Informe de Auditoría de Grifols, S.A. y sociedades dependientes

(Junto con las cuentas anuales consolidadas e informe de gestión consolidado de Grifols, S.A. y sociedades dependientes correspondientes al ejercicio finalizado el 31.12.2022)

KPMG Auditores, S.L.
Torre Realia
Plaça d'Europa, 41-43
08908 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

A los accionistas de Grifols, S.A.

INFORME SOBRE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Grifols, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de Pérdidas y Ganancias, el estado del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

KPMG Auditores, S.L., sociedad española de responsabilidad limitada y firma miembro de la organización global de KPMG de firmas miembro independientes afiliadas a KPMG International Limited, sociedad inglesa limitada por garantía.
Todos los derechos reservados.
Paseo de la Castellana, 259C 28046 Madrid

Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº.S0702, y en el Registro de Sociedades del Instituto de Censores Jurados de Cuentas con el nº.10.
Reg. Mer Madrid, T. 11.961, F. 90, Sec. 8, H. M -188.007, Inscrip. 9
N.I.F. B-78510153

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Evaluación del análisis de deterioro de valor del fondo de comercio de la unidad generadora de efectivo (UGE) Diagnóstico Véanse notas 4 (g) y 6 de la memoria de las cuentas anuales consolidadas	
Cuestión clave de la auditoría	*Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría*
El fondo de comercio a 31 de diciembre de 2022 asciende a 7.011.909 miles de euros, de los que 2.773.160 miles de euros corresponden a la unidad generadora de efectivo (UGE) Diagnóstico. El Grupo calcula el importe recuperable del fondo de comercio anualmente y si existen indicios de deterioro del valor del mismo. Identificamos la evaluación del análisis del deterioro del valor del fondo de comercio correspondiente a la UGE Diagnóstico como una cuestión clave de auditoría porque ha requerido juicios de valor significativos por parte de los administradores para evaluar el cálculo de deterioro de valor, que se realizó mediante el modelo de flujos de efectivo descontados. Este modelo incluye hipótesis relativas a flujos de efectivo futuros, tasa de crecimiento a perpetuidad y tasa de descuento, así como el incremento de las ventas para las líneas de negocio Blood Typing Solutions (BTS) y Clinical Diagnostics (CDx).Pequeños cambios en estas hipótesis podrían producir un efecto significativo en la valoración por parte del Grupo del valor contable del fondo de comercio.	Los principales procedimientos que llevamos a cabo para abordar esta cuestión clave de auditoría fueron los siguientes: – Evaluamos el diseño e implementación y comprobamos la eficacia operativa de determinados controles internos relacionados con el proceso de valoración de deterioro de valor del fondo de comercio, incluidos los controles relativos a la determinación del valor razonable de la UGE Diagnostico, así como la determinación de las hipótesis sobre la proyección de las ventas de las líneas de negocio BTS y CDx, la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento. – Involucramos a nuestros especialistas en valoración para la realización de los siguientes procedimientos: - Evaluación de la tasa de crecimiento a perpetuidad correspondiente a la UGE Diagnóstico, comparando la coherencia de la estimación con datos de mercado de dominio público referentes a entidades comparables. - Evaluación de la tasa de descuento comparándola con un rango de tasas de descuento calculada independientemente utilizando datos de mercado de dominio público referentes a entidades comparables. - Análisis de la razonabilidad de la metodología de valoración mediante flujos de efectivo descontados empleada para calcular el importe recuperable.

	– Cuestionamos el importe recuperable calculado mediante la realización de análisis de sensibilidad respecto de las hipótesis sobre la proyección de las ventas de las líneas de negocio BTS y CDx , la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento, comparando los resultados con el importe registrado. – Evaluamos la capacidad del Grupo para calcular las proyecciones de flujos de efectivo comparando las proyecciones históricas con resultados reales y los planes de negocio aprobados por los órganos de gobierno del Grupo. – Evaluamos si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Evaluación del análisis de deterioro de la inversión contabilizada por el método de la participación de Shanghai Raas

Véanse notas 4 (a) y 10 de la memoria de las cuentas anuales consolidadas

Cuestión clave de la auditoría	*Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría*
Las inversiones contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2022 ascienden a 1.955.177 miles de euros, de los que 1.910.428 miles de euros corresponden a la inversión en Shanghai Raas, cuyas acciones se encuentran admitidas a cotización en la bolsa de Shenzhen (China), para la que se ha identificado que existe evidencia objetiva de deterioro. A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ha determinado el importe recuperable de esta inversión en función de su valor en uso utilizando el método de descuento de flujos de efectivo, cuyo resultado no ha determinado la necesidad de registrar deterioro alguno sobre dicha inversión. Identificamos la evaluación del deterioro del valor de la inversión contabilizada por el método de la participación en Shanghai Raas como una cuestión clave de auditoría porque ha requerido juicios de valor significativos por parte de los administradores tanto para evaluar la existencia de indicios de deterioro de valor como en la estimación del valor en uso, que se realizó mediante el modelo de flujos de efectivo descontados. Este modelo incluye hipótesis relativas a tasa de crecimiento a perpetuidad y tasa de descuento.	Los principales procedimientos que llevamos a cabo para abordar esta cuestión clave de auditoría fueron los siguientes: – Evaluamos el diseño e implementación y comprobamos la eficacia operativa de determinados controles internos relacionados con el proceso de valoración de deterioro de valor de la inversión contabilizada por el método de la participación de Shanghai Raas, incluidos los controles relativos a la determinación del valor en uso de dicha inversión, así como la determinación de las hipótesis sobre la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento. – Involucramos a nuestros especialistas en valoración para la realización de los siguientes procedimientos: - Evaluación de la tasa de crecimiento a perpetuidad correspondiente a la inversión contabilizada por el método de la participación de Shanghai Raas, comparándolo con datos de mercado de dominio público referentes a entidades comparables.

Evaluación del análisis de deterioro de la inversión contabilizada por el método de la participación de Shanghai Raas Véanse notas 4 (a) y 10 de la memoria de las cuentas anuales consolidadas	
Cuestión clave de la auditoría	*Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría*
Pequeños cambios en estas hipótesis podrían producir un efecto significativo en el valor en uso de la inversión y, por tanto, en su valor contable al cierre del ejercicio.	- Evaluación de la tasa de descuento comparándola con un rango de tasas de descuento calculada independientemente utilizando datos de mercado de dominio público referentes a entidades comparables. - Análisis de la razonabilidad de la metodología de valoración mediante flujos de efectivo descontados empleada para calcular el importe recuperable. – Cuestionamos el importe recuperable calculado mediante la realización de análisis de sensibilidad respecto de las hipótesis sobre la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento, comparando los resultados con el importe registrado. – Evaluamos la capacidad del Grupo para calcular las proyecciones comparando las proyecciones históricas con resultados reales y los planes de negocio aprobados por los órganos de gobierno del Grupo. – Evaluamos si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

a) Comprobar únicamente que el estado de la información no financiera consolidado, determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y en caso contrario, a informar sobre ello.

b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

La comisión de auditoría de la Sociedad dominante es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales consolidadas.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia, y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Formato electrónico único europeo

Hemos examinado los archivos digitales del formato electrónico único europeo (FEUE) de Grifols, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2022 que comprenden el archivo XHTML en el que se incluyen las cuentas anuales consolidadas del ejercicio y los ficheros XBRL con el etiquetado realizado por la sociedad, que formarán parte del informe financiero anual.

Los administradores de Grifols, S.A. son responsables de presentar el informe financiero anual del ejercicio 2022 de conformidad con los requerimientos de formato y marcado establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815, de 17 de diciembre de 2018, de la Comisión Europea (en adelante Reglamento FEUE). A este respecto, han incorporado el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual sobre Remuneraciones de los Consejeros por referencia en el informe de gestión consolidado.

Nuestra responsabilidad consiste en examinar los archivos digitales preparados por los administradores de la sociedad dominante, de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en vigor en España. Dicha normativa exige que planifiquemos y ejecutemos nuestros procedimientos de auditoría con el fin de comprobar si el contenido de las cuentas anuales consolidadas incluidas en los citados archivos digitales se corresponde íntegramente con el de las cuentas anuales consolidadas que hemos auditado, y si el formato y marcado de las mismas y de los archivos antes referidos se ha realizado en todos los aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

En nuestra opinión, los archivos digitales examinados se corresponden íntegramente con las cuentas anuales consolidadas auditadas, y éstas se presentan y han sido marcadas, en todos sus aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

Informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 27 de febrero de 2023.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de junio de 2022 nos nombró auditores del Grupo para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo de la Junta General de Accionistas para el periodo de 3 años comprendido entre 31 de julio de 1990 a 1992, ambos inclusive, y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de julio de 1990.

KPMG Auditores, S.L.
Inscrita en el R.O.A.C. nº S0702

David Hernanz Sayans
27/02/2023

Inscrito en el R.O.A.C. nº 20236

Este informe se corresponde con el sello distintivo nº 20/23/00133 emitido por el Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre 2022 y 2021

SUMARIO

- **Estados financieros consolidados**
  - Balances Consolidados
  - Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas
  - Estados del Resultado Global Consolidados
  - Estados de Flujos de Efectivo Consolidados
  - Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados

- **Memoria**
  - **(1)** Naturaleza, Actividades Principales y Sociedades Dependientes
  - **(2)** Bases de Presentación
  - **(3)** Combinaciones y Ventas de Negocio
  - **(4)** Principios Contables y Normas de Valoración Aplicados
  - **(5)** Información Financiera por Segmentos
  - **(6)** Fondo de Comercio
  - **(7)** Otros Activos Intangibles
  - **(8)** Arrendamientos
  - **(9)** Inmovilizado Material
  - **(10)** Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación
  - **(11)** Activos Financieros
  - **(12)** Existencias
  - **(13)** Activos Contractuales
  - **(14)** Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar
  - **(15)** Efectivo y Otros Medios Líquidos Equivalentes
  - **(16)** Patrimonio Neto
  - **(17)** Ganancias por Acción
  - **(18)** Intereses Minoritarios
  - **(19)** Provisiones
  - **(20)** Pasivos Financieros
  - **(21)** Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar
  - **(22)** Otros Pasivos Corrientes
  - **(23)** Importe Neto de la Cifra de Negocios
  - **(24)** Gastos de Personal
  - **(25)** Gastos por Naturaleza
  - **(26)** Resultado Financiero
  - **(27)** Situación Fiscal
  - **(28)** Otras Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes
  - **(29)** Instrumentos Financieros
  - **(30)** Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas
  - **(31)** Información sobre Medio Ambiente
  - **(32)** Otra Información
  - **(33)** Hechos posteriores

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre 2022 y 2021

SUMARIO

- **Anexos**
  - Anexo I Información Relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y Otras
  - Anexo II Segmentos de Explotación
  - Anexo III Movimiento de Otros Activos Intangibles
  - Anexo IV Movimiento de Derechos de Uso
  - Anexo V Movimiento de Inmovilizaciones Materiales

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balances Consolidados
a 31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de Euros)

Activo	Referencia	31/12/22	31/12/21
Fondo de comercio	Nota 6	7.011.909	6.228.901
Otros activos intangibles	Nota 7	2.949.147	1.636.950
Derechos de uso	Nota 8	897.552	795.657
Inmovilizado material	Nota 9	3.270.937	2.547.497
Inversiones contabilizadas por el método de la participación	Nota 10	1.955.177	1.999.776
Activos financieros no corrientes			
Activos financieros valorados a valor razonable		38.570	4.106
Activos financieros a coste amortizado		582.175	358.161
Total activos financieros no corrientes	Nota 11	620.745	362.267
Activos por impuestos diferidos	Nota 27	174.923	152.507
Total activos no corrientes		**16.880.390**	**13.723.555**
Existencias	Nota 12	3.201.357	2.259.354
Activos no corrientes mantenidos para la venta		4.969	--
Activos contractuales corrientes	Nota 13	35.154	1.939
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar			
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		608.688	432.197
Otros deudores		73.181	55.063
Activos por impuesto corrientes		56.782	12.448
Total deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Nota 14	738.651	499.708
Otros activos financieros corrientes	Nota 11		
Activos financieros valorados a valor razonable		12.629	3.238
Activos financieros a coste amortizado		31.034	2.026.469
Total activos financieros corrientes	Nota 11	43.663	2.029.707
Otros activos corrientes		81.814	64.079
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	Nota 15	547.979	655.493
Total activos corrientes		**4.653.587**	**5.510.280**
Total activo		**21.533.977**	**19.233.835**

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balances Consolidados
a 31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de Euros)

Patrimonio neto y Pasivo	Referencia	31/12/22	31/12/21
Capital suscrito		119.604	119.604
Prima de emisión		910.728	910.728
Reservas		4.326.436	4.133.388
Acciones Propias		(162.220)	(164.189)
Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante		208.279	188.726
Total Fondos propios		5.402.827	5.188.257
Cobertura de flujos de efectivo		(438)	3.130
Otro resultado global		(8.084)	(869)
Diferencias de conversión		735.633	333.091
Otro resultado global		727.111	335.352
Patrimonio atribuido a la sociedad dominante	Nota 16	**6.129.938**	**5.523.609**
Participaciones no dominantes	Nota 18	2.327.606	1.793.489
Total patrimonio neto		**8.457.544**	**7.317.098**
Pasivo			
Subvenciones		15.123	15.036
Provisiones	Nota 19	110.063	24.122
Pasivos financieros no corrientes	Nota 20	9.960.562	7.768.950
Otros pasivos no corrientes		15	333
Pasivos por impuestos diferidos	Nota 27	1.034.823	633.984
Total pasivos no corrientes		**11.120.586**	**8.442.425**
Provisiones	Nota 19	56.339	31.407
Pasivos financieros corrientes	Nota 20	795.686	2.438.291
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		731.918	628.992
Otros acreedores		114.730	151.834
Pasivos por impuesto corriente		15.687	4.516
Total acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	Nota 21	862.335	785.342
Otros pasivos corrientes	Nota 22	241.487	219.272
Total pasivos corrientes		**1.955.847**	**3.474.312**
Total pasivo		**13.076.433**	**11.916.737**
Total patrimonio neto y pasivo		**21.533.977**	**19.233.835**

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas
para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020

(Expresadas en miles de Euros)

	Referencia	31/12/22	31/12/21	31/12/20
Operaciones Continuadas				
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 5 y 23	6.063.967	4.933.118	5.340.038
Coste de la venta		(3.832.437)	(2.970.522)	(3.084.873)
Beneficio Bruto		**2.231.530**	**1.962.596**	**2.255.165**
Investigación y Desarrollo		(361.140)	(354.881)	(294.216)
Gastos de distribución, generales y administrativos		(1.190.423)	(1.061.508)	(985.616)
Gastos Operacionales		**(1.551.563)**	**(1.416.389)**	**(1.279.832)**
Otros Ingresos		22.235	16.302	--
Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo	Nota 10	103.478	32.555	20.799
Resultado de Explotación		**805.680**	**595.064**	**996.132**
Ingresos financieros		33.859	11.551	8.021
Gastos financieros		(496.524)	(277.994)	(249.639)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		11.999	246	55.703
Deterioro de activos financieros a coste amortizado		--	--	--
Diferencias de cambio		7.725	(11.602)	8.246
Resultado financiero	Nota 26	**(442.941)**	**(277.799)**	**(177.669)**
Resultado de entidades valoradas por el método de la participación	Nota 10	(1.482)	33.188	60.166
Resultado antes de impuestos de las actividades continuadas		**361.257**	**350.453**	**878.629**
Gasto por impuesto sobre las ganancias	Nota 27	(90.111)	(85.126)	(169.639)
Resultado después de impuestos de las actividades continuadas		**271.146**	**265.327**	**708.990**
Resultado consolidado del ejercicio		**271.146**	**265.327**	**708.990**
Resultado atribuible a la sociedad dominante		208.279	188.726	618.546
Resultado atribuible a participaciones no dominantes	Nota 18	62.867	76.601	90.444
Ganancias por acción (básicas) (euros)	Nota 17	0,31	0,28	0,90
Ganancias por acción (diluidas) (euros)	Nota 17	0,31	0,28	0,90

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados del Resultado Global Consolidados
para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020

(Expresadas en miles Euros)

	Referencia	31/12/22	31/12/21	31/12/20
Resultado Consolidado del ejercicio		271.146	265.327	708.990
Partidas que van a ser reclasificadas a resultados				
Diferencias de conversión		469.551	811.683	(747.221)
Participación en otro resultado global de las inversiones contabilizadas por el método de la participación / Diferencias de conversión	Nota 10	30.771	(95.939)	21.916
Coberturas de flujos de efectivo- parte efectiva de los cambios en el valor razonable		40.052	5.306	--
Coberturas de flujos de efectivo- transferencias a resultados		(44.809)	(1.133)	--
Efecto impositivo		1.189	(1.043)	--
Otros		(7.215)	286	(252)
Otro resultado global del ejercicio, neto de impuestos		**489.539**	**719.160**	**(725.557)**
Resultado Global Total del ejercicio		**760.685**	**984.487**	**(16.567)**
Resultado global total atribuible a la sociedad dominante		600.038	797.762	1.408
Resultado global total atribuible a participaciones no dominantes		160.647	186.725	(17.975)

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados
para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020

(Expresados en miles Euros)

	Referencia	31/12/22	31/12/21	31/12/20
Flujos de efectivo de actividades de explotación				
Resultado antes de impuestos		**361.257**	**350.453**	**878.629**
Ajustes del resultado		**780.436**	**574.493**	**409.766**
Dotaciones amortizaciones de inmovilizado	Nota 25	407.864	359.767	321.533
Otros ajustes del resultado:		372.572	214.726	88.233
(Beneficio) / pérdida de sociedades puestas en equivalencia	Nota 10	(101.996)	(65.744)	(80.965)
Deterioro de activos y dotaciones netas de provisiones		69.982	64.091	(17.148)
(Beneficio) / pérdida en la enajenación de inmovilizado	Notas 7, 8 y 9	(1.731)	1.196	1.067
Subvenciones imputadas al resultado		(16.440)	(5.608)	(1.683)
Gastos / Ingresos financieros		445.027	246.189	170.535
Otros ajustes al resultado		(22.270)	(25.398)	16.427
Cambios en el capital corriente		**(609.219)**	**(140.908)**	**106.283**
Variación de existencias		(600.245)	(157.474)	164.631
Variación de deudores y otras cuentas a cobrar		(80.170)	(16.806)	(35.429)
Variación de otros activos financieros corrientes y otros activos corrientes		(9.010)	(7.075)	(20.600)
Variación de acreedores a corto plazo y otras cuentas a pagar		80.206	40.447	(2.319)
Otros flujos de las actividades de explotación:		**(543.341)**	**(187.063)**	**(284.342)**
Pagos de intereses	Nota 20d	(350.387)	(155.120)	(155.788)
Cobros de intereses		4.054	407	3.773
Cobros/ (Pagos) por impuesto sobre beneficios		(196.436)	(30.595)	(131.510)
Otros cobros / (Pagos)		(572)	(1.755)	(817)
Efectivo neto de actividades de explotación		**(10.867)**	**596.975**	**1.110.336**
Flujos de efectivo de actividades de inversión				
Pagos por inversiones:		**(2.073.480)**	**(876.678)**	**(858.387)**
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	Notas 3 y 10	(1.533.264)	(519.128)	(468.589)
Inmovilizado material e intangible		(375.560)	(315.088)	(362.560)
Inmovilizado material	Nota 7	(266.491)	(247.373)	(280.154)
Inmovilizado intangible	Nota 9	(109.069)	(67.715)	(82.406)
Otros activos financieros		(164.656)	(42.462)	(27.238)
Cobros por desinversiones:		**94.657**	**22.529**	**272**
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	Notas 3 y 10	91.373	20.399	--
Inmovilizado material		3.284	639	272
Otros activos financieros		--	1.491	--
Efectivo neto de actividades de inversión		**(1.978.823)**	**(854.149)**	**(858.115)**
Flujos de efectivo de actividades de financiación				
Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio		(3.459)	(125.703)	--
Adquisición de acciones propias		(3.459)	(125.703)	--
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero		(177.372)	2.746.380	(243.373)
Emisión		1.134.168	3.324.399	108.541
Devolución y amortización		(1.207.253)	(495.327)	(272.877)
Pagos por arrendamientos		(104.287)	(82.692)	(79.037)
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio		10.125	(247.498)	(103.075)
Dividendos pagados		(592)	(258.946)	(113.230)
Dividendos cobrados	Nota 10	10.717	11.448	10.155
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación		(2.787)	(75.500)	(7.953)
Costes de financiación incluidos en el coste amortizado de la deuda		--	(78.165)	(9.227)
Otros cobros de actividades de financiación		(2.787)	2.665	1.274
Efectivo neto de actividades de financiación		**(173.493)**	**2.297.679**	**(354.401)**
Efecto de las variaciones de los tipos de cambio en el efectivo		**35.551**	**55.459**	**(60.155)**
Aumento neto de efectivo y otros medios equivalentes		**(2.127.632)**	**2.095.964**	**(162.335)**
Efectivo, efectivo restringido y otros medios líquidos al inicio del ejercicio		**2.675.611**	**579.647**	**741.982**
Efectivo, efectivo restringido y otros medios líquidos al cierre del ejercicio	**Nota 15**	**547.979**	**2.675.611**	**579.647**

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado
para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020
(Expresado en miles de Euros)

		Patrimonio atribuido a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la Dominante											
								Otro resultado Global					
	Referencia	Capital suscrito	Prima de emisión	Reservas	Resultado atribuible a la sociedad dominante	Dividendo a cuenta	Acciones Propias	Diferencias de conversión	Otro resultado global	Cobertura de flujos de efectivo	Patrimonio atribuido a la sociedad Dominante	Participaciones no dominantes	**Patrimonio Neto**
Saldos al 31 de diciembre de 2019		119.604	910.728	3.009.599	625.146	(136.828)	(49.584)	344.357	(903)	--	4.822.119	2.023.649	6.845.768
Diferencias de conversión		--	--	--	--	--	--	(616.886)	--	--	(616.886)	(108.419)	(725.305)
Otro resultado global		--	--	--	--	--	--	--	(252)	--	(252)	--	(252)
Otro resultado Global del ejercicio		--	--	--	--	--	--	(616.886)	(252)	--	(617.138)	(108.419)	(725.557)
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio		--	--	--	618.546	--	--	--	--	--	618.546	90.444	708.990
Resultado Global Total del ejercicio		--	--	--	618.546	--	--	(616.886)	(252)	--	1.408	(17.975)	(16.567)
Movimiento neto en acciones propias	Nota 16 (d)	--	--	--	--	--	5.850	--	--	--	5.850	--	5.850
Adquisición / Desinversión participación no dominante	Nota 16 (c)	--	--	405.698	--	--	--	--	--	--	405.698	(405.698)	--
Otros movimientos		--	--	(13.453)	--	--	--	--	--	--	(13.453)	11.687	(1.766)
Distribución resultado 2019:													
Reservas		--	--	488.318	(488.318)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos		--	--	(113.230)	--	--	--	--	--	--	(113.230)	--	(113.230)
Dividendo a cuenta		--	--	--	(136.828)	136.828	--	--	--	--	--	--	--
Operaciones con socios o propietarios		--	--	767.333	(625.146)	136.828	5.850	--	--	--	284.865	(394.011)	(109.146)
Saldos al 31 de diciembre de 2020		119.604	910.728	3.776.932	618.546	--	(43.734)	(272.529)	(1.155)	--	5.108.392	1.611.663	6.720.055
Diferencias de conversión		--	--	--	--	--	--	605.620	--	--	605.620	110.124	715.744
Coberturas de flujo de efectivo		--	--	--	--	--	--	--	--	3.130	3.130	--	3.130
Otro resultado global		--	--	--	--	--	--	--	286	--	286	--	286
Otro resultado Global del ejercicio		--	--	--	--	--	--	605.620	286	3.130	609.036	110.124	719.160
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio		--	--	--	188.726	--	--	--	--	--	188.726	76.601	265.327
Resultado Global Total del ejercicio		--	--	--	188.726	--	--	605.620	286	3.130	797.762	186.725	984.487
Movimiento neto en acciones propias	Nota 16 (d)	--	--	--	--	--	(120.455)	--	--	--	(120.455)	--	(120.455)
Adquisición / Desinversión participación no dominante	Nota 16 (c)	--	--	(1.611)	--	--	--	--	--	--	(1.611)	1.522	(89)
Otros movimientos		--	--	(8.036)	--	--	--	--	--	--	(8.036)	82	(7.954)
Distribución resultado 2020:													
Reservas		--	--	618.546	(618.546)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos		--	--	(252.443)	--	--	--	--	--	--	(252.443)	(6.503)	(258.946)
Dividendo a cuenta		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Operaciones con socios o propietarios		--	--	356.456	(618.546)	--	(120.455)	--	--	--	(382.545)	(4.899)	(387.444)
Saldos al 31 de diciembre de 2021		119.604	910.728	4.133.388	188.726	--	(164.189)	333.091	(869)	3.130	5.523.609	1.793.489	7.317.098
Diferencias de conversión		--	--	--	--	--	--	402.542	--	--	402.542	97.780	500.322
Coberturas de flujo de efectivo	Nota 29	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.568)	(3.568)	--	(3.568)
Otro resultado global		--	--	--	--	--	--	--	(7.215)	--	(7.215)	--	(7.215)
Otro resultado Global del ejercicio		--	--	--	--	--	--	402.542	(7.215)	(3.568)	391.759	97.780	489.539
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio		--	--	--	208.279	--	--	--	--	--	208.279	62.867	271.146
Resultado Global Total del ejercicio		--	--	--	208.279	--	--	402.542	(7.215)	(3.568)	600.038	160.647	760.685
Movimiento neto en acciones propias	Nota 16 (d)	--	--	--	--	--	1.969	--	--	--	1.969	--	1.969
Adquisición / Desinversión participación no dominante		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	373.468	373.468
Otros movimientos		--	--	4.322	--	--	--	--	--	--	4.322	2	4.324
Distribución resultado 2021:													
Reservas		--	--	188.726	(188.726)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendo a cuenta		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Operaciones con socios o propietarios		--	--	193.048	(188.726)	--	1.969	--	--	--	6.291	373.470	379.761
Saldos al 31 de diciembre de 2022		119.604	910.728	4.326.436	208.279	--	(162.220)	735.633	(8.084)	(438)	6.129.938	2.327.606	8.457.544

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(1) Naturaleza, Actividades Principales y Sociedades Dependientes

Grifols, S.A (en adelante la Sociedad) se constituyó en España el 22 de junio de 1987 como sociedad anónima, por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social y fiscal está radicado en Calle Jesús i Maria, 6, 08022, Barcelona. El objeto social de la Sociedad consiste en la prestación de servicios de administración, gestión y control de empresas y negocios, así como la inversión en bienes muebles e inmuebles. Su actividad principal consiste en la prestación de servicios de administración, gestión y control a sus sociedades dependientes.

El 17 de mayo de 2006 la Sociedad completó el proceso de salida a cotización en el Mercado de Valores español. Dicho proceso se instrumentó a través de una Oferta Pública de Suscripción de 71.000.000 de acciones ordinarias, de 0,50 euros de valor nominal cada una, y una prima de emisión de 3,90 euros por acción. El importe total de la ampliación (incluyendo la prima de emisión) ascendió a 312,4 millones de euros, equivalentes a un precio de 4,40 euros por acción.

Con efecto 2 de enero de 2008, las acciones de la Sociedad fueron admitidas a cotización en el índice IBEX-35 de la bolsa española.

La totalidad de las acciones representativas del capital de la Sociedad cotizan en los Mercados de Valores de Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao, así como, en el Sistema de Interconexión Bursátil (SIBE/ Mercado Continuo). Con fecha 2 de junio de 2011, las acciones sin voto de la clase B comenzaron a cotizar en el NASDAQ (ADRs) (Estados Unidos) y en el Sistema de Interconexión Bursátil (SIBE/ Mercado Continuo).

Grifols, S.A. es la sociedad dominante de las sociedades dependientes que se relacionan en el Anexo I de esta memoria de las cuentas anuales consolidadas.

Grifols, S.A. y sociedades dependientes (en adelante el Grupo) actúan de forma integrada y bajo una dirección común y su actividad principal es la obtención, fabricación, preparación y venta de productos terapéuticos, en especial hemoderivados.

Las principales instalaciones fabriles de las sociedades españolas del Grupo se ubican en Parets del Vallés (Barcelona) y en Torres de Cotilla (Murcia) y las de las sociedades norteamericanas se ubican en Los Ángeles (California), Clayton (Carolina del Norte), Emeryville (California) y San Diego (California).

(2) Bases de Presentación

Las cuentas anuales consolidadas se han formulado a partir de los registros contables de Grifols, S.A. y de las entidades incluidas en el Grupo. Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 se han preparado de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE) que, a efectos del Grupo Grifols, no presentan diferencias con las emitidas por el International Accounting Standards Board (NIIF-IASB), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada de Grifols, S.A. y sociedades dependientes a 31 de diciembre de 2022, de los resultados consolidados de sus operaciones, de los flujos de efectivo consolidados y de los cambios en el patrimonio neto consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Los Administradores de la Sociedad estiman que las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022, que han sido formuladas el 23 de febrero del 2023, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en miles de euros, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante.
Las presentes cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 muestran de forma comparativa las cifras del ejercicio 2021 y, de forma voluntaria, las cifras correspondientes al ejercicio 2020 de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, el estado del resultado global consolidado, el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y el estado de flujos de efectivo consolidado, y de sus notas correspondientes. A efectos de comparación de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada de los ejercicios 2022, 2021 y 2020, y el balance consolidado de los ejercicios 2022 y 2021 han de tenerse en cuenta los efectos de la aplicación de las nuevas normativas descritas en la Nota 2.

El Grupo adoptó las NIIF-UE por primera vez el 1 de enero de 2004 y ha estado preparando las cuentas anuales de conformidad con las normas internacionales de información financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE) tal y como requiere la legislación de mercados de capital en España para aquellas compañías cuya deuda o instrumentos propios de patrimonio cotizan en un mercado regulado.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 357 de la Ley de Sociedades de Irlanda de 2014, la Sociedad ha garantizado de forma irrevocable todos los pasivos de la sociedad subsidiaria Grifols Worldwide Operations Limited (Irlanda) (ver Anexo I). De acuerdo a la Sección 1(b) de dicha Ley, la sociedad Grifols Worldwide Operations Limited se encuentra habilitada para solicitar la exención de la obligación de depositar sus estados financieros en Irlanda en relación con el ejercicio finalizado el 31 de diciembre 2022.

(a) Estimaciones contables relevantes e hipótesis y juicios relevantes en la aplicación de las políticas contables

Para la preparación de las cuentas anuales consolidadas de conformidad con las NIIF-UE, se requiere por parte de la dirección la realización de juicios, estimaciones e hipótesis que afectan a la aplicación de las políticas contables del Grupo. En las notas siguientes se incluye un resumen de las estimaciones contables y juicios relevantes empleados en la aplicación de las políticas contables que han tenido el efecto más significativo en los importes reconocidos en las cuentas anuales consolidadas.

- Determinación del valor razonable de activos, pasivos y pasivos contingentes en relación con las combinaciones de negocios. Los métodos del valor razonable utilizados por el Grupo se detallan en la nota 3.

- Las hipótesis empleadas para comprobar el deterioro del valor de activos no corrientes y del fondo de comercio. Se llevan a cabo comprobaciones anuales del deterioro del valor en las unidades generadoras de efectivo relevantes, que se basan en flujos de efectivo futuros ajustados al riesgo y descontados a los tipos de interés apropiados. Las hipótesis clave empleadas se especifican en la nota 6. Las hipótesis relativas a flujos de efectivo futuros ajustados al riesgo y tipos de descuento se basan en las previsiones de negocio y, por tanto, son inherentemente subjetivas. Los sucesos futuros podrían provocar un cambio en ellas, con el consiguiente efecto adverso sobre los futuros resultados del Grupo. En la medida que se ha considerado que un cambio razonablemente posible en las hipótesis clave pudiera dar lugar a un deterioro del fondo de comercio, se ha revelado un análisis de sensibilidad para el efecto de los cambios en dichas hipótesis y el efecto sobre el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo (UGE).

- Evaluación de la capitalización de los costes de desarrollo (ver la nota 4(d)). La hipótesis clave está relacionada con la estimación de la generación de suficientes beneficios económicos futuros de los proyectos.

- El cálculo del gasto por impuesto sobre las ganancias requiere de la interpretación fiscal en las jurisdicciones donde Grifols tiene actividad. La determinación de si la autoridad tributaria aceptará un determinado tratamiento fiscal incierto y del desenlace esperado respecto a litigios pendientes, requiere la realización de estimaciones y juicios significativos. Asimismo, Grifols reconoce activos por impuestos diferidos, principalmente por créditos fiscales y derechos de deducción en la medida en que se disponga de beneficios fiscales futuros contra los que se puedan cargar las diferencias temporarias, basándose en hipótesis de la dirección relativas al importe y los calendarios de pagos de beneficios fiscales futuros (véanse las notas 4(q) y 27).

- La determinación de los rembolsos (chargebacks) realizados a determinados clientes en Estados Unidos (ver nota 4 (p)).

No se han producido modificaciones en los juicios empleados en ejercicios anteriores relativos a las incertidumbres existentes.

Estamos asimismo expuestos a riesgos en relación con cambios en los tipos de interés y en los tipos de cambio. Consúltense los análisis de sensibilidad en la nota 29.

(b) Bases de consolidación

En el Anexo I se detallan los porcentajes de participación directa e indirecta que posee la Sociedad en las sociedades dependientes a 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020, así como el método de consolidación utilizado en cada caso para la preparación de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.

Las sociedades dependientes en las que la Sociedad posee, directa o indirectamente, la mayoría del capital o de los derechos de voto, han sido consolidadas por el método de integración global. Las sociedades asociadas en las que la Sociedad posee entre el 20% y el 50% del capital social y no tiene control sobre dichas sociedades pero sí influencia significativa han sido consolidadas aplicando el método de la participación.

Si bien el Grupo ostenta un 49% de las acciones con voto de Grifols Malaysia Sdn Bhd, mediante un contrato con el otro accionista y una prenda de las acciones de ésta, controla la mayoría de los derechos económicos y de voto de dicha sociedad, por lo tanto se ha consolidado siguiendo el método de integración global.

Grifols (Thailand) Ltd. tiene dos clases de acciones, y la clase de acciones poseídas por el Grupo le otorga la mayoría de los derechos de voto, por lo tanto, se ha consolidado siguiendo el método de integración global.

Los cambios en sociedades asociadas y control conjunto se detallan en la nota 10.

Cambios en sociedades dependientes

En 2022:

- **Albimmune, S.L.**

Con fecha 13 de enero de 2022, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited, Inc., llegó a un acuerdo para adquirir el 51% de las acciones de Albimmune, S.L. por un importe total de 3.000 euros.

- **VCN Biosciences, S.L.**

Con fecha 10 de marzo de 2022, Grifols junto con el resto de accionistas, cerraron un acuerdo de venta del cien por cien de las acciones emitidas y en circulación de VCN Bioscience, S.L por un valor de 7.700 miles de dólares americanos.

Como consecuencia de dicha desinversión, el Grupo ha reconocido un ingreso de 7.557 miles de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias.

- **Biomat USA, Inc.**

Con efecto a 1 de abril de 2022, Biomat USA, Inc. y Talecris Plasma Resources, Inc. llegaron a un acuerdo de fusión, siendo la compañía resultante Biomat USA, Inc.

- **Biotest, AG y Grifols Biotest Holdings, GmbH**

El 25 de abril 2022, y una vez obtenidas todas las aprobaciones regulatorias, Grifols ha cerrado la adquisición del 70,18% del capital social de Biotest AG y la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, cuya denominación social vigente es Grifols Biotest Holdings GmbH, por un valor de 1.460.853 miles de euros (ver nota 3).

- **Access Biologicals Inc.**

Con fecha 15 de junio de 2022, Grifols, por medio de su filial 100% participada Chiquito Acquisition Corp., llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Access Biologicals LLC ejerciendo la opción de compra para el resto del 51% por un importe total de 142 millones de dólares americanos (ver nota 3 y 10).

- **Grifols México, S.A. de C.V.**

Con efecto a 15 de diciembre de 2022, Grifols México, S.A. de C.V. y Logística Grifols, S.A. de C.V. llegaron a un acuerdo de fusión, siendo la compañía resultante Grifols México, S.A. de C.V.

En 2021:

- **Grifols Pyrenees Research Center, SL**

Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited ("GIANT") es propietaria del 80% de la sociedad Grifols Pyrenees Research Center, S.L que se creó para desarrollar y gestionar un nuevo centro de investigación especializado en inmunología, que permitirá avanzar el conocimiento del sistema inmunitario humano y desarrollar nuevas terapias inmunológicas. La aportación realizada por el Grupo ascendió a 2 miles de euros.

El 20% restante pertenece al Gobierno de Andorra, a través de su oficina de promoción económica Andorra Desenvolupament i Inversió.

- **Gigagen, Inc.**

Con fecha 8 de marzo de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited ("GIANT"), llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Gigagen, Inc. por un importe total de 90,5 millones de dólares americanos.

Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtuvo el control sobre Gigagen y, por lo tanto, es considerada compañía del grupo y pasa a consolidarse bajo el método de integración global. Hasta dicha fecha, la participación previa del 43,96% se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros fue de 34.525 miles de euros (41.758 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" en la cuenta de pérdidas y ganancias (ver nota 3).

- **Prometic Plasma Resources, Inc.**

Con fecha 31 de diciembre de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Canada Therapeutics, Inc, llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Prometic Plasma Resources Inc. por un importe total de 8.805 miles de dólares (ver nota 3).

- **Grifols Escrow Issuer, S.A.**

Con fecha 26 de agosto de 2021, Grifols adquirió la totalidad de las acciones de Grifols Escrow Issuer, S.A. por un importe total de 60 miles de dólares.

- **Araclon Biotech, S.L.**

En octubre de 2021 se llevó a cabo una ampliación de capital por 10 millones de euros. Después de la última ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols asciende al 75,85%.

- **Haema Plasma Kft.**

Con fecha 1 de febrero de 2021, la compañía Scranton Plasma B.V adquirió el 100% de las acciones de la compañía Haema Plasma Kft. (ver nota 3 (b)).

Las siguientes sociedades se constituyeron durante el 2021 y pasaron a formar parte del consolidado del Grupo Grifols:

- Grifols Middle East&Africa LLC
- Grifols Bio North America, LLC

- Biomat Holdco, LLC
- Biomat Newco, Corp

En 2020:

- **Grifols Diagnostic Solutions, Inc**

Con fecha 30 de marzo de 2020, se cerró el acuerdo de canje de acciones con Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd. (en adelante, SRAAS) mediante el cual Grifols entregó 90 acciones de su filial estadounidense Grifols Diagnostic Solutions Inc. (en adelante, GDS) (representativas del 45% de los derechos económicos y el 40% de sus derechos de voto), y a cambio recibió 1.766 millones de acciones de SRAAS (representativas del 26,2% de su capital social). De este modo, Grifols se convirtió en el mayor accionista de SRAAS al tiempo que mantiene el control operativo, político y económico de GDS (ver nota 10).

- **Plasmavita Healthcare GmbH**

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se ha visto afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantiene en el 50%. Sin embargo, en la evaluación de la existencia de control debido al nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se ha concluido que Grifols tiene control sobre Plasmavita y, por consiguiente, es considerada como parte del grupo y ha sido consolidada por integración global (ver nota 3).

- **Alkahest, Inc.**

Con fecha 2 de septiembre de 2020, el Grupo llegó a un acuerdo con los accionistas de Alkahest Inc. ("Alkahest") para adquirir el 57,55% de las acciones de Alkahest por un precio total de 146 millones de dólares americanos, libre de deuda (ver nota 3).

- **Green Cross**

En julio de 2020, el Grupo firmó contratos de compraventa de acciones con el grupo surcoreano GC Pharma (Group) ("GC Pharma") y otros inversores para la adquisición de una fábrica de fraccionamiento de plasma y dos plantas de purificación, en Montreal, Canadá, (las "Fábricas"), además de 11 centros de colección de plasma en Estados Unidos (los "Centros de Donación"), por un precio total de 387.917 miles de euros (457.160 miles de dólares americanos), libre de deuda. Grifols no requerirá financiación adicional para la transacción. Con fecha 1 de octubre de 2020 se cerró la transacción (ver nota 3).

- **VCN Biosciences, S.L.**

Con fecha 2 de diciembre de 2020, VCN Biosciences, S.L. llevó a cabo una ampliación de capital por 5 millones de euros. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 81,34% al 86,83%.

(c) Cambios Normativa NIIF en el ejercicio 2022, 2021 y 2020

De acuerdo a las NIIFs, las siguientes normas deberían tenerse en cuenta dentro del marco de aplicación de las NIIFs y para la preparación de las presentes cuentas anuales consolidadas del Grupo.

Fecha efectiva 2020

Normas		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de: Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB
NIC 1 NIC 8	Definición de materialidad (emitida el 31 de octubre de 2018)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
Varias	Modificaciones a referencias en el Marco conceptual de las normas NIIF(emitida el 29 de marzo de 2018)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
NIIF 3	Modificación a la IFRS3 Combinación de Negocio (emitida el 22 de octubre de 2018)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
NIIF 9 NIC 39 NIIF 7	Reforma del tipo de interés de referencia (emitida el 26 de septiembre de 2019)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
NIIF 16	Como consecuencia del Covid-19, se han otorgado concesiones de alquiler a los arrendatarios (emitida el 28 mayo de 2020)	1 Junio 2020	1 Junio 2020

Fecha efectiva 2021

Normas		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de: Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB
NIIF 4	Modificaciones a la NIIF 4 Contratos de Seguros: aplazamiento de la NIIF 9 (emitida el 25 de junio de 2020)	1 Enero 2021	1 Enero 2021
Varias	Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Reforma del Tipo de Interés de Referencia - Fase 2 (emitida el 27 de agosto de 2020)	1 Enero 2021	1 Enero 2021
NIIF 16	Modificación de la NIIF 16 Arrendamientos en relación con las Concesiones de Alquiler relacionadas con Covid 19 posteriores al 30 de junio de 2021 (emitida el 31 de marzo de 2021)	1 Abril 2021	1 Abril 2021

Fecha efectiva 2022

En el ejercicio 2022 han entrado en vigor las siguientes normas publicadas por el IASB y el Comité de Interpretaciones NIIF y adoptadas por la Unión Europea para su aplicación en Europa y que, por tanto, han sido tenidas en cuenta en la elaboración de estas cuentas anuales consolidadas:

Normas		Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB
Varias	Modificaciones emitidas el 14 de mayo de 2020 para: - NIIF 3 Combinaciones de Negocios: referencias al Marco Conceptual; - NIC 16 Inmovilizado Material: ingresos antes del uso previsto; - NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes: Contratos Onerosos - Coste de Cumplimiento de un Contrato; y - Mejoras Anuales a las NIIFs 2018-2020: NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41.	1 Enero 2022	1 Enero 2022

La aplicación de estas normas e interpretaciones no ha tenido impactos significativos en estas cuentas anuales consolidadas.

Normas emitidas pero no efectivas en 2022

A la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas, las siguientes NIIF y enmiendas han sido publicadas por la Unión Europea pero su aplicación no es obligatoria hasta los periodos futuros indicados a continuación:

		Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de	
Normas		Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB
NIC 1	Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros: - Clasificación de pasivos en fecha como corrientes o no corrientes (emitida el 23 de enero de 2020) - Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes - Aplazamiento de la fecha efectiva (emitida el 15 de julio de 2020); y - Pasivos no corrientes con Covenants (emitida el 31 de octubre de 2022).	pendiente	1 Enero 2024
NIIF 16	Modificaciones a la NIIF 16 Arrendamientos: pasivo por arrendamiento en una venta y arrendamiento posterior (emitida el 22 de septiembre de 2022)	pendiente	1 Enero 2024
NIIF 17	Contratos de Seguros (emitidos el 18 de mayo de 2017); incluidas las Modificaciones a la NIIF 17 (emitida el 25 de junio de 2020)	1 Enero 2023	1 Enero 2023
NIC 8	Modificaciones a la NIC 8 Políticas contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores: Definición de Estimaciones Contables (emitida el 12 de febrero de 2021)	1 Enero 2023	1 Enero 2023
NIC 1	Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros y al Documento de Práctica Nº 2 de las NIIF: Información a revelar sobre políticas contables (emitido el 12 de febrero de 2021)	1 Enero 2023	1 Enero 2023
NIC 12	Modificaciones a la NIC 12 Impuesto a las Ganancias: Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción (emitido el 7 de mayo de 2021)	1 Enero 2023	1 Enero 2023
NIIF 17	Modificaciones a la NIIF 17 Contratos de Seguros: Aplicación Inicial de la NIIF 17 y NIIF 9 - Información Comparativa (emitida el 9 de diciembre de 2021)	1 Enero 2023	1 Enero 2023

El Grupo no ha aplicado ninguna de estas normas o interpretaciones de forma anticipada a su fecha efectiva.

La aplicación de estas normas e interpretaciones no se espera que tenga impactos significativos en las cuentas anuales consolidadas.

(3) Combinaciones y Ventas de Negocios

2022

a) Prometic Plasma Resources, Inc.

Con fecha 31 de diciembre de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Canada Therapeutics, Inc, adquirió la totalidad de las acciones de Prometic Plasma Resources Inc. por un importe total de 11.127 miles de dólares canadienses (7.757 miles de euros).

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Miles de dólares canadienses
Contraprestación entregada			
Efectivo pagado		7.757	11.127
Total contraprestación entregada		7.757	11.127
Valor razonable de activos netos adquiridos		4.933	7.075
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	2.824	4.052

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como siguen:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de dólares canadienses
Otros activos intangibles	551	791
Derechos de Uso	238	341
Inmovilizado material	36	51
Inventarios	71	102
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	4.603	6.602
Otros Activos corrientes	9	13
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	32	46
Total activos	5.540	7.946
Pasivos financieros no corrientes	(32)	(46)
Pasivos financieros corrientes	(264)	(379)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(311)	(446)
Total pasivos y pasivos contingentes	(607)	(871)
Total Activos netos identificados	4.933	7.075

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biopharma e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

b) Haema Plasma Kft.

Con fecha 1 de febrero de 2021, la compañía Scranton Plasma B.V adquirió el 100% de las acciones de la compañía Haema Plasma Kft. Scranton es accionista de Grifols.

Con fecha 1 de febrero de 2021 el Grupo firmó una opción de compra sobre las acciones de Haema Plasma kft, ejercitable por el grupo solo 12 meses después de la firma y con un vencimiento de 48 meses a partir de la fecha en que la opción es ejercitable. El precio de la opción se fijó en trece veces EBITDA menos la deuda neta.

El Grupo posee derechos de voto potenciales que surgen por la opción de compra de la participación y los mismos son sustantivos, en base a:

- Una opción de compra para Grifols que le otorga el derecho (no una obligación) irrevocable y exclusivo de poder adquirir la participación de Haema Plasma Kft en cualquier momento a partir del 1 de febrero de 2022.
- Existe un compromiso de Grifols para prestar servicios de apoyo en el negocio de recolección de

plasma de los centros de donación. Asimismo, existe un acuerdo de "Plasma Supply Agreement" donde el plasma que producirán dichas entidades será en su práctica totalidad para cubrir las necesidades de Grifols. No hay exclusividad de venta.

- No existen acuerdos entre accionistas que establezcan que las decisiones relevantes se aprueben de una manera diferente a por mayoría de votos.

Lo anteriormente mencionado constituye los indicadores del poder que Grifols adquiere sobre dicha entidad, considerando así que la opción de compra es susceptible a ser ejercitada y Grifols tendrá la capacidad financiera para llevarla a cabo.

Consecuentemente, en el momento en que la opción es ejercitable, la opción otorga poder a Grifols, aunque aún no se haya ejercitado y, por tanto, Haema Plasma Kft. se incluye en los estados financieros consolidados de Grifols a partir del 2022.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Forinto Húngaro
Precio de la opción de compra		16.948	6.228.796
Total contraprestación		16.948	6.228.796
Valor razonable de activos netos adquiridos		2.209	812.371
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	14.739	5.416.425

Los importes determinados a la fecha de consolidación de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Forinto Húngaro
Otros activos intangibles	37	13.620
Derechos de Uso	3.421	1.257.286
Inmovilizado material	1.301	478.222
Otros activos no corrientes	302	110.810
Activos por impuestos diferidos	13	4.742
Inventarios	2.784	1.022.926
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	357	131.821
Otros Activos corrientes	252	92.769
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	3.343	1.228.356
Total activos	11.810	4.340.552
Provisiones no corrientes	(169)	(61.946)
Pasivos financieros no corrientes	(2.517)	(925.074)
Pasivos financieros corrientes	(4.281)	(1.573.216)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(2.100)	(771.861)
Otros Pasivos Corrientes	(534)	(196.084)
Total pasivos y pasivos contingentes	(9.601)	(3.528.181)
Total Activos netos identificados	2.209	812.371

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biopharma e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

c) VCN Biosciences, S.L.

Con fecha 10 de marzo de 2022, Grifols junto con el resto de accionistas, cerraron un acuerdo de venta del cien por cien de las acciones emitidas y en circulación de VCN Bioscience, S.L por un valor de 7.700 miles de dólares americanos (6.901 miles de euros)

Como consecuencia de dicha desinversión, el Grupo ha reconocido un ingreso de 7.557 miles de euros en la partida de "otros ingresos" de la cuenta de pérdidas y ganancias. Los activos netos de VCN fueron dados de baja del grupo consolidado a partir de la fecha indicada.

d) Biotest AG

El 25 de abril 2022, y una vez obtenidas todas las aprobaciones regulatorias, Grifols cerró la adquisición del 70,18% del capital social de Biotest AG por un valor de 1.460.853 miles de euros. La operación se estructuró de la siguiente manera:

- Grifols adquirió la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AGpor 1.090.518 miles de euros. Este importe incluye un préstamo de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings, cuya denominación social vigente es Grifols Biotest Holdings GmbH, a Biotest AG de 317.876 miles de euros. Las acciones de Biotest se valoraron a 43,00 euros cada acción ordinaria (17.783.776 acciones) y a 37,00 euros cada acción preferente (214.581 acciones)

- Paralelamente a la transacción, Grifols cerró la oferta pública de adquisición (OPA) voluntaria a todos los accionistas, que supuso el pago de 370.335 miles de euros por 1.435.657 acciones ordinarias a 43,00 euros por acción y 8.340.577 acciones preferentes a 37,00 euros por acción.

La inversión en Biotest reforzará significativamente las capacidades de Grifols, incluyendo las científicas y las industriales, contribuyendo a fortalecer la disponibilidad de medicamentos plasmáticos, su presencia comercial y su cartera de proyectos de I+D. Tras la apertura de 2 nuevos centros, actualmente Biotest cuenta con 28 centros de donación plasma en Europa.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable provisional de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio provisional a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros
Contraprestación entregada		
Efectivo pagado		1.460.853
Total contraprestación entregada		1.460.853
Valor razonable de activos netos adquiridos		1.157.229
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	303.624

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biopharma.

Los importes provisionales determinados a la fecha de consolidación de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable
	Miles de Euros
Otros activos intangibles	1.172.582
Derechos de Uso	25.256
Inmovilizado material	545.667
Otros activos no corrientes	13.969
Activos por impuestos diferidos	9.109
Inventarios	259.316
Activos por contratos	35.319
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	88.249
Otros Activos corrientes	25.644
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	94.662
Total activos	2.269.773
Participaciones no dominantes	(356.386)
Provisiones no corrientes	(120.298)
Pasivos financieros no corrientes	(182.761)
Otros pasivos no corrientes	(9)
Pasivos por impuestos diferidos	(347.192)
Provisiones Corrientes	(18.239)
Pasivos financieros corrientes	(35.052)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(40.489)
Otros Pasivos Corrientes	(12.118)
Total pasivos y pasivos contingentes	(1.112.544)
Total Activos netos identificados	1.157.229

Como parte de la asignación del precio de compra, la compañía ha determinado que los activos intangibles identificables son los proyectos de investigación y desarrollo en curso, la cartera actual de productos así como determinados acuerdos de distribución.

El valor razonable de los activos intangibles se ha estimado utilizando un enfoque de ingresos y los flujos de efectivo proyectados han sido descontados utilizando tasas comprendidas entre 8,6% y 11%. Los flujos de efectivo se han basado en estimaciones utilizadas para establecer el precio de la transacción y las tasas de descuento aplicadas se han comparado con referencia a la tasa de rendimiento implícita del modelo de transacción y el coste medio ponderado del capital.

El valor razonable de los proyectos de investigación y desarrollo en curso que incluyen terapias plasmáticas (Fibrinógeno, IgM y IgG) ha sido estimado de acuerdo con un enfoque de ingresos basado en el Multiple-Period Excess Earnings Method (método del exceso de beneficios multiperiodo) para cuya aplicación los resultados de dichos proyectos han sido ajustados por la probabilidad de éxito de acuerdo con la fase clínica del proyecto a la fecha de la transacción.

La cartera actual de productos comprende las aprobaciones regulatorias, marcas, relaciones con pacientes y relaciones con médicos relacionados con los productos actualmente comercializados por Biotest. Los acuerdos de distribución identificados como activo intangible están relacionados con la distribución de determinados productos en distintas regiones geográficas. En ambos casos, el valor razonable ha sido determinado utilizando el Multiple-Period Excess Earnings Method (método del exceso de beneficios multiperiodo).

Los proyectos de investigación y desarrollo en curso, la cartera actual de productos y los acuerdos de distribución se amortizan linealmente en un periodo medio de 20, 30 y 7,5 años, respectivamente.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2022, la cifra de negocios habría variado en 154.846 miles de euros y el resultado del grupo en (15.434) miles de euros.

El Grupo ha reconocido en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 23.600 miles de euros de costes de transacción.

e) Access Biologicals Inc.

Con fecha 15 de junio de 2022, Grifols, por medio de su filial 100% participada Chiquito Acquisition Corp., llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Access Biologicals LLC ejerciendo la opción de compra para el resto del 51% por un importe total de 142 millones de dólares americanos. Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtiene el control sobre Access Biologicals LLC y, por lo tanto, pasa a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de consolidación global. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros es de 72.984 miles de euros (77.209 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" en la cuenta de pérdidas y ganancias (ver nota 10).

La actividad principal de Access Biologicals consiste en la recogida y fabricación de un extenso portfolio de productos biológicos. Combinado con un proceso cerrado de abastecimiento de materiales, proporciona servicios de apoyo para distintos mercados tales como los de fabricación de productos de diagnóstico in-vitro, biofarmacéutico, cultivo celular e investigación y desarrollo en el área de diagnóstico.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable provisional de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio provisional a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada			
Primera compra de acciones		48.218	51.010
Segunda compra de acciones (expresado a su valor actual)		134.742	142.544
Total contraprestación entregada		182.960	193.554
Ganancia de la inversión previa en el negocio		72.984	77.209
Ganancia acumulada por puesta en equivalencia antes de la fecha de adquisición		8.256	8.735
Revalorización de la inversión previa en el negocio		81.240	85.944
Valor razonable de activos netos adquiridos		(83.366)	(88.193)
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	180.834	191.305

Los importes provisionales determinados a la fecha de consolidación de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de Dólares
Otros activos intangibles	82.080	86.832
Inmovilizado material	2.589	2.739
Otros Activos no corrientes	75	79
Inventarios	16.836	17.811
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.522	7.958
Otros Activos corrientes	1.529	1.618
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	2.987	3.160
Total activos	113.618	120.197
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(7.249)	(7.669)
Pasivos por impuesto diferido	(22.981)	(24.312)
Otros pasivos no corrientes	(22)	(23)
Total pasivos y pasivos contingentes	(30.252)	(32.004)
Total Activos netos identificados	83.366	88.193

El fondo de comercio provisional resultante se ha alocado al segmento de Bio Supplies.

Como parte de la asignación del precio de compra, la compañía ha determinado que los activos intangibles identificables son las relaciones con clientes.

Las relaciones con clientes han sido valoradas utilizando el Multiple-Period Excess Earnings Method (método del exceso de beneficios multiperiodo) para cuya aplicación se ha considerado una tasa de descuento de 8,1% y una tasa de caída de las mismas que resulta en una vida útil media de 14 años. Los flujos de efectivo se han basado en estimaciones utilizadas para establecer el precio de la transacción y la tasa de descuento aplicada se ha comparado con referencia a la tasa de rendimiento implícita del modelo de transacción y el coste medio ponderado del capital. El excedente del precio de compra sobre el valor razonable estimado de los activos netos adquiridos ha sido registrado como fondo de comercio. Los factores que han contribuido a su reconocimiento han sido la fuerza de trabajo adquirida así como los beneficios esperados de la combinación de actividades del Grupo.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2022, la cifra de negocios habría variado en 4.402 miles de euros y el resultado del grupo en 1.819 miles de euros.

El Grupo ha reconocido en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 486 miles de euros de costes de transacción.

f) Goetech, LLC

En julio de 2022, Grifols ha cerrado un acuerdo de venta en efectivo de la práctica totalidad de los activos de su filial Goetech LLC, cuyo nombre comercial es MedKeeper, por un valor de mercado (Enterprise Value) de 91.635 miles de dólares americanos (90.002 miles de euros). MedKeeper desarrolla y comercializa aplicaciones informáticas móviles y en la nube destinadas a ayudar a las farmacias hospitalarias a impulsar la productividad, la seguridad de los procesos y el cumplimiento de las normas.

Como consecuencia de dicha desinversión, el Grupo ha reconocido un ingreso de 23.106 miles de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los activos netos de Goetech fueron dados de baja del grupo consolidado a partir de la fecha indicada.

2021

(a) Gigagen, Inc.

Con fecha 8 de marzo de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited ("GIANT"), llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Gigagen, Inc. por un importe total de 90,5 millones de dólares americanos.

GigaGen es una empresa biotecnológica estadounidense especializada en el descubrimiento y desarrollo temprano de medicamentos bioterapéuticos recombinantes. La investigación de GigaGen se centra en el descubrimiento de nuevos tratamientos biológicos basados en anticuerpos que derivan de millones de células del sistema inmune obtenidas de donantes.

Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtuvo el control sobre Gigagen y, por lo tanto, pasó a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de consolidación global. Hasta dicha fecha, la participación previa del 43,96% se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros fue de 34.525 miles de euros (41.758 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Del total del importe acordado, a 31 de diciembre de 2021, se pagó en efectivo la cantidad de 38.201 miles de euros y quedaron pendientes de pago 36.591 miles de euros. Este importe se presentó en el epígrafe "Pasivo financiero a corto plazo" del balance a 31 de diciembre de 2021 y se liquidó en marzo 2022.

El Grupo reconoció en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 404 miles de euros de costes de transacción.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada			
Primera compra de acciones		38.201	46.203
Segunda compra de acciones (expresado a su valor actual)		35.227	42.608
Total contraprestación entregada		73.428	88.811
Valor razonable de la inversión previa en el negocio		50.792	61.434
Valor razonable de activos netos adquiridos		18.760	22.691
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	105.460	127.554

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

		Valor razonable	
	Referencia	Miles de Euros	Miles de Dólares
Gastos de desarrollo en curso	Nota 7	24.027	29.061
Inmovilizado material	Nota 9	1.168	1.413
Activos financieros no corrientes		151	183
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		56	68
Otros Activos corrientes		2.368	2.864
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes		12.389	14.985
Total activos		40.159	48.574
Pasivos no corrientes		(17.792)	(21.520)
Pasivos corrientes		(3.607)	(4.363)
Total pasivos y pasivos contingentes		(21.399)	(25.883)
Total Activos netos identificados		18.760	22.691

El valor razonable de los proyectos de I+D en curso fue estimado mediante un enfoque de mercado basado en transacciones similares.

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Otros e incluye la fuerza de trabajo especializada en I+D y la cartera de productos futuros en etapa inicial.

El negocio adquirido generó para el Grupo resultados consolidados negativos durante el periodo comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre del ejercicio por importe de 4.350 miles de euros.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2021, el importe neto de la cifra de negocio y el resultado del Grupo no habría cambiado significativamente.

(b) BPL Plasma, Inc.

Con fecha 28 de febrero de 2021, Biomat USA, Inc. filial americana del Grupo, adquirió 25 centros de donación de plasma en Estados Unidos a la compañía BPL Plasma, Inc., filial de Bio Products Laboratory Holdings Limited., por un importe de 385 millones de dólares americanos.

La transacción recibió las aprobaciones regulatorias necesarias y se ha financiado con recursos propios, sin emitir deuda.

Grifols obtendrá aproximadamente un millón de litros de plasma al año de estos centros.

El Grupo reconoció en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 2.764 miles de euros de costes de transacción.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable definitivo de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio definitivo a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada			
Primer pago realizado		9.921	12.000
Efectivo pagado a la fecha de cierre de la transacción		308.016	372.548
Total contraprestación entregada		317.937	384.548
Valor razonable de activos netos adquiridos		15.039	18.190
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	302.898	366.358

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

		Valor razonable	
	Referencia	Miles de Euros	Miles de dólares americanos
Inmovilizado material	Nota 9	14.406	17.424
Activos financieros no corrientes		85	103
Inventarios		557	674
Total activos		15.048	18.201
Pasivos corrientes		(9)	(11)
Total pasivos y pasivos contingentes		(9)	(11)
Total Activos netos identificados		15.039	18.190

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biopharma e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

(c) Adquisición centros de plasma a Kedplasma, LLC.

Con fecha 31 de marzo de 2021, Biomat USA, Inc. filial americana del Grupo, ha adquirido 7 centros de donación de plasma en Estados Unidos a la compañía Kedplasma, LLC por un importe de 55,2 millones de dólares americanos. Todos los centros adquiridos cuentan con licencia de la U.S. Food and Drug Administration (FDA, por sus siglas en inglés) y de las autoridades europeas.

Grifols podrá disponer de forma inmediata del plasma obtenido en estos centros, que obtienen aproximadamente 240.000 de litros de plasma anuales.

La transacción recibió las aprobaciones regulatorias necesarias y se ha financiado con recursos propios sin emitir deuda.

El Grupo ha reconocido en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 625 miles de euros de costes de transacción.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable definitivo de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio definitivo a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada			
Efectivo pagado		45.638	55.200
Total contraprestación entregada		45.638	55.200
Valor razonable de activos netos adquiridos		2.692	3.256
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	42.946	51.944

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

		Valor razonable	
	Referencia	Miles de Euros	Miles de dólares americanos
Inmovilizado material	Nota 10	2.448	2.961
Inventarios		244	295
Total activos		2.692	3.256
Total Activos netos identificados		2.692	3.256

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biopharma e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

(d) Prometic Plasma Resources, Inc.

Con fecha 31 de diciembre de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Canada Therapeutics, Inc, adquirió la totalidad de las acciones de Prometic Plasma Resources Inc. por un importe total de 8.805 miles de dólares (ver nota 2).
El precio de compra acordado ha sido asignado provisionalmente en "Fondo de comercio" en el balance general consolidado, considerando que la contabilidad inicial no se ha completado al final del período de reporte.

2020

(a) Plasmavita

En noviembre de 2017, Grifols estableció Plasmavita Healthcare GmbH (en adelante "Plasmavita"), una empresa conjunta entre Grifols (50%) y otros dos socios (50%) para la construcción y explotación de 10 centros de donación de plasma en Alemania.

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se vió afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantiene en el 50%. Sin embargo, en la evaluación de la existencia de control debido al nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se concluyó lo siguiente:

- Grifols tiene voto decisivo para cualquier decisión, determinación y aprobación relacionada con el presupuesto anual de Plasmavita y la distribución de dividendos. Es decir, tiene poder de decisión en las resoluciones clave del negocio.

- Grifols participa en la toma de decisiones que pueden afectar a la exposición o derechos sobre los rendimientos de la participada
- Grifols tiene voto decisivo para la distribución de dividendos.

Por todo lo anterior se concluyó que Grifols tiene control sobre Plasmavita y por lo tanto, pasó a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de integración global.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros
Contraprestación entregada		
Efectivo pagado		10.000
Total contraprestación entregada		10.000
Valor razonable de la inversión previa en el negocio		10.674
Valor razonable de activos netos adquiridos		21.374
Participación del socio minoritario		(10.687)
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	Nota 6	9.987

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

		Valor razonables
	Referencia	Miles de euros
Otros activos intangibles	Nota 7	177
Derechos de uso	Nota 8	7.856
Inmovilizado material	Nota 9	6.506
Inversiones en empresas del grupo		9.548
Activos financieros no corrientes		5.017
Inventarios		1.114
Deudores comerciales y otras cuentas a pagar		811
Otros activos corrientes		333
Efectivo y otros medios líquidos		359
Total Activos		31.721
Pasivos por impuestos diferidos		(1.364)
Otros activos no corrientes		(7.575)
Pasivos corrientes		(1.408)
Total pasivos		(10.347)
Total activos netos adquiridos		21.374

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Biopharma e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2020, el importe neto de la cifra de negocio y el resultado del Grupo no habría cambiado significativamente. Los ingresos ordinarios y resultados consolidados generados por Plasmavita para el Grupo desde la fecha de adquisición hasta el 31 de diciembre de 2020 no son significativos.

La diferencia entre el valor razonable de la inversión previa y el valor reconocido en libros es de 5.357 miles de euros y se ha reconocido como ingreso en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo” en la cuenta de pérdidas y ganancias. La parte proporcional a la contribución realizada que corresponde al minoritario es de 5 millones de euros y se ha reconocido como pérdida en el mismo epígrafe.

(b) Alkahest Inc.

El 2 de septiembre de 2020, Grifols suscribió un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Alkahest Inc. ("Alkahest") por un importe total de 123.425 miles de euros (146.000 miles de dólares americanos), el cual estaba sujeto a la aprobación de las autoridades regulatorias. Como parte del acuerdo el Grupo obtuvo:

- Voto decisivo para cualquier decisión, determinación y aprobación relacionada con el presupuesto anual de Alkahest y la distribución de dividendos. Es decir, tiene poder de decisión en las resoluciones clave del negocio.
- Participación en la toma de decisiones que pueden afectar a la exposición o derechos sobre los rendimientos de la participada.

Por todo lo anterior se concluyó que Grifols tiene control sobre Alkahest y por lo tanto, pasó a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de integración global. Hasta dicha fecha, la participación previa del 42,45% en Alkahest, se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros es de 86.743 miles de euros (102.552 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El 15 de octubre de 2020, y como consecuencia del acuerdo de compraventa de las acciones anteriormente mencionado, Grifols procedió a la adquisición del 57,55% del capital de Alkahest. Tras la transacción, el Grupo posee el 100% del capital social de la sociedad. Dado que Grifols ya tenía el control de Alkahest, la transacción se ha registrado como un acuerdo con la participación no dominante, lo que ha supuesto el reconocimiento de un pasivo a coste amortizado de 121.149 miles de euros (143.706 miles de dólares americanos) y una disminución en los epígrafes "Participaciones no dominantes" por importe de 121.486 miles de euros (143.307 miles de dólares americanos), neto de las pérdidas registradas y "Otras reservas" por importe de 337 miles de euros (399 miles de dólares americanos).

A 31 de diciembre de 2020, el importe pendiente de pago era de 100.492 miles de euros y se presentaba en el epígrafe "Pasivo financiero a corto plazo". Este importe se liquidó con fecha 1 de febrero de 2021 (ver nota 20).

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Referencia	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Coste de la combinación			
Primera recompra de acciones minoritarias		18.797	22.235
Segunda recompra de acciones minoritarias (expresado a su valor actual)		104.628	123.765
Total coste de la combinación		123.425	146.000
Valor razonable de la inversión previa en el negocio		91.023	107.671
Valor razonable de activos netos adquiridos		140.076	165.696
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos)	Nota 6	74.372	87.975

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

		Valor razonables	Valor razonables
		Miles de euros	Miles de dólares americanos
Otros activos intangibles	Nota 7	265.617	314.198
Inmovilizado material	Nota 9	4.970	5.879
Otros activos no corrientes		178	210
Deudores comerciales y otras cuentas a pagar		2.552	3.019
Otros activos corrientes		1.609	1.904
Efectivo y otros medios líquidos		7.563	8.946
Total Activos		282.489	334.156
Pasivos financieros no corrientes		(42.269)	(50.000)
Pasivos por impuesto diferido		(74.372)	(87.975)
Otros Pasivos no corrientes		(19.644)	(23.237)
Proveedores y otras cuentas a pagar		(1.863)	(2.204)
Otros pasivos corrientes		(4.265)	(5.044)
Total pasivos		(142.413)	(168.460)
Total activos netos adquiridos		140.076	165.696

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Otros e incluye principalmente la fuerza de trabajo.

El valor razonable de los proyectos de investigación y desarrollo clínico en curso que incluyen productos para trastornos neurodegenerativos, enfermedades neuromusculares y oftalmológicas ha sido estimado de acuerdo con un enfoque de ingresos basado en el descuento de flujos libres de caja ajustados por la probabilidad de éxito.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2020, el importe neto de la cifra de negocio no hubiera variado significativamente y el resultado del Grupo habría disminuido en 30.045 miles de euros. El negocio adquirido ha generado para el Grupo resultados consolidados durante el periodo comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre del ejercicio por importe de (12.317) miles de euros. El importe neto de la cifra de negocio no ha variado significativamente.

(c) Green Cross

El 20 de julio de 2020, el Grupo firmó contratos de compraventa de acciones con el grupo surcoreano GC Pharma y otros inversores para la adquisición de una fábrica de fraccionamiento de plasma y dos plantas de purificación, en Montreal, Canadá, además de 11 centros de colección de plasma en Estados Unidos, por un precio total de 387.917 miles de euros (457.160 miles de dólares americanos), libre de deuda. Con fecha 1 de octubre de 2020 se cerró la transacción.

El Grupo pagó el precio de la Transacción en efectivo con recursos propios. Al cierre de la Transacción, se han garantizado unos niveles mínimos de patrimonio neto, capital circulante y de caja.

Actualmente, las fábricas están en proceso de obtener las licencias y autorizaciones regulatorias necesarias de las autoridades sanitarias correspondientes para producir productos derivados del plasma. Una vez obtenidas las licencias y autorizaciones, Grifols se convertirá en el único productor comercial de productos plasmáticos en Canadá, con capacidad para fraccionar 1,5 millones de litros de plasma.

Grifols estima poder producir inmunoglobulina y albúmina en las fábricas para proveer al mercado canadiense a partir de 2023.

Los centros de donación obtuvieron un volumen de recolección de 350.000 litros de plasma en 2019.

Una vez ejecutada la Transacción, y por medio de un contrato de suministro de plasma, el Grupo se ha comprometido a suministrar determinada producción derivada de los centros de donación a GC Pharma por un periodo de 24 meses.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio definitivo a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada		
Efectivo pagado	387.917	457.160
Total contraprestación entregada	387.917	457.160
Valor razonable de activos netos adquiridos	194.227	228.897
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	193.690	228.263

Los importes definitivos determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonables	Valor razonables
	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Otros activos intangibles	2.877	3.390
Derechos de uso	11.642	13.720
Inmovilizado material	158.148	186.377
Activos por impuesto diferido	33.081	38.986
Otros activos no corrientes	122	144
Inventarios	2.999	3.534
Deudores comerciales y otras cuentas a pagar	3.484	4.106
Otros activos corrientes	943	1.111
Efectivo y otros medios líquidos	6.053	7.133
Total Activos	219.349	258.501
Pasivos financieros no corrientes	(13.150)	(15.497)
Pasivos financieros corrientes	(797)	(939)
Proveedores y otras cuentas a pagar	(11.175)	(13.168)
Total pasivos	(25.122)	(29.604)
Total activos netos adquiridos	194.227	228.897

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias actuales y autorizaciones futuras y la fuerza de trabajo.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2020, el importe neto de la cifra de negocio hubiera aumentado en 31.197 miles de euros y el resultado del Grupo habría disminuido en 32.423 miles de euros. El negocio adquirido ha generado para el Grupo cifra de negocios y resultados consolidados durante el periodo comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre del ejercicio por importes de 4.625 miles de euros y (5.023) miles de euros, respectivamente.

(4) Principios Contables y Normas de Valoración Aplicados

(a) Consolidación

Dependientes

Se consideran entidades dependientes aquellas sobre las que el Grupo ejerce control. Una sociedad dependiente se controla cuando por su implicación en ella está expuesto, o tiene derecho, a unos rendimientos variables y tiene la capacidad de influir en dichos rendimientos a través del poder que ejerce sobre la misma.

Los ingresos, gastos y flujos de efectivo de las entidades dependientes se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición, que es aquella, en la que el Grupo obtiene efectivamente el control de las mismas. Las entidades dependientes se excluyen de la consolidación desde la fecha en la que se ha perdido el control.

Las transacciones y saldos mantenidos con empresas del Grupo y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación.

Las políticas contables de las entidades dependientes se han adaptado a las políticas contables del Grupo, para transacciones y otros eventos que, siendo similares se hayan producido en circunstancias parecidas.

Las cuentas anuales de las entidades dependientes utilizadas en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que las de la Sociedad dominante.

En el Anexo I se incluye la información sobre las entidades dependientes incluidas en la consolidación del Grupo.

Combinaciones de negocio

Para contabilizar la adquisición de sociedades dependientes en una combinación de negocios se utiliza el método de adquisición. La fecha de adquisición es aquella en la que el Grupo obtiene el control del negocio adquirido.

El coste de adquisición de una dependiente se determina en la fecha de adquisición y comprende (i) los valores razonables de los activos entregados, (ii) los pasivos incurridos o asumidos, (iii) los instrumentos de patrimonio neto emitidos, (iv) el valor razonable de cualquier activo o pasivo que resulte de un acuerdo de contraprestación contingente y (v) el valor razonable de cualquier participación previa en la dependiente. Se excluye cualquier desembolso que no forma parte del intercambio por el negocio adquirido.

Los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gasto a medida que se incurren.

El Grupo reconoce en la fecha de adquisición los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos por su valor razonable. Se exceptúa de la aplicación de este criterio a los activos mantenidos para la venta, pasivos por retribuciones a empleados, transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio, activos y pasivos por impuesto diferido y activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento.

El exceso de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no dominante en la dependiente adquirida y el valor razonable en la fecha de adquisición de cualquier participación previa en la dependiente adquirida, sobre el valor razonable de los activos netos identificables se registra como fondo de comercio. Si esos importes son menores que el valor razonable de los activos netos identificables de la dependiente adquirida, la diferencia se reconoce en resultados como una compra en condiciones ventajosas.

Cuando la liquidación de cualquier parte de la contraprestación en efectivo se difiere, los importes a pagar en el futuro se descuentan a su valor actual en la fecha del intercambio.
La contraprestación contingente se clasifica como patrimonio neto o pasivo financiero. Los importes clasificados como un pasivo financiero se vuelven a valorar posteriormente a valor razonable con los cambios en el valor razonable reconocidos en resultados.

Cuando la combinación de negocios sólo se ha podido determinar de forma provisional, los activos netos identificables se registran inicialmente por sus valores provisionales, reconociendo los ajustes efectuados durante el periodo de valoración como si éstos se hubieran conocido en la fecha de adquisición, reexpresando en su caso, las cifras comparativas del ejercicio anterior. Los ajustes a los valores provisionales únicamente incorporan información relativa a los hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haber sido conocidos, hubieran afectado a los importes reconocidos en dicha fecha. El periodo de valoración no deberá exceder los doce meses desde la fecha de adquisición.

Si la combinación de negocios se realiza por etapas, el valor contable en la fecha de adquisición de la participación en el patrimonio de la adquirida previamente mantenida se valora nuevamente por su valor razonable en la fecha de adquisición, reconociendo cualquier ganancia o pérdida resultante en resultados.

Participaciones no dominantes

La participación no dominante en las entidades dependientes se registra en la fecha de adquisición por su porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos identificables, sin considerar los derechos de voto potenciales. Asimismo, el resultado del ejercicio y cada componente del otro resultado global asignado a la participación no dominante se asigna en proporción a su porcentaje de participación.

Las participaciones no dominantes en los resultados y el patrimonio neto de las dependientes se muestran separadamente en el estado consolidado de resultados, el estado consolidado del resultado global, el estado consolidado de cambios en el patrimonio neto y en el balance consolidado, respectivamente.

El aumento y reducción de las participaciones no dominantes en una sociedad dependiente manteniendo el control, se reconoce como una transacción de patrimonio en reservas.

Asociadas

Se consideran entidades asociadas, aquellas sobre las que el Grupo ejerce influencia significativa, entendiéndose como la capacidad de intervenir en las decisiones financieras y operativas, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto.

Las inversiones en entidades asociadas se reconocen inicialmente por su coste de adquisición, incluyendo los costes directamente atribuibles a la adquisición y cualquier contraprestación contingente activa o pasiva que dependa de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones.

Posteriormente, las inversiones en entidades asociadas se registran por el método de la participación desde la fecha en la que se ejerce influencia significativa hasta la fecha en la que la Sociedad no puede seguir justificando la existencia de la misma.

El exceso entre el coste de la inversión y el porcentaje correspondiente al Grupo en los valores razonables de los activos netos identificables se registra como fondo de comercio, que se incluye en el valor contable de la inversión. El defecto, una vez evaluados los importes del coste de la inversión y la identificación y valoración de los activos netos de la asociada, se registra como un ingreso en la determinación de la participación del inversor en los resultados de la asociada del ejercicio en que se ha adquirido.

Las políticas contables de las entidades asociadas han sido objeto de homogeneización temporal y valorativa en los mismos términos a los que se hace referencia en las entidades dependientes.

La participación del Grupo en los beneficios o pérdidas de las entidades asociadas obtenidas desde la fecha de adquisición se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones con abono o cargo a la partida "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación". Asimismo, la participación del Grupo en el otro resultado global de las asociadas obtenido desde la fecha de adquisición se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones en las asociadas reconociéndose la contrapartida por naturaleza en otro resultado global. Las distribuciones de dividendos se registran como minoraciones del valor de las inversiones. Para determinar la participación del Grupo en los beneficios o pérdidas, incluyendo las pérdidas por deterioro de valor reconocidas por las asociadas, se consideran los ingresos o gastos derivados del método de adquisición.

Cuando la parte que le corresponde al Grupo de las pérdidas en una inversión contabilizada por el método de la participación iguala o excede su participación en la entidad, el Grupo no reconoce pérdidas adicionales, a menos que haya incurrido en obligaciones o hecho pagos en nombre de la otra entidad.

La participación del Grupo en los beneficios o pérdidas de las entidades asociadas y en los cambios en el patrimonio neto, se determina en base a la participación en la propiedad al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales. Sin embargo, la participación del Grupo se determina considerando el ejercicio eventual de derechos de voto potenciales y otros instrumentos financieros derivados que, en sustancia, otorgan acceso actualmente a los beneficios económicos asociados con las participaciones en la propiedad, es decir el derecho de participar en dividendos futuros y cambios en el valor de las entidades asociadas.

Una vez aplicado el método de la participación, el Grupo evalúa, si existe evidencia objetiva de deterioro de la inversión neta en la entidad asociada. El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable relacionado con la inversión neta en la asociada con su valor recuperable, entendiéndose por valor recuperable el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía. En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación del Grupo en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de los importes que pudieran resultar de la enajenación final de la asociada. El importe recuperable de la inversión en una asociada se evalúa en relación a cada entidad asociada (ver nota 10), salvo que no constituya una unidad generadora de efectivo (UGE). La pérdida por deterioro de valor no se asigna al fondo de comercio o a otros activos implícitos en la inversión en las asociadas derivadas de la aplicación del método de adquisición. En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones de valor de las inversiones contra resultados, en la medida en que exista un aumento del valor recuperable. La pérdida por deterioro de valor se presenta separadamente de la participación del Grupo en los resultados de las asociadas.

En el Anexo I se incluye la información sobre las entidades dependientes y asociadas incluidas en la consolidación del Grupo.

Acuerdos conjuntos

Se consideran acuerdos conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime del Grupo y del resto de operadores. Las inversiones en acuerdos conjuntos se clasifican como operaciones conjuntas o negocios conjuntos, dependiendo de los derechos y obligaciones contractuales de cada inversor, antes que de la estructura legal del acuerdo conjunto.

Las participaciones en negocios conjuntos se contabilizan por el método de la participación, después de reconocerse inicialmente a coste en el balance consolidado.

(b) Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando el tipo de cambio medio del mes anterior siempre que el mismo no difiera significativamente del tipo de cambio a fecha de la transacción. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a los tipos de cambio de cierre se reconocen en resultados salvo cuando existan coberturas de flujos de efectivo y coberturas de inversión neta cualificadas que se difieren a patrimonio..

El efecto de la variación de los tipos de cambio sobre el efectivo y otros medios líquidos equivalentes denominados en moneda extranjera, se presenta separadamente en el estado de flujos de efectivo como “Efecto de las variaciones de los tipos de cambio en el efectivo”.

La conversión de negocios en el extranjero cuya moneda funcional no es la de un país hiperinflacionario se ha efectuado mediante la aplicación del siguiente criterio:

- Los activos y pasivos, incluyendo el fondo de comercio y los ajustes a los activos netos derivados de

la adquisición de los negocios, se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha de cada balance;

- Los ingresos y gastos se convierten al tipo de cambio medio del mes anterior, como una aproximación al tipo de cambio a la fecha de la transacción;

- Las diferencias de conversión resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen en otro resultado global.

(c) Fondo de Comercio

Tras su reconocimiento inicial, se registra por su coste, minorado por cualquier pérdida acumulada por deterioro de valor, la cual no es reversible.

El fondo de comercio no se amortiza, sino que se analiza su deterioro con una periodicidad anual o con una frecuencia mayor en el caso en el que se hubieran identificado acontecimientos indicativos de una potencial pérdida del valor del activo. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de las combinaciones de negocios se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE) o grupos de UGEs que se espera se vayan a beneficiar de las sinergias de la combinación y se aplican los criterios a los que se hace referencia en la nota 6. Las unidades o grupos de unidades se identifican al nivel más bajo al que se controla el fondo de comercio a efectos de gestión interna (nota 6).

(d) Activos intangibles

Los activos intangibles se registran a coste (adquisición o desarrollo) o a valor razonable cuando son adquiridos en una combinación de negocio, minorado por la amortización acumulada y por cualquier pérdida acumulada por deterioro de su valor.

Los eventuales gastos incurridos durante la fase de investigación de proyectos se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos.

Los costes relacionados con las actividades de desarrollo para activos intangibles generados internamente se capitalizan en la medida que:

- El Grupo dispone de estudios técnicos que justifican la viabilidad del proceso productivo;

- Existe un compromiso del Grupo para completar la producción del activo de forma que se encuentre en condiciones de venta o uso interno;

- El activo va a generar beneficios económicos suficientes;

- El Grupo dispone de los recursos técnicos y financieros, para completar el desarrollo del activo y ha desarrollado sistemas de control presupuestario y de contabilidad analítica que permiten hacer un seguimiento de los costes presupuestados, las modificaciones introducidas y los costes realmente imputados a los distintos proyectos.

Dichos costes de desarrollo se registran como ingreso en el epígrafe “Trabajos realizados por el Grupo para su activo no corriente” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, cuando se capitalizan. Los costes de desarrollo previamente reconocidos como gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

El Grupo amortiza sus intangibles con vida útil definida distribuyendo linealmente el coste de los activos según el siguiente criterio:

	Método de Amortización	Coeficientes
Gastos de desarrollo	Lineal	10%
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	Lineal	4% - 20%
Aplicaciones informáticas	Lineal	33%
Cartera de productos adquirida	Lineal	3% - 10%

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas no están sujetos a amortización sino a comprobación de deterioro que se realiza con una periodicidad anual como mínimo.

El Grupo revisa la vida útil de los activos intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(e) Inmovilizado material

El inmovilizado material se reconoce a coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, la pérdida acumulada por deterioro de valor.

El coste incluye, entre otros conceptos, costes de mano de obra directa empleada en la construcción del activo y una porción de los costes indirectamente imputables al activo. Estos dos conceptos se registran como ingreso en el epígrafe "Trabajos realizados por el Grupo para su activo no corriente" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, cuando se capitalizan.

También forma parte del coste, los costes financieros incurridos que sean directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo hasta la preparación del activo para su uso.

Asimismo, los costes de ampliación o mejora son incorporados como mayor valor del activo cuando suponen un aumento de su capacidad o prolongación de su vida útil. Sin embargo, los costes de mantenimiento se reconocen en resultados cuando se incurren.

La amortización de los elementos de inmovilizado material comienza desde el momento en que está en condiciones para su uso y se realiza distribuyendo linealmente su coste, menos su valor residual, entre los años de la vida útil estimada.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de Amortización	Coeficientes
Construcciones	Lineal	1% - 3%
Otras instalaciones, instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	4%-10%
Otro inmovilizado material	Lineal	7%-33%

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(f) Arrendamientos

Arrendatario

La determinación de si un contrato es o contiene un arrendamiento, se basa en el análisis del acuerdo contractual y requiere la evaluación de si el arrendatario tiene el derecho de controlar el uso del activo identificado y de obtener todos los beneficios económicos del uso del activo durante todo el plazo del arrendamiento.

El plazo del arrendamiento es el período no cancelable considerando el plazo inicial de cada contrato salvo que el Grupo tenga una opción unilateral de ampliación o terminación y exista certeza razonable de que se ejercitará dicha opción en cuyo caso se considerará el correspondiente plazo de ampliación o terminación anticipada.

En los contratos de arrendamiento donde el Grupo actúa como arrendatario, se reconoce a la fecha de inicio de arrendamiento (es decir, la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso):

- Un pasivo por el valor actual de las cuotas a pagar a lo largo del plazo de arrendamiento, utilizando

como tasa de descuento el endeudamiento incremental o tasa de interés implícita cuando expresamente se indica en el contrato y,

- Un activo por derecho de uso que representa el derecho a utilizar el activo subyacente arrendado durante el plazo del contrato.

El pasivo por arrendamiento incluye las cuotas fijas de arrendamiento menos cualquier incentivo, así como las cuotas variables que dependen de un índice o un tipo de interés conocido a la fecha de inicio del contrato. Igualmente, se incluye el precio de ejercicio de la opción de compra cuando el arrendatario tiene la certeza razonable de ejercitarla. Tras su reconocimiento inicial, el pasivo se incrementará por el interés sobre el pasivo por arrendamiento, reduciéndose por los pagos realizados. Asimismo, se valorará de nuevo el pasivo si hay modificaciones en los importes a pagar y en los plazos del arrendamiento. Los pagos incluidos en las cuotas que corresponden a mantenimiento, luz, agua, gas, vigilancia, limpieza, entre otros, no forman parte del pasivo por arrendamiento y se reconocen como gasto.

La tasa de endeudamiento incremental se determina teniendo en cuenta: (i) áreas geográficas, (ii) plazo financiero, (iii) plazo del contrato por arrendamiento, (iv) tasa libre de riesgo como tasa de referencia y (v) spread financiero.

Los activos por derechos de uso se valoran al coste, minorado por la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro de valor (si hubiera) y se ajusta como consecuencia de la remedición del pasivo por arrendamiento. El coste incluye el importe de la valoración inicial del pasivo por arrendamiento, así como cualquier cantidad abonada previamente al arrendador antes o a la fecha de inicio del arrendamiento menos cualquier incentivo recibido por el arrendador y los costes estimados para desmantelar el activo arrendado. La amortización de los derechos de uso es lineal a lo largo de la vida útil estimada del activo o el plazo del arrendamiento, el menor.

El Grupo aplica la excepción al reconocimiento para aquellos contratos donde el plazo de arrendamiento sea de 12 meses o inferior o donde el valor del activo arrendado (individualmente) cuando el mismo es nuevo, sea inferior a 5.000 dólares americanos o su equivalencia en otra moneda. En consecuencia, para estos casos, los importes devengados se reconocerán como gasto durante el plazo del arrendamiento.

Arrendador

Cuando el Grupo actúa como arrendador, clasifica los contratos entre operativos y financieros. Aquellos arrendamientos en los que el Grupo actúa como arrendador conservando una parte significativa de los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo arrendado tienen el tratamiento de arrendamientos operativos. En caso contrario, el arrendamiento tiene consideración de financiero.

(g) Deterioro de valor de activos no financieros

El fondo de comercio y los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de deterioro de valor, o con más frecuencia en caso de sucesos o cambios en las circunstancias que indiquen que podría haber sufrido deterioro de valor.

Los otros activos se someten a comprobaciones de deterioro de valor siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable.

Cuando el importe recuperable es menor que el valor neto contable del activo se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada una pérdida por deterioro de valor por la diferencia entre ambos.

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costes de enajenación y el valor en uso estimado de acuerdo con el descuento de flujos futuros esperados derivados de la utilización del activo. En la estimación del valor en uso se consideran las expectativas sobre posibles variaciones en el importe o distribución temporal de los flujos, el valor temporal del dinero, el precio a satisfacer por soportar la incertidumbre relacionada con el activo y otros factores que afectan la valoración de los flujos de efectivo futuros relacionados con el activo.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan a los niveles más bajos para los que hay flujos de entrada de efectivo identificables por separado que sean en gran medida independientes de los

flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (unidades generadoras de efectivo). Las pérdidas por deterioro del valor de activos no financieros (distintos al fondo de comercio) se revisan para su posible reversión al final de cada ejercicio sobre el que se informa.

Las pérdidas relacionadas con el deterioro de valor de las UGEs se asignan inicialmente a reducir, en su caso, el valor del fondo de comercio atribuido a la misma y a continuación a los demás activos de la UGE, prorrateando en función del valor contable de cada uno de los activos, con el límite para cada uno de ellos del mayor de su valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía, su valor de uso y cero.

Las pérdidas por deterioro del valor correspondientes al fondo de comercio no son reversibles.

(h) Instrumentos financieros

Activos financieros

Clasificación

La clasificación de los activos financieros se determina en base a las características de los flujos contractuales de efectivo de dichos activos y al modelo de negocio que representa la forma de gestionar los activos financieros para alcanzar un objetivo de negocio concreto. Para determinar si los flujos de efectivo se obtienen mediante la percepción de flujos de efectivo contractuales de los activos, se considera la frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en ejercicios anteriores, los motivos de esas ventas y las expectativas en relación con la actividad de ventas futura. Esta información ofrece datos indicativos del modo de alcanzar el objetivo declarado del Grupo en lo que respecta a la gestión de los activos financieros y, más específicamente, el modo en que se obtienen los flujos de efectivo.

Por ello, los activos financieros se clasifican según las siguientes categorías de valoración en base al modelo de negocio y solo se reclasifican de categoría cuando, y solo cuando, cambia su modelo de negocio para gestionarlos:

a) Activos financieros a coste amortizado: incluye activos financieros, incluso los admitidos a negociación en un mercado organizado, para los que el Grupo mantiene la inversión en un marco de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos financieros para percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

   Con carácter general, se incluyen en esta categoría:

   i) Créditos por operaciones comerciales: originados en la venta de bienes o en la prestación de servicios por operaciones de tráfico con cobro aplazado, y

   ii) Créditos por operaciones no comerciales: proceden de operaciones de préstamo o crédito concedidos por el Grupo cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable.

b) Activos financieros a valor razonable con cambios en Otro resultado global: se incluyen en esta categoría los activos financieros cuyas condiciones contractuales que dan a lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente, y se mantienen en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo se alcanza obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros. También se incluirán en esta categoría las inversiones en instrumentos de patrimonio designadas irrevocablemente por el Grupo en el momento de su reconocimiento inicial, siempre y cuando que no se mantengan para negociar ni deban valorarse al coste.

c) Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias: incluye los activos financieros mantenidos para negociar y aquellos activos financieros que no han sido clasificados en ninguna de las categorías anteriores. Asimismo, se incluyen en esta categoría los

activos financieros que así designa opcionalmente el Grupo en el momento del reconocimiento inicial, que en caso contrario se habrían incluido en otra categoría, debido a que dicha designación elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría contable que surgiría en caso contrario.

Valoración inicial

Los activos financieros se registran, en términos generales, inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles. No obstante, se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio los costes de transacción directamente atribuibles a los activos registrados a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por el importe de la contraprestación que es incondicional, a menos que contengan componentes financieros significativos en cuyo caso se reconocen a valor razonable.

Valoración posterior

Los activos financieros a coste amortizado se registrarán aplicando dicho criterio de valoración imputando a la cuenta de pérdidas y ganancias los intereses devengados aplicando el método del tipo de interés efectivo.

Los activos financieros incluidos en la categoría de valor razonable con cambios en otro resultado global se registrarán por su valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se registrarán directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero cause baja del balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido, se imputará a la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias se valoran a su valor razonable, registrándose en la cuenta de pérdidas y ganancias el resultado de las variaciones en dicho valor razonable.

Bajas de activos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

Deterioro de valor

El Grupo evalúa, sobre una base prospectiva, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con sus instrumentos de deuda contabilizados a coste amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado global La metodología aplicada para deterioro del valor depende de si ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito.

Para las cuentas comerciales a cobrar, el Grupo aplica el enfoque simplificado permitido por NIIF 9 que exige que las pérdidas esperadas se registren desde el reconocimiento inicial de las cuentas a cobrar, de modo que el Grupo determina las pérdidas crediticias esperadas como una estimación, ponderada en función de la probabilidad, de dichas pérdidas durante la vida esperada del instrumento financiero.

La solución práctica utilizada es el uso de una matriz de provisiones basada en la segmentación en grupos de activos homogéneos, aplicando la información histórica de porcentajes de impago para dichos grupos y aplicando información razonable sobre las condiciones económicas futuras.

Los porcentajes de impago se calculan de acuerdo a la experiencia actual de impago durante el último año, al ser un mercado muy dinámico y se ajustan por las diferencias entre las condiciones económicas actuales e históricas y considerando información proyectada, que está razonablemente disponible.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros asumidos o incurridos por el Grupo se clasifican en las siguientes categorías de valoración:

(a) Pasivos financieros a coste amortizado: son aquellos débitos y partidas a pagar que tiene el Grupo y que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico, o aquellos que, sin tener un origen comercial, no siendo instrumentos derivados, proceden de operaciones de préstamo o crédito recibidos por el Grupo.

Estos pasivos se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Cualquier diferencia entre el importe recibido y su valor de reembolso se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada durante el período de amortización de la deuda, aplicando el método de tipo de interés efectivo.

(b) Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los instrumentos financieros derivados de pasivo se valoran a su valor razonable, siguiendo los mismos criterios que los correspondientes a los activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias descritos en el apartado anterior.

El Grupo da de baja los pasivos financieros cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.

Los activos y pasivos se presentan separadamente en el balance y únicamente se presentan por su importe neto cuando el Grupo tiene el derecho exigible a compensar los importes reconocidos y, además, tienen la intención de liquidar las cantidades por el neto o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Instrumentos de patrimonio

El Grupo mantiene activos financieros en propiedad, fundamentalmente instrumentos de patrimonio neto, que son valorados a valor razonable. Cuando la Dirección del Grupo ha optado por presentar las ganancias y pérdidas en el valor razonable de las inversiones en patrimonio neto en otro resultado global, con posterioridad al reconocimiento inicial, los instrumentos de patrimonio se valoran a valor razonable, reconociendo la pérdida o ganancia en otro resultado global. Los importes reconocidos en otro resultado global no son objeto de reclasificación a resultados, sin perjuicio de ser reclasificados a reservas en el momento en el que tiene lugar la baja de los instrumentos. Los dividendos de tales inversiones siguen reconociéndose en el resultado del ejercicio como otros ingresos cuando se establece el derecho del Grupo a recibir los pagos.

(i) Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Los derivados financieros se reconocen a su valor razonable a la fecha del contrato y en cada cierre de ejercicio. El método para el reconocimiento de la ganancia o pérdida depende de si se clasifica el derivado como un instrumento de cobertura, y en este caso, la naturaleza del activo objeto de la cobertura.

A efectos de su contabilización se clasifican de la manera siguiente:

(i) *Derivados que califican para la contabilidad de coberturas de flujo de efectivo*

Eficacia en la cobertura

La eficacia de la cobertura se determina al inicio de la relación de cobertura, y a través de evaluaciones periódicas prospectiva de la eficacia para asegurar que exista una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura.

En derivados como el cross-currency swap de dividas euros/dólar, el Grupo utiliza el método del derivado hipotético para evaluar la eficacia. Este derivado hipotético se construye sin la inclusión del riesgo de crédito y el spread de divisas. Según el método del derivado hipotético, el cambio acumulado en el valor razonable del swap de divisas real, excluyendo el efecto del spread de divisas, se comparará con el cambio acumulado en el

valor razonable del swap hipotético. Por lo tanto, el derivado hipotético se construye como un swap de divisas cruzadas de pago fijo en euros, recepción de dólares americanos fijo sin la inclusión del riesgo de crédito y el diferencial de divisas y con un valor razonable de cero en la fecha de designación.

Contabilización

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo documenta la relación económica entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, incluyendo si se espera que los cambios en los flujos de efectivo de los instrumentos de cobertura compensen los cambios en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas. El Grupo documenta su objetivo y estrategia de gestión de riesgos para llevar a cabo sus transacciones de cobertura.

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados designados y calificados como cobertura de flujos de efectivo se reconoce en el epígrafe "Reserva de cobertura de flujo de efectivo" dentro del patrimonio neto. En los cross-currency swaps se excluye el spread de divisa de la relación de cobertura, para ser tratados como costes de cobertura en patrimonio. La ganancia o pérdida correspondiente a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el resultado del ejercicio dentro del epígrafe "Variación de valor razonable de instrumentos financieros".

Los importes acumulados en la reserva de cobertura incluida en el patrimonio neto se traspasan al resultado del ejercicio cuando la partida cubierta afecta los resultados o cuando se identifican ineficacias.

En la nota 29 se detalla el valor razonable de los derivados designados como cobertura. Los movimientos en la reserva de cobertura incluida en el patrimonio neto se muestran en la nota 16 (c).

(ii) *Derivados que no califican para la contabilidad de cobertura*

Cuando los derivados no cumplen el criterio para poder aplicar la contabilidad de cobertura, se clasifican como "mantenidos para negociar". Los cambios en el valor razonable se reconocen inmediatamente en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

(j) Instrumentos de Patrimonio propio

La adquisición de acciones propias se registra por su coste de adquisición, minorando el patrimonio neto hasta el momento de su enajenación. Las pérdidas o ganancias obtenidas en la enajenación de acciones propias se registran en el epígrafe "Reservas" del balance consolidado. Los costes de transacción relacionados con instrumentos de patrimonio propio, neto de impuestos, se registran como una minoración del patrimonio neto.

(k) Existencias

Las existencias se valoran a su coste medio ponderado o al valor neto de realización, el menor de los dos. El valor neto realizable es el precio estimado de venta en el curso normal del negocio, menos los costes estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta. En las materias primas y otros aprovisionamientos es el precio de reposición.

El coste incluye los materiales directos, la mano de obra directa y una proporción adecuada de los costes indirectos variables y fijos, estos últimos se asignan en base a la capacidad normal de trabajo de los medios de producción. El coste de las existencias del plasma incluye el importe entregado a los donantes, o el importe facturado por el vendedor cuando se adquiere a terceros, así como el coste de los productos y dispositivos utilizados en el proceso de recogida, así como los gastos de alquiler y almacenamiento. Los costes de las existencias adquiridas se determinan después de deducir los descuentos y las rebajas cuando es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión. Los costes indirectos tales como los gastos generales de gestión y administración se reconocen como gastos del ejercicio en el que se incurren.

Cualquier ajuste de deterioro de valor de las existencias previamente reconocido, se revierte contra resultados, en el epígrafe "Coste de la venta", cuando las circunstancias que causaron dicha reducción del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la reducción del valor tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

(l) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

El efectivo y otros medios líquidos equivalentes incluyen incluyen el efectivo en caja, los depósitos a la vista en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en el valor.

(m) Subvenciones oficiales de Administraciones Públicas

Las subvenciones oficiales se reconocen cuando existe una seguridad razonable del cumplimiento de las condiciones asociadas a su concesión y el cobro de las mismas.

Las subvenciones de capital no reintegrables figuran en el pasivo del balance consolidado por el importe original concedido y se imputan en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a medida que se amortizan los correspondientes activos financiados.

Las subvenciones recibidas como compensación por gastos o pérdidas ya incurridas, o bien con el propósito de prestar apoyo financiero inmediato no relacionado con gastos futuros se reconocen con abono en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado se reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de la subvención concedida.

(n) Retribuciones a los empleados

(i) *Planes de aportaciones definidas*

El Grupo registra las contribuciones a realizar a los planes de aportaciones definidas a medida que se devengan. El importe de las contribuciones devengadas se registra en el epígrafe "Gasto de personal" en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio al que corresponde la aportación.

(ii) *Planes de prestación definida*

El pasivo reconocido corresponde al valor actual de la obligación en la fecha del balance consolidado menos el valor razonable de los activos afectos al plan. La obligación por prestaciones definidas se calcula anualmente por actuarios independientes de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de efectivo futuros estimados a tipos de interés de bonos denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazo de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones. Las pérdidas y ganancias actuariales que surgen por cambios en las hipótesis actuariales o por diferencias entre las hipótesis y la realidad, se reconocen en el patrimonio neto en el epígrafe "Otro resultado global". Los costes por servicios pasados se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas en el epígrafe de "Gastos de personal".

(iii) *Indemnizaciones por cese*

Las indemnizaciones por cese se reconocen en la primera de las siguientes fechas:(a) cuando el Grupo ya no puede retirar la oferta o (b) cuando el Grupo reconoce costes de una reestructuración dentro del alcance de la NIC 37 y ello suponga el pago de indemnizaciones por cese.

(iv) *Retribuciones a empleados a corto plazo*

El Grupo reconoce el coste esperado de las retribuciones a corto plazo en forma de permisos remunerados cuyos derechos se van acumulando, a medida que los empleados prestan los servicios que les otorgan el

derecho a su percepción. Si los permisos no son acumulativos, el gasto se reconoce a medida que se producen los permisos.

El Grupo reconoce el coste esperado de la participación en ganancias o de los planes de incentivos a trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable del valor de la obligación.

(v) *Pagos basados en acciones*

El Grupo concede pagos basados en acciones a ciertos empleados que estén prestando servicio a la compañía.

El valor razonable de los servicios recibidos se estima mediante la estimación del valor razonable de las acciones concedidas a la fecha de concesión. Dado que los instrumentos de patrimonio concedidos se convierten en irrevocables cuando los empleados completan un determinado periodo de servicio, los servicios recibidos se reconocen durante el periodo de irrevocabilidad en la cuenta de pérdidas y ganancias como un gasto del ejercicio con el correspondiente abono en patrimonio neto. El importe reconocido corresponde al importe que se liquidará una vez se cumplan las condiciones acordadas y no se revisará o revalorará durante el periodo de devengo, al ser el compromiso liquidado en acciones. Si un empleado renuncia a su puesto de trabajo antes de que finalice el periodo de devengo únicamente recibirá el incentivo en acciones acordado, siendo elección de la Sociedad su liquidación en efectivo o mediante instrumentos de patrimonio.

(o) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

El importe de la provisión corresponde a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo, el efecto financiero producido por el descuento, siempre que se pueda determinar con fiabilidad los desembolsos que se van a efectuar en cada periodo.

(p) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios por la venta de bienes o servicios se reconocen por un importe que refleja la contraprestación que el Grupo espera tener derecho a recibir a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente, en el momento en que el cliente obtiene el control de los bienes o servicios prestados, es decir cuando el cliente tenga la capacidad de dirigir el uso de los mismos. La contraprestación que se compromete en un contrato con un cliente puede incluir importes fijos, importes variables, o ambos. El importe de la contraprestación puede variar debido a descuentos, reembolsos, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares. Sólo se incluye una contraprestación contingente en el precio de la transacción cuando es altamente probable que el importe de los ingresos ordinarios que se reconoce no esté sujeto a futuras reversiones significativas. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre valor añadido y de cualquier otro importe o impuesto, que en sustancia corresponda a cantidades recibidas por cuenta de terceros.

(i) *Ventas de bienes*

Los ingresos ordinarios por la venta de bienes se reconocen cuando el Grupo satisface la obligación de desempeño mediante la transferencia de los bienes comprometidos al cliente. Un activo se transfiere cuando el cliente obtiene el control de ese activo. Al evaluar la satisfacción de la obligación de desempeño, el Grupo considera los siguientes indicadores de la transferencia de control, que incluyen, pero no se limitan a los siguientes:

- El Grupo tiene un derecho presente al pago por el activo
- El cliente tiene el derecho legal al activo
- El Grupo ha transferido la posesión física del activo
- El cliente tiene los riesgos y recompensas significativos de la propiedad del activo

- El cliente ha aceptado el activo

La naturaleza de los activos que el Grupo se compromete a transferir es principalmente: venta de bienes, venta de equipos, contratos de maquila, contratos de mantenimiento y servicio técnico, formación, licencias, royalties y know-how y contratos de ingeniería entre otros.

Para determinar el precio de la transacción, se asume que los bienes y/o servicios se transfieren de acuerdo a los términos del contrato. La contraprestación comprometida con un cliente puede incluir importes fijos, variables o ambos. El precio debe estimarse teniendo en cuenta el efecto de las contraprestaciones variables (según aplique) por devoluciones, descuentos por chargebacks / descuentos por volumen u otros incentivos, siempre que la misma sea altamente probable.

El Grupo participa en programas estatales de Medicaid en los Estados Unidos. Se registra la provisión por los descuentos de Medicaid en el momento en el que se registra la venta por un importe igual a la estimación de las reclamaciones de descuentos de Medicaid atribuibles a dicha venta. El Grupo determina la estimación del devengo por descuentos de Medicaid fundamentalmente en base a la experiencia histórica de descuentos de Medicaid, las interpretaciones legales de las leyes aplicables relacionadas con el programa Medicaid y cualquier información nueva referente a cambios en las directrices y regulaciones de los programas de Medicaid que podrían afectar al importe de los descuentos. El Grupo considera las reclamaciones pendientes de Medicaid, los pagos de Medicaid, y los niveles de existencias en el canal de distribución y ajusta la provisión periódicamente para reflejar la experiencia real. A pesar de que los pagos de los descuentos se producen normalmente con un retraso de uno o dos trimestres, los ajustes por la experiencia real no han sido materiales.

Como es práctica habitual en el sector, algunos clientes han suscrito contratos con el Grupo por compras que tienen derecho a un descuento en el precio basado en una cantidad de compra mínima, a descuentos por volumen de compra o a descuentos por pronto pago. Estos descuentos se contabilizan como una reducción en las ventas y cuentas a cobrar en el mismo mes en el que se facturan las ventas en base a una combinación de los datos de compras reales del cliente y la experiencia histórica cuando los datos de compras reales del cliente se conocen más adelante.

En Estados Unidos, el Grupo suscribe acuerdos con determinados clientes para establecer precios contractuales para los productos, que estas entidades compran al mayorista o distribuidor autorizados (denominados, en conjunto, "mayoristas") de su elección. Por consiguiente, cuando estas entidades compran los productos a los mayoristas al precio contractual que es inferior al precio cobrado por el Grupo al mayorista, el Grupo proporciona al mayorista un crédito conocido como reembolso (chargeback). El Grupo contabiliza el devengo de los reembolsos en el momento de la venta. La cuenta correctora para reembolsos se basa en la estimación efectuada por el Grupo de los niveles de inventario del mayorista y en la venta directa esperada de los productos por parte de los mayoristas al precio contractual que se basa en el historial de reembolsos pasados y en otros factores. El Grupo supervisa periódicamente los factores que influyen en la provisión por reembolsos y aplica ajustes cuando cree que los reembolsos reales pueden diferir de las cuentas correctoras establecidas. Estos ajustes se producen en un periodo de tiempo relativamente breve. Como estos reembolsos suelen liquidarse en un plazo de 30 a 45 días de la venta, los ajustes por los importes reales no han sido materiales.

El importe a cierre para el resto de los descuentos se liquida en el ejercicio siguiente en un plazo de 90 a 180 días dependiendo del tipo de provisión.

(ii) *Prestación de servicios*

Los ingresos ordinarios derivados de la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre cuando el resultado de la misma puede ser estimado con fiabilidad. Esta circunstancia se produce cuando el importe de los ingresos; el grado de realización; los costes ya incurridos y los pendientes de incurrir pueden ser valorados con fiabilidad y es probable que se reciban los beneficios económicos derivados de la prestación del servicio.

En el caso de prestaciones de servicios cuyo resultado final no puede ser estimado con fiabilidad, los ingresos sólo se reconocen hasta el límite de los gastos reconocidos que son recuperables.

(q) Impuesto sobre las ganancias

El gasto o el crédito fiscal del ejercicio por el impuesto sobre las ganancias comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad a pagar sobre la base imponible del ejercicio corriente en base al tipo impositivo aplicable para cada jurisdicción. Se calcula en base a las leyes aprobadas o prácticamente a punto de aprobarse en la fecha del balance en los países donde las dependientes y las asociadas operan y generan bases imponibles. El Grupo periódicamente evalúa las posiciones adoptadas en las declaraciones fiscales respecto a las situaciones en las que la normativa fiscal aplicable está sujeta a interpretación y establece provisiones, en caso necesario, en función de los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales, cuya dotación se recoge en la ganancia (pérdida) fiscal.

Los impuestos diferidos se reconocen sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes contables en las cuentas anuales consolidadas. Se determina usando tipos impositivos (y leyes) aprobados o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera que aplicarán cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los impuestos diferidos no se contabilizan si surgen del reconocimiento inicial de un activo o un pasivo en una transacción, distinta a una combinación de negocios, que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni al fiscal. Los activos y pasivos por impuestos diferidos tampoco se reconocen para diferencias temporarias entre el importe en libros y la base fiscal de inversiones en negocios en el extranjero cuando la sociedad es capaz de controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y es probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible. Asimismo, los pasivos por impuestos diferidos no se reconocen si surgen del reconocimiento inicial del fondo de comercio. Por último, los activos por impuestos diferido solo se reconocen si es probable la generación de bases imponibles positivas futuras suficientes para su compensación.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legalmente reconocido de compensar los activos y pasivos por impuesto corriente y cuando los saldos fiscales diferidos se refieren a la misma autoridad fiscal. Los activos y pasivos por impuesto corriente se compensan cuando la entidad tiene un derecho legalmente exigible de compensar y tiene la intención de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

El impuesto sobre las ganancias corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en otro resultado global o directamente contra patrimonio neto. En esos casos, el impuesto también se reconoce en otro resultado global o directamente en patrimonio neto, respectivamente.

El Grupo periódicamente evalúa las posiciones adoptadas en las declaraciones fiscales respecto a las situaciones en las que la normativa fiscal aplicable está sujeta a interpretación y establece provisiones, en caso necesario, en función de los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales, cuya dotación se recoge en la ganancia (pérdida) fiscal.

(r) Información financiera por segmentos

Un segmento de explotación es un componente del Grupo que desarrolla actividades de negocio de las que puede obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos, cuyos resultados de explotación son revisados de forma regular por la máxima autoridad en la toma de decisiones de explotación del Grupo, con el fin de decidir sobre los recursos que deben asignarse al segmento, evaluar su rendimiento y, en relación con el cual, se dispone de información financiera diferenciada.

(s) Medioambiente

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

Los elementos del inmovilizado material adquiridos con el objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del

medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones del Grupo, se reconocen como activos mediante la aplicación de criterios de valoración, presentación y desglose consistentes con los que se mencionan en la nota 4(e).

(5) Información Financiera por Segmentos

En cumplimiento de lo establecido en la NIIF 8 "Segmentos de explotación", se presenta información financiera sobre segmentos de explotación en el Anexo II adjunto, que forma parte integrante de esta nota de la memoria de las cuentas anuales consolidadas.

Las sociedades que forman el Grupo se agrupan en cuatro áreas: las empresas del área industrial, las empresas del área comercial, las empresas del área de servicios y las empresas del área de investigación. Dentro de cada una de estas áreas, las actividades están organizadas atendiendo a la naturaleza de los productos y servicios fabricados y comercializados.

Los activos, pasivos, ingresos y gastos por segmentos incluyen aquellos capítulos directamente asignables, así como todos aquellos que pueden ser razonablemente asignados. Los principales capítulos no asignados por el Grupo corresponden a:

- Balance: patrimonio neto, efectivo y otros medios líquidos equivalentes y deudas con entidades de crédito.

- Cuenta de pérdidas y ganancias: resultado financiero e impuesto sobre las ganancias.

(a) Segmentos de explotación

Los segmentos de explotación definidos por el Comité de Dirección son los siguientes:

- Biopharma (anteriormente Biociencia): concentra todas las actividades relacionadas con los productos derivados del plasma humano para uso terapéutico.

- Diagnóstico: agrupa la comercialización de aparatos para pruebas diagnósticas, reactivos y equipos, ya sean fabricados por empresas del Grupo o empresas externas.

- Bio Supplies: agrupa las transacciones relacionadas con productos biológicos para uso no terapéutico. Se ha procedido a reclasificar la parte referente a ventas de plasma a terceros de Bio Supplies a Otros.

- Otros: incluye la prestación de servicios de fabricación a terceras compañías, de ventas de plasma a terceros y aquellas actividades dedicadas a la investigación. También incluye los productos farmacéuticos fabricados por el Grupo y destinados a la farmacia hospitalaria, así como la comercialización de productos que complementan a los propios.

A continuación, se detallan las ventas por agrupaciones de productos para los ejercicios 2022, 2021 y 2020:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021 (*)**	**31/12/2020 (*)**
Biopharma			
Hemoderivados	5.005.382	3.814.983	4.242.502
Diagnóstico			
Medicina transfusional	640.604	712.238	714.164
Otro diagnóstico	21.740	23.625	27.630
Bio Supplies	146.076	115.811	133.221
Otros	250.165	266.461	222.521
Total	6.063.967	4.933.118	5.340.038

* Como consecuencia de la revisión de la asignación de las transacciones y los saldos por segmentos, las cifras comparativas para el año 2021 y 2020 se han ajustado en consecuencia.

A 31 de diciembre de 2022, el 97,6% de los ingresos por venta de bienes y servicios se ha reconocido en un momento en el tiempo (97,4% en 2021 y 97,5% en 2020).

El Grupo ha concluido que los productos de Hemoderivados son lo suficientemente similares para considerarlos como un conjunto debido a:

- Todos estos productos son derivados del plasma humano y son fabricados de forma similar.
- Los clientes y los métodos utilizados para la distribución de estos productos son similares.
- Todos estos productos están sujetos a la misma regulación sobre la producción y al mismo entorno regulador.

(b) Información geográfica

La información geográfica se agrupa en cuatro zonas:

- Estados Unidos de América y Canadá
- España
- Resto Unión Europea
- Resto del mundo

La definición de estos cuatro segmentos se debe principalmente al nivel geográfico que la dirección del Grupo determina para gestionar sus ingresos debido a que responden a entornos económicos específicos. La estructura organizativa del Grupo, incluyendo la supervisión de sus operaciones comerciales, así como sus sistemas de información, responden a la mencionada agrupación de segmentos geográficos.

La información financiera que se presenta por zonas geográficas se basa en las ventas a terceros realizadas en dichos mercados, así como en la ubicación de los activos.

(c) Clientes principales

En 2022, no ha habido ningún cliente que represente más del 10% de los ingresos brutos del Grupo, y en 2021 tampoco lo hubo. En 2020, los ingresos de un cliente del segmento Biopharma representaron aproximadamente el 10,38% de los ingresos brutos del Grupo.

(6) Fondo de comercio

La composición y el movimiento del apartado "Fondo de Comercio" del balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 fueron como sigue:

			Miles de euros					
	Segmento	**Referencia**	**Saldo 31/12/2021**	Combinaciones de Negocio	Bajas	Traspasos	Diferencias de conversión	**Saldo 31/12/2022**
Valor Neto								
Grifols UK, Ltd. (UK)	Biopharma		8.185	--	--	--	(438)	7.747
Grifols Italia.S.p.A. (Italia)	Biopharma		6.118	--	--	--	--	6.118
Biomat USA, Inc. (EEUU)	Biopharma		676.321	--	--	175.920	47.707	899.948
Grifols Australia Pty Ltd. (Australia) / Medion Diagnostics AG (Suiza)	Diagnóstico		9.752	--	--	--	107	9.859
Grifols Therapeutics, Inc. (EEUU)	Biopharma		1.962.024	--	--	--	121.408	2.083.432
Progenika Biopharma, S.A. (España)	Diagnóstico		40.516	--	--	--	--	40.516
Grifols Diagnostic (Novartis & Hologic) (EEUU, España y Hong Kong)	Diagnóstico		2.565.493	--	--	--	157.292	2.722.785
Kiro Grifols, S.L. (España)	Otros		24.376	--	--	--	--	24.376
Goetech, LLC. (EEUU)	Otros	Nota 3	59.590	--	(63.798)	--	4.208	--
Haema, AG. (Alemania)	Biopharma		190.014	--	--	--	--	190.014
BPC Plasma, Inc. (anteriormente Biotest Pharma, Corp.) (EEUU)	Biopharma		151.584	--	--	--	9.380	160.964
Interstate Blood Bank, Inc. (EEUU)	Biopharma		171.184	--	--	(175.920)	4.736	--
Plasmavita Healthcare GmbH (Alemania)	Biopharma		9.987	--	--	--	--	9.987
Alkahest, Inc (EEUU)	Otros		77.675	--	--	--	4.806	82.481
Grifols Canada Therapeutics, Inc (anteriormente Green Cross Biotherapeutics, Inc.) (Canadá)	Biopharma		155.755	--	--	--	(980)	154.775
GigaGen, Inc	Otros		112.621	--	--	--	6.969	119.590
Prometic Plasma Resources, Inc.	Biopharma	Nota 3	7.706	(4.894)	--	--	(10)	2.802
Haema Plasma Kft.	Biopharma	Nota 3	--	14.739	--	--	(1.210)	13.529
Grifols Biotest Holdings GmbH / Biotest AG (Alemania)	Biopharma	Nota 3	--	303.624	--	--	--	303.624
Access Biologicals, LLC	Bio Supplies	Nota 3	--	180.834	--	--	(1.472)	179.362
			6.228.901	494.303	(63.798)		352.503	7.011.909
				(ver nota 3)				

La composición y el movimiento del apartado "Fondo de Comercio" del balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 son como sigue:

			Miles de euros				
	Segmento	**Referencia**	**Saldo 31/12/2020**	Combinaciones de Negocio	Traspasos	Diferencias de conversión	**Saldo 31/12/2021**
Valor Neto							
Grifols UK, Ltd. (UK)	Biopharma		7.674	--	--	511	8.185
Grifols Italia.S.p.A. (Italia)	Biopharma		6.118	--	--	--	6.118
Biomat USA, Inc. (EEUU)	Biopharma		234.791	345.844	51.364	44.322	676.321
Grifols Australia Pty Ltd. (Australia) / Medion Diagnostics AG (Suiza)	Diagnóstico		9.538	--	--	214	9.752
Grifols Therapeutics, Inc. (EEUU)	Biopharma		1.816.404	--	--	145.620	1.962.024
Araclon Biotech, S.L. (España)	Diagnóstico		6.000	(6.000)	--	--	--
Progenika Biopharma, S.A. (España)	Diagnóstico		40.516	--	--	--	40.516
Grifols Diagnostic (Novartis & Hologic) (EEUU, España y Hong Kong)	Diagnóstico		2.376.978	--	--	188.515	2.565.493
Kiro Grifols, S.L. (España)	Otros		24.376	--	--	--	24.376
Goetech, LLC. (EEUU)	Otros		55.167	--	--	4.423	59.590
Haema, AG. (Alemania)	Biopharma		190.014	--	--	--	190.014
BPC Plasma, Inc. (anteriormente Biotest Pharma, Corp.) (EEUU)	Biopharma		140.334	--	--	11.250	151.584
Interstate Blood Bank, Inc. (EEUU)	Biopharma		158.479	--	--	12.705	171.184
Plasmavita Healthcare GmbH (Alemania)	Biopharma		9.987	--	--	--	9.987
Alkahest, Inc (EEUU)	Otros		71.910	--	--	5.765	77.675
Grifols Canada Therapeutics, Inc (anteriormente Green Cross Biotherapeutics, Inc.) (Canadá)	Biopharma	Nota 3	134.569	16.667	--	12.225	163.461
GCAM, Inc (anteriormente Green Cross America Inc.) (EEUU)	Biopharma		49.416	--	(51.364)	1.948	--
GigaGen, Inc	Otros	Nota 3		105.460	--	7.161	112.621
			5.332.271	461.971	--	434.659	6.228.901

Análisis del deterioro de valor:

Las UGEs se corresponden con los segmentos reportables excepto por el segmento Otros que comprende Kiro Grifols y Gigagen como UGEs separadas.

Como consecuencia de la adquisición de Talecris en el ejercicio 2011 y a efectos del análisis del deterioro de valor, el Grupo agrupa sus UGEs asignadas a biopharma al nivel de segmento Biopharma debido a que se esperaban obtener importantes sinergias a partir de la adquisición de Talecris, a la existencia de una integración vertical del negocio y a la falta de un mercado independiente organizado para los productos. Dado que las sinergias benefician globalmente al segmento Biopharma, éstas no pueden ser asignadas a UGE's individuales. El segmento Biopharma representa el nivel más bajo al que el goodwill se asigna y que es objeto de control para los propósitos de gestión interna por parte de dirección del Grupo.

Asimismo, a raíz de la adquisición del negocio de diagnóstico de Novartis en el ejercicio 2014, el Grupo decidió agrupar Araclon, Progenika, Australia y la unidad de diagnóstico transfusional de tecnología NAT de Hologic en una única UGE correspondiente al negocio Diagnóstico dado que la adquisición está favoreciendo no sólo una integración vertical del negocio sino también oportunidades de venta cruzada. A efectos de gestión, además, la Dirección del Grupo está focalizada en el negocio por encima de las áreas geográficas o las sociedades individuales.

El segmento Hospital ha dejado de ser un segmento reportable dado que no cumple ninguno de los umbrales cuantitativos descritos en la IFRS 8 Segmentos de operación. La información de segmento incluida en años anteriores en la UGE Hospital actualmente se agrupa en el segmento Otros.

Adicionalmente, debido a la adquisición del 51% restante de las acciones de Acces Biologicals, se ha identificado una nueva UGE para el negocio de Bio Supplies (nota 3).

En este sentido, las UGEs establecidas por la Dirección de Grifols son:

- Biopharma
- Diagnóstico
- Bio Supplies
- Kiro Grifols
- Gigagen

El valor recuperable de las UGEs Biopharma y Bio Supplies ha sido determinado de acuerdo con el valor en uso calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros a 5 años aprobados por la Dirección descontados a una tasa de descuento que recoja el riesgo inherente a los mismos.

El valor recuperable de la UGE Diagnóstico ha sido determinado de acuerdo con el valor razonable menos los costes de venta, calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros aprobados por la Dirección descontados a una tasa de descuento que recoge el riesgo inherente a los mismos. A raíz de la reorganización para impulsar las unidades de negocio, la Dirección ha aprobado un plan estratégico a largo plazo que pasa por la transformación de la unidad de negocio de Diagnóstico con inversiones que implicarán un crecimiento más allá de 5 años. Por ello, los flujos de caja futuros han sido estimados por la Dirección para el periodo 2023 – 2033.

El valor recuperable de la UGE Kiro Grifols ha sido determinado de acuerdo con el valor razonable menos los costes de venta, calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros a 5 años aprobados por la Dirección descontados a una tasa de descuento que recoge el riesgo inherente a los mismos.

En la estimación del valor recuperable, la Dirección ha considerado:

- El margen bruto en base al rendimiento pasado y la situación actual
- Las expectativas de desarrollo del mercado internacional
- Las inversiones en curso
- Las inversiones que supongan un crecimiento significativo de la capacidad productiva en los casos en los que se ha considerado el valor razonable.

Los flujos de efectivo estimados a partir del año en que se ha alcanzado un crecimiento estable en la UGE se extrapolan utilizando las tasas de crecimiento estimadas que se indican a continuación. Las tasas de crecimiento a perpetuidad son consistentes con las previsiones incluidas en los informes de la industria.

El valor recuperable de la UGE GigaGen ha sido determinado de acuerdo con el valor razonable menos los costes de venta, calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros principalmente de un proyecto de investigación y desarrollo aprobados por la Dirección, ajustados por la probabilidad de éxito y descontados a una tasa de descuento que recoge el riesgo inherente a los mismos. Los flujos de efectivo han sido estimados considerando un periodo de vida útil de 20 años a partir del lanzamiento del producto y una tasa de caída de los mismos a partir del sexto año.

Los supuestos claves utilizados para realizar el test de deterioro de las UGEs para el 2021 fueron los siguientes:

	Tasa de Crecimiento a Perpetuidad	Tasa de Descuento Antes de Impuestos
Biociencia	2,0%	9,0%
Diagnóstico	2,0%	9,3%

Los supuestos claves utilizados para realizar el test de deterioro de las UGEs para el 2022 son los siguientes:

	Tasa de Crecimiento a Perpetuidad	Tasa de Descuento Antes de Impuestos
Biopharma	1,9%	10,9%
Diagnóstico	1,9%	9,7%
Bio Supplies	1,9%	10,9%
Kiro Grifols	1,5%	11,6%
GigaGen	No aplica	19,6%

Adicionalmente, para el test de deterioro de la UGE GigaGen han sido considerados los siguientes supuestos clave:

	Tasa de caída	Tasa de éxito
GigaGen	5,0%	20,0%

Asimismo, para el test de deterioro de la UGE Diagnóstico han sido considerados como supuestos clave las ventas de Blood Typing Solution (BTS) y las de Clinical Diagnostics.

Las tasas de descuento utilizadas reflejan los riesgos específicos relacionados con las UGEs y los países donde operan. Los principales supuestos utilizados para determinar las tasas de descuento son los siguientes:

- Tasa libre de riesgo: Bonos del gobierno normalizados a 10 años.
- Prima de riesgo del mercado: Prima basada en estudios de mercado.
- Beta no apalancada: Beta promedio del mercado.
- Ratio de endeudamiento sobre patrimonio neto: ratio promedio del mercado.

En 2021, los cambios razonablemente posibles considerados para el test de deterioro de las UGEs fueron una variación en la tasa de descuento, así como en la tasa de crecimiento a perpetuidad estimada, con movimientos independientes entre sí, de acuerdo con el siguiente detalle:

	Tasa de Crecimiento a Perpetuidad	Tasa de Descuento Antes de Impuestos
Biociencia	+/- 50 bps	+/- 50 bps
Diagnóstico	+/- 50 bps	+/- 50 bps

En 2022, y de acuerdo con el contexto económico actual, los cambios razonablemente posibles considerados para el test de deterioro de las UGEs fueron una variación en la tasa de descuento, así como en la tasa de crecimiento a perpetuidad estimada, con movimientos independientes entre sí, de acuerdo con el siguiente detalle:

	Tasa de Crecimiento a Perpetuidad	Tasa de Descuento Antes de Impuestos
Biopharma	+/- 50 bps	+/- 50 bps
Diagnóstico	+/- 50 bps	+/- 50 bps
Bio Supplies	+/- 50 bps	+/- 50 bps
Kiro Grifols	+/- 50 bps	+/- 50 bps
GigaGen	No aplica	+/- 100 bps

Adicionalmente, para el test de deterioro de la UGE Diagnostic han sido también contemplados dos escenarios de sensibilidad a variaciones en las ventas de la línea de negocio Blood Typing Solutions (BTS) así como de la línea de negocio Clinical Diagnostics (CDx). En el primer caso, se ha estimado una proyección de ventas menor a la inicialmente proyectada en un 10% aproximadamente de media cada año. En el segundo caso, se ha estimado una proyección de manera que las ventas de Clinical Diagnostics a partir de 2029 representan en promedio un 80% de las ventas inicialmente estimadas.

Asimismo, para el test de deterioro de la UGE GigaGen han sido también considerados los siguientes cambios razonablemente posibles con movimientos independientes entre sí:

	Tasa de caída	Tasa de éxito
GigaGen	+/- 100 bps	+/- 100 bps

Los cambios razonablemente posibles en supuestos clave considerados por la dirección en el cálculo del importe recuperable en las UGEs Biopharma, Bio Supplies, Kiro Grifols y GigaGen no causarían que el valor en libros exceda el respectivo valor recuperable.

Los cambios razonablemente posibles en supuestos clave considerados por la dirección en el cálculo del importe recuperable en la UGE Diagnóstico causarían que el valor en libros exceda el respectivo valor recuperable como sigue:

	% sobre el valor de los activos
Tasa de crecimiento a perpetuidad -50 bps	-1%
Tasa de descuento antes de impuestos +50 bps	-4%
Sensibilidad a las ventas BTS	-1%
Sensibilidad a las ventas CDx	-4%

La capitalización bursátil de Grifols a 31 de diciembre de 2022 asciende a 6.636 millones de euros (9.834 millones de euros a 31 de diciembre de 2021).

(7) Otros Activos Intangibles

La composición y el movimiento de este capítulo del balance consolidado durante los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021 se reflejan en el Anexo III, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

El inmovilizado intangible adquirido a Talecris incluye principalmente la cartera de productos adquirida. Los activos intangibles identificables corresponden a Gamunex y han sido registrados a valor razonable a la fecha de adquisición de Talecris y clasificados como cartera de productos adquirida. Los activos intangibles registrados corresponden al conjunto de derechos relativos al producto Gamunex, su licencia de comercialización y distribución, la marca y así como las relaciones con hospitales. Cada uno de estos componentes está estrechamente vinculado, siendo totalmente complementarios, están sujetos a riesgos similares, y tienen un proceso de aprobación regulatorio similar.

El inmovilizado intangible adquirido a Progenika incluye principalmente la cartera de productos adquirida. Los activos intangibles identificables corresponden al genotipado sanguíneo, inmunología y cardiovascular. Dicho inmovilizado ha sido registrado a valor razonable a la fecha de adquisición de Progenika y clasificado como cartera de productos adquirida.

El coste y la amortización acumulada de la cartera de productos adquirida a Talecris y Progenika a 31 de diciembre de 2022 son como sigue:

	Miles de euros			
	Saldo 31/12/2021	Altas	Diferencias de conversión	**Saldo 31/12/2022**
Coste de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	1.059.509	--	65.561	1.125.070
Coste de la Cartera de productos adquirida - Progenika	23.792	--	--	23.792
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	(373.772)	(37.833)	(22.798)	(434.403)
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Progenika	(21.012)	(2.379)	--	(23.391)
Valor Neto de la Cartera de productos adquirida	688.517	(40.212)	42.763	691.068

El coste y la amortización acumulada de la cartera de productos adquirida a Talecris, Progenika y Gigagen a 31 de diciembre de 2021 eran como sigue:

	Miles de euros			
	Saldo 31/12/2020	Altas	Diferencias de conversión	**Saldo 31/12/2021**
Coste de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	980.873	--	78.636	1.059.509
Coste de la Cartera de productos adquirida - Progenika	23.792	--	--	23.792
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	(313.335)	(33.610)	(26.827)	(373.772)
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Progenika	(18.633)	(2.379)	--	(21.012)
Valor Neto de la Cartera de productos adquirida	672.697	(35.989)	51.809	688.517

La vida útil estimada de la cartera de productos adquirida a Talecris se considera limitada y se ha estimado en 30 años, en base al ciclo de vida esperado del producto (Gamunex). El método de amortización es lineal.

A 31 de diciembre de 2022, la vida útil restante de la cartera de productos adquirida a Talecris es de 18 años y 5 meses (19 años y 5 meses a 31 de diciembre de 2021).

La vida útil estimada de la cartera de productos adquirida a Progenika se considera limitada y se ha estimado en 10 años, en base al ciclo de vida esperado del producto. El método de amortización es lineal.

A 31 de diciembre de 2022, la vida útil restante de la cartera de productos adquirida a Progenika es de 2 meses (1 año y 2 meses a 31 de diciembre de 2021).

(a) Trabajos realizados para los activos intangibles

El Grupo ha reconocido un importe de 37.214 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (34.034 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) como trabajos realizados para los activos intangibles.

(b) Compromisos de compra

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene compromisos de compra de inmovilizado intangible por importe de 69 miles de euros (431 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

(c) Activos intangibles de vida útil indefinida y otros intangibles en curso

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene reconocidos activos intangibles correspondientes a licencias de centros de plasma que tienen una vida útil indefinida por un valor neto contable de 31.054 miles de euros (29.394 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Asimismo, el Grupo tiene reconocido un importe de 486.364 miles de euros como gastos de desarrollo en curso (432.534 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

(d) Resultados por enajenaciones del inmovilizado intangible

Las pérdidas generadas por el total de enajenaciones y bajas de activos intangibles en el ejercicio 2022 ascienden a 1.082 miles de euros (30 miles de euros de pérdida en el ejercicio 2021).

(e) Análisis del deterioro de valor

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas se asignaron a la unidad generadora de efectivo (UGE) de Biopharma y se ha analizado su deterioro conjuntamente con el deterioro del fondo de comercio (ver nota 6).

Para cada uno de los activos intangibles en curso, se ha analizado el deterioro de valor calculando el valor recuperable de los mismos de acuerdo con el valor razonable.

(8) Arrendamientos

La composición de este capítulo del balance consolidado durante el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

Derechos de uso	Miles de euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Terrenos y edificios	885.050	782.125
Maquinaria	3.017	5.283
Equipos informáticos	1.026	2.044
Vehículos	8.459	6.205
	897.552	795.657

Pasivos por arrendamiento	Miles de euros	
	31/12/2022	31/12/2021
No corriente	914.588	825.157
Corriente	102.356	48.567
	1.016.944	873.724

La composición de los pasivos por arrendamiento a partir del 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue. Se presentan los pagos futuros mínimos sin descontar clasificados en base a su vencimiento junto con el efecto del descuento financiero:

	Miles de euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Vencimiento a:		
Hasta un año	102.356	85.972
Dos años	97.823	82.923
Entre 3 y 5 años	270.876	224.378
Más de cinco años	996.655	872.926
	1.467.710	1.266.199
Efecto de descuento financiero	450.766	392.475
Total pasivos por arrendamiento	1.016.944	873.724

El detalle por vencimiento de los pasivos por arrendamiento se muestra en la nota 29, dentro del epígrafe "riesgo de liquidez".

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ha reconocido un importe de 141.973 miles de euros relacionado con altas de derechos de uso (133.442 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). El movimiento de este capítulo del balance consolidado durante el ejercicio anual terminado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se refleja en el Anexo IV, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, los importes reconocidos en la cuenta de pérdidas y ganancias relacionados con contratos de arrendamiento son:

Amortización derechos de uso	Miles de euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Edificios	72.214	57.901
Maquinaria	1.983	2.120
Equipos informáticos	1.432	2.269
Vehículos	4.869	4.430
	80.498	66.720

		Miles de euros	
	Referencia	31/12/2022	31/12/2021
Gastos financieros por arrendamientos	Nota 26	45.198	35.786
		45.198	35.786

	Miles de euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Gastos relacionados con contratos a corto plazo	1.739	3.106
Gastos relacionados con contratos de poco valor	13.435	13.404
Otros gastos operativos por arrendamiento	23.820	16.435
	38.994	32.945

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ha pagado un importe total de 104.287 miles de euros relacionados con los contratos de arrendamiento (82.692 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El importe total reconocido en balance corresponde a contratos de arrendamientos en los cuales el Grupo es el arrendatario.

(9) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento de este capítulo del balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se reflejan en el Anexo V, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

El inmovilizado en curso a 31 de diciembre de 2022 y 2021, corresponde principalmente a las inversiones incurridas en la ampliación de las instalaciones de las sociedades y de su capacidad productiva.

En el ejercicio 2022 el Grupo ha capitalizado intereses por valor de 25.184 miles de euros (18.636 miles de euros en el ejercicio 2021) (ver nota 26).

(a) Seguros

Es política del Grupo contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del inmovilizado material. A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene contratada una póliza de seguros conjunta para todas las sociedades del Grupo, que cubre sobradamente el valor neto contable de todos los activos del Grupo.

(b) Resultados por enajenaciones de inmovilizado material

La pérdida generada por el total de enajenaciones de inmovilizado material en el ejercicio 2022 asciende a 6.817 miles de euros (2.720 miles de euros de pérdida en 2021).

(c) Trabajos realizados para el inmovilizado material

El Grupo ha reconocido a 31 de diciembre de 2022 un importe de 87.656 miles de euros como trabajos realizados para el inmovilizado material (87.885 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

(d) Compromisos de compra

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene compromisos de compra de inmovilizado material por importe de 41.680 miles de euros (40.596 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

(e) Análisis del deterioro de valor

Como resultado de la reorganización de la red de centros de donación en Estados Unidos, se ha reconocido para algunos activos tangibles asignados a los centros de donación reubicados un deterioro de 5,7 millones de euros de gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas de 2022.

Como resultado de la discontinuación de la actividad de Blood Collection Systems, en 2021 se reconoció para algunos activos tangibles asignados a esta actividad un deterioro de 11,5 millones de Euros de gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas.

Los deterioros de activos tangibles se han analizado calculando su importe recuperable en función de su valor razonable.

(f) **Traspasos**

A 31 de diciembre de 2022, los traspasos incluyen la reclasificación por importe de 5.159 miles de euros al epígrafe “activos no corrientes mantenidos para la venta” derivada del acuerdo al que ha llegado el Grupo para la venta de instalaciones propiedad de Grifols Brasil, Lda.

(10) Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación

La composición de este capítulo del balance consolidado a 31 de diciembre 2022 y 2021 es como sigue:

	% de la participación	Miles de euros **31/12/2022**	% de la participación	Miles de euros **31/12/2021**
Access Biologicals LLC	100,00%	--	49,00%	53.264
Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	26,20%	1.910.428	26,20%	1.909.596
Grifols Egypt Plasma Derivatives	49,00%	36.111	49,00%	31.847
BioDarou P.J.S. Co.	49,00%	5.051	0,00%	--
Total entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo		1.951.590		1.994.707
Albajuna Therapeutics, S.L	49,00%	622	49,00%	1.910
Mecwins, S.A.	24,59%	2.965	24,99%	3.159
Total resto de entidades valoradas por el método de la participación		3.587		5.069
Total entidades valoradas por el método de la participación		**1.955.177**		**1.999.776**

El movimiento habido en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Miles de euros

	2022								
	Entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo					Resto de entidades valoradas por el método de la participación			
	Access Biologicals LLC	Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	Grifols Egypt Plasma Derivatives	BioDarou P.J.S. Co.	Total	Albajuna Therapeutics, S.L	Mecwins, S.A.	Total	**Total**
Saldo a 01 de enero	53.264	1.909.596	31.847	--	1.994.707	1.910	3.159	5.069	1.999.776
Adquisiciones	--	--	--	4.534	4.534	--	--	--	4.534
Traspasos	(129.459)	--	--	--	(129.459)	--	--	--	(129.459)
Participación en beneficios / (pérdidas)	76.895	26.680	865	(962)	103.478	(1.288)	(194)	(1.482)	101.996
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	3.028	(18.859)	(16.419)	1.479	(30.771)	--	--	--	(30.771)
Dividendos cobrados	(3.728)	(6.989)	--	--	(10.717)	--	--	--	(10.717)
Otros	--	--	19.818	--	19.818	--	--	--	19.818
Saldo al 31 de diciembre	--	1.910.428	36.111	5.051	1.951.590	622	2.965	3.587	**1.955.177**

El movimiento habido en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Miles de euros

	2021								
	Entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo				Resto de entidades valoradas por el método de la participación				
	Access Biologicals LLC	Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	Grifols Egypt Plasma Derivatives	Total	Albajuna Therapeutics, S.L	GigaGen, Inc.	Mecwins, S.A.	Total	**Total**
Saldo a 01 de enero	46.782	1.800.578	--	1.847.360	3.378	15.677	2.605	21.660	1.869.020
Adquisiciones	--	--	30.454	30.454	--	--	860	860	31.314
Traspasos	--	--	--	--	--	(50.794)	--	(50.794)	(50.794)
Participación en beneficios / (pérdidas)	8.298	24.835	(578)	32.555	(1.463)	34.957	(306)	33.188	65.743
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	3.929	89.886	1.971	95.786	(5)	160	--	155	95.941
Dividendos cobrados	(5.745)	(5.703)	--	(11.448)	--	--	--	--	(11.448)
Saldo al 31 de diciembre	53.264	1.909.596	31.847	1.994.707	1.910	--	3.159	5.069	**1.999.776**

El movimiento habido en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

Miles de euros

	2020										
	Entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo				Resto de entidades valoradas por el método de la participación						
	Access Biologicals LLC	Plasmavita Healthcare	Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	Total	Alkahest, Inc.	Albajuna Therapeutics, S.L	GigaGen, Inc.	Mecwins, S.A.	Medcom Advance, S.A	Total	**Total**
Saldo a 01 de enero	49.922	10.368	--	60.290	14.708	5.228	23.997	2.338	7.912	54.183	114.473
Adquisiciones	--	--	1.807.351	1.807.351	--	--	--	--	--	--	1.807.351
Traspasos	--	(10.674)	--	(10.674)	(91.023)	--	--	--	--	(91.023)	(101.697)
Participación en beneficios / (pérdidas)	8.962	306	11.531	20.799	76.414	(1.878)	(6.725)	267	--	68.078	88.877
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	(4.160)	--	(16.090)	(20.250)	(99)	28	(1.595)	--	--	(1.666)	(21.916)
Pérdida por deterioro de valor	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.912)	(7.912)	(7.912)
Dividendos cobrados	(7.942)	--	(2.214)	(10.156)	--	--	--	--	--	--	(10.156)
Saldo al 31 de diciembre	46.782	--	1.800.578	1.847.360	--	3.378	15.677	2.605	--	21.660	**1.869.020**

Los principales movimientos de las entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo se explican a continuación:

Grifols Egypt for Plasma Derivatives (S.A.E.)

Con fecha 29 de julio de 2021, se cerró un acuerdo de cooperación con la Organización Nacional de Proyectos de Servicios (NSPO por sus siglas en inglés) con el objetivo de ayudar a construir una plataforma para llevar la autosuficiencia en medicamentos derivados del plasma a Egipto. La Sociedad realizó una primera contribución de 36.750 miles de dólares americanos (equivalentes a 30.454 miles de euros a la fecha de su integración), y a cambio recibió acciones de GEPD representativas del 49% de su capital social, que asciende a 300 millones de dólares americanos. La Sociedad se ha comprometido a realizar las aportaciones por el importe pendiente correspondiente a su participación a medida que se aprueben los requerimientos de capital. Es por ello que durante el ejercicio 2022 el Grupo ha hecho otra aportación de capital por importe de 22 millones de dólares americanos, equivalentes al 49% del total de la ampliación de capital realizada (45 millones de dólares americanos).

Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd.

En marzo de 2019, Grifols suscribió un acuerdo de canje de acciones con Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd. (en adelante, SRAAS) mediante el cual Grifols entregaría 90 acciones de su filial estadounidense Grifols Diagnostic Solutions Inc. (en adelante, GDS) (representativas del 45% de los derechos económicos y el 40% de sus derechos de voto), y a cambio recibiría 1.766 millones de acciones de SRAAS (representativas del 26,2% de su capital social).

Después de recibir todas las autorizaciones pertinentes, a 31 de diciembre de 2019, Grifols entregó 90 acciones de la filial GDS a cambio de un derecho contractual de recibir instrumentos de patrimonio en una asociada (equivalente a 1.766 millones de acciones de SRAAS), dado que a dicha fecha no se recibieron las acciones de SRAAS. En consecuencia, a 31 de diciembre de 2019 SRAAS era el accionista minoritario propietario del 45% de GDS. Grifols registró el mencionado derecho contractual por el valor razonable de las acciones de GDS entregadas y posteriormente dicho derecho se midió en base a su valor razonable con cambios en resultados.

Con fecha 30 de marzo de 2020, se cerró el acuerdo de canje de acciones y Grifols recibió las acciones de SRAAS correspondientes al 26,2% de su capital social. De este modo, Grifols se convirtió en el mayor accionista de SRAAS al tiempo que mantuvo el control operativo, político y económico de GDS.

En consecuencia, en el balance consolidado a 31 de diciembre de 2020 ya no figuró ningún activo financiero relacionado con el derecho contractual, sino que se registró la participación en SRAAS como inversión en una compañía asociada por ejercer el Grupo influencia significativa de acuerdo con los criterios establecidos en la NIC 28 – Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos. La inversión en SRAAS fue reconocida al valor de las acciones a la fecha del cierre de la transacción. La diferencia entre el valor del derecho contractual reconocido a 31 de diciembre 2019 y el valor de cotización de SRAAS a 30 de marzo de 2020 fue de 56.526 miles de euros que fueron reconocidos como variación a valor razonable de instrumentos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (ver nota 26).

El impacto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada correspondiente al resultado por puesta en equivalencia se incluyó dentro del Resultado de Explotación en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo", ya que SRAAS es una compañía dedicada al sector de productos plasmáticos.

Los costes de la transacción fueron reconocidos como parte del valor de la inversión y ascendieron a 34.088 miles de euros.

A 31 de diciembre de 2022, el valor de cotización de las acciones de SRAAS fue CNY 6,34. Como consecuencia del prolongado descenso en el valor razonable de la asociada Shanghai RAAS (en adelante SRAAS) por debajo de su coste, existe un indicio de deterioro.

	31/12/2022	31/12/2021	Date of acquisition
Precio acción SRAAS	CNY 6,34	CNY 6,80	CNY 7,91

El valor recuperable de la inversión en SRAAS se ha determinado de acuerdo con su valor en uso calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros descontados a una tasa de descuento que recoja el riesgo inherente a los mismos.

La dirección ha determinado el margen bruto en base al rendimiento pasado y la situación actual, las inversiones en curso y sus expectativas de desarrollo del mercado sin considerar el nuevo negocio.

Los flujos de efectivo han sido estimados a 14 años dado que SRAAS opera en un mercado emergente donde se estima que las inversiones actuales resulten en un crecimiento a largo plazo más allá de los 5 años. Los flujos de efectivo a partir del cuarto año se extrapolan durante 10 años más utilizando tasas de crecimiento que reducen la tasa de crecimiento del cuarto año a la tasa de crecimiento a largo plazo indicada a continuación para reflejar mejor las estimaciones de crecimiento a medio plazo. Las tasas de crecimiento a perpetuidad son consistentes con las previsiones incluidas en los informes de la industria y del país.

Los supuestos claves utilizados para realizar el test de deterioro de la inversión en SRAAS para el 2022 son las siguientes:

	Tasa de crecimiento a perpetuidad	Tasa de descuento antes de impuestos
SRAAS	3,3%	9,2%

Las tasas de descuento utilizadas reflejan los riesgos específicos relacionados con SRAAS y el país donde opera. Los principales supuestos utilizados para determinar la tasa de descuento son los siguientes:

- Tasa libre de riesgo: Bonos del gobierno normalizados a 10 años.
- Prima de riesgo del mercado: Prima basada en estudios de mercado.
- Beta no apalancada: Beta promedio del mercado.
- Ratio de endeudamiento sobre patrimonio neto: ratio promedio del mercado.

En el contexto económico actual, los cambios razonablemente posibles considerados para SRAAS son una variación en la tasa de descuento, así como en la tasa de crecimiento a perpetuidad estimada, con movimientos independientes entre sí, de acuerdo con el siguiente detalle:

	Tasa de Crecimiento a Perpetuidad	Tasa de Descuento antes de impuestos
SRAAS	+/- 50 bps	+/- 50 bps

Los cambios razonablemente posibles en supuestos clave considerados por la dirección en el cálculo del importe recuperable de SRAAS causarían que el valor en libros exceda su valor recuperable como sigue:

	Tasa de descuento antes de impuestos +50 bps
SRAAS	-2%

Plasmavita Healthcare GmbH

En 2017, Grifols estableció PLASMAVITA GmbH, una empresa conjunta entre Grifols (50%) y dos socios europeos (50%).

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se vió afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantuvo en el 50%. Sin embargo, en la evaluación de la existencia de control debido al nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se concluyó que Grifols tiene control sobre

Plasmavita y, por consiguiente, es considerada como parte del grupo y ha sido consolidada por integración global (ver nota 3).

Access Biologicals LLC.

El 12 de enero de 2017, el Grupo anunció la inversión en Access Biologicals LLC, compañía con sede en San Diego, California, EEUU., mediante la compra del 49% de sus derechos de voto por el importe de 51 millones de dólares americanos. El Grupo negoció una opción de compra para el resto del 51% que podrá adquirir a los cinco años, en el 2022. La compañía firmó, asimismo, un contrato de suministro para vender a Access Biologicals productos biológicos de Grifols para uso no humano.

La actividad principal de Access Biologicals consiste en la recogida y fabricación de un extenso portfolio de productos biológicos. Combinado con un proceso cerrado de abastecimiento de materiales, proporciona servicios de apoyo para distintos mercados tales como los de fabricación de productos de diagnóstico in-vitro, biofarmacéutico, cultivo celular e investigación y desarrollo en el área de diagnóstico.

Con fecha 15 de junio de 2022, Grifols, por medio de su filial 100% participada Chiquito Acquisition Corp., llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Access Biologicals LLC ejerciendo la opción de compra para el resto del 51% por un importe total de 142 millones de dólares americanos. Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtiene el control sobre Access Biologicals LLC y, por lo tanto, pasa a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de consolidación global (ver nota 3).

BioDarou P.J.S. Co.

El 25 de abril 2022, y una vez obtenidas todas las aprobaciones regulatorias, Grifols ha cerrado la adquisición del 70,18% del capital social de Biotest AG por un valor de 1.460.853 miles de euros (ver nota 3). Biotest AG es la matriz de un consolidado de compañías, donde se incluye una inversión en joint venture correspondiente a una participación del 49% que tiene Biotest Pharma GmbH en BioDarou P.J.S. Co., cuyo domicilio social se encuentra en Teherán, Irán, y que se contabiliza utilizando el método de la participación.

El objetivo de la empresa es recolectar plasma, procesarlo en inmunoglobulinas, factores y albúmina humana a través de Biotest AG y luego vender los productos terminados en Irán.

Los principales movimientos para el resto de las entidades valoradas por el método de la participación se explican a continuación:

Alkahest, Inc.

El 2 de septiembre de 2020, Grifols suscribió un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Alkahest Inc. ("Alkahest") por un importe total de 123.425 miles de euros (146.000 miles de dólares americanos), el cual estaba sujeto la aprobación de las autoridades regulatorias.

Asimismo, como consecuencia de acuerdos entre accionistas, Grifols obtuvo el control de Alkahest el 2 de septiembre de 2020. Hasta dicha fecha, la participación previa del 42,45% en Alkahest, se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros fue de 86.743 miles de euros (102.552 miles de dólares americanos), y se reconoció un beneficio por dicho importe en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación” en la cuenta de pérdidas y ganancias.

A partir de dicha fecha, Alkahest se incorporó en el perímetro de consolidación del Grupo por el método de integración global.

Medcom Advance, S.A

En febrero de 2019, el Grupo adquirió el 45% del capital de Medcom Advance, S.A. por un importe de 8.602 miles de euros. Medcom Advance, S.A. se dedica a la investigación y el desarrollo para la creación de patentes utilizando

la nanotecnología. La compañía se integró por el método de la participación. A 31 de diciembre de 2021 y 2022 esta participación se encuentra totalmente deteriorada.

Mecwins, S.A.

Con fecha 22 de octubre de 2018 Grifols destinó 2 millones de euros en la ampliación de capital de Mecwins a través de Progenika Biopharma, alcanzando el 24,99% del capital total.

Mecwins es una spin-off del Instituto de Micro y Nanotecnología del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) especializada en el desarrollo de innovadoras herramientas nanotecnológicas de análisis para el diagnóstico y pronóstico de enfermedades.

Mecwins ha desarrollado una tecnología de inmunoensayo de lectura óptica ultrasensible a partir de nanosensores para la detección de biomarcadores proteicos en sangre. Esta tecnología tiene potenciales aplicaciones en campos como la oncología, enfermedades cardiovasculares e infecciosas.

La inyección de capital, en la que también participó CRB Inverbío con otros 2 millones de euros, permitirá a Mecwins comenzar a desarrollar prototipos precomerciales de esta tecnología y Grifols toma posiciones en el ámbito de la nanotecnología aplicada al diagnóstico.

GigaGen, Inc.

Con fecha 5 de julio de 2017 Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited ("GIANT"), adquirió el 43,96% de GigaGen, Inc., una compañía con sede en San Francisco (EEUU), por un importe de 35 millones de dólares americanos.

GIANT y GigaGen también firmaron un contrato de Investigación y Colaboración, por el cual Grifols financiará con 15 millones de dólares americanos el desarrollo por parte de GigaGen de terapias basadas en inmunoglobulinas policlonales recombinantes derivadas de las células B humanas para el tratamiento de enfermedades humanas.

Con fecha 8 de marzo de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited ("GIANT"), llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Gigagen, Inc. por un importe total de 90,5 millones de dólares americanos. Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtiene el control sobre Gigagen y, por lo tanto, pasa a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de consolidación global (ver nota 3).

Los últimos estados financieros disponibles de las principales participaciones contabilizadas por el método de participación de Grifols son los siguientes:

Balance:	Miles de euros		
	31/12/2022	31/12/2021	
	SRAAS	**SRAAS**	**Access Biologicals**
Activo no corriente	3.028.641	2.877.382	2.707
Activo corriente	648.415	549.977	23.287
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	430.655	401.117	3.790
Pasivo no corriente	(2.645)	(3.313)	(36)
Pasivos financieros no corrientes	(292)	(453)	--
Pasivo corriente	(193.289)	(191.133)	(3.615)
Pasivos financieros corrientes	--	--	(2.649)
Activos netos	**3.911.485**	**3.633.577**	**23.484**

Cuenta de resultados:	Miles de euros		
	31/12/2022	31/12/2021	
	SRAAS	**SRAAS**	**Access Biologicals**
Importe neto de la cifra de negocios	700.831	395.812	45.689
Resultado del ejercicio	227.000	181.395	17.380

Tal y como se ha mencionado anteriormente, con fecha 15 de junio de 2022, Grifols ha adquirido la totalidad de las acciones de Access Biologicals LLC y ésta pasa a considerarse compañía del grupo. Consecuentemente, ya no se detallan estados financieros de la compañía para el ejercicio 2022.

(11) Activos Financieros

La composición de los activos financieros no corrientes del balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

		Miles de euros	
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Inversiones financieras en acciones con cotización oficial		11.540	2.038
Derivados no corrientes	Nota 29	27.030	2.068
Total activos financieros no corrientes valorados a valor razonable		38.570	4.106
Depósitos y fianzas no corrientes		9.277	7.763
Otros activos financieros no corrientes	(a)	476.361	261.294
Créditos no corrientes a vinculadas	Nota 30	96.537	89.104
Total activos financieros no corrientes valorados a coste amortizado		582.175	358.161

La composición de los activos financieros corrientes del balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

		Miles de euros	
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Derivados corrientes	Nota 29	12.629	3.238
Total activos financieros corrientes valorados a valor razonable		12.629	3.238

		Miles de euros	
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Depósitos y fianzas no corrientes		359	561
Otros activos financieros corrientes	(a)	30.627	2.025.869
Créditos a terceros corrientes		48	39
Total activos financieros corrientes valorados a coste amortizado		31.034	2.026.469

a. Otros activos financieros no corrientes y corrientes

El epígrafe está compuesto por los siguientes saldos:

		Miles de euros	
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Otros activos financieros con partes vinculadas	Nota 30	318.890	220.947
Otros activos financieros con terceros		188.098	2.066.216
Total otros activos financieros corrientes y no corrientes		506.988	2.287.163

Grifols cerró durante 2021 un acuerdo de colaboración con la empresa estadounidense ImmunoTek Bio Centers LLC, especializada en la construcción y apertura de centros de plasma, para abrir 21 centros de plasma en Estados Unidos. A 31 de diciembre de 2022 el Grupo ha realizado pagos anticipados relacionados con este proyecto por valor de 124,1 millones de Euros (42,3 millones de Euros a 31 de diciembre de 2021).

El epígrafe "otros activos financieros con terceros" a 31 de diciembre de 2021 estaba compuesto principalmente por la caja recibida con la emisión del nuevo bono que en 2022 ha sido destinada a la adquisición de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings, cuya denominación social vigente es Grifols Biotest Holdings GmbH, poseedora de aproximadamente el 90% de las acciones ordinarias de Biotest y el 1% de las acciones preferentes (ver nota 15 y 20).

(12) Existencias

El detalle de las existencias a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Comerciales	138.909	137.887
Materias primas y aprovisionamientos	1.064.776	657.060
Productos en curso y semiterminados	1.331.644	721.088
Productos terminados	666.028	743.319
	3.201.357	2.259.354

El movimiento de la provisión por depreciación de existencias ha sido el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Saldo a 1 de enero	158.724	122.613	104.251
Dotaciones netas del ejercicio	(66.647)	28.092	42.255
Cancelaciones del ejercicio	(12.155)	(269)	(189)
Diferencias de conversión	4.818	8.288	(23.704)
Saldo a 31 de diciembre	84.740	158.724	122.613

Como resultado de la discontinuación de la actividad de Blood Collection Systems, se reconoció un deterioro de inventarios 5 millones de Euros de gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas de 2021.

(13) Activos contractuales

Los activos contractuales corresponden a posibles reclamaciones derivadas del cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas por los acuerdos de fraccionamiento formalizados por Biotest, AG. Generalmente Biotest, AG cumple con dichas obligaciones contractuales en el periodo de hasta 12 meses. Las cuentas a cobrar derivadas de esta línea de negocio, que por lo general tienen un vencimiento de entre 90 y 120 días, se reconocen cuando el derecho de cobro es incondicional. Esto ocurre en el momento en el que fármacos biológicos producidos a partir de plasma proporcionado por el cliente se entregan al cliente. Estas transacciones se valoran al coste de la venta más margen, si es estimable de forma fidedigna.

El detalle de activos contractuales a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Activos contracuales brutos	35.467	1.939
Deterioro de valor	(313)	--
Activos contracuales netos	35.154	1.939

El riesgo de impago se registra por medio de ajustes a la valoración de los activos contractuales. La provisión de insolvencias se determina como la diferencia entre el valor nominal de los activos contractuales y el importe recuperable estimado. Un experto independiente ha examinado la cartera de activos contractuales que no muestran indicios de deterioro individualmente.

El movimiento por el deterioro de valor correspondiente a los activos contractuales se incluye en la nota 29.

(14) Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar

El detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

		Miles de euros	
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Clientes por ventas y prestación de servicios		478.597	324.442
Deudores asociadas	Nota 30	162.382	131.764
Deterioro de valor	Nota 29 (i)	(32.291)	(24.009)
Clientes por ventas y prestación de servicios		**608.688**	**432.197**
Deudores varios	Nota 29 (i)	10.050	11.014
Personal		770	654
Anticipos	Nota 29 (i)	19.033	6.210
Hacienda Pública deudora por IVA		38.719	35.389
Otras entidades públicas		4.609	1.796
Otros deudores		**73.181**	**55.063**
Activos por impuesto corriente		**56.782**	**12.448**
Total Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		**738.651**	**499.708**

Otros deudores

Durante los ejercicios 2022, 2021 y 2020, Grifols ha suscrito contratos de cesión de derechos de crédito con entidades financieras (factores), a los cuales se le transfiere sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los créditos cedidos. Asimismo, el control sobre los créditos cedidos, entendido como la capacidad del factor para venderlos a un tercero no vinculado, de forma unilateral y sin restricciones, se ha transferido al factor.

Las condiciones contractuales, incluyen el cobro anticipado de los créditos cedidos que varía entre el 70% y el 100% del importe nominal y un límite de cobertura que los Factores cubrirían en caso de insolvencia de los deudores, que varía entre el 90% y el 100% del nominal cedido.

Dichos contratos se han considerado factoring sin recurso y el importe anticipado por los factores se ha dado de baja del balance.

Asimismo, en los ejercicios 2022 y 2021, se han suscrito algunos contratos de cesión de derechos de crédito con una entidad financiera, donde Grifols retiene los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los créditos cedidos. Estos contratos se han considerado factoring con recurso, donde el importe cedido se mantiene en el balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 y se ha reconocido una deuda a corto plazo por un importe igual a la contraprestación recibida del factor por la cesión. El importe asciende a 16.546 miles de euros a 31 de diciembre 2022 (23.450 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Durante el ejercicio 2022, el importe total de los derechos de crédito sin recurso, cuya titularidad ha sido cedida a los factores en virtud de los contratos anteriormente citados, asciende a 3.174.308 miles de euros (2.975.343 miles de euros durante el ejercicio 2021 y 2.735.973 miles de euros durante el ejercicio 2020).

A 31 de diciembre de 2022, el coste financiero de los derechos de crédito vendidos asciende a 18.201 miles de euros y se presenta en el epígrafe “Gastos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (10.292 miles de euros en el ejercicio 2021 y 10.964 miles de euros en el ejercicio 2020) (ver nota 26).

El detalle de saldos con vinculadas se encuentra en la nota 30.

El volumen de facturas vendidas sin recurso a diversas entidades financieras que, en función de su vencimiento, no habrían sido cobradas a 31 de Diciembre de 2022, asciende a un total de 445.185 miles de euros (317.054 miles de euros a 31 de Diciembre de 2021).

(15) Efectivo y Otros Medios Líquidos Equivalentes

La composición de este capítulo del balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Imposiciones a corto plazo	5	--
Caja y bancos	547.974	655.493
Total Efectivo y otros medios liquidos equivalentes reconocidos en balance	547.979	655.493
Efectivo restringido	--	2.020.118
Total Efectivo y otros medios liquidos equivalentes reconocidos en el estado de flujos de efectivo	547.979	2.675.611

Tal como se menciona en la nota 20, durante el ejercicio 2021 el Grupo emitió un bono en dos tramos por un importe de 1.400 millones de euros y 705 millones de dólares americanos, dichos fondos se mantuvieron en una cuenta escrow y fueron liberados una vez se hizo efectiva la transacción con Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, cuya denominación social vigente es Grifols Biotest Holdings GmbH.

(16) Patrimonio Neto

El detalle y movimiento del patrimonio neto consolidado se detalla en el Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

(a) Capital suscrito

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital social de la Sociedad asciende a 119.603.705 euros y está compuesto por:

- Acciones Clase A: 426.129.798 acciones de 0,25 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, pertenecientes a la misma clase y serie, y que son las acciones ordinarias de la Sociedad.

- Acciones Clase B: 261.425.110 de 0,05 euros de valor nominal cada una, pertenecientes a la misma clase y serie, y que son acciones sin voto con los derechos preferentes establecidos en los estatutos de la Sociedad.

Las principales características de las acciones Clase B son:

- Cada acción Clase B da derecho a su titular a recibir un dividendo preferente mínimo anual con cargo a los beneficios distribuibles de cada ejercicio igual a 0,01 euros por acción Clase B, si el dividendo preferente correspondiente a todas las acciones Clase B que estuviesen emitidas no excede del importe de los beneficios distribuibles obtenidos por la Sociedad en dicho ejercicio y sujeto, acorde con la legislación mercantil, a que se hubiese aprobado una distribución de dividendos por parte de la Junta General de Accionistas. El dividendo preferente no es acumulativo si no se hubiesen obtenido beneficios distribuibles suficientes en el periodo.

- Cada acción Clase B da derecho a su titular a recibir, además del dividendo preferente, los mismos dividendos y otros repartos o distribuciones que una acción ordinaria de Grifols.

- Cada acción Clase B da derecho a su titular a obtener su rescate en ciertos casos, si se ha producido una oferta pública de adquisición por la totalidad o parte de las acciones de la sociedad excepto si los titulares de las acciones Clase B hubiesen tenido derecho a participar en esa oferta de la misma forma y en los mismos términos que los titulares de las Acciones clase A. Las condiciones de rescate reflejadas en los estatutos de la Sociedad, limitan el importe que se puede rescatar a que existan suficientes reservas distribuibles y limitan el porcentaje de acciones a rescatar en función de las acciones ordinarias a las que se refiere la oferta.

- Cada acción Clase B tiene el derecho de recibir, antes de que se pague importe alguno a los titulares de las acciones Ordinarias, en caso de disolución y liquidación de la Sociedad, una cantidad igual a la suma de (i) el valor nominal de la acción Clase B, y (ii) la prima de emisión desembolsada para la emisión de esa acción Clase B. Cada acción Clase B da derecho a su titular a recibir, además de la cuota de liquidación preferente, la misma cuota de liquidación que se satisfaga respecto de una acción ordinaria.

No existen restricciones a la libre transmisibilidad de las mismas.

Desde el 23 de julio de 2012, los ADS (American Depositary Share) representativos de las acciones Clase B (acciones sin voto) de Grifols tienen un ratio de cambio en relación a las acciones Clase B, de 1 a 1, es decir 1 ADS representa 1 acción de Clase B. El ratio anterior era de 2 ADS por 1 acción de Clase B.

La Sociedad únicamente conoce la identidad de sus accionistas por la información que éstos le comunican voluntariamente o en cumplimiento de la normativa aplicable. De conformidad con la información de que dispone la Sociedad, no hay participaciones que representen más de un 10% del total capital de la Sociedad a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, el número de acciones en circulación es igual al total de acciones de la compañía menos las acciones propias.

El movimiento de las acciones en circulación durante el ejercicio 2022 es el siguiente:

	Referencia	Acciones Clase A	Acciones Clase B
Saldo al 1 de enero de 2022		422.185.368	256.354.580
(Adquisición) / Enajenación Acciones Propias	Nota 16 (d)	--	(129.254)
Saldo al 31 de diciembre de 2022		422.185.368	256.225.326

El movimiento de las acciones en circulación durante el ejercicio 2021 es el siguiente:

		Acciones Clase A	Acciones Clase B
Saldo al 1 de enero de 2021		426.129.798	258.412.946
(Adquisición) / Enajenación Acciones Propias	Nota 16 (d)	(3.944.430)	(2.058.366)
Saldo al 31 de diciembre de 2021		422.185.368	256.354.580

(b) Prima de emisión

El movimiento de la prima de emisión se detalla en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

(c) Reservas

La disposición del saldo de este epígrafe está sujeta a la normativa legal aplicable de cada una de las sociedades que forman el Grupo.

A 31 de diciembre de 2022, un importe de 18.908 miles de euros equivalente al valor neto contable correspondiente a los gastos de desarrollo pendientes de amortizar de algunas sociedades españolas (29.486 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) son, de acuerdo con la normativa aplicable, una limitación a la distribución hasta el momento en que dichos gastos de desarrollo hayan sido amortizados.

El movimiento de este capítulo del balance consolidado durante los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020 se refleja en el Estado de Cambios del Patrimonio Neto Consolidado, siendo los movimientos más significativos los detallados a continuación:

Con fecha 30 de marzo de 2020, se cerró el acuerdo de canje de acciones y Grifols recibió las acciones de SRAAS correspondientes al 26,2% de su capital social. De este modo, Grifols se convirtió en el mayor accionista de SRAAS al tiempo que mantiene el control operativo, político y económico de GDS (ver nota 10 y 18). Esta transacción generó un impacto en reservas de 408 millones de euros.

Reserva legal

Las sociedades españolas están obligadas a destinar un mínimo del 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de un fondo de reserva hasta que este alcance, al menos el 20% del capital social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en el caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de pérdidas y ganancias. También bajo ciertas condiciones se podrá destinar a incrementar el capital social en la parte de esta reserva que supere el 10% de la cifra de capital ya ampliada.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 la reserva legal de la Sociedad dominante asciende a 23.921 miles de euros, que corresponde al 20% del capital social.

La disposición del saldo de las reservas legales de las sociedades españolas está sujeta a la misma normativa vigente aplicable a la Sociedad y a 31 de diciembre de 2022 y 2021 el saldo de reserva legal de las otras sociedades españolas asciende a 2.066 miles de euros.

Otras sociedades extranjeras del Grupo a 31 de diciembre de 2022 tienen un saldo de reserva legal que asciende a 4.137 miles de euros (3.805 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Reserva de cobertura

La reserva de cobertura incluye la reserva de cobertura de flujos de efectivo y la reserva de costes de cobertura, véase la nota 4(i) para detalles. La reserva de cobertura se usa para registrar la parte eficaz de las ganancias o pérdidas en derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo, según se describe en la nota 29.

El grupo difiere los cambios en el elemento a plazo de los contratos a plazo y el valor temporal de los contratos de opción en la reserva de costes de cobertura.

(d) Acciones Propias

A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad dominante mantiene acciones propias de clase A y B equivalentes al 1,3% del capital (1,3% del capital en acciones propias de clase A y B a 31 de diciembre de 2021).

Acciones propias Clase A

El movimiento de las acciones propias de Clase A durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Nº de acciones de Clase A	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2022	3.944.430	89.959
Enajenaciones Clase A	--	--
Saldo al 31 de diciembre de 2022	3.944.430	89.959

El movimiento de las acciones propias de Clase A durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 fue el siguiente:

	Nº de acciones de Clase A	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2021	--	--
Enajenaciones Clase A	--	--
Adquisiciones Clase A	3.944.430	89.959
Saldo al 31 de diciembre de 2021	3.944.430	89.959

Con fecha 11 de marzo de 2021, el Consejo de Administración acordó implementar un programa de recompra de acciones propias de Grifols con el objetivo de utilizarlas como contraprestación en posibles adquisiciones futuras. El Programa estuvo vigente desde el 12 de marzo de 2021 hasta el 14 de junio de 2021 y su ejecución estuvo en manos de un banco independiente.

Acciones propias Clase B

El movimiento de las acciones propias de Clase B durante el ejercicio 2022 es el siguiente:

	Nº de acciones de Clase B	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2022	5.070.530	74.230
Enajenaciones Clase B	(370.746)	(5.428)
Adquisiciones Clase B	500.000	3.459
Saldo al 31 de diciembre de 2022	5.199.784	72.261

El movimiento de las acciones propias de Clase B durante el ejercicio 2021 fue el siguiente:

	Nº de acciones de Clase B	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2021	3.012.164	43.734
Enajenaciones Clase B	(361.530)	(5.248)
Adquisiciones Clase B	2.419.896	35.744
Saldo al 31 de diciembre de 2021	5.070.530	74.230

En marzo 2022, el Grupo entregó 370.746 acciones propias (acciones de Clase B) a ciertos empleados como compensación del Plan de Acciones Restringido.

En marzo 2021, el Grupo entregó 361.530 acciones propias (acciones de Clase B) a ciertos empleados como compensación del Plan de Acciones Restringido.

(e) Distribución de resultados y dividendos

Los resultados de Grifols, S.A. y de las sociedades dependientes serán aplicados en la forma en que lo acuerden las respectivas Juntas Generales de Accionistas.

La propuesta de distribución de resultados de la sociedad dominante Grifols, S.A. del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, así como la distribución aprobada de los resultados del ejercicio 2021, presentada en la Junta General de accionistas de fecha 10 de Junio de 2022, es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Reserva Voluntaria	(266.296)	(140.728)
Resultado de la Sociedad dominante	(266.296)	(140.728)

La distribución de resultados correspondiente a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

A 31 de diciembre de 2022, no se pagaron dividendos.

Los siguientes dividendos fueron pagados durante el ejercicio de 2021:

	31/12/2021		
	% sobre valor nominal	euros por Acción	Miles de euros
Acciones ordinarias	146%	0,36	154.005
Acciones sin voto	729%	0,36	93.515
Acciones sin voto (dividendo preferente)	20%	0,01	2.614
Total dividendos pagados			250.134

El 21 de mayo de 2021, la Junta General de accionistas de Grifols acordó la distribución de un dividendo preferente de 0,01 euros por cada una de las acciones sin voto de Clase B, junto con la aprobación de un dividendo ordinario de 0,36 euros por acción de Clase A y Clase B con cargo a reservas voluntarias de la Sociedad por valor de 247.520 miles de euros.

Durante el ejercicio 2022 y 2021 no se han pagado dividendos a cuenta.

(f) Plan de acciones restringido

El Grupo ha establecido un Plan de Acciones Restringido (en adelante RSU por sus siglas en inglés), para ciertos empleados (ver nota 28). Este compromiso será liquidado en instrumentos de patrimonio y el devengo acumulado a 31 de diciembre de 2022 es de 7.304 miles de euros (9.838 miles de euros en el ejercicio 2021).

(17) Ganancias por Acción

(a) Ganancias básicas por acción

Las ganancias básicas por acción se calculan dividiendo el beneficio del ejercicio atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante entre el promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, excluidas las acciones propias.

El detalle del cálculo de las ganancias básicas por acción es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante (miles de euros)	208.279	188.726	618.546
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación básicas	679.805.142	681.556.937	685.515.740
Ganancias básicas por acción (euro por acción)	0,31	0,28	0,90

El promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación básicas es como sigue:

	nº de acciones		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Acciones ordinarias en circulación al 1 de enero	679.598.330	685.601.126	685.198.238
Efecto de las acciones emitidas	--	--	--
Efecto de la autocartera	206.812	(4.044.189)	317.502
Número medio ponderado de acciones ordinarias básicas en circulación al 31 de diciembre	679.805.142	681.556.937	685.515.740

(b) Ganancias diluidas por acción

Las ganancias diluidas por acción se calculan dividiendo el beneficio del ejercicio atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante entre el promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación por todos los efectos dilusivos inherentes a las acciones ordinarias potenciales.

El Plan de Acciones Restringido (RSU) establecido por el Grupo, y liquidable en acciones, supone la existencia de acciones potenciales con efecto dilusivo en el ejercicio. El cálculo de las ganancias diluidas por acción es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante (miles de euros)	208.279	188.726	618.546
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación diluidas	679.292.729	681.404.922	685.142.749
Ganancias diluidas por acción (euro por acción)	0,31	0,28	0,90

El promedio ponderado de acciones en circulación diluidas se ha determinado como sigue:

	nº de acciones		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Acciones ordinarias en circulación al 1 de enero	679.598.330	685.601.126	685.198.238
Acciones comprometidas por el Plan de Acciones Restringido	(512.413)	(152.015)	(372.991)
Efecto de las acciones emitidas	--	--	--
Efecto de la autocartera	206.812	(4.044.189)	317.502
Número medio ponderado de acciones ordinarias diluidas en circulación al 31 de diciembre	679.292.729	681.404.922	685.142.749

(18) Participaciones No Dominantes

La composición y el movimiento de participaciones no dominantes a 31 de diciembre de 2022 es como sigue:

		Miles de euros					
	Referencia	**Saldo 31/12/2021**	Altas	Combinaciones de negocios / Alta perímetro	Otros movimientos	Diferencias de conversión	**Saldo 31/12/2022**
Grifols (Thailand) Pte Ltd		4.417	282	--	(23)	103	4.779
Grifols Malaysia Sdn Bhd		3.059	593	--	--	11	3.663
Araclon Biotech, S.A.		240	(833)	--	--	--	(593)
VCN Bioscience, S.L		97	0	--	(97)	--	0
Kiro Grifols, S.L.		284	(312)	--	3	--	(25)
Haema AG		233.542	(4.858)	--	--	--	228.684
BPC Plasma, Inc		305.276	30.086	--	--	19.140	354.502
Grifols Diagnostics Solutions Inc.		1.234.850	46.719	--	111	71.994	1.353.674
Plasmavita Healthcare		11.724	(1.590)	--	--	--	10.134
Haema Plasma Kft		--	(4.074)	17.080	--	(1.067)	11.939
G Pyrenees Research Cntr		--	(7)	1	--	--	(6)
Albimmune SL		--	(742)	1	--	--	(741)
Biotest AG	Nota 3	--	(2.397)	356.386	8	7.599	361.596
		1.793.489	62.867	373.468	2	97.780	2.327.606

El 25 de abril de 2022, el Grupo adquirió el 70,18% de las participaciones en Biotest AG. En consecuencia, la información relativa a Biotest AG corresponde al período del 1 de mayo al 31 de diciembre de 2022.

La composición y el movimiento de participaciones no dominantes a 31 de diciembre de 2021 fueron como sigue:

	Miles de euros					
	Saldo 31/12/2020	Altas	Combinaciones de negocios / Alta perímetro	Dividendos pagados	Diferencias de conversión	**Saldo 31/12/2021**
Grifols (Thailand) Pte Ltd	4.338	218	--	--	(139)	4.417
Grifols Malaysia Sdn Bhd	2.923	810	(843)	--	169	3.059
Araclon Biotech, S.A.	(1.088)	(1.119)	2.447	--	--	240
VCN Bioscience, S.L	316	(219)	--	--	--	97
Kiro Grifols, S.L.	598	(314)	--	--	--	284
Haema AG	231.284	2.258	--	--	--	233.542
BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US Corporation)	274.995	8.014	--	--	22.267	305.276
Grifols Diagnostics Solutions Inc.	1.087.632	65.894	--	(6.503)	87.827	1.234.850
Plasmavita Healthcare	10.665	1.059	--	--	--	11.724
	1.611.663	76.601	1.604	(6.503)	110.124	1.793.489

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, las principales partidas del estado de situación financiera de las participaciones no dominantes más significativas son como siguen:

	Miles de euros 31/12/2022				Miles de euros 31/12/2021		
	Biotest, AG	**Grupo GDS**	**Haema AG**	**BPC Plasma, Inc**	**Grupo GDS**	**Haema AG**	**BPC Plasma, Inc**
Activo no corriente	585.282	4.175.839	126.051	345.906	3.796.855	121.309	263.921
Activo corriente	619.513	286.153	40.308	30.242	291.371	57.985	74.206
Total Activo	1.204.795	4.461.992	166.359	376.148	4.088.226	179.294	338.127
Pasivo no corriente	701.613	292.416	19.673	54.131	278.620	27.137	53.715
Pasivo corriente	130.193	93.474	72.675	60.638	91.299	84.117	83.592
Total Pasivo	831.806	385.890	92.348	114.769	369.919	111.254	137.307
Total Patrimonio neto	372.989	4.076.102	74.011	261.379	3.718.307	68.040	200.820
Resultado del ejercicio	(16.036)	140.678	5.972	48.132	198.416	8.100	34.333

El detalle de los flujos de efectivo de las participaciones no dominantes más significativas es como sigue:

	Miles de euros 31/12/2022		31/12/2021
	Biotest, AG	**Grupo GDS**	**Grupo GDS**
Flujo de efectivo neto procedente de las operaciones	(39.881)	220.566	274.202
Flujo de efectivo neto procedente de las actividades de inversión	(29.358)	(222.612)	(247.441)
Flujo de efectivo neto procedente de las actividades de financiación	91.219	1.914	(26.682)
	21.980	(132)	79

(19) Provisiones

La composición de las provisiones a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Provisiones por pensiones y similares (a)	94.071	6.717
Otras provisiones	15.992	17.405
Provisiones no corrientes	**110.063**	**24.122**
Provisiones por operaciones de tráfico	56.339	31.407
Provisiones corrientes	**56.339**	**31.407**

El movimiento de las provisiones corrientes y no corrientes es como sigue:

		Miles de euros		
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Saldo inicial		55.529	38.446	61.139
Combinaciones de negocios	Nota 3	138.476	32	954
Dotaciones netas del ejercicio		12.588	15.664	414
Reversión neta del ejercicio		--	--	(21.998)
Cancelaciones netas del ejercicio		(9.091)	(794)	(422)
Traspasos		(33.575)	(673)	468
Diferencias de conversión		2.475	2.854	(2.109)
Saldo final		166.402	55.529	38.446

(a) Planes de pensiones

A 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020, el saldo de las provisiones para pensiones y similares incluye principalmente provisiones constituidas por el Grupo Biotest en relación con las obligaciones por prestaciones de jubilación y compromisos de carácter laboral con determinados empleados.
Las prestaciones se basan en la antigüedad y el salario del empleado. Las obligaciones por prestaciones de jubilación se refieren principalmente a los empleados de las empresas alemanas del Grupo. Obligaciones similares son las obligaciones extranjeras desembolsables en el momento de la jubilación y las obligaciones del plan de ahorro para pensiones de Biotest. Estos planes son planes de pensiones voluntarios no sujetos a obligaciones estatutarias o legales. El importe de las obligaciones por pensiones depende principalmente de los movimientos de los tipos de interés y de la esperanza de vida de los participantes.

En el ejercicio 2022, un fideicomisario, una compañía del grupo, mantuvo activos por valor de 5.676 euros en virtud de un acuerdo de fideicomiso contractual como seguro de insolvencia externo para partes del plan de pensiones de empleo. Dado que los fondos transferidos se consideran activos afectos al plan de acuerdo con la NIC 19, las provisiones para pensiones y obligaciones similares se compensaron con los activos transferidos. En consecuencia, se redujeron las provisiones para pensiones y obligaciones similares.

A 31 de diciembre de 2022, el pasivo por prestaciones definidas del Grupo Biotest se compone de la siguiente forma:

	Miles de euros
	31/12/2022
De los planes de pensiones	80.445
De obligaciones similares	11.046
Valor actual neto de las obligaciones por prestaciones definidas	91.491
Para los planes de pensiones	(4.222)
Para obligaciones similares	(1.454)
Valor razonable de los activos afectos al plan	(5.676)
De los planes de pensiones	76.223
De obligaciones similares	9.592
Pasivos por prestaciones definidas	85.815

Los costes de los planes de prestaciones definidas constan de los siguientes componentes:

	Miles de euros
	31/12/2022
Coste del servicio corriente	3.517
Gastos netos por intereses	766
Total gastos reconocidos en pérdidas y ganancias	4.283
Pérdidas actuariales debidas a ajustes por experiencia	1.294
Ganancias actuariales debidas a cambios en las hipótesis financieras	(34.754)
Ganancias actuariales por cambios en las hipótesis demográficas	(6)
Rendimiento de los activos afectos al plan (excluidos los importes incluidos en los gastos netos por intereses)	755
Revalorización reconocida directamente en otro resultado global	(32.711)
Costes de prestaciones definidas	(28.428)

En el ejercicio 2022, se reconocen ganancias actuariales de 32.711 miles de euros en otro resultado global. De este importe, 34.754 miles de euros proceden de cambios en las hipótesis actuariales, lo que se debe principalmente al aumento del tipo de interés actuarial en los planes en Alemania del 1,1% al 3,9%.

La siguiente tabla muestra la conciliación del valor actual neto de la obligación por prestaciones definidas (OBD):

	Miles de euros
	31/12/2022
Valor actual neto de las obligaciones por prestaciones definidas a 1 de Mayo	122.880
Coste del servicio corriente	3.517
Gastos por intereses	816
Gastos reconocidos en la cuenta de resultados consolidada	4.333
Pérdidas actuariales debidas a ajustes por experiencia	1.294
Ganancias actuariales debidas a cambios en las hipótesis financieras	(34.754)
Ganancias actuariales por cambios en las hipótesis demográficas	(6)
Revalorización reconocida directamente en otro resultado global	(33.466)
Prestaciones de jubilación abonadas	(2.256)
Valor actual neto de las obligaciones por prestaciones definidas a 31 de Diciembre	91.491

El siguiente cuadro muestra la conciliación del valor razonable de los activos afectos al plan:

	Miles de euros
	31/12/2022
Valor razonable de los activos afectos al plan a 1 de Mayo	4.560
Ingresos por intereses	50
Ingresos reconocidos en la cuenta de resultados consolidada	50
Rendimiento de los activos afectos al plan (excluidos los importes incluidos en los gastos netos por intereses)	(755)
Reevaluaciones reconocidas directamente en el estado del resultado global	(755)
Contribución del empresario	1.821
Pagos con cargo a activos afectos al plan	--
Valor razonable de los activos afectos al plan a 31 de Diciembre	5.676

Se espera que se efectúen los siguientes pagos en los años siguientes en función de las obligaciones actuales del grupo Biotest en materia de pensiones:

	Miles de euros
	31/12/2022
En los próximos 12 meses	4.394
Entre 2 y 5 años	21.629
Entre 5 y 10 años	31.124
Después de 10 años	112.888
Total pagos previstos	170.035

La duración media ponderada de los planes de prestaciones definidas es de 11,7 años a 31 de diciembre de 2022.

Los activos del plan del grupo Biotest se invirtieron en las siguientes clases de activos en la fecha del informe:

	Miles de euros
	31/12/2022
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	187
Inversión financiera	1.000
Participaciones en fondos	4.489
Total pagos previstos	5.676

Los activos del plan transferidos se invierten de acuerdo con unos principios de inversión definidos, según los cuales la opción de vencimiento o terminación de los instrumentos financieros debe seleccionarse siempre de forma que la asociación pueda hacer frente a sus obligaciones de pago. De acuerdo con los principios de inversión, los activos pueden invertirse en Euros en depósitos a plazo, así como en bonos del Estado, bonos hipotecarios o participaciones en fondos del mercado monetario o bonos corporativos, todos en Euros. También pueden emitirse préstamos a empresas del Grupo Biotest con las correspondientes garantías. Se requiere una calificación mínima de A- para todos los instrumentos financieros. Las aportaciones previstas a los activos afectos al plan ascienden a 1.896 miles de euros.

De las provisiones para pensiones y obligaciones similares del grupo Biotest, 90.783 miles de euros corresponden a planes de pensiones. El cálculo de los planes de pensiones se basa en las siguientes hipótesis actuariales:

	31/12/2022
Tipo de descuento	3,9%
Rendimiento esperado de los activos afectos al plan	1,1%
Tasa de aumento de sueldos y salarios	3,4%
Tipo de interés de las pensiones	2,2%
Tasa de rotación de empleados	3,0%

Las hipótesis actuariales se basan principalmente en valores empíricos históricos, con excepción del tipo de descuento. El cálculo se ha basado en las tablas de mortalidad publicadas Heubeck 2018 G.

Bajo la NIC 19.145, el efecto de cualquier posible cambio en los parámetros de las hipótesis subyacentes utilizadas para calcular las obligaciones en materia de pensiones debe indicarse en el análisis de sensibilidad. Sólo deben tenerse en cuenta los cambios que se prevea de forma realista que se producirán en el ejercicio siguiente.

El tipo de interés actuarial, la evolución salarial, la evolución de las pensiones y la esperanza de vida se consideran hipótesis importantes. Estos parámetros se muestran en el siguiente resumen junto con información sobre los cambios de los parámetros y su impacto en el cálculo del valor actual neto a 31 de diciembre de 2022.

		Miles de euros
	Cambio de parámetros	**Impacto en la obligación de pensiones**
Tipo de interés	Aumento de 50 puntos básicos	(4.906)
Tipo de interés	Disminución de 50 puntos básicos	5.414
Evolución salarial	Aumento de 50 puntos básicos	171
Evolución salarial	Disminución de 50 puntos básicos	(166)
Evolución de las pensiones	Aumento de 100 puntos básicos	6.227
Evolución de las pensiones	Disminución de 100 puntos básicos	(5.310)
Esperanza de vida	Aumento de un año	2.916

Como gasto por planes de aportación definida en el ejercicio se reconocieron 11.844 miles de euros y se desglosa como sigue:

	Miles de euros
	31/12/2022
Planes de aportaciones definidas de la empresa	134
Contribuciones patronales al régimen obligatorio de pensiones	11.710
	11.844

(20) Pasivos financieros

Esta nota proporciona información acerca de las condiciones contractuales de los pasivos financieros del Grupo, que están valorados a coste amortizado, excepto los derivados financieros que están valorados a valor razonable. Para mayor información acerca de la exposición al riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio, y riesgo de liquidez, y los valores razonables de los pasivos financieros, ver nota 29.

El detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

		Miles de euros	
Pasivos financieros	**Referencia**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Obligaciones no corrientes	(a)	4.638.444	2.577.465
Deuda Senior Asegurada	(b)	3.419.058	3.296.025
Otros créditos	(b)	336.530	480.836
Otros pasivos financieros no corrientes	(c)	887.707	838.826
Derivados financieros no corrientes	Nota 29	4.003	--
Pasivos por arrendamientos no corrientes	Nota 8	914.588	825.157
Costes de transacción de préstamos		(239.768)	(249.359)
Total Pasivos financieros no corrientes		9.960.562	7.768.950
Obligaciones corrientes	(a)	150.512	2.270.474
Deuda Senior Asegurada	(b)	8.904	--
Otros créditos	(b)	477.065	165.139
Otros pasivos financieros corrientes	(c)	113.680	43.234
Derivados financieros corrientes	Nota 29	733	875
Pasivos por arrendamientos corrientes	Nota 8	102.356	48.567
Costes de transacción de préstamos		(57.564)	(89.998)
Total Pasivos financieros corrientes		795.686	2.438.291

(a) Bonos corporativos senior

El desglose de los bonos corporativos senior a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Fecha emisión	Compañía	Valor nominal	Moneda	Cupón anual	Vencimiento
Bonos corporativos senior no asegurados	18/04/2017	Grifols, S.A.	1.000.000	euros	3,20%	2025
	05/10/2021	Grifols Escrow Issuer S.A.	1.400.000	euros	3,875%	2028
	05/10/2021	Grifols Escrow Issuer S.A.	705.000	dólares americanos	4,750%	2028
Bonos corporativos senior asegurados	15/11/2019	Grifols, S.A.	770.000	euros	2,25%	2027
	15/11/2019	Grifols, S.A.	905.000	euros	1,625%	2025

Los bonos emitidos por Grifols, S.A. en 2017 y 2019 fueron admitidos a cotización en la Bolsa de Irlanda ("Irish Stock Exchange") en la misma fecha de emisión.

Con fecha 5 de octubre de 2021, Grifols Escrow Issuer, S.A. cerró la emisión de un bono corporativo senior no asegurado (Senior Unsecured Notes) en dos tramos por importes de 1.400 millones de euros y 705 millones de dólares americanos. Ambos tramos tienen vencimiento en 2028, devengan un cupón anual de 3,875% y 4,750% respectivamente y cotizan en la Bolsa de Irlanda ("Irish Stock Exchange").

Los fondos obtenidos de los bonos se destinaron a financiar la adquisición por valor de 1.100 millones de euros de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, cuya denominación social vigente es Grifols Biotest Holdings GmbH, que posee el 89,88% de las acciones ordinarias de Biotest AG y el 1,08% de las acciones preferentes. Además, los ingresos también se utilizaron para financiar la oferta pública de adquisición voluntaria de las acciones ordinarias y preferentes restantes de Biotest AG.

Un detalle del movimiento de los bonos corporativos a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Saldo vivo inicial a 01/01/22	Cancelación	Diferencias de cambio	Saldo vivo final a 31/12/22
Bonos corporativos Senior no asegurados 2017	1.000.000	--	--	1.000.000
Bonos corporativos Senior asegurados 2019	1.675.000	(97.535)	--	1.577.465
Bonos corporativos Senior no asegurados Euros 2021	1.400.000	--	--	1.400.000
Bonos corporativos Senior no asegurados Dólar 2021	622.462	--	38.517	660.979
Total	4.697.462	(97.535)	38.517	4.638.444

Con fecha 2 de diciembre de 2021, Grifols, S.A. anunció una oferta de recompra a la par más los intereses devengados no pagados de dichos bonos corporativos, hasta el equivalente en euros a 110.317 miles de dólares. En enero de 2022, se cerró el acuerdo con los bonistas.

Un detalle del movimiento de los bonos corporativos a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Saldo vivo inicial a 01/01/21	Emisión	Diferencias de cambio	Saldo vivo final a 31/12/21
Bonos corporativos Senior no asegurados 2017	1.000.000	--	--	1.000.000
Bonos corporativos Senior asegurados 2019	1.675.000	--	--	1.675.000
Bonos corporativos Senior no asegurados Euros 2021	--	1.400.000	--	1.400.000
Bonos corporativos Senior no asegurados Dólar 2021	--	598.970	23.492	622.462
Total	2.675.000	1.998.970	23.492	4.697.462

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 en el epígrafe de obligaciones corrientes se incluye una emisión de pagarés al portador dirigidos a empleados del Grupo con el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Fecha de emisión	04/05/2022	04/05/2021
Fecha de vencimiento	04/05/2023	04/05/2022
Nominal por pagaré (euros)	3.000	3.000
Tipo de interés	3,00%	2,50%
Pagarés suscritos	120.054	119.325
Recompras o reembolsos	(1.938)	(1.740)
Intereses pendientes de devengo	(1.176)	(975)

(b) Deudas con entidades de crédito

Un detalle de las deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

					Miles de euros			
					31/12/2022		**31/12/2021**	
Crédito	Moneda	Tipo de interés	Fecha concesión	Fecha vencimiento	Importe concedido	Importe en libros	Importe concedido	Importe en libros
Deuda Senior Tramo B	euros	Euribor + 2,25%	15/11/2019	15/11/2027	1.360.000	1.255.285	1.360.000	1.258.554
Deuda Senior Tramo B	dólares americanos	Libor + 2,00%	15/11/2019	15/11/2027	2.343.896	2.163.773	2.227.171	2.037.471
Total Deuda Senior					3.703.896	3.419.058	3.587.171	3.296.025
BEI Loan	euros	2,40%	20/11/2015	20/11/2025	100.000	21.250	100.000	31.875
BEI Loan	euros	2,02%	22/12/2017	22/12/2027	85.000	42.500	85.000	53.125
BEI Loan	euros	2,15%	25/09/2018	25/09/2028	85.000	53.125	85.000	63.750
Total BEI Loan					270.000	116.875	270.000	148.750
Revolving Credit	dólares americanos	Libor + 1,5%	15/11/2019	15/11/2025	937.559	--	882.924	330.000
Total Revolving Credit					937.559	--	882.924	330.000
Otros créditos no corrientes	euros	1,76% - Euribor + 6,70%			235.000	219.655	10.000	2.086
Costes de transacción de préstamos					--	(163.476)	--	(197.703)
Deudas con entidades de crédito no corrientes					**5.146.455**	**3.592.112**	**4.750.095**	**3.579.158**

					Miles de euros			
					31/12/2022		**31/12/2021**	
Crédito	Moneda	Tipo de interés	Fecha concesión	Fecha vencimiento	Importe concedido	Importe en libros	Importe concedido	Importe en libros
Deuda Senior Tramo B	euros	Euribor + 2,25%	15/11/2019	15/11/2027	(*)	3.269	(*)	--
Deuda Senior Tramo B	dólares americanos	Libor + 2,00%	15/11/2019	15/11/2027	(*)	5.635	(*)	--
Total Deuda Senior					--	8.904	--	--
BEI Loan	euros	2,40%	20/11/2015	20/11/2025	(*)	10.625	(*)	10.625
BEI Loan	euros	2,02%	22/12/2017	22/12/2027	(*)	21.250	(*)	21.250
Total BEI Loan					--	31.875	--	31.875
Otros créditos corrientes		0,10% - 3,75%			481.163	445.190	211.901	133.265
Costes de transacción de préstamos					--	(36.559)	--	(37.245)
Deudas con entidades de crédito corrientes					**481.163**	**449.410**	**211.901**	**127.895**

(*) Ver importe concedido en deuda no corriente

Las deudas con entidades de créditos corrientes incluyen intereses devengados por importe de 12.592 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (7.682 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Entre los años 2015 y 2018, el Grupo formalizó tres préstamos a largo plazo con el Banco Europeo de Inversión por un importe total de 270.000 miles de euros (repartidos entre dos préstamos de 85.000 miles de euros y uno de 100.000 miles de euros) para apoyar las inversiones destinadas a I+D+I, centradas principalmente en la búsqueda de nuevas indicaciones terapéuticas para las proteínas plasmáticas. Las condiciones financieras incluyen un tipo de interés fijo y un plazo de 10 años con una carencia de dos años. A 31 de diciembre de 2022 el importe en libros de los préstamos obtenidos del Banco Europeo de Inversión asciende a 148.750 miles de euros (180.625 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Deuda senior asegurada

La deuda senior asegurada consiste en un préstamo a ocho años dividido en dos tramos: US Tramo B y Tramo B en euros. Los términos y condiciones de ambos tramos son los siguientes:

- **US Dollar tramo B:**
  - Principal inicial por importe de 2.500 millones de dólares americanos
  - Margen aplicable de 200 puntos básicos (bp) sobre US Libor
  - Estructura de amortización "quasi-bullet"
  - Vencimiento en 2027

- **Tramo B en euros:**
  - Principal inicial por importe de 1.360 millones de euros
  - Margen aplicable de 225 puntos básicos (bp) sobre Euribor
  - Estructura de amortización "quasi-bullet"
  - Vencimiento en 2027

El detalle por vencimiento del principal del Tramo B a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Tramo B en dólares americanos			Tramo B en euros	
	Moneda	Principal en Miles de dólares americanos	Principal en Miles de euros	Moneda	Principal en Miles de euros
Vencimiento					
2023	dólares americanos	6.015	5.635	euros	3.269
2024	dólares americanos	24.058	22.557	euros	13.076
2025	dólares americanos	24.058	22.557	euros	13.076
2026	dólares americanos	24.058	22.557	euros	13.076
2027	dólares americanos	2.235.700	2.096.101	euros	1.216.058
Total		2.313.889	2.169.407		1.258.555

Los prestatarios del total de la deuda senior son Grifols, S.A. y Grifols Worldwide Operations USA, Inc.

Al 31 de diciembre de 2021, se amortizó anticipadamente la cantidad de 74.246 miles de euros del Tramo B en Euros y 124.798 miles de Euros del Tramo B en Dólares, usando parte del importe recibido de GIC (fondo soberano de Singapur).

Línea de crédito revolving

Con fecha 7 de mayo de 2020, el Grupo cerró una ampliación de la línea de financiación multidivisa que incrementaba el importe de 500 a 1.000 millones de dólares americanos, con vencimiento en 2025 y un margen aplicable de 150 puntos básicos sobre US Libor.

El movimiento de la línea de crédito revolving es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Saldo inicial dispuesto	330.000	0
Disposiciones	591.537	829.636
Repagos	(916.958)	(525.979)
Diferencias de conversión	(4.579)	26.343
Saldo final dispuesto	0	330.000

Los costes de refinanciación de dicha línea de crédito senior revolving ascendieron a 9,3 millones de euros en 2020.

Garantes

Los bonos, préstamos de deuda senior y la línea de crédito revolving están garantizados por Grifols, S.A. y otras empresas del Grupo significativas que, conjuntamente con Grifols, S.A., representan, de forma agregada, como mínimo el 60% EBITDA consolidado del Grupo.

Están garantizados, en una base senior asegurada, por subsidiarias de Grifols, S.A. que han sido designadas como garantes y co-prestatarias en el nuevo contrato de crédito (New Credit Facilities). Las sociedades garantes son Grifols Worldwide Operations Limited, Grifols Biologicals Inc., Grifols Shared Services North America, Inc., Grifols Therapeutics, Inc., Instituto Grifols S.A., Grifols Worldwide Operations USA, Inc., Grifols USA, Llc. y Grifols International, S.A.

(c) Otros pasivos financieros

Un detalle de los otros pasivos financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

		Miles de euros	
Otros pasivos financieros	**Referencia**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Deuda no corriente con GIC (fondo soberano de singapur)	*(i)*	833.664	829.937
Créditos privilegiados no corrientes		4.943	7.029
Otros pasivos financieros no corrientes	*(iii)*	49.100	1.860
Total Otros Pasivos financieros no corrientes		887.707	838.826
Deuda corriente con GIC (fondo soberano de singapur)	*(i)*	86.284	--
Créditos privilegiados corrientes		1.633	2.607
Adquisiciones pendientes de pago	*(ii)*	--	39.075
Otros pasivos financieros corrientes	*(iii)*	25.763	1.552
Total Otros Pasivos financieros corrientes		113.680	43.234

(i) Deuda con GIC – Fondo Soberano de singapur

En noviembre de 2021 se recibió la aprobación de las autoridades pertinentes para cerrar el acuerdo con GIC, anunciado en junio 2021, por el cual, el Grupo recibió un importe de 990 millones de dólares americanos a cambio de 10 acciones ordinarias Clase B de Biomat USA y 9 acciones ordinarias Clase B de una nueva sub-holding, Biomat Newco, creada con este propósito.

Los principales términos y condiciones del acuerdo con GIC son:

- Distribución de dividendos preferentes anuales equivalentes a 4.168 miles de dólares americanos por acción a GIC previa aprobación por mayoría del Consejo de Administración de Biomat USA y de Biomat NewCo;

- Derecho de rescate de las acciones Clase B por 52.105 miles de dólares americanos por acción sujeto a la aprobación unilateral de los accionistas Clase B (una acción rescatable anualmente a partir de 31 de diciembre de 2022). A 31 de diciembre de 2022 no se ha rescatado ninguna acción.

- A partir de 1 de Diciembre de 2036, los titulares de acciones Clase B de Biomat USA ostentarán el derecho a solicitar a Biomat USA el rescate de hasta el total de las acciones Clase B de las que sean titulares a valor 52.105.263,16 miles de dólares americanos por acción. Los accionistas Clase B de Biomat Newco ostentarán el mismo derecho respecto de Biomat Newco.

- En caso de que los dividendos o el rescate anual de Biomat USA o Biomat NewCo, según el caso, no se aprobaran, se pagaran parcialmente o no se pagaran, GIC ostentaba el derecho a reclamar la entrega de un número indeterminado de acciones de entre las siguientes alternativas (i) acciones adicionales en Biomat USA, en sustitución del impago ocurrido de Biomat USA, (ii) acciones de Biomat NewCo, en sustitución del impago ocurrido en Biomat NewCo; o (iii) ADRs de Grifols, S.A. en sustitución de (i) o (ii).

- Grifols tiene el derecho de rescate de la totalidad de las acciones Clase B a partir del quinto año;

- En caso de evento de liquidación de Biomat USA y Biomat Newco, GIC tiene derecho de liquidación preferente de 52.105 miles de dólares americanos por acción, pero no sobre la liquidación de los activos netos de dichas sociedades.

La deuda corriente con GIC incluye 37.432 miles de euros de intereses devengados más 48.852 miles de euros correspondientes al derecho de rescate de las acciones.

Grifols no tenía el derecho discrecional de evitar el pago en efectivo, y por tanto, se ha registrado el instrumento como un pasivo financiero al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

El Grupo no pierde el control de Biomat USA y continua supervisando todos los aspectos de la administración y las operaciones del Grupo Biomat.

(ii) Adquisiciones pendientes de pago

A 31 de diciembre de 2021, el saldo correspondía al importe pendiente de pago relacionado con la adquisición de Gigagen, Inc (ver nota 3).

(iii) Otros pasivos financieros no corrientes y corrientes

A 31 de diciembre de 2022, el epígrafe “otros pasivos financieros no corrientes” contiene principalmente una deuda no asegurada por importe de 44,3 millones de euros y la obligación de repago surgida de un contrato de suministro por importe de 5,9 millones de euros, ambos correspondientes a la compañía Biotest, AG que fue adquirida por el grupo con fecha 25 de abril de 2022 (ver nota 3).

A 31 de diciembre de 2022, el epígrafe “otros pasivos financieros corrientes” contiene principalmente comisiones con distribuidores por importe de 15,5 millones de euros correspondientes a la compañía Biotest, AG, adquirida por el Grupo con fecha 25 de abril de 2022 (ver nota 3).

El detalle de los vencimientos correspondiente a Otros pasivos financieros es el siguiente:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Vencimientos a :		
Hasta un año	113.680	43.234
Dos años	54.506	88.144
Tres años	50.086	88.947
Cuatro años	50.408	89.027
Cinco años	49.483	88.871
Más de cinco años	683.224	483.837
	1.001.387	882.060

(d) Cambios en pasivos derivados de actividades de financiación

		Miles de euros				
	Referencia	Obligaciones	Deuda Senior Asegurada y Otras deudas	Pasivos por arrendamiento	Otros pasivos financieros	Total
Valor neto contable al 1 de enero de 2020		2.677.202	3.687.739	740.690	101.749	7.207.380
Financiación obtenida		116.352	--	--	--	116.352
Reembolsos		(105.564)	(66.047)	(79.037)	(22.681)	(273.329)
Devengo de intereses		81.880	124.840	35.084	2.073	243.877
Otros movimientos		--	(10.468)	88.867	4.837	83.236
Cobro / Pago de intereses		(60.355)	(95.433)	--	--	(155.788)
Combinaciones de negocio	Nota 3	--	--	--	34.778	34.778
Diferencias de conversión		--	(172.246)	(52.105)	(5.443)	(229.794)
Saldo al 31 de diciembre de 2020		2.709.515	3.468.385	733.499	115.313	7.026.712
Financiación obtenida		2.126.979	329.555	--	829.937	3.286.471
Reembolsos		(114.480)	(266.659)	(82.692)	(3.507)	(467.338)
Devengo de intereses		100.948	130.327	35.786	2.165	269.226
Otros movimientos		(33.920)	5.445	135.697	729	107.951
Cobro / Pago de intereses		(64.031)	(91.089)	--	--	(155.120)
Combinaciones de negocio	Nota 3	--	--	--	(64.749)	(64.749)
Diferencias de conversión		18.523	131.084	51.434	3.047	204.088
Saldo al 31 de diciembre de 2021		4.743.534	3.707.048	873.724	882.935	10.207.241
Financiación obtenida		112.557	990.537	--	16.448	1.119.542
Reembolsos		(217.058)	(944.386)	(104.287)	(15.685)	(1.281.416)
Devengo de intereses		176.317	206.901	43.640	84.586	511.444
Otros movimientos		744	(744)	123.792	--	123.792
Cobro / Pago de intereses		(150.595)	(156.461)	--	(43.331)	(350.387)
Combinaciones de negocio	Nota 3	(1.804)	121.597	30.290	31.016	181.099
Diferencias de conversión		27.965	117.029	49.785	50.154	244.933
Saldo al 31 de diciembre de 2022		4.691.660	4.041.521	1.016.944	1.006.123	10.756.248

(21) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

Su detalle es el siguiente:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Proveedores	**731.918**	**628.992**
Hacienda Pública Acreedora por IVA	11.133	13.011
Hacienda Pública Acreedora por retenciones	7.986	7.267
Seguridad Social, acreedora	23.627	39.191
Otras entidades públicas	71.984	92.365
Otros acreedores	**114.730**	**151.834**
Pasivos por impuesto corriente	**15.687**	**4.516**
	862.335	**785.342**

Proveedores

El detalle de saldos con vinculadas se encuentra en la nota 30.

La exposición del Grupo a riesgos de tipo de cambio y de liquidez relativos a los acreedores comerciales y otras cuentas a pagar está detallada en la nota 29.

De acuerdo con la Disposición de la Ley 18/2022 que modifica la Ley 15/2010 de 5 de julio, para los ejercicios 2022 y 2021 se incluye la información referida al periodo medio de pago a proveedores.

La información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores es como sigue:

	Días	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Periodo medio de pago a proveedores	69,03	68,35
Ratio de las operaciones pagadas	70,06	69,4
Ratio de las operaciones pendientes de pago	62,29	61,96

	Miles euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Total pagos realizados	656.465	669.899
Pagos pendientes	100.302	104.804

La información sobre las facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad es como sigue:

	Días	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Volumen monetario pagado en euros (miles de euros)	250.490	251.127
Porcentaje que supone sobre el total monetario de pagos a los proveedores	38,16%	37,49%
Número de facturas pagadas	23.274	21.724
Porcentaje sobre el número total de facturas pagadas a proveedores	25,98%	23,84%

(22) Otros Pasivos Corrientes

El detalle a 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Remuneraciones pendientes de pago	199.584	175.710
Otras deudas	4.069	23
Ajustes por periodificación	27.642	32.970
Anticipos recibidos	10.192	10.569
Otros Pasivos corrientes	241.487	219.272

A 31 de diciembre 2022 y 2021, los anticipos son pasivos contractuales que corresponden a obligaciones de cumplimiento pendientes de satisfacer por los cuales se ha recibido una contraprestación del cliente.

(23) Importe Neto de la Cifra de Negocios

El importe neto de la cifra de negocios corresponde principalmente a ventas de bienes.

La distribución del importe neto de la cifra de negocios consolidada correspondiente a los ejercicios 2022, 2021 y 2020 por segmento es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021 (*)**	**31/12/2020 (*)**
Biopharma	5.005.382	3.814.983	4.242.502
Diagnóstico	671.292	779.108	775.889
Bio Supplies	146.076	115.811	133.221
Otros	250.165	266.461	222.521
Intersegmentos	(8.948)	(43.245)	(34.095)
	6.063.967	4.933.118	5.340.038

* Como consecuencia de la revisión de la asignación de las transacciones y los saldos por segmentos, las cifras comparativas para el año 2021 y 2020 se han ajustado en consecuencia.

La distribución geográfica del importe neto de la cifra de negocios consolidada es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
USA y Canada	3.855.607	3.154.549	3.599.746
España	320.631	362.407	339.169
Unión Europea	711.579	544.042	495.323
Resto del mundo	1.176.150	872.120	905.800
Consolidado	6.063.967	4.933.118	5.340.038

El detalle de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Ventas Brutas	7.720.463	6.234.277	6.806.005
Chargebacks	(1.402.218)	(1.101.896)	(1.247.153)
Descuentos por pronto pago	(76.547)	(60.019)	(68.912)
Descuentos por volumen	(66.280)	(49.043)	(57.858)
Medicare/Medicaid	(64.438)	(53.440)	(61.089)
Otros descuentos	(47.013)	(36.761)	(30.955)
Ventas Netas	6.063.967	4.933.118	5.340.038

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2022 es el siguiente:

	Miles de euros					
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	Total
Balance a 31 de diciembre de 2021	159.846	5.701	21.246	25.614	10.585	222.992
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	1.402.218	76.547	66.280	64.438	47.013	1.656.496 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(1.196.670)	(69.960)	(43.494)	(43.332)	(28.818)	(1.382.274) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	(109.726)	(6.442)	(21.501)	(21.271)	(2.935)	(161.875) (3)
Diferencias de conversión	8.845	338	1.034	1.587	138	11.942
Balance a 31 de diciembre de 2022	**264.513**	**6.184**	**23.565**	**27.036**	**25.983**	**347.281**

(1) Impacto neto en cuenta de resultados: estimado del ejercicio en curso más ajustes de ejercicios anteriores. Los ajustes realizados en el ejercicio correspondientes a estimados de ejercicios anteriores no han sido significativos.
(2) Importes contabilizados contra provisiones del ejercicio.
(3) Importes contabilizados contra provisiones de ejercicios anteriores.

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2021 fue el siguiente:

	Miles de euros					
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	Total
Balance a 31 de diciembre de 2020	190.869	6.795	29.670	28.451	11.763	267.548
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	1.101.896	60.019	49.043	53.440	36.761	1.301.159 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(1.080.304)	(54.554)	(29.617)	(42.890)	(27.036)	(1.234.401) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	(65.681)	(6.964)	(29.304)	(15.422)	(11.057)	(128.428) (3)
Diferencias de conversión	13.066	405	1.454	2.035	154	17.114
Balance a 31 de diciembre de 2021	**159.846**	**5.701**	**21.246**	**25.614**	**10.585**	**222.992**

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

	Miles de euros						
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	Total	
Balance a 31 de diciembre de 2019	90.488	5.897	28.705	18.911	15.071	159.072	
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	1.247.153	68.912	57.858	61.089	30.955	1.465.967	(1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(1.033.053)	(61.387)	(27.798)	(34.564)	(30.509)	(1.187.311)	(2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	(97.504)	(6.030)	(26.481)	(14.526)	(3.615)	(148.156)	(3)
Diferencias de conversión	(16.215)	(597)	(2.614)	(2.459)	(139)	(22.024)	
Balance a 31 de diciembre de 2020	**190.869**	**6.795**	**29.670**	**28.451**	**11.763**	**267.548**	

(24) Gastos de Personal

El detalle de gastos de personal por funciones es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Coste de la venta	1.343.991	999.347	1.058.132
Investigación y Desarrollo	159.766	138.629	110.682
Gastos de distribución, generales y administrativos	472.413	401.390	383.851
	1.976.170	1.539.366	1.552.665

Su detalle por naturaleza es el siguiente:

	Referencia	Miles de euros		
		31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Sueldos, salarios y asimilados		1.600.617	1.231.812	1.234.761
Aportaciones a planes de pensiones	Nota 28	40.994	31.757	33.226
Otros gastos sociales		33.506	27.387	27.462
Seguridad Social		301.053	248.410	257.216
		1.976.170	1.539.366	1.552.665

El número medio de empleados, durante el ejercicio 2022 y 2021, distribuido por departamentos ha sido aproximadamente el siguiente:

	Número medio	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Producción	19.180	17.006
I+D - Area Técnica	1.160	1.083
Administración y otros	1.730	1.615
Dirección General	285	326
Marketing	181	201
Ventas y distribución	1.376	1.279
	23.912	21.510

El número de empleados del Grupo y Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2021 distribuido por sexos era como sigue:

	31/12/2021		
	Hombres	Mujeres	Total Número de Empleados
Administradores	8	4	12
Producción	6.976	11.759	18.735
I+D - Area Técnica	427	661	1.088
Administración y otros	954	655	1.609
Dirección General	152	161	313
Marketing	81	122	203
Ventas y distribución	666	619	1.285
	9.264	13.981	23.245

El número de empleados del Grupo y Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2022 distribuido por sexos es como sigue:

	31/12/2022			
	Hombres	Mujeres	No declarado	Total Número de Empleados
Administradores	8	4	--	12
Producción	8.047	13.153	35	21.235
I+D - Area Técnica	528	741	2	1.271
Administración y otros	1.103	766	1	1.870
Dirección General	145	157	--	302
Marketing	53	114	--	167
Ventas y distribución	742	726	1	1.469
	10.626	15.661	39	26.326

(25) Gastos por Naturaleza

a. Amortización

Los gastos de amortización y depreciación del inmovilizado intangible, activos por derechos de uso y material incurridos durante los ejercicios 2022, 2021 y 2020 clasificados por funciones son los siguientes:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Coste de la venta	275.512	211.676	198.310
Investigación y Desarrollo	44.295	55.311	32.814
Gastos de distribución, generales y administrativos	88.057	92.780	90.409
	407.864	359.767	321.533

b. Otros Ingresos y Gastos de Explotación

Los otros gastos e ingresos de explotación incurridos durante los ejercicios 2022, 2021 y 2020 por funciones son los siguientes:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Coste de la venta	682.636	535.058	500.415
Investigación y Desarrollo	164.229	165.884	156.994
Gastos de distribución, generales y administrativos	579.067	532.056	499.218
	1.425.932	1.232.998	1.156.627

Su detalle por naturaleza es el siguiente:

		Miles de euros		
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Variación de provisiones de tráfico		8.743	4.844	(14.059)
Servicios Profesionales		305.215	258.371	265.539
Comisiones		40.397	28.671	27.147
Suministros y materiales auxiliares		251.120	197.893	187.370
Arrendamientos operativos	Nota 8	38.994	32.945	28.176
Transportes		190.692	148.797	137.466
Gastos de reparación y mantenimiento		218.971	150.308	147.039
Publicidad		90.652	71.280	55.073
Seguros		46.090	38.724	30.776
Cánones y royalties		13.646	48.446	40.634
Gastos viaje y desplazamientos		49.356	30.334	23.005
Servicios Externos		83.296	74.858	71.240
Gastos I+D		94.903	106.873	101.410
Resultados por enajenaciones de activos		(22.236)	--	--
Otros		16.093	40.654	55.811
Otros gastos e ingresos de explotación		1.425.932	1.232.998	1.156.627

(26) Resultado Financiero

Su detalle es el siguiente:

		Miles de euros		
	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Ingresos financieros		33.859	11.551	8.021
Gastos financieros derivados de la emisión de bonos corporativos senior		(181.149)	(104.944)	(85.182)
Gastos financieros derivados de la deuda senior	Nota 20 (b)	(161.466)	(111.719)	(119.140)
Gastos financieros derivados de otros pasivos financieros		(81.914)	--	--
Gastos financieros derivados de la cesión de deuda	Nota 14	(18.201)	(10.292)	(10.964)
Capitalización intereses	Nota 9	25.184	18.636	16.606
Gastos financieros por arrendamientos	Nota 8	(45.198)	(35.786)	(35.205)
Otros gastos financieros		(33.780)	(33.889)	(15.754)
Gastos financieros		(496.524)	(277.994)	(249.639)
Variación a valor razonable de instrumentos financieros		11.999	246	55.703
Diferencias de cambio		7.725	(11.602)	8.246
Resultado Financiero		(442.941)	(277.799)	(177.669)

En el epígrafe de Gastos financieros derivados de otros pasivos financieros de 2022 se incluye gastos financieros derivados de los intereses correspondientes a los fondos recibidos de GIC por un importe de 81.914 (ver nota 20 (c)).

Durante el ejercicio 2022, el Grupo capitalizó intereses utilizando una tasa de interés de entre el 4,43% y el 5,44% en función de la financiación recibida (entre el 3,71% y el 4,15% durante el ejercicio 2021).

El resultado por variación a valor razonable de instrumentos financiero a 31 de diciembre de 2020 incluye la diferencia entre el valor del derecho contractual reconocido a 31 de diciembre 2019 y el valor de cotización de SRAAS a 30 de marzo de 2020 por un valor de 56.526 miles de euros (ver nota 10).

(27) Situación Fiscal

Grifols, S.A. está autorizada a tributar en España por el Impuesto sobre las Ganancias en régimen de declaración consolidada, conjuntamente con Grifols Movaco, S.A., Laboratorios Grifols, S.A., Instituto Grifols, S.A., Biomat, S.A., Grifols Viajes, S.A., Grifols International, S.A., Grifols Engineering, S.A., VCN Bioscience, S.L., Gripdan Invest, S.L., Araclon Biotech y Aigües Minerals de Vilajuiga, S.A.. Por ser Grifols, S.A. la sociedad dominante del Grupo, es la responsable ante la Administración española de la presentación y liquidación de la declaración correspondiente consolidada del Impuesto sobre las Ganancias. Los beneficios de las sociedades españolas, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen del 25% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones.

Asimismo, la sociedad norteamericana Grifols Shared Services North America, Inc. está autorizada a tributar en los Estados Unidos por el Impuesto sobre las Ganancias en régimen de declaración consolidada, conjuntamente con Grifols Biologicals Inc., Grifols USA, LLC., Biomat USA, Inc., Grifols Therapeutics Inc, Talecris Plasma Resources Inc., Interestate Blood Bank, Inc y Goetech, LLC. Los beneficios de las sociedades domiciliadas en los Estados Unidos, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen de alrededor el 22% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones.

Grifols evalúa los tratamientos fiscales inciertos y reconoce el efecto de la incertidumbre sobre la ganancia o pérdida fiscal. A 31 de diciembre de 2022 y 2021, Grifols tiene adecuadamente cubiertas las posibles obligaciones por reclamaciones fiscales sin que existan tratamientos fiscales inciertos que sean individualmente significativos.

La Ley 38/2022 ha incorporado una medida temporal con efectos para los periodos impositivos que se inicien en 2023, por la que se limita el importe de las bases imponibles negativas individuales de cada una de las entidades que integran el grupo fiscal en el impuesto sobre sociedades en un 50 %. En los términos en que se ha aprobado esta medida, tendrá repercusión en la utilización de bases negativas por el grupo consolidado fiscal Grifols S.A. El grupo está evaluando actualmente el impacto de dicha medida y las alternativas que en su caso puedan mitigar dicho efecto, sin que en este momento sea posible cuantificar dicho impacto.

La Ley Pilar 2 se propone establecer una tributación mínima a nivel mundial del 15% en el Impuesto sobre Sociedades (IS) para aquellas empresas con una facturación de más de 750 M€. El grupo está evaluando actualmente el impacto de dicha medida, sin embargo no espera tener impactos significativos en sus cuentas anuales consolidadas.

(a) Conciliación entre resultado contable y fiscal

El detalle del gasto por impuesto sobre las ganancias y la relación existente entre el gasto por impuesto sobre las ganancias y el beneficio del ejercicio es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Beneficio del ejercicio antes de impuestos	361.257	350.453	878.629
Cuota al 25%	90.313	87.613	219.657
Diferencias permanentes	(30.796)	2.503	(7.181)
Efecto de la aplicación de diferentes tipos impositivos	9.953	(8.720)	(30.686)
Deducciones	3.667	(14.998)	(14.980)
Gasto por impuesto sobre las ganancias de ejercicios anteriores	12.685	18.908	517
Otros gastos / (ingresos) por impuesto sobre las ganancias	4.289	(180)	2.312
Total gasto por impuesto sobre las ganancias	90.111	85.126	169.639
Impuesto diferido	(15.138)	17.754	43.138
Impuesto corriente	105.249	67.372	126.501
Total gasto por impuesto sobre las ganancias	90.111	85.126	169.639

El efecto de la aplicación de diferentes tipos impositivos se explica principalmente por el cambio en el mix de los beneficios generados en distintos países.

(b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

El detalle de activos y pasivos por impuestos diferidos es como sigue:

	Miles de euros		
	Efecto impositivo		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Activos			
Provisiones	20.511	8.387	3.942
Existencias	67.557	47.908	59.129
Derechos por deducciones	33.921	26.425	57.896
Créditos por pérdidas a compensar	58.159	51.750	53.063
Otros	6.197	19.993	11.004
Subtotal Activos	186.345	154.463	185.034
Fondo de comercio	(3.063)	(2.106)	(30.040)
Activos fijos y amortización	(16)	3.151	(3.011)
Activos intangibles	(1.349)	(3.001)	(2.062)
Otros	(6.994)	--	--
Subtotal Pasivos neteados	(11.422)	(1.956)	(35.113)
Activos diferidos netos	174.923	152.507	149.921
Pasivos			
Fondo de comercio	(337.948)	(272.596)	(215.907)
Activos intangibles	(669.316)	(288.819)	(270.145)
Activos fijos	(92.811)	(86.899)	(78.325)
Costes amortización deuda	(50.666)	(61.543)	(66.720)
Subtotal Pasivos	(1.150.741)	(709.857)	(631.097)
Créditos por pérdidas a compensar	2.993	2.160	12.024
Derechos por deducciones	14.578	--	--
Existencias	652	5.532	1.673
Provisiones	70.206	37.671	36.663
Otros	27.489	30.510	23.924
Subtotal Activos neteados	115.918	75.873	74.284
Pasivos diferidos netos	(1.034.823)	(633.984)	(556.813)

El movimiento de activos y pasivos por impuestos diferidos es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Activos y pasivos por impuestos diferidos			
Saldo a 1 de enero	(481.477)	(406.892)	(340.803)
Movimientos del ejercicio	15.138	(17.754)	(43.138)
Combinaciones de negocio (nota 3)	(361.051)	(16.400)	(47.988)
Diferencias de conversión	(32.510)	(40.431)	25.037
Saldo a 31 de diciembre	(859.900)	(481.477)	(406.892)

Las sociedades españolas decidieron, a efectos fiscales, aplicar amortización acelerada y libertad de amortización a ciertas altas de inmovilizaciones materiales, creándose a tal efecto el correspondiente pasivo por impuesto diferido.

El resto de activos y pasivos registrados en 2022, 2021 y 2020 han sido contabilizados con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

El importe estimado de los activos netos por impuestos diferidos que revertirán en un periodo inferior a 12 meses asciende a 112.274 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (57.183 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El vencimiento de la mayor parte de deducciones fiscales pendientes de aplicar procedentes de sociedades españolas correspondientes principalmente a investigación y desarrollo, es de 18 años. Asimismo el grupo estima que la práctica totalidad del importe se aplicará en 5 años.

El vencimiento de las bases imponibles negativas pendientes de compensar de las sociedades norteamericanas es de 20 años, mientras que para las sociedades españolas ubicadas en el País Vasco es de 15 años y para el resto de sociedades españolas no hay límite temporal. El Grupo estima que del importe total de créditos fiscales por bases imponibles negativas reconocidas en el balance a 31 de diciembre de 2022 por importe de 61.152 miles de euros, unos 48.453 miles de euros se recuperarán en un plazo inferior a 5 años.

El Grupo no ha reconocido como activos por impuestos diferidos, el efecto fiscal de las bases imponibles negativas pendientes de compensar de sociedades del Grupo por importe de 121.486 miles de euros (123.407 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El importe de los pasivos por impuestos diferidos no reconocidos, asociados a inversiones en filiales era de 78.947 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (52.119 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Los compromisos derivados de la reversión de diferidos por provisiones de cartera no son significativos.

(c) Ejercicios abiertos a inspección

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales, o haya transcurrido el plazo de prescripción.

Las principales inspecciones fiscales que tiene abiertas el Grupo son las siguientes:

- Ciertas sociedades del Grupo domiciliadas en España fueron objeto de una inspección por parte de la Agencia Estatal de Administración Tributaria española en relación con el Impuesto de sociedades para los ejercicios 2014, 2015 y 2016 y el Impuesto al Valor Añadido para los ejercicios 2015 y 2016.

  Como resultado de dicho procedimiento, la Agencia Estatal de Administración Tributaria emitió actas conteniendo los resultados de la inspección, donde se indica que el tratamiento de ciertas transacciones y cómputos relacionados principalmente con Precios de Transferencia debería ajustarse, teniendo en consideración distintas interpretaciones relacionadas con la asignación de bases imponibles entre diferentes jurisdicciones. Con respecto al Impuesto de Sociedades, se ha cuestionado la deducibilidad de ciertos gastos para el cómputo del impuesto a ingresar. Dichas actas fueron firmadas en conformidad por el Grupo con fecha 8 de noviembre de 2021. Cabe destacar que no fueron impuestas sanciones a ninguna de las sociedades del Grupo por ninguno de los tributos objeto de verificación.

  Los resultados de la inspección no han supuesto un impacto significativo para las presentes cuentas anuales consolidadas del Grupo, y las diferencias determinadas por la Agencia Estatal de Administración Tributaria fueron contabilizadas como parte del impuesto corriente incluido en el epígrafe “Pasivos por impuesto corriente” en el Balance Consolidado a 31 de diciembre de 2021.

  De considerarse el resultado del procedimiento replicable a ejercicios no revisados y abiertos a inspección, el Grupo estimó que no era necesario registrar provisiones en las cuentas anuales consolidadas debido principalmente a que la casuística de transacciones que originaron las citadas actas ha disminuido significativamente con posterioridad a los ejercicios que fueron inspeccionados.

  Asimismo, habiéndose ajustado la asignación de bases imponibles de acuerdo con las mencionadas actas a los efectos de su consideración para la determinación de Precios de Transferencia, el Grupo ostenta ahora un derecho legal a recuperar ciertos importes por parte de la Administración correspondiente, en función de las disposiciones del Convenio Europeo sobre Arbitraje Comercial Internacional respecto de la doble

imposición internacional. El importe mínimo a ser recuperado, sobre el cual su realización es prácticamente cierta, se contabilizó como una cuenta a cobrar no corriente incluida en el epígrafe Otros acreedores a 31 de diciembre de 2021.

- Grifols Shared Services North America, Inc. y subsidiarias: En 2020 fue notificada la inspección del impuesto de sociedades correspondiente al ejercicio 2017 y 2018.

- Ciertas sociedades del Grupo domiciliadas en España fueron notificadas en julio de 2022 de la inspección por parte de la Agencia Estatal de Administración Tributaria española en relación con el Impuesto de sociedades para los ejercicios 2017 a 2019, y el Impuesto al Valor Añadido, impuesto de la renta de las personas físicas, renta de no residentes y renta de capital para los ejercicios 2018 y 2019.

La dirección del Grupo no espera que surja ningún pasivo significativo derivado de estas inspecciones.

Asimismo, el Grupo considera como poco probable un escenario de discrepancias con las autoridades fiscales que impliquen la necesidad de realizar ajustes significativos al resultado fiscal o a los saldos de activos y/o pasivos relacionados con el impuesto sobre las ganancias en base a nuestra experiencia de las diferentes inspecciones fiscales realizadas en las diferentes jurisdicciones donde opera Grifols.

(28) Otras Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes

(a) Avales concedidos

El Grupo no tiene prestados avales significativos a terceros.

(b) Garantías comprometidas con terceros

El Grupo no tiene garantías significativas comprometidas con terceros, excepto por las descritas en la nota 20.

(c) Compromisos con empleados

La aportación anual a planes de pensiones de aportación definida de las sociedades españolas del Grupo para el ejercicio 2022 ha sido de 1.033 miles de euros (948 miles de euros para el ejercicio 2021).

En ejercicios sucesivos dicha aportación será establecida en negociación colectiva.

El Grupo dispone de acuerdos con 45 empleados/administradores en virtud de los cuales estos podrían rescindir unilateralmente sus contratos de trabajo con la Sociedad, estando legitimados a indemnizaciones que van desde los 2 a los 5 años de salarios en los supuestos de toma de control de la Sociedad.

Asimismo, existen contratos con seis directivos por los cuales éstos recibirían indemnizaciones que van desde el año a los cuatro años de salarios en distintos supuestos.

Plan de Acciones Restringido

Para el bonus anual, el Grupo estableció un Plan de Acciones Restringido (en adelante RSU por sus siglas en inglés), para ciertos empleados. Con este plan, el empleado puede optar por recibir hasta el 50% de su bonus anual en acciones ordinarias de Clase B sin derecho a voto (Acciones Grifols Clase B) o Grifols American Depositary Shares (Grifols ADS), y el Grupo lo igualará con una aportación adicional del 50% en RSU's.

Las acciones de Clase B Grifols y Grifols ADS se valoran a la fecha de otorgamiento del bonus.

Estas RSU's tendrán un periodo de devengo de 2 años y 1 día y, posteriormente serán canjeadas por Acciones de Clase B de Grifols o Grifols ADS (American Depositary Share representando 1 Acción de Clase B).

Si un empleado elegible deja la empresa o es cesado antes del periodo de devengo, no tendrá derecho a las RSU's adicionales.

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ha liquidado el plan RSU de 2019 por importe de 9.381 miles de euros Euros (7.782 miles de Euros a 31 de diciembre de 2021 correspondientes al plan RSU de 2018).

Este compromiso es tratado como un instrumento de patrimonio y el total acumulado reconocido a 31 de diciembre de 2022 es de 7.304 miles de euros (9.838 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Planes de ahorro y Plan de participación en las ganancias

El Grupo tiene un plan de aportaciones definidas (Plan de ahorro), que cumple los requerimientos para ser un acuerdo de salarios diferidos según el Apartado 401 (k) del Internal Revenue Code (Código Fiscal de los Estados Unidos, o IRC por sus siglas en inglés). Una vez cumplidos los requisitos, los empleados pueden aportar una parte de sus salarios al Plan de ahorro, con sujeción a determinadas limitaciones. El Grupo iguala el 100% del primer 4% de las aportaciones de los empleados y el 50% del siguiente 2% de las aportaciones de los empleados. Las aportaciones del Grupo y las aportaciones de los empleados están completamente devengadas cuando se realizan. El coste de las aportaciones equivalentes para el Plan de ahorro fue de 34,1 millones de dólares americanos en el ejercicio 2022 (31,8 millones de dólares americanos en el ejercicio 2021).

Otros planes

El Grupo dispone de un plan de prestación definida para determinados empleados de la antigua Talecris Biotherapeutics, GmbH en Alemania según requiere la legislación en ese país. Los costes de pensiones relacionados con dicho plan no son significativos.

(d) Compromisos de compra

El Grupo tiene compromisos de compra de materias primas, que a 31 de diciembre de 2022 ascienden a lo siguiente:

	Miles de euros
2023	409.984
2024	413.283
2025	352.805
2026	230.625
2027	219.034
Más de 5 años	281.951

(e) Procedimientos judiciales y de arbitraje

La información sobre procedimientos legales en los que la Compañía o compañías del Grupo están involucradas es la siguiente:

- **ABBOT LABORATORIES vs. GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC., GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED y NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.**

Notificación: 8 de octubre de 2019

Juzgado del Distrito de EEUU, Distrito Norte de Illinois

Infracción de patente, Acción Civil No. 1:19-cv-6587

Abbot Laboratories ("Abbot"), GDS, GWWO y Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. mantienen una controversia sobre royalties impagados por parte de Abbot a favor de GDS y Ortho-Clinical Diagnostics ("Ortho") bajo un acuerdo de licencia VIH y Opción de 16 de agosto de 2019 (la "Licencia VIH"). El 12 de septiembre de 2019, GDS y Ortho presentaron la notificación de arbitraje. El 3 de octubre de 2019, Abbot resolvió la Licencia VIH y presentó la solicitud de Resolución Declarativa buscando invalidar la patente licenciada. GDS presentó Moción de Desistimiento y para dar comienzo al procedimiento arbitral, pero el Juzgado acordó mantener todas las mociones presentadas y refirió a las partes a un magistrado para convenir una conferencia y alcanzar un acuerdo de resolución (*settlement*) obligatorio. Las partes acudieron el 5 de febrero a la conferencia convenida y presidida por el magistrado seleccionado por el Juez del Distrito. No se alcanzó ningún acuerdo satisfactorio. El 16 de marzo de 2020, Grifols y Ortho presentaron su contestación y reconvención, a la vez que se prosiguió con el procedimiento arbitral por la cantidad adeudada por Abbot antes de la terminación. La vista y las conclusiones en el arbitraje se celebraron los días 15 y 16 de junio de 2020. Como resultado, el árbitro dictaminó a favor de Grifols/Ortho por importe de 4 millones de USD.

SIGUIENTE FASE: La concreción de las alegaciones de expertos concluyó el 14 de octubre de 2022 y las partes presentaron escritos de alegaciones, incluido una escrito de solicitud de juicio sumario presentado por Abbott y escrito de oposición al mismo presentado por GDS. El Juzgado debe aún resolver la solicitud de juicio sumario presentado por Abbott. GDS y Ortho consideran que la patente es válida y entienden que no prosperará la solicitud de Resolución Declarativa de Abbott ni la solicitud de juicio sumario para anular la patente.

- **SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, INC. vs. ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC.**

Notificación: 10 de noviembre de 2020

Disputa contractual

Siemens inició un procedimiento contra Ortho y GDS bajo el Contrato de Suministro alegando sobrepago después de la ejecución de una auditoria por parte de Siemens.

RESULTADO: La decisión por el panel de árbitros se emitió el 27 de septiembre de 2022. El panel rechazó todas las reclamaciones de Siemens, excepto el coste de una auditoría, lo que resultó en el pago a favor de Siemens de un importe de 171,000 USD.

- **RAMIREZ-VIVAR, ALFONSO vs. GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS, INC.**

Notificación: 11 de marzo de 2021

Tribunal Superior, California, Condado de Alameda
Caso N.: RG21089519

Demanda Colectiva de reclamación de salarios y jornadas laborales
Demandante reclama infracción del estatuto de California sobre salarios y jornadas laborales

SIGUIENTE FASE: La Vista sobre la moción de demanda colectiva tuvo lugar el 28 de octubre de 2022. El Juzgado otorgó recientemente la posibilidad de tal demanda colectiva a un grupo reducido de demandantes y en relación únicamente a 2 de las 10 reclamaciones demandadas. Los abogados de la defensa revisaron las reclamaciones y proporcionaron su análisis sobre los riesgos y opciones de una posible defensa y una potencial mediación. Los abogados de la parte demandante han solicitado mediación y GDS es cautelosamente optimista de que se pueda llegar a un acuerdo extrajudicial en las próximas semanas/meses.

POTENCIAL DE ACCIÓN COLECTIVA: Aproximadamente unos 300 empleados en California de Grifols Diagnostic Solutions Inc. Reclamando infracción de salarios/jornada laboral durante un período de 4 años.

- **BRIAN VAUGHAN, JASON DARNELL, FEBBIE MINNIEFIELD and ADRIEL VEGA, de forma individual y en nombre y representación de otros en situación similar vs. BIOMAT USA, INC., TALECRIS PLASMA RESOURCES, INC., and INTERSTATE BLOOD BANK, INC.**

  Notificación: 22 de junio de 2020
  Tribunal de Distrito del Condado de Cook en Illinois
  Caso N. 2020CH04519
  Elevado al Juzgado Federal el 17 de Julio de 2020, Distrito Norte de Illinois, Caso No. 20-cv-4241

  Ley de Illinois sobre Privacidad de Información Biométrica ("BIPA" en sus siglas en ingles)
  Ex donantes alegan infracciones de la Ley de Illinois sobre Privacidad de Información Biométrica como parte de una presunta acción colectiva. Los demandantes donaron plasma en uno de los centros de donación de plasma de los demandados en Illinois. Se les requirió escanear al menos una huella dactilar para donar plasma a los efectos de trazar su identidad. Los demandantes alegan que los demandados incumplieron los requerimientos de la BIPA cuando recogieron sus huellas dactilares. En concreto, alegan que los demandados infringieron la BIPA al (i) no disponer y dar acceso público a una política sobre retención de datos y directrices relativas a destrucción permanente de datos biométricos, y (b) obtener, usar y almacenar los datos biométricos de sus donantes sin obtener un consentimiento informado por escrito. Los demandados, por su lado, se oponen a las alegaciones de los demandantes de que han infringido los requerimientos de la BIPA, que están sujetos al ámbito de aplicación de la BIPA o que se divulgaron datos biométricos de sus donantes a ningún tercero no autorizado. Los demandados disponían de medios de defensa incluyendo la primacía de las leyes federales, argumentos para hacer fracasar la certificación de acción colectiva, y, lo que es más relevante, que los miembros de la acción colectiva habían firmado un formulario de consentimiento autorizando el uso de sus huellas dactilares a efectos de la autenticación biométrica como parte del proceso de cribaje automático.

  SIGUIENTE FASE: Las partes han llegado a un acuerdo extrajudicial en la cuantía de 16.750.000 US$. En el momento de la suscripción del acuerdo extrajudicial, comenzaba la fase de comprobación de hechos. El Grupo ha cubierto un total de 6.000.000 de dólares americanos y el remanente será cubierto por la compañía de seguros. Las partes han acordado resolver la controversia sin la admisión ni determinación de ninguna responsabilidad ni la fuerza de una u otra reclamación, para evitar mayores riesgos y costes tanto para los demandantes como los demandados. Las partes han firmado un acuerdo extrajudicial y los demandados han presentado una solicitud para la Aprobación Preliminar del Acuerdo Extrajudicial de la Acción Colectiva, y la vista para la aprobación definitiva está pendiente de aprobación por el juzgado. Cuando se apruebe por el juzgado, las partes lo notificarán a los miembros de la acción colectiva y se proseguirá el proceso para la resolución extrajudicial.

  MIEMBROS DE LA ACCIÓN COLECTIVA: Los miembros cubiertos por el acuerdo extrajudicial son 66.822 individuos.

- **CERUS CORPORATION vs. LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.**

  Cerus Corporation ("Cerus") y Laboratorios Grifols, S.A. ("Grifols") suscribieron un Contrato de Fabricación y Suministro en 2016, en virtud del cual Grifols iba a fabricar y suministrar a Cerus sets para procesamientos y filtrado aplicados por Cerus en su propio producto (el "Contrato"). A resultadas de la decisión de Grifols de discontinuar el negocio de fabricación, comercialización y apoyo de bolsas de sangre a nivel mundial, Grifols no pudo dar cumplimiento a los términos del Contrato.

  En diciembre de 2021, Cerus presentó una notificación de inicio de arbitraje en el RU de conformidad con los términos del contrato, alegando que Grifols puso fin al contrato de forma negligente. Asimismo, en enero de 2022, Cerus presentó una solicitud de medidas cautelares ante los juzgados de Rubí (Barcelona) solicitando la suspensión del cierre de la fábrica de producción de bolsas de sangre hasta que se sustanciase el procedimiento arbitral.

  SIGUIENTE FASE: En septiembre las partes acordaron volver a suspender tanto el procedimiento arbitral como las medidas cautelares hasta el 28 de febrero de 2023. Durante este tiempo, las compañías están esforzándose para resolver una serie de problemas técnicos a los efectos de poder continuar con la relación comercial (acuerdo de fabricación y suministro) bajo términos y condiciones satisfactorios para ambas partes.

- **THE STATE CO. FOR MARKETING DRUGS AND MEDICAL APPLIANCES EN IRAK (KIMADIA) vs. LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.**

  The State Co. for Marketing Drugs and Medical Appliances in Iraq ("KIMADIA") adjudicó un concurso para el suministro de bolsas de sangre a Laboratorios Grifols, S.A. ("Grifols"). Grifols, a través de su agente en Irak Hali/Tiba, informó a Kimadia de la imposibilidad de suministrar bolsas de sangre conforme dispone el contrato que le fue adjudicado, sobre la base de su decisión de discontinuar el negocio de fabricación, comercialización y apoyo de bolsas de sangre.

  Los documentos relacionados con el concurso adjudicado recogen una lista de sanciones y compensaciones en caso de que el adjudicatario no pueda suministrar los productos a KIMADIA. Asimismo, el agente Hali/Tiba También reclama a Grifols una compensación por los servicios prestados en relación al citado concurso.

  SIGUIENTE FASE: Grifols ha recibido información verbal de que KIMADIA ha podido obtener producto alternativo a un precio razonable y que las discusiones entre Hali/Tiba y KIMADIA sobre posibles sanciones no han continuado. Sin embargo, Grifols aún espera poder recibir confirmación por escrito de lo anterior o confirmación de que una posible acción de reclamación ya no puede tener lugar por caducidad o expiración.

(29) Instrumentos Financieros

(a) Clasificación

A continuación, se detalla el desglose de los instrumentos financieros por naturaleza, categoría y valor razonable. El Grupo no detalla el valor razonable de determinados instrumentos financieros al ser su valor contable muy similar a su valor razonable debido a su corto vencimiento.

Miles de euros

	31/12/2022										
	Valor en Libros							Valor razonable			
	Activos financieros a coste amortizado	**Instrumentos financieros a VR con cambios en resultados**	**Instrumentos financieros a VR con cambios en otro resultado global**	**Cobertura**	**Pasivos financieros a coste amortizado**	**Otros pasivos financieros**	**Total**	**Nivel 1**	**Nivel 2**	**Nivel 3**	**Total**
Activos Financieros no corrientes	--	7	11.533	--	--	--	11.540	7	--	11.533	11.540
Derivados financieros	--	--	--	39.659	--	--	39.659	--	39.659	--	39.659
Deudores comerciales	--	--	236.076	--	--	--	236.076	--	236.076	--	236.076
Activos Financieros valorados a valor razonable	**--**	**7**	**247.609**	**39.659**	**--**	**--**	**287.275**				
Activos Financieros no corrientes	582.175	--	--	--	--	--	582.175				
Otros activos financieros corrientes	31.034	--	--	--	--	--	31.034				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	445.793	--	--	--	--	--	445.793				
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	547.979	--	--	--	--	--	547.979				
Activos Financieros no valorados a valor razonable	**1.606.981**	--	--	--	--	--	**1.606.981**				
Derivados financieros	--	(4.736)	--	--	--	--	(4.736)	--	(4.736)	--	(4.736)
Pasivos financieros valorados a valor razonable	**--**	**(4.736)**	**--**	**--**	**--**	**--**	**(4.736)**				
Bonos Corporativos Senior no Asegurados & Asegurados	--	--	--	--	(4.572.720)	--	(4.572.720)	(4.122.656)	--	--	(4.122.656)
Pagarés	--	--	--	--	(118.940)	--	(118.940)				
Deuda Senior Asegurada	--	--	--	--	(3.227.926)	--	(3.227.926)	--	(3.286.662)	--	(3.286.662)
Otros créditos bancarios	--	--	--	--	(813.595)	--	(813.595)				
Pasivos por arrendamiento	--	--	--	--	(1.016.944)	--	(1.016.944)				
Otros Pasivos Financieros	--	--	--	--	(1.001.387)	--	(1.001.387)				
Otros pasivos no corrientes	--	--	--	--	--	(15)	(15)				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	--	--	--	--	(846.648)	--	(846.648)				
Otros pasivos corrientes	--	--	--	--	--	(241.487)	(241.487)				
Pasivos Financieros no valorados a valor razonable	**--**	**--**	**--**	**--**	**(11.598.160)**	**(241.502)**	**(11.839.662)**				
	1.606.981	**(4.729)**	**247.609**	**39.659**	**(11.598.160)**	**(241.502)**	**(9.950.142)**				

Miles de euros

	31/12/2021										
	Valor en Libros							Valor razonable			
	Activos financieros a coste amortizado	Instrumentos financieros a VR con cambios en resultados	Instrumentos financieros a VR con cambios en otro resultado global	Cobertura	Pasivos financieros a coste amortizado	Otros pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos Financieros no corrientes	--	7	2.031	--	--	--	2.038	7	--	2.031	2.038
Derivados financieros	--	--	--	5.306	--	--	5.306	--	5.306	--	5.306
Deudores comerciales	--	--	216.433	--	--	--	216.433	--	216.433	--	216.433
Activos Financieros valorados a valor razonable	**--**	**7**	**218.464**	**5.306**	**--**	**--**	**223.777**				
Activos Financieros no corrientes	358.161	--	--	--	--	--	358.161				
Otros activos financieros corrientes	2.026.469	--	--	--	--	--	2.026.469				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	270.827	--	--	--	--	--	270.827				
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	655.493	--	--	--	--	--	655.493				
Activos Financieros no valorados a valor razonable	**3.310.950**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3.310.950**				
Derivados financieros	--	(875)	--	--	--	--	(875)	--	(875)	--	(875)
Pasivos financieros valorados a valor razonable	**--**	**(875)**	**--**	**--**	**--**	**--**	**(875)**				
Bonos Corporativos Senior no Asegurados & Asegurados	--	--	--	--	(4.626.919)	--	(4.626.919)	(4.697.328)	--	--	(4.697.328)
Pagarés	--	--	--	--	(116.610)	--	(116.610)				
Deuda Senior Asegurada	--	--	--	--	(3.061.078)	--	(3.061.078)	--	(3.262.901)	--	(3.262.901)
Otros créditos bancarios	--	--	--	--	(645.975)	--	(645.975)				
Pasivos por arrendamiento	--	--	--	--	(873.724)	--	(873.724)				
Otros Pasivos Financieros	--	--	--	--	(882.060)	--	(882.060)				
Otros pasivos no corrientes	--	--	--	--	--	(333)	(333)				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	--	--	--	--	(780.826)	--	(780.826)				
Otros pasivos corrientes	--	--	--	--	--	(219.272)	(219.272)				
Pasivos Financieros no valorados a valor razonable	**--**	**--**	**--**		**(10.987.192)**	**(219.605)**	**(11.206.797)**				
	3.310.950	**(868)**	**218.464**	**5.306**	**(10.987.192)**	**(219.605)**	**(7.672.945)**				

(b) Medición del valor razonable

Para determinar el valor razonable de los activos o pasivos financieros, el Grupo utiliza la siguiente jerarquía en base a la relevancia de las variables utilizadas en dicha valoración:

- Nivel 1: estimaciones basadas en el precio de cotización de mercado del instrumento.
- Nivel 2: estimaciones basadas en variables observables significativas procedentes directamente del mercado.
- Nivel 3: estimaciones basadas en técnicas de valoración diferentes a observables del mercado, principalmente el descuento de flujos de caja.

(c) Gestión del riesgo financiero

Este capítulo proporciona información acerca de la exposición del Grupo a riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros, los objetivos del Grupo y los procedimientos para medir y gestionar el riesgo, así como la gestión de capital llevada a cabo por el Grupo.

El Grupo está expuesto a los siguientes riesgos:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado: riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio y otros riesgos de precios.

Las políticas de gestión de riesgos del Grupo son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos a los que se enfrenta el Grupo, fijar límites y controles de riesgo adecuados, y para controlar los riesgos y el cumplimiento de los límites. Regularmente se revisan las políticas y los procedimientos de gestión de riesgos a fin de que se reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades del Grupo. El Grupo, a través de sus normas y procedimientos de gestión, pretende desarrollar un ambiente de control estricto y constructivo en el que todos los empleados entiendan sus funciones y obligaciones.

El Comité de Auditoría del Grupo supervisa la manera en que la dirección controla el cumplimiento de las políticas y los procedimientos de gestión de riesgos del Grupo y revisa si la política de gestión de riesgos es apropiada respecto de los riesgos a los que se enfrenta el Grupo. Este comité es asistido por Auditoría Interna en su función como supervisor. Auditoría Interna realiza revisiones regulares y ad hoc de los controles y procedimientos de gestión del riesgo, cuyos resultados se comunican al Comité de Auditoría.

(i) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo al que se enfrenta el Grupo si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente en los deudores comerciales y en las inversiones en activos financieros del Grupo.

Deudores comerciales

El Grupo no prevé riesgos de insolvencia significativos debido al retraso de cobro en algunos países europeos como consecuencia de la actual situación económica de los mismos. El riesgo principal en estos países es el de mora cuyo retraso en el cobro se mitiga mediante la reclamación de los intereses legales establecidos a percibir. Por otro lado, en los mercados donde vende a organismos privados, no se han detectado problemas significativos de insolvencia o mora.

El Grupo registra correcciones valorativas por deterioro de valor que representan su mejor estimación de las pérdidas esperadas en relación con deudores comerciales y otras cuentas a cobrar. Las principales correcciones valorativas realizadas están basadas en pérdidas específicas relacionadas con riesgos individualmente identificados. A la fecha de cierre de ejercicio, dichas correcciones valorativas no son significativas.

Concentración del riesgo de crédito

Para las cuentas comerciales, el grupo aplica el enfoque simplificado estimando las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo, y, para el resto de activos financieros, el Grupo aplica el modelo general de cálculo de la pérdida esperada. En ambos casos, debido a la calidad crediticia de los clientes, así como a los sistemas internos de clasificación existentes actualmente para su contratación, y considerando que los plazos de cobro son mayoritariamente inferiores a 30 días, no ha habido ningún impacto significativo para el Grupo.

Exposición al riesgo de crédito

El importe en libros de los activos financieros representa el nivel máximo de exposición al riesgo de crédito. A 31 de diciembre de 2022 y 2021 el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito es como sigue:

		Miles de euros	
Importe en libros	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Activos financieros no corrientes	Nota 11	620.745	362.267
Otros activos financieros corrientes	Nota 11	43.663	2.029.707
Activos contractuales	Nota 13	35.154	1.939
Clientes por ventas y prestación de servicios	Nota 14	608.688	432.197
Otros deudores	Nota 14	29.083	17.224
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	Nota 15	547.979	655.493
		1.885.312	3.498.827

El máximo nivel de exposición al riesgo para cuentas a cobrar y activos contractuales a 31 de diciembre de 2022 y 2021 por zona geográfica es la siguiente:

	Miles de euros	
Importe en libros	**31/12/2022**	**31/12/2021**
España	53.145	62.108
Paises UE	69.003	40.897
Estados Unidos	139.721	110.624
Otros paises europeos	16.030	25.163
Otras regiones	395.026	212.568
	672.925	451.360

Pérdidas por deterioro de valor

Un detalle de los saldos de clientes y otras cuentas a cobrar y activos contractuales netos del deterioro de valor por antigüedad a 31 de diciembre de 2022 es como sigue:

	Miles de euros			
	Tasa de Pérdida de crédito esperada	**Importe total bruto**	**Provisión**	**Total neto clientes terceros**
No vencidas	0,19%	550.131	(48)	550.083
Vencidas de 0-30 días	0,19%	44.779	(425)	44.354
Vencidas de 31-60 días	0,62%	16.000	(163)	15.837
Vencidas de 61-90 días	2,03%	6.029	(133)	5.896
Vencidas de 91-180 días	3,01%	17.407	(295)	17.112
Vencidas de 181-365 días	8,52%	10.747	(187)	10.560
Más de un año	100,00%	9.994	(9.994)	--
Clientes con evidencia objetiva de deterioro		21.046	(21.046)	--
		676.133	(32.291)	643.842

Un detalle de los saldos de clientes y otras cuentas a cobrar y activos contractuales netos del deterioro de valor por antigüedad a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	Miles de euros			
	Tasa de Pérdida de crédito esperada	**Importe total bruto**	**Provisión**	**Total neto clientes terceros**
No vencidas	0,19%	364.538	(445)	364.093
Vencidas de 0-30 días	0,19%	32.623	(51)	32.572
Vencidas de 31-60 días	0,62%	14.144	(79)	14.065
Vencidas de 61-90 días	2,03%	6.556	(133)	6.423
Vencidas de 91-180 días	3,01%	11.000	(311)	10.689
Vencidas de 181-365 días	8,52%	6.543	(249)	6.294
Más de un año	100,00%	3.911	(3.911)	--
				--
Clientes con evidencia objetiva de deterioro		18.830	(18.830)	--
		458.145	(24.009)	434.136

Los activos en mora no deteriorados corresponden principalmente a organismos públicos.

El movimiento de la provisión para insolvencias ha sido el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2022	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Saldo inicial	24.009	22.985	22.291
Dotaciones netas del ejercicio	14.074	6.471	2.436
Cancelaciones netas del ejercicio	(6.949)	(6.269)	(124)
Traspasos	53	--	(29)
Diferencias de conversión	1.104	822	(1.589)
Saldo final	32.291	24.009	22.985

(ii) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo no pueda cumplir con sus obligaciones financieras a medida que vencen. El enfoque del Grupo para gestionar la liquidez es asegurar, en la medida de lo posible, que siempre va a contar con liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones en el momento de su vencimiento, tanto en condiciones normales como en situaciones de tensión, sin incurrir por ello en pérdidas inaceptables ni arriesgar la reputación del Grupo.

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en la disponibilidad de efectivo y de líneas de financiación mediante un importe suficiente de líneas de crédito a largo plazo comprometidas y no utilizadas que permiten al Grupo llevar a cabo sus planes de negocio y operaciones con fuentes de financiación estables y aseguradas.

A 31 de diciembre de 2022 el Grupo dispone de un total de efectivo y otros medios líquidos equivalentes por un total de 547.979 miles de euros (655.493 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Adicionalmente, el Grupo dispone de aproximadamente 987.340 miles de euros en líneas de crédito no utilizadas (621.989 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) incluyendo 937.559 miles de euros de la línea de crédito revolving (534.429 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El Grupo es capaz de cumplir con las obligaciones a corto plazo gracias a los flujos de efectivo de explotación combinados con los niveles de efectivo en balance y las líneas de crédito no utilizadas, y está comprometido en mantener unos niveles adecuados de liquidez mediante la generación de flujos de caja internos y la reducción de pagos de dividendos en el medio plazo. Adicionalmente, actualmente el Grupo no genera efectivo significativo en ningún país con restricciones por repatriación de fondos.

En línea con años anteriores, el Grupo continúa con su programa trimestral de optimización del capital circulante que se basa fundamentalmente en contratos de compraventa de derechos de crédito sin recurso.

Las principales obligaciones contractuales existentes al cierre del ejercicio comprenden principalmente obligaciones de deuda financiera con amortizaciones de capital e intereses mayoritariamente a largo plazo (ver nota 20).

Un detalle de los vencimientos contractuales de los pasivos financieros incluyendo los intereses comprometidos calculados utilizando las curvas forward de tipo de interés se muestra a continuación:

		Miles de euros						
Importe en libros	Referencia	**Valor en libros al 31/12/22**	**Flujos contractuales**	**6 meses o menos**	**6 - 12 meses**	**1-2 años**	**2- 5 años**	**Más de 5 años**
Pasivos financieros								
Créditos bancarios	Nota 20	4.041.522	5.193.051	527.770	148.914	488.105	4.028.262	--
Otros pasivos financieros	Nota 20	1.001.387	1.685.824	169.278	18.656	124.822	441.933	931.135
Obligaciones y otros valores	Nota 20	4.691.659	5.468.068	190.453	75.951	147.903	5.053.761	--
Pasivos por arrendamientos	Nota 20	1.016.944	1.016.944	51.088	51.268	57.695	218.384	638.509
Proveedores	Nota 21	731.918	731.918	731.675	243	--	--	--
Otros pasivos corrientes	Nota 22	14.261	14.262	11.364	2.898	--	--	--
Derivados financieros	Nota 29 (d)	4.736	4.736	733	--	12	3.991	--
Total		11.502.427	14.114.803	1.682.361	297.930	818.537	9.746.331	1.569.644

		Miles de euros						
Importe en libros	Referencia	**Valor en libros al 31/12/21**	**Flujos contractuales**	**6 meses o menos**	**6 - 12 meses**	**1-2 años**	**2- 5 años**	**Más de 5 años**
Pasivos financieros								
Créditos bancarios	Nota 20	3.707.053	4.309.621	476.397	78.524	102.070	3.641.777	10.853
Otros pasivos financieros	Nota 20	882.060	1.294.873	41.934	1.300	164.718	448.161	638.760
Obligaciones y otros valores	Nota 20	4.743.529	5.663.320	2.215.138	170.572	48.538	3.145.255	83.817
Pasivos por arrendamientos	Nota 20	873.724	873.723	24.640	23.927	47.595	184.032	593.529
Proveedores	Nota 21	628.992	628.992	622.091	6.901	--	--	--
Otros pasivos corrientes	Nota 22	43.562	43.562	42.387	1.175	--	--	--
Derivados financieros	Nota 29 (d)	875	875	875	--	--	--	--
Total		10.879.795	12.814.966	3.423.462	282.399	362.921	7.419.225	1.326.959

(iii) Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar americano. El riesgo de tipo de cambio surge de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos e inversiones netas en negocios en el extranjero.

El Grupo posee inversiones significativas en negocios en el extranjero, cuyos activos netos están expuestos al riesgo de conversión de moneda extranjera. El riesgo de conversión sobre los activos netos de las operaciones en el extranjero del Grupo en dólares americanos se gestiona, principalmente, mediante recursos ajenos denominados en dicha moneda extranjera.

La principal exposición del Grupo por tipo de cambio es debida al dólar americano, que representa un porcentaje significativo de las transacciones en moneda extranjera.

La financiación obtenida en euros representa el 60% del total de la deuda del Grupo y asciende a 5.563 millones de euros a 31 de diciembre de 2022 (69% y 5.962 millones de euros a 31 de diciembre de 2021).

Tal como se menciona en la nota 20, parte de la deuda en dólares americanos del Grupo está cubierta por un swap de divisas para cubrir la exposición al riesgo de tipo de cambio asociado.

El Grupo aplica el método del costo de cobertura. Este método permite al Grupo excluir el diferencial de base de tipo de cambio del instrumento de cobertura designado y, sujeto a ciertos requisitos, los cambios en el valor razonable del swap de divisas atribuible a este componente se reconocen en Otro Resultado Global.

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	
	euros (*)	**dólares americanos (**)**
Clientes	2.116	58.331
Clientes empresas del Grupo	132.645	11.542
Créditos a empresas del Grupo	4.548.142	33
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	11.154	1.989
Acreedores comerciales	(17.297)	(20.870)
Acreedores con empresas del Grupo	(77.367)	(29.277)
Créditos con empresas del Grupo	(4.414.879)	--
Deudas con Entidades de Crédito	(31.875)	--
Exposición del balance	152.639	21.748

(*) saldos en euros en filiales con moneda funcional dólar americano
(**) saldos en dólares americanos en filiales con moneda funcional euros

	Miles de euros	
	31/12/2021	
	euros (*)	**dólares americanos (**)**
Clientes	2.023	14.800
Clientes empresas del Grupo	141.285	7.101
Créditos a empresas del Grupo	464.789	21
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	25.766	82
Acreedores comerciales	(27.098)	(23.349)
Acreedores con empresas del Grupo	(62.930)	(6.480)
Créditos con empresas del Grupo	(11.495)	(3)
Deudas con Entidades de Crédito	(372.500)	--
Exposición del balance	159.840	(7.828)

(*) saldos en euros en filiales con moneda funcional dólar americano
(**) saldos en dólares americanos en filiales con moneda funcional euros

Los tipos de cambio más significativos aplicados al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

	Tipo de cambio a cierre	
euros	**31/12/2022**	**31/12/2021**
dólares americanos	1,0666	1,1326

El análisis de sensibilidad a variaciones en los tipos de cambio se detalla a continuación: un 10% de fortalecimiento del dólar americano respecto del euro a 31 de diciembre de 2022 habría aumentado el patrimonio neto en 892.806 miles de euros (812.285 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y los resultados por diferencias de cambio habrían incrementado en 17.439 miles de euros (15.201 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Este análisis asume que el resto de las variables, en particular los tipos de interés permanecen constantes.

Un 10% de debilitamiento del dólar americano respecto del euro a 31 de diciembre de 2022 y 2021 habría tenido el efecto opuesto por los importes mostrados, considerando que el resto de variables permanecen constantes.

El Grupo aplica contabilidad de cobertura para cubrirse parcialmente de su exposición al riesgo de tipo de cambio (ver nota 29 (d)).

(iv) Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés del Grupo surge de los recursos ajenos corrientes y no corrientes. Los recursos ajenos emitidos a tipos variables exponen al Grupo a riesgo de tipo de interés de los flujos de efectivo. Los recursos emitidos a tipos fijos exponen al Grupo a riesgo de tipo de interés en el valor razonable.

El objetivo de la gestión del riesgo de tipos es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda, manteniendo parte de los recursos ajenos emitidos a tipo fijo y cubrir parte de la deuda a tipo variable a través de coberturas.

Una parte significativa de la financiación obtenida es a interés fijo, representando un 63% del total de la deuda a 31 de diciembre de 2022 (58% a 31 de diciembre de 2021). Incluye principalmente los bonos corporativos senior, los préstamos con el Banco Europeo de Inversión, así como el acuerdo con GIC (Fondo Soberano de Singapur) (ver nota 20).

La deuda a tipo de interés variable supone un 37% del total de la deuda a 31 de diciembre de 2022 (42% a 31 de diciembre de 2021) e incluye principalmente la deuda senior asegurada (ver nota 20 (b)).

A la fecha de presentación de la información, el perfil de tipos de interés relativos a los instrumentos financieros remunerados es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Instrumentos a tipo de interés fijo		
Pasivos financieros	(5.835.492)	(4.878.087)
	(5.835.492)	(4.878.087)
Instrumentos a tipo de interés variable		
Pasivos financieros	(3.486.460)	(3.296.025)
	(3.486.460)	(3.296.025)
	(9.321.952)	(8.174.112)

Un incremento en la curva de tipo de interés de 100 puntos básicos a 31 de diciembre de 2022 supondría un incremento del gasto por intereses de 34.688 miles de euros (35.449 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Dado que el grupo ya no tiene derivados de cobertura, el efecto neto sobre los pagos de intereses en efectivo habría incrementado en el mismo importe.

(v) ***Riesgo de precio de mercado***

El riesgo de precio de la materia prima está minimizado a través de la integración vertical del negocio de hemoderivados, sector con un alto nivel de concentración.

(d) Derivados financieros

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo tiene registrados los siguientes derivados:

				Miles de Euros		
Derivados Financieros	Moneda	Nocional a 31/12/2022	Nocional a 31/12/2021	**Valoración al 31/12/2022**	**Valoración al 31/12/21**	Vencimiento
Cross currency swap de tipo de interés	US Dólar	500.000.000	500.000.000	35.296	5.306	15/10/2024
Cross currency swap de tipo de interés	US Dólar	205.000.000	--	3.216	--	15/10/2024
Forward de tipo de cambio	Franco Suizo	5.500.000	--	71	--	28/02/2023
Forward de tipo de cambio	Dólar canadiense	4.416.667	--	165	--	2023 y 2024
Forward de tipo de cambio	Libra esterlina	27.100.000	--	805	--	2023
Forward de tipo de cambio	US Dólar	23.720.000	--	104	--	2023
Derivado implícito	Euro	160.000.000	--	2	--	2024
Total activos (nota 11)				**39.659**	**5.306**	
Cross currency swap de tipo de interés	US Dólar	205.000.000	--	(3.990)	--	15/10/2024
Forward de tipo de cambio	Dólar canadiense	--	51.000.000	--	(875)	25/07/2022
Forward de tipo de cambio	US Dólar	60.000.000	--	(594)	--	30/01/2023
Forward de tipo de cambio	Dólar canadiense	8.000.001	--	(145)	--	2024 y 2025
Forward de tipo de cambio	US Dólar	15.300.000	--	(6)	--	2023
Derivado implícito	Euro	65.000.000	--	(1)	--	2024
Total pasivos (nota 20)				**(4.736)**	**(875)**	

(i) Instrumentos financieros derivados de cobertura

El 5 de octubre de 2021 el Grupo contrató tres cross currency swap de tipo de interés por valor de 500 millones de dólares con el objetivo de cubrir parte del valor en Euros equivalente al valor en dólares del bono no asegurado emitido en octubre de 2021 en dólares. Se trata de un swap de tipo de cambio fijo a fijo donde se acuerda un intercambio de divisa USD/EUR con las siguientes características:

- El Grupo recibe un préstamo en euros por importe de 431,6 millones a un tipo de interés nominal de un 3,78%.
- El Grupo otorga un préstamo en dólares por importe de 500 millones a un tipo de interés nominal de un 4,75%.

El 28 de junio de 2022 el Grupo contrató un cross currency swap de tipo de interés por valor de 205 millones de dólares con el objetivo de cubrir parte del valor en Euros equivalente al valor en dólares del bono no asegurado emitido en octubre de 2021 en dólares. Se trata de un swap de tipo de cambio fijo a fijo donde se acuerda un intercambio de divisa EUR/USD con las siguientes características:

- El Grupo recibe un préstamo en euros por importe de 194 millones a un tipo de interés nominal de un 3,1046%.
- El Grupo otorga un préstamo en dólares por importe de 205 millones a un tipo de interés nominal de un 4,75%.

El derivado cumple con los requisitos de contabilidad de coberturas. Ver más detalle en la nota 4 (i).

Los movimientos de los derivados de cobertura se muestran a continuación:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Saldo inicial	4.431	--
Incorporación al perímetro	(1.255)	--
Cambios en el valor razonable reconocidos en patrimonio neto	(4.757)	3.130
Transferencia al resultado del periodo	12.552	1.895
Transferencia al resultado del periodo - diferencias de conversión	32.954	3
Efecto impositivo	6.170	--
Cobros / Pagos	(15.172)	(597)
Saldo final	**34.923**	**4.431**

(ii) Instrumentos financieros derivados a valor razonable con cambios en resultados

El Grupo ha contratado varios forwards de cobertura de tipo de cambio con el objetivo de cubrir parcialmente el valor en moneda extranjera de los préstamos entre compañías del grupo. Dado que el Grupo ha escogido no aplicar el criterio de contabilidad de cobertura, las pérdidas o ganancias resultantes de los cambios en el valor razonable del derivado se reconocen directamente en el epígrafe "Variación en el valor razonable de instrumentos financieros" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ha reconocido un gasto financiero neto de 2.407 miles de euros (280 miles de euros de gasto financiero a 31 de diciembre de 2021).

(e) Gestión de capital

La política de los Administradores es mantener una base de capital sólida para conservar de esta manera la confianza de los inversores, los acreedores y el mercado, y sustentar el desarrollo futuro del negocio. El Consejo de Administración define y propone el nivel de dividendos pagados a los accionistas.

La estructura de capital se revisa periódicamente mediante la elaboración de planes estratégicos centrados principalmente en una mejora secuencial del EBITDA (Beneficio antes de intereses, impuestos, amortización y depreciación por sus siglas en inglés), generación de caja operativa y disciplina en la asignación de capital; con el objetivo y el compromiso de reducir la ratio de apalancamiento.

De acuerdo con el contrato de la deuda senior asegurada, el Grupo debe cumplir determinadas ratios financieros. A 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Grupo cumple las ratios financieras establecidos en el contrato.

La calificación crediticia del Grupo es como sigue:

		Septiembre 2022	Diciembre 2021	Septiembre 2021
Moody's Investors	Calificación corporativa	B1	B1	
	Deuda Senior asegurada	Ba3	Ba3	
	Deuda Senior no asegurada	B3	B3	
	Perspectiva	Negativo	Negativo	
Standard & Poor's	Calificación corporativa	B+		BB-
	Deuda Senior asegurada	BB-		BB
	Deuda Senior no asegurada	B-		B
	Perspectiva	Estable		Negativo
Fitch Ratings	Calificación corporativa	BB-		BB-
	Deuda Senior asegurada	BB+		BB+
	Deuda Senior no asegurada	B+		B+
	Perspectiva	Estable		Estable

A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad dominante mantiene acciones propias de clase B equivalentes al 1,33% del capital (1,31% del capital a 31 de diciembre de 2021).

(30) Saldos y transacciones con Partes Vinculadas

El detalle de saldos con partes vinculadas es el siguiente:

		Miles de euros	
Importe en libros	Referencia	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Deudores empresas asociadas y negocios conjuntos	14	162.382	131.764
Activos contractuales corrientes empresas asociadas y negocios conjuntos		3.880	--
Acreedores empresas asociadas y negocios conjuntos		(91)	(3)
Créditos a Otras partes vinculadas		96.537	89.104
Otros activos financieros con Otras partes vinculadas	11	318.890	220.947
Deudas con personal clave de la dirección		(5.534)	(6.644)
Deudas con Otras partes vinculadas		(4.810)	(3.824)
		571.254	431.344

Las deudas se encuentran incluidas en el epígrafe de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (ver nota 21).

El epígrafe “otros activos financieros con otras partes vinculadas” incluye principalmente un préstamo con una entidad vinculada a tipo de interés 3,75% y vencimiento 2024 (ver nota 11).

(a) Transacciones del Grupo con partes vinculadas

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2022 son los siguientes:

	Miles de euros			
	Empresas asociadas y negocios conjuntos	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	339.170	--	--	--
Compras	(9)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(34)	--	(4.343)	--
Remuneraciones	--	(13.891)	--	(5.316)
Pagos por activos por derecho de uso	--	--	(6.300)	--
Venta de activos fijos	--	--	3.464	--
Dividendos pagados/recibidos	10.717	--	--	--
	349.844	(13.891)	(7.179)	(5.316)

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2021 fueron los siguientes:

	Miles de euros			
	Empresas asociadas y negocios conjuntos	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	220.808	--	--	--
Compras	(613)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(2.709)	--	(3.963)	--
Remuneraciones	--	(15.136)	--	(4.417)
Pagos por activos por derecho de uso	--	--	(5.332)	--
Venta de activos fijos	--	--	7.326	--
Ingreso financiero	2	--	--	--
Dividendos pagados/recibidos	2.636	--	--	--
	220.124	(15.136)	(1.969)	(4.417)

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2020 fueron los siguientes:

	Miles de euros			
	Empresas asociadas y negocios conjuntos	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	10.522	--	--	--
Compras	(459)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(15.010)	--	(10.344)	--
Remuneraciones	--	(17.164)	--	(4.966)
Pagos por activos por derecho de uso	--	--	(5.137)	--
Compra de activos fijos	--	--	(13.500)	--
Ingreso financiero	783	--	--	--
Dividendos pagados/recibidos	10.156	--	--	--
	5.992	(17.164)	(28.981)	(4.966)

El Grupo aporta cada ejercicio un 0,7% de su resultado antes de impuestos a una entidad sin ánimo de lucro.

"Otros gastos por servicios" incluye un importe de 3.833 miles de euros correspondiente a aportaciones a entidades sin ánimo de lucro en el ejercicio 2022 (3.963 miles de euros en el ejercicio 2021 y 10.344 miles de euros en el ejercicio 2020).

El 28 de diciembre de 2018 el Grupo vendió las sociedades BPC Plasma, Inc. y Haema, AG a Scranton Enterprises B.V (accionista de Grifols) por 538.014 miles de dólares americanos (ver nota 3). Para el pago del mencionado importe de la venta, Scranton suscribió un contrato de préstamo con fecha 28 de diciembre de 2018 por importe de 95.000 miles de dólares americanos (82.969 miles de euros) con Grifols Worldwide Operations Limited. La retribución es del 2%+EURIBOR y con vencimiento el 28 de diciembre de 2025.

El consejero dominical ha recibido remuneración por 965 miles de euros en el ejercicio 2022 (965 miles de euros en el ejercicio 2021).

El Grupo no tiene concedidos anticipos o créditos ni obligaciones asumidas por cuenta de los miembros del Consejo de Administración ni de los miembros del personal clave de la dirección a título de garantía, ni obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales miembros del Consejo de Administración ni de los miembros de personal clave de la dirección. Adicionalmente, ciertos administradores y personal clave de la dirección cuentan con compromisos de indemnizaciones (ver nota 28).

(b) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos, no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del TRLSC.

(31) Información sobre Medio Ambiente y Cambio Climático

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o minimizar el impacto potencial de sus actividades sobre el medio ambiente.

La gestión ambiental de Grifols se desarrolla en base al concepto de economía circular. Se prioriza el uso eficaz de los recursos materiales, agua y energía y se reduce la generación de residuos teniendo en cuenta las etapas del ciclo de vida de los productos y servicios. Esta estrategia integra la transición hacia una economía baja en carbono que permita minimizar los impactos sobre el cambio climático.

Grifols cuenta con un mapa de riesgos climáticos mediante los cuales ha analizado la resiliencia de su estrategia en base a un escenario climático de potencial subida máxima de 2ºC siguiendo las recomendaciones de TCFD. El resultado de este análisis ha permitido a Grifols evaluar el impacto financiero de los riesgos más significativos:

- **Reducción de la disponibilidad de recursos hídricos:** Grifols cuenta con instalaciones en áreas donde, bajo el escenario simulado, se podría producir una reducción de la disponibilidad de recursos hídricos, causando problemas en el suministro con impactos que incluyen el aumento del precio del agua y restricciones de producción en las instalaciones industriales. Este riesgo se puede traducir en un incremento del gasto asociado a la obtención de recursos hídricos propios (agua de pozo), limpieza y correcto mantenimiento o uso de infraestructuras y procesos industriales dependientes del agua.

  El posible impacto financiero ha tenido en cuenta la posibilidad de parada en producción y el aumento del precio del m3 de agua en zonas con una elasticidad del precio de la demanda negativa. Con todo ello, se estima que el impacto financiero se traduciría en un aumento del gasto no relevante.

  Los resultados del análisis de exposición indican que las plantas que pueden estar más expuestas a este riesgo son las situadas en Barcelona y en Los Ángeles (EE.UU.). Para cada una, la gestión del riesgo por parte de Grifols varía. En Los Ángeles, Grifols tendría la capacidad de trasladar la producción a otras plantas del grupo, mientras que en Barcelona, la compañía cuenta con diversas acometidas en el suministro de agua de red y también dispone de extracción de agua de pozo. Además, del mismo modo que en Los Ángeles, un posible paro temporal de la producción (de 5 a 20 días) podría suplirse con el traslado de producción a otras plantas. Los costes de transporte del plasma y otras pastas intermedias, 50% a la planta de Clayton y 50% restante a la planta de Barcelona, no serían relevantes.

- **Nuevos requisitos legales relativos a la reducción de emisiones de GEI:** Grifols se ha comprometido a alcanzar la neutralidad en carbono en 2050. Hasta entonces, podrían establecerse nuevos requisitos para reducir las emisiones de GEI que requerirían de mayores inversiones para la reducción de las emisiones directas (alcance 1 y 2) mediante la instalación de tecnologías de generación renovable o cambios en los suministros de electricidad por electricidad de origen renovable, entre otros.

En caso de no poder realizar dichas inversiones, Grifols espera una mayor inversión en créditos de carbono para compensar su huella de carbono. El Grupo debería asumir un impacto financiero potencial proyectado a 2040 derivado de la reducción de huella de carbono

El Programa Ambiental 2020-2022 incluye la reducción de emisiones mediante la utilización de 68 millones de kWh de energía eléctrica renovable a través de PPAs (Power Purchasing Agreement), la construcción de dos nuevas plantas fotovoltaicas (Barcelona y Murcia) y la construcción de nuevas plantas de frío con gases refrigerantes con potencial de calentamiento de la atmosfera igual a '0'. En 2022, más del 81% de las acciones de este programa relacionadas con el cambio climático ya se han realizado.

Grifols llevará a cabo la actualización de dicho programa a partir de 2023 para incluir objetivos de reducción más ambiciosos. Algunos de estos nuevos objetivos estarán basados en la ciencia, de acuerdo con la metodología Science-based Target Initiative. Se espera que la exposición a este riesgo disminuya conforme Grifols cumpla con los objetivos establecidos.

En su defecto, la respuesta sería invertir en créditos de carbono para compensar la huella de carbono.

- **Variación de la disponibilidad de recursos plasmáticos:** De acuerdo con el sexto informe del IPCC, el cambio climático antropogénico contribuiría a ocasionar precipitaciones extremas, que podrían ser más frecuentes en la mayoría de las regiones debido al calentamiento global.

  Las regiones más vulnerables a este tipo de eventos que podrían tener impacto para Grifols son los estados de Texas y Carolina del Norte, EE.UU. Las instalaciones situadas en dichos estados son sólidas y están preparadas para responder ante estos eventos climáticos. El potencial impacto derivado de restricciones de acceso a las fábricas -con una parada temporal de la producción- y en los laboratorios podría suplirse con el traslado del plasma a otras instalaciones. Sin embargo, los centros de donación de plasma podrían sufrir alteraciones en los procesos de obtención de plasma, como consecuencia de las dificultades que pudieran tener los donantes para acceder a los mismos.
  El impacto financiero derivado de una menor obtención de plasma, en los centros de donación más expuestos a fenómenos climáticos extremos, no se estima relevante.

  Los resultados del análisis de exposición indican que los centros de plasma son los que pueden estar más expuestos a este riesgo. Sin embargo, el hecho de estar muy diseminados en varias regiones permite diluir cualquier potencial impacto. El análisis se ha realizado teniendo en cuenta los centros más expuestos a un aumento de la severidad de eventos climáticos como huracanes y tormentas tropicales. En el peor escenario de cierre de los centros, la producción no se vería afectada de manera sustancial, por lo que el impacto se limitaría a la no obtención temporal de plasma en los centros directamente afectados, provocando una menor disponibilidad de medicamentos plasmáticos.

- **Transición hacia tecnologías de bajas emisiones:** En las áreas geográficas en las que Grifols opera, el cumplimiento de los objetivos de descarbonización para 2030 se basa en los principios de neutralidad tecnológica y coste-eficiencia, requiriendo de elevadas inversiones en innovación e infraestructuras. Destaca las mayores inversiones asociadas a la instalación de tecnologías de climatización, calderas y generación de energía renovable encaminadas a reducir las emisiones de Grifols y a aumentar la eficiencia energética. Las tecnologías presentes en las plantas de producción que más contribuyen a la huella de carbono son las calderas, que utilizan combustibles fósiles en su funcionamiento, y su impacto potencial es su reemplazo hacia opciones de bajas emisiones.

  Con el objetivo de reemplazar aquellas tecnologías más contaminantes, Grifols realiza un análisis periódico de las opciones tecnológicas disponibles en el mercado, con especial foco en tecnologías que aumenten su resiliencia climática. Actualmente, no existe consenso sobre una única tecnología que permita generar el calor que se necesita a escala industrial sin utilizar combustibles fósiles. Grifols es consciente de que el hidrógeno renovable podría ser un valioso vector energético para usos finales, siendo una alternativa para

obtener buenos rendimientos a un coste razonable. A día de hoy, el uso del hidrógeno de origen renovable es incipiente, si bien Grifols monitoriza su desarrollo para estudiar su viabilidad en un futuro cercano.

En el escenario simulado, Grifols reconoce que para gestionar este riesgo en su totalidad debe realizar la sustitución de calderas de manera progresiva y dependerá de los avances y disponibilidad de dichas tecnologías en el mercado. También se tienen en cuenta los procesos de generación de calor por tecnologías eléctricas como la termocompresión.

La inversión en activos ambientales durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 es de 8.372 miles de euros (7.363 miles de euros en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 y 2.751 miles de euros en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020), destinados principalmente a optimizar el consumo de agua, a mejoras en el tratamiento de aguas residuales, a proyectos de ecoeficiencia en el uso de la energía y a la sustitución de gases refrigerantes por otros de menor impacto ambiental.

Los gastos incurridos por el Grupo en la protección y mejora del medio ambiente durante el ejercicio 2022 han ascendido aproximadamente a 25.787 miles de euros (20.642 miles de euros durante el ejercicio 2021 y 20.495 miles de euros durante el ejercicio 2020).

Con los procedimientos actualmente implantados, el Grupo considera que los riesgos medioambientales se encuentran adecuadamente controlados.

La estrategia del Grupo se alinea con los objetivos del Acuerdo de París, y ha sido considerada en la evaluación de las vidas útiles de los activos y en el análisis de deterioro de los activos no financieros. El Grupo no prevé un deterioro de valor en los activos antes de los periodos de amortización establecidos.

El Grupo no ha recibido durante los ejercicios 2022, 2021 y 2020 subvenciones de naturaleza medioambiental.

(32) Otra Información

Remuneración a los Auditores:

La empresa auditora KPMG Auditores, S.L. ha facturado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre 2022 y 2021, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Por servicios de auditoría	1.778	1.717
Por otros servicios de verificación contable	560	1.025
	2.338	2.742

Los importes incluidos en el cuadro anterior, incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación.

Otros servicios de verificación contable en el ejercicio 2022 incluye las revisiones limitadas de estados financieros intermedios, la auditoría de estados financieros bajo PCAOB, así como la realización de auditorías bajo AICPA. Adicionalmente, incluía comfort letters en relación a emisiones de deuda prestados por KPMG Auditores, S.L. a Grifols, S.A. y sus sociedades controladas en el ejercicio 2021.

Por otro lado, otras entidades afiliadas a KPMG International han facturado al Grupo durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Por servicios de auditoría	4.115	2.734
Por otros servicios de verificación contable	1.013	1.033
Por servicios de asesoramiento fiscal	3	9
Por otros servicios	206	107
	5.337	3.883

Por otro lado, otros auditores han facturado al Grupo durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2022	**31/12/2021**
Por servicios de auditoría	84	88
	84	88

(33) Hechos posteriores

Con fecha 15 de febrero de 2023 el Grupo anunció la puesta en marcha de un completo plan de mejoras operativas con ahorros significativos. El plan incluye la optimización de los costes y las operaciones de plasma, la racionalización de funciones corporativas y otras iniciativas para mejorar la eficiencia en la organización. Asimismo, incluye una reducción de plantilla en 2023 que afectará aproximadamente al 8% del equipo humano, principalmente en las operaciones de plasma en Estados Unidos. El Grupo prevé un cargo único relacionado con el plan de unos 140 millones de euros que se devengará en el primer trimestre de 2023.

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Información en Empresas del Grupo, Asociadas y otros para los ejercicios anuales terminados en 31 de Diciembre de 2022, 2021 y 2020

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
Diagnostic Grifols, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Industrial	Desarrollo y fabricación de aparatos, instrumentación y reactivos para el diagnóstico.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Instituto Grifols, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Industrial	Fraccionamiento de plasma y fabricación de productos hemoderivados con registro farmacéutico.	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%
Laboratorios Grifols, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1989	Industrial	Producción de soluciones parenterales, tanto en envase de vidrio como de plástico, productos de nutrición enteral y parental y bolsas y equipos de extracción de sangre.	100,000%	---	98,600%	1,400%	98,600%	1,400%
Biomat, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1991	Industrial	Analizar y certificar la calidad del plasma utilizado por Instituto Grifols, S.A. Además presta servicios de inactivación vírica del plasma para transfusión (I.P.T.H) a los centros de transfusión hospitalarios.	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%
Grifols Engineering, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	2000	Industrial	Diseño y desarrollo, tanto de las instalaciones fabriles del Grupo, como de parte del equipo y maquinaria que se utiliza en las mismas. Asimismo, la empresa presta servicios de ingeniería a empresas externas.	99,950%	0,050%	99,950%	0,050%	99,950%	0,050%
Biomat USA, Inc.	2410 Lillyvale Avenue Los Angeles (California) Estados Unidos	2002	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Biologicals, LLC.	5555 Valley Boulevard Los Angeles (California) Estados Unidos	2003	Industrial	Fraccionamiento de plasma y producción de hemoderivados.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Australia Pty Ltd.	Unit 5/80 Fairbank Clayton South Victoria 3149 Australia	2009	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos y el desarrollo y fabricación de reactivos para el diagnóstico.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Medion Grifols Diagnostic AG	Bonnstrasse,9 3186 Düngingen Suiza	2009	Industrial	Realización de actividades de desarrollo y producción en el área de la biotecnología y el diagnóstico.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Therapeutics, LLC.	4101 Research Commons (Principal Address), 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, Carolina del Norte 277709, Estados Unidos	2011	Industrial	Fraccionamiento de plasma y producción de hemoderivados.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
Talecris Plasma Resources, Inc. (fusionada con Biomat USA, Inc.)	4101 Research Commons (Principal Address), 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, Carolina del Norte 277709, Estados Unidos	2011	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Worldwide Operations Limited	Grange Castle Business Park, Grange Castle , Clondalkin, Dublin 22, Ireland	2012	Industrial	Envasar, etiquetar, almacenar, distribuir, fabricar, desarrollo de productos farmacéuticos y la prestación de servicios financieros a compañías del grupo.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Progenika Biopharma, S.A.	Parque Tecnológico de Vizcaya, Edificio 504 48160 Derio (Vizcaya) España	2013	Industrial	Desarrollo, producción y comercialización de soluciones biotecnológicas.	91,875%	8,125%	91,880%	8,120%	91,880%	8,120%
Grifols Diagnostics Solutions, Inc.	4560 Horton Street 94608 Emeryville, California Estados Unidos	2013	Industrial	Producción y venta de productos de tests sanguíneo	---	55,000%	---	55,000%	---	55,000%
Grifols Worldwide Operations USA Inc.	13111 Temple Avenue, City of Industry, California 91746-1510 Estados Unidos	2014	Industrial	Almacenamiento, producción y soporte logístico para productos biológicos.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Asia Pacific Pte, Ltd	501 Orchard Road nº20-01 238880 Wheelock Place, Singapur	2003	Comercial	Distribución y venta de productos médicos y farmacéuticos.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Movaco, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Comercial	Distribución y venta de reactivos, productos químicos y demás especialidades farmacéuticas, y de materiales, aparatos e instrumentos médico-quirúrgicos para uso y empleo de laboratorios y centros sanitarios.	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%
Grifols Portugal Productos Farmacéuticos e Hospitalares, Lda.	Rua de Sao Sebastiao,2 Zona Industrial Cabra Figa 2635-448 Rio de Mouro Portugal	1988	Comercial	Importación, exportación y comercialización de productos y aparatos farmacéuticos y hospitalarios y, en especial, de los productos de Grifols.	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%
Grifols Chile, S.A.	Avda. Americo Vespucio, 2242 Comuna de Conchali Santiago de Chile Chile	1990	Comercial	Desarrollar negócios farmacéuticos, pudiendo al efecto importar, producir, comercializar y exportar productos afines.	99,000%	---	99,000%	---	99,000%	---
Grifols USA, LLC.	2410 Lillyvale Avenue Los Angeles (California) Estados Unidos	1990	Comercial	Distribución y marketing de los productos de la compañía.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Argentina, S.A.	Bartolomé Mitre 3690/3790, CPB1605BUT Munro Partido de Vicente Lopez Argentina	1991	Comercial	Práctica de investigaciones clínicas y biológicas. Preparación de reactivos y productos terapéuticos y dietéticos. Fabricación de demás especialidades farmacéuticas y su comercialización.	95,010%	4,990%	95,010%	4,990%	95,010%	4,990%

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
Grifols s.r.o.	Calle Zitna,2 Praga República Checa	1992	Comercial	Compra, venta y distribución de productos químico-farmacéuticos, incluyendo plasma humano.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols (Thailand) Ltd	191 Silom Complex Building, 21st Follor, Silom Road, Silom, Bangrak 10500 Bangkok Tailandia	2003	Comercial	Importación, exportación y distribución de productos farmacéuticos.	---	48,000%	---	48,000%	---	48,000%
Grifols Malaysia Sdn Bhd	Level 18, The Gardens North Tower, Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra 59200 Kuala Lumpur Malasia	2003	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos.	---	49,000%	---	49,000%	---	30,000%
Grifols International, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1997	Comercial	Coordinación del marketing, ventas y la logística de todas las filiales que operan en distintos países.	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%
Grifols Italia S.p.A	Via Carducci, 62d 56010 Ghezzano Pisa, Italia	1997	Comercial	Compra, venta y distribución de productos químico-farmacéuticos.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols UK Ltd.	Gregory Rowcliffe & Milners, 1 Bedford Row, London WC1R 4BZ Reino Unido	1997	Comercial	Distribución y venta de productos terapéuticos y demás productos farmacéuticos, especialmente hemoderivados.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Brasil, Lda.	Rua Umuarama, 263 Condominio Portal da Serra Vila Perneta CEP 83.325-000 Pinhais Paraná, Brasil	1998	Comercial	Importación y exportación, preparación, distribución y venta de productos farmacéuticos y químicos para uso de laboratorios, hospitales y aparatos e instrumental médico-quirúrgicos.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols France, S.A.R.L.	Arteparc, Rue de la Belle du Canet, Bât. D, Route de la Côte d'Azur, 13590 Meyreuil Francia	1999	Comercial	Comercialización de productos químicos y sanitarios.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Grifols Polska Sp.z.o.o.	Grzybowska 87 street00-844 Varsovia, Polonia	2003	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos, cosméticos y otros.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Logística Grifols, S.A. de C.V. (fusionada con Grifols México, S.A. de C.V.)	Calle Eugenio Cuzin, nº 909-913 Parque Industrial Belenes Norte 45150 Zapopán Jalisco, México	2008	Comercial	Fabricación y comercialización de productos farmacéuticos, tanto de uso humano como veterinario.	---	---	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Grifols México, S.A. de C.V.	Calle Eugenio Cuzin, nº 909-913 Parque Industrial Belenes Norte 45150 Zapopán Jalisco, México	1993	Comercial	Producción, fabricación, adaptación, acondicionamiento, compraventa, comisión, representación y consignación de toda clase de productos farmacéuticos. Adquisición de maquinaria, equipo, materia prima, útiles, bienes muebles e inmuebles necesarios para los fines indicados.	100,000%	---	99,980%	0,020%	99,980%	0,020%
Grifols Nordic, AB	Sveavägen 166 11346 Stockholm Suecia	2010	Comercial	Investigación y desarrollo, producción y marketing de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y cualquier otro activo derivado de actividades relacionadas con las anteriormente citadas.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Colombia, Ltda	Carrera 7 No. 71 52 Torre B piso 9 Bogotá. D.C. Colombia	2010	Comercial	Venta, comercialización y distribución de medicamentos, productos farmacéuticos (incluidos, pero sin limitarse a hemoderivados) y hospitalarios, dispositivos médicos, equipos biomédicos, instrumentos de laboratorio y reactivos para diagnostico y/o software sanitario.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
Grifols Deutschland GmbH	Lyoner Strasse 15, D-60528 Frankfurt am Main Alemania	2011	Comercial	Obtención de los permisos oficiales y la aprobación necesaria para la producción, la comercialización y la distribución de productos derivados del plasma sanguíneo, así como, la importación, la exportación, la distribución y el comercio de reactivos, productos químicos y farmacéuticos, especialmente para los laboratorios y centros de salud y material médico quirúrgico, aparatos y instrumentación.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Canada, Ltd.	5060 Spectrum Way, Suite 405 (Principal Address) Mississauga, Ontario L4W 5N5 Canada	2011	Comercial	Distribución y venta de productos de biotecnología	100,000%	---	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Pharmaceutical Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Unit 901-902, Tower 2, No. 1539, West Nanjing Rd., Jing'an District, Shanghai 200040 China	2013	Comercial	Proveer servicios de consultoría farmacéutica (excepto la realización de diagnóstico), consultoría técnica y logística, consultoría de gestión empresarial y consultoría de marketing.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Switzerland AG	Steinengraben, 5 40003 Basel Suiza	2013	Comercial	Investigación, desarrollo, importación y exportación y comercialización de productos farmacéuticos, dispositivos e instrumentos de diagnóstico.	---	---	---	---	100,000%	---
Grifols (H.K.), Limited	Units 1505-7 Bershire House, 25 Westlands Road Hong Kong	2014	Comercial	Distribución y venta de productos de diagnóstico.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Japan K.K.	Hilton Plaza West Office Tower, 19th floor. 2-2, Umeda 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Japón	2014	Comercial	Investigación, desarrollo, importación y exportación y comercialización de productos farmacéuticos, dispositivos e instrumentos de diagnóstico.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols India Healthcare Private Ltd	Regus Business Centre Pvt.Ltd.,Level15,Dev Corpora, Plot No.463,Nr. Khajana East.Exp.Highway,Thane (W), Mumbai - 400604, Maharashtra India	2014	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos.	99,984%	0,016%	99,984%	0,016%	99,984%	0,016%
Grifols Diagnostics Equipment Taiwan Limited	8F., No.367, Fuxing N. RD., Songshang Dist., Taipei City 10543, Taiwan	2016	Comercial	Distribución y venta de productos de diagnóstico.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Viajes, S.A.	Can Guasch, 2 08150 Parets del Vallès Barcelona, España	1995	Servicios	Su actividad es la de agencia de viajes, con carácter de minorista y solamente para las sociedades del Grupo.	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%
Squadron Reinsurance Designated Activity Company	The Metropolitan Building, 3rd Fl. James Joyce Street, Dublin Irlanda	2003	Servicios	Su actividad es el reaseguramiento de las pólizas de seguros de las sociedades del Grupo.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Shared Services North America, Inc.	2410 Lillivale Avenue 90032 Los Angeles, California Estados Unidos	2011	Servicios	Proporcionar servicios de apoyo para para la adquisición, fabricación, preparación y venta de derivados del plasma y relacionados.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Gripdan Invest, S.L	Avenida Diagonal 477, Barcelona España	2015	Servicios	Alquiler locales industriales	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Araclon Biotech, S.L.	Paseo de Sagasta, 17 2º izqda. Zaragoza, España	2012	Investigación	Creación y comercialización de un kit de diagnóstico en sangre para el Alzheimer y en el desarrollo de una inmunoterapia (vacuna) eficaz para esta enfermedad	---	75,850%	---	75,850%	---	75,100%
VCN Bioscience, S.L.	Avenida de la Generalitat 152 Sant Cugat del Valles (Barcelona) España	2012	Investigación	Realización de actividades de Investigación y Desarrollo en el área de aproximaciones terapéuticas para tumores que carecen de tratamiento efectivo.	---	---	---	86,830%	---	86,830%

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
Grifols Innovation and New Technologies Limited	Grange Castle Business Park, Grange Castle , Clondalkin, Dublin 22, Irlanda	2016	Investigación	Realización de actividades de Investigación y Desarrollo en el área de la biotecnología.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Kiro Grifols S.L	Polígono Bainuetxe, 5, 2º planta, Aretxabaleta, Guipúzcoa España	2014	Investigación	Desarrollo y comercialización de equipos para hospitales y de los consumibles y servicios asociados a los equipos, la asistencia y mantenimiento de las instalaciones, el asesoramiento e ingeniería para solución de automatización, calidad y fiabilidad en centros hospitalarios.	90,000%	---	90,000%	---	90,000%	---
Chiquito Acquisition Corp.	2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware, County of New Castle, United States	2017	Corporativo	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones del Estado de Delaware, y sus modificaciones ocasionales (la "DGCL").	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Aigües Minerals de Vilajuiga, S.A.	Carrer Sant Sebastià, 2, 17493 Vilajuïga, Girona, España	2017	Industrial	Captación y aprovechamiento de aguas micromedicinales y obtención de todas las concesiones administrativas que sean necesarias para el mejor y más amplio aprovechamiento de dichas aguas y la explotación de las mismas.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Goetech LLC (D/B/A Medkeeper)	7600 Grandview Avenue, Suite 210, Arvada, CO 80002	2018	Industrial	Desarrollo y comercializacion de aplicaciones informáticas basadas en plataformas web y móviles para la farmacia hospitalaria	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Interstate Blood Bank, Inc.	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee Estados Unidos	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Haema, AG	LandsteinerstraBe 1, 04103 Leipzig - Germany	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
BPC Plasma, Inc (antes Biotest Pharma Corp)	901 Yamato Rd., Suite 101, Boca Raton FL 33431 - USA	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
Alkahest, Inc.	3500 South DuPont Hwy, Dover, County of Kent Estados Unidos	2015	Investigación	Desarrollo de nuevas aplicaciones terapéuticas de las proteínas plasmáticas para el tratamiento del deterioro cognitivo asociado a la edad y otras enfermedades del sistema nervioso central (SNC).	---	100,000%	---	100,000%	---	42,450%
Plasmavita Healthcare GmbH	Colmarer Strasse 22, 60528 Frankfurt am Main Alemania	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	50,000%	---	50,000%	---	50,000%
Plasmavita Healthcare II GmbH	Garnisongasse 4/12, 1090 Wien, Austria	2019	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	50,000%	---	50,000%	---	50,000%
Grifols Canada Therapeutics Inc. (anteriormente Green Cross Biotherapeutics; Inc)	2911 Avenue Marie Curie, Arrondissement de Saint-Laurent, Quebec Canada	2020	Industrial	Obtención de productos plasmáticos médicos y farmacéuticos.	0,020%	99,980%	100,000%	---	---	100,000%
GCAM, Inc. (fusionada con Biomat USA, Inc.)	1561 E Orangethorpe Ave #205, Fullerton, CA 92831 USA	2020	Industrial	Participar en cualquiler acto o actividad legal para corporaciones organizadas por el DGCL (código de Delaware) y participar en todas y cada una de las actividades necesarias a lo anterior.	---	---	---	---	---	100,000%
Grifols Laboratory Solutions, Inc	Corporation Trust Center, 1209, Orange Street, Wilmington, New Castle Country, Delaware, 19801 Estados Unidos	2020	Servicios	Participar en cualquiler acto o actividad legal para corporaciones organizadas por el DGCL (código de Delaware)	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Korea Co., Ltd.	302 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul (Yeoksam-dong) Korea	2020	Comercial	Importación y exportación de productos y soluciones de diagnóstico in vitro	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Middle East & Africa LLC	Office No. 534, 5th floor, NamaaBuilding No.155, Ramses Extension Street, Al Hay Al Sades, Nasr City, Cairo Egipto	2021	Servicios	Servicios de asesoría (excepto aquellos estipulados en el Artículo 27 del Capital Market Law) y realizar aquellas actividades comerciales que le permita la ley.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	---	---

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
GigaGen Inc.	407 Cabot Road South San Francisco, CA 94080, Estados Unidos	2017	Industrial	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones.	---	100,000%	---	100,000%	---	43,960%
Grifols Pyrenees Research Center, S.L.	C/ Prat de la Creu, 68-76, Planta 3ª, Edifici Administratiu del Comú d'Andorra la Vella Andorra	2021	Industrial	Constitución, desarrollo y gestión de operaciones de un centro de investigación y desarrollo en el campo de todas las áreas de la inmunología, dedicada a encontrar posibles soluciones para las aplicaciones terapéuticas.	---	80,000%	---	80,000%	---	---
Grifols Bio North America LLC	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, 19808, Delaware Estados Unidos	2021	Industrial	Participar en cualquier negocio lícito permitido por la Ley o las leyes de cualquier jurisdicción en la que la Compañía pueda hacer negocios.	---	100,000%	---	100,000%	---	---
Biomat Holdco, LLC.	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware, 19808 Estados Unidos	2021	Servicios	El propósito de la Corporación es participar en cualquier acto o actividad lícita para la cual las corporaciones puedan estar organizadas bajo la General Corporation Law de Delaware.	---	100,000%	---	100,000%	---	---
Biomat Newco, Corp.	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware, 19808 Estados Unidos	2021	Servicios	El propósito de la Corporación es participar en cualquier acto o actividad lícita para la cual las corporaciones puedan estar organizadas bajo la General Corporation Law de Delaware.	---	100,000%	---	100,000%	---	---
Grifols Escrow Issuer, S.A.	Parque Empresarial Can Sant Joan, Avda de la Generalitat, 152-156, Sant Cugat del Vallès, 08174, Barcelona España	2021	Servicios	Prestación de servicios de administración, gestión y control de empresas y negocios, así como la inversión en bienes muebles e inmuebles, así como la prestación de servicios de asesoramiento a cualesquiera entidades participadas o del mismo grupo.	100,000%	---	100,000%	---	---	---
Prometic Plasma Resources, Inc.	531 Boul. Des Prairies, Building 15 Laval, Quebec H7V 1B7 Canadá	2021	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	100,000%	100,000%	---	---	---
Access Biologicals, LLC	955, Park Center Drive, Vista, CA 92801, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	100,000%	---	49,000%	---	49,000%
Access Biologicals IC-DISC, Inc.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	100,000%	---	49,000%	---	49,000%
Access Cell Culture, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	100,000%	---	49,000%	---	49,000%
Access Plasma, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	100,000%	---	49,000%	---	49,000%
Albimmune, S.L.	Parque Empresarial Can Sant Joan, Avda de la Generalitat, 152-156, Sant Cugat del Vallès, 08174, Barcelona España	2022	Investigación	La sociedad tiene como objeto la investigación, desarrollo y explotación de un proyecto sobre la aplicación del uso de la albúmina como fármaco	---	51,000%	---	---	---	---
Biotest, AG	Landsteinerstr. 5, D-63303 Dreieich, Alemania	2022	Industrial	Desarrollo, fabricación y distribución de productos biológicos, químicos, farmacéuticos, médicos humanos y veterinarios, cosméticos y dietéticos, así como envases, dispositivos, máquinas y accesorios para uso médico, fines farmacéuticos y analíticos, así como la investigación en estos campos. Además de la actividad (especialmente el desarrollo de la investigación, la producción y la distribución) en el campo de la protección y fitomejoramiento de plantas, el campo de pruebas y purificación de suelo, agua y aire y en el campo de productos, materiales y técnicas utilizadas en el espacio.	24,700%	45,480%	---	---	---	---
Biotest Austria, GmbH	Einsiedlergasse 58, A-1050, Vienna, Austria	2022	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos.	---	70,180%	---	---	---	---

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por integración global										
Biotest Italia, S.R.L.	Via Leonardo da Vinci 43, I-20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italia	2022	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest (UK) Ltd.	17 High Street, B31 2UQ Longbridge Birmingham, Reino Unido	2022	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest (Schweiz) AG	Schützenstrasse 17, CH-5102 Rupperswil, Suiza	2022	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Hungaria Kft	Torbágy utca 15/ A, Törökbálint 2045, Hungria	2022	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Farmacêutica LTDA	Rua José Ramos Guimarães, 49 A Centro, 12955-000, Bom Jesus dos Perdões – SP, Brasil	2022	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Hellas M.E.P.E.	45 Michalakopoulou Str., 11528 Athens, Grecia	2022	Investigación	Investigación y desarrollo de soluciones del area de Biopharma	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest France SAS	45/47 rue d'Hauteville, 75010 Paris, Francia	2022	Servicios	La finalidad de la compañía es actuar como agente y dar soporte a las compañias del grupo.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Pharmaceuticals Ilaç Pazarlama Anonim Sirketi	Nishstanbul, Cobançesme Mahallesi, 34197 Bahçeliever, Istanbul, Turquia	2022	Investigación	Investigación y desarrollo de soluciones del area de Biopharma	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Medical, S.L.U.	C/ Frederic Mompou, nº 5, 6º 3ª A, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, España	2022	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Pharma, GmbH	Landsteinerstr. 5, D-63303 Dreieich, Alemania	2022	Industrial	Realización de actividades de desarrollo y producción en el area de Biopharma	---	70,180%	---	---	---	---
BioDarou PLC	Sarparast St., Italia St. Felestin Ave, 1416653163 Tehran, Iran	2022	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	70,180%	---	---	---	---
Biotest Grundstücksverwaltungs GmbH	Landsteinerstr. 5, D-63303 Dreieich, Alemania	2022	Servicios	Gestión de activos propios.	---	70,180%	---	---	---	---
Plasma Service Europe GmbH	Landsteinerstr. 5, D-63303 Dreieich, Alemania	2022	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	70,180%	---	---	---	---
Cara Plasma s.r.o.	Jungmannova 745/24 - Nové Město, 110 00 Praha 1 , República Checa	2022	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	70,180%	---	---	---	---
Plazmaszolgálat Kft	Torbágy utca 15/ A, Törökbálint 2045, Hungria	2022	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	70,180%	---	---	---	---
Grifols Biotest Holdings GmbH	Colmarer Str. 22, 60528 Frankfurt am Main, Alemania	2022	Servicios	Gestión de activos propios, así como la adquisición, venta, tenencia y gestión de participaciones en otras empresas en Alemania y en el extranjero en el propio nombre de la empresa y por cuenta propia (no frente a terceros), en particular en Biotest AG con domicilio social en Dreiech.	100,000%	---	---	---	---	---

ANEXO I
GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información en Empresas del Grupo, Asociadas y otros para los ejercicios anuales terminados en 31 de Diciembre de 2022, 2021 y 2020

					31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
Nombre	**Domicilio**	**Fecha Adquisición /Constitución**	**Actividad**	**Objeto Social**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**	**Directo**	**Indirecto**
Sociedades consolidadas por puesta en equivalencia y otras										
Aradigm Corporation	3929 Point Eden Way Hayward, California Estados Unidos	2013	Investigación	Desarrollo y comercialización de fármacos administrados por inhalación para la prevención y el tratamiento de enfermedades respiratorias graves.	---	---	---	35,130%	---	35,130%
Mecwins, S.L.	Avenida Fernandos Casas Novoa, 37 Santiago de Compostela España	2013	Investigación	Investigación y producción de soluciones nanotecnológicas, biotecnológicas y químicas	---	24,590%	---	24,990%	---	24,990%
AlbaJuna Therapeutics, S.L	Hospital Germans Trias i Pujol, carretera de Canyet, s/n, Badalona España	2016	Investigación	Investigación y desarrollo preclínico y clínico de anticuerpos monoclonales que neutralizan la acción del VIH.	---	49,000%	---	49,000%	---	49,000%
Singulex, Inc.	4041 Forest Park Avenue St. Louis, Missouri Estados Unidos	2016	Investigación	Desarrollo de tecnología de ultrasensibilidad SMC™ (Simple Molecular Counting), con amplias aplicaciones en diagnóstico clínico y en el ámbito investigador.	---	---	---	19,330%	---	19,330%
Access Biologicals, LLC. (pasa a formar parte del grupo)	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	---	---	49,000%	---	49,000%
Access Biologicals IC-DISC, Inc.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	---	---	49,000%	---	49,000%
Access Cell Culture, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	---	---	49,000%	---	49,000%
Access Plasma, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	---	---	49,000%	---	49,000%
GigaGen Inc.	407 Cabot Road South San Francisco, CA 94080, Estados Unidos	2017	Industrial	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones.	---	---	---	---	---	43,960%
Medcom Advance, S.A	Av. Roma, 35 Entresuelo 1, 08018 Barcelona	2019	# Investigación	Investigación y desarrollo de soluciones de nanotecnologia	---	45,000%	---	45,000%	---	45,000%
Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd.	2009 Wangyuan Road, Fengxian District, Shanghai	2020	Industrial	Introducción de tecnologías, instrumentos y sistemas de gestión científica avanzados para la fabricación y diagnóstico de hemoderivados, con el fin de elevarl a capacidad productiva y mejorar los estándares de calidad de los hemoderivados a nivel internacional.	26,200%	---	26,200%	---	26,200%	---
Grifols Egypt for Plasma Derivatives (S.A.E.)	Tolip El Narges Hotel, Teseen Streett, Fifth Settlement, Cairo Egipto	2021	# Industrial	Establecer y operar una planta de fraccionamiento de plasma, ya sea plasma recolectado localmente o importado; así como su llenado y proceso de empaquetado.	49,000%	---	49,000%	---	---	---

Este anexo forma parte de la nota 2 de las cuentas anuales consolidadas.

ANEXO II
GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información por segmentos

SEGMENTOS DE EXPLOTACIÓN
para los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020
(expresados en miles de euros)

	Biopharma			Diagnóstico			Bio Supplies			Otros			Intersegmentos			Consolidado		
	2022	**2021 (*)**	**2020 (*)**	**2022**	**2021 (*)**	**2020 (*)**	**2022**	**2021 (*)**	**2020 (*)**	**2022**	**2021 (*)**	**2020 (*)**	**2022**	**2021 (*)**	**2020 (*)**	**2022**	**2021 (*)**	**2020 (*)**
Ingresos de clientes externos	5.005.382	3.814.983	4.242.502	671.292	779.108	775.889	146.076	115.811	133.221	250.165	266.461	222.521	(8.948)	(43.245)	(34.095)	6.063.967	4.933.118	5.340.038
Total ingresos de explotación	**5.005.382**	**3.814.983**	**4.242.502**	**671.292**	**779.108**	**775.889**	**146.076**	**115.811**	**133.221**	**250.165**	**266.461**	**222.521**	**(8.948)**	**(43.245)**	**(34.095)**	**6.063.967**	**4.933.118**	**5.340.038**
Resultado del segmento	**791.339**	**681.925**	**967.415**	**129.968**	**152.948**	**215.793**	**114.397**	**39.901**	**36.142**	**(46.809)**	**(83.482)**	**(43.960)**	**35.419**	**(10.896)**	**4.428**	**1.024.314**	**780.396**	**1.179.818**
Gastos no asignables																(218.634)	(185.332)	(183.686)
Resultado de explotación																**805.680**	**595.064**	**996.132**
Resultado financiero																**(442.941)**	**(277.799)**	**(177.669)**
Participación en beneficio / (pérdida) del ejercicio de las asociadas contabilizadas aplicando el método de la participación	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.482)	33.188	60.166	--	--	--	**(1.482)**	**33.188**	**60.166**
Gasto por Impuesto sobre las Ganancias																(90.111)	(85.126)	(169.639)
Resultado después de impuestos																**271.146**	**265.327**	**708.990**
Activos del segmento	**13.187.651**	**9.467.378**	**7.975.667**	**3.681.632**	**3.513.991**	**3.371.125**	**341.876**	**47.446**	**251.551**	**766.139**	**827.371**	**641.341**	**(6.997)**	**(39.963)**	**(26.773)**	**17.970.301**	**13.816.223**	**12.212.911**
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	41.162	31.847	--	--	--	--	--	53.264	46.782	1.914.015	1.914.665	1.822.238	--	--	--	1.955.177	1.999.776	1.869.020
Activos no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.608.499	3.417.836	1.192.845
Total activos																**21.533.977**	**19.233.835**	**15.274.776**
Pasivos del segmento	**2.317.191**	**1.521.634**	**1.222.664**	**425.693**	**397.869**	**372.461**	**43.264**	**27.596**	**120.787**	**222.565**	**199.095**	**153.513**	--	--	--	**3.008.713**	**2.146.194**	**1.869.425**
Pasivos no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.067.720	9.770.543	6.685.296
Total pasivos																**13.076.433**	**11.916.737**	**8.554.721**
Otra información :																		
Gastos por amortización asignables	294.156	228.114	201.087	64.682	88.557	63.053	5.759	2.948	21.846	20.367	19.043	15.263	--	--	--	**384.964**	**338.662**	**301.249**
Gastos por amortización no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**22.900**	**21.105**	**20.284**
Gastos que no requieren desembolso en efectivo asignables	(71.964)	26.051	38.955	13.639	4.446	(21.335)	120	73	3	(206)	3.349	(2.448)	--	--	--	**(58.411)**	**33.919**	**15.175**
Gastos que no requieren desembolso en efectivo no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**(10.770)**	**4.991**	**4.924**
Altas del ejercicio de inmovilizado material, activos intangibles y derechos de uso asignables	402.672	349.890	289.062	49.890	19.991	34.516	98	13.836	10.915	30.192	28.597	12.698	--	--	--	**482.852**	**412.314**	**347.191**
Altas del ejercicio de inmovilizado material, activos intangibles y derechos de uso no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**59.866**	**55.380**	**107.178**

* Como consecuencia de la revisión de la asignación de las transacciones y los saldos por segmentos, las cifras comparativas para el año 2021 y 2020 se han ajustado en consecuencia.

Este anexo forma parte de la nota 5 de las cuentas anuales consolidadas.

ANEXO II

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información por áreas geográficas
para los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020
(expresados en miles de euros)

	España			Resto Unión Europea			USA + Canada			Resto del mundo			Consolidado		
	2022	**2021**	**2020**	**2022**	**2021**	**2020**	**2022**	**2021**	**2020**	**2022**	**2021**	**2020**	**2022**	**2021**	**2020**
Ingresos ordinarios	**320.631**	**362.407**	**339.169**	**711.579**	**544.042**	**495.323**	**3.855.607**	**3.154.549**	**3.599.746**	**1.176.150**	**872.120**	**905.800**	**6.063.967**	**4.933.118**	**5.340.038**
Activos por área geográfica	**1.156.068**	**1.092.435**	**1.117.647**	**6.600.264**	**5.393.407**	**2.927.198**	**11.561.068**	**10.525.140**	**9.138.360**	**2.216.577**	**2.222.853**	**2.091.571**	**21.533.977**	**19.233.835**	**15.274.776**
Otra información :															
Altas del ejercicio de inmovilizado material, activos intangibles y derechos de uso	60.503	71.022	93.787	107.030	91.388	92.873	363.034	295.526	253.442	12.151	9.758	14.267	**542.718**	**467.694**	**454.369**

Este anexo forma parte de la nota 5 de las cuentas anuales consolidadas.

ANEXO III
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Otros Activos Intangibles
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de Euros)

	Saldo a 31/12/2021	Altas	Combinaciones de negocio	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	**Saldo a 31/12/2022**
Gastos de desarrollo	801.606	39.835	943.857	--	(3.372)	40.159	1.822.085
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	244.558	36.612	3.762	97	(3.907)	11.036	292.158
Aplicaciones informáticas	330.491	31.299	50	1.881	(34.429)	11.699	340.991
Cartera de productos adquiridos	1.083.301	--	--	--	--	65.561	1.148.862
Otro inmovilizado intangible	156.009	1.323	307.927	(55)	(77.825)	12.418	399.797
Total Coste Activos Intangibles	2.615.965	109.069	1.255.596	1.923	(119.533)	140.873	4.003.893
A. Acum. Gastos de desarrollo	(168.366)	(28.160)	--	--	663	(3.581)	(199.444)
A. Acum. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	(64.176)	(12.321)	(332)	--	2.200	(2.702)	(77.331)
A. Acum. Aplicaciones informáticas	(200.291)	(30.357)	(12)	140	16.813	(6.598)	(220.305)
A. Acum Cartera de productos adquiridos	(394.784)	(40.212)	--	--	--	(22.798)	(457.794)
A. Acum Otro inmovilizado intangible	(81.298)	(12.603)	--	--	799	(4.687)	(97.789)
Total A. Acum Activos Intangibles	(908.915)	(123.653)	(344)	140	20.475	(40.366)	(1.052.663)
Deterioro Otro inmovilizado intangible	(70.100)	(638)	--	79	76.302	(7.726)	(2.083)
Valor Neto Activos Intangibles	**1.636.950**	**(15.222)**	**1.255.252**	**2.142**	**(22.756)**	**92.781**	**2.949.147**

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 7 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO III
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Otros Activos Intangibles
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2021
(Expresado en miles de Euros)

	Saldo a 31/12/2020	Altas	Combinaciones de negocio	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	**Saldo a 31/12/2021**
Gastos de desarrollo	701.390	34.671	24.027	--	(5.679)	47.197	801.606
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	228.023	57	--	--	--	16.478	244.558
Aplicaciones informáticas	279.651	33.516	--	3.315	(208)	14.217	330.491
Cartera de productos adquiridos	1.004.665	--	--	--	--	78.636	1.083.301
Otro inmovilizado intangible	156.644	--	--	--	(12.146)	11.511	156.009
Total Coste Activos Intangibles	2.370.373	68.244	24.027	3.315	(18.033)	168.039	2.615.965
A. Acum. Gastos de desarrollo	(125.875)	(44.612)	--	(60)	5.679	(3.498)	(168.366)
A. Acum. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	(51.197)	(9.909)	--	--	--	(3.070)	(64.176)
A. Acum. Aplicaciones informáticas	(167.124)	(25.474)	--	(101)	178	(7.770)	(200.291)
A. Acum Cartera de productos adquiridos	(331.968)	(35.989)	--	--	--	(26.827)	(394.784)
A. Acum Otro inmovilizado intangible	(71.430)	(4.265)	--	--	--	(5.603)	(81.298)
Total A. Acum Activos Intangibles	(747.594)	(120.249)	--	(161)	5.857	(46.768)	(908.915)
Deterioro Otro inmovilizado intangible	(65.129)	(73)	--	--	--	(4.898)	(70.100)
Valor Neto Activos Intangibles	**1.557.650**	**(52.078)**	**24.027**	**3.154**	**(12.176)**	**116.373**	**1.636.950**

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 7 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO IV
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Derechos de Uso
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de Euros)

	Saldo a 31/12/2021	Altas	Combinación de Negocios	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	**Saldo a 31/12/2022**
Terrenos y edificios	941.955	130.475	27.620	(455)	(35.924)	50.983	1.114.654
Maquinaria	9.076	5.055	347	(1.189)	(6.849)	224	6.664
Equipos informáticos	8.519	278	263	(568)	(1.848)	175	6.819
Vehículos	15.760	6.165	1.279	(10)	(2.527)	291	20.958
Total Coste Derechos de Uso	975.310	141.973	29.509	(2.222)	(47.148)	51.673	1.149.095
A. Acum. Terrenos y edificios	(159.831)	(72.214)	(359)	106	9.782	(7.088)	(229.604)
A. Acum. Maquinaria	(3.792)	(1.983)	(236)	894	1.361	109	(3.647)
A. Acum. Equipos informáticos	(6.475)	(1.432)	--	573	1.719	(178)	(5.793)
A. Acum. Vehículos	(9.555)	(4.869)	--	4	2.157	(236)	(12.499)
Total A. Acum Derechos de Uso	(179.653)	(80.498)	(595)	1.577	15.019	(7.393)	(251.543)
Valor Neto Derechos de Uso	**795.657**	**61.475**	**28.914**	**(645)**	**(32.129)**	**44.280**	**897.552**

Este anexo forma parte integrante de la nota 8 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO IV
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Derechos de Uso
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2021
(Expresado en miles de Euros)

	Saldo a 31/12/2020	Altas	Combinación de Negocios	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	**Saldo a 31/12/2021**
Terrenos y edificios	759.120	125.112	4.611	3.337	(3.603)	53.378	941.955
Maquinaria	5.907	3.412	--	(495)	(89)	341	9.076
Equipos informáticos	8.228	641	--	(629)	(7)	286	8.519
Vehículos	14.152	4.277	--	(407)	(2.887)	625	15.760
Total Coste Derechos de Uso	787.407	133.442	4.611	1.806	(6.586)	54.630	975.310
A. Acum. Terrenos y edificios	(94.118)	(57.901)	--	(3.337)	3.605	(8.080)	(159.831)
A. Acum. Maquinaria	(2.236)	(2.120)	--	587	87	(110)	(3.792)
A. Acum. Equipos informáticos	(4.640)	(2.269)	--	629	7	(202)	(6.475)
A. Acum. Vehículos	(7.717)	(4.430)	--	407	2.581	(396)	(9.555)
Total A. Acum Derechos de Uso	(108.711)	(66.720)	--	(1.714)	6.280	(8.788)	(179.653)
Valor Neto Derechos de Uso	**678.696**	**66.722**	**4.611**	**92**	**(306)**	**45.842**	**795.657**

Este anexo forma parte integrante de la nota 8 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO V

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Inmovilizaciones Materiales
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de euros)

	Saldo a 31/12/2021	Altas	Combinación de Negocios	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	**Saldo a 31/12/2022**
Coste:							
Terrenos y construcciones	860.447	4.636	236.732	11.374	(864)	43.081	1.155.406
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	2.527.744	50.025	316.946	115.070	(50.958)	110.196	3.069.023
Inmovilizado en curso	763.787	237.015	--	(147.240)	--	24.853	878.415
	4.151.978	291.676	553.678	(20.796)	(51.822)	178.130	5.102.844
Amortización acumulada:							
Construcciones	(148.082)	(27.757)	--	1.553	57	(7.108)	(181.337)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(1.442.434)	(175.956)	(4.044)	3.201	41.061	(59.834)	(1.638.006)
	(1.590.516)	(203.713)	(4.044)	4.754	41.118	(66.942)	(1.819.343)
Otro inmovilizado material, deterioro de valor	(13.965)	(7.396)	--	9.383	340	(926)	(12.564)
Valor neto	**2.547.497**	**80.567**	**549.634**	**(6.659)**	**(10.364)**	**110.262**	**3.270.937**
			(Ver nota 3)				

Este anexo forma parte integrante de la nota 9 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO V

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Inmovilizaciones Materiales
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2021
(Expresado en miles de euros)

	Saldo a 31/12/2020	Altas	Combinación de Negocios	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	**Saldo a 31/12/2021**
Coste:							
Terrenos y construcciones	780.180	3.361	660	24.830	(123)	51.539	860.447
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	2.200.429	42.747	10.381	171.894	(24.960)	127.253	2.527.744
Inmovilizado en curso	704.582	219.900	(7.300)	(199.943)	--	46.548	763.787
	3.685.191	266.008	3.741	(3.219)	(25.083)	225.340	4.151.978
Amortización acumulada:							
Construcciones	(122.948)	(19.388)	--	2.583	123	(8.452)	(148.082)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(1.235.483)	(153.408)	--	(2.609)	18.808	(69.742)	(1.442.434)
	(1.358.431)	(172.796)	--	(26)	18.931	(78.194)	(1.590.516)
Otro inmovilizado material, deterioro de valor	(2.653)	(11.246)	--	--	--	(66)	(13.965)
Valor neto	**2.324.107**	**81.966**	**3.741**	**(3.245)**	**(6.152)**	**147.080**	**2.547.497**

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 9 de las cuentas anuales consolidadas

2022 INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO



GRIFOLS

En este informe

INTRODUCCIÓN

CARTA DEL PRESIDENTE DE HONOR 5
CARTA DEL PRESIDENTE EJECUTIVO Y CO-CEOs 6
PRINCIPALES MAGNITUDES 8
HITOS DEL AÑO 9



SOBRE NOSOTROS 10



COMPROMISO CON DONANTES Y PACIENTES 26



COMPROMISO ÉTICO 48



INNOVACIÓN 70



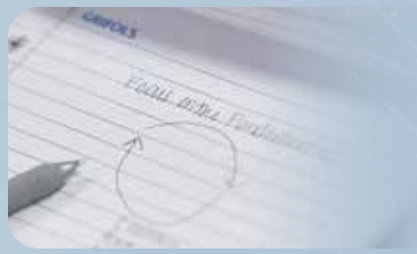
NUESTRAS PERSONAS 86



IMPACTO EN LA SOCIEDAD 108



RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL 124



DESEMPEÑO ECONÓMICO 146



SOBRE ESTE INFORME 164

Nuestra historia marca nuestro futuro

Iniciamos nuestro camino

1909

El Dr. Josep Antoni Grífols i Roig funda en Barcelona el Instituto Central de Análisis Clínicos, Bacteriológicos y Químicos

Adelantados a nuestro tiempo

1940

Nace Laboratorios Grifols

Fundado por el Dr. Grífols i Roig y sus hijos, Josep Antoni y Víctor Grífols i Lucas, en Barcelona

1943

Producción del primer plasma liofilizado del continente europeo

1951

El Dr. Josep Antoni Grífols i Lucas desarrolla la técnica de la plasmaféresis

1958

La primera planta de fraccionamiento de plasma en España comienza a funcionar.

Internacionalización

1995

Grifols es la primera empresa fuera de EE. UU. que recibe una licencia de la FDA para sus instalaciones y para un medicamenteo biológico (albúmina).

2002

Adquisición de SeraCare, actual Biomat, y sus 43 centros de plasma.

2003

Grifols adquiere los activos de Alpha Therapeutic Corporation-Mitsubishi, incluyendo su planta de fraccionamiento de plasma de Los Ángeles

Una compañía pública

2006

Inicio de la cotización bursátil en España.

2011

Inicio de la cotización en el Nasdaq

Crecimiento sin fronteras

2011

Tercer fabricante mundial de medicamentos plasmáticos tras la adquisición de Talecris Biotherapeutics

2014

Adquisición de la unidad de diagnóstico transfusional de Novartis.

2016

Adquisición de la participación de Hologic en la unidad de diagnóstico transfusional por tecnología NAT.

2022

Más de 100 años de historia construidos con pasión, innovación y trabajo en equipo que nos permiten hoy seguir creando valor y un futuro más sostenible.

Nuevos desafíos. Nuevas oportunidades.

Han pasado casi cuatro décadas desde que, siguiendo los pasos de mi padre al frente de la que entonces era una empresa familiar, comenzaba una nueva andadura que me permitiría impulsar y ser testigo de una de las grandes transformaciones de Grifols. Era la década de los años 80 y junto a un equipo motivado y leal, empezamos a ampliar nuestra capacidad productiva, a buscar nuevas oportunidades comerciales y, en definitiva, a internacionalizar la compañía. En 2006 dimos el salto a la bolsa para poder competir en igualdad de condiciones con los referentes de nuestra industria y en 2011, la compra de Talecris nos situó como una de las empresas líderes del sector.

Fueron épocas de sacrificios, como lo están siendo también ahora. De toma de decisiones estratégicas, como lo han sido también este año. Pero, sobre todo, fueron momentos de pensar exclusivamente en lo mejor para Grifols, como siempre. Porque no tenemos duda de que lo mejor para nuestra compañía es lo mejor para miles de pacientes, donantes y profesionales sanitarios. Es lo mejor para nuestra gente. Es lo mejor para nuestros accionistas y es lo mejor para la sociedad. Llevamos 115 años cuidando de la salud y el bienestar de las personas y lo vamos a seguir haciendo con responsabilidad y optimismo.

En octubre de 2022 cedí voluntariamente la presidencia del Consejo de Administración de Grifols, si bien seguiré como Presidente de honor. El Presidente ejecutivo junto con los actuales CEOs y el resto del equipo directivo forman un equipo potente y preparado para seguir construyendo Grifols y revertir, como ya se está demostrando, la situación derivada de la COVID-19, una pandemia de largo alcance con un impacto profundo y duradero.

Pero no es la primera vez que atravesamos situaciones complicadas. La historia de Grifols ha estado marcada por otros acontecimientos que nos han obligado a sacar lo mejor de nosotros mismos para trabajar con más fuerza y construir una compañía mejor.

La transformación ha comenzado y hemos tomado las medidas necesarias para seguir siendo una empresa global, comprometida con la mejora de la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Ahora con la integración de Biotest, los nuevos planes estratégicos y nuestra capacidad de ejecución, puedo asegurarles que, en Grifols, lo mejor está por llegar.

“Lo mejor para Grifols es lo mejor para miles de pacientes, donantes y profesionales sanitarios; lo mejor para nuestra gente; lo mejor para nuestros accionistas y la sociedad. Como Presidente de honor seguiré velando para que así sea”

VÍCTOR GRÍFOLS ROURA
PRESIDENTE DE HONOR DE GRIFOLS



ÍNDICE
1 Quiénes somos
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Innovación
4 Nuestras personas
5 Impacto en la sociedad
6 Responsabilidad medioambiental
7 Compromiso ético
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Espíritu de transformación



El año 2022 ha trascurrido para Grifols por una senda de creciente recuperación y mejora de su desempeño operativo y financiero en un contexto macroeconómico marcado por la inflación, la incertidumbre y la volatilidad de los mercados financieros.

Las decisiones tomadas en ejercicios anteriores para fortalecer nuestra capacidad de suministro de plasma han favorecido la progresiva recuperación de las donaciones -especialmente en 6- y nos han permitido cerrar el año con un crecimiento del 25%, que supone la vuelta a los niveles récord de 2019.

Durante el ejercicio hemos implementado planes de mejora de nuestras operaciones, así como una reorganización interna basada en unidades de negocio más independientes - Plasma Procurement, Biopharma, Diagnostic y Bio Supplies-, con el objetivo de mejorar nuestra competitividad.

Adicionalmente, hemos analizado todas las áreas de negocio y funciones para evaluar dónde podemos alcanzar mayores niveles de eficacia organizativa y ser más ágiles y resolutivos. Lamentablemente, estos cambios ocasionarán una reducción de nuestra plantilla del 8% aproximadamente que afectará, principalmente, a nuestra unidad de obtención de plasma en EE. UU.

Por otro lado, hemos revisado en profundidad nuestros proyectos de innovación para centrarnos en los que presentan mayor potencial y viabilidad, estableciendo al mismo tiempo una estructura diseñada para acelerar su ejecución. Esta decisión se ha traducido en la optimización de nuestro pipeline e inversiones de I+D, así como en una mejora en términos de riesgo-oportunidad.

En el mes de abril, completamos la adquisición Biotest AG, un hito con el que reforzamos la disponibilidad de terapias plasmáticas y ampliamos nuestro portfolio de productos para dar respuesta a los pacientes, aceleramos nuestra estrategia de innovación y complementamos nuestra presencia geográfica. Además, nos permite consolidar la mayor red privada de centros de donación de plasma de Europa.

Los resultados logrados en 2022 son una prueba de los esfuerzos que hemos realizado para impulsar el crecimiento y la ejecución operativa. Por este motivo, queremos agradecer a todos los profesionales que forman parte de Grifols su esfuerzo y dedicación. Sin ellos no hubiera sido posible suscribir una alianza estratégica con Canadian Blood Services; conseguir la aprobación de las autoridades sanitarias estadounidenses para el AlphaID™ At Home Genetic Health Risk Service; inaugurar una nueva fábrica de albúmina en bolsa en Irlanda; o lanzar nuestra inmunoglobulina subcutánea Xembify en Europa, entre otros logros conseguidos.

“Grifols es una empresa que cuenta con unos sólidos fundamentales y una visión clara de seguir fortaleciendo su posición en el futuro. Crecimiento, sostenibilidad y visión a largo plazo son señas de nuestra gestión”

VÍCTOR GRÍFOLS DEU, CO-CEO

Liderazgo sostenible

Además de las importantes medidas transformacionales, nos gustaría destacar que Grifols orienta su actividad a mejorar la vida de los pacientes contribuyendo de manera firme a la sostenibilidad, porque entendemos que un proyecto sostenible y rentable a largo plazo ha de serlo también desde un punto de vista ético, social y medioambiental.

Por eso, tenemos la vocación de seguir avanzando como una de las compañías más sostenibles del mundo. En 2022 hemos sido incluidos por tercer año consecutivo en los Dow Jones Sustainability Index (DJSI), los índices de referencia global en materia de sostenibilidad y hemos dado pasos importantes en la ejecución de nuestra estrategia ASG, centrada en seis pilares fundamentales y con 30 objetivos que conforman la Agenda Grifols 2030. Estamos orgullosos del progreso realizado mientras continuamos apoyando el Pacto Mundial de las Naciones Unidas y sus diez principios.

Entre los retos logrados este año figura el aumento de la formación hasta cerca de 220 horas por persona; los avances en materia de igualdad, diversidad e inclusión; y la mejora global de nuestra brecha salarial de género.

En materia medioambiental hemos seguido trabajando para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y para utilizar de forma más eficiente los recursos naturales, progresando también en nuestro objetivo de consumir solo energía eléctrica procedente de fuentes renovables en 2030. Desde un punto de vista de inversión social, seguimos impulsando ambiciosas iniciativas de amplio alcance sobre donantes, pacientes y asociaciones de pacientes, al tiempo que apoyamos el trabajo que realizan nuestras tres fundaciones.

El ejercicio 2022 ha sido un año de cambios, pero nuestro espíritu de transformación, liderazgo sostenible y crecimiento nos empujan a seguir adelante con honestidad, rigor y teniendo siempre presentes los valores y principios éticos que nos guían desde hace 115 años.

Gracias por su confianza,



“Los resultados de 2022 muestran los esfuerzos realizados en los últimos años por todas las personas que formamos parte de Grifols. Donantes, pacientes y equipo humano centran nuestro compromiso diario”

RAIMON GRIFOLS ROURA, CO-CEO

ÍNDICE

1 Quiénes somos

2 Compromiso con donantes y pacientes

3 Innovación

4 Nuestras personas

5 Impacto en la sociedad

6 Responsabilidad medioambiental

7 Compromiso ético

8 Desempeño económico

9 Acerca de este informe

Principales magnitudes

DESEMPEÑO ECONÓMICO

INGRESOS

6.064
MILLONES DE EUROS
+12,4% CC[1]

EBITDA

1.221
MILLONES DE EUROS

INNOVACIÓN

INVERSIÓN NETA EN I+D+i

351
MILLONES DE EUROS

RECURSOS HUMANOS DEDICADOS A I+D+i

1.200+
PERSONAS

6
ÁREAS TERAPÉUTICAS

3
HUBS DE INNOVACIÓN

TALENTO Y DIVERSIDAD

EQUIPO HUMANO

26.314
PERSONAS



60%

40%

4,7
MILLONES HORAS DE FORMACIÓN

65%+
DE PROMOCIONES SON MUJERES

COMPROMISO

920.000+
DONANTES

VALOR CREADO PARA DONANTES Y COMUNIDAD

5.150
MILLONES DE EUROS

800.000+
PACIENTES

VALOR CREADO PARA PACIENTES

23.810
MILLONES DE EUROS

(1) Operativo o cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio del ejercicio.

Hitos del año

Compromiso con pacientes

Acuerdo con Canadian Blood Services

Alianza estratégica con el sector público por la que Grifols producirá con plasma canadiense y exclusivamente para CBS inmunoglobulinas (Ig) en su nueva planta de Montreal, ayudando a que el país alcance su objetivo de 50% de autosuficiencia de esta proteína de forma más rápida.

Autorización de AlphaID™ At Home

Obtención de la autorización de la FDA del AlphaID™ At Home Genetic Health Risk Service de Grifols, que permitirá evaluar el nivel de riesgo genético de desarrollar enfermedades pulmonares y/o hepáticas relacionadas con alfa-1 sin necesidad de prescripción médica.

Crecimiento

Adquisición de Biotest

Grifols culmina una operación estratégica y transformacional que le permite reforzar su disponibilidad de terapias plasmáticas, ampliar y acelerar su cartera de proyectos de I+D e impulsar ingresos y márgenes.

Cambios en cúpula directiva

Tras la decisión voluntaria de Víctor Grífols Roura de retirarse y su nombramiento en octubre como Presidente de honor del Consejo de Administración de Grifols, Steven F. Mayer es designado Presidente Ejecutivo de la compañía.



Nueva fábrica en Irlanda

Grifols ha inaugurado su planta de dosificación y llenado estéril de albúmina en envase flexible.

50 Aniversario de Grifols en Parets

Grifols se instaló en Parets del Vallès (Barcelona) en 1972 y desde entonces su presencia en la localidad ha crecido hasta contar con 23 instalaciones productivas.



Innovación

Lanzamiento de Yimmugo® en Europa

Tras recibir la aprobación de las autoridades sanitarias de Alemania y Austria, ha comenzado la comercialización de esta nueva e innovadora inmunoglobulina intravenosa en Alemania.



Acuerdo con Endpoint Health

Acuerdo de colaboración con Endpoint Health para desarrollar y comercializar la Antitrombina III (AT-III) para sepsis, una emergencia médica potencialmente mortal.

Sostenibilidad

Una de las mejores empresas para trabajar

La empresa recibió tres reconocimientos de Forbes en 2022, dos en EE. UU. y uno en España.

Reconocida como una de las compañías más sostenibles del mundo

Grifols ha sido incluida en el Dow Jones Sustainability World Index por segundo año consecutivo y en el Dow Jones Sustainability Europe Index por tercer año, reflejando su posición de liderazgo y sus compromisos en materia ASG.

ÍNDICE
1 Quiénes somos
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Innovación
4 Nuestras personas
5 Impacto en la sociedad
6 Responsabilidad medioambiental
7 Compromiso ético
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

1



Sobre nosotros

Mejoramos la salud de las personas

Somos Grifols

Nos mueve mejorar la salud y el bienestar de las personas. Desde 1909 promovemos la innovación e impulsamos la ciencia del plasma para contribuir al avance de la sociedad, desarrollando nuestra actividad de forma responsable y sostenible allí donde operamos, con alcance global y un legado de sólidos valores y principios éticos como guía.

Nuestras unidades de negocio

Plasma Procurement y Biopharma

Obtención de plasma, producción y comercialización de terapias plasmáticas y no plasmáticas

83% % sobre ingresos

Diagnostic

Soluciones diagnósticas de vanguardia para analizar sangre y plasma

11% % sobre ingresos

Bio Supplies

Productos biológicos para uso no terapéutico

2% % sobre ingresos

Otros

Especialidades farmacéuticas y soluciones de gestión de ámbito hospitalario

4% % sobre ingresos

Avanzamos

- **Puente entre donantes pacientes**
  Más tratamientos gracias a la generosidad de nuestros donantes
- **Modelo de negocio sostenible**
  Creamos valor económico, social y ambiental
- **Sólida gobernanza**
  Hemos reforzado nuestro liderazgo
- **Transformación en marcha**
  Establecemos prioridades
- **Compromiso con el Pacto Mundial de la ONU**
  Sumamos para contribuir a una transformación sostenible
- **Hoja de ruta: Agenda Grifols 2030**
  30 objetivos en torno a los 6 pilares alineados con los ODS

UNA DE LAS COMPAÑÍAS MÁS SOSTENIBLES DEL MUNDO

Member of Dow Jones Sustainability Indices Powered by the S&P Global CSA

EURONEXT VE EUROPE 120 EUROZONE 120

FTSE4Good

Bloomberg Gender-Equality Index 2023

CDP DRIVING SUSTAINABLE ECONOMIES

Damos respuesta a miles de pacientes

La vocación de Grifols es generar valor a largo plazo de forma sostenible para todos sus grupos de interés, manteniendo el foco principalmente en pacientes y donantes que hacen posible sus tratamientos.

Áreas terapéuticas

6

Tratamientos

Plasmáticos y no plasmáticos

Soluciones de diagnóstico

Transfusional y clínico



Inmunología / Neurología

Inmunodeficiencias y trastornos autoinmunes

Flebogamma® DIF Human Normal Immunoglobulin (Hu) 50 mg/ml 100 mg/ml

Hypermunes

gamunex-C

Xembify

Tavlesse Film-coated tablets fostamatinib

Hyper RAB

Neumología

Déficit de alfa-1 antitripsina

PROLASTIN® C LIQUID Alpha-1 proteinase inhibitor (human)

AlphaID®

PROLASTIN®

Hematología

Hemofilia y otros trastornos hemorrágicos y de coagulación

Thrombate III antithrombin III (human)

Alphanate® Human coagulation FVIII/VWF complex

Koāte®-DVI Antihemophilic Factor (Human)

Fanhdi® Human coagulation FVIII/VWF complex

Profilnine® Factor IX Complex

AlphaNine® Human coagulation Factor IX

VistaSeal™/MC

VeraSeal®

Hepatología / Cuidados intensivos

Hipovolemia e hipoalbuminemia en enfermedades hepáticas, cirugía cardiaca, infección grave, etc.

Albutein Human Albumin

Albutein Human Albumin FlexBag

Human Albumin Grifols

Plasbumin Albumin (Human), USP

Sumando esfuerzos con Biotest

Desde que Grifols cerró su inversión estratégica en Biotest en abril de 2022, ambas compañías avanzan conjuntamente para aumentar la disponibilidad de terapias plasmáticas a nivel global en beneficio de los pacientes.

Capital humano

+2.300

Centros de donación

+33

Capacidad de producción incorporada

+3M litros/plasma



Inmunología / Neurología



Hematología



Hepatología / Cuidados intensivos



Innovación

IMPORTANTES PROYECTOS AVANZADOS

3

Fibrinógeno
IgM (Trimodulin)
Nueva indicación para Cytotect®

⊕ Más detalle: capítulo de innovación, nuestras personas y capítulo de desempeño económico

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Nuestra presencia en el mundo

Norteamérica

Clayton
Denver
Emeryville
Los Ángeles
San Diego
Memphis
Montreal

Hub Carolina del Norte
Research Triangle Park

Hub California
Emeryville
San Carlos
South San Francisco
Los Ángeles
San Diego

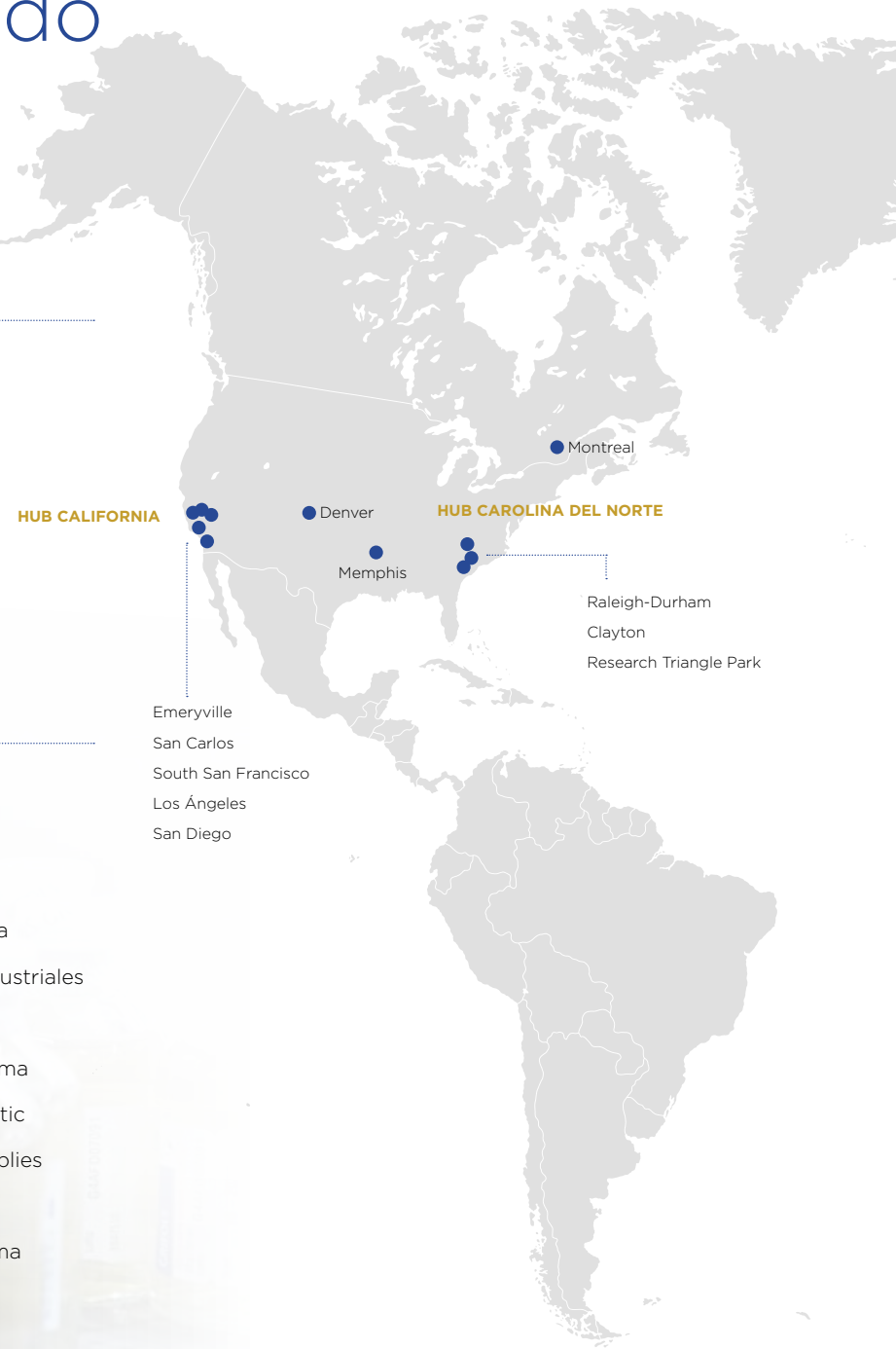
EE. UU. **298**
Canadá **1**

Clayton
Los Ángeles
Montreal
Raleigh-Durham

Emeryville
Raleigh-Durham
San Diego

Memphis

Denver



- Sede Corporativa
- Instalaciones industriales
- Centros I+D
- Centros Biopharma
- Centros Diagnostic
- Centros Bio Supplies
- Centros Others
- Centros de plasma

GRI 2-1



Europa

Barcelona	Alemania **57** Hungría **18** República Checa **13** Austria **3**	
Barcelona Bilbao Dublín Düdingen Dreieich Leipzig Murcia San Sebastián	**Hub Europa** Dublín Andorra Barcelona Bilbao Zaragoza Düdingen	
Barcelona Dublin	Barcelona Bilbao Düdingen	
Leipzig	Barcelona Murcia San Sebastián	

Resto del mundo

Melbourne	China	Melbourne	Egipto **2** China **41**

GRI 2-1

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Nuestro modelo de negocio genera valor

INPUT

DONANTES

920.000+ donantes
+25% donaciones de plasma
390+ centros plasma

RECURSOS

€351M inversión neta I+D
€298M CAPEX
€1.500M+ adquisiciones
€21.180M+ de activos

EQUIPO

26.314 personas*
60% mujeres
90+ nacionalidades
51% 30-50 años

PLANETA

€34M inversión ambiental
3Mm³+ consumo de agua
965M kWh+ consumo energético
+26% energías renovables

INNOVACIÓN

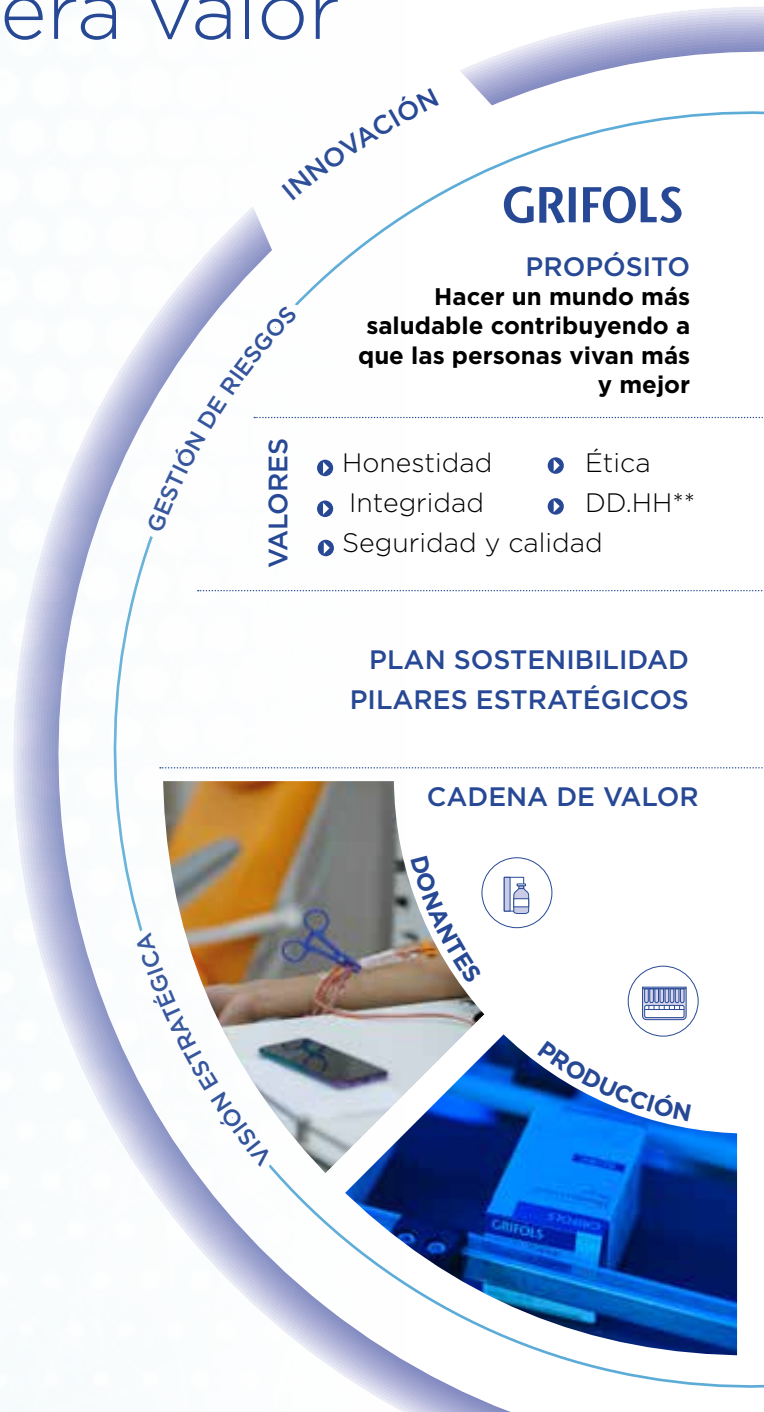
Robusto ecosistema
6 áreas terapéuticas

GOBERNANZA

Nuevo liderazgo
33% mujeres Consejo Administración

*Sumando Grifols y Biotest

**Derechos Humanos



COMPROMISO ÉTICO

AMBICIÓN
Aumentar el impacto positivo que generamos para avanzar en nuestro modelo de negocio sostenible

- Transparencia
- Cumplimiento
- Independencia
- Sostenibilidad

- Compromiso con pacientes y donantes
- Equipo humano
- Impacto en la sociedad
- Responsabilidad medioambiental

PACIENTE



DISTRIBUCIÓN



DESEMPEÑO ECONÓMICO

VALOR GENERADO

PACIENTES

800.000+	tratados
€23.810M	valor creado
5,7x	veces de mejora en su calidad de vida**
€21M	para acceso a tratamientos
80+	organizaciones de pacientes

RECURSOS

€9.600M	Impacto económico generado
€6.064M	ingresos
€1.221M	EBITDA
+719M	de contribución tributaria total
€11M	inversión en la comunidad

EQUIPO

193.000	empleos creados
4,7M	horas de formación
899	personas empleadas con discapacidad
98%	empleo indefinido
70%	formación realizada por mujeres

PLANETA

-28%	de reducción de GEI por unidad de producción
+8%	de eficacia energética por unidad de producción
8%	ahorro de agua
-24%	reducción huella de carbono en alcance 1 y 2

IMPACTAMOS SOBRE 10 ODS

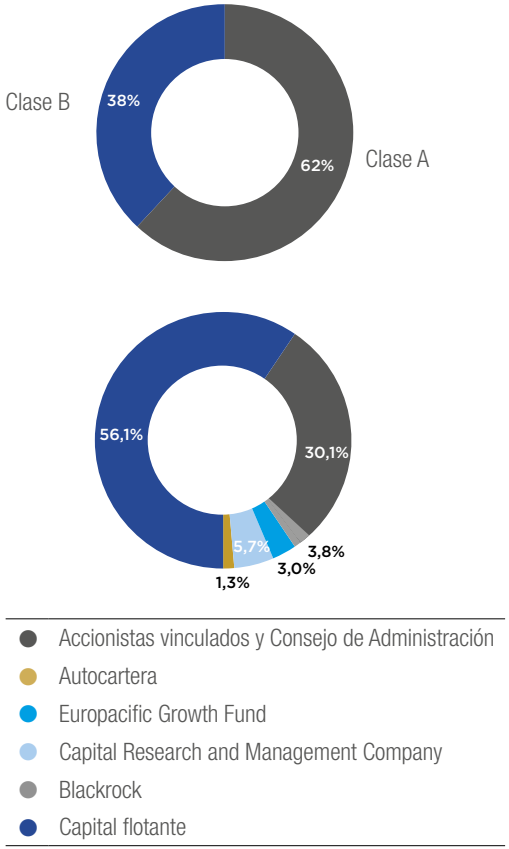


**En relación al coste de los tratamientos

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Somos una compañía cotizada

Composición accionarial



Fuente: Informe Anual de Gobierno Corporativo 2022

(+) Para información detallada consulte la página web corporativa www.grifols.com

Sin pactos parasociales ni acciones concertadas

El capital social actual de Grifols S.A. asciende a 119.603.705 euros y está representado por:

- **Acciones clase A:** 426.129.798 acciones ordinarias con derecho de voto de 0,25 euros de valor nominal cada una que cotizan en las Bolsas de Valores de Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao y en el Mercado Continuo o S.I.B.E.
- **Acciones clase B:** 261.425.110 acciones sin voto con ciertos derechos económicos preferentes y un valor nominal de 0,05 euros por acción que cotizan en las Bolsas de Valores de Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao y en el Mercado Continuo o S.I.B.E. Estas acciones cuentan con un dividendo preferente de 0,01€ por acción.

Grifols mantiene dos programas de American Depositary Receipts (ADRs) en EE. UU.: ADR nivel I para sus acciones clase A y ADR nivel III para las acciones clase B. Los ADRs nivel I cotizan en dólares en los mercados OTC y los ADRs nivel III cotizan en dólares en NASDAQ.

No existen pactos parasociales ni acciones concertadas entre accionistas. Asimismo, no existe ninguna restricción (estatutaria, legislativa o de cualquier índole) a la transmisibilidad de valores y/o cualquier restricción al derecho de voto.

Marco normativo

Como sociedad cotizada en España y en EE. UU., Grifols cumple con la legislación aplicable en ambos países.

Marco normativo externo

- Ley de Sociedades de Capital, Ley del Mercado de Valores y demás legislación española aplicable
- Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas de la CNMV
- Guía Técnica 3/2017 sobre Comisiones de Auditoría de entidades de interés público de la CNMV
- Guía Técnica 1/2019 sobre Comisiones de Nombramientos y Retribuciones de entidades de interés público de la CNMV
- Los requisitos que establece la U.S Securities and Exchange Commission (SEC)
- Las Normas de Gobierno Corporativo del Nasdaq
- Ley estadounidense Sarbanes-Oxley de 2002

Marco normativo interno

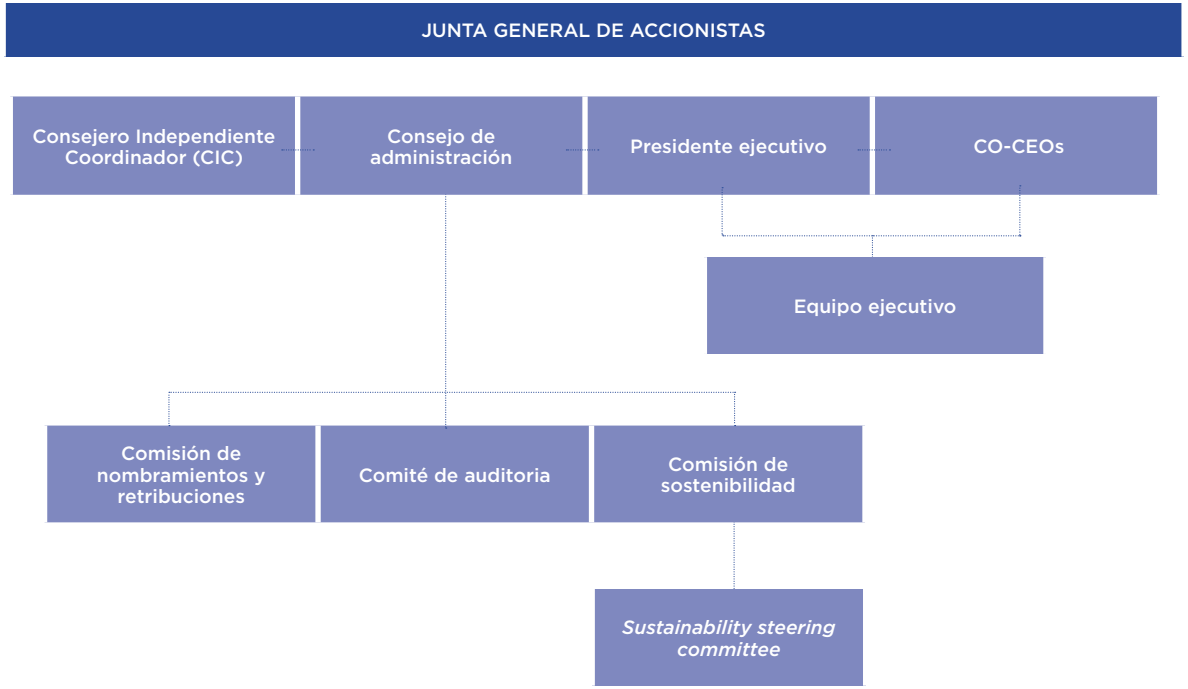
- Estatutos Sociales
- Reglamento de la Junta General de Accionistas
- Reglamento del Consejo de Administración
- Códigos, reglamentos internos y políticas corporativas

con una gobernanza sólida

Como compañía global, un gobierno corporativo sólido y estratégico es esencial para la creación de valor a largo plazo

La Junta General de Accionistas es el órgano soberano de gobierno de la compañía de representación de la propiedad. El Consejo de Administración es el máximo órgano de decisión de Grifols.

Grifols publica una vez al año el Informe Anual de Gobierno Corporativo que, aprobado por su Consejo de Administración detalla, entre otros, información relativa a su estructura de propiedad y de administración.



Consejo de administración

18 reuniones

94% quorum de asistencia

Comité de auditoría

8 reuniones

92% quorum de asistencia

Comisión de nombramientos y retribuciones

8 reuniones

100% quorum de asistencia

Comisión de sostenibilidad

4 reuniones

100% quorum de asistencia

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Liderazgo fuerte

Consejo de administración



VÍCTOR GRÍFOLS ROURA
CONSEJERO DOMINICAL
PRESIDENTE DE HONOR



STEVEN F. MAYER
CONSEJERO EJECUTIVO
PRESIDENTE EJECUTIVO



RAIMON GRÍFOLS ROURA
CONSEJERO EJECUTIVO
CONSEJERO DELEGADO SOLIDARIO



VÍCTOR GRÍFOLS DEU
CONSEJERO EJECUTIVO
CONSEJERO DELEGADO SOLIDARIO



TOMÁS DAGÁ GELABERT
OTROS EXTERNOS
VICESECRETARIO
COMITÉ DE AUDITORÍA
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y RETRIBUCIONES



ÍÑIGO SÁNCHEZ-ASIAÍN MARDONES
CONSEJERO INDEPENDIENTE
COMITÉ DE AUDITORIA - PRESIDENTE



ENRIQUETA FELIP FONT
CONSEJERA INDEPENDIENTE
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD



JAMES COSTOS
CONSEJERO INDEPENDIENTE
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y RETRIBUCIONES - PRESIDENTE



CARINA SZPILKA LÁZARO
CONSEJERA INDEPENDIENTE COORDINADORA
COMITÉ DE AUDITORÍA



THOMAS GLANZMANN
OTROS EXTERNOS
VICE PRESIDENTE NO EJECUTIVO
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD - PRESIDENTE



MONTSERRAT MUÑOZ ABELLANA
CONSEJERA INDEPENDIENTE
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD



SUSANA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
CONSEJERA INDEPENDIENTE
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y RETRIBUCIONES

NURIA MARTÍN BARNÉS
SECRETARIA NO CONSEJERA
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y RETRIBUCIONES - SECRETARIA NO MIEMBRO
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD - SECRETARIA NO MIEMBRO
COMITÉ DE AUDITORÍA - SECRETARIA NO MIEMBRO

Los nombramientos de Víctor Grifols Roura como presidente de honor y de Steven F. Mayer como presidente ejecutivo fueron aprobados en sede de consejo el 30 de septiembre de 2022.

Con posterioridad al cierre del ejercicio 2022, Steven F. Mayer ha dimitido como presidente ejecutivo por motivos de salud y personales. Con fecha 21 de febrero de 2023, el consejo de administración ha nombrado a Thomas Glanzmann como nuevo presidente ejecutivo de la compañía.

⊕ Más información sobre el Consejo de Administración de Grifols y sus funciones, evaluaciones del consejo y comités: www.grifols.com

⊕ Más información sobre remuneraciones: Informe anual sobre remuneraciones y Remuneración de los Consejeros.

El Consejo de Administración ha nombrado un Presidente Ejecutivo para reforzar el liderazgo de la compañía, acelerar la ejecución de su plan estratégico y aumentar el valor para todos sus accionistas.

58%
Consejeros independientes

33%
Consejeras

1
Consejero Independiente Coordinador (CIC)

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Equipo directivo

ALFREDO ARROYO GUERRA
CHIEF FINANCIAL OFFICER

JORDI BALSELLS VALLS
PRESIDENT PLASMA PROCUREMENT

DAVID BELL
CHIEF CORP DEV, LEG&DP OFFICER

VICENTE BLANQUER TORRE
CHIEF QUALITY OFFICER

MARÍA PÍA D'URBANO
PRESIDENT BIOPHARMA

DANIEL FLETA COIT
CHIEF INDUSTRIAL SERVICES OFFICER

MONTSERRAT GAJA LLAMAS
CHIEF HUMAN RESOURCES OFFICER

ALBERT GRÍFOLS COMA-CROS
CHIEF SCIENTIFIC INNOVATION OFFICER

ALBERTO GRÍFOLS ROURA
PRESIDENT, BIO-SUPPLIES

FRANCISCO JAVIER GUIX HUGUET
VP, HEALTHCARE SOLUTIONS

ANTONIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
PRESIDENT, DIAGNOSTIC

LLUIS PONS GÓMEZ
SVP, STRATEGY

IGNACIO RAMAL SUBIRA
CHIEF INT. AUDIT & ENTERPRISE RISK MGMT

MARÍA TERESA RIONÉ LLANO
CHIEF COMMUNICATIONS OFFICER

FERNANDO SEBASTIÁN RODRÍGUEZ HARO
EVP, TRANSFORMATION

DIVERSIDAD DE COMPETENCIA Y EXPERIENCIA

Amplia experiencia en el sector

En gestión empresarial y finanzas

En sostenibilidad

En ciencia e innovación

En transformación digital

Todas las comisiones están integradas por consejeros no ejecutivos de los que, al menos, dos son independientes

Prioridades de nuestro equipo gestor



PLASMA

- Asegurar el abastecimiento de plasma y el acceso a tratamientos
- Impulsar una red de centros diversificada maximizando su eficiencia



INNOVACIÓN

- Priorizar los proyectos de innovación esenciales
- Apostar por productos diferenciales a través de proyectos propios y de compañías participadas
- Integrar proyectos de innovación y transformación digital que contribuyan a optimizar la gestión y aporten valor al modelo de negocio



DONANTES Y PACIENTES

- Intensificar el compromiso con pacientes, profesionales de la salud y donantes



TALENTO

- Impulsar una cultura de reconocimiento y desarrollo del talento
- Velar y defender la diversidad, la inclusión y la igualdad de oportunidades
- Fomentar la salud y el bienestar del equipo humano



DESEMPEÑO ECONÓMICO

- Reducir la deuda
- Disciplina financiera y control de costes
- Crecimiento sostenible



NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO Y EXPANSIÓN

- Impulsar colaboraciones público-privadas encaminadas a potenciar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos
- stablecer alianzas estratégicas en mercados clave de alto potencial



SOSTENIBILIDAD

- Continuar consolidando una cultura de sostenibilidad en la organización
- Mantener una estrategia sólida y una hoja de ruta clara en materia de sostenibilidad
- Fomentar que la toma de decisiones incluye el análisis y la evaluación conforme a criterios ASG

FORTALECEMOS NUESTRA POSICIÓN

Nueva **gobernanza**

Nueva **estructura organizativa**

Nuevo **plan estratégico**

Modelo de **centros de plasma** redefinido

Plan de **eficiencia y ahorro de costes**

Sinergias de **Biotest**

La sostenibilidad como hoja de ruta

En los últimos años, Grifols ha avanzado significativamente para integrar la sostenibilidad en su modelo de negocio con la ambición de aumentar el valor y el impacto positivo que genera su actividad.

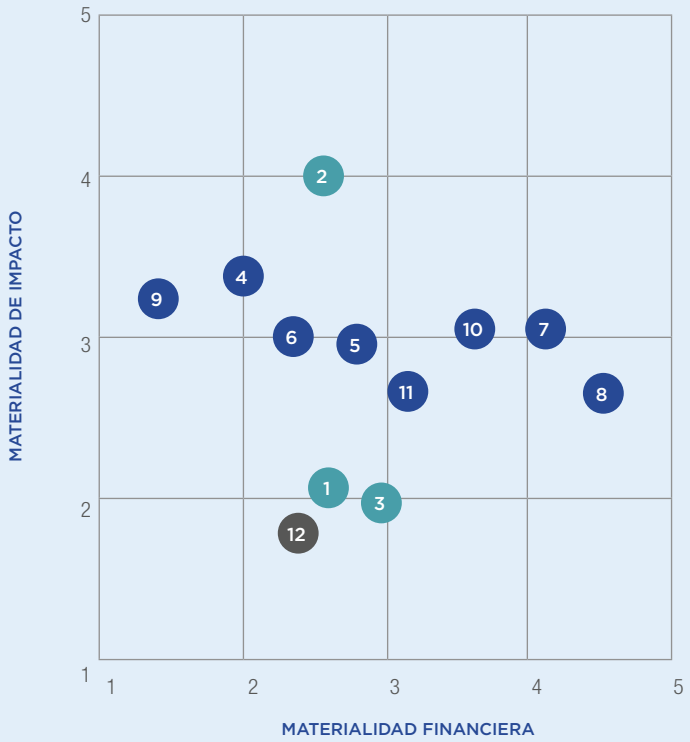
Esta ambición se refleja en la Política de sostenibilidad y en el Plan director de sostenibilidad establecido para el periodo 2021-2023, que está integrado en el Plan estratégico de la compañía y alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El Plan director de sostenibilidad de Grifols se ha definido en base a un análisis de aspectos relevantes o materialidad, e incluye 30 objetivos corporativos que constituyen la Agenda Grifols 2030.

Matriz de aspectos relevantes

En 2022 Grifols ha llevado a cabo una identificación de aspectos relevantes teniendo en cuenta su impacto real o potencial a corto, medio y largo plazo (materialidad de impacto). También ha identificado aquellos que pueden generar riesgos u oportunidades con efectos financieros y, por lo tanto, con impacto en el valor de la compañía a corto medio y largo plazo (materialidad financiera).

Este doble análisis (doble materialidad), ha dado lugar a una matriz objetiva y estratégica que ha permitido actualizar la hoja de ruta en aspectos ASG.



GRI 3-1, GRI 3-2

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Agenda Grifols 2030



Compromiso con donantes y pacientes	Intermedio	Estado
• Destinar **€18M/año** a donaciones para apoyar programas de pacientes	€13M/año	✓
• Aumentar las donaciones de factores de coagulación hasta **240M de UI**	90M de UI	✓
• Que el **90%** de los donantes activos califiquen la atención recibida como excelente o buena	n/d	✓
• Que el **80%** de los donantes activos recomienden a un amigo/familiar ser donante	n/d	✓
• Aumentar un **45%** las calificaciones de la aplicación móvil Donor Hub	Mismo objetivo 2030	✗



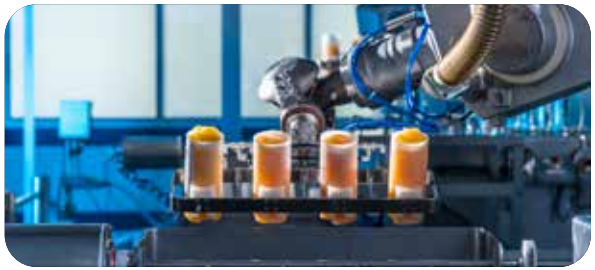
Compromiso medioambiental	Intermedio	Estado
• Reducir un **55%** las emisiones GEI por unidad de producción	-15%	✓
• Incrementar un **15%** la eficiencia energética por unidad de producción	+5%	✓
• Consumir el **100%** de energía eléctrica de fuentes renovables	27%	✓
• Favorecer la **descarbonización** de la movilidad en viajes y desplazamientos	Mismo objetivo 2030	✓
• Seguir aplicando medidas de **economía circular** en cada etapa del ciclo de vida operativo	Mismo objetivo 2030	✓
• Proteger la **biodiversidad** en los espacios naturales de la compañía para capturar CO_2	Mismo objetivo 2030	✓



Impacto en la sociedad	Intermedio	Estado
• Aumentar un **50%** el número de iniciativas e inversión social	35%+ (iniciativas) 13%+ (inversión social)	✓
• Alcanzar que el **25%** iniciativas sociales se destinen a becas STEM para mujeres	20%	✓
• Alcanzar **$1M** en donaciones de productos y medicamentos para ayuda de emergencia	$750k	✓
• Aumentar un **10%** anual los recursos a la Fundación José Antonio Grífols Lucas	10%	✓
• Aumentar un **10%** los recursos a becas y un **20%** las actividades de la Fundación Víctor Grífols i Lucas	10%	✓

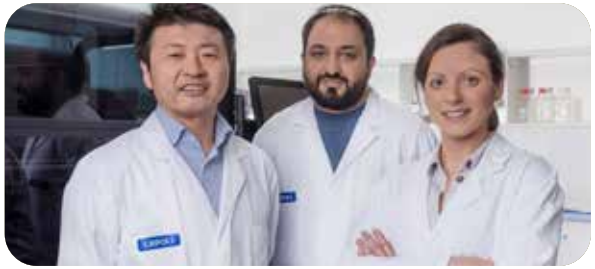


Compromiso ético	Intermedio	Estado
• Implementar criterios ASG en proveedores hasta **60-80%** del volumen de gasto total	25%	✗
• Mantener ratio de reclamaciones de Biopharma en **≤ 1/50.000**	Mismo objetivo 2030	✓
• Mantener por debajo de 1 las deficiencias críticas identificadas por auditorías externas (autoridades sanitarias reguladoras)	Mismo objetivo 2030	✓



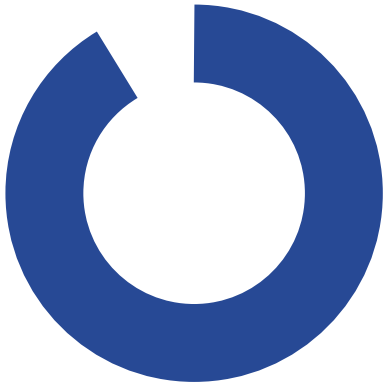
Innovación

	Intermedio	Estado
• Potenciar la **innovación interna y externa** en áreas terapéuticas principales	• Completar más del 80% de los hitos de los proyectos clave de innovación • Destinar un mínimo del 75% de inversión en I+D a nuevos productos y desarrollo de mercado	✔



Nuestras personas

	Intermedio	Estado
• Alcanzar **100** horas de formación/año/persona	Mismo objetivo 2030	✔
• Formación anual para el **70-80%** de la plantilla	Mismo objetivo 2030	✔
• **50%** de mujeres en la categoría de Senior Management	41%	✔
• Alcanzar que las personas con discapacidad representen el **3-5%** de la plantilla total	Mismo objetivo 2030	✔
• Garantizar que para posiciones de manager y superiores, el **50%** de las personas entrevistadas sean mujeres	45%	✔
• Mantener la tasa total de **rotación** inferior al promedio de la industria*	Mismo objetivo 2030	✕
• Alcanzar **70%** de tasa global de compromiso de personas empleadas por departamento	63%	✔
• Conseguir que más del **75%** de instalaciones estén certificadas como saludables	54%	✔
• Reducir un **15%** la tasa de tiempo perdido por frecuencia de incidentes (LTIFR) en plantilla	5,3%	✔
• Certificar el **75%** de instalaciones industriales con ISO 45001	54%	✔



Estamos comprometidos con nuestra hoja de ruta. En 2022, hemos seguido avanzando según lo previsto con un grado de cumplimiento superior al 90%, lo que nos permite estar más cerca de alcanzar los objetivos definidos en nuestra Agenda Grifols 2030.

* No considerando la plantilla de centros de plasma.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

2

Compromiso con donantes y pacientes

Construyendo lazos



Somos salud

Trabajamos para garantizar el suministro de plasma y potenciamos la autosuficiencia para asegurar que los pacientes tienen acceso a los medicamentos plasmáticos que necesitan. Nuestros estándares de calidad, seguridad, transparencia e implicación son referentes en el sector, porque la salud y el bienestar de muchas personas dependen de nosotros.

Nuestras prioridades

- Donantes
- Pacientes
- Asociaciones de pacientes
- Autosuficiencia

SUSCRIBIMOS LOS PRINCIPIOS DE LA BIOÉTICA

AUTONOMÍA
Cada persona toma sus decisiones de manera libre e independiente

JUSTICIA
Los recursos de salud se deben distribuir de manera equitativa y justa

BENEFICENCIA
Buscamos el mayor beneficio posible para pacientes y disminuir los posibles daños

NO MALEFICENCIA
Nuestra actuación no puede aumentar el daño que pueda padecer una persona.

Hoja de ruta Agenda Grifols 2030

- Más donaciones a **programas de pacientes**
- Más donaciones de **factores de coagulación** a países en desarrollo
- Aumentar las donaciones de productos de **ayuda a emergencias**
- Avanzar para que **nuestra atención sea valorada como excelente o buena** por parte de los donantes
- Que más donantes **recomienden a familiares o amigos ser donantes**
- **Aumentar nuestra valoración** en las aplicaciones de donantes



A partir del plasma de nuestros donantes producimos medicamentos esenciales, trabajando de forma responsable a lo largo de nuestra cadena de valor.

Donantes comprometidos

"Me gusta ayudar a la gente. Donar plasma tiene un impacto positivo y me siento bien contribuyendo a salvar la vida de otras personas"

Trent H., Texas, EE. UU.

1.586 donaciones

Donantes

920.000+
donantes

2.600 M€
de impacto positivo en donantes

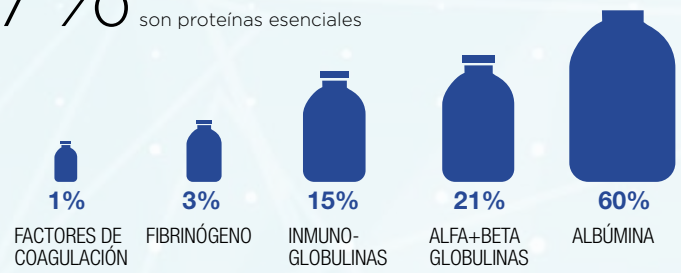
- Donación por plasmaféresis
- Los donantes son personas cualificadas que donan en centros autorizados que se inspeccionan regularmente
- Donar plasma es seguro

Plasma

constituye el 55% de la sangre

contiene 90% de agua

7% son proteínas esenciales



De media, necesitamos de 9 a 12 meses para transformar el plasma donado en terapias plasmáticas para los pacientes.

Pacientes que mejoran su vida

"Tardé 21 años en ser diagnosticado de alfa-1. Gracias a las donaciones de plasma, puedo llevar una vida mejor; me siento bien y estoy activo casi todo el tiempo"

Matteo - Italia. Déficit de alfa 1-antitripsina (DAAT)

Cadena de valor

60
días de cuarentena

10+
tipos de análisis por donación

- Plasma apto
- Fraccionamiento y purificación de proteínas
- Inactivación vírica y llenado aséptico
- Máximo control de producto con sello holográfico y sistema PEDIGRI

Pacientes

800.000+
pacientes tratados

23.810 M€
de impacto positivo en pacientes

- Decenas de enfermedades son tratadas con terapias plasmáticas
- Impulso proactivo de acceso a medicamentos
- Diversos programas de apoyo a pacientes



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Esfuerzos para garantizar la obtención de plasma

Más concienciación

- Campañas y colaboraciones en EE. UU. y en Europa
- Apoyo a la International Plasma Awareness Week (IPAW) de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA).
- Involucración de autoridades y asociaciones de pacientes
- Apoyo a la ley “Plasma Donation Awareness Act” en EE. UU.
- Apoyo a políticas para promover la autosuficiencia estratégica de suministro de plasma en la UE.

⊕ Consulte el capítulo 6. Impacto en la sociedad

Más centros de plasma

- Grifols tiene la mayor red de centros de plasma del mundo.
- 390+ centros de plasma
- Presencia global y diversificada
- Primer centro de plasma en Canadá adquirido en 2022
- 2 centros de Grifols Egypt de los 20 previstos hasta 2023
- 33 centros de Biotest

Más autosuficiencia

- Avanza la alianza estratégica en Egipto.
- Nueva alianza con Canadian Blood Services.

⊕ Consulte el capítulo 6. Impacto en la sociedad



Museu Grifols: 25 años poniendo en valor el plasma

En 2022 se cumplieron 25 años desde que se inauguró el Museu Grifols en Barcelona. Desde entonces, más de 11.000 personas han visitado este espacio expositivo único situado en la que fuera la sede de los Laboratorios Grifols y han tenido la oportunidad de conocer, entender y valorar de forma visual y educativa qué es el plasma, cómo se producen las terapias plasmáticas y su contribución esencial al bienestar y la salud de miles de personas. El Museu Grifols cuenta también con una sede en Los Ángeles y varias exposiciones permanentes en EE. UU.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Programa para la autosuficiencia: liderando el cambio

La Organización Mundial de la Salud (OMS), el Consejo Europa y otras instituciones alertan de que todos los países deben avanzar para conseguir el autoabastecimiento de medicamentos plasmáticos en beneficio de los pacientes. Grifols asume como compromiso apoyar y trabajar conjuntamente con los países para que puedan incrementar sus niveles de autosuficiencia, fortaleciendo así sus sistemas sanitarios y limitando la dependencia de terceros. A través del "Programa Grifols para la autosuficiencia", la compañía lidera este cambio.

Un acuerdo estratégico con Canadá

En 2022, Grifols alcanzó un acuerdo de colaboración a largo plazo con Canadian Blood Services (CBS) para acelerar la autosuficiencia de inmunoglobulinas (Ig) en el país del 15% al 50% en el menor tiempo posible. Grifols producirá inmunoglobulinas exclusivamente para CBS en la nueva planta de fraccionamiento de Montreal.

Es la primera vez que CBS formaliza un acuerdo de este tipo. El liderazgo de Grifols estableciendo alianzas con el sector público demuestra que es la mejor manera para garantizar la autosuficiencia en plasma de los países.

Canadá tiene un alto consumo de Ig y actualmente necesita importar hasta el 85% de esta proteína plasmática.

Para dar respuesta a las necesidades de Canadá, Grifols está creando una cadena de suministro de integración vertical en el país, que incorporará el plasma que se recoja en los nuevos centros de donación que la compañía abrirá en los próximos años y las instalaciones ya adquiridas, incluyendo la planta de producción de Montreal y un centro de donación de plasma en Winnipeg. Hasta que la planta de Montreal esté totalmente operativa en 2026, la producción se realizará en las instalaciones de Grifols en Clayton (Carolina del Norte, EE. UU.)

Egipto, pioneros en Oriente Medio y África

En 2020 Grifols suscribió una alianza estratégica con el gobierno de Egipto para impulsar el autoabastecimiento de medicamentos plasmáticos, adoptando un modelo de colaboración público-privada. A través de esta innovadora alianza se está desarrollando la primera plataforma integrada de Oriente Medio y África para suministrar terapias plasmáticas a nivel nacional y regional.

Actualmente, Grifols Egypt cuenta con 2 centros de plasma en los que ya han comenzado las donaciones y sigue trabajando para la apertura de un total de 20 centros. Además, avanza en la construcción del resto de instalaciones productivas previstas, incluyendo una planta de fraccionamiento de plasma, una planta de purificación e instalaciones para análisis y almacenamiento. Se prevé que estén en funcionamiento en 2025 y, hasta entonces, todo el plasma recogido (hasta un millón de litros anuales) se procesará en España y será devuelto a Egipto en forma de medicamento acabado.



Nuestro compromiso con los donantes

El respeto por la dignidad y los derechos humanos son inherentes a todas las actividades de Grifols, que respalda los principios básicos de la Declaración Universal de Derechos Humanos (1948), la Declaración de Helsinki (1964) y la Declaración Universal de Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO (2005).

El Código Ético de Grifols establece que las interacciones de la compañía con todos sus grupos de interés, incluidos los donantes, se basan en el respeto a los derechos humanos. Este principio se recoge expresamente en la Política de Donantes, que también ratifica el respecto de la normativa legal que rige las donaciones de plasma en cada país, la no discriminación y la protección de la salud y la seguridad de los donantes como compromisos fundamentales.



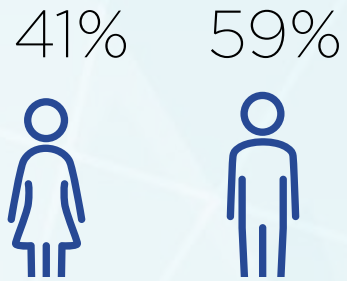
8 compromisos con los donantes

- Salvaguardar su salud, seguridad y bienestar
- Respetar sus DD.HH y garantizar un trato igualitario y no discriminatorio
- Asegurar que den su consentimiento informado antes de la donación
- Respetar la ley de cada país sobre compensación y frecuencia de donaciones
- Apoyar a las comunidades locales donde se encuentran los centros de donación
- Cumplir con las leyes de protección de datos y aplicar las medidas necesarias para proteger su privacidad
- Promover la comunicación y la concienciación del uso de los medicamentos plasmáticos
- Garantizar que cada interacción se realiza de forma profesional, respetuosa, útil y atractiva

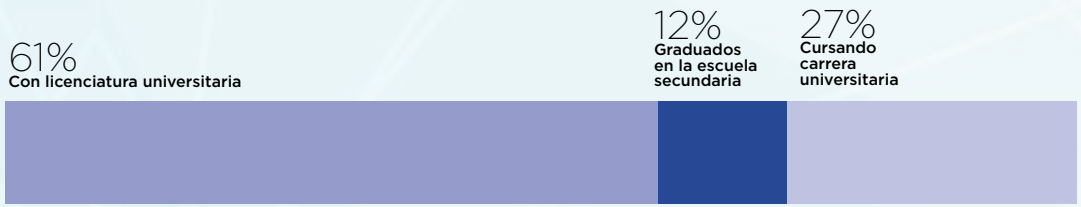
Grifols es fuente de información clara y de confianza para los donantes en todas las etapas del proceso de donación, siendo fundamental el consentimiento informado previo. Las interacciones con los donantes se basan en el respeto de los derechos humanos y de los principios de bioética y transparencia.

Los donantes de Grifols son una muestra representativa de la sociedad

DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA



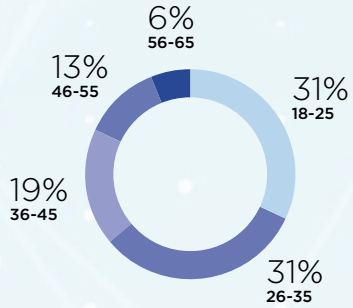
EDUCACIÓN Y EMPLEO



95%

Personas empleadas a tiempo completo

EDAD



SATISFACCIÓN DE LOS DONANTES*

94%

Donantes activos que recomendarían a familiares y amigos que fueran donantes

86%

Donantes activos que califican el servicio y la atención recibida como excelente y buena

*En base a la encuesta realizada en 2021 sobre unos 5.000 donantes activos (última donación en los últimos 60 días)

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Donantes y donaciones

El plasma no puede crearse en un laboratorio ni producirse sintéticamente. Se necesitan cientos de donantes y donaciones para poder tratar a un paciente durante un año con medicamentos plasmáticos.

Regulación de las donaciones

El plasma se puede obtener de la donación de sangre total (recovered plasma) o vía plasmaféresis (sourced plasma), una técnica específica para la donación de plasma.

La obtención de plasma para fabricar hemoderivados está muy regulada por diversas organizaciones sanitarias y por las buenas prácticas de fabricación (BPF). En EE. UU. el organismo regulador es la FDA y en Europa la EMA. Además, la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) establece y supervisa normas de calidad adicionales como parte de la certificación voluntaria de IQPP (International Quality Plasma Program).

Donar plasma es un procedimiento muy seguro sin, o con muy pocos, efectos secundarios. Mediante la plasmaféresis se extrae el plasma y se devuelven al donante los glóbulos, las plaquetas y otros componentes. A diferencia de lo que ocurre con las células sanguíneas en las donaciones de sangre completa, el cuerpo puede regenerar en menos de 24 horas las proteínas obtenidas en las donaciones de plasma.

Control de los centros de donación

Los máximos estándares de calidad y seguridad de los centros de donación son controlados de forma rutinaria con el objetivo de garantizar la seguridad de los donantes y la calidad del plasma donado.

INSPECCIONES REGULATORIAS EN LOS CENTROS DE PLASMA

Días de inspección		
	2022	**2021**
FDA*	119	80
EMA	182	196
CLIA-COLA	108	145
PPTA	123	117
TOTAL	**532**	**538**

Incluye Biotest
(*) Más del 95% de las inspecciones de la FDA se han cerrado con 0 observaciones
(**) Suspensión, revocación o pérdida de cualquier licencia o certificación; carta de advertencia, suspensión impuesta de cualquier actividad regulada

Ninguna acción administrativa** en 2022



La plasmaféresis, un proceso seguro para donar plasma

- EXTRACCIÓN DE SANGRE ENTERA
- SEPARAR EL PLASMA DE LOS COMPONENTES CELULARES
- SE LE DEVUELVEN LOS GLÓBULOS ROJOS Y BLANCOS
- SOLO SE RECOGE EL PLASMA

Criterios para donar plasma

Ser donante cualificado

- Donar al menos 2 veces en 6 meses
- Máximo 2 veces cada 7 días
- Entre 18-69 años
- +50 kg
- Examen médico con niveles normales

Análisis de sangre con cada donación

- Detección virus VHC, VHB, VHA, VIH y virus B19.
- Análisis Hepatitis B, Hepatitis C y anticuerpos de VIH
- Otros test periódicamente

Documentación

- Identificación con fotografía válida: licencia de conducir, pasaporte, etc.
- Comprobante Nº seguro social.
- Comprobante domicilio.

Comprobaciones específicas

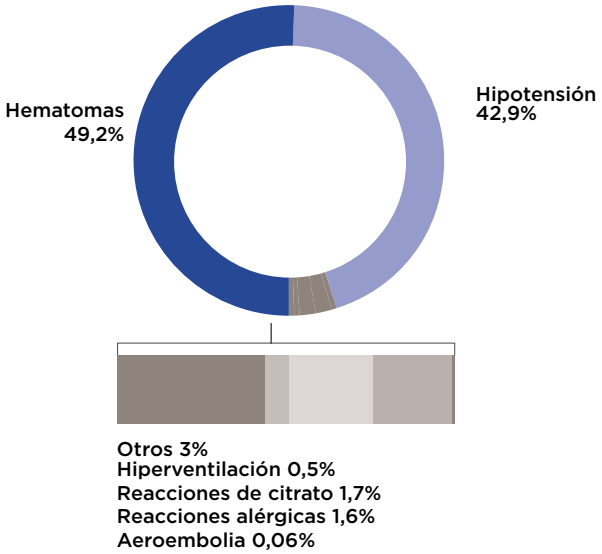
- Comprobación peso, presión sanguínea, pulso, temperatura, anemia y niveles de proteínas

Plasmavigilancia: donaciones seguras

En línea con años anteriores, los datos de plasmavigilancia de Grifols indican que los efectos secundarios en sus donantes o DAE (Donors Adverse Events) son muy leves en 2021*. En una ratio por cada 10.000 donaciones, solo en el 0,2% se reportó algún efecto secundario, manteniéndose en el mismo nivel que en 2020. La mayoría fueron leves, con predominio de hipotensión y hematomas. Los efectos adversos que requirieron asistencia médica de urgencia fueron extremadamente raros (0,005% del total de donaciones de Grifols).

Los datos de efectos adversos siguen constatando que el proceso de donación de plasma es seguro.

*Grifols publica con 1 año de desfase los datos relativos a Plasmavigilancia siguiendo los criterios estandarizados establecidos en la IQPP Standard for Recording Donor Adverse Events y en base a las 9 categorías que figuran en la normativa de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA).



¿Cuándo no se permite donar plasma?

Grifols sigue todos los requisitos normativos de las autoridades sanitarias. Además, cuenta con procesos exhaustivos, que utilizan el enfoque de la medicina basada en la evidencia, para establecer los criterios de elegibilidad y garantizar que un donante pueda donar. Si las evaluaciones médicas muestran niveles anómalos o irregularidades en algunos parámetros, las personas tienen que aplazar sus donaciones, ya que pueden ser indicadores de algún problema de salud. Entre ellas:

- Frecuencia cardíaca irregular
- Temperatura corporal elevada
- Hematocrito alto o bajo
- Proteína total alta o baja
- Plasma lipémico

Preservamos la salud de los donantes

Grifols solo obtiene plasma de donantes cualificados. No utiliza plasma de donantes ocasionales. Una vez cualificado, el donante realizará anualmente un examen físico completo y una evaluación integral de su historial médico, quirúrgico, social y de viaje, además de evaluaciones del historial médico cada vez que dona.

Esta información se registra en el expediente del donante, que es confidencial y cumple con los requisitos que establece la política de protección de datos.

Antes de cada donación, un miembro especializado del personal de Grifols verifica los signos vitales y el peso del donante. También mide sus niveles de hematocrito y de proteínas en el plasma para asegurar que es seguro hacer una donación.

Estos chequeos médicos rutinarios que se realizan en los centros de plasma de Grifols contribuyen al seguimiento médico de los donantes, cuya salud es una prioridad.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

La salud de los donantes es nuestra prioridad

En el marco del compromiso con la seguridad y la salud de los donantes, Grifols impulsa directamente y a través de colaboraciones científicas diversos estudios para evaluar los potenciales efectos de la plasmaféresis sobre los donantes.

ESTUDIO DE PLASMAVIGILANCIA EN EE. UU.

La tasa de efectos secundarios de las donaciones de plasma mediante plasmaféresis no es significativa

Más de 1,1 millones de donantes, que han proporcionado el 72% de todo el plasma estadounidense donado durante 4 meses, han participado en el primer estudio promovido por diversas compañías del sector sobre la incidencia, la frecuencia y el tipo de efectos adversos de la plasmaféresis. Entre las principales conclusiones, se constata que la plasmaféresis es una técnica segura utilizando el volumen de obtención y la frecuencia aprobadas por la FDA, ya que la tasa de eventos adversos (EA) es de 1,58 cada 10.000 donaciones y el 90% de los EA han sido menores, incluyendo hipotensión y hematomas relacionados con la flebotomía. No se produjeron efectos adversos graves. Los resultados de este estudio, fueron publicados en la revista científica Transfusion en 2021.

NIVELES DE COLESTEROL

Los resultados sugieren que los niveles de colesterol pueden bajar

La aféresis o extracción de lipoproteína de baja densidad se utiliza para tratar a pacientes con hipercolesterolemia familiar. La plasmaféresis de bajo volumen que se utiliza para las donaciones de plasma puede reducir de forma similar los niveles de colesterol en algunos donantes. Este estudio fue diseñado para evaluar el efecto de la plasmaféresis en los niveles totales de colesterol LDL y HDL en una población de donantes sanos. Los resultados sugieren que, en donantes con niveles basales elevados de colesterol, los niveles totales y de colesterol LDL pueden disminuir al donar plasma de forma frecuente. Para los donantes con niveles de HDL bajos, el estudio sugiere que los niveles podrían aumentar.

NIVELES DE HIERRO

La donación de plasma no afecta a las reservas de hierro

Este estudio concluye que, a diferencia de lo observado en los donantes de sangre, la donación frecuente y de larga duración de plasma no afecta negativamente a las reservas de hierro. Por lo tanto, no es necesario vigilar el estado de hierro de los donantes ni la administración de suplementos de hierro.

PRESIÓN ARTERIAL

Los resultados sugieren un efecto beneficioso en donantes con mayor presión arterial

Grifols llevó a cabo este estudio para determinar los posibles efectos de la plasmaféresis en la presión arterial. Los resultados sugieren un efecto beneficioso en los donantes con los niveles basales más elevados de presión arterial, ya que tanto la presión sistólica y como la diastólica pueden disminuir si donan plasma con una frecuencia inferior a 14 días. En los donantes con presión arterial normal no se observó una reducción de dichos niveles.

(+) Acceso a todos los estudios: Referencia al estudio: Plasmavigilance: Source plasma joins the call to arms - Cho - 2021 - Transfusion - Wiley Online Library Referencia al estudio: Prospective multicentre study of the effect of voluntary plasmapheresis on plasma cholesterol levels in donors - PubMed (nih.gov) Referencia al estudio: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29520799/ Referencia al estudio: The effect of plasmapheresis on blood pressure in voluntary plasma donors - PubMed (nih.gov)

Centros de donación en comunidades comprometidas

En 2022 Grifols cuenta con 298 centros de plasma en EE. UU. y 91 en Europa ubicados en comunidades con un fuerte componente de compromiso con el desarrollo comunitario. Los centros de donación de EE. UU. están diseminados por todo el país, sin un predominio específico en zonas concretas.

A la hora de establecer sus centros de plasma, Grifols evalúa que sean comunidades comprometidas, con cámaras de comercio activas y una vocación de mejora social y acción comunitaria continua. Para Grifols, el hecho de que la comunidad participe de manera activa en la donación de plasma es fundamental para garantizar a los pacientes los tratamientos esenciales que necesitan a largo plazo.

Por ello, las personas trabajadoras de los centros de plasma de Grifols participan activamente en sus comunidades y promueven iniciativas encaminadas a conocer a los residentes y/o estrechar relaciones, tales como eventos educativos, sociales y de concienciación sobre el significado que tiene donar plasma para aquellos que necesitan los medicamentos plasmáticos. Los centros de plasma también colaboran con empresas locales y organizaciones no gubernamentales para ayudar a concienciar sobre el papel vital del plasma y la producción de terapias plasmáticas.

La compañía también evalúa que los centros de donación de plasma se emplacen en áreas con marcadores virales bajos; tiene en cuenta las estadísticas de delincuencia, que han de estar por debajo de la media; y analiza la heterogeneidad de los miembros de la comunidad, para asegurar la diversidad de los donantes, entre otros.



Nuestro compromiso genera valor
Un compromiso recíproco

En 2022 Grifols ha vuelto a medir el impacto socioeconómico que generan los centros de donación de plasma de EE. UU. y Alemania siguiendo la metodología input-output.

Impacto económico total

€4.550M

+49% vs 2021

Empleos totales creados

122.500

+43% vs 2021

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Una cadena de valor diferencial

Normativa Plasma Procurement

- OMS: recomendaciones para la producción, control y regulación de plasma humano para fraccionamiento (WHO Technical Report Series, No. 941).
- Directiva 2002/98/CE por la que se establecen normas de calidad y de seguridad de los procesos relacionados con la sangre humana y sus componentes.
- EMA Guideline on plasma-derived medicinal products.
- 21CFR Parte 640: estándares adicionales para la sangre humana y productos sanguíneos.
- Normativas locales de los países donde se distribuyen los productos hemoderivados.
- Estándares de la PPTA a los que Grifols se acoge de manera voluntaria.
- Farmacopea Europea.

Normativa Biopharma

- Normas de Correcta Fabricación de la Unión Europea.
- Code of Federal Regulations (CFR): 21 CFR 11, 21 CFR 210, 21 CFR 211, 21 CFR 600, 601, 610, 630 y 640.
- Normas de Correcta Fabricación de la Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/S)
- Farmacopea europea
- Farmacopea de EE. UU.
- Normativas locales de los países donde se distribuyen productos hemoderivados

PLASMA PROCUREMENT

PLASMA

OBTENCIÓN DE PLASMA

Solo de donantes cualificados

ANÁLISIS DE PLASMA DONADO

- Para detectar antígenos o anticuerpos de virus. +10 análisis por unidad de plasma: hepatitis A, B y C, VIH, parvovirus B19, etc.
- Con técnicas muy sensibles como NAT y ELISA
- En laboratorios licenciados por la FDA, la EMA u otras autoridades sanitarias.

PERIODO DE CUARENTENA

- Mínimo 60 días (inventory hold) antes de usar en producción.
- Nueva verificación de muestras para garantizar la ausencia de marcadores virales o patógenos.

Marco de control interno

El programa de calidad y seguridad de los productos plasmáticos de Grifols se basa en la alta formación de su equipo; en el riguroso diseño de los procesos y los productos; en la aplicación de tecnologías de vanguardia y en la total trazabilidad desde la donación hasta la comercialización. Durante toda la cadena de suministro, los materiales y procesos son supervisados por el área de calidad de Grifols. Esta supervisión incluye controles en procesos y de cada lote de producto final; la revisión y seguimiento de los procesos productivos para asegurar el cumplimiento de las normas de correcta fabricación; así como sistemas para escalar los hechos relevantes y tomar las medidas adecuadas a través de los Comités de Calidad existentes, donde se evalúan los indicadores clave de rendimiento y calidad.

Grifols forma parte del National Donor Deferral Registry (NDDR), iniciativa voluntaria de autorregulación del sector para garantizar la calidad y seguridad del plasma que aplica a todos los donantes en EE. UU.

⊕ https://www.pptaglobal.org/safetyquality/nationaldonor-deferral-registry

Sistema de evaluación de proveedores

El sistema de cualificación de proveedores de Grifols (Supplier Qualification Management System) asegura que toda la materia prima sigue un estricto proceso de evaluación continua, incluido el plasma de proveedores externos y proveedores críticos no plasmáticos. Grifols mantiene un sólido programa de auditorías rutinarias de proveedores para garantizar el cumplimiento de las normas de GMP y los estándares de calidad.

⊕ Desglose completo de auditorías disponible en el capítulo 7. Compromiso ético

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

BIOPHARMA

PRODUCCIÓN

SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN INSTALACIONES

Producción con plasma apto

Etapas productivas:
fraccionamiento o separación de proteínas, purificación, etapas específicas de inactivación vírica, dosificación y acondicionamiento. Realizadas de acuerdo con las Normas de Correcta Fabricación (GMP).

ELIMINACIÓN DE VIRUS Y OTROS PATÓGENOS

Durante todo el proceso de fabricación

Pruebas y procesos de eliminación de posibles patógenos, inactivación viral y técnicas de eliminación de virus Dependiendo del producto, incluye pasteurización, tratamiento por calor, con disolventes/detergentes y/o nanofiltración.

DOSIFICACIÓN ASÉPTICA

Una vez purificado

Esterilización y dosificación con un sistema exclusivo desarrollado por Grifols Engineering.

POST-COMERCIALIZACIÓN

SEGUIMIENTO DEL PRODUCTO Y TRAZABILIDAD

Identificación de viales con un código único

Envases con un sello holográfico para asegurar su inviolabilidad y autenticidad. Sistema para asignar series numéricas únicas y rastreables para prevenir las falsificaciones.
Sistema PEDIGRI® con información sobre el plasma empleado para los profesionales de la salud.

Certificaciones externas

Los sistemas de calidad del 100% de plantas productivas de medicamentos y producto sanitarios de Grifols están certificados por entidades externas.

- Certificaciones de Buenas Prácticas de Fabricación de la Unión Europea, EE. UU. y terceros países que las requieren.
- Certificaciones IQPP & QSEAL de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA, por sus siglas en inglés).
- Certificaciones del International Quality Plasma Program (IQPP, por sus siglas en inglés), un programa voluntario relacionado con la obtención de plasma que incluye la gestión de donantes y centros de plasma.
- Certificaciones de la Quality Standards of Excellence, Assurance and Leadership (QSEAL, por sus siglas en inglés) que aplican a la fabricación de medicamentos plasmáticos y la adhesión y certificación al programa también es voluntaria.

El 100% de la plantilla sujeta al control de calidad y seguridad del producto recibe formación al respecto.

⊕ https://www. pptaglobal.org/safety-quality/standards/iqpp

Auditorías de calidad internas y externas

- La dirección de Grifols establece y mantiene el sistema de gestión de calidad. Auditores internos auditan periódicamente los centros de plasma, los laboratorios y las instalaciones productivas y almacenes para supervisar los estándares de calidad y el cumplimiento de las GMP.
- El departamento de auditorías de calidad lleva a cabo revisiones rutinarias de todas las operaciones.
- Todos los centros de plasma, plantas de fabricación, almacenes y laboratorios son inspeccionados periódicamente por las autoridades sanitarias de EE. UU. (FDA), Europa (EMA) y otros países de acuerdo a su normativa vigente.
- Los centros de plasma y las plantas de fraccionamiento son inspeccionados regularmente por la PPTA.

⊕ Desglose completo de auditorías disponible en el capítulo 3. Compromiso ético

Compromisos con los pacientes

Con el máximo respeto a los derechos humanos, tres compromisos fundamentales e irrenunciables rigen nuestras interacciones con pacientes y organizaciones de pacientes.

Seguridad y calidad

- Ofrecer las mejores terapias, productos y servicios posibles a través de la innovación continua y el liderazgo en estándares de seguridad y calidad

Transparencia e independencia

- Involucrar y apoyar a los pacientes y organizaciones sirviendo como fuente de información fiable y transparente

Acceso a medicamentos

- Promover y apoyar los principios de justicia e igualdad en salud, poniendo especial foco en el acceso a terapias plasmáticas



Sistema de notificación al paciente

Grifols apoya y forma parte del Sistema de Notificación al Paciente (PNS) de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) desde 1998. Este sistema gratuito notifica directamente al paciente y a todas las personas registradas información sobre la retirada voluntaria u obligatoria de medicamentos plasmáticos. El servicio es confidencial para todas las personas que se registran: pacientes, médicos, familiares, enfermeras o farmacéuticos.

⊕ https://www.pptaglobal.org/advocacy/patient-notification-system

Suscribimos los principios internacionales

- Carta Internacional de Derechos Humanos (que incluye la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos y el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales).
- Declaración de Helsinki
- Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO.
- Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre las Empresas y los Derechos Humanos,
- Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales
- Impacto Global de las Naciones Unidas.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Tratamientos esenciales

Se calcula que más de dos millones de pacientes en Europa[1] padecen alguna de las 12 enfermedades raras más conocidas que pueden ser tratadas con terapias derivadas del plasma, como la hemofilia y las inmunodeficiencias primarias (IDP).

Además, los avances científicos están permitiendo ampliar el potencial de las terapias plasmáticas para el tratamiento de enfermedades de alta prevalencia. Las proteínas plasmáticas también son utilizadas en los servicios médicos cotidianos, en urgencias y durante intervenciones quirúrgicas, entre otros.

(1) - Silvia Rohr y Rianne Ernst "Key Economic and Value Considerations for Plasma-Derived Medicinal Products (PDMPs) in Europe" para la PPTA.

Pacientes beneficiados en 2022

800.000+

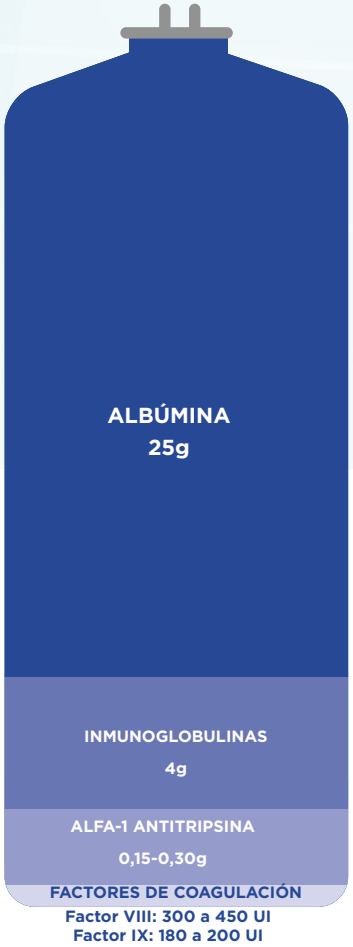
Enfermedades tratadas

ALBÚMINA
- Cirrosis hepática
- Cirugía (cardíaca y mayor)
- Cuidados intensivos (sepsis, quemaduras...)

IMMUNOGLOBULINAS
- Inmunodeficiencias
  - Primarias (IDP)
  - Secundarias (IDS)
- Enfermedades neurológicas
  - Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC)
  - Síndrome de Guillain-Barré
  - Neuropatía motora multifocal (NMM)
- Hematológicas
  - Trombocitopenia inmune (púrpura tromocitopénica o PTI)
- Enfermedades neuromusculares
  - Miastenia Gravis (MG)
- Profilaxis post-exposición de la rábia
- Profilaxis post-exposición y tratamiento del tétanos
- Inmunoprofilaxis de la hepatitis B

ALFA-1 ANTITRIPSINA
- Déficit de alfa-1 antitripsina

FACTORES COAGULACIÓN
- Trastornos de la coagulación
  - Hemofilia A y B
  - Enfermedad de Von Willebrand (EvW)
  - Deficiencias raras del factor de coagulación
- Hemorragias por traumatismos
- Sobredosis de anticoagulantes o sustancias tóxicas que provocan hemorragias



Beneficios de las terapias plasmáticas por enfermedad

	Inmunodeficiencias y enfermedades neurológicas	Transtornos de coagulación	Déficit de alfa-1 antitripsina
Aumento de la esperanza de vida	●	●	●
Mejora de la calidad de vida	●	●	●
Prevención de infecciones	● Para IDP e IDS		
Modifica la progresión de la enfermedad	●	●	●
Prevalencia	IDP: 1/13.500 PIDC: 1/200.000 niños – 1 a 7/100.000 adultos PTI: 9.5/100,000	Hemofilia A: 25/100.000 Hemofilia B: 5/100.000 EvW: 1/8.500-1/50.000	DAAT: 123,7/100.000

Acceso a tratamientos

Iniciativas de apoyo a pacientes en EE. UU.

Grifols trabaja activamente para promover el acceso de los pacientes a los tratamientos que necesitan, especialmente cuando alguna circunstancia extraordinaria pueden afectar o limitar este acceso. Desde 2006, la compañía cuenta con iniciativas para dar soporte a los pacientes que son tratados con sus medicamentos plasmáticos durante los periodos de tiempo en los que no cuentan con seguro médico. También suministra tratamientos a los pacientes que necesitan ayuda de forma temporal.

4.185
pacientes beneficiados en 2022

€11,8M
valor* del apoyo prestado en 2022



*Incluye valor de producto y ayudas económicas.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Federación Mundial de Hemofilia

Se estima que 400.000 personas en todo el mundo tienen hemofilia severa, pero el 75% no son tratadas. Grifols colabora con el Programa de Ayuda Humanitaria de la Federación Mundial de Hemofilia (WFH) desde 2014, donando los factores de coagulación que necesitan como tratamiento.

La donación de Grifols también apoya el programa Alianza Global para el Progreso (GAP) de la FMH en su segunda década, cuyo objetivo es aumentar el número de pacientes diagnosticados y tratados con trastornos de la coagulación, especialmente en los países más desfavorecidos del mundo.

8.245 pacientes tratados 2014-2021*

4.459 pacientes tratados en 2021*

30+ países

33,5 millones de UI** donadas en 2022

Compromiso 2022-2030

Donar **240** millones de UI**,
que suponen **10.300** dosis
para tratar **3.000** pacientes al año.

Apoyo en situaciones de emergencia

Grifols colabora con Direct Relief para proporcionar a los profesionales de la salud recursos médicos tras catástrofes naturales y otras emergencias humanitarias. En 2022 se ha actualizado el procedimiento de donación para garantizar la disponibilidad del producto donado en el menor tiempo posible.

€2,0M
valor de medicamentos donados 2019-2022

€0,7M
valor medicamentos donados 2022

Programa de ayuda global

218M+
UI factores de coagulación

*Según la FMH / ** UI = unidades internacionales.

Organizaciones de pacientes

Las comunidades y organizaciones de pacientes dan voz a los pacientes y desempeñan un papel fundamental en los sistemas sanitarios. Para Grifols son un eje prioritario en la toma de decisiones. Todas las acciones son coordinadas y gestionadas por el equipo de Global Patient Affairs.

Todas las colaboraciones con las asociaciones de pacientes respetan los principios de transparencia aplicables y las regulaciones específicas de cada país. Además, Grifols cuenta con unos procedimientos operativos estandarizados que regulan internamente los acuerdos de colaboración, ayudas y donaciones estableciendo criterios de elegibilidad, cumplimiento, ética y transparencia. Estos principios y compromisos generales están recogidos en la Política de Pacientes y Organizaciones de Pacientes.

Amplio alcance en 2022

Grifols interactúa con más de 80 organizaciones de pacientes de áreas terapéuticas clave en todo el mundo. En 2022, la compañía ha destinado cerca de €21 M a la donación de producto* y a dar soporte a 50 asociaciones apoyando diversos programas y actividades. Europa ha centrado gran parte de la actividad de la compañía con el objetivo de promover una mayor implicación.

Áreas terapéuticas/ Enfermedades

Neumología Inmunología	Neurología Alzhéimer	Enfermedades hepáticas Trastornos de la sangre

4 áreas geográficas

Norteamérica:
- Foco en EE. UU., Canadá y México

Europa:
- Foco en España, Francia, Alemania, Italia y países nórdicos

Latinoamérica:
- Foco en Brasil y Argentina

Asia:
- Foco en Australia

Interacción con 80+ organizaciones de pacientes

⊕ * Para más detalle consultar apartado de acceso a tratamientos.

Cómo colaboramos

- **Concienciación:** Iniciativas para concienciar a la sociedad sobre determinadas enfermedades.
- **Impulso diagnóstico:** Promovemos el diagnóstico precoz
- **Educación:** Contribuimos a educar a los pacientes, las familias y los cuidadores.
- **Comunicación:** Facilitamos la comunicación entre los pacientes, los profesionales médicos y los responsables políticos.
- **Acceso:** Promovemos un mejor acceso a tratamientos y atención sanitaria.

Principios que rigen nuestras interacciones

- **Beneficio mutuo:** Demostrar un beneficio para los pacientes.
- **Transparencia:** Hacemos público el importe de nuestras ayudas y promovemos que ellos hagan lo mismo.
- **Integridad:** Solo establecemos compromisos si estamos alineados en objetivos y prioridades.
- **Cumplimiento:** Con todas las normas, reglamentos y directrices gubernamentales, y políticas de Grifols.
- **Independencia**: Derecho a no apoyar las acciones de Grifols.

⊕ Ver política de pacientes y asociaciones de pacientes en www.grifols.com

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Colaboraciones y programas

Programa de donaciones a asociaciones de pacientes

A través de este programa, la compañía da soporte a proyectos e iniciativas que desarrollan las organizaciones de pacientes en torno a cuatro líneas estratégicas:

- **Educación y empoderamiento**: para involucrar a los pacientes en la toma de decisiones sobre su salud. Adicionalmente, cuando se trata de enfermedades raras, también es clave formar a la comunidad médica para contribuir a reducir el tiempo de diagnóstico y un mejor abordaje de la enfermedad. Grifols colabora en diversos seminarios y jornadas científicas.
- **Sensibilización y visibilidad**: dar visibilidad a estas comunidades de pacientes y conmemorar los días internacionales de sus patologías ayuda a crear comunidad y a que sus necesidades y retos formen parte de la agenda política. Grifols colabora en la creación y mantenimiento de diferentes canales de difusión y materiales divulgativos.
- **Experiencia y bienestar:** la compañía colabora con proyectos que contribuyen a una mejor gestión de una enfermedad y experiencia del paciente incluyendo, los que facilitan la administración del tratamiento, fomentan hábitos saludables o recomendaciones de nutrición, entre otros. En 2022 se ha prestado apoyo para que las asociaciones de hemofilia en España pudieran ofrecer un servicio de fisioterapia a los pacientes, lo que contribuye a mejorar sus problemas musculoesqueléticos y su capacidad funcional. También hemos dado soporte a programas de apoyo psicológico para pacientes pediátricos y adultos de diversas asociaciones.
- **Defensa y acceso**: las organizaciones de pacientes velan por la equidad en el acceso a tratamiento y, en el caso de los hemoderivados, por la suficiencia de plasma mediante un vínculo único donante-paciente, ya que la escasez de medicamentos plasmáticos es un problema acuciante y, si bien la COVID-19 puso de manifiesto su importancia, en la actualidad sigue siendo un reto. En 2022 Grifols ha seguido apoyando diversas campañas de concienciación y educación sobre el plasma lideradas por diferentes organizaciones de pacientes con inmunodeficiencias primarias (IDP) en Europa.

Apoyamos sus necesidades

En España, la Asociación Española de Déficits Inmunitarios Primarios (AEDIP) lidera el denominado “Consenso español por la suficiencia de plasma y sus tratamientos derivados” y trabaja para impulsar una estrategia nacional de plasma y tratamientos derivados que, con la participación de todos los agentes involucrados (asociaciones de pacientes, expertos clínicos, sociedades científicas y organizaciones de donantes), impulse soluciones de largo alcance para que España sea un referente en la obtención, gestión y uso del plasma, capaz de garantizar la suficiencia de medicamentos y el acceso rápido y equitativo a los mismos para las personas que los necesitan.



Programa educativo sobre plasma para asociaciones de pacientes en Europa

Una iniciativa complementaria lanzada en 2022 para educar y empoderar a las comunidades de pacientes. Entre las dos ediciones del programa realizadas participaron representantes de las principales organizaciones de España, Alemania, Suiza y Austria.



Creamos comunidad

Grifols tiene la vocación de establecer relaciones de confianza, educar y apoyar a las comunidades de pacientes a las que sirve. Para reforzar este compromiso cuenta con su programa educativo “Open House”, iniciado en EE. UU. En 2022, Grifols ha puesto en marcha el programa en Europa reuniendo, por primera vez, a 18 representantes de 10 organizaciones de pacientes diferentes de España en la primera edición, y 12 representantes de 6 organizaciones germano-hablantes (además de dos donantes de plasma) en la segunda edición, en el Museo Grifols y en las plantas productivas de Barcelona. Además de fomentar la educación, el objetivo del programa es reforzar el sentimiento de comunidad, unir esfuerzos y contribuir a dar visibilidad a las asociaciones.

IMPACTO SOCIAL EN DONANTES Y COMUNIDADES LOCALES

€5.150M

€2.600M

Donantes

€2.550M

Comunidades locales

SROI TOTAL*

2,7x

* El SROI total es un término que refleja tanto la inversión como el valor social creado

Qué aportamos

ESTABILIDAD FINANCIERA
Los donantes disponen de más ingresos para cubrir sus necesidades diarias y gastos mensuales.

VIDAS MÁS SALUDABLES
Su salud mejora, ya que pueden permitirse alimentos de mejor calidad y hacer ejercicio con mayor frecuencia.

BIENESTAR FÍSICO Y PSICOLÓGICO
Los donantes se sienten mejor consigo mismos, disfrutan de una vida social mejor y pasan más tiempo con la familia y amigos.

GASTOS EDUCATIVOS
Los donantes tienen más confianza en su futuro ya que pueden pagar mejor la matrícula y otros gastos relacionados con la universidad.

ACCESO A LA SALUD
Una comunidad más saludable, ya que solo las personas sanas pueden donar. Más personas se benefician de las proteínas plasmáticas.

IMPACTO ECONÓMICO EN LAS COMUNIDADES LOCALES
Una elevada cantidad del dinero obtenido retorna a la comunidad, ya que alrededor del 87% de las compensaciones se gastan en un radio de 30 kilómetros.



SEGUIMOS CREANDO VALOR A DONANTES Y PACIENTES

En 2022 Grifols ha seguido trabajando en la medición del valor que generan sus centros de donación en EE. UU. y Europa, así como sus principales medicamentos plasmáticos sobre los pacientes tratados teniendo en cuenta las principales enfermedades para los que están indicados: alfa-1 antitripsina, para el DAAT; inmunoglobulinas para inmunodeficiencias primarias (IDP), secundarias (IDS), polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PIDC), trombocitopenia inmune primaria (PTI), Síndrome de Guillain Barré y Miastena Gravis (MG); factor VIII de coagulación; y albúmina, para el tratamiento de enfermedades hepáticas agudas, el síndrome hepatorrenal y la peritonitis bacteriana espontánea (PBE).

Para ello, Grifols ha seguido la metodología SROI (Retorno Social de la Inversión), que ha permitido conocer el valor generado para donantes, comunidades locales, pacientes y estimar el coste-beneficio de sus tratamientos a nivel global en 2022.

IMPACTO SOCIAL EN PACIENTES

€23.810M

5,7x

MEJORA EN LA CALIDAD DE VIDA EN RELACIÓN AL COSTE DEL MEDICAMENTO PLASMÁTICO

Impacto positivo de las 4 proteínas plasmáticas principales de Grifols sobre los pacientes tratados en las enfermedades para las que están indicadas

€735M	€120M	€9.340M	€13.525M
Alfa-1 antitripsina	Factor VIII	Inmunoglobulinas	Albúmina

⊕ Detalle sobre metodología aplicada disponible en el capítulo 9: Sobre este informe.

ÍNDICE

1 Sobre nosotros

2 Compromiso con donantes y pacientes

3 Compromiso ético

4 Innovación

5 Nuestras personas

6 Impacto en la sociedad

7 Responsabilidad medioambiental

8 Desempeño económico

9 Acerca de este informe

3



Compromiso ético

Aportando valor

Somos confianza

Estamos convencidos de que hacer bien las cosas aporta valor. Los principios y valores que rigen nuestra actividad están integrados en nuestro gobierno corporativo y se materializan a través de códigos y reglamentos internos. Cada día trabajamos para asegurarnos que son aplicados por toda la organización.

Nuestros principios

- Honestidad
- Ética
- Transparencia
- Integridad
- Derechos humanos
- Sostenibilidad
- Independencia
- Cumplimiento de las normas
- Seguridad y calidad

Pacto Mundial
Red Española

INCORPORAMOS LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL DE LA ONU

PRINCIPIO 1. Apoyamos y respetamos la protección de los derechos humanos fundamentales reconocidos internacionalmente dentro de nuestro ámbito de influencia.

PRINCIPIO 2. Nos aseguramos de no ser cómplices en la vulneración de los derechos humanos.

PRINCIPIO 10. Trabajamos contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.

Hoja de ruta Agenda Grifols 2030

- **Evaluación de proveedores** por criterios ASG
- **Mantener ratio de reclamaciones** en Biopharma
- **Sin deficiencias críticas identificadas** por auditorías externas

Marco ético

Código de conducta

- Adhesión por escrito de todas las personas empleadas.
- Las personas que se incorporan a la plantilla reciben formación específica.
- El código es público y accesible en español e inglés para toda la plantilla a través de la web corporativa de Grifols y del portal interno.
- Cualquier incumplimiento es considerado infracción grave y podría motivar la adopción de medidas disciplinarias, incluyendo el despido.

Código de ética

- Rige el comportamiento de toda la plantilla, miembros directivos y órganos de administración de Grifols.
- Específicamente suscrito por miembros del Consejo de Administración, directivos, responsables y jefes de área con carácter anual.
- El incumplimiento de cualquiera de los principios éticos de Grifols puede motivar la adopción de medidas disciplinarias, incluyendo el despido.

Políticas corporativas nuevas

Política de salud mental

Aborda como principales objetivos prevenir, proteger y promover los problemas de salud mental en el trabajo, así como apoyar a las personas trabajadoras con problemas de salud mental.

Política de cambio climático

Tiene como finalidad establecer un marco para articular la estrategia y el modelo de negocio de la compañía de forma consistente con su compromiso con la lucha contra el cambio climático.

Política de compras

Establece las directrices de actuación y los procedimientos comunes en relación con los procesos de compra y las estrategias de suministro

⊕ Todas las políticas corporativas, junto con los códigos y reglamentos internos de Grifols son públicos y están disponibles en www.grifols.com



Derechos humanos: un pilar básico

El respeto a la dignidad de la persona y a sus derechos es un requisito indispensable de actuación para Grifols. Los principios fundamentales de la bioética guían la aproximación de Grifols en la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sus productos con los objetivos de preservar la seguridad y la dignidad de todas las personas involucradas en el proceso y de abordar las cuestiones que plantean los avances en las ciencias de la salud teniendo en cuenta su impacto desde la perspectiva ética. Diversas regulaciones, declaraciones y códigos regulan la adopción de estos principios, incluyendo la Declaración Universal de los Derechos Humanos (1948), la Declaración de Helsinki (1964) o la Declaración Internacional sobre Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO (2005).

Utilizando como punto de partida los marcos internacionales de referencia (Pacto Mundial de Naciones Unidas, Principios Rectores de las Empresas y los DD.HH. de la ONU, Líneas directrices de la OCDE para empresas multinacionales y Declaración sobre las empresas multinacionales de la OIT), Grifols ha desarrollado una estrategia global de derechos humanos cuyo objetivo es impulsar y garantizar la responsabilidad y el compromiso con los derechos humanos en todas sus actuaciones.

La estrategia de derechos humanos está integrada en nuestro modelo de negocio, evoluciona a través de procedimientos de mejora continua e impulsa la formación y la involucración de la plantilla.



Impulsamos y garantizamos los derechos humanos al más alto nivel de la organización

Consejo de Administración

Comisión de Sostenibilidad

Adicionalmente, se está trabajando en la creación de un **Comité de derechos humanos,** para reforzar nuestros órganos de gobierno para promover, implementar y velar por el cumplimiento de la Política de derechos humanos, así como integrar y coordinar su reporte en la información no financiera y de sostenibilidad corporativa, entre otros.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Cuatro ejes de actuación

En 2022, hemos avanzado en el análisis y revisión de los procesos de debida diligencia para implementar de forma progresiva nuestro modelo global teniendo en cuenta las mejores prácticas internas y externas

Cultura de entendimiento y respeto a los DD.HH

Refuerzo de la gobernanza

Aumento de la concienciación y la educación

Fomento de la transparencia

Planes de acción concretos y evaluables

Política de derechos humanos

- **Recopila y actualiza los valores del Código de Conducta** que rige las actividades de las personas que trabajan y colaboran con el grupo.
- **Establece los principios básicos que guían el gobierno de los derechos humanos** y el marco general para identificar, prevenir, mitigar y reparar los impactos negativos (reales o potenciales).
- **Proporciona unos principios claros para conformar una cultura de respeto a los derechos humanos** que rige las interacciones de Grifols con todos sus grupos de interés.

Debida diligencia

- **Identificación** y priorización de impactos.
- **Análisis** de impactos.
- **Gestión** para la minimización y mitigación de impactos.

Mecanismos de reclamación

- Grifols Ethics Helpline.

⊕ La Política de derechos humanos está disponible en la página web de Grifols

Debida diligencia

Sobre la base del análisis de los procesos de debida diligencia en materia de derechos humanos realizado y de acuerdo con el principio rector 24 de las Naciones Unidas, se han priorizado aquellos derechos humanos más severos y probables en la organización, que constituyen las cuestiones más destacadas en materia de derechos humanos para la compañía.

Durante 2022, la compañía se ha centrado en establecer la debida diligencia en las cuestiones más relevantes en materia de derechos humanos. Para ello, ha establecido diversas medidas y procesos para prevenir los impactos relacionados con los principales riesgos detectados y ha establecido indicadores cuantificables en cada una de las áreas. En 2023 está previsto iniciar el protocolo de revisión de su cumplimiento y se sigue trabajando en la mejora de la gestión de los derechos humanos en toda la cadena de valor en los diferentes países donde Grifols opera.

Medidas para abordar los impactos identificados

Grifols dispone de canales de denuncia abiertos a todo su personal y terceras partes para informar sobre cualquier posible incumplimiento normativo o conducta inadecuada (Grifols Ethics Helpline), incluyendo aquellos que puedan vulnerar o menoscabar el cumplimiento de derechos humanos. Este mecanismo de reclamación fortalece el proceso de debida diligencia y contribuye a identificar y solucionar posibles impactos negativos sobre los derechos humanos.



Impactos más relevantes en materia de DD.HH.



Derecho a la salud de los pacientes: acceso a los medicamentos



Derecho de los donantes: protección de grupos vulnerables



Seguridad de los pacientes: medicamentos falsificados



Derechos del equipo humano: no discriminación, igualdad y diversidad



Seguridad y salud en el trabajo



Sin acoso en el lugar de trabajo



Formación y desarrollo de personas trabajadoras



Derechos humanos en la cadena de valor

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Protección de datos y la ciberseguridad

Derecho a la privacidad

Cuando Grifols procesa datos personales de sus grupos de interés como parte de su actividad diaria, su objetivo final es construir relaciones de confianza, con dos objetivos: garantizar la salvaguarda de su privacidad, así como prevenir las violaciones de datos. Grifols cumple con todas las leyes y regulaciones de protección de datos aplicables y trabaja con proveedores que ofrecen garantías suficientes de integridad y salvaguardas en la protección de datos.

La compañía cuenta con una Política global de privacidad y protección de datos de obligado cumplimiento para todas las personas empleadas, que establece el marco de tratamiento de los datos personales y recoge los principios relevantes en materia de protección y seguridad.

La formación y la concienciación son fundamentales para la privacidad, por lo que toda la plantilla recibe formación sobre la política global de privacidad y protección de datos y, adicionalmente, los equipos que tratan datos personales regularmente realizan formaciones específicas. En 2022, Grifols se aseguró de que todas las personas empleadas susceptibles de procesar datos personales tuvieran acceso a formación y sensibilización. En concreto, más de 18.000 personas empleadas tuvieron acceso a la formación sobre la protección de datos.

La compañía dispone de rigurosas medidas de seguridad, técnicas y organizativas para proteger los activos de la organización y a los usuarios en el ciberentorno, además de mantener la confidencialidad de los datos personales de todos nuestros grupos de interés incluyendo la información médica recopilada en los centros de donación de plasma y durante la realización de ensayos clínicos. La compañía dispone de numerosos procesos y sistemas para la protección contra la pérdida, el acceso no autorizado, el uso indebido y la alteración de la información personal de sus donantes de plasma y de los pacientes de los ensayos clínicos. Grifols sigue las Normas de Buena Práctica Clínica ICH E6 (R2) de la Agencia Europea del Medicamento (EMA) y aquellas reconocidas por las autoridades estadounidenses (FDA) en todos sus protocolos de ensayos clínicos y, tanto las auditorías de los ensayos clínicos como los procedimientos de farmacovigilancia, incluyen una revisión del cumplimiento de las normas de privacidad aplicables.

Ciberseguridad

Grifols cuenta con una Política interna de seguridad y ciberseguridad que desarrolla y establece un marco normativo; órganos de decisión y control; funciones internas de ciberseguridad y de gestión del ciberriesgo; y servicios externos especializados orientados a gestionar eficazmente la seguridad de la información y los activos que participan en sus procesos.

Grifols dispone de los recursos necesarios para que la organización disponga de un entorno alineado con los objetivos de negocio y los objetivos de ciberseguridad establecidos. Para ello, cuenta con procedimientos rigurosos, instrumentos, tecnología avanzada y pólizas de seguro para proteger los activos y a los usuarios. El riesgo derivado de la utilización de servicios de terceros o basados en la nube es gestionado mediante un programa de revisiones periódicas con requerimientos definidos de seguridad, privacidad y cumplimiento de las regulaciones aplicables. Además, ha establecido un robusto sistema de respuesta a incidencias en materia de ciberseguridad IT que incluye el desarrollo de planes de contingencia específicos para asegurar la continuidad de la actividad ante un ataque.

En 2022 Grifols no ha tenido ninguna incidencia relevante relacionada con ciberataques que haya afectado al desarrollo normal de su actividad. Asimismo, no se ha producido el robo y/o pérdida de datos sensibles o daños en activos físicos relacionados con ciberataques.

Impulsamos la integridad

En 2022, Grifols no ha tenido incidentes confirmados de prácticas contra la competencia en los mercados en los que opera.

Política de prevención de delitos y sistema de gestión de riesgos penales

La Política de prevención de delitos establece el rechazo inequívoco de la compañía a la comisión de delitos o cualquier comportamiento no ético y su determinación para prevenirlos y combatirlos. Se desarrolla a través del Sistema de Gestión de Riesgos Penales (CRMS), que establece medidas idóneas para prevenir delitos o reducir de forma significativa el riesgo de su comisión. El CRMS está sujeto a la revisión de un experto independiente.

Prácticas anticompetitivas

La Política de Competencia de Grifols prohíbe a sus miembros cualquier conducta que tenga por objeto o pueda producir el efecto de limitar o distorsionar la libre competencia en el mercado en contra de los intereses de otros competidores y, lo que es más grave, en contra de los intereses de los consumidores y usuarios.

Entre dichas conductas prohibidas se encuentran las prácticas o acuerdos colusorios, como, por ejemplo, el reparto de mercados o de fuentes de suministro, el boicot colectivo, la fijación de precios de reventa, o la aplicación de condiciones comerciales desiguales, entre otras; y el abuso de una posición de dominio, como, por ejemplo, negando la producción o el suministro, imponiendo precios predatorios, u obligando a la compra de productos vinculados que no guarden relación entre sí, entre otras.



Blanqueo de capitales

Grifols dispone de mecanismos, procedimientos y políticas para prevenir, detectar y responder ante posibles incumplimientos en materia de blanqueo de capitales en el ejercicio de su actividad.

Prevención

Como parte del análisis de riesgos penales del CRMS, Grifols ha evaluado su exposición a riesgos de blanqueo de capitales y financiación del terrorismo, identificando las actividades con mayor riesgo y los principales mecanismos de control existentes para su mitigación.

Detección

A través de las revisiones periódicas del CRMS. La Grifols Ethics Helpline es el canal de denuncia habilitado para informar de forma confidencial sobre cualquier incumplimiento o comportamiento irregular o sospechoso.

Reacción y respuesta

Grifols cuenta con un protocolo de investigación y respuesta, así como con un régimen sancionador.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Modelo integrado anticorrupción

Gestión de terceros en materia anticorrupción

El Programa global anticorrupción de Grifols incluye mecanismos de control sobre aquellos terceros con los que Grifols pretenda mantener una relación comercial o de negocio. Antes del inicio de la relación comercial, contratistas, socios comerciales y de negocio se someten a un exhaustivo proceso de verificación que incluye dos fases: una primera fase en la que se asegura la legitimidad de la relación comercial que se pretende establecer; y una segunda fase de "due diligence", en la que se analiza debidamente al tercero, incluyendo su organización, personas empleadas clave, su forma de llevar a cabo el negocio y su reputación.

Los contratos que posteriormente se suscriben con terceros incluyen obligaciones en materia anticorrupción, así como un anexo que resume la Política anticorrupción de Grifols. También se les requiere aportar con una periodicidad mínima anual un certificado de cumplimiento con los estándares éticos que sustentan la Política anticorrupción.

Ciertos terceros, como los distribuidores internacionales, deben completar periódicamente una formación on-line sobre normativa anticorrupción; por ejemplo, la ley federal de EE. UU. en materia anticorrupción denominada Foreign Corrupt Practices Act (FCPA).

Los contratos incluyen una cláusula que otorga a Grifols el derecho de realizar auditorías. Las disposiciones contractuales estipulan adicionalmente la resolución de las relaciones comerciales si se produjera un incumplimiento de las normas anticorrupción.

Además, las personas empleadas en Grifols también están obligadas a supervisar de forma continua las actividades diarias realizadas por terceros en el marco de su gestión. Tanto el sistema de alertas ante posibles infracciones como el proceso de vigilancia continua permiten detectar posibles señales de alarma para su gestión y adecuada resolución con la mayor celeridad posible.

Política anticorrupción

La Política anticorrupción aplica a todas las personas empleadas y a terceros que colaboran con la compañía. Asienta unos estándares de conducta que rigen la interacción con funcionarios y organizaciones públicas, particulares y otros organismos y entidades que operen en el sector privado.

Grifols vela por el cumplimiento de esta política mediante diversos procesos de revisión que forman parte de su Programa global anticorrupción.

Grifols aplica un criterio de tolerancia cero en relación con los actos de soborno y corrupción y trabaja con el objetivo de mantener cero casos de corrupción. La compañía no tolera ningún tipo de represalia contra aquellas personas que de buena fe denuncien una posible violación de las leyes, normas y reglamentos aplicables, o el incumplimiento de las políticas y procedimientos internos. Grifols cuenta con procedimientos internos que definen explícitamente los actos considerados como soborno y corrupción, y que recogen una lista de acciones disciplinarias aplicables en caso de detectar una violación de su Política anticorrupción, que pueden llegar al despido.

Formación

Para garantizar el cumplimiento de las políticas y procedimientos anticorrupción, Grifols realiza de forma periódica sesiones de formación tanto al personal actual como a las nuevas incorporaciones. Aquellas personas empleadas que por sus funciones interactúan con mayor asiduidad con funcionarios públicos o cumplen funciones relacionadas con la comercialización de los productos o servicios de Grifols, reciben formación adicional y reforzada.

Revisión

El cumplimiento de la Política anticorrupción se refuerza con una serie de procesos de revisión según el tipo de interactuación que, articulados a través de diversos procedimientos internos, son supervisados por la función de compliance. Si bien se presta especial atención a las operaciones de mayor riesgo, las revisiones de las interacciones con funcionarios gubernamentales, organismos públicos, profesionales de la salud y/u organizaciones sanitarias incluyen el análisis y la gestión de posibles conflictos de interés. Los procesos de revisión pretenden cubrir todo el abanico de actividades de Grifols en el mercado.

Incidentes confirmados de corrupción en 2022

0

Interacciones revisadas entre personal y funcionarios públicos u otros profesionales en 2022

4.730

⊕ La Política anticorrupción es pública: www.grifols.com

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

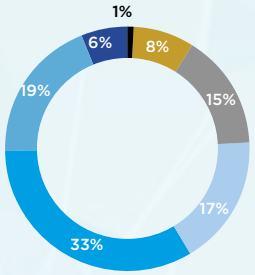
Auditoría

El departamento de Auditoría Interna de Grifols audita regularmente[1] los departamentos y unidades de negocio, incluyendo la revisión y el control del cumplimiento de la Política anticorrupción en el 100% de las empresas en las que existe riesgo de corrupción. Además, se realizan auditorías externas e independientes de diferentes aspectos del Programa global anticorrupción de Grifols.

En el caso de detectarse alguna incidencia en materia de corrupción que dé lugar a una investigación, ésta se lleva a cabo de manera interna y coordinadamente con los abogados externos.

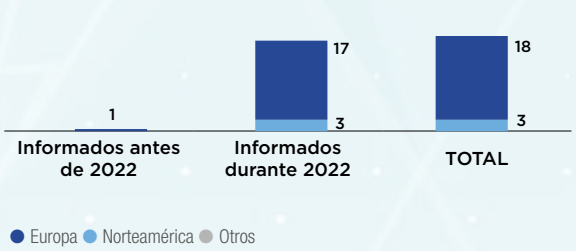
El Comité Global de Revisión de Cumplimiento asiste al Comité de Auditoría, que depende del Consejo de Administración en sus funciones de supervisión del Programa global anticorrupción.

PLANTILLA CON MÁS PROBABILIDAD DE OBSERVAR CASOS DE CORRUPCIÓN QUE HA SIDO INFORMADA DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ANTICORRUPCIÓN DESGLOSADA POR CATEGORÍA PROFESIONAL

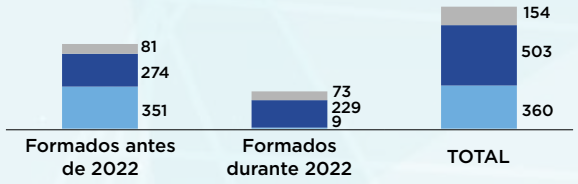


	Informados antes de 2022	Informados durante 2022	Total
Executives	4	15	19
Directors	19	85	104
Senior Management	23	155	178
Management	25	172	197
Senior Professional	27	329	356
Profesionales	16	194	210
Administrativos/ Operadores de producción	7	57	64
Total	**121**	**1.007**	**1.128**

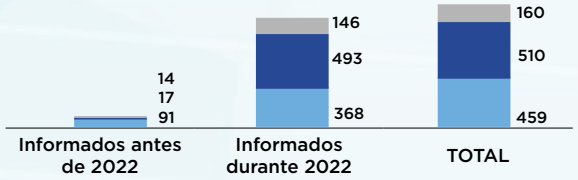
NÚMERO DE MIEMBROS DE LA ALTA DIRECCIÓN INFORMADOS DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ANTICORRUPCIÓN



PLANTILLA CON MÁS PROBABILIDAD DE OBSERVAR CASOS DE CORRUPCIÓN QUE HA RECIBIDO FORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE ANTICORRUPCIÓN



PLANTILLA CON MÁS PROBABILIDAD DE OBSERVAR CASOS DE CORRUPCIÓN QUE HA SIDO INFORMADA DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ANTICORRUPCIÓN



Formación a la plantilla

98% de la plantilla con más probabilidad de observar casos ha sido informada de políticas y procedimientos de anticorrupción

~90% ha recibido formación específica

(1) La periodicidad de dichas auditorias se establece en función del riesgo asignado.

Somos transparentes

Relaciones con organizaciones y profesionales sanitarios

Las interacciones con profesionales de la salud y organizaciones sanitarias contribuyen a ampliar el conocimiento y la experiencia de la compañía sobre el comportamiento de los pacientes y la gestión de enfermedades. Este conocimiento es crucial para guiar los esfuerzos de la industria y mejorar la calidad del cuidado del paciente y sus opciones de tratamiento. Todas estas interacciones se realizan con integridad y transparencia y están reguladas en el Programa global de cumplimiento normativo (compliance).

La Política de obsequios y hospitalidad de Grifols guía a las personas empleadas sobre los estándares apropiados y los límites establecidos para gestionar las transferencias de valor y hospitalidad con profesionales de la salud, funcionarios públicos y otras personas sujetas.

EE. UU.

En EE. UU., la Ley Sunshine (PPS Act) obliga a los fabricantes y centrales de compra (GPO, por sus siglas en inglés) de productos farmacéuticos, biológicos y dispositivos y suministros médicos a desglosar toda la información relativa a pagos y transferencias de valor que realicen a ciertos profesionales y organizaciones sanitarias, incluyendo médicos, profesionales de nivel medio y hospitales docentes. El Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) publica información anual en junio extraída de estos informes.

Grifols dispone de una política y un procedimiento en vigor que describe el modo en que lleva a cabo su programa de transparencia para cumplir con las obligaciones de información necesarias que imponen las agencias de los gobiernos estatales y federales de EE. UU.

En EE. UU., Grifols se adhiere a los Códigos de Interacción con los Proveedores de Atención Médica de la Pharmaceutical Research and Manufacturers of America (PhRMA) y de la Advanced Medical Technology Association (AdvaMed), y sigue desarrollando su programa de cumplimiento a medida que se actualizan los códigos AdvaMed (junio 2022) y PhRMA (enero 2022). El espíritu de ambos códigos se centra en reforzar las normas y los principios éticos en las interacciones que se realizan con la comunidad sanitaria.

Conforme a sus principios, compañías como Grifols pueden contratar a profesionales de la salud como consultores o asesores siempre que la selección se realice atendiendo a su cualificación y experiencia y para una necesidad específica, la contraprestación económica esté en línea con el valor justo de mercado establecido para esos servicios y se formalice mediante un contrato por escrito.

Grifols mantiene un plan global de formación en transparencia en EE. UU. para todo su personal cuyas responsabilidades incluyan interacciones con organizaciones y profesionales de la salud. En total, 75 personas empleadas recibieron formación sobre la presentación de informes de transparencia en EE. UU.

Europa

En Europa[1], Grifols adoptó voluntariamente en 2015 las prácticas de transparencia hoy definidas en el capítulo 5 del Código de la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA, por sus siglas en inglés), haciendo extensible estos principios a todas sus divisiones y actividades. En 2022, Grifols ha detallado por séptimo año consecutivo todos los pagos y otras transferencias de valor relacionadas con medicamentos y tecnología sanitaria realizadas a profesionales y organizaciones del sector en diversos países europeos definidos en el alcance EFPIA y, además, dispone de una política y de un procedimiento que describe el modo en que lleva a cabo su programa de transparencia para cumplir con esta iniciativa. Como miembro de MedTech Europe, Grifols también aplica las directrices de transparencia que dicta esta asociación a través de su Code of Ethical Business Practice reportando, adicionalmente, las 'Ayudas a la Formación' realizadas en 2021. Asimismo, la compañía publica toda la información relativa a transferencias de valor desglosada por país de acuerdo con la regulación local.

(1) En concreto, los países europeos en los que se aplica son: Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia del Norte, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía y Ucrania.

(+) Grifols ha publicado en su página web corporativa la nota metodológica e informes específicos para cada país sobre las transferencias de valor realizadas a profesionales y organizaciones sanitarias. Esta información es pública y está disponible en http://www.grifols.com

Importe de las transferencias realizadas

Al amparo del Open Payment Program, las transferencias de valor realizadas en EE. UU.

$12,0M

+64% vs 2021

De acuerdo con los criterios que establece el Código de EFPIA

€18,9M

+41% vs 2021

(+) Más detalle sobre el importe de las transferencias realizadas según Código EFPIA en www.grifols.com



Gestión de asuntos públicos

La defensa de los intereses (advocacy) es una actividad legítima y un aspecto importante del proceso democrático que brinda la oportunidad de compartir perspectivas y puntos de vista con los responsables políticos. Para Grifols significa dar a conocer y educar a los responsables políticos sobre la naturaleza única de los medicamentos plasmáticos y sobre la importancia para los pacientes de tener acceso a estos tratamientos sin restricciones en los centros sanitarios. El código de conducta de Grifols y la Política anticorrupción marcan las directrices y los estándares apropiados de conducta para la interacción de Grifols con funcionarios públicos.

Grifols está comprometida con el cumplimiento de los más altos estándares éticos en sus interacciones con los funcionarios públicos, incluyendo la obligación de actuar con integridad y de aportar la máxima transparencia en las interacciones. En EE. UU., la compañía cumple con todas las regulaciones federales, estatales y locales, incluyendo la presentación periódica de informes de transparencia al Congreso de EE. UU., tal como exige la "Lobbying Disclosure Act" (LDA). En dichos informes se aportan los gastos asociados a los grupos de influencia, que hacen referencia a las actividades de lobbying. Los requisitos de información sobre lobbying de la compañía se rigen por procedimientos operativos estándar que cubren las actividades en EE. UU. y la UE. La compañía no realiza contribuciones a campañas políticas a ningún candidato o funcionario del gobierno, de forma directa o indirecta.

Grifols también forma parte del Registro de transparencia de Lobbies de la Unión Europea desde 2019 y suscribe los principios que rigen las reglas de comportamiento en las relaciones con las instituciones de la Unión Europea, que se articulan a través de su código de conducta. A través de este registro, Grifols da a conocer su actividad a las instituciones de la UE y puede enviar sus comentarios sobre las consultas públicas, centradas principalmente en la legislación y las políticas relacionadas con la sangre y el plasma, así como con el acceso de los pacientes a la asistencia sanitaria.

Asimismo, la compañía forma parte de tres organizaciones que también están inscritas en el registro de la Unión Europea: la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA), la European Confederation of Pharmaceutical Entrepreneurs (EUCOPE) y MedTech Europe.

⊕ Más detalle al final de este capítulo



Involucrados en Europa

Grifols participa en debates sobre políticas sanitarias con una amplia red de grupos de interés de la UE con el objetivo de mejorar el acceso de los pacientes a la atención sanitaria. En 2022, Grifols participó activamente en la presentación de respuestas a las siguientes consultas públicas:

- Consulta específica de 2023 sobre las prioridades de EU4Health
- Propuesta de Reglamento sobre Sustancias de Origen Humano

SoHO: propuesta de reglamento sobre sustancias de origen humano

Grifols ha recibido con satisfacción la propuesta de Reglamento de la Comisión Europea sobre las normas de calidad y seguridad de las Sustancias de Origen Humano (SoHO). La propuesta puede significar un paso importante para modernizar el marco regulador y debería contribuir a aumentar el suministro de medicamentos esenciales para los pacientes que dependen de las terapias plasmáticas. Grifols espera trabajar con las distintas instituciones involucradas para mejorar el suministro de plasma en Europa.

⊕ https://health.ec.europa.eu/blood-tissues-cells-and-organs/overview/proposal-regulation-substances-human-origin_en

Revisión de la legislación farmacéutica de la UE

En 2023, la Comisión Europea publicará una propuesta para actualizar la legislación farmacéutica general. Grifols espera trabajar con las distintas instituciones involucradas para garantizar que la revisión de esta legislación promueva un sólido acceso de los pacientes a la atención sanitaria y reconozca la naturaleza única de los medicamentos plasmáticos.

⊕ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12963-Revision-de-la-legislacion-general-farmaceutica-de-la-Union_es

Grifols Ethics Helpline

Grifols Ethics Helpline es el canal de comunicación habilitado por Grifols que permite a las personas empleadas y a los colaboradores externos plantear sus dudas y preocupaciones sobre posibles incumplimientos legales o conductas indebidas de forma totalmente confidencial y anónima.

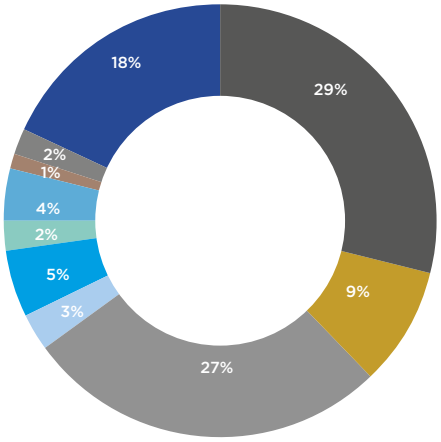
Todas las alegaciones recibidas se tramitan conforme al procedimiento operativo estándar establecido para garantizar que su investigación es exhaustiva y adecuada, y para determinar que se adopten las medidas correctivas necesarias. Para garantizar el correcto funcionamiento de este proceso, Grifols ha designado una persona responsable (Ombudsperson).

Grifols no tolera represalias de ningún tipo contra aquellas personas que informan de buena fe sobre la infracción de leyes, normas y reglamentos o sobre el incumplimiento de políticas y procedimientos internos. La adopción de represalias podría provocar acciones disciplinarias, incluyendo la rescisión del contrato de trabajo.

En 2022, la Grifols Ethics Helpline recibió 355 alegaciones (290 alegaciones en 2021), la mayoría de ellas 328 se produjeron en Norteamérica, 22 en Europa y 5 en otros países. Tras su investigación, 4 alegaciones relacionadas con la vulneración de los derechos humanos han sido acreditadas. En todos los casos se han adoptado las correspondientes medidas disciplinarias. Adicionalmente, durante el año 2022 no se han recibido alegaciones relativas a corrupción.

⊕ Para ampliar información sobre Grifols Ethics Helpine en http://grifols.ethicspoint.com

GRIFOLS' ETHICS HELPLINE 2022



- Preocupaciones generales
- Acoso en el puesto de trabajo
- Mala conducta o comportamiento inapropiado
- Decisiones laborales o acciones disciplinarias
- Discriminación
- Conflicto de intereses
- Seguridad, salud y medio ambiente
- Incumplimiento de los estándares de calidad, regulatorios o de fabricación
- Acoso sexual
- Otros



≡ ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Una cadena de valor responsable

Grifols promueve una cadena de valor sostenible y responsable. Los estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad, articulados a través de políticas y procedimientos, van más allá de los estrictos marcos regulatorios. La compañía también trabaja para integrar la debida diligencia en su estrategia con el objetivo de seguir avanzando hacia la excelencia en la gestión, previniendo o mitigando los posibles efectos negativos -reales o potenciales- que pudieran impactar en los derechos humanos o en el medioambiente.



Cómo entendemos la seguridad y la calidad

Como compañía que opera en el ámbito de la salud, garantizar la máxima seguridad y calidad de los productos y servicios es parte del compromiso de Grifols. Se impulsa desde la alta dirección y es ratificado expresamente en el Código de ética, que aplica a toda la compañía. El Chief Quality Office (CQO), que reporta directamente a los consejeros delegados y forma parte del comité de gestión corporativo, se encarga de asegurar que se implantan y se mantienen los procesos para gestionar la calidad y seguridad de los productos y servicios.

Grifols cuenta con una Política de calidad corporativa que establece el compromiso de realizar todas sus operaciones siguiendo los más altos estándares de calidad y seguridad con el objetivo de mejorar la salud de las personas y crear valor a largo plazo de forma sostenible para los pacientes, donantes, comunidad sanitaria, colaboradores y sociedad en general.

Cada unidad de negocio cuenta con políticas y procedimientos que garantizan la máxima calidad, seguridad y eficacia a lo largo de toda la cadena de valor. El sistema de calidad de Grifols engloba todas las operaciones de la compañía e incluye políticas para la formación y capacitación continua del equipo humano, de manera que puedan realizar las funciones con los más altos estándares de calidad y seguridad. Grifols evalúa periódicamente sus sistemas de calidad y procesos en diversos comités de calidad donde, entre otros, se monitorizan los indicadores clave de desempeño y de calidad.

El resultado favorable de las auditorías e inspecciones recibidas durante 2022 de autoridades sanitarias y organismos oficiales reflejan este compromiso con la seguridad y la calidad. En el ejercicio 2022, Grifols no ha identificado ningún incidente ni ha registrado ninguna pérdida monetaria relacionada con incumplimiento regulatorio, multas, notificaciones o de códigos voluntarios a los que está adherida.

Relaciones con proveedores

Grifols cuenta con una nueva Política corporativa de compras que establece las directrices de actuación y los procedimientos comunes en relación con los procesos de compra y las estrategias de suministro para garantizar que los bienes y servicios adquiridos sean el resultado de una toma de decisiones transparente, objetiva, oportuna y rentable. Esta política contribuye a estructurar de forma consistente y homogénea los procesos de compra, apoyando una gestión de riesgos más eficiente y asegurando el cumplimiento de todas las políticas, procedimientos y controles internos y externos.

De manera específica, esta política integra criterios relacionados con estándares éticos, sociales, medioambientales y de privacidad alineados con las políticas de salud, seguridad y medioambiente. Además, promueve los principios de contratación sostenibles en los procesos de compra y la máxima transparencia en las relaciones con los proveedores, incorporando los valores que también recogen e impulsan la Política de derechos humanos y la Política de sostenibilidad de Grifols.

El cumplimiento ético y el respeto a los derechos humanos es uno de sus pilares fundamentales, por lo que todos los profesionales que participan en el proceso ya sean miembros de Grifols o proveedores externos, deben cumplir los siguientes principios a lo largo del proceso: cumplimiento a las normas y reglamentos; integridad, imparcialidad y equidad; transparencia, confidencialidad y diligencia debida, entre otros. En relación con la integración de requisitos, especificaciones y criterios compatibles con la protección del medioambiente y la sociedad, la política impulsa su inclusión en los procesos de compra.

La compañía también sigue trabajando para mejorar los procesos de evaluación y diligencia debida de los proveedores, incluyendo la evaluación de la madurez de sus esfuerzos ASG.



Evaluación continua de proveedores

Cada unidad de negocio de Grifols cuenta con proveedores cualificados cuyas capacidades técnicas, de gestión y de control han sido evaluadas y aprobadas por el área de calidad. Los aspectos sociales y ambientales se han tenido en cuenta en la evaluación de proveedores. La compañía establece que todos los proveedores que suministren materiales o servicios que puedan incidir en la calidad de los productos deben ser previamente cualificados.

Grifols cuenta con procedimientos de evaluación continua de proveedores en función del nivel de riesgo del material o servicio que suministran y de su impacto en la cadena de valor. La evaluación de nuevos proveedores y su seguimiento incluye la realización de auditorías de forma rutinaria, que incluyen cuestiones específicas sobre temas ambientales y de seguridad y salud laboral, entre otros criterios. La evaluación de proveedores incluye la verificación de certificaciones ambientales a los proveedores, tales como ISO 14001 (para sistemas de gestión ambiental) y OSHAS (para gestión de seguridad y salud laboral) como elementos adicionales en la selección y cualificación de proveedores.

Todos los agentes de transporte son evaluados, incluyendo parámetros concretos relacionados con medioambiente (certificaciones ISO 14001, de biodiesel o relacionadas con los combustibles de nueva generación).

⊕ Más detalle al final de este capítulo.

≡ ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Confianza para pacientes y profesionales de la salud

Medidas para la salud, seguridad y farmacovigilancia

Con carácter general y en el marco de la Política de calidad y seguridad de Grifols, la compañía identifica los atributos críticos de sus productos, realizando exhaustivos controles que abarcan la calidad de las materias primas, controles a lo largo de los procesos productivos y pruebas de producto final. Todos los productos sanitarios son evaluados conforme al reglamento europeo REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals).

Grifols dispone de un sistema de farmacovigilancia para el control de reacciones y efectos adversos que puedan derivarse de la administración de medicamentos y de un sistema de vigilancia para el control de reacciones adversas derivadas del uso de los productos sanitarios y productos sanitarios in vitro (medical devices e in vitro medical devices). De acuerdo con ambos programas, la compañía cuenta con un sistema de notificación de sospechas de reacciones y efectos adversos e incidentes de seguridad.

Todas las actividades y requisitos del sistema de farmacovigilancia y del sistema de vigilancia de productos sanitarios y productos sanitarios in vitro están descritos en los procedimientos estándar de trabajo de Grifols y son actualizados periódicamente. Grifols también realiza regularmente auditorías internas de ambos sistemas en el marco de cumplimiento establecido en sus sistemas de calidad. Ambos sistemas también se someten a inspecciones externas por parte de las autoridades sanitarias competentes.

Grifols no subcontrata a terceras compañías las principales actividades de farmacovigilancia o vigilancia de productos sanitarios y productos sanitarios in vitro.

⊕ Más detalle al final de este capítulo.

Etiquetado y prospectos

La información contenida en los prospectos y etiquetas de los medicamentos está establecida de acuerdo con los estándares y regulación aplicable en cada país donde los productos de Grifols son comercializados, incluyendo la Directiva 2001/83/ EC de Medicamentos en Europa y 21 Code of Federal Regulations (CFR, por sus siglas en inglés) en el caso de EE. UU., así como la normativa local aplicable.

En el caso de los productos sanitarios y productos sanitarios in vitro, el etiquetado, las instrucciones de uso de los reactivos y los manuales de usuario y de softwares de los instrumentos cumplen las regulaciones específicas de cada país (EN ISO 15223, entre otras) e incluyen cualquier medida mitigadora identificada en base a la gestión de riesgos de productos sanitarios (EN ISO 14971:2012 Medical Devices) o conforme a los requerimientos de las autoridades sanitarias. Todo el material impreso es traducido a los idiomas correspondientes, son actualizados a medida que se requieren y accesibles para los usuarios.

Garantizar la máxima seguridad y calidad de los productos es parte de nuestro compromiso. Nuestros estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad van más allá de los estrictos marcos regulatorios.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Sistema de retirada de productos del mercado

Los sistemas de reclamaciones y de retirada de producto del mercado están descritos en los procedimientos estandarizados de trabajo y son auditados internamente por la compañía para verificar su efectividad y su adaptación a las normas vigentes. También son inspeccionados por las autoridades sanitarias competentes.

Asimismo, todos los equipos de Grifols involucrados en posibles retiradas de producto del mercado, ya sean voluntarias u obligatorias, son formados específicamente en la adecuada gestión de posibles incidentes. Además, Grifols realiza periódicamente simulaciones de retiradas de producto para asegurar que todos los procedimientos y protocolos de gestión de crisis funcionan, así como para identificar cualquier potencial aspecto de mejora.

Los sistemas de reclamaciones y de retirada de producto incluyen procedimientos para informar a las autoridades sanitarias, asociaciones de pacientes y profesionales de la salud sobre los riesgos potenciales del producto retirado. La compañía dispone de un centro de atención telefónica y determinados productos disponen de web propia donde se publica la información para dar difusión sobre los riesgos potenciales. Asimismo, la compañía prohíbe la utilización de un producto retirado del mercado en ensayos clínicos.

En 2022 Grifols no ha tenido ninguna retirada de productos del mercado, ni obligatoria ni voluntaria. El sistema de retirada de productos del mercado de la compañía contempla la retirada voluntaria de productos que no cumplan con los estándares de seguridad y calidad de la compañía.

Sistema de reclamaciones

Grifols dispone de un sistema de reclamaciones mediante el cual se registran y evalúan todas aquellas notificaciones recibidas por parte del personal de Grifols, de los centros sanitarios, pacientes o usuarios relativos a apreciaciones por parte de los consumidores de posibles defectos de la calidad de los productos. La gestión de las actividades del servicio técnico de productos sanitarios está conectada con servicio de gestión de reclamaciones, de manera que cualquier servicio técnico solicitado por un cliente es valorado.

En el momento en el que una filial o un centro de atención telefónica autorizado recibe una reclamación relacionada con producto medicinal comercializado por Grifols, lo notifica de manera oportuna a la planta responsable del producto. De este modo se asegura que todas las reclamaciones recibidas se evalúan apropiadamente siguiendo el sistema de reclamaciones establecido.

El área de calidad de cada organización es responsable de evaluar las reclamaciones recibidas, realizar las investigaciones pertinentes, asegurar que se implementan acciones correctivas y preventivas si procede, notificar a las autoridades sanitarias si procede y dar respuesta al cliente con las conclusiones obtenidas en la investigación de la reclamación.

Biopharma

1 de 77.806
unidades distribuidas

Otros* (Medicamentos)

1 de 5.848.478
unidades distribuidas

Diagnostic

1 de 482.302
test diagnósticos

Otros* (Productos sanitarios)

1 de 31.210
unidades distribuidas

*Otros: incluye principalmente la antigua División Hospital

Sistema de prevención de medicamentos falsificados

Los medicamentos falsificados suponen un grave riesgo para la salud. Los medicamentos plasmáticos son de prescripción médica y principalmente de uso hospitalario.

Grifols colabora con las autoridades regulatorias en las investigaciones y análisis de producto sospechoso de ser falsificado. Grifols dispone de una Política interna de prevención, detección y comunicación de falsificaciones. Según esta política, las sospechas de falsificación de medicamentos y la confirmación de detección de productos falsificados deben ser notificadas a las autoridades reguladoras correspondientes en tiempo y forma de acuerdo con la normativa vigente aplicable.

En el marco de su total compromiso con las autoridades regulatorias para prevenir las falsificaciones, Grifols cumple con los requisitos de serialización y agregación de productos mediante la tecnología Track&Trace como exigen varios países y regiones. Además de las medidas obligatorias, se utilizan medidas adicionales contra la falsificación como la identificación de los viales con un código único antes de comercializar cualquier producto plasmático y la inclusión en los envases de un sello holográfico para asegurar su inviolabilidad y autenticidad.

En 2022 Grifols no tiene conocimiento de ninguna acción que haya dado lugar a redadas, incautaciones, detenciones y/o presentación de cargos penales relacionados con productos falsificados.

Trabajamos para integrar la debida diligencia en nuestra estrategia, con el objetivo de seguir avanzando hacia la excelencia en la gestión, previniendo o mitigando los posibles efectos negativos –reales o potenciales– que pudieran impactar en los derechos humanos o en el medioambiente.

Marketing responsable

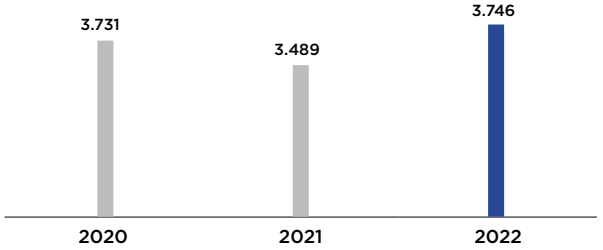
La compañía se asegura de que todos los materiales promocionales o educativos que desarrolla cumplen con las leyes y reglamentos vigentes; son coherentes con las políticas y códigos de la industria adoptados voluntariamente por la organización; se adecuan a la audiencia y usuarios finales; y toda la información que contienen es veraz, fidedigna, completa y equilibrada.

Grifols dispone de un procedimiento operativo estándar que define las actividades y responsabilidades relacionadas con la aprobación, revisión y control de los materiales con fines promocionales y educativos de uso externo relativos a productos y servicios de la compañía. Es el denominado *Grifols Review Process* (GRP, por sus siglas en inglés). Representantes de los departamentos de Legal, Medical y Regulatory Affairs revisan y aprueban los materiales mediante una herramienta electrónica adaptada al proceso GRP. Cada material y contenido son aprobados, específicamente, para un uso y países concretos y sólo puede ser utilizado sin alteraciones. Por ello, todo el material promocional o educativo es revisado regularmente para asegurar que su contenido se adecúe a las normas vigentes y códigos adoptados y continúe siendo válido.

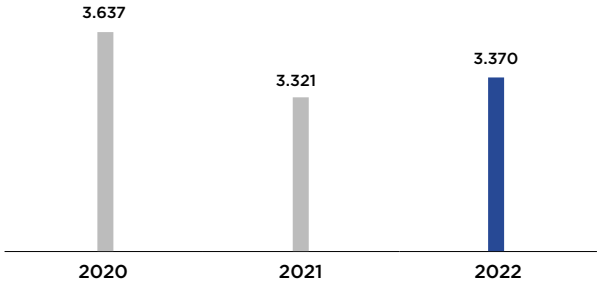
Se imparte formación adecuada sobre prácticas de ventas y marketing responsable de conformidad con el Código de conducta y la Política anticorrupción.

De las actividades del año 2022, no se ha recibido ninguna reclamación sobre falso marketing, por lo que no se ha derivado pérdida monetaria alguna.

MATERIALES REVISADOS



MATERIALES APROBADOS



RESUMEN DE INDICADORES

Evolución total número de auditorías e inspecciones*

PLASMA PROCUREMENT

Grifols	Biotest	
304	25	auditorías internas
441	16	inspecciones de autoridades sanitarias y organismos de inspección acreditados
79	22	auditorías a proveedores 100% favorables

BIOPHARMA***

Grifols	Biotest	
57	14	auditorías internas
8	4	inspecciones de autoridades sanitarias y organismos de inspección acreditados
47	16	auditorías a proveedores 100% favorables

DIAGNOSTIC

51	auditorías internas
10	inspecciones rutinarias organismos
27	auditorías a proveedores 100% favorables

BIO SUPPLIES

2	inspecciones rutinarias organismos

OTROS****

58	auditorías internas
10	inspecciones rutinarias organismos
10	auditorías a proveedores 100% favorables

* Incluye número de inspecciones de autoridades sanitarias y organismos de inspección acreditados, así como el número de inspecciones internas

** Suspensión, revocación o pérdida de cualquier licencia o certificación; carta de advertencia, suspensión impuesta de cualquier actividad regulada

***Antigua División Bioscience

****Otros: incluye antigua División Hospital

Incidentes:**

0

Buenas prácticas de fabricación - Grifols



380 Total de inspecciones GMPs

358 Plasma Procurement

10 Diagnostic

8 Biopharma

2 Bio Supplies

2 Otros

Buenas prácticas de fabricación - Biotest



2 Biopharma

15 Plasma Procurement

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

DESGLOSE DE TRANSFERENCIAS DE VALOR POR TIPO

EUROPA[1]

	2021		2020		2019	
	Euros	%	Euros	%	Euros	%
Servicios	1.006.669	5%	539.293	4%	1.113.493	7%
Contribuciones a eventos de profesionales sanitarios	57.272	0%	21.443	0%	436.741	3%
Contribución al coste de eventos de organizaciones sanitarias	1.978.053	11%	1.334.663	10%	2.361.468	15%
Becas	280.272	1%	199.827	2%	409.521	3%
Colaboración en I+D con terceros[2]	15.609.633	83%	11.346.476	84%	11.339.366	72%
TOTAL	**18.931.899**	**100%**	**13.441.702**	**100%**	**15.660.589**	**100%**

(1) Transferencias de valor en Europa de acuerdo con la definición del código de divulgación EFPIA.
(2) Incluye becas de investigación. Los datos de la investigación se incluyen de acuerdo con la definición del Código de divulgación de EFPIA, no reflejan la cantidad total invertida por Grifols en I + D.

EE. UU.

	2021		2020		2019	
	USD	%	USD	%	USD	%
Servicios	4.128.833	34%	649.483	9%	1.017.565	17%
Contribuciones a eventos de profesionales sanitarios	344.243	3%	290.127	4%	671.040	11%
Becas	0	0%	0	0%	15.000	0%
Colaboración en I+D con terceros	7.025.507	59%	4.552.923	63%	3.890.209	66%
Patrocinio de estudios de investigación	483.866	4%	1.772.579	24%	355.383	6%
TOTAL	**11.982.449**	**100%**	**7.265.112**	**100%**	**5.949.196**	**100%**

GESTIÓN DE ASUNTOS PÚBLICOS

	2021	2020	2019
Reporte de las contribuciones realizadas en EE. UU. conforme a la ley LDA. Estas cantidades no incluyen ninguna contribución a campañas públicas, ya que Grifols no contribuye a campañas politicas en EE. UU.	USD 590.000	USD 510.000	USD 550.000
Estimación de los costes anuales vinculados a las actividades cubiertas por el Registro Europeo de Transparencia	EUR 100.000 - 199.000	EUR 100.000 - 199.000	EUR 50.000 - 99.000

GRIFOLS' ETHICS HELPLINE

	2022	2021	2020
Preocupaciones generales	29%	17%	24%
Acoso en el puesto de trabajo	9%	17%	20%
Mala conducta o comportamiento inapropiado	27%	22%	11%
Decisiones laborales o acciones disciplinarias	3%	3%	6%
Discriminación	5%	9%	8%
Conflicto de intereses	2%	2%	0%
Seguridad, salud y medio ambiente	4%	8%	10%
Incumplimiento de los estándares de calidad, regulatorios o de fabricación	1%	2%	1%
Acoso sexual	2%	3%	2%
Otros	18%	17%	18%

MATERIALES PROMOCIONALES Y EDUCATIVOS

	2022	2021	2020
Materiales revisados	3.746	3.489	3.731
Materiales aprobados	3.370	3.321	3.637

DESGLOSE DE AUDITORIAS REALIZADAS 2022

Unidad de negocio	Tipo de producto fabricado	Sistema de farmacovigilancia	Sistema de vigilancia de productos sanitarios
Biopharma	Medicamentos	Aplica	No aplica
Diagnostic	Productos Sanitarios	No aplica	Aplica
Otros	Medicamentos y Productos Sanitarios	Aplica	Aplica

DESGLOSE DE AUDITORIAS REALIZADAS - GRIFOLS 2022

Unidad de negocio	Tipo de proveedor	Nª Auditorias de calidad	Favorable	No favorable	Pendiente de evaluación e informe final
Plasma Procurement	Proveedores de materia prima	68	65	0	3
	Distribuidores	3	3	0	0
	Empresas de transporte	3	3	0	0
	Proveedores de servicios	8	8	0	0
Biopharma	Proveedores de materia prima	54	42	0	12
	Empresas de transporte	2	2	0	0
	Proveedores de servicios	3	3	0	0
Diagnostic	Proveedores de materia prima	25	22	0	3
	Proveedores de servicios	9	5	0	4
Grifols global subsidiares	Proveedores de materia prima	2	2	0	0
	Distribuidores	32	25	4	3
	Empresas de transporte	16	16	0	0
	Proveedores de servicios	15	15	0	0
Others	Proveedores de materia prima	8	7	0	1
	Proveedores de servicios	3	3	0	0

DESGLOSE DE AUDITORIAS REALIZADAS - BIOTEST 2022

Unidad de negocio/Area	Tipo de proveedor	Nª Auditorias de calidad	Favorable	No favorable	Pendiente de evaluación e informe final
Plasma Procurement	Proveedores de materia prima	58	19	0	39
	Proveedores de servicios	7	3	0	4
Biopharma	Proveedores de materia prima	19	8	0	11
	Proveedores de servicios	27	8	0	19

4



Innovación

Ampliando horizontes

Somos pioneros

Lideramos los avances de la ciencia del plasma, promovemos la cooperación científica para el progreso del conocimiento y apoyamos la enseñanza de las ciencias de la salud y las competencias investigadoras a todos los niveles de forma ética y con el máximo respeto a los derechos humanos.

Hoja de ruta
Agenda Grifols 2030

- **Innovadores**
  Impulsar proyectos internos y externos, plasmáticos y no plasmáticos, en las áreas principales

Áreas terapéuticas principales

- Innunología
- Neurología
- Enfermedades infecciosas
- Neumología
- Hepatología y cuidados intensivos
- Hematología
- Otros

Nuestras prioridades

ACELERAR AVANCES

- Nuevas terapias, productos y servicios
- Mejoras y nuevas indicaciones para los existentes

APOYAR

- Los sistemas sanitarios
- La competitividad

COOPERAR

- Favorecer la cooperación científica, la educación y las competencias investigadoras para el progreso del conocimiento

OPTIMIZAR

- Lograr mayores eficiencias
- Mejorar la productividad interna

Un robusto ecosistema de innovación

Nuestro ecosistema de innovación fomenta el conocimiento científico y la búsqueda de oportunidades y colaboraciones

Grifols impulsa avances y descubrimientos en campos científicos relacionados con la salud y el bienestar de las personas.

Para ello, promueve la cooperación científica, apoya la enseñanza de las ciencias de la salud y las competencias investigadoras a todos los niveles con iniciativas propias, a través de empresas participadas, colaboraciones público-privadas y dotaciones económicas a programas de terceros. La compañía también trabaja en procesos que mejoran su eficiencia y productividad a nivel interno en el marco de su compromiso.

3 objetivos clave en 2022

- Acelerar y priorizar proyectos
- Optimizar la estructura organizativa de innovación
- Construir nuevos modelos de innovación



ALCANCE EXTERNO

- Programas de coinnovación
- Patrocinios de programas de investigación
- Participaciones en compañías de investigación
- Colaboraciones con centros de excelencia
- Becas y premios: Grifols Scientific Awards
- Acuerdos estratégicos
- Colaboraciones académicas

Una potente estructura organizativa

A través de la Grifols Scientific Innovation Office (SIO) gestionamos nuestra I+D+i. En 2022 hemos reorganizado y optimizados sus funciones para acelerar los principales proyectos

SIO 2022:

Más eficiente
- Revisión continua de avances y oportunidades
- Foco en control
- Opera a 2 niveles

Orientada a resultados
- Impulso de proyectos Biotest

Centralizada y global
- Liderada por el Chief Scientific Innovation Officer

ÁREAS CIENTÍFICAS

Discovery Plasma	Discovery Recombinant	Drug Development	Innovación externa	Scientific & Medical Affairs

ÁREAS DE APOYO

Scientific Business Development	Global IP	Controlling	PMO & Strategy

Primeras cumbres de innovación

Las funciones de la Grifols Scientific Innvoation Office (SIO) incluyen potenciar la colaboración entre los equipos de I+D+i. En 2022 se han puesto en marcha las primeras cumbres Discovery Research y Bioinformatics en EE. UU. y España que permiten compartir los proyectos de investigación en curso.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Recursos destinados a I+D+i

INVERSIONES EN I+D+I

€351M

5,8%
de los ingresos

€1.550M+
invertidos en los últimos 5 años

RECURSOS

1.250+
Personas dedicadas a I+D+i

100+
Investigadores externos

PATENTES

3.487
patentes

970
solicitudes de patentes

1.435
patentes que vencen en los próximos 10 años



Incluye Biotest

Hub Carolina del Norte

Research Triangle Park

Biopharma

Hub Europa

Dublín

Biopharma

Andorra

Biopharma - Inmunología

Barcelona, Bilbao y Zaragoza, España

Biopharma y Diagnostic

Düdingen, Suiza

Diagnostic

Dreieich

Biotest



Hub California

Emeryville, San Carlos y South San Francisco

Biopharma y Diagnostic

Los Ángeles y San Diego

Biopharma y Diagnostic

Nuevo Centro de Excelencia de Diagnostic en China

Permitirá ampliar y ofrecer más actividades y soluciones integrales para avanzar en el conocimiento y desarrollo de la innovación en el campo del diagnóstico en Asia.

Plataformas de investigación

- Proteómica del plasma, fraccionamiento y purificación
- Transcriptómica monocelular
- Plataforma de inteligencia artificial de aprendizaje automático (machine learning) para el descubrimiento de dianas terapeuticas
- Plataforma de ensayos funcionales neuronales
- Selección y validación de dianas terapéuticas
- Expresión y fabricación de anticuerpos recombinantes policlonales
- Plataforma de ingeniería celular para la integración dirigida de células de mamíferos
- Plataforma para descubrimiento de anticuerpos monoclonales.

Compañías participadas

AlbaJuna Therapeutics - España

- Desarrollo de una nueva estrategia de tratamiento con anticuerpos de gran potencial para neutralizar el VIH y el reservorio viral a nivel celular.

Araclon - España

- Especializada en investigación, desarrollo de tratamientos y pruebas de diagnóstico para la enfermedad de Alzheimer.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe



Estrategia integral de I+D+i

Incorporamos todo el potencial de Biotest

Aceleración de proyectos de I+D de Biotest que complementan y fortalecen el portfolio de innovación de Grifols para aumentar la disponibilidad de terapias plasmáticas en beneficio de los pacientes de todo el mundo.

FIBRINÓGENO

Estudio en fase III *Adjusted Fibrinogen Replacement Strategy* (AdFirst) en pacientes con elevada pérdida de sangre en cirugía de columna vertebral. También en cirugía abdominal para el tratamiento del pseudomixoma peritoneal (PMP).

TRIMODULIN

Un nuevo preparado de anticuerpos policlonales con alto contenido en inmunoglobulinas (IgM, IgA e IgG) para el tratamiento de pacientes con neumonía adquirida grave (sCAP).

CYTOTECT®

Hiperinmunoglobulina aprobada para prevenir la infección por citomegalovirus (CMV) en pacientes inmunocomprometidos. Actualmente en fase III de ensayos clínicos para su utilización en la prevención de la transmisión materno-fetal del CMV.

⊕ Para más detalle: Pipeline (biotest.com)

Seis áreas terapéuticas fundamentales



1 Asociación con Endpoint Health; 2 Derechos licenciados por Rigel Pharmaceuticals en la UE y otros países; 3 Proyecto de Araclon (empresa participada por Grifols)
** Comercialización iniciada

Proyectos Biotest

Más información y detalle sobre todos los proyectos de investigación: https://www.grifols.com/es/key-therapeutic-areas

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Ética, ciencia e innovación



Para Grifols, el avance de las ciencias de la vida no se puede separar de su componente humanista. La ciencia debe avanzar teniendo en cuenta el marco ético de la sociedad. A través de la Fundación Víctor Grífols i Lucas, la compañía muestra este compromiso.

Entre las competencias de los comités de análisis que se integran en la Grifols Scientific Innovation Office figura la supervisión y seguimiento de todas las cuestiones relacionadas con los ensayos clínicos, incluyendo las relacionadas con los aspectos éticos.

Grifols suscribe los tres principios fundamentales y universales, que rigen la ética de sus ensayos clínicos tal y como se define en su Política de Derechos Humanos.

Respeto por las personas

Respeto por las personas: respeto de la libertad y la independencia de los seres humanos a decidir por sí mismos y necesidad de brindar amparo a las personas vulnerables que puedan participar en las investigaciones. En el proceso de investigación, este principio se plasma en la hoja de consentimiento informado.

Beneficencia

Garantizar la salud de las personas que participan en los ensayos clínicos. Los riesgos deben ser minimizados y los beneficios maximizados para cualquier participante. Para Grifols, proteger su salud está por encima del interés profesional, el interés personal, la búsqueda de conocimiento o el beneficio científico.

Justicia

La investigación ha de equilibrar beneficios y riesgos. Se deben analizar los principios y consecuencias de la investigación y la selección de participantes debe ser homogénea. Este principio restringe exponer a los participantes a situaciones de riesgo para beneficiar a otra persona. Existe la obligación de salvaguardar los derechos de los grupos vulnerables.

⊕ La Política de derechos humanos está disponible en la página web de Grifols

Nuestros compromisos

Con los ensayos clínicos

Grifols está comprometida con proteger los derechos, la seguridad y el bienestar de los pacientes que participan en ensayos clínicos realizados y/o patrocinados por la compañía. Toda investigación clínica realizada por Grifols, o en su nombre, se lleva a cabo de acuerdo con los estándares establecidos por la Conferencia Internacional sobre Buenas Prácticas de Práctica Clínica (ICH GCP); la protección de los seres humanos bajo la Declaración de Helsinki (1964); y las leyes y regulaciones locales aplicables.

Cada ensayo clínico se describe en un protocolo que se envía a las autoridades regulatorias y comités de ética para su evaluación. Únicamente cuando se obtiene una decisión favorable, se inicia el ensayo clínico.

Cada participante presenta su consentimiento informado por escrito, firmado y fechado, en el que el investigador principal (o profesional de salud delegado) proporciona información adecuada, resuelve dudas y otorga el tiempo suficiente al potencial participante para que pueda tomar una decisión informada sobre su participación.

Para mantener el control de calidad, Grifols cuenta con procedimientos estandarizados de trabajo que garantizan que la ejecución del ensayo clínico y los datos generados se documentan y se notifican de conformidad con el protocolo, la ICH GCP y los requisitos regulatorios aplicables. Además, Grifols ha implantado un procedimiento adicional que permite a su personal clínico la detección y documentación de posible fraude o mala conducta en investigaciones clínicas.

Diversas medidas en Grifols aseguran la transparencia de los datos obtenidos en los ensayos clínicos y garantizan el anonimato de los sujetos. La información del protocolo, el estado de los ensayos clínicos y los resultados de los mismos se publican en registros de acceso público, como www.clinicaltrials.gov. Además, los resultados de los ensayos realizados bajo el alcance de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), son registrados en el sitio web de EudraCT. Grifols también ofrece de forma pública los resultados de muchos de sus ensayos clínicos en conferencias internacionales y revistas científicas.

Experimentación responsable

Grifols está comprometida con el uso responsable de animales de laboratorio cuando las pruebas son necesarias para desarrollar nuevas terapias capaces de salvar vidas.

Tanto si los estudios se realizan en una universidad o en un laboratorio externo contratado, los científicos de Grifols trabajan estrechamente con las agencias reguladoras y el Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC) para garantizar que los animales sean tratados de forma segura y ética.

Todas las instalaciones utilizadas por la compañía están certificadas por las autoridades competentes en cada una de las regiones donde se realizan los estudios. En EE. UU. están certificadas por la Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care (AAALAC) u organización equivalente y cuentan con la acreditación más alta posible para los laboratorios dedicados a la investigación con animales. Todos los laboratorios europeos cumplen con la Directiva 2010/63/ UE relativa a la protección de los animales utilizados para fines científicos y son evaluados por las autoridades competentes de cada país.

La compañía también está adherida a las “Alternativas y las 3Rs”, protocolo establecido como guía para el tratamiento del uso de animales en la investigación científica. Este protocolo se basa en (i) Reemplazar el uso de animales con técnicas alternativas o evitarlo por completo; (ii) Reducir el número de animales utilizados al mínimo; y (iii) Refinar la forma de realizar la experimentación para garantizar que los animales sufren lo menos posible.

⊕ Para más información, visite: ClinicalTrials.gov y EudraCT.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Innovación en tratamientos

Principales proyectos en desarrollo

XEMBIFY® EN LEUCEMIA

Ensayo clínico para que la inmunoglobulina subcutánea Xembify® ayude a prevenir las infecciones de los pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC), que afecta a más de 375.000 personas solo en EE. UU.

ENSAYO EN FASE III
DOBLE CIEGO

380+
participantes

88-100
centros sanitarios

ANTITROMBINA III EN SEPSIS

A la espera de iniciar un ensayo clínico para aplicar la tecnología de inteligencia artificial y la prueba diagnóstica patentada por Endpoint para identificar a los pacientes sépticos con CID (Coagulopatía Intravascular Diseminada) y con mayor probabilidad de responder al tratamiento con AT-III de Grifols, con potencial sobre +140.000 casos/año solo en EE. UU.

SUMA DE ESFUERZOS: GRIFOLS & ENDPOINT

ENDPOINT HEALTH™

FIBRINÓGENO EN DEFICIENCIA ADQUIRIDA

El fibrinógeno es el primer factor de coagulación que falta cuando se producen pérdidas importantes de sangre en intervenciones quirúrgicas o traumatismos. Su reposición es fundamental. El tratamiento estándar incluye plasma fresco o crioprecipitado. En marcha estudio de fase III en cirugía espinal grave y cirugía de pseudomixoma peritoneal.

ENSAYO EN FASE III EN CIRGUÍA ESPINAL GRAVE Y PSEUDOMYXOMA PERITONEAL

ESTUDIO DE NO INFERIORIDAD SOBRE TRATAMIENTO ESTÁNDAR

EXITOSO ANÁLISIS INTERMEDIO CON 120 PACIENTES

OBJETIVO DE INSCRIPCIÓN DE PACIENTES ALCANZADO

FIBRINÓGENO EN DEFICIENCIA CONGÉNITA

Trastorno hemorrágico hereditario muy poco frecuente (1:10^6 personas) en el que la capacidad del organismo para formar coágulos sanguíneos está alterada. El fibrinógeno se utiliza para el tratamiento y la profilaxis de episodios hemorrágicos en estos pacientes.

ENSAYO EN FASE I/III COMPLETADO

MAYOR ENSAYO DEL MUNDO SOBRE DEFICIENCIA CONGÉNITA DE FIBRINÓGENO 175 EH* EN 36 PACIENTES

LOS RESULTADOS CONFIRMAN ALTAS EXPECTATIVAS DE EFICACIA Y SEGURIDAD

TRATAMIENTO PARA ADULTOS Y NIÑOS

*Episodios hemorrágicos

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Hitos del año y lanzamientos



Lanzamiento de Yimmugo® (IgG Next Generation)

Una vez recibida la aprobación de las autoridades sanitarias de Alemania, ha comenzado la comercialización de esta nueva e innovadora inmunoglobulina intravenosa. Yimmugo® es la primera Ig producida en la nueva planta de Biotest y permite a la compañía ampliar su cartera de terapias plasmáticas para los pacientes con inmunodeficiencias congénitas y adquiridas.

⊕ Más información sobre Yimmugo.



Aprobaciones de Xembify® (IgSC) en Europa y Australia

La inmunoglobulina subcutánea (IgSC) al 20% de Grifols, Xembify, ha recibido diversas aprobaciones de autoridades sanitarias europeas y de Australia. Está indicada para tratar inmunodeficiencias primarias y determinadas inmunodeficiencias secundarias. En 2023 está previsto su lanzamiento en Gales (Reino Unido), España y Australia y en 2024 en Francia.



Expansión de TAVLESSE® (fostamatinib) en Europa

TAVLESSE® (fostamatinib), indicada para tratar la trombocitopenia inmune (TPI) en pacientes adultos refractarios a otros tratamientos, se ha lanzando en la República Checa y Noruega. Además, ha recibido la recomendación del National Institute for Health and Care Excellence (NICE) de Reino Unido. Se trata de la primera terapia no plasmática de Grifols.



Más mercados para VISTASEAL™

El sellador biológico VISTASEAL™ para el control de hemorragias quirúrgicas ha sido lanzado en Canadá, Italia, Suiza, Estonia, Lituania, Letonia y Australia. VISTASEAL™ combina dos proteínas plasmáticas (fibrinógeno y trombina humana) y se administra a través de un innovador dispositivo de Ethicon.

Otras iniciativas en enfermedades neurodegenerativas

- Grifols sigue potenciando el conocimiento del proteoma del plasma a través de Alkahest para descubrir qué proteínas plasmáticas están relacionadas con el envejecimiento, lo que podría ampliar su beneficio terapéutico a diversas enfermedades, también relacionadas con el sistema nervioso central.
- Puesta en marcha de 2 programas clínicos con fracciones plasmáticas y moléculas de pequeño tamaño en pacientes con alzhéimer, parkinson y demencias.
- La inmunoterapia activa de Araclon Biotech, ABvac40, está en fase II de ensayos clínicos.

⊕ Para más detalle: Compañía - Araclon / Clinical Progress - Alkahest



Otros avances en terapias plasmáticas

El liderazgo de Grifols en el sector de las proteínas plasmáticas se fundamenta en nuevas aplicaciones terapéuticas para los productos derivados del plasma existentes, el descubrimiento de nuevas proteínas y el desarrollo industrial de métodos de producción que mejoren la eficacia y la seguridad de sus productos.

NÚMERO DE PROYECTOS DE I+D SEGÚN SU FASE DE DESARROLLO

	2022*	2021	2020
Descubrimiento	19	21	15
Preclínica	28	30	26
Clínica	23	22	25
Estudios post-comercialización	39	9	11
Otros proyectos	14	14	19
Total proyectos Biopharma I+D	**123**	**96**	**96**

*El año 2022 incluye los datos de Biotest

GigaGen, innovación no plasmática

Especializada en el descubrimiento y desarrollo de medicamentos basados en anticuerpos policlonales recombinantes para el tratamiento de inmunodeficiencias, enfermedades infecciosas y cánceres resistentes a inmunoterapia, las plataformas tecnológicas patentadas de GigaGen permiten descubrir potentes terapias de anticuerpos monoclonales y una nueva clase de fármacos: los anticuerpos policlonales recombinantes.

En 2022 GigaGen ha publicado en la revista científica mAbs la investigación sobre el uso de su plataforma de machine learning (aprendizaje automático) para descubrir y desarrollar estos anticuerpos terapéuticos. Este método se ha utilizado inicialmente en dos dianas de oncología, PD-1 y CTLA-4, con dos ensayos en fase pre-clínica en marcha, pero su aplicación podría extenderse a muchas otras enfermedades. Grifols controla desde 2021 el 100% del capital de GigaGen Inc.

⊕ Para más detalle: GigaGen - Antibody Drug Discovery With Single Cell Technology

Terapia recombinante para hepatitis B

Terapia de anticuerpos policlonales recombinantes para la infección crónica por el vírus de la hepatitis B (VHB) desarrollado en la plataforma exclusiva de GigaGen con un potencial neutralizador muy superior a las terapias y vacunas actualmente disponibles.

Una enfermedad muy extendida

296M+

personas viven con VHB crónica

EN FASE PRE-CLÍNICA

Innovación en Diagnostic

Hitos del año y lanzamientos



Marca CE para Procleix Plasmodium

El ensayo Procleix® Plasmodium está diseñado para que la prueba NAT detecte en muestras de sangre total el plasmodium, un parásito transmitido por mosquitos que causa la malaria, contribuyendo a reforzar la capacidad de los bancos de sangre de Europa para realizar transfusiones más seguras.

Lanzamiento de la nueva tarjeta DG Gel 8 Direct Coombs en EE. UU.

Tras la aprobación de la FDA, se ha lanzado en EE. UU. la nueva tarjeta DG Gel 8 Direct Coombs, diseñada para pruebas de antiglobulina directa que se utilizan para investigar la enfermedad hemolítica del recién nacido, las reacciones transfusionales y la anemia hemolítica autoinmune.

La FDA aprueba Blood Typing Manager

Esta herramienta de tipaje sanguíneo mejora la eficiencia y productividad en los laboratorios de transfusión y se lanzará en EE. UU., Europa, Oriente Medio y África (EMEA) en 2023. Adicionalmente, se ha obtenido la autorización de la FDA para las técnicas de titulación de anticuerpos automatizadas en los instrumentos IH de Grifols, que se utilizan para detectar la presencia y medir el número de anticuerpos contra los antígenos de los glóbulos rojos, lo que es fundamental para el seguimiento del trasplante de órganos sólidos con incompatibilidad ABO y la enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido.

La FDA autoriza AlphaID™ At Home

AlphaID™ At Home Genetic Health Risk Service es un servicio directo y gratuito en EE. UU. para que las personas adultas puedan evaluar su riesgo genético de desarrollar alfa-1 sin necesidad de prescripción médica, ya que se utiliza el innovador test bucal AlphaID™, que permite su detección a través de una muestra de saliva. El servicio estará disponible a partir del segundo trimestre de 2023.

Promonitor Quick ADL obtiene la marca CE

Este test rápido cuantifica a partir de una gota de sangre la presencia del medicamento biológico adalimumab, indicado para la enfermedad de Crohn, la colitis ulcerosa y diversas enfermedades reumáticas. Está disponible en todos los mercados europeos que aceptan esta certificación, dando respuesta a una necesidad clínica de seguimiento en beneficio de los pacientes.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Innovación digital



El entorno organizativo y las oportunidades de crecimiento de la compañía siguen haciendo de la innovación digital en Grifols un eje transversal para la organización. Con el objetivo de explorar, ponderar y potenciar herramientas digitales que aporten valor al modelo de negocio, la compañía cuenta con un Comité de Digitalización (DSC, por sus siglas en inglés), cuya principal misión es liderar la transformación digital en Grifols. El Comité de Digitalización está integrado por diferentes grupos o equipos con distintas funciones encaminadas a impulsar la transformación digital.

Comercial
Cliente
+ valor

Industrial
Cadena de valor y operaciones
+ optimización

Plasma
Donantes
+ experiencia
+ eficiencia

I+D
Nuevas fuentes de valor

Calidad
+ seguridad

Corporativo
+ procesos
+ experiencia equipo humano

Hitos del año

La tecnología Blockchain llega a Grifols

Grifols es pionera en el desarrollo de la tecnología Blockchain en el reemplazo de la mensajería EDI, que supone un paso importante para salvaguardar mejor nuestra información. A largo plazo, esta iniciativa de transformación digital tiene como objetivo mejorar la experiencia general del cliente en los procesos de contratos y reembolsos al mejorar la precisión a la hora de elegir precios/contratos entre los socios comerciales.

Investigación utilizando inteligencia artificial

Grifols ha aplicado la IA para examinar los mecanismos moleculares de la inmunoglobulina en varias enfermedades autoinmunes e inflamatorias que muestran diversas respuestas al tratamiento con IgIV. Las conclusiones de la investigación han sido publicadas en Frontiers in Immunology, una de las revistas más citadas en el campo de la inmunología. Este es el primer estudio de Grifols realizado con inteligencia artificial que se publica.

Alianza Grifols Innovation y Google Academy

Grifols Innovation with Google Academy (GIGA) es una iniciativa de cultura digital dirigida a fomentar una mentalidad innovadora dentro de la compañía para acelerar la velocidad de la innovación. Las áreas principales de trabajo incluyen el descubrimiento computacional de fármacos, la inteligencia artificial/aprendizaje automático (AI/ML) para el procesamiento de imágenes, la incorporación y armonización de datos clínicos, la atención virtual-ensayos clínicos en remoto (basados en el hogar), la investigación proteómica y transcriptómica, entre otras.

Colaboraciones y apoyo a la investigación

Patrocinio: ISR Program

A través de esta iniciativa Grifols apoya y patrocina proyectos de investigación preclínica o clínica que permiten ampliar el conocimiento científico relacionado con las proteínas plasmáticas.

$8M+

en 5 años a proyectos de investigación básica que complementan la inversión del sector público

⊕ Más detalle: www. grifols.com

Grifols Scientific Awards y becas de investigación

Creados para promover y reconocer propuestas innovadoras que mejoran la salud y la calidad de vida de las personas.

€4M

en 5 años a premios científicos y becas de investigación

⊕ Más detalle: www. grifols.com

Cátedra de investigación en cirrosis hepática

En 2015, Grifols creo la Grifols Chair for the Study of Cirrhosis como catedra privada de alcance internacional para promover el estudio y el conocimiento e investigación sobre enfermedades hepáticas, en especial la cirrosis. Está liderada y coordinada por el Profesor Vicente Arroyo a través de la fundación europea independiente European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure (EFCLIF), con un miembro de Grifols en su Patronato.

€17M

en 5 años a impulsar la investigación en enfermedades hepáticas

⊕ Para más información: Grifols chair for translational research | EF Clif | European Foundation for the study of chronic liver failure

Revista científica especializada en plasma

Grifols ha impulsado la creación de la primera revista científica especializada en la ciencia del plasma: Plasmatology, que nace con el objetivo de convertirse en el referente científico aglutinando todas las investigaciones relacionadas con esta disciplina: desde la investigación básica hasta la aplicación clínica. La revista es de acceso libre y está indexada en diferentes bases de datos científicas.

23

artículos publicados desde su lanzamiento en marzo de 2021

⊕ Plasmatology: SAGE Journals (https://journals.sagepub.com/home/)

≡ ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

5

Nuestras personas

Nuestro mayor activo



Somos equipo

Tenemos la vocación de mantener relaciones a largo plazo con nuestro equipo humano en las que la formación, promoción y desarrollo del talento son el motor de su desarrollo profesional, al tiempo que seguimos avanzando en nuestros compromisos con la diversidad, la inclusión, la igualdad de oportunidades y la paridad, creando entornos seguros y saludables para todas nuestras personas.

Nuestros principios

- Igualdad
- Formación
- Diálogo
- Flexibilidad
- Diversidad e inclusión
- Salud y bienestar

GRÍFOLS, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS PARA TRABAJAR

Forbes 75 Mejores empresas para trabajar 2022

Forbes 2022 THE BEST EMPLOYERS FOR WOMEN

Forbes 2022 AMERICA'S BEST LARGE EMPLOYERS

Pacto Mundial Red Española

INCORPORAMOS LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL DE LA ONU

PRINCIPIO 3

Apoyamos la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva

PRINCIPIO 4

Apoyamos la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción

PRINCIPIO 5

Apoyamos la erradicación del trabajo infantil

PRINCIPIO 6

Apoyamos la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación

Hoja de ruta Agenda Grifols 2030

- **Más formación**
  Aumentar el tiempo de formación por persona al año
- **Formación para todos**
  Lograr que más porcentaje de la plantilla reciba formación
- **Responsabilidad compartida**
  Aumentar las mujeres en la categoría Senior Management
- **Integración**
  Más personas con discapacidad en la plantilla
- **Igualdad**
  Garantizar el mismo nº de candidatos y candidatas en los procesos de promoción interna de managers
- **Rotación**
  Situar la tasa total por debajo del promedio de la industria
- **Compromiso**
  Aumentar la tasa global por departamento
- **Salud y bienestar**
  Aumentar las empresas certificadas como "Empresa saludable"
- **Eficiencia**
  Reducir la tasa de tiempo perdido por frecuencia de incidentes (LTIFR)
- **Salud y seguridad**
  Más empresas productivas certificadas con ISO 45001

Nuestros compromisos con el equipo humano

Grifols trabaja para garantizar la igualdad de oportunidades, valora la diversidad, promueve activamente la inclusión e impulsa el desarrollo profesional de sus personas trabajadoras. Los compromisos de Grifols con su equipo humano aplican a toda la organización y son compartidos a través de políticas, directrices y otras herramientas de gestión.



8 compromisos con nuestro equipo humano

- Ser responsables y sostenibles e implicar a los equipos
- Defender la diversidad, la inclusión y la igualdad de oportunidades
- Velar por la salud, bienestar y seguridad
- Mantener un diálogo abierto
- Trabajar en equipo para innovar
- Promover la formación adaptada a cada persona
- Apostar por un modelo de desarrollo profesional que identifica fortalezas y áreas de crecimiento
- Garantizar paquetes retributivos competitivos

Nuestras prioridades en 2022

Centrados en seguir dando respuestas a las necesidades detectadas en la última Encuesta Global de Empleados y Empleadas (2020) y a la coyuntura actual.

A través de "Caring for you" aglutinamos diversas iniciativas estratégicas para ser más competitivos.
Trabajamos para que la formación llegue a toda la plantilla de forma presencial o virtual.

Mejorar la experiencia del equipo humano es fundamental para atraer y retener el mejor talento mientras avanzamos en diversidad, igualdad, inclusión, salud y bienestar.

4 programas principales

Flexibility for U
Trust & Care

Confianza y flexibilidad para trabajar promoviendo el equilibrio entre vida personal y laboral

Wellbeing for U
Health & Care

Nos importa la salud y el bienestar de la plantilla

Recognition for U
Care

Un nuevo programa de reconocimiento para cuidar de quienes más aportan

Development for U
Learning & Care

Iniciativas de desarrollo con visión de futuro. Talent Program como acción principal en 2022

⊕ Las iniciativas correspondientes a estos programas se indican a lo largo de este capítulo.

Políticas, directrices y herramientas de gestión

- **Política global de reclutamiento y selección:** garantiza que se sigue un enfoque sistemático y que se cumple con el marco legal vigente de acuerdo con los valores corporativos, asegurando que en las distintas etapas del proceso de contratación no se produce discriminación por motivos de edad, estado civil, discapacidad, género, estado familiar, raza, religión u orientación sexual.
- **Política de salud y seguridad:** se centra en la aplicación continua de estrictos criterios de prevención de salud, seguridad y riesgos en el lugar de trabajo e incide en la participación y comunicación con todas las partes interesadas.
- **Política de salud mental:** aborda como principales objetivos prevenir, proteger y promover los problemas de salud mental en el trabajo, así como apoyar a las personas trabajadoras con problemas de salud mental.
- **Política global de diversidad e inclusión:** reconoce y valora la contribución de las personas con diferentes capacidades, experiencias y perspectivas.
- **Política de prevención del acoso:** define explícitamente el acoso como una forma de discriminación y enumera los comportamientos expresamente prohibidos por la organización, ratificando el compromiso de la compañía de proporcionar un entorno de trabajo libre de acoso.
- **Política global de formación:** establece los compromisos y responsabilidades en materia de formación y sirve de base para el desarrollo e implementación de planes formativos estratégicos y de largo plazo.
- **Política de flexibilidad "Flexibility for U":** establece las condiciones para optar a trabajar de forma no presencial y otras medidas de flexibilidad y buenas prácticas en materia de desconexión digital para seguir avanzando en la conciliación de la vida laboral y personal.
- **Política de estudiantes en prácticas:** establece y regula el procedimiento y las prestaciones de los estudiantes que complementan su formación con prácticas en España.
- **Sistema de Desempeño Grifols** (GPS, por sus siglas en inglés): herramienta para evaluar anualmente el desempeño profesional del equipo humano de forma objetiva y sistemática.

⊕ Las políticas que son públicas están disponibles en www.grifols.com

≡ ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Avanzamos con nuestras personas

TOTAL EQUIPO HUMANO*

26.314

*Plantilla total sumando Grifols y Biotest

60% 40%

FOMENTAMOS LA IGUALDAD**

65%+
de las promociones son mujeres

72%
de nuevas contrataciones son mujeres

41%
de *directors* son mujeres
197 / +11%

47%
de *management* son mujeres
630 / +4%

** No incluye Biotest - aumento en relación con 2021

Biotest
From Nature for Life

Incorporación de 2.300+ personas del equipo de Biotest

La experiencia en la integración de equipos y talento de Grifols está siendo un factor fundamental para el éxito de esta operación. Actualmente Grifols trabaja en la integración de personas, así como en seguir aflorando sinergias y alinear objetivos para poner en valor todo el potencial conjunto y fortalecer la industria global del plasma.

Desde las primeras etapas de los procesos de adquisición, Grifols pone en marcha comités específicos para priorizar la integración de equipos y promueve la comunicación interna para mitigar incertidumbres y consolidar las fortalezas.

54% 46%

COMPROMISO CON EL EMPLEO

11.568
personas contratadas

99% contratos permanentes
51% con edades entre 30-50 años
90+ nacionalidades

hitos

Diversidad e inclusión

Grifols entiende la diversidad como uno de los principales factores que contribuye a desarrollar nuevas ideas y a fomentar la innovación. Se impulsa a través de un plan de acción de diversidad e inclusión, cuyos objetivos son:

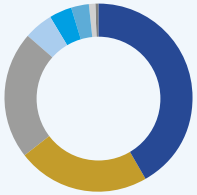
1. Reflejar la diversidad de las comunidades en las que opera la compañía.
2. Seguir fortaleciendo la diversidad y la inclusión en la cultura corporativa.
3. Ser referentes en diversidad e inclusión.

	FOCO		ACCIONES
	EE. UU.	España + RoW	
2021	Minorías	Inclusión de personas con discapacidades	• Compromiso del top management • Liderazgo inclusivo • Revisión de las políticas y procesos de gestión de personas • Cultura corporativa y comunicación
2022	Valores de trabajo de generaciones diferentes	Valores de trabajo de generaciones diferentes	• Formación global • Promoción de acciones intergeneracionales • Campaña divulgativa y de educación • Información sobre beneficios
2023	Inclusión de personas con discapacidades	Minorías	

Orgullosos de nuestra diversidad

Seguimos esforzándonos para mejorar la representación de etnias en EE. UU. mediante acuerdos con el Johnston Community College de Clayton (Carolina del Norte) y con el apoyo de Black Employee Alliance. Damos visibilidad y potenciamos la comunicación interna durante el Black History Month, Hispanic Heritage Month, Veteran´s Day, Día internacional de Personas con Discapacidad (global), Día Internacional de la Mujer (global), Pride Month (global). Impulsamos el liderazgo femenino con nuestro Women leadership initiative.

DIVERSIDAD DE RAZA EN EE. UU. - 2022



Caucásico	41,9%
Hispano	23,2%
Afroamericano	22,3%
Asiático	5,0%
Dos o más razas	3,9%
No especificado	2,6%
Indio Americano/Alaska	0,7%
Hawaiano/Otras islas del Pacífico	0,4%

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Principios y acciones contra la discriminación

Nuestras adhesiones

- Principios de la Organización Internacional del Trabajo (OIT): incluye justicia social, DD.HH. y el reconocimiento de las normas fundamentales del trabajo.
- Los principios de igualdad de oportunidades y no discriminación prevalecen en la selección y contratación de personas.
- En EE. UU. se cumple con la normativa de la Oficina de Programas de Cumplimiento de Contratos Federales (OFCCP) del Departamento de Trabajo de los EE. UU., que exige medidas activas para asegurar la igualdad de oportunidades en el empleo y evitar la discriminación por motivos de raza, género, religión, edad, identidad sexual o discapacidad, entre otros.



Tolerancia cero respecto a cualquier tipo de discriminación y acoso. En 2022, los planes de acción afirmativa se concretaron en 110 medidas. En 2021 en 96 medidas y en 2020 en 83 medidas.

Dentro del plan de formación, Grifols dispone de cursos para impulsar la prevención, como es el curso de Plan de Igualdad de oportunidades; así como de gestión de denuncias, como es el curso Grifols' Ethics Helpine. Ambas formaciones son obligatorias para todas las personas empleadas de la compañía.

En 2022 se presentaron 36 informes de incidencias de discriminación sobre una base de 23.947 personas empleadas, mientras que en 2021 hubo 52 informes de incidencias sobre una base de 23.234 personas empleadas y 53 incidencias sobre una base de 23.655 en 2020. En todos los casos, se llevaron a cabo las investigaciones y análisis oportunos y, si bien ninguna de las reclamaciones se consideró discriminatoria en términos legales, se tomaron las medidas necesarias para garantizar un entorno sin discriminaciones.

Tolerancia cero frente al acoso

El acoso es una forma de discriminación. Desde 2021, Grifols cuenta con una Política de prevención del acoso, que incluye comportamientos y acciones verbales, físicas o visuales ofensivas dirigidas a cualquier persona, basadas en el sexo, color, raza, etnia, religión, origen nacional, edad, discapacidad, embarazo, orientación sexual, identidad de género o expresión, que generen un entorno de trabajo intimidatorio, ofensivo u hostil o que interfieran con el rendimiento laboral.

Está traducida a 11 idiomas y adaptada a las regulaciones locales, recogiendo el compromiso de la compañía en tres aspectos fundamentales:

1. Garantizar un lugar de trabajo en el que no haya discriminación.
2. Tratar a las personas empleadas de forma justa fomentando el respeto mutuo.
3. Garantizar una cultura en el lugar de trabajo que acepte las diferencias individuales.

La Política de prevención del acoso enumera aquellos comportamientos prohibidos por la organización.

Los aspectos recogidos en la política son reforzados con la formación de las personas trabajadoras. Ambos factores son fundamentales para prevenir, corregir y disciplinar cualquier comportamiento que infrinja la política.

Formación en la Política de prevención del acoso

29.267 total personas

19.347 personas centros de plasma

Integración de personas con discapacidad

La compañía prioriza la contratación directa de personas con discapacidad y solo cuando no es posible adopta medidas alternativas según establece en la Ley General de Discapacidad aplicable a las empresas públicas y privadas españolas.

En EE. UU., Grifols sigue las disposiciones sobre empleo de la Americans with Disabilities Act (ADA), ley federal dirigida a prevenir la discriminación y a proporcionar igualdad de acceso y oportunidades a las personas con discapacidades.

En el marco del Plan estratégico de diversidad, los tres equipos constituidos en Irlanda, Alemania y España para mejorar la atracción de talento diverso y la experiencia de la plantilla con discapacidad han seguido trabajando. Entre las acciones realizadas en 2022 destacan:

- Aumento de la presencia de Grifols en foros especializados, colaboraciones con universidades y partners para detectar e incorporar talento diverso.
- Creación de un programa específico de prácticas para personas con discapacidad en el departamento de ingeniería en España.
- Mejora de la comunicación y adaptación de la plataforma web de ofertas de trabajo para garantizar su accesibilidad.
- Formaciones sobre inclusión de personas con discapacidad dirigidas los managers de reclutamiento en España.

Planes de igualdad de oportunidades

Grifols dispone de un plan de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres que aplica a todas las personas empleadas en España. Ha sido negociado con la representación social de las personas trabajadoras, de conformidad con lo previsto en la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres y el Reglamento 901/2020.

El plan de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de Grifols incluye 41 medidas concretas encaminadas a seguir promoviendo la igualdad entre hombres y mujeres en la organización, garantizar la igualdad salarial y de oportunidades en los procesos de selección y promociones internas y asegurar espacios de trabajo libres de acoso, entre otros.

Entendemos la igualdad de manera integral

En Grifols trabajamos en distintos frentes con la equidad de género como denominador común: estamos revisando los procesos de promoción para detectar oportunidades de mejora, el lenguaje inclusivo articula nuestras comunicaciones, damos visibilidad a roles femeninos STEM y nuestro voluntariado corporativo se centra en ayudar a mujeres en riesgo de exclusión a mejorar su empleabilidad.

Promovemos la accesibilidad universal

Grifols también promueve la accesibilidad universal de las personas con discapacidad. Los principios sobre accesibilidad incluyen la eliminación de barreras arquitectónicas para promover la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad. La compañía cumple con las normas legales establecidas en sus nuevos edificios e instalaciones y se realizan las reformas necesarias para garantizar el acceso a las personas con movilidad reducida allí dónde es necesario.

Personas con discapacidad

899 personas

758 en EE. UU., 82 en España, 58 en Alemania y 1 en Irlanda

+16% vs. 2021



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Desarrollamos el talento

En 2022 nos hemos centrado en dar respuesta a las necesidades de negocio y a las mejoras detectadas en la Employee Survey realizada en 2020. El próximo estudio permitirá evaluar la evolución experimentada.



Nuestros valores

- Creemos en las personas como activo principal de una compañía que aspira a seguir creciendo
- Defendemos el reconocimiento de nuestra gente por su aportación de valor al grupo
- Apostamos por profesionales que se identifican con nuestra cultura empresarial



Nuestros objetivos

- Atracción de talento
- Formación y desarrollo
- Gestión del rendimiento
- Compromiso y retención
- Crecimiento interno
- Talento y sucesión

4 iniciativas principales

Gestión del desempeño

Rediseño del sistema de gestión y evaluación del desempeño de Grifols (GPS) para ayudar a los managers a reconocer y detectar a las personas con un alto desempeño, así como a mejorar el rendimiento de la plantilla fomentando el crecimiento, el desarrollo y el compromiso del equipo humano. Incluye simplificación de procesos, más oportunidades de feedback durante el año y procesos globales específicos, entre otros.

Contribuyendo a una nueva organización

La reorganización de la compañía en torno a unidades de negocio se ha acompañado de intervenciones concretas de desarrollo organizacional (OD) dirigidas a dar soporte para optimizar el cambio de gestión, para que los equipos puedan centrarse en aquellos aspectos clave para su desarrollo, así como en la implementación de estrategias, procesos y acciones que sigan potenciando su rendimiento y el crecimiento de la organización.

Programa de reconocimiento global

Para construir un entorno donde las personas reciban reconocimiento y retribución por sus contribuciones a la empresa, su desempeño y su comportamiento acorde con los valores de Grifols. Se basa en tres pilares: valores, aniversarios en Grifols y desempeño extraordinario. Desde su puesta en marcha en julio de 2022 se han otorgado más de 19.000 reconocimientos.

Talent Program: Leading the Future

Diseñado para construir y desarrollar el relevo generacional de los líderes de Grifols. Programa global de 12 meses dirigido en su primera edición a 100 participantes con “alto potencial” identificados en las unidades de negocio y departamentos. El desarrollo de sus habilidades de liderazgo incluye planes personalizados, sesiones de formación, experiencias de rotación en diferentes áreas y mentoring con un/a líder sénior de Grifols.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Atracción y desarrollo del talento

El año 2022 ha sido un punto de inflexión para la atracción y captación del nuevo talento necesario para impulsar la recuperación del plasma en los centros de donación y la producción de medicamentos plasmáticos en EE. UU., tras las dimisiones laborales generalizadas (*Great Resignation*) producidas en el país por la pandemia y la elevada rotación.

Los esfuerzos realizados han permitido cubrir más de 14.000 posiciones, contribuyendo al crecimiento de la producción y al desempeño económico de la compañía. La captación de talento se ha realizado de forma más ágil gracias a un mayor conocimiento y reconocimiento de Grifols como empleador.

Para ello, el proyecto Employer Branding de Grifols está siendo fundamental. Sus objetivos se centran en atraer, desarrollar y fidelizar talento, mejorar el reconocimiento de marca e incrementar el compromiso.

En 2022, las principales líneas de trabajo se han centrado en la creación de una robusta red de colaboración con entidades educativas en EE. UU. y centros de empleo; la participación en eventos masivos de contratación; y campañas de comunicación y difusión internas y externas, entre otros.

22%
de las posiciones requeridas cubiertas con candidatos internos

Alta contribución del
Employer Branding de Grifols

Programas para estudiantes en prácticas

Grifols establece relaciones de colaboración con diferentes instituciones educativas (principalmente universidades) que permiten formalizar acuerdos para hacer prácticas en la compañía. Estas prácticas ayudan a los estudiantes a aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica y favorecen la adquisición de competencias como preparación para su futuro profesional.

Grifols cuenta con una Política de estudiantes en prácticas desde 2017 que, entre otros, establece la asignación de un tutor o responsable en Grifols que acompaña a la persona en prácticas durante su proceso de aprendizaje. Los acuerdos para la realización de prácticas en Grifols tienen una duración mínima de 6 meses y un máximo de 18 meses.

803
becarias y becarios desde 2017

18%
forman parte de la plantilla

250
personas realizaron prácticas en 2022



Impulsamos la formación

La formación es fundamental en el desarrollo profesional y del talento. Grifols trabaja para asegurar a todas las personas trabajadoras un acceso a oportunidades de formación y aprendizaje continuos, tal y como establece la estrategia global de formación y desarrollo de Grifols.

Esta estrategia está alineada con los objetivos estratégicos de la organización y sirve de base para planificar anualmente la formación dando respuesta a las necesidades detectadas en distintos ámbitos: individual, de equipos, áreas de negocio y organizacionales.

Todas las acciones formativas son evaluadas en base al grado de satisfacción y aplicabilidad en el puesto de trabajo de los conceptos aprendidos, fomentando una cultura de aprendizaje basada en la responsabilidad personal. Las iniciativas de formación se han ido adaptando a las prioridades de negocio, al contexto global actual y a las tendencias de futuro.



Innovamos en nuestra formación

- **Nuevo centro de formación industrial:** Situado en Parets del Vallès (Barcelona, España), se centra en la formación del personal de los centros industriales simulando procesos y prácticas en entornos fuera de las zonas de producción y sin riesgo, lo que permite comprobar los efectos de posibles errores sin provocar impacto alguno.
- **Primeros centros de formación con realidad virtual:** Barcelona y Dublín acogen los primeros centros de formación de Grifols que utilizarán la realidad virtual, una tecnología que permite experiencias inmersivas a las nuevas personas trabajadoras que se incorporan a la empresa.

Nuestra cultura de aprendizaje

Formación virtual:
- 94% de la oferta formativa en 2022
- +4% respecto a 2021
- Apuesta por formación virtual y presencial

Aprendizaje a demanda:
- Mediante recursos formativos online
- +220% de aumento en EE. UU.
- Acuerdo de implantación de la plataforma Skillsoft a nivel global

Más tecnología:
- Realidad virtual (RV) para simular actividades y procesos
- Realidad aumentada y gamificación en el área comercial
- E-learning y RV para nuevas incorporaciones

Más sensibilidad multicultural:
- Sobre las diferentes culturas y protocolos de negocio.
- En 2022 se ha lanzado “Doing Business In China”.

Grifols ofrece opciones de aprendizaje a demanda para que cada persona empleada puede elegir los recursos formativos que necesita.

Radiografía de la formación en Grifols

4.718.814
horas de formación* 2022

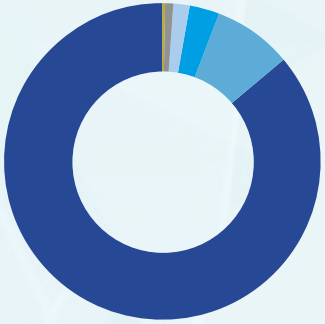
70%
horas de formación realizadas por mujeres

30%
horas de formación realizadas por hombres

170.000+
horas de formación dedicadas a seguridad, salud y medioambiente

DESGLOSE DE HORAS DE FORMACIÓN POR CATEGORÍA PROFESIONAL

Horas totales y % sobre horas totales



	Horas totales	%
Executives	1.861	0,04
Directors	15.367	0,33
Senior management	19.927	0,42
Management	46.173	0,98
Senior professional	102.459	2,17
Profesionales	195.447	4,14
Administrativos / operarios	4.337.580	91,92

DESGLOSE DE HORAS DE FORMACIÓN POR REGIONES

4.310.060
EE. UU.

269.409
España

139.345
Resto del mundo

*Se han reportado los datos correspondientes al 96% de la plantilla

LA FORMACIÓN EN BIOTEST

51.700
horas de formación 2022

56%
realizadas por mujeres

44%
realizadas por hombres

5.200+
horas de formación dedicadas a seguridad, salud y medioambiente

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Programas formativos

DESARROLLO DE DIRECTIVOS Y DIRECTIVAS

Foco en el refuerzo continuado de habilidades de liderazgo y de acompañamiento.

En 2022 centrado en la gestión del cambio, la adaptación a nuevos roles y estructuras y en las capacidades de comunicación.

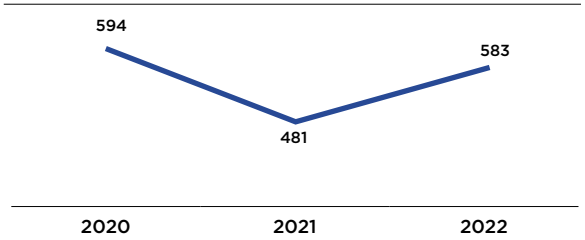
Principales programas:

- Grifols Leadership Exchange Program: para mánagers del área industrial.
- Center Leadership Development Program (CLDP): para nuevos líderes de los centros de donación de plasma. Acreditado por el Institute for Credential Excellence (ICE) por su enfoque ético.
- Programas cortos y ad-hoc a nivel global: "Liderazgo por objetivos en entornos flexibles" o "La entrevista de desarrollo y desempeño".

Nuevos programas:

- "Evolving Leadership": duración de 6 meses. Para capacitar en habilidades de liderazgo a 20 mandos intermedios de Irlanda y así crear cantera y llevar a cabo las prioridades estratégicas de la filial.
- Talent Program: Leading the Future": iniciativa global diseñada para preparar al futuro equipo de liderazgo de Grifols durante 12 meses.

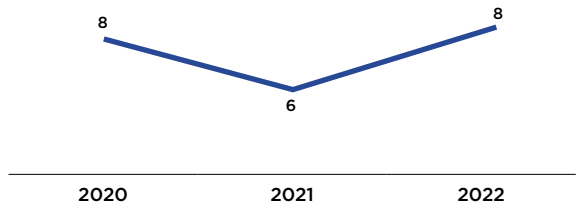
NÚMERO DE DIRECTIVOS Y DIRECTIVAS FORMADOS



PROMOCIÓN UNIVERSITARIA

Desde 2013 la Academia Grifols está asociada al programa College for America de la Southern New Hampshire University para ofrecer a su equipo humano la oportunidad de obtener grados universitarios mediante la consecución de becas.

NÚMERO DE PERSONAS GRADUADAS



111
graduados desde 2013

PROGRAMA DE REEMBOLSO DE GASTOS EDUCATIVOS

Grifols también ofrece a su plantilla oportunidades de desarrollo profesional fuera de la compañía que contribuyen a fomentar una cultura de formación y aprendizaje continuo. Gracias a esta flexibilidad, los empleados y empleadas pueden obtener títulos oficiales de estudios superiores, así como certificaciones.

€1,3M
destinados

La Academia Grifols

THE GRIFOLS ACADEMY
PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Ofrece **formación y desarrollo profesional** a las personas empleadas en Grifols y tiene como objetivo principal consolidar las competencias y valores corporativos en toda la organización. Cuenta con tres grandes áreas formativas: desarrollo de habilidades corporativas, desarrollo del liderazgo y acogida de nuevas incorporaciones.

Como parte de su compromiso con la formación continua, en 2009 Grifols creó la Academia Grifols, de la que forman tres academias especializadas. A través de la Academia Grifols de Desarrollo Profesional, la compañía brinda oportunidades de desarrollo educativo y profesional a su plantilla a nivel global, refuerza sus valores corporativos y proporciona recursos y servicios a profesionales que contribuyen a mejorar la atención al paciente.

2.001
participantes

4.468
horas de formación

THE GRIFOLS ACADEMY
PLASMAPHERESIS

Ofrece formación general y especializada sobre la **ciencia del plasma** en las disciplinas clave de liderazgo, calidad, operaciones y medicina, con el fin de fortalecer las oportunidades de desarrollo profesional y educacional del equipo humano de Grifols en EE. UU.

La Academia de Plasmaféresis está acreditada por la The Accrediting Commission of the Accrediting Council for Continued Education & Training (ACCET) durante 5 años (hasta diciembre de 2024). La primera acreditación se obtuvo en 2015.

La oferta de la Academia Grifols ha seguido evolucionando en 2022 incorporando formatos presenciales, híbridos y virtuales para adaptarse y beneficiar a más personas.

13.736
participantes

39.099
horas de formación

THE GRIFOLS ACADEMY
TRANSFUSION MEDICINE

La Academia de **Medicina Transfusional** ofrece programas educativos a profesionales a nivel global. Su objetivo es contribuir al avance del conocimiento en este campo para proporcionar la mejor atención a los pacientes.

5.518
participantes

23
acciones formativas

⊕ Para más información: The Grifols Academy | Grifols

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Compensaciones justas

Paridad salarial entre mujeres y hombres

Grifols reafirma su compromiso con una igualdad efectiva que proporciona las mismas oportunidades y retribución sin distinción de género. El análisis de la brecha salarial, ajustada y sin ajustar, que Grifols realiza todos los años tiene como objetivo conocer cuál es la diferencia salarial entre hombres y mujeres para seguir avanzando en materia de igualdad. Para dotar de total transparencia y rigurosidad a este análisis, se ha contado con el asesoramiento externo de la consultora EY en 2022.

La brecha salarial sin ajustar se calcula como la diferencia porcentual entre el salario bruto de hombres y mujeres por cada hora trabajada. La brecha salarial ajustada se calcula aplicando modelos econométricos que permiten comparar los salarios brutos por hora de hombres y mujeres aislando los efectos generados por las diferencias socioeconómicas (edad, antigüedad, zona geográfica o nivel educativo) o del puesto de trabajo (tipo de jornada, tipo de actividad o categoría profesional).

Este informe analiza la brecha salarial en España, EE. UU., Alemania e Irlanda, países que conjuntamente representan más del 90% de la plantilla del grupo. En España, Alemania e Irlanda la brecha salarial sin ajustar se sitúa por debajo de la media de brecha salarial a nivel nacional de acuerdo con el Informe global de la brecha de género 2022 del Foro Económico Mundial. Los resultados del análisis por categorías profesionales ponen de manifiesto los avances de Grifols para incrementar la presencia de mujeres en los puestos de mayor responsabilidad como uno de los factores principales para seguir progresando en materia de igualdad salarial. Para ello, la compañía ha establecido medidas específicas en su Plan de Diversidad Global 2021-2023.

Estas medidas han permitido aumentar el porcentaje de mujeres en altos cargos en los últimos años. En 2022, la representación femenina en la categoría de Directors ha aumentado hasta el 41,1% frente al 34,8% de 2019. Además, la Agenda Grifols 2030 establece como objetivo alcanzar el 50% de mujeres en las posiciones de Senior Management, porcentaje que a cierre de 2022 se sitúa cerca del 39%. La compañía considera que la consolidación de las posiciones femeninas en estas categorías profesionales impactará positivamente en los cálculos de la brecha salarial.

Grifols también aborda como otro factor prioritario para seguir promoviendo la paridad salarial el impulso de las mujeres en posiciones catalogadas como STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), cuyo componente cultural ha de ser equilibrado. Grifols trabaja en la implementación de diversas iniciativas que permitan identificar estas posiciones y poner en marcha medidas que fomenten un mayor acceso de mujeres.

Además de trabajar en un plan de acción concreto para mejorar los dos factores mencionados por su relación directa con la brecha salarial, la compañía también avanza en la mejora de los procesos de selección, revisión salarial y promoción. Concretamente, trabaja para garantizar que estos procesos se realizan en base a la evaluación del desempeño individual, con criterios comunes, transparentes y sin distinción de género. Dentro de la Agenda Grifols 2030, se ha establecido como objetivo garantizar que posiciones de manager y superiores, el 50% de las personas entrevistadas sean mujeres. También se centra en fomentar esquemas flexibles de trabajo que se extiendan entre las personas trabajadoras de ambos géneros por igual y promueve acciones en materia de formación y desarrollo profesional que refuercen la cantera de talento femenino interno, facilitando la incorporación de mujeres a puestos de responsabilidad.

⊕ El detalle de las tablas de remuneraciones está disponible al final del capítulo.

IGUALDAD SALARIAL PARA TRABAJOS SIMILARES

	España	EE. UU.	Irlanda	Alemania
Brecha país *	38,4%	22,8%	29,7%	41,4%
Grifols				
Brecha ajustada**	3%	0,9%	2,8%	1,4%
Brecha sin ajustar***	12,1%	24,6%	15,8%	14,5%

-*Fuente: Global Gender Gap Report 2022 – https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2022.pdf
**Detalle metodológico y comentarios sobre su cálculo disponibles en capítulo 9 "Sobre este informe"
***Diferencia entre el salario bruto de hombres y mujeres calculada como la diferencia porcentual entre el salario bruto promedio por cada hora trabajada por hombres y mujeres (salario bruto promedio hombres - salario bruto promedio mujeres / salario bruto promedio hombres) de acuerdo con la Ley 11/2018 de 28 de diciembre y los estándares Global Reporting Initiative (GRI 405)

Impulsamos una mayor presencia de mujeres en puestos de responsabilidad: 41% de mujeres Directors y 33% de consejeras, mientras nuestra brecha salarial se acerca a la paridad

IGUALDAD Y BRECHA SALARIAL EN GRIFOLS

ESPAÑA

Brecha bruta muy por debajo del país

La brecha salarial ajustada se sitúa en el 3,0% en 2022 (3,2% en 2021), reflejando el compromiso de la compañía con la paridad salarial. Destaca la reducción en las categorías Directors (-10,7%) y Management (-1,9%).

En 2022 se ha trabajado para adaptar las medidas de igualdad ya existentes a los nuevos requisitos del Real Decreto 902/2020 de 13 de octubre 2019, que también definía nuevas obligaciones de transparencia en materia de auditorías retributivas. El diagnóstico retributivo realizado según esta norma, que ha sido presentado a la Comisión negociadora del Plan de Igualdad en España, complementa el análisis de brecha salarial y aporta más información para fortalecer el plan de acción de la compañía.

A nivel país, la brecha salarial sin ajustar ha sido del 38,4%. En Grifols, esta brecha se sitúa en el 12,1%, muy por debajo del resultado a nivel nacional. También disminuye respecto a 2021 (alcanzó el 12,4%) y 2020 (se situó en el 14,3%). Por categorías, destacan las reducciones en Directors (–3,9%) y Management (–1,1%).

17,6%
sobre total plantilla

44,5%
mujeres

EE. UU.

Brecha bruta muy cerca de la paridad del país

El compromiso de Grifols en 2022 ha sido seguir avanzando hacia la paridad salarial y continuar promoviendo el acceso de mujeres a puestos de liderazgo. La brecha salarial ajustada de la compañía en EE. UU. ha disminuido hasta el 0,9%. Destaca la reducción de la brecha salarial ajustada en la categoría Directors (-1,3%), Senior Professional (-2,3%), Profesional (-1,2%) y en Administrativos/Operarios producción (-1,0%).

La brecha salarial sin ajustar del país disminuye al 22,8% en 2022 frente al 32,2% de 2021. En los últimos años, la brecha salarial sin ajustar de EE. UU. había aumentado debido a circunstancias coyunturales relacionadas con la crisis sanitaria.

La situación del mercado laboral también ha afectado a Grifols, si bien las medidas llevadas a cabo han permitido reducir la brecha salarial bruta un 3,5% en 2022 y situarla en el 24,6%.

69,9%
sobre total plantilla

63,7%
mujeres

IRLANDA

Brecha bruta por debajo del país

En 2022 la brecha ajustada se ha situado en el 2,8%. Durante este periodo, la plantilla ha incrementado un 21,5% y destaca una mayor representación femenina en las categorías Directors, Management y Professional Senior.

Este crecimiento del equipo humano en 2022 no ha permitido analizar la brecha salarial ajustada con suficiente fiabilidad estadística a nivel global ni por categorías profesionales, ya que la muestra para la estimación de la brecha ajustada no es comparable con la de 2021.

La brecha salarial sin ajustar de Grifols en Irlanda ha sido del 15,8%, si bien la media de la brecha salarial sin ajustar del país es del 29,7%. En relación a 2021, disminuye un 1,6%, reflejando el trabajo realizado por la compañía para garantizar que las políticas retributivas aseguran que hombres y mujeres tienen las mismas condiciones cuando desempeñan el mismo rol.

1,4%
sobre total plantilla

43,8%
mujeres

ALEMANIA

Cerca de la paridad

La brecha salarial ajustada se sitúa en el 1,4%. En Alemania, el 56% de los puestos con responsabilidad de gestión de equipos de Grifols están ocupados por mujeres, con un incremento del 1% con respecto a la ocupación del año 2021.

La brecha salarial sin ajustar alcanza el 14,5% y se sitúa muy por debajo del 41,4% de la media del país. La brecha salarial a nivel nacional ha incrementado en el último año en torno a un 2,8%, mientras que la brecha bruta de Grifols ha disminuido un 3,8%.

5,8%
sobre total plantilla

72,5%
mujeres

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Sistema de remuneraciones

La filosofía de remuneraciones de Grifols fomenta la meritocracia y la igualdad de oportunidades, compensando a las personas trabajadoras por su rendimiento profesional, su contribución al desarrollo sostenible de la compañía y la consecución de sus objetivos estratégicos.

Grifols garantiza la no discriminación por razones de género, edad, raza, religión, orientación sexual o cualquier otro factor personal.

La política retributiva de la compañía persigue remunerar a su plantilla de forma objetiva y coherente con su nivel de responsabilidad y de desempeño.

Cada país ofrece un paquete retributivo competitivo adaptado a las prácticas del mercado local.

Modelo de compensación:

- **Salario fijo** basado en el nivel de responsabilidad del puesto, la trayectoria profesional de la persona y la práctica del mercado laboral, estando alineado con las regulaciones aplicables en cada país. Los salarios se establecen por bandas salariales definidas para cada puesto de trabajo que son revisadas anualmente.
- **Retribución variable** en forma de bonos o incentivos vinculados a la consecución de objetivos específicos y medibles, previamente establecidos y comunicados.
- **Paquete de beneficios** alineado con las tendencias de mercado y las necesidades de las personas empleadas. Grifols ofrece diversos beneficios sociales en todos los países en los que opera, estableciendo distintos programas adaptados a la realidad local. Entre ellos: seguro médico, plan de pensiones, seguro de vida y/o accidentes, seguro de viajes, ayudas de formación, planes de bienestar o descuentos en productos y servicios.

De acuerdo con la Política de remuneraciones, cada año se realiza un análisis retributivo de competitividad externa para evaluar la adecuación de los niveles de remuneración y asegurar que están en línea con las mejores prácticas de otras empresas del sector.

⊕ El detalle de las remuneraciones por categoría profesional, edad y género está disponible en las tablas incluidas al final de este capítulo.
⊕ Más detalle sobre sistemas de previsión de ahorro en el capítulo 9. Sobre este informe

RELACIONES SOCIALES: GENERANDO CONFIANZA

Diálogo social

Para Grifols es fundamental el diálogo social con la representación legal de las personas trabajadoras (RLPT) para abordar de manera única en los diferentes centros de trabajo los temas transversales que requieren de negociación colectiva. En España, el sistema de relaciones laborales establece dos tipos de RLPT en las empresas: la sindical y la unitaria o electiva. Estas personas forman parte de las secciones sindicales, comités de empresa y las personas delegadas de personal con quienes se mantienen reuniones periódicas, además de reuniones específicas sobre asuntos relacionados con la plantilla. En otros países como Francia y Alemania existe RLPT con quienes las compañías mantienen reuniones periódicas. En Italia, determinadas decisiones empresariales que puedan tener impacto en las condiciones de trabajo colectivo se tratan también con las organizaciones sindicales.

Convenio colectivo

La plantilla que trabaja en España, Alemania, Italia, Francia, Argentina y Brasil está cubierta por convenios colectivos. En 2022, 4.474 personas (18,7% de la plantilla total) estaban cubiertas por estos convenios. En EE. UU. no existe negociación a nivel sectorial y los acuerdos colectivos se producen a nivel de empresa. La Ley Taft-Hartley regula los planes de beneficio establecidos por las industrias y dispone que las cortes federales posean jurisdicción para aplicar acuerdos de convenios colectivos de trabajo.

Representación en comités

En España, Chile y Alemania, donde existen comités laborales establecidos por ley, Grifols cuenta con personas encargadas de la prevención de riesgos de salud y seguridad representadas en los mismos. En 2022, gran parte de la plantilla en España ha estado representada por un comité conjunto de personas empleadas y directivas de salud y seguridad laboral. En Chile y Alemania el 100% de la plantilla ha estado representada en estos comités. En el resto de las filiales no hay una representación formal, pero Grifols realiza comunicaciones y consultas a su equipo humano de forma regular y establece comités en los que el personal puede participar o enviar propuestas. Cada filial define la periodicidad de estas reuniones y el seguimiento de los planes, acciones o medidas.

Salud y bienestar en el trabajo

El área de Salud y Seguridad establece los objetivos de salud y seguridad anualmente. También supervisa los sistemas de gestión de salud y seguridad de las filiales a través de un programa de auditorías. En 2022 se ha lanzado una nueva política corporativa de salud y seguridad, que potencia la mejora de la salud de las personas con su participación y consulta.

Grifols dispone de una estructura de salud y seguridad en cada uno de los países en los que opera, y cuenta con un Departamento Corporativo de Salud y Seguridad que presta servicio a todo el grupo.

Avances en salud y seguridad en 2022

- Nueva política
- Nuevo manual y estándares
- Formación específica en sistema de gestión y auditorías internas

Control del programa corporativo de salud y seguridad

- Seguimiento mensual de indicadores clave de salud y seguridad
- Visitas de asesoramiento a todas las empresas y seguimiento de planes preventivos
- Auditorías corporativas en base al plan anual: 6 en 2022

Gestión integral en materia de salud y seguridad

Sistema de gestión

Los centros de trabajo de España están certificados con la ISO 45001. El objetivo es que todas las plantas industriales cuenten con esta certificación antes de 2030. Para ello, se ha establecido un plan a 3 años para las plantas productivas en EE. UU. Las filiales internacionales disponen de sus propios sistemas individuales alineados con la política y los diferentes estándares corporativos. En 2022 se ha elaborado un nuevo manual corporativo de salud y seguridad y se han incorporado 5 nuevos estándares de salud y seguridad que aplican a todas las empresas de Grifols.

Identificación de peligros y minimización de riesgos

Se integra en la fase de diseño de las instalaciones, en los cambios de procesos y en la adquisición de nuevos equipos.

Formación y concienciación en salud y seguridad

Todo el equipo humano ha de recibir información y formación sobre salud y seguridad. Los programas cubren la incorporación de la persona empleada al grupo, los cambios en el puesto de trabajo y toda la vida laboral. En 2022 se ha impartido formación específica a todos los responsables de salud y seguridad sobre la ISO 45001 en EE. UU., además de formación a todos los HS Officers sobre el nuevo manual corporativo de salud y seguridad y sobre los nuevos estándares.

Impulso del bienestar la salud de la plantilla

Existen diversos programas en los principales países en los que Grifols opera. En 2022 se ha puesto en marcha un plan específico de bienestar a 3 años para todas las filiales centrado en la prevención de enfermedades cardiovasculares: “Cuida tu corazón”. A nivel global se ha trabajado en la salud mental y el ejercicio físico a través de acciones educativas, formativas e informativas que se han complementado con iniciativas locales.

Gestión de empresas contratadas

Los centros productivos disponen de procedimientos específicos de gestión. En España existe una plataforma informática de gestión documental donde las empresas contratadas proporcionan información en materia de prevención de riesgos laborales para poder acceder a las instalaciones. Los procedimientos para cada empresa se auditan dentro de las HS Corporate Audits.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Nos importan nuestras personas



Plan estratégico de bienestar: Cuida tu corazón

Plan a tres años en el que se tratarán dos factores de riesgo cardiovascular por año. En 2022, **la salud mental y el ejercicio físico,** en 2023, el **abuso del alcohol y la nutrición** y en 2024, el **sueño reparador y el consumo de tabaco.**

Salud mental

En 2022 Grifols se han impulsado acciones para lograr el equilibrio emocional, tales como consejos mensuales sobre salud mental y clases magistrales de *mindfulness* a nivel global. En países como España e Irlanda, se han realizado sesiones de acompañamiento y soporte emocional en grupos reducidos dirigidos por psicólogas clínicas expertas. En relación a la detección, en España se han introducido dos nuevas herramientas en los exámenes de vigilancia de la salud (cuestionario PHQ-4 y test de Goldberg) para tomar el pulso de forma continua al estado psicoemocional de la organización, ayudando a detectar situaciones que pudieran derivar en ansiedad o depresión.

186 participantes cursos gestión estrés

9 en *mindfulness*

66 en inteligencia emocional

Ejercicio físico

Consejos mensuales; carrera global de pasos, virtual y por equipos, con cinco etapas en diferentes sedes de la compañía. La "Grifols Worldwide Challenge" carrera solidaria individual y por equipos, tiene como objetivo promocionar el ejercicio físico moderado como actividad saludable para evitar enfermedades cardiovasculares.

1.106 participantes

97 equipos

35+ millones de pasos

Desempeño en el área de salud y seguridad

El equipo humano de EE. UU., España, Irlanda y Alemania representa cerca del 95% de la plantilla total de Grifols. En todas las filiales se siguen diferentes indicadores (entre ellos, los índices de accidentabilidad y nuevos indicadores de salud).

Grifols investiga todos los accidentes con baja, sin baja, incidencias menores y accidentes *in itinere* (en los países en los que está regulado). El sistema de gestión de salud y seguridad a nivel global se basa en la mejora continua.

En los centros de fabricación de Grifols no hay una elevada incidencia de enfermedades profesionales. Todos los procesos de trabajo, incluidos los de extracción y manipulación de plasma, siguen un riguroso protocolo con medidas de prevención técnica, organizativa y personal. Grifols tiene implantado un programa de control de exposición a los factores de riesgo identificados para prever y actuar en caso de incidencia.

Absentismo

La salud, la seguridad y el bienestar de las personas que trabajan en Grifols inciden directamente en las tasas de absentismo. Grifols trabaja con un modelo de gestión del absentismo que incluye indicadores definidos y permite conocer los costes derivados. Para minimizar algunas de las principales causas de absentismo, la compañía ha implementado diversas actuaciones encaminadas a facilitar la gestión integral de la salud de sus personas trabajadoras.

Entre ellas, en España se trabaja con un servicio de fisioterapia para prevenir lesiones osteomusculares, cuenta con un servicio médico 24 horas, realiza evaluación de riesgos psicosociales e implementa planes específicos de bienestar. Además, se realizan charlas de concienciación a la plantilla, entrevistas de retorno al puesto de trabajo tras largos periodos de baja y protocolos de comunicación de ausencias.

(+) El detalle de absentismo está desglosado en las tablas incluidas en el capítulo 9. Sobre este Informe

Equilibrio entre vida laboral y familiar

Somos conscientes de que en el entorno global actual las personas trabajadoras valoran la confianza y la flexibilidad para poder gestionar su tiempo de trabajo manteniendo el equilibrio entre la esfera personal y la profesional.

Grifols cuenta con un programa de flexibilidad llamado “Flexibility for U” que, alineado con su Política de flexibilidad, promueve la confianza y la responsabilidad mutua entre la empresa y las personas empleadas.

El programa contiene diferentes acciones para dar respuesta a todos los perfiles que conforman la plantilla de Grifols. En 2022, el 74% de las personas empleadas elegibles han participado de esta iniciativa que incluye:

- Posibilidad de teletrabajar entre un 40%-80% de horas semanales, según el perfil.
- Flexibilidad de 3 horas en la entrada y salida para personas que realicen el horario central.
- Posibilidad de más posiciones de trabajo desde casa.
- Implementación de la jornada intensiva los viernes en aquellos países donde sea una práctica habitual en el mercado laboral.

Estas medidas se suman a las ya existentes, tales como las de desconexión digital.

La seguridad como compromiso

Los centros de trabajo de Grifols en España cuentan desde 2021 con la certificación ISO 45001:2018. Esta certificación reconoce la implantación de un sistema de trabajo seguro y saludable para todas las personas trabajadoras, contribuyendo a garantizar los procesos de gestión de seguridad, salud y buenas prácticas que se llevan a cabo en todas las actividades de Grifols. Entre los aspectos evaluados destacan el liderazgo y compromiso de la dirección, la involucración de la plantilla, el plan de acción para abordar riesgos y oportunidades y el control operacional.

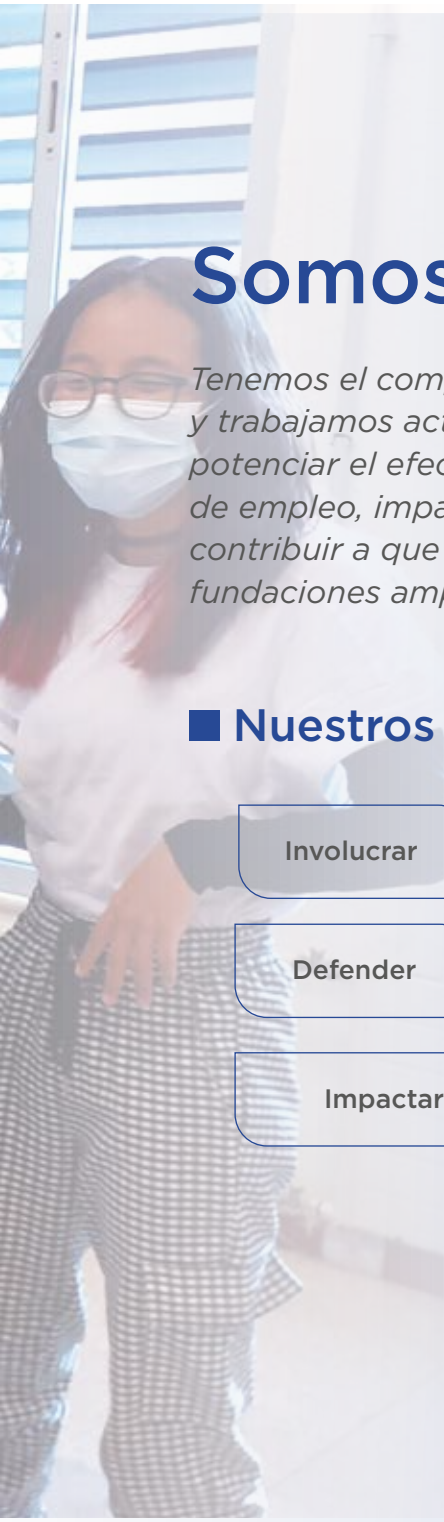


ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe



Impacto en la sociedad

Sumando esfuerzos



Somos comunidad

Tenemos el compromiso y la vocación de impactar de forma positiva en la sociedad y trabajamos activamente en las comunidades en las que estamos presentes para potenciar el efecto multiplicador que genera nuestra actividad en términos de creación de empleo, impacto socioeconómico y beneficio social. Nos involucramos para contribuir a que los sistemas sanitarios sean más sostenibles y a través de nuestras fundaciones ampliamos nuestro alcance social.

Nuestros principios

- Involucrar
- Educar
- Defender
- Apoyar
- Impactar positivamente

Nuestros grupos de interés

Los compromisos de Grifols son extensibles a diversos grupos de interés

- Donantes
- Comunidades locales
- Pacientes y asociaciones de pacientes
- Plantilla
- Comunidad científica
- Sistema público de salud
- Funcionarios públicos
- Fundaciones y ONG

Hoja de ruta Agenda Grifols 2030

- Aumentar iniciativas e **inversión social**
- Más inversión social a **becas STEM para mujeres**
- **Más donaciones de productos y medicamentos** para ayuda de emergencia
- Más inversión para iniciativas de la **Fundación José Antonio Grífols Lucas**
- Más inversión para becas e iniciativas de la **Fundación Victor Grifols i Lucas**

Nuestro alcance

La Política de sostenibilidad de Grifols establece como objetivo la contribución efectiva, incluyendo los principios y compromisos principales. El Plan Director de sostenibilidad, alineado con los ODS en el marco de la Agenda 2030, ratifica la vocación de la compañía de contribuir activamente al desarrollo de la sociedad a través de iniciativas que van más allá del efecto económico que genera su práctica empresarial.



Contribución en cifras

€32,1M

12,0 millones de euros **Donaciones de producto**	9,2 millones de euros **Organizaciones y programas de pacientes**	2,4 millones de euros **Premios científicos, investigación y educación**
2,7 millones de euros **Proyectos especiales, patrocinios y otros**	1,6 millones de euros **Acción social e inversión en la comunidad**	4,2 millones de euros **Fundaciones**

(+) Para más detalle sobre donaciones de producto y contribuciones a organizaciones y programas de pacientes consultar capítulo Compromiso con donantes y pacientes.
(+) Para más detalle sobre premios científicos e investigación consultar capítulo Innovación

Contribuimos a sistemas de salud más sostenibles

Mejorar el coste sanitario

Como complemento a su actividad principal, Grifols pone sus instalaciones, tecnología, conocimientos y equipo técnico al servicio de los centros de donación y organismos de salud pública para procesar sus excedentes de plasma, purificar las proteínas y devolverlas íntegramente en forma de medicamentos. Gracias a esta colaboración público-privada, regulada por contratos de servicio de fraccionamiento, las administraciones sanitarias se benefician de un ahorro considerable en el gasto de medicamentos plasmáticos. Este servicio se presta en España, Italia y Canadá.

España

€73M
ahorro 2022

400.000+
litros de plasma en 2022

€270M+
ahorro desde 2019



España avanza: 400.000+ litros de plasma para producir terapias plasmáticas

En 2022 por primera vez se recogieron en España más de 400.000 litros de plasma para fraccionamiento y producción de hemoderivados, que representan en torno al 40% del plasma que se utiliza para la elaboración de las terapias plasmáticas que necesita el país. Andalucía y Cataluña aportaron más del 50% del plasma recogido.

Aumentar los litros de plasma recogidos en España es el resultado del esfuerzo conjunto de muchos colectivos implicados en este proceso y de un compromiso común: el beneficio de miles de pacientes.

EL VALOR DE NUESTRA COLABORACIÓN



Impulso público-privado

Colaboramos con los países para que alcancen la autosuficiencia en medicamentos plasmáticos, garantizando a los pacientes el acceso a tratamientos esenciales

⊕ Para más detalle consultar capítulo Compromiso con donantes y pacientes



Ahorro para los sistemas de salud

Impulsamos colaboraciones público-privadas que fomentan el ahorro para los sistemas públicos de salud



Apoyo a los bancos de sangre

Trabajamos con los bancos de sangre para avanzar en la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos en España

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Apoyo a los bancos de sangre

Grifols dispone de diversos programas diseñados para colaborar y ayudar a cubrir las necesidades de los bancos de sangre, sumando esfuerzos para avanzar hacia la autosuficiencia de plasma.

- **Servicio de transporte y almacenamiento de plasma para garantizar la calidad del plasma transfusional.** Incluye el Programa Contingencia, para incidencias con los equipos de frío; el Programa IPTH, que ofrece medidas adicionales de seguridad viral; y el Programa Secure, de recogida, almacenaje y devolución de plasma congelado.
- **Plasma para hemoderivados.** Incluye el Programa Aféresis de colaboración con iniciativas de los centros de transfusión o bancos de sangre que promueven la donación de plasma por plasmaféresis.
- **Servicio de laboratorio,** con el Programa Biolab, que ofrece servicios de análisis de muestras, inmunohematología y control de calidad del plasma, entre otros.
- **Servicios de calidad,** que incluyen el Programa Calidad, para asesorar en sistemas de gestión y aseguramiento de la calidad y el Programa Academia, que incluye acciones formativas, cursos y programas relacionados con el plasma.
- **La Grifols Plasma Management Service,** herramienta desarrollada por Grifols para mejorar, agilizar y facilitar la comunicación entre las diversas partes implicadas en el seguimiento del contrato de fraccionamiento industrial de plasma.



NUESTROS PROGRAMAS DE FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL

Una solución integral que incluye toda la logística del plasma (recogida, transporte, control y análisis) y su fraccionamiento, purificación, dosificación y entrega del medicamento acabado.

- Solución colaborativa
- Seguridad en toda la cadena
- Control productivo integral
- Foco pacientes
- Ahorro para los sistemas de salud
- Mayor autosuficiencia

Acción social e inversión en la comunidad

Acción social directa
€1,6M

Acciones* en 2022
2.700+

Iniciativas subvencionadas
100+

Participantes
2.000+ personas voluntarias

Teniendo en cuenta los principios y directrices que establece la Política de sostenibilidad, Grifols cuenta con una Política corporativa de acción social e inversión en la comunidad vinculada a su Plan director de sostenibilidad.

La acción social de Grifols contribuye a la Agenda 2030 de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, a través de la inversión en iniciativas que crean valor compartido y apoyan el desarrollo sostenible. La acción social de la compañía se realiza directamente por los comités de subvenciones y a través de fundaciones.

Las decisiones de inversión social y las donaciones de Grifols se rigen por las pautas establecidas en el Código de conducta. Los Comités de subvenciones de relaciones comunitarias locales, a través de procedimientos específicos, garantizan la transparencia y alineación con la misión de la compañía y con la política de acción social e inversión en la comunidad.

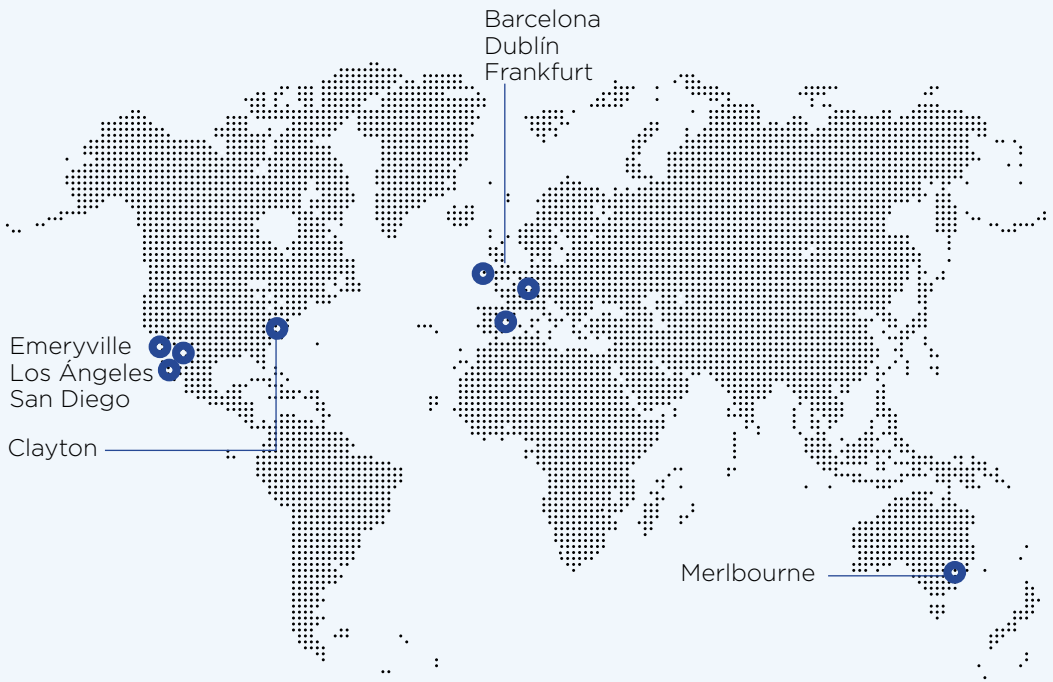
En 2022, los comités de subvenciones destinaron, de forma conjunta, más de 400.000 dólares a diversos proyectos e iniciativas.

⊕ Ver política corporativa de acción social e inversión en la comunidad en www.grifols.com

*Incluyendo las realizadas por los centros de plasma

Los Comités de subvenciones revisan y garantizan el rigor y la transparencia en las asignaciones

En 2022 se ha creado el comité para EU/UK que coordina las subvenciones en Europa de otros países distintos a Irlanda, Alemania y España.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

4 EJES DE ACTUACIÓN*

Salud y bienestar

Queremos mejorar el acceso a la atención médica y fomentar hábitos de vida saludable.

16% de las iniciativas

Desarrollo local

Favorecemos el desarrollo local de las comunidades en las que estamos presentes con oportunidades de trabajo y mejora de las condiciones de vida

33% de las iniciativas

Educación

Promovemos la igualdad educativa entre los jóvenes y la ciencia como motor de cambio con ayudas, patrocinios y programas de becas.

36% de las iniciativas

Medioambiente

Recuperamos y ponemos en valor el patrimonio natural con acciones propias y colaboraciones con asociaciones de conservación de la naturaleza.

16% de las iniciativas

*Desglose de las iniciativas subvencionadas, excluyendo las actividades de los centros de plasma.

Apoyo a Ucrania

Grifols colabora con el Ministerio de salud de Ucrania y con organizaciones internacionales y locales para proporcionar medicamentos y asistencia a heridos y pacientes afectados por el conflicto en Ucrania. La compañía ha facilitado sueros, soluciones de Ringer, albúmina, soluciones salinas y glucosada, entre otros. Además, a través de la Organización Mundial de la Salud, ya ha entregado inmunoglobulinas antitetánicas y factores de coagulación a personas con hemofilia refugiadas en Alemania. Adicionalmente, los centros de donación de Grifols en Alemania se han movilizado para obtener fondos para el pueblo ucraniano. Por cada donación de sangre y plasma realizada en los centros, Grifols aportó 1 euro a la organización benéfica alemana Aktion Deutschland Hilft, cuyos esfuerzos se centran en prestar ayuda de emergencia a las personas afectadas por el conflicto en Ucrania. La Fundación Probitas ha creado un espacio específico en su web vinculado al portal interno de Grifols para que las personas empleadas puedan hacer donaciones a varias organizaciones humanitarias

€1M+
donados a Ucrania



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Salud y bienestar

Uno de los grandes ejes de la acción social de Grifols. Se centra en apoyar y promover acciones que contribuyen a mejorar la salud y el bienestar de las personas.

Principales organizaciones con las que colaboramos

FEEDING AMERICA

Por cuarto año consecutivo, campaña de recogida de alimentos y captación de fondos para Feeding América a través de iniciativas como "Box Out Hunger", en la que participan personas empleadas y donantes de plasma de EE. UU.

Apoyo 2022

1 millón de comidas

USD 150.000



Campaña anual de donación y recogida de juguetes nuevos por parte de personas empleadas y donantes de Grifols para los niños más necesitados de EE. UU.

Apoyo 2022

9.000+ juguetes

Otras iniciativas

ESPAÑA

FUNDACIÓN PROBITAS

Las donaciones al programa Twin families de los importes de la cestas de Navidad de **362 personas empleadas por valor de €24.951** ha proporcionado una comida diaria y un acompañamiento socioeducativo a 30 adolescentes vulnerables durante un curso escolar.

AUSTRALIA

FareShare fighting hunger, tackling food waste

Proporciona comidas saludables a las personas con pocos recursos y transforma los terrenos baldíos en activos comunitarios en los que se cultivan hortalizas para complementar los alimentos que reciben de donaciones. Personas empleadas de Grifols participan en el huerto corporativo, que contribuye a preparar **cerca de 5.000 comidas diarias.**

ALEMANIA

FRANKFURTER TAFEL E.V.

Donación de alimentos y productos de primera necesidad a colectivos en riesgo de exclusión de la zona de Frankfurt. La asociación sirve a más de **27.000 personas cada mes.**

AUSTRALIA Y EE. UU.

RMHC

Ofrece programas de ayuda para niños enfermos y sus familias. Grifols participa en el programa **"adopta una habitación".**

PATROCINIO

Apoyo del fútbol femenino

Grifols es patrocinador oficial del fútbol femenino de la UEFA (Unión de Asociaciones Europeas de Fútbol) desde la temporada 2021/22 y hasta finalizar las competiciones de 2025. En el marco del acuerdo de colaboración, Grifols es la única compañía del sector salud que patrocina el fútbol femenino de la UEFA en todos sus niveles de competición, incluyendo la UEFA Women's Champions League, la UEFA Women's Euro, el Campeonato Europeo Femenino sub-19 y sub-17 y la Eurocopa Femenina de Fútbol Sala, así como la campaña "Together #WePlayStrong".
A través de este patrocinio, Grifols amplía su apoyo a las competiciones deportivas femeninas y su compromiso con la igualdad de género, en un momento en que el fútbol femenino está adquiriendo una mayor proyección en toda Europa atrayendo a nuevas jugadoras y personas aficionadas.

Desarrollo local

Grifols trabaja para maximizar los impactos positivos y las oportunidades en las comunidades en las que está presente.

Nuestros centros de plasma: motores de desarrollo local

El firme compromiso de Grifols con sus donantes es extensible a las comunidades donde están ubicados los centros de donación. Grifols organiza eventos que refuerzan su involucración con la comunidad, contribuye con donaciones y realiza actividades de voluntariado tanto de forma directa como a través de la J.A Grifols Foundation.

⊕ Para más información: https://www.joseantoniogrifolsfoundation.org/en/home

Actividades realizadas	Centros de donación participantes	Personas empleadas involucradas	Horas dedicadas a la comunidad
~2.600	90%+	1.800+	25.000+



Programa "Plasma Possibilities"

Iniciativa sin ánimo de lucro que permite a los donantes renunciar a la totalidad o a una parte de la compensación que reciben por dedicar su tiempo a donar plasma a alguna de las organizaciones benéficas que forman parte del programa.
Desde su lanzamiento, se han destinado más de 120.000 dólares (17.000 dólares en 2022) a 18 organizaciones benéficas diferentes de EE. UU. (10 en 2022).

Principales organizaciones con las que colaboramos

Habitat for Humanity®

Desde 2014, Grifols y Habitat for Humanity han trabajado juntos para construir y mejorar viviendas seguras, dignas y saludables en comunidades de todo EE. UU.

Apoyo 2022

180+ voluntarios | **1.240+** horas | **250.000** USD

USO

Colaboración con United Service Organizations (USO), asociación nacional sin ánimo de lucro que atiende a los militares estadounidenses manteniéndolos conectados con su entorno durante su servicio. Esta colaboración crea vínculos entre las personas empleadas en Grifols y las filiales locales de la USO.

Apoyo 2022

120+ voluntarios | **500+** horas | **150.000** USD

Otras iniciativas

EE. UU.

Grifols apoya y participa con personas trabajadoras voluntarias en múltiples eventos de la comunidad de El Sereno, que cuenta con más de **43.000 residentes.**

EE. UU.

OPERATION **DIGNITY**

El objetivo de esta organización es proporcionar refugio, vivienda, alimentos y servicios integrales de apoyo a los **veteranos sin hogar y a otras personas en situación de desamparo.**

ALEMANIA

Lebenshilfe

Apoyo a las **personas con discapacidad intelectual y con discapacidad múltiple** para que puedan vivir de la forma más independiente posible.

ESPAÑA

REIR

Recogida de juguetes y material pedagógico para cubrir las necesidades y las demandas de **familias en situación de vulnerabilidad.**

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Educación

Promover la ciencia y las habilidades STEM son algunas de las prioridades educativas.

Principales organizaciones con las que colaboramos

Compromiso con la Academia de Ciencias de los Sábados de la Universidad de Medicina y Ciencias Charles R. Drew (CDU), que fomenta la ciencia y la formación STEM entre los estudiantes y les motiva a seguir carreras en el ámbito de la salud.

Apoyo 2022

USD 150.000

Colaboración con el Historically Black College and University de la North Carolina A&T University para ayudar a preparar a los estudiantes en sus carreras profesionales.

Apoyo 2022

USD 50.000



Recogida de material escolar en escuelas locales de EE. UU. y Alemania.

Apoyo 2022

USD 60.000 **90 escuelas locales**

60+ iniciativas relacionadas con educación en 5 países

EE. UU.

Inspirar el amor por la ciencia y crear oportunidades para los jóvenes promoviendo la diversidad, la equidad y la inclusión de formación en **STEM** forma parte de la misión de esta institución. Grifols colabora con el programa Steps 2-STEM, que apoya **11 escuelas** de la zona de Los Ángeles (California), ampliando los recursos para que los colectivos afroamericanos e indígenas puedan acceder a una carrera STEM.

ESPAÑA

Las becas Fulbright están destinadas a jóvenes titulados superiores que estén interesados en realizar programas de doctorado o master en universidades estadounidenses. Sus patrocinadores son el gobierno de EE. UU., gobiernos de otros países y empresas del sector privado. Grifols colabora con el prestigioso **programa Fulbright desde 2013**.

AUSTRALIA

Dedicada a **apoyar a jóvenes** eliminando las barreras financieras para que puedan ir a la escuela y tener un futuro mejor. Grifols apoya el programa Back-to-School, que proporciona recursos educativos, libros de texto y material escolar a estudiantes con dificultades económicas.

EE. UU.

Centrado en **programas extraescolares en STEM para niñas** de comunidades desfavorecidas. Grifols patrocina un plan de estudios de biología para cuatro escuelas de la zona este de la Bahía de California que ofrecen educación a **550-600 niñas.**

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Medioambiente

Las acciones se han centrado en concienciar sobre la importancia de la lucha contra el cambio climático y el conocimiento del medio natural y su biodiversidad.

Principales organizaciones con las que colaboramos

TRUST FOR PUBLIC LAND

Creación de parques y espacios verdes en EE. UU. para promover comunidades más saludables. Las personas empleadas y donantes pueden participar en proyectos de limpieza y reconstrucción en EE. UU.

Apoyo 2022

13 voluntarios

25 horas

USD **150.000**

Otras iniciativas

EE. UU. – PRESERVACIÓN DE SENDEROS NATURALES

North East Trees
Bringing Nature Back

Diseñar y construir parques, crear espacios verdes e impulsar proyectos de conservación del agua en Los Ángeles es el objetivo de North East Trees. Grifols apoya esta organización patrocinando el **programa de educación ambiental** que se ha implementado a lo largo del sendero natural "Riparian Nature Trail", localizado entre carreteras y caminos peatonales. A lo largo de su recorrido se ha incluido información histórica, cultural y sobre la vegetación existente.

ESPAÑA - CONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD



Caminata para **fomentar el conocimiento del medio natural y su biodiversidad** entre las personas de Grifols y sus familias a través de itinerarios por el bosque y el jardín de la masía de Can Catà, dentro del Parc Natural de Collserola, próximo a las instalaciones de Grifols.

240+ personas

EE. UU. – CIENCIA AL SERVICIO DEL MEDIOAMBIENTE

tlc
TRIANGLE LAND CONSERVANCY

Grifols colabora con Triangle Land Conservancy, asociación de EE. UU. que trabaja para que esta región sea más saludable desde un punto de vista medioambiental a través del impulso de diversos programas. Concretamente, Grifols apoya el **programa "Caminos de entornos naturales y ciencia",** cuyo objetivo es fomentar entre los estudiantes de secundaria conocimientos y habilidades sobre la conservación y protección de los recursos naturales

Iniciativas a través de fundaciones y ONGs

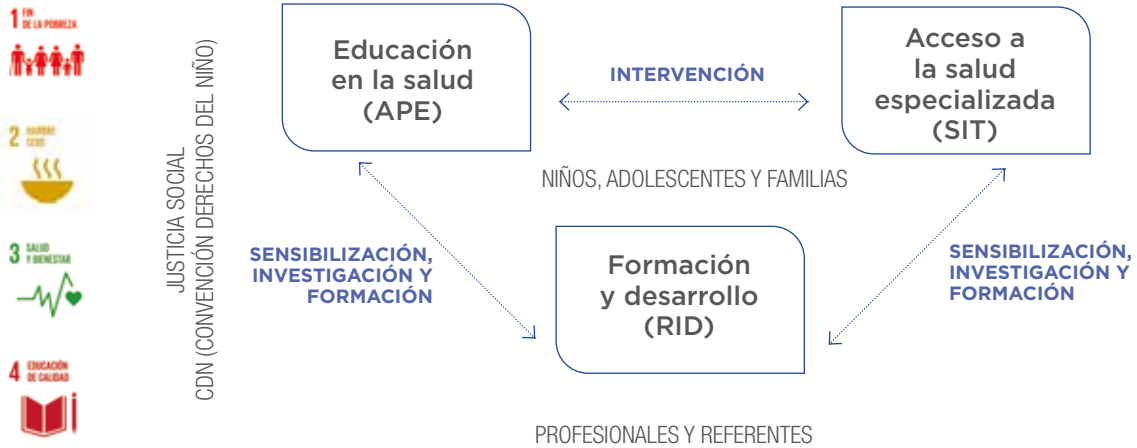
Fundación Probitas: mejorar la salud de los más vulnerables

La Fundación Probitas contribuye desde 2008 a mejorar la salud física, psíquica y emocional, así como la igualdad de oportunidades de personas en situación de vulnerabilidad. A nivel local, trabaja mejorando el estado de salud de menores y jóvenes en riesgo social y, a nivel internacional, reforzando las capacidades de los sistemas públicos de salud en países con escasos recursos, aprovechando la experiencia de Grifols en el campo de la atención médica y el diagnóstico clínico. La Fundación Probitas recibe el 0,7% de los beneficios anuales de Grifols que son cedidos por los accionistas de la compañía.

Impacto local: acceso a la salud y bienestar de menores vulnerables

La fundación promueve el desarrollo saludable de niños, niñas y adolescentes en situación de vulnerabilidad y/o en riesgo de exclusión social ofreciendo un apoyo integral con recursos alimentarios, socioeducativos y de salud en tres áreas de actuación:

Tres líneas de actuación



FUNDACIÓN PROBITAS

Capacitación de profesionales

Dentro del programa RID, destaca el proyecto PEM (Profesor en Mente), que ha formado a **62 profesores en salud mental.**

Estudio hábitos saludables

Colaboración con la segunda edición del "Estudio Pasos" de la Gasol Foundation, que evalúa la actividad física, estilos de vida y la obesidad de **más de 3.000 menores en España.**

Programas de salud comunitaria

Nuevo laboratorio en el Saint Joseph Hospital de Monrovia (Liberia) y puesta en marcha de un programa de salud comunitaria para afrontar la elevada mortalidad materno-infantil. Se han realizado acciones de sensibilización y acompañamiento a **488 mujeres.**

Iniciativa Twin Families

Los jugadores y el equipo técnico del Club Joventut Badalona, han participado en una campaña de promoción de hábitos saludables en las redes sociales del Joventut. Esta acción y la campaña "Dona tu cesta de navidad" se desarrollan en el marco de la iniciativa Twin Families que propone a familias hermanarse con otras en situación de vulnerabilidad.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Impacto internacional: mejora del acceso a la salud en países con recursos escasos

A través de su programa PCI (Programa de Colaboración Internacional), la fundación pone el foco en las Enfermedades Tropicales Desatendidas (ETD) que presentan consecuencias negativas para el desarrollo social y económico a nivel global. Para ello, está comprometida con el acceso equitativo a la salud a través del enfoque "One Health" de la OMS y en 2022 ha renovado su alianza para reforzar el control y erradicación de las ETD.

A través de su programa GLI (Global Laboratory Initiative) trabaja para mejorar el diagnóstico impulsando mejores laboratorios.

ONE HEALTH
COBERTURA UNIVERSAL DE SALUD

Alianzas con laboratorios

GLI.
Mejora de laboratorios de diagnóstico

PCI.
Lucha contra las enfermedades tropicales

PROGRAMAS DE SALUD COMUNITARIA
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible

ODS*			APE	SIT	GLI	PCI	YAKAAR
		Año inicio programa	**2012**	**2018**	**2010**	**2010**	**2019**
		Países	**España**	**España**	**14 países**	**41 países**	**España/ Senegal**
	Prioritarios	Poner fin al hambre y promover la seguridad alimentaria	✔				
		Garantizar una vida sana y promover el bienestar para las personas	✔	✔	✔	✔	✔
		Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos	✔	✔	✔	✔	✔
	Relevantes	Educación inclusiva, equitativa y de calidad	✔				✔
		Acceso al agua y su gestión sostenible y saneamiento			✔	✔	
		Acceso a energía asequible, segura y sostenible			✔	✔	✔
	Trasnversales	Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	✔	✔	✔	✔	✔
		Igualdad de género y empoderamiento de mujeres y niñas	✔	✔	✔	✔	✔
		Alianza mundial para el desarrollo sostenible	✔	✔	✔	✔	✔

*Según grado de contribución de Probitas

Principales programas

APE: EDUCACIÓN PARA LA SALUD
23.695 beneficiarios/as, más de 400 proyectos en 61 municipios en colaboración con 99 entidades, 187 escuelas y los servicios sociales

SIT: SALUD, INNOVACIÓN Y TERAPIAS
312 beneficiarios en 4 proyectos

RID. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
122 personas formadas y 3.885 participantes en un estudio de obesidad infantil

GLI. GLOBAL LABORATORY INITIATIVE
Desde 2010. En 2022, 33 laboratorios de diagnóstico en 14 países (2 inician funcionamiento en 2022)
897.539 beneficiarios directos

PCI. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
En 2022, 8 proyectos, 162.780 beneficiarios directos.
Formación en salud comunitaria a 1.267 técnicos/as y más de 1.500 sesiones de sensibilización en 8 países

PROGRAMA YAKAAR
10 becas de emprendimiento en Senegal y 6 becas formación en Barcelona

(+) Para más información y detalle sobre la actividad y los programas de la fundación www.fundacionprobitas.org

Fundació Víctor Grífols i Lucas: la bioética como principio

La Fundació Víctor Grifols i Lucas se creó en 1998 con la misión de promover la bioética mediante el diálogo entre especialistas de diferentes áreas de conocimiento. La fundación quiere impulsar una actitud ética entre organismos, empresas y personas cuya actividad esté relacionada con la salud humana. Por esa razón, ofrece una plataforma de debate que constituye un lugar de encuentro para el planteamiento de diferentes perspectivas en todo lo relacionado con la ética, la ciencia y la salud.

Actividades 2022

Jornadas, conferencias y seminarios	Participantes	Publicaciones editadas	Becas	Premios concedidos
28+	2.500+	3	6	7





II Congreso Internacional de Bioética

Toda la actividad formativa y de investigación en bioética de la fundación se articula a través de la Cátedra de Bioética Fundació Grifols de la Universidad de Vic - Universidad Central de Catalunya (UVIC-UCC). Desde la cátedra, en 2022 se organizó el II Congreso Internacional de Bioética con el lema "Horizontes de Bioética".

4 ejes temáticos:

1. Impacto de las biotecnologías: salud y bienestar.
2. Éticas aplicadas en una sociedad entre pandemias.
3. Retos de la pedagogía de la bioética.
4. Incomodidad con la muerte: transhumanismo vs. eutanasia.

Publicaciones y artículos

La fundación dispone de tres colecciones editoriales: "Cuadernos de la fundación", para difundir las ponencias y debates de seminarios y jornadas; "Informes", que incluyen los resultados y recomendaciones de estudios sobre un tema de actualidad, e "Interrogantes éticos", con reflexiones y conclusiones de expertos que participan en sesiones de debate en las que se aborda un dilema ético de actualidad. Además, colabora con editoriales para la edición de libros o manuales éticos de referencia.









Premios

Con el objetivo de impulsar el estudio y la difusión de la bioética, concede anualmente premios y becas de investigación. En 2022 otorgó seis becas para proyectos de investigación en bioética, un premio audiovisual, tres premios a trabajos de investigación realizados por alumnos de bachillerato y tres premios para centros educativos.

Educación

Una de las líneas de trabajo es la divulgación de la bioética en el sector educativo. En 2022 organizó sesiones de cine y debate con alumnos adolescentes y participó en el certamen Barcelona International Young Cientific Challenge (BIYSC). También ha organizado webinars para asesorar a docentes en la implementación de la bioética en las aulas a partir del nuevo currículum de bachillerato.

Colaboraciones institucionales

Para ofrecer programas de formación, organizar actividades o participar como asesor de bioética en distintos comités sanitarios y asistenciales. Entre sus colaboradores figuran instituciones públicas como el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, organizaciones sanitarias como la Unió Catalana d'Hospitals, Althaia o el grupo MUTUAM, universidades, colectivos profesionales y entidades culturales.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Fundación José Antonio Grífols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes

Creada en 2008, la Fundación José Antonio Grifols Lucas tiene como misión contribuir a la salud y el bienestar de los donantes de plasma y de las comunidades donde viven. Estos esfuerzos aumentan la concienciación sobre la importancia del plasma, reconocen la generosidad de los donantes y generan un impacto positivo en las comunidades locales.

En la actualidad, las acciones de la fundación se centran en EE. UU., si bien podría ampliar su ámbito de actuación a otros países.

⊕ Para más información, ver la sección "Desarrollo local".

Apoyo a organizaciones locales

17

Inversión en la comunidad

USD 385.000+

Subvenciones, premios y becas

La fundación cuenta con una Junta Directiva que incluye a representantes de pacientes, de donantes y de Grifols. Se reúnen periódicamente para aprobar las actividades y conceder las subvenciones y becas. En 2022 la Junta Directiva aprobó 17 subvenciones por un importe total de más de 385.000 dólares para apoyar programas cívicos, sociales o educativos dirigidos a las comunidades locales. Las organizaciones beneficiarias trabajan en distintos campos que van desde la mitigación del hambre hasta la promoción de la igualdad educativa y la atención a la población joven más vulnerable.

Las personas empleadas de los centros de donación también promueven las iniciativas de la fundación de forma voluntaria y participan en sus programas. Adicionalmente, entre los futuros programas que está desarrollando la fundación destaca un programa de becas de emergencia y la identificación de iniciativas para ayudar a la formación continua de los donantes.

Maletas de esperanza para menores

La J.A. Grifols Foundation se ha asociado con la organización CASA de Peoria (Illinois, EE. UU.) para asistir a niños y niñas en régimen de acogida cuyos padres están pasando por el sistema judicial. La fundación colabora con una subvención destinada a una campaña que tiene el objetivo de reclutar 100 personas voluntarias de CASA que defiendan a menores en los tribunales, contribuyan a identificar hogares seguros y permanentes, así como a solicitar los recursos necesarios. La beca también apoyará el programa Bags of Hope (maletas de esperanza) de CASA, proporcionando 300 maletas con artículos para ayudar a niños y niñas que están en transición hacia una acogida.

Para maximizar el impacto de la Fundación, tres centros de Grifols de la zona de Peoria (Illinois, EE. UU.) también recogieron artículos que permitieron llenar más de 100 bolsas.

⊕ Para más información y detalle sobre la actividad de la fundación www.joseantoniogrifolsfoundation.org



Algunas de nuestras colaboraciones

Salud y bienestar

Promise Community Homes ofrece hogares seguros, asequibles y accesibles para adultos con discapacidad intelectual en el área metropolitana de St. Louis. El apoyo de Grifols ha permitido reformar dos cuartos de baño para hacerlos accesibles.

Desarrollo local

Grifols patrocina el programa "Familias Seguras para los Niños", que ofrece apoyo a los padres que experimentan dificultades para cuidar de sí mismos o de sus hijos poniéndolos en contacto con una comunidad de apoyo en el área de Pittsburgh que pueda animarles y capacitarles.

Educación

Esta organización pone en contacto a niños y niñas con estudiantes universitarios para actividades de tutoría. La mayoría de los niños proceden de hogares con bajos ingresos (72%) y los estudiantes universitarios son de primera generación (71%). La subvención apoya el programa de mentores de tres universidades (Butler, Marian e Indianápolis).

Medioambiente

Sus iniciativas promueven la educación en agricultura sostenible, aumentan el acceso a alimentos sanos y apoyan las oportunidades económicas y empresariales para jóvenes y adultos de familias con bajos ingresos. Grifols apoya dos proyectos interrelacionados: el Programa de jóvenes agricultores urbanos y la Red de huertos comunitarios.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe



Responsabilidad medioambiental

Reduciendo nuestra huella

Somos planeta

Avanzamos para minimizar el impacto de nuestras actividades sobre el medioambiente garantizando una gestión eficiente de los recursos en base a nuestro compromiso con el desarrollo sostenible. Para ello, evaluamos de forma sistemática nuestro comportamiento ambiental, su impacto y sus cambios, definiendo objetivos y oportunidades de mejora.

Tres prioridades

Impulsar la descarbonización en nuestra actividad

Acción por el clima

Minimizar nuestro impacto ambiental

Economía circular

Favorecer la biodiversidad y la conservación de los espacios naturales

Biodiversidad

Hoja de ruta Agenda Grifols 2030

- **Reducir las emisiones** de gases de efecto invernadero por unidad de producción.*
- **Aumentar la eficiencia energética** por unidad de producción.
- **Consumir** toda la energía eléctrica de **fuentes renovables.**
- **Intensificar la descarbonización** en viajes de empresa y desplazamientos de personas empleadas.
- **Más medidas de economía circular** en todo el ciclo de vida de la actividad.
- **Proteger la biodiversidad** a través del programa Grifols Wildlife.

*Alcances 1 y 2.

2050: cero emisiones netas

Gestión ambiental de Grifols

Enfoque transversal e integral

Ecoeficiencia

- Integración de criterios ambientales en el diseño de nuevos proyectos, productos y servicios y en la revisión de los ya existentes.
- I+D, ingeniería y Grifols Engineering aplican las alternativas más ecoeficientes en los nuevos productos y proyectos y en la revisión de los ya existentes
- Utilización de la nueva "Guía para el diseño de envases y embalajes con criterios ambientales" de Grifols.

Prevención

- Revisión periódica de medidas preventivas para minimizar el posible impacto de los riesgos ambientales.
- Realización periódica de simulacros en caso de emergencias o incidencias con impacto ambiental en las plantas de producción
- Formación específica.

Cumplimiento legislativo

- Aplicación de sistemas de seguimiento legislativo. Revisión periódica del cumplimiento.

Proactividad: planes de acción a corto y medio plazo

- 6 compromisos ambientales en la Agenda Grifols 2030.
- Compromiso de alcanzar cero emisiones netas en 2050.
- Trabajando en el desarrollo de objetivos SBTi.
- Programa Ambiental Corporativo 2020-2022.
- Nuevo Programa Ambiental para el periodo 2023-2026

Comunicación y concienciación ambiental

- Impulso de canales de comunicación con sus principales grupos de interés.
- Procedimientos de comunicación (interna y externa) específicos.
- Desarrollo de actividades de concienciación sobre la preservación del medioambiente.
- Actividades formativas y educativas sobre la gestión ambiental.

Apuesta por proveedores ambientalmente responsables

- Colaboración con proveedores y socios ambientalmente responsables que contribuyan a extender prácticas que reduzcan el impacto ambiental.

POLÍTICAS

Política de sostenibilidad

Establece los principios y compromisos básicos de la organización en relación con su responsabilidad ambiental y social, sirviendo de base para integrarlos de forma global e inequívoca en su modelo de negocio.

Política ambiental

Define las directrices, principios y compromisos comunes a toda la compañía para controlar y mejorar su impacto ambiental.

Política de cambio climático

Aprobada en 2023, establece los compromisos específicos de Grifols en acción climática.

Política energética

Define las directrices y los principios de actuación comunes a toda la organización para minimizar la demanda energética y fomentar el uso de energías renovables.

⊕ Acceso a las políticas:
https://www.grifols.com/es/corporate-stewardship-reports

Premios y reconocimientos

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Certificaciones ambientales

Grifols cuenta con un sistema de gestión ambiental certificado según la norma internacional ISO 14001 que asegura la identificación y cumplimiento de la legislación ambiental aplicable, el conocimiento de los aspectos ambientales de los procesos y productos, el establecimiento de las medidas de prevención y corrección necesarias, así como la implantación de objetivos de mejora del comportamiento ambiental. Este sistema homogéneo y global integra el manual corporativo de medioambiente, que es el marco de referencia para la gestión ambiental de toda la organización.

Cada empresa certificada o en proceso cuenta con un comité de medioambiente, en el que participa la alta dirección de cada empresa. Es el órgano de mayor representatividad y poder de decisión para establecer las directrices, asegurar la implantación y mantener el sistema de gestión ambiental. Entre sus funciones está la asignación de recursos, de personal y económicos, para desarrollar y mantener el sistema.

A cierre de 2022, el 74% de la producción total de Grifols se fabrica en plantas con certificación ISO 14001 y el 73% del personal dedicado a producción trabaja en plantas certificadas.

Grifols ha priorizado la certificación de las plantas productivas empezando por las de mayor volumen y progresivamente se están certificando las de menor tamaño o impacto ambiental. Todas las plantas certificadas son auditadas por el organismo de certificación independiente TÜV Rheinland. Grifols también promueve el diseño sostenible de sus edificios e instalaciones. En 2022 ha recibido la certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) en la categoría Oro para su nuevo edificio de la sede corporativa de Sant Cugat del Vallès (Barcelona, España). LEED es el sistema de calificación de edificios sostenibles más utilizado en el mundo.

En 2022 Grifols ha obtenido una calificación B del Carbon Disclosure Project (CDP) Climate Change, la principal plataforma de información medioambiental del mundo que evalúa anualmente las estrategias corporativas y el desempeño en relación con el cambio climático.

	Gestión	Diseño sostenible y ecoeficiencia de instalaciones			
	ISO 14001	ISO 50001	Certificación LEED*	GREEN GLOBES**	ZERO WASTE TO LANDFILL***
España	• Todas las empresas productivas, de ingeniería, logística y comerciales		• Sede corporativa en Barcelona		
EE. UU.	• Instalaciones de Biopharma en Clayton (NC) • Oficinas Raleigh (NC) • Instalaciones Diagnostic en Emeryville (CA)		• Edificio de oficinas de Clayton (NC) • Almacén de materias primas de Clayton (NC)	• Planta de purificación y llenado de Clayton (NC) • Planta de fraccionamiento de Clayton (NC)	• Planta productiva de Clayton (NC)
CANADÁ			• Planta productiva de Montreal (en proceso)		
BIOTEST		• Instalaciones productivas de Dreieich (Alemania)			

* Leadership in Energy and Environmental Design
** Green Globes de la Green Building Initiative.
*** Zero Waste to Landfill (cero residuos al vertedero), otorgada por Underwriters Laboratories (UL).

Una organización global para gestionar los riesgos ambientales

El control, la prevención y la gestión de riesgos ambientales se articula a través de una organización de alcance global. Los centros de trabajo de Grifols cuentan con un sistema de gestión dirigido a minimizar y mitigar el riesgo ambiental, incluyendo los derivados de su actividad (antrópicos) y los que pueda producir la naturaleza (naturales), como los fenómenos meteorológicos y climatológicos.

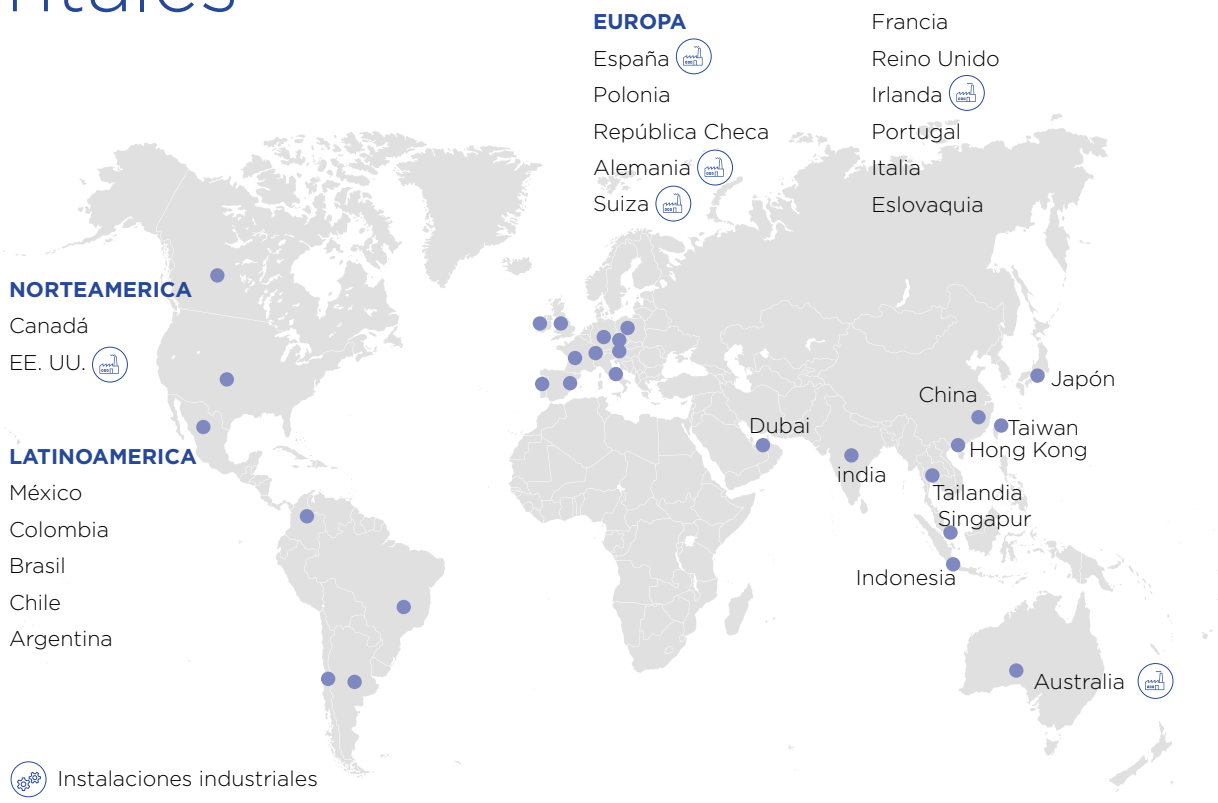
Los planes específicos de autoprotección de cada una de las instalaciones definen las acciones a seguir en caso de emergencia con implicaciones ambientales y especifica los equipos responsables de su implementación.

Todas las personas involucradas en la gestión de los riesgos ambientales reciben la formación correspondiente conforme al plan formativo de la compañía.

Provisiones y garantías para riesgos ambientales

Grifols cuenta con un seguro de responsabilidad civil que cubre la contaminación accidental del medio ambiente, entendida como la perturbación del estado natural del aire, de las aguas, del suelo, de la flora o de la fauna (o cualquier otra situación que la legislación considere contaminación del medio ambiente), causada por emisiones procedentes de las instalaciones de Grifols como consecuencia de un acontecimiento único, súbito e imprevisto. La responsabilidad de Grifols comprende a todas sus compañías, productivas y comerciales, en todos los países en los que opera.

En 2022 no se han recibido sanciones económicas relevantes por motivos ambientales.



DEPARTAMENTO CORPORATIVO	COORDINADORES FILIALES		COMITÉS MEDIOAMBIENTE	EQUIPOS MEDIOAMBIENTE
1	20		11	4
España	México Brasil Chile Argentina Polonia República Checa Alemania Suiza Francia Reino Unido	Irlanda Portugal Italia Japón China Hong Kong Indonesia Tailandia Singapur Australia		EE. UU. (3) España

Recursos destinados a gestión ambiental y cambio climático

Los importantes recursos destinados a actividades ambientales, como parte del compromiso de Grifols de mejora continua en su actuación ambiental, han permitido a la compañía seguir avanzando en el cumplimiento de su Programa Ambiental 2020-2022 a pesar de la coyuntura global en los ejercicios 2020 y 2021.

Los recursos totales destinados en 2022 a minimizar el impacto ambiental han aumentado un 22% hasta 34,2 millones de euros. La inversión en activos ambientales ha alcanzado 8,4 millones de euros en 2022 que, en relación a los 7,4 millones de euros de 2021, representa un aumento superior al 13%. El 60% de estas inversiones se han destinado a optimizar el ciclo del agua, mejorar la gestión de residuos, a proyectos de ecoeficiencia en el uso de la energía y a la sustitución de gases refrigerantes por otros de menor impacto ambiental.

Los gastos ascendieron a 25,8 millones de euros, que representan un aumento del 25% respecto a 2021. El 68% de los gastos ambientales están relacionados con la gestión de residuos de las diferentes instalaciones de Grifols.

Distribución de los recursos*

€34M

+22% vs 2021

58%
gestión de residuos

27%
ciclo del agua

15%
reducción de emisiones atmosféricas, energía y otros

€85M

en tres años

*Incluye gastos e inversiones

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Acción por el clima

El compromiso climático es impulsado desde el consejo de administración

Grifols establece objetivos encaminados a reducir las emisiones atmosféricas de manera efectiva; mide y gestiona sus impactos, riesgos y oportunidades climáticas; y desarrolla una política y una estrategia para disminuir su impacto sobre el cambio climático y aprovechar las oportunidades.

Impacto del cambio climático en Grifols

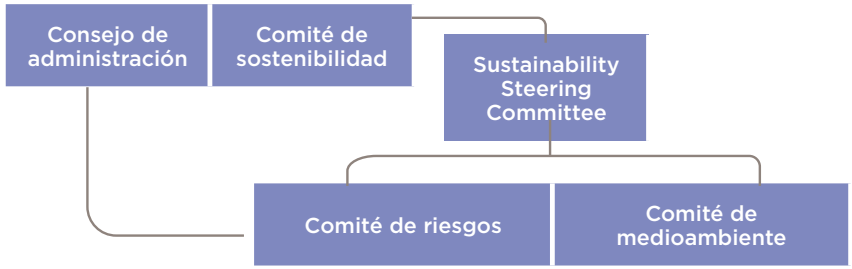
En 2022, Grifols ha actualizado la medición de impacto y exposición a riesgos del cambio climático de su actividad, incluyendo la actualización de los riesgos y oportunidades identificadas en 2019 siguiendo las recomendaciones del Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD). También ha redefinido métricas específicas y objetivos para cuantificar y gestionar cada riesgo y oportunidad climática. Se ha realizado en base a cuatro elementos básicos: gobernanza, gestión de riesgos, estrategia y establecimiento de métricas y objetivos. Además, está analizando su capacidad de mejora con respecto a las recomendaciones del TCFD en sus cuatro grandes áreas y sigue trabajando para integrar riesgos relevantes relacionados con el clima en el proceso actual de toma de decisiones y en la formulación estratégica, incluyendo la planificación de suposiciones y objetivos.

Riesgos e impactos financieros asociados	Indicadores clave
1. Reducción de la disponibilidad de recursos hídricos	
• Aumento de los costes operacionales derivados del consumo de agua por un mayor precio por m^3. • Reducción de ingresos debido a un decrecimiento en la capacidad de producción por cortes en el suministro de agua. • Aumento de los costes operacionales por traslado de producción a plantas no afectadas por este riesgo.	Consumo de agua (m^3) Costes de agua (€) por instalación Capacidad de producción (litros de plasma en Biopharma y ventas en Diagnostic))
2. Nuevos requisitos legales relativos a la reducción de emisiones de GEI	
• Incremento de la inversión para compensar la huella de carbono en caso de incumplimiento de objetivos de descarbonización.	Huella de carbono / Emisiones atmosféricas (tCO_2e) Precio del carbono (€/tCO_2e)
3. Variación de la disponibilidad de recursos	
• Reducción de ingresos debido a una menor obtención de plasma en los centros de donación.	Ingresos por litro de plasma (€/l) Número de días de cierre de los centros de donación más expuestos el último año.
4. Transición hacia tecnologías de bajas emisiones	
• Incremento de la inversión para reemplazar las tecnologías más contaminantes utilizadas en los procesos productivos.	Consumo de electricidad (MWh) Costes de electricidad por instalación (€) Consumo de gas natural (MWh) Costes de gas natural por instalación (€) Precio residual tecnología reemplazada (€)

⊕ Para más detalle consultar documento “Gestión de riesgos y oportunidades relacionadas con el cambio climático” en Grifols.com

Gobernanza

El establecimiento de los compromisos para minimizar los riesgos climáticos y su gestión es competencia del Consejo de Administración de Grifols. A través de la Comisión de Sostenibilidad, el *Sustainability Steering Committee* y el Comité de Medioambiente se impulsa su consecución conforme se establece en el Plan Director de Sostenibilidad y a través de los programas ambientales. El Chief Industrial Officer (CIO) es el responsable del desempeño ambiental y de los asuntos relacionados con el cambio climático. Finalmente, el comité de riesgos, que reporta al consejo de administración, es el responsable de desarrollar el modelo de gestión de riesgos y de supervisar los más relevantes, incluyendo los relacionados con el clima.



Riesgos y oportunidades

Actualización del mapa de riesgos climáticos y análisis cualitativo y cuantitativo de la resiliencia de la estrategia de la compañía en base a una potencial subida máxima de 2°C. De los escenarios climáticos propuestos por el IPCC se ha realizado una simulación conforme al escenario SSP2-RCP4.5[1]. El estudio de exposición ha incluido las instalaciones industriales más relevantes de Grifols y los centros de plasma. Se ha evaluado el horizonte temporal de materialización, la probabilidad de ocurrencia y el impacto potencial inherente y residual para cada uno de los 29 riesgos climáticos detectados. A pesar de que los riesgos y oportunidades identificados siguen siendo no significativos, se han reevaluado los planes de gestión específicos definidos en 2022 y su idoneidad.

Estrategia

La estrategia corporativa de Grifols incluye la optimización del negocio y la innovación como dos de sus pilares fundamentales. Ambos se apoyan en objetivos relacionados con el cambio climático que se recogen en su programa ambiental y son impulsados a través de diferentes políticas corporativas, incluyendo la de acción climática. Así, los riesgos y oportunidades climáticas se integran en la estrategia y en el proceso de toma de decisiones de la compañía.

Los riesgos y oportunidades climáticas afectan al negocio y a la estrategia y planificación financiera de Grifols, especialmente en las siguientes áreas: industrial, operaciones, productos y servicios. Por ello, el cambio climático se utiliza como *input* en la planificación de costes operacionales y en las asignaciones de capital, principalmente en relación con la implementación de medidas de ecoeficiencia y reducción de emisiones. Además, Grifols cumple plenamente con los requisitos regulatorios existentes y cuenta con procedimientos para asegurar su cumplimiento (EV-SOP-00004 Compliance obligations). Estos procesos se auditan cada 6 meses y se toman las medidas pertinentes en los comités de medioambiente.

Métricas y objetivos

Grifols evalúa y monitoriza la consecución de los objetivos[2] incluidos en sus programas ambientales que, a su vez, contribuyen a mitigar los riesgos físicos relevantes y a aprovechar las oportunidades transitorias principales. Con respecto a la vinculación entre la política de remuneración y los indicadores de desempeño, el gestor de energías cuenta con incentivos ligados a la mejora de la eficiencia energética de los procesos. Finalmente, cabe destacar que la compañía no se encuentra sujeta a ningún régimen de comercio de derechos de emisión. Grifols participa anualmente en la iniciativa Carbon Disclosure Project (CDP)[3], programa que valora la estrategia de la organización y su desempeño en materia de cambio climático.

(1) El detalle del estudio realizado, incluyendo el listado específico de riesgos climáticos bajo el escenario SSP2- RCP4.5, el impacto específico, etc. está disponible en Informes de responsabilidad corporativa (grifols.com)
(2) Para más detalle e información sobre el cumplimiento de objetivos fijados en los programas ambientales y en el Plan Director consultar el apartado: Avances y cumplimiento de compromisos ambientales en 2022.
(3) Acceso a los resultados de desempeño conforme al CDP en Medio Ambiente | Grifols

Grifols pertenece a asociaciones empresariales que tienen compromisos públicos relacionados con la mitigación del cambio climático

La Biotechnology Innovation Organization (BIO) está comprometida con la búsqueda de soluciones biotecnológicas en 4 áreas principales: la producción de biomasa sostenible, el impulso de la producción sostenible, el desarrollo de productos con menos carbono y la mejora de la captura de carbono. Otras asociaciones a las que Grifols pertenece, tales como MedTech Europe, Asebio, Cambra de Comerç de Barcelona o SIGRE, consideran la mitigación del cambio climático un aspecto relevante de su actividad.

⊕ Para más detalle sobre las asociaciones consultar capítulo 9: Sobre este Informe



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Emisiones

Grifols calcula su huella de carbono para identificar las emisiones de gases con efecto invernadero generadas por sus operaciones y su impacto en el cambio climático. Los cálculos se basan en la metodología del Protocolo de Gases con Efecto Invernadero (GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard), la norma internacional de medición y generación de informes de emisiones de gases con efecto invernadero. El alcance de los datos reportados incluye todas las instalaciones de Grifols a nivel global, las adquiridas en 2022 y las filiales comerciales con más de 10 empleados.

Desde 2011 Grifols ha publicado sus emisiones de CO_2e de alcance 1, alcance 2 y algunas categorías de alcance 3 de las que disponía datos. A lo largo de 2022, Grifols ha calculado internamente las emisiones atmosféricas de 2021 de todas las categorías de alcance 3, identificando también aquellas no relevantes. Este año se han calculado las correspondientes a 2022.

Apostamos por las renovables

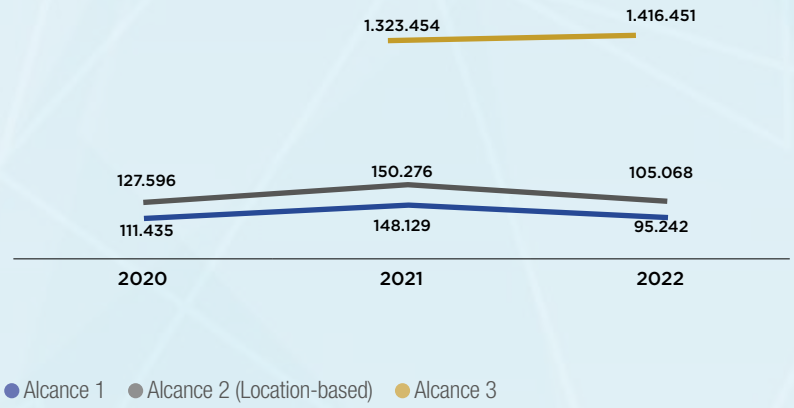
Reducimos las emisiones avanzando en el uso de energías renovables, que ya suponen el 26,4% de nuestro consumo eléctrico.

Con el objetivo de disminuir las emisiones, en 2022 se ha puesto en marcha en España el parque fotovoltaico Casa Valdés, incluido en el contrato de suministro de energía eléctrica renovable (PPA) a 10 años suscrito con RWE en 2021. El acuerdo incluye la compra por parte de Grifols de 26 millones de kWh anuales que evitarán la emisión de 5.200 t de CO_2.

En EE. UU. se han consumido más de 80 millones kWh de energía eléctrica con garantía de origen renovable y en Irlanda más de 11,5 millones de kWh.



Medimos el alcance de nuestras emisiones (tCO_2e)



ALCANCE 1
Emisiones directas: generadas la propia actividad. Incluye emisiones directas generadas por fuentes de combustión o emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI).

ALCANCE 2
Emisiones indirectas: generadas por la producción de la energía, principalmente eléctrica, que consume la organización.

ALCANCE 3
Otras emisiones indirectas: generadas por otras compañías proveedoras a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestros productos o servicios. Incluye viajes de negocios, transporte de personal y materias primas, entre otros.

Principales impactos:

- El alcance 1 mejora un 36% respecto a 2021 hasta 95.000 tCO_2e por el menor consumo de gas natural, principalmente en la instalación de cogeneración de Biopharma en Barcelona y por la disminución del 75% de las fugas de gases refrigerantes, sobre todo en las instalaciones de EE. UU.
- En el alcance 2, las emisiones descienden un 30%* hasta las 105.000 t CO_2e debido, principalmente, al importante aumento del consumo de energía eléctrica de origen renovable, que representa el 26% del total. El consumo eléctrico aumenta ligeramente, aunque por debajo del aumento de la producción.
- El alcance 3 supera 1,4 millones t CO_2e. La categoría 1, Compra de bienes y servicios, es responsable de más del 50% de las emisiones, seguida por el transporte contratado por Grifols (15%) y las Inversiones de capital (14%).
- Por áreas geográficas, más del 70%** de las emisiones se originan en EE. UU., donde se produce el 67% de la actividad de Biopharma. El 30% restante se divide entre España y el resto del mundo.
- Las emisiones a la atmósfera de otros contaminantes como NOx, CO y SO_2, que se generan principalmente por la combustión de gas natural en las calderas y motores de cogeneración, se sitúan en todas las plantas de producción por debajo de los límites establecidos por las correspondientes autoridades ambientales.

EMISIONES TOTALES

200.310 tCO_2e
alcances 1 y 2

-32,8% vs 2021
en valor absoluto

* Datos de alcance 2 basado en localizaciones (Location-based). Se ha producido un cambio en la contabilidad de las emisiones de alcance 2. La planta de cogeneración en las instalaciones de Barcelona vierte la electricidad generada a la red y Grifols compra a la red la electricidad que necesita en cada momento. Anteriormente se consideraba que las emisiones generadas para la producción de esta energía eléctrica ya se contabilizaban a través de la combustión del gas natural de cogeneración y por ello se descontaba la electricidad producida y vendida. Como cada año se han contabilizado tanto las emisiones del gas natural para cogeneración como las correspondientes a toda la electricidad comprada.
**Alcances 1 y 2

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Nuestro plan de acción nos permite avanzar para reducir un 55% las emisiones GEI por unidad de producción en 2030



Contención del número de viajes de avión

En 2022 se han seguido limitando los viajes de avión, que disminuyen un 49% en relación a los niveles previos a la pandemia de 2019. No obstante, han aumentado un 44% en relación a 2021. El número de videoconferencias realizadas en el último año es un 31% superior al año 2019 y un 3% inferior al año 2021. Estas conexiones han contribuido a minimizar los desplazamientos entre las diferentes ubicaciones de Grifols.



Aumento del teletrabajo

En 2022 la política de flexibilidad reguló las fórmulas de trabajo no presencial. En 2022, las conexiones en remoto anuales han aumentado un 35% respecto a 2021, hasta superar las 2.900 de media diaria.



Optimización logística

Desde 2021 Grifols trabaja para optimizar su red de transporte de plasma en Europa con el objetivo de reducir el impacto ambiental. Las medidas aplicadas han permitido reducir más de 290.000 km en los servicios de transporte contratados. Entre las iniciativas destacan la optimización de la frecuencia de rutas de recogida de plasma en los centros europeos; fomento de la carga completa de camiones entre los puntos de recogida de plasma, almacenes y la planta de fabricación de Barcelona; el aumento de la capacidad de almacenamiento de los envases de recolección de plasma; la utilización de palés americanos, más grandes para optimizar el almacenamiento y el transporte, entre otros.



Minimizar el impacto del transporte de la plantilla

Grifols trabaja para reducir el impacto de las emisiones que se producen en el transporte de las personas empleadas a sus puestos de trabajo. En las instalaciones de Parets del Valles, hay diversos autocares contratados para ofrecer este servicio en horarios que se adaptan a los diferentes turnos; en Carolina del Norte hay un servicio de transporte compartido cofinanciado por Grifols. En los últimos años también se han ido instalando cargadores para vehículos eléctricos en los principales centros de trabajo.

Fuentes de energía

El consumo energético total se mantiene en niveles similares a 2021, con una disminución del 1%.

La producción y las ventas se han recuperado en 2022, en un contexto de consumo estable en las instalaciones productivas.

En las instalaciones de Biopharma se avanza progresivamente en la optimización del consumo energético.

El impacto positivo se ha traducido en una disminución del 14% en el consumo relativo a ventas.

CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL

890

Millones kWh

-1% vs 2021

51%
gas natural

48%
electricidad

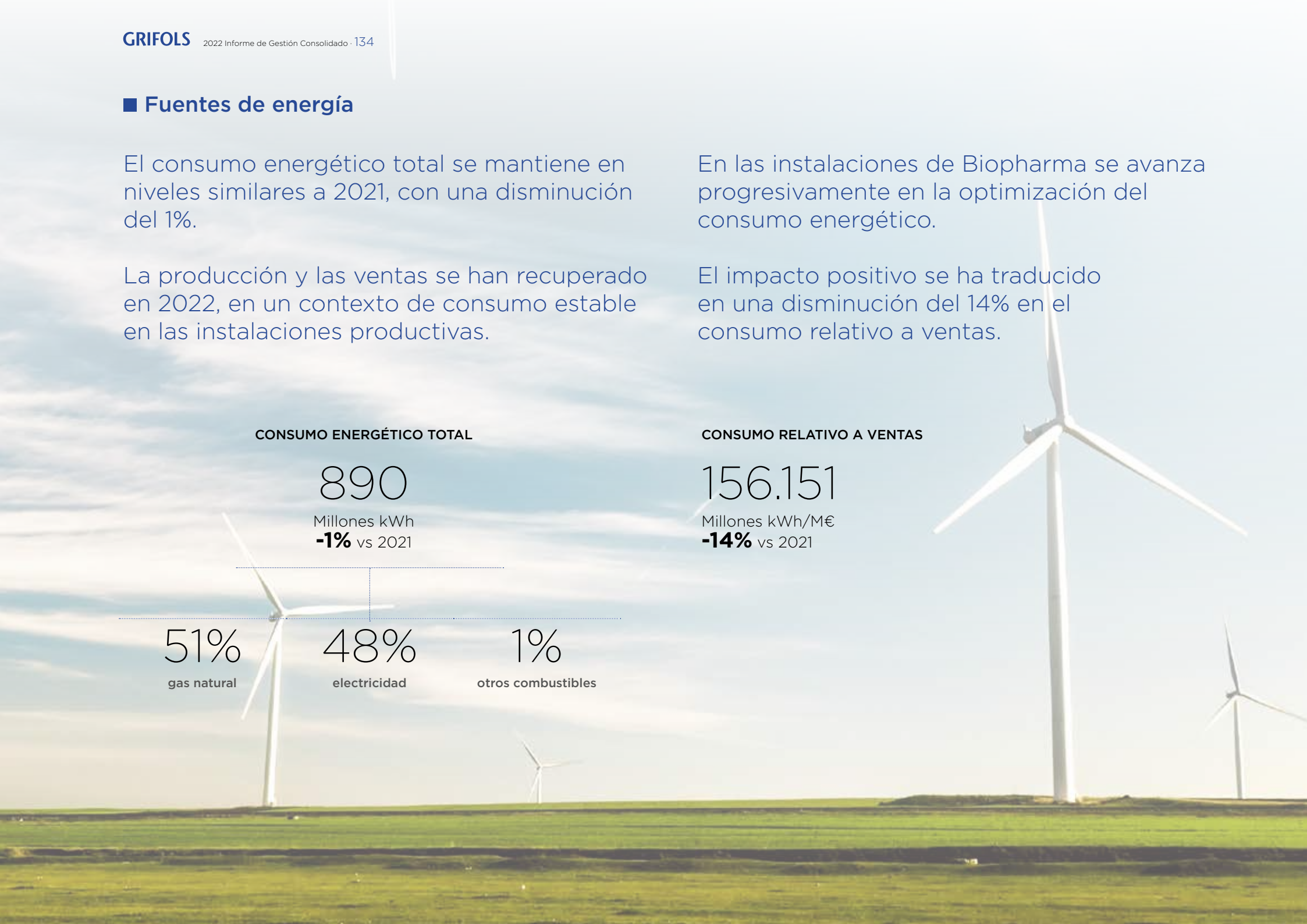
1%
otros combustibles

CONSUMO RELATIVO A VENTAS

156.151

Millones kWh/M€

-14% vs 2021

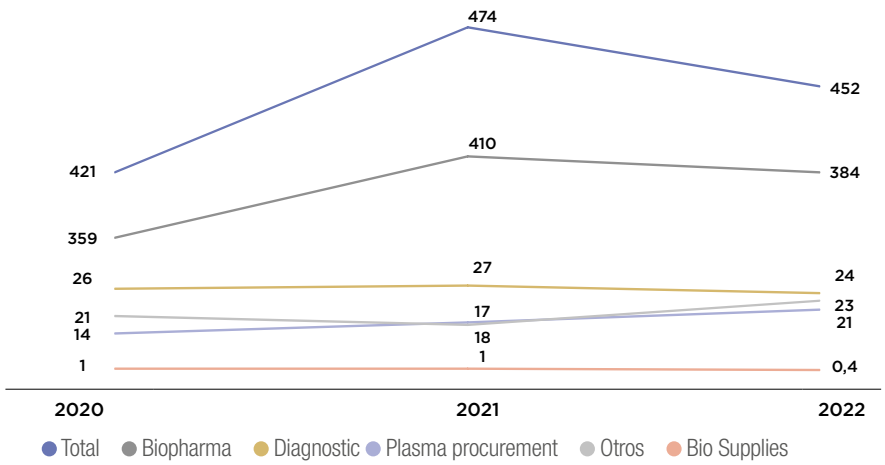


ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Gas natural

Importante reducción del consumo
Mayores ecoeficiencias

EVOLUCIÓN CONSUMO TOTAL DE GAS NATURAL (MILLONES DE kWh)



Otros combustibles

Además de gas natural, Biopharma también consume en menor medida otros combustibles como diésel, gasolina y propano en grupos electrógenos, equipos y vehículos propios. En 2022 se han consumido 15,2 millones de kWh. Algunas de las instalaciones de Alemania utilizan la calefacción urbana ('District heating') para obtener agua caliente y calefacción. En 2022 el consumo mediante este sistema ha sido de 10,2 millones de kWh.

CONSUMO TOTAL

452M

kWh consumidos
-4,7% vs 2021

Impacto favorable de Biopharma

- Consume el 85% de todo el gas natural.
- Reducción del consumo total del -6,4% por la disminución del gas natural destinado a la planta de cogeneración.
- En relación a la producción*, disminuye un -8% y en relación a ventas* un 22%
- El aumento del consumo total de Plasma Procurement está relacionado con el mayor número de centros de plasma.

Reducción del consumo de Diagnostic

- Diagnostic reduce su consumo total un -11,3%, si bien aumenta en relación a producción y ventas en torno al 2,9%

Variaciones a nivel de país

- En España y resto del mundo se reduce el consumo
- EE. UU. aumenta un 3,2% principalmente por la planta de Biopharma, que ha aumentado su producción en un 7%

*En términos de consumo relativo a producción y ventas, Biopharma incluye las unidades de negocio Plasma Procurement & Biopharma, siendo comparables de forma conjunta a la antigua División Bioscience.

Electricidad



El consumo se mantiene estable en un contexto de aumento de la producción

En 2030 el 100% de la energía eléctrica consumida procederá de fuentes renovables

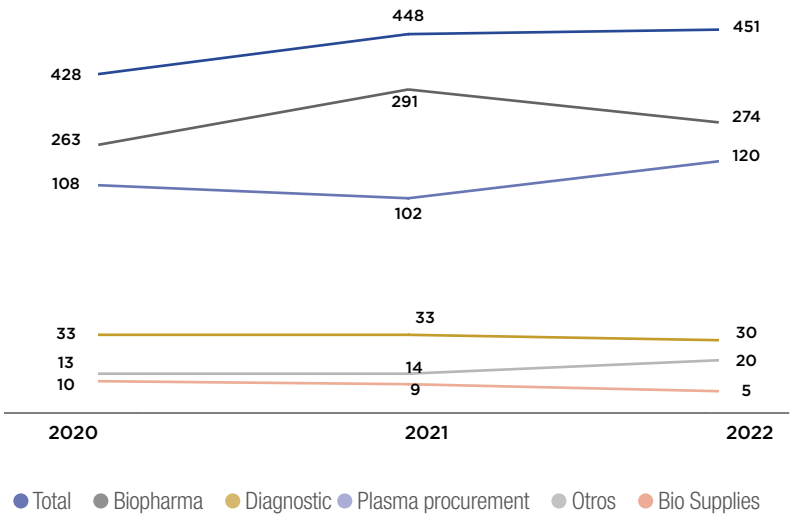
CONSUMO TOTAL

451M

kWh consumidos

+0,5% vs 2021

EVOLUCIÓN CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL (MILLONES DE kWh)



Impacto positivo de Biopharma

- Consume el 61% de toda la energía eléctrica utilizada
- El consumo total se reduce un -5,7%.
- En relación a ventas* disminuye un -22,5%
- El valor relativo a producción* mejora un 2,7%
- El aumento del consumo total de Plasma Procurement está relacionado con el mayor número de centros de plasma.

Diagnostic reduce su consumo total

- Disminuye un -7,8%
- En relación a producción y ventas aumenta en torno al 7% por la menor actividad productiva y las menores ventas.

Variaciones a nivel de país

- En España y resto del mundo se reduce el consumo
- EE. UU. aumenta un 3,1% por el impacto de los centros de donación de plasma principalmente

*En términos de consumo relativo a producción y ventas, Biopharma incluye las unidades de negocio Plasma Procurement & Biopharma, siendo comparables de forma conjunta a la antigua División Bioscience.



ENERGÍAS RENOVABLES

El 26,4% del consumo eléctrico de Grifols procede de fuentes renovables

En 2022 Grifols ha consumido un total de 118,8 millones de kWh de energía eléctrica renovable, que representa el 26,4% del consumo eléctrico total.

España ha consumido 26,5 millones kWh de energía eléctrica renovable

Además de la puesta en marcha en España del parque fotovoltaico Casa Valdés, incluido en el contrato de suministro de energía limpia (PPA) a 10 años suscrito con RWE en 2021, en 2022 ha seguido operando en autoconsumo la planta de energía fotovoltaica de Biopharma en Barcelona, con una producción en 2022 de 311.399 kWh. Se han generado en total 454.381 kWh de energía fotovoltaica en instalaciones propias para autoconsumo en Barcelona y Murcia.

Energía eléctrica renovable en EE. UU. e Irlanda

Por regiones, EE. UU. consume el 71% de la energía eléctrica del grupo, al concentrar diversos complejos industriales y la mayoría de los centros de donación de plasma. Se han consumido más de 80 millones kWh de energía eléctrica con garantía de origen renovable y en Irlanda más de 11,5 millones de kWh. De forma conjunta, representan el 20,3% de la energía eléctrica que se consume. La compañía está trabajando para llegar a acuerdos PPA en EE. UU. para los próximos años.

COGENERACIÓN

6% del consumo eléctrico total procedente de la planta de cogeneración de Barcelona

Las instalaciones de Biopharma de Barcelona están equipadas con una planta de cogeneración de 6,1 MW de potencia. Esta planta genera electricidad que se vende a la red y calor útil que se aprovecha en las propias instalaciones de Grifols. En 2022, esta planta no funcionó al 100% de su capacidad, si bien generó 27,6 millones de kWh eléctricos, un 33% inferior al año anterior. El calor útil aprovechado fue de 20,6 millones de kWh.

Inteligencia artificial para reducir nuestro impacto

La inteligencia artificial (IA) está permitiendo operar las instalaciones de Grifols de una manera más eficiente. Su aplicación ha favorecido reducir más del 15% el consumo energético relacionado con la climatización de las salas de producción de la unidad Diagnostic situada en Parets del Vallès (Barcelona, España).

La climatización es uno de los principales consumos eléctricos de la compañía y la digitalización puede ofrecer oportunidades para reducirlos. Así, en 2022 se inició el proyecto piloto “Eficiencia energética mediante (inteligencia artificial)”.

La compañía trabaja para replicar esta iniciativa en otras áreas con alta demanda de climatización y también en la producción de frío para los procesos de fraccionamiento y purificación de Biopharma.



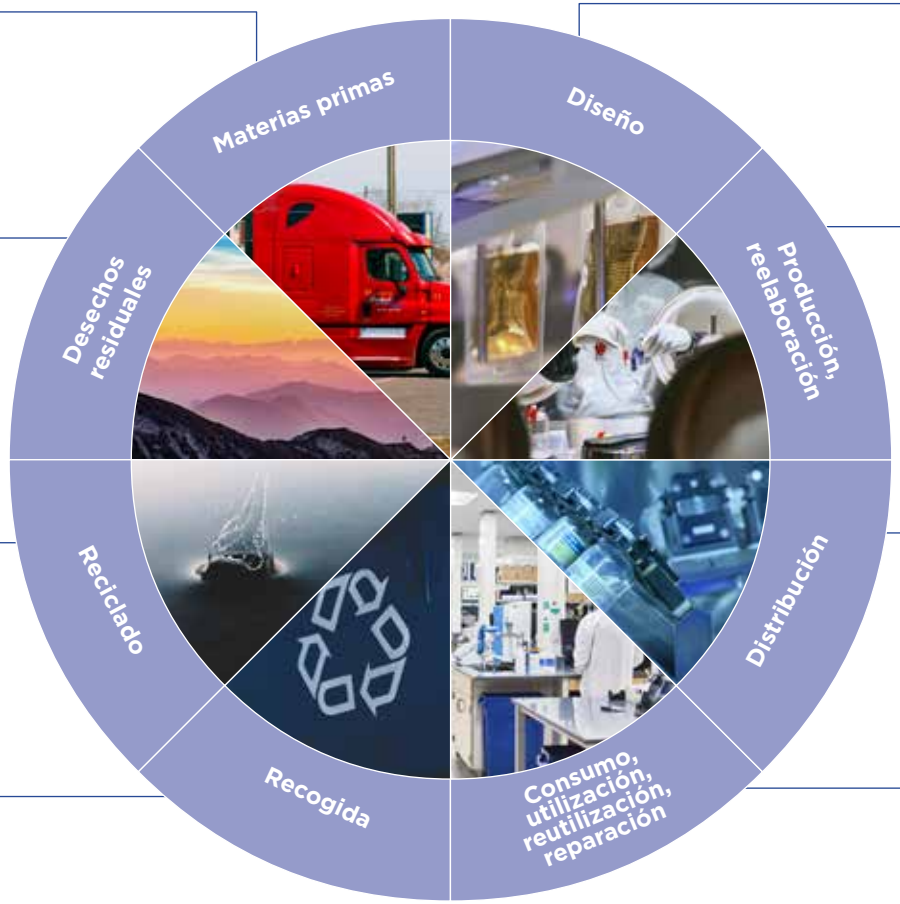
ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Economía circular

La gestión ambiental de Grifols se desarrolla en base al concepto de economía circular, que busca producir bienes y servicios aprovechando los recursos y reduciendo el consumo de materias primas, agua y fuentes de energía. La compañía prioriza el uso eficaz de los recursos y trabaja para reducir la generación de residuos teniendo en cuenta las etapas del ciclo de vida de los productos y servicios. Esta estrategia integra la transición hacia una economía baja en carbono que permita minimizar los impactos sobre el cambio climático.

- Racionalización del consumo de cartón, plástico y sosa cáustica
- Aprovechamiento máximo de materias primas
- Favorecer proveedores de proximidad
- Optimización de rutas

- Criterios ambientales en proyectos de ingeniería
- Ecodiseño de equipos (diagnóstico e ingeniería)
- Criterios ambientales en I+D
- Diseño de envases y embalajes



- Valorización material de residuos
- Valorización energética de residuos
- Digestión anaeróbica de residuos
- Iniciativa Cero Residuos al verterdero (Zero Waste to Landfill initiative)
- Tratamiento interno de aguas residuales
- Minimización de emisiones atmosféricas

- Sistemas de reutilización del agua
- Optimización del consumo de agua
- Eficiencia energética
- Consumo de energía renovable
- Instalación de cogeneración
- Certificación LEED/Green Globes de edificios

- Reciclaje de residuos valorizables
- Reutilización interna de etanol para producción
- Valorización de productos intermedios
- Nuevos productos biológicos de Bio Supplies

- Optimización de embalajes
- Materiales de envase reciclados/reciclables
- Homologación de transportistas
- Optimización de rutas y medios de transporte

- SIGRE, Sistema Integrado de Gestión de Residuos de Medicamentos
- Gestión de equipos eléctricos y electrónicos puestos en el mercado

- Reutilización de etanol en producción
- Productos Intermedios: PEG + sorbitol
- Manuales máquinas Grifols Engineering
- Manuales equipos (diagnóstico)



Consumo de materias primas

El plasma es la principal materia prima consumida por Biopharma, que representa más del 80% de la actividad de Grifols en términos de facturación. Etanol, polietilenglicol y sorbitol, principalmente, se utilizan en el fraccionamiento y purificación de las diversas proteínas plasmáticas. Fraccionar el plasma permite extraer las proteínas con propiedades terapéuticas que Grifols comercializa. Para ello, el plasma se somete de forma sucesiva a diferentes ajustes de temperatura, pH y concentración de etanol. Cada ajuste facilita la precipitación de una de estas proteínas.

En la unidad de negocio Diagnostic la materia prima principal que se utiliza en la producción de tarjetas de diagnóstico (DG-Gel®) es el plástico de la misma tarjeta, además de las placas base en la fabricación de autoanalizadores y reactivos de hematíes para los kits de diagnóstico.

Aprovechamiento máximo del plasma

Una gran parte del plasma no apto para ser fraccionado se comercializa a través de Bio Supplies para la producción de reactivos de diagnóstico y análisis con finalidades de investigación. En 2022 se han comercializado más de 135.000 litros de plasma, que suponen el aprovechamiento anual de 135 toneladas de materias primas y la reducción de residuos en la misma cantidad. La eliminación del plasma restante se realiza a través de plantas de incineración autorizadas con recuperación de energía.

Una vez obtenidas todas las proteínas del plasma con fines terapéuticos que comercializa la compañía, la pasta que queda se elimina como residuo. Su gestión varía en función de su composición y país: plantas destinadas a la fabricación de combustible sólido de sustitución, en los casos en que las pastas tengan alto poder calorífico; la digestión anaeróbica, para la producción de biogás; compostaje; vertederos controlados para residuos no peligrosos; o el tratamiento en autoclave y posterior deposición en vertedero.

Gestión de productos intermedios en Biopharma

En el proceso de separación y obtención de la inmunoglobulina intravenosa Flebogamma® DIF se utiliza una solución de polietilenglicol (PEG) y sorbitol. Cuando esta solución ya ha sido utilizada, se concentra en las instalaciones de Barcelona y se comercializa a fabricantes de aditivos para la industria cementera. En el año 2022 se han transformado aproximadamente 33.000 toneladas de solución acuosa de polietilenglicol y sorbitol en 11.136 toneladas de producto que se vende como materia prima para otros usos.

⊕ El detalle de los consumos de las principales materias primas está disponible en las tablas del capítulo 9: Sobre este informe.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe



Ciclo del agua

Grifols racionaliza su consumo en un entorno de crecimiento de su actividad industrial.

Medidas de ahorro en el 74% de los centros productivos. Representan el 90% de la producción

CONSUMO TOTAL

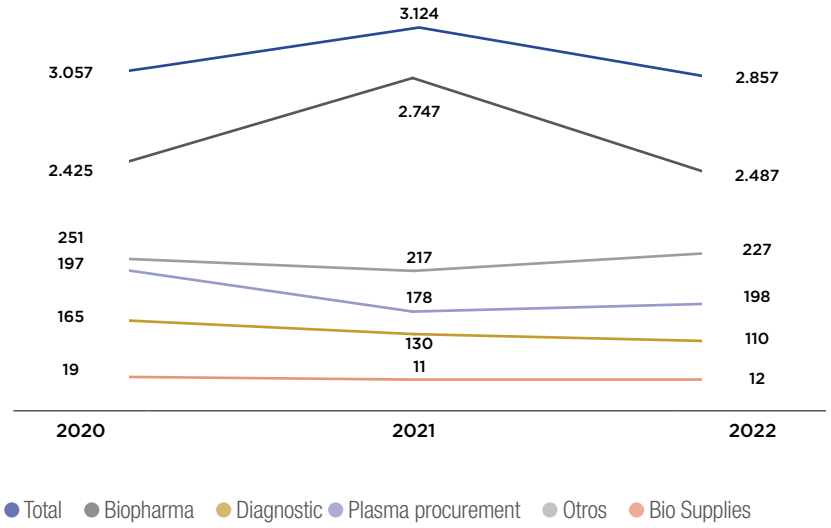
3M

m^3 consumidos

-8% vs 2021

Grifols opera en áreas geográficas en las que el control del consumo de agua es imprescindible. La compañía aplica medidas de ahorro de agua en el diseño de nuevas instalaciones e implanta proyectos de ahorro en los edificios existentes. Algunas de las medidas implantadas son la recuperación de aguas limpias de los procesos de producción para su uso en procesos auxiliares, la reducción del consumo de agua en la limpieza de reactores y equipos mediante la instalación de sistemas de limpieza automatizados (CIP) o la reducción del consumo en los sistemas de tratamiento del agua como la ósmosis inversa.

EVOLUCIÓN CONSUMO DE AGUA TOTAL (MILES DE m^3)



Impacto muy positivo de Biopharma

- Consume el 82% del agua total.
- Reduce su consumo total un -9,5% y un -11,5% en relación a la producción*

Diagnostic disminuye el consumo

- Disminuye un -15,3% total y un -2% en relación a la producción

Velamos por los recursos hídricos

- El 20,0% del consumo de agua se produce en zonas de estrés hídrico. Son niveles similares respecto a años anteriores.
- El 88,3% del agua consumida procede de la red general y el 11,7% restante de pozos ubicados en las instalaciones de producción de Barcelona.
- Las extracciones de agua de los pozos se realizan según las autorizaciones concedidas por la gestora de la cuenca, que controla todos los permisos y usos del agua. Grifols realiza un seguimiento de estas extracciones para no sobrepasar los límites autorizados.
- En 2022 se ha seguido avanzando para reducir la huella hídrica en las instalaciones. La nueva planta de albúmina de Irlanda ha sido la primera que incorpora la tecnología BIM (Building Information Modeling), que permite optimizar los recursos hídricos y energéticos.

*En términos de consumo relativo a producción y ventas, Biopharma incluye las unidades de negocio Plasma Procurement & Biopharma, siendo comparables de forma conjunta a la antigua División Bioscience.



Gestión de aguas residuales y vertidos

Grifols cumple los reglamentos y autorizaciones aplicables a nivel estatal y local sobre la eliminación y tratamiento de las aguas residuales de sus instalaciones. Todas las aguas residuales son enviadas a los sistemas de alcantarillado locales donde son tratadas por las instalaciones municipales o supramunicipales. Las plantas industriales aplican los pretratamientos de depuración que son necesarios antes del vertido final. Todas las plantas productivas se encuentran en zonas con control de vertidos por parte de las administraciones locales. Las empresas productivas con un sistema de gestión ambiental implantado y/o certificado disponen de instrucciones para la prevención, control y seguimiento de la calidad de las aguas residuales. Las oficinas comerciales y los almacenes vierten las aguas sanitarias al alcantarillado municipal.

En 2022, se vertieron 2,3 millones de m^3 de aguas residuales al alcantarillado público. En las plantas de EE. UU., las aguas pluviales se conducen a cauces públicos como el río Los Ángeles, el río Neuse o la Bahía de San Francisco. Aproximadamente, el 23% del agua se consume en procesos auxiliares -como pueden ser torres de refrigeración- o se incorpora al producto, mientras que el 77% se vierte al alcantarillado. En 2022, las instalaciones de Barcelona y Clayton han tratado 873.892 m^3 de aguas residuales mediante sistemas biológicos antes de realizar el vertido, que representa el 37% respecto al vertido total y una mejora respecto a 2021. Se están realizando proyectos de ampliación de estos tratamientos en ambas plantas, tal y como está previsto en el Programa Ambiental 2020-2022.

En cuanto a la distribución del vertido en zonas con estrés hídrico, se corresponde con la distribución del consumo de agua y no hay modificaciones significativas respecto a los años anteriores. El parámetro de vertido más significativo es la Demanda Química de Oxígeno (DQO), definida como la cantidad de materia, tanto orgánica como inorgánica, susceptible de ser oxidada. En el año 2022 se han vertido 2.525 toneladas de DQO que corresponden en su mayor parte a las instalaciones productivas de Biopharma. También se han vertido 357 toneladas de sólidos en suspensión.

Grifols no trabaja con organismos genéticamente modificados ni con productos que puedan generar compuestos orgánicos persistentes, por lo que no se generan vertidos de esta tipología. La aportación de nitrógeno o fósforo a las aguas residuales no es relevante puesto que procedería mayoritariamente de vertidos sanitarios y no productivos. En el año 2022 se ha recibido una sanción de 750 euros en las instalaciones de Biopharma en Barcelona por sobrepasar puntualmente uno de los parámetros de vertido establecidos.

23% agua que se incorpora al producto o se utiliza en procesos auxiliares

77% se vierte al alcantarillado

2,3 M m^3 vertido total de agua **-4,2%**

48% de aguas residuales de Biopharma tratadas antes del vertido

-8% de DQO vertida y -**17%** sólidos en suspensión vertidos

Mejoramos la calidad de las aguas vertidas

En las instalaciones de la Biopharma en Barcelona han finalizado las obras de la nueva depuradora anaeróbica con tecnología UASB (Upflow Anaerobic Sludge Bed Reactor) o reactor de manto de lodos. Este proceso de depuración se realiza en un reactor de alta eficiencia que permite reducir el 85% de la carga orgánica contaminante en ausencia de oxígeno, con un consumo energético muy bajo y generando un biogás de origen renovable. Este biogás, una vez tratado, se utiliza como combustible para las calderas de producción de vapor de la fábrica, lo que permite reducir el consumo de gas natural y las emisiones de CO_2 a la atmósfera.
La puesta en marcha de esta instalación permite doblar la capacidad actual de depuración de las aguas residuales de la fábrica para reducir los parámetros actuales de vertido final y mantenerlos ante un aumento de producción.

En las instalaciones de Biopharma en Carolina del Norte está en proceso de validación la nueva depuradora que utiliza la tecnología de biorreactor de membrana (BRM) y una línea de tratamiento de fangos para mejorar los parámetros de vertido. Esta planta, que comenzará a funcionar en 2023, depurará entre 3.500 y 7.000 m^3/día para dar servicio a la instalación en los próximos 15 años.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Residuos

La estrategia de gestión de residuos de Grifols prioriza la prevención y reducción de residuos y fomenta su valorización, frente a la deposición en vertederos o la incineración. Grifols sigue apostando por los tratamientos de gestión de residuos con iniciativas de reciclaje, la digestión anaeróbica y la valorización material y energética.

RESIDUOS RECUPERADOS

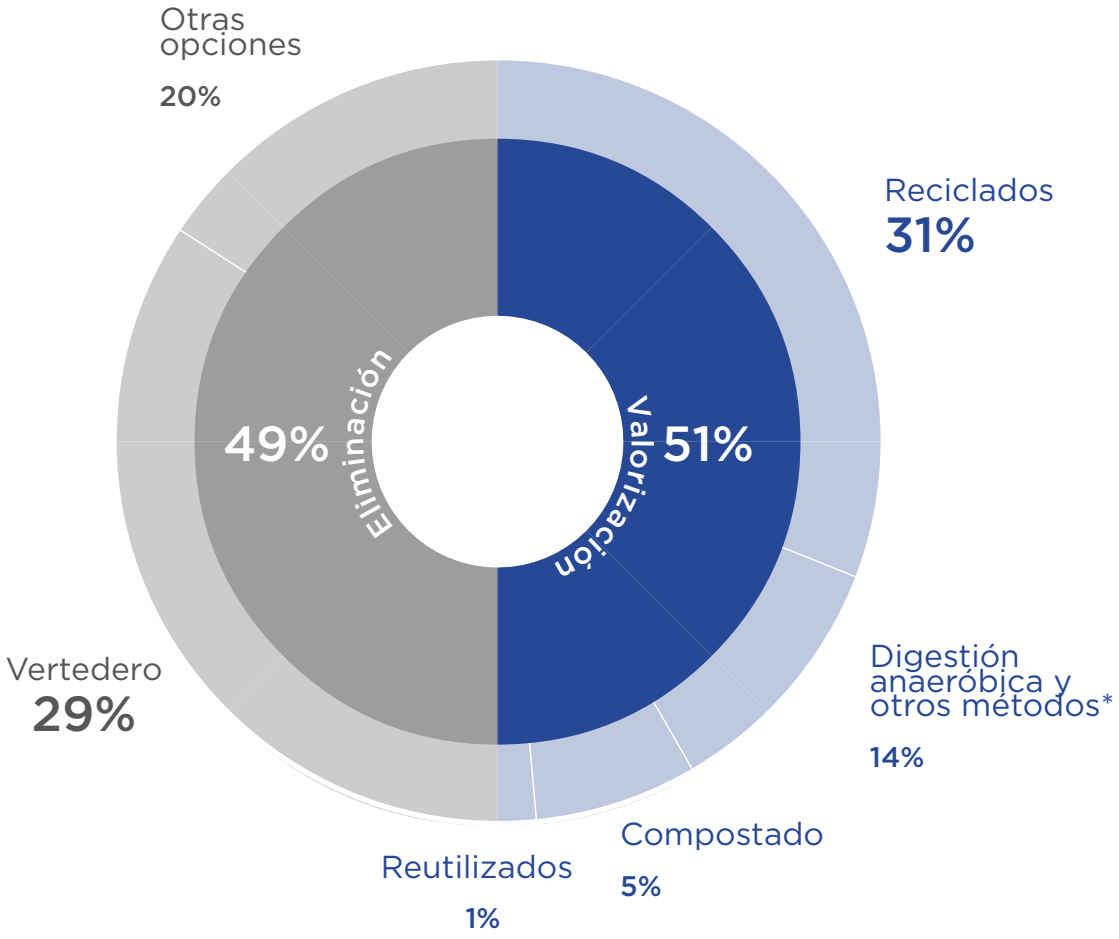
22.751

toneladas métricas
51% del total de residuos generados

Reducimos el total de los residuos que se envían al vertedero al 29%.

Las instalaciones industriales han generado 20.310 toneladas de residuos, de las cuales el 74% son residuos valorizados (reutilización, reciclaje, compostaje, recuperación de energía o subproductos).

El volumen de residuos en otras instalaciones como centros de donación y oficinas asciende a 24.644 toneladas y el 31% son residuos valorizados.



*Incluye digestión anaeróbica,otros métodos con recuperación de energía y subproductos



Evitamos el envío del 99% de residuos a vertedero

Las instalaciones industriales de Biopharma en Carolina del Norte evitan el envío a vertedero del 99% de sus residuos, utilizando la incineración con recuperación de energía en un máximo del 5% de los residuos. Por ello, mantienen la máxima calificación en la certificación "Zero waste to landfill Gold Operations".

En España se ha avanzado en la valorización de los residuos. Se ha modificado el destino final de gran parte de los residuos generales que actualmente se gestionan como combustible sólido recuperado. Todas las fracciones de residuos recuperables se gestionan de forma segregada y solamente los residuos que por su composición y por la legislación aplicable no se pueden valorizar o reciclar tienen como destino final el vertedero o la incineración.

Este cambio ha reducido la cantidad de residuos que se eliminan en vertedero hasta el 29%, frente al 31,4% de 2021. Los residuos son enviados a gestores autorizados por las administraciones competentes. Se realizan auditorías periódicas o se encargan informes a una entidad independiente que audita a los proveedores de residuos.



Gestión de residuos de medicamentos

La mayor parte de los productos Grifols son de ámbito hospitalario, donde se aplican los criterios de reciclaje y desecho que marcan los centros y las autoridades sanitarias. Los productos Grifols de uso doméstico son dispensados en oficinas de farmacia o por proveedores hospitalarios. Cada una de estas entidades tiene sus propios procedimientos para la recogida y eliminación de dispositivos autoinyectables de manera segura. Grifols participa en diversos programas de gestión de residuos de medicamentos.

- En España: el programa SIGRE gestiona la recogida de los envases y residuos de medicamentos de origen domiciliario para darles un correcto tratamiento medioambiental.
- En EE. UU.: el Grupo de Trabajo de Administración de Productos Farmacéuticos (PPSWG, por sus siglas en inglés) se constituye como una plataforma para organizar y presentar datos basados en la ciencia sobre prácticas seguras de eliminación de productos farmacéuticos y organiza los esfuerzos de la industria para concienciar a la sociedad sobre los métodos de eliminación apropiados.

En el caso de medicamentos que no llegan a comercializarse o devoluciones, la compañía utiliza gestores de residuos que separan los envases de los medicamentos y los clasifican por materiales (papel, cartón, vidrio, plásticos, etc.) para su posterior reciclado por empresas especializadas. Los restos de medicamentos se eliminan a través de un gestor de residuos autorizado. Los métodos utilizados por los gestores de residuos contratados son la incineración y la incineración con recuperación de energía.

Los principales productos de Grifols son medicamentos plasmáticos de administración por vía intravenosa o intramuscular en centros sanitarios. El origen biológico de los medicamentos plasmáticos limita su impacto en el medioambiente a los residuos de sus envases y embalajes, si bien la mayoría de ellos son reciclables. Los prospectos indican la recomendación para su correcta gestión siguiendo la legislación local de cada país.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Biodiversidad

Proteger la biodiversidad en los terrenos propiedad de Grifols a través de los programas Grifols Wildlife es uno de los compromisos de la compañía. Se centran, principalmente, en el desarrollo de diversas iniciativas en el área natural protegida de Clayton (EE. UU.). También sigue vigente el acuerdo de colaboración para la promoción de acciones en la cuenca del Río Besós en Barcelona para el periodo 2020-2022.

Área natural protegida en Carolina del Norte

Grifols cuenta con más de 121 hectáreas de bosque contiguas a sus instalaciones productivas de Clayton (Carolina del Norte). Este espacio protegido proporciona un hábitat adecuado para muchas especies acuáticas y terrestres y está certificado por los programas *Wildlife at Work* y *Corporate Lands for Learning*, dos iniciativas promovidas por la asociación Wildflife Habitat Council (WHC).

Las acciones de conservación* realizadas en 2022 incluyen:

- **Instalación y mantenimiento de casas para aves (bluebirds)** teniendo en cuenta su territorialidad. Contribución a la hibernación, cría y refugio de esta especie autóctona.
- **Protección de una extensa zona boscosa contigua a las instalaciones de Grifols** como hábitat para la fauna silvestre en el contexto de un paisaje en proceso de urbanización, manteniendo esta área de recreo y para educación ambiental a la plantilla. En 2022 se repararon y se hicieron accesibles los puentes para usuarios con discapacidad; se llevaron a cabo tareas de limpieza y mantenimiento general del sendero; se controlaron y eliminaron las especies vegetales invasoras. Contribución a preservar la fauna dependiente de los bosques, la diversidad de plantas en la zona y eliminar especies invasoras .
- **Continuación del Programas de prácticas para estudiantes de la Universidad de Carolina del Norte (NCSU)** dirigido a la supervisión y gestión del área de hábitats silvestres de Grifols, un espacio único que permite la realización de prácticas medioambientales y de conservación. Los becarios son responsables de coordinar todos los proyectos de hábitats (bosque, pradera, humedales, etc.) y especies (jardines polinizadores), así como de su seguimiento y diseño de iniciativas de mejora. Las prácticas se evalúan desde 2020 y cuentan con el soporte de personal de Grifols. Contribución en 2022: 380 horas de tiempo de los estudiantes.
- **Gestión de la flora y fauna de la pradera,** incluyendo la instalación de cajas nido para aves (bluebirds), murciélagos y la eliminación de especies vegetales no autóctonas. Contribución a preservar la fauna dependiente, la diversidad de plantas en la zona y eliminar especies invasoras .
- **Mejora y mantenimiento de un jardín polinizador para el desarrollo de 5 colmenas activas.** En 2022 se colocó una pequeña valla alrededor del jardín, una bomba solar y mangueras. Contribución a la fauna y a la diversidad de plantas de la zona.
- **Se ha impartido formación a unos 30 empleados de Grifols** para ampliar las labores de apoyo y cuidado de las abejas y las colmenas. Contribución a la concienciación y al mantenimiento de la diversidad.
- **Drenaje del humedal para evitar la posible rotura de una presa catalogada de "alto riesgo",** que habría liberado agua y sedimentos en el arroyo y el bosque cercanos provocando la muerte de animales y alterando la flora y la fauna. La presa se rompió y se dejará que el estanque vuelva a su estado natural.

*Se incluyen las principales acciones realizadas para cada uno de los programas.

Proyectos activos

En el marco de estos programas se llevan a cabo durante todo el año diversos proyectos y actividades voluntarias tanto de protección de la biodiversidad como educativas. Actualmente hay 7 proyectos activos:

Bluebird Boxes
Aves

Clayton WHC área forestal
Bosque

Programa de prácticas
Aprendizaje formal

Clayton WHC pradera
Pradera

Clayton WHC jardín polinizador
Paisaje

Clayton WHC formación sobre abejas para personas empleadas
Formación

Clayton WHC humedales y masas de agua
Humedales y masas de agua

Conservamos **121+** hectáreas, equivalentes a **150+** campos de fútbol

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Cuenca del río Besòs en Barcelona

En 2019 Grifols suscribió un acuerdo de colaboración para el periodo 2020-2022 con la Fundación RIVUS para financiar dos líneas de investigación y apoyar proyectos de conservación y educación ambiental en sistemas fluviales. En 2022 se han seguido impulsando diferentes actividades en los sistemas fluviales, tanto a nivel de investigación como a través del seguimiento de las líneas de nutrias y de peces del Observatorio RIVUS, así como en diferentes ámbitos de la educación ambiental, comunicación y formación.

Seguimiento de nutrias

Desde 2014, fecha en la que se obtuvo la primera fotografía de la nutria en el cauce del río Tenes y en el marco de un convenio de colaboración suscrito por Grifols, se está llevando a cabo el estudio de esta especie en las cuencas de los ríos Besós y Tordera. Ambos ríos están considerados como últimos frentes de expansión y de recuperación de la nutria en Cataluña, tras desaparecer prácticamente de toda la región a finales del siglo pasado. Durante los últimos dos años, en ambos ríos, se ha alcanzado el hito más esperado: las nutrias se han reproducido en ambas cuencas por primera vez después de su extinción local a finales del siglo pasado. Hasta 2022 se han observado siete grupos familiares y, actualmente, la población estimada es de un mínimo de 34 nutrias entre las dos cuencas.

El gran volumen de datos y el conocimiento generado en estos años ha permitido en que 2022, además de seguir con el estudio de tendencias y dinámicas poblacionales, se haya empezado a concretar el papel de los espacios y elementos del hábitat a preservar para conservar las poblaciones de nutria y su comunidad ecológica a largo plazo.

Seguimiento de peces

Los peces son muy buenos bioindicadores del estado de calidad de los sistemas fluviales, y la pesca eléctrica es el método principal que permite a los investigadores estudiar sus poblaciones. El seguimiento de peces del Observatorio RIVUS es una de las pocas series temporales largas de peces continentales ibéricos. Es una monitorización excepcional en la península por la longitud de las series temporales y la amplitud de los grupos taxonómicos considerados.

A lo largo del año 2022 se han llevado a cabo muestreos en un total de 22 estaciones (12 en la cuenca del Besòs y 10 en la cuenca del Tordera), incluyendo 3 campañas anuales correspondientes a las estaciones de primavera, verano y otoño. Estos datos contribuirán a la mejora del conocimiento de las comunidades ícticas en ambas cuencas y dar continuidad a la monitorización.

Educación, divulgación y comunicación

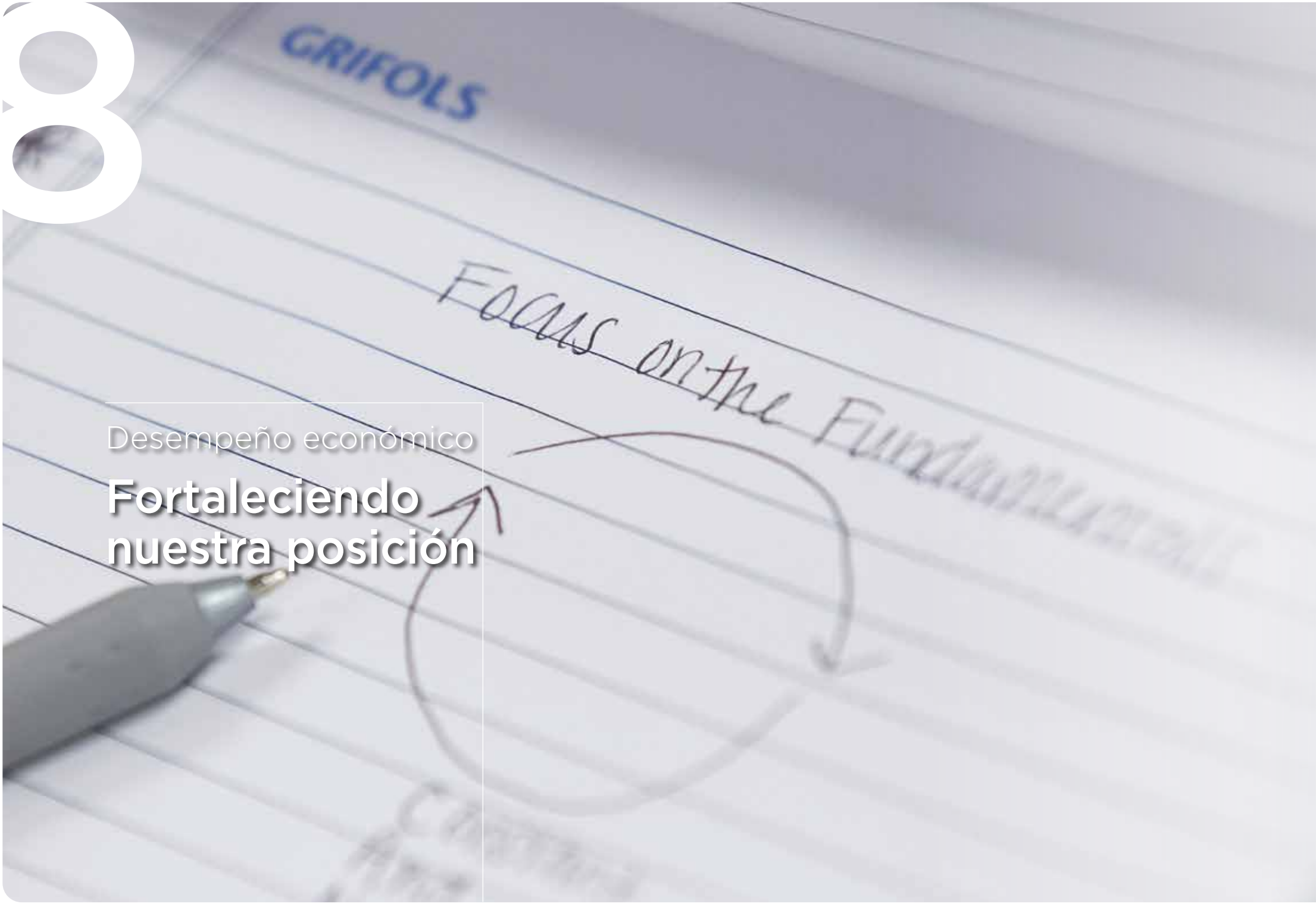
Además de las tareas relacionadas directamente con la investigación para el seguimiento de las líneas de nutria y de peces, se han impulsado diversas actividades de educación ambiental, divulgación y comunicación, incluyendo la producción de material audiovisual, la difusión a través de medios de comunicación, elaboración de materiales de divulgación y actividades docentes en centros educativos, universidades y congresos.



8

Desempeño económico

Fortaleciendo nuestra posición



Somos crecimiento

Somos una empresa que cuenta con unos sólidos fundamentales y una visión clara de seguir fortaleciendo su posición en el futuro. Estamos centrados en nuestro desempeño financiero para seguir creando valor, porque es el momento de capitalizar nuestras múltiples fortalezas, oportunidades comerciales y todo el potencial de Biotest para cumplir con nuestro compromiso de crecimiento sostenible y de largo plazo.

Prioridades

- Capturar oportunidades comerciales
- Reducción de deuda
- Biotest
- Disciplina financiera y control de costes
- Excelencia operativa

Avances en 2022

Crecimiento robusto y sostenible de los ingresos

+12,4% cc[1]

Importante incremento de las donaciones de plasma

+25%

Desapalancamiento

7,1x

Posición de liquidez

€1.600 M

Evolución positiva del coste por litro de plasma

Exposición limitada a subidas de tipos de interés

(1) Operativo o cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio del ejercicio.

Comprometidos con la creación de valor

La ejecución de nuestro plan estratégico y la nueva hoja de ruta definida en 2022 fortalecen la compañía y nos prepara para seguir asumiendo nuevos retos. El desempeño financiero y la creación de valor para el accionista son nuestros compromisos.











Nuestras prioridades	Facilitadores
Cultura del desempeño **Organización eficiente, eficaz, orientada a datos, ágil y decisiva**	• Énfasis en la planificación y la ejecución para impulsar el desempeño operativo • Mayor responsabilidad • Una organización más racionalizada, ágil y eficaz
Mejora de flujosde flujos de caja y perfil de gastos **Disciplina financiera y control de costes**	• Iniciativas para reducir el coste por litro de plasma (CPL) obteniendo un volumen óptimo • Menores costes fijos por mayores eficiencias organizacionales y operativas, optimización de capacidad y digitalización • Foco en el capital circulante y el CAPEX
Reducción de deuda **Desapalancamiento del balance**	• Evaluación de diversas palancas • Considerando alternativas para optimizar activos globales • Los niveles de cotización actuales no favorecen una potencial ampliación de capital
Capturar oportunidades comerciales **Desbloquear valor de nuestra cartera de productos**	• Oportunidades para ampliar la utilización de los productos clave existentes: IgSC, alfa-1, etc. • Pipeline de innovación robusto para ampliar la cartera comercial a medio plazo
Biotest **Plan sólido para obtener valor**	• Foco en las aprobaciones y lanzamientos de las nuevas proteínas • Nuevo líder de Biopharma con amplia experiencia en lanzamientos y comercialización • Oportunidades de capturar sinergias para ampliar los márgenes

MEJORAR LA TRANSPARENCIA Y LA COMUNICACIÓN

FIELES A NUESTROS VALORES FUNDAMENTALES Y A LA SOSTENIBILIDAD

Importante crecimiento de los ingresos

	Grifols	Biotest	Combinado[1]
Ingresos	**5.703**	**361**	**6.064**
% variación	+15,6%	-	+22,9%
% variación a cc	+5,1%	-	+12,4%
Margen Bruto	**2.141**	**90**	**2.232**
% margen	37,6%	24,9%	36,8%
Gastos Operativos	1.455	97	1.552
% variación a cc[2]	+4,6%	-	+4,6%
EBITDA	**1.198**	**23**	**1.221**
% margen	21,0%	6,4%	20,1%
EBITDA ajustado	**1.174**	**73**	**1.247**
% margen	20,6%	20,2%	20,6%
Beneficio del Grupo	**224**	**(16)**	**208**
% variación	+18,6%	(16)	+10,4%

Fuerte crecimiento de los ingresos impulsado por la evolución de las principales proteínas de Biopharma gracias al incremento de donaciones de plasma, mix de productos, precios, tipos de cambio favorables y la notable contribución de Biotest

Margen bruto sigue impactado por el alto coste por litro de plasma registrado en el primer semestre por el incremento de la compensación a los donantes y los costes laborales. Evolución del margen bruto también afectada por la finalización de las ventas de tests COVID y test obligatorios del Zika

Mayor rentabilidad a nivel de EBITDA, que mejora por el apalancamiento operativo, el ahorro de costes y la priorización de proyectos de I+D, compensando las presiones inflacionistas

Beneficio impactado por gastos financieros elevados



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Contribución de nuestras unidades de negocio

Positiva evolución de Biopharma

Desempeño sólido de las principales proteínas tras el repunte de las donaciones de plasma, una demanda subyacente robusta y aumentos de precio

INGRESOS TOTALES

€5.005 M

+31%

20% cc

GRIFOLS

€4.644 M

+22%

+10% cc

BIOTEST (CONTRIBUCIÓN)

€361 M

INMUNOGLOBULINAS

+13,3%

55-60% de ingresos

- Sólidos resultados de la IgIV por la mayor capacidad de dar respuesta al aumento de la demanda tras el incremento de las donaciones de plasma.
- La IgSC sigue ganando terreno por una mayor demanda.

ALBÚMINA

+4,9%

10-15% de ingresos

- Mayor demanda en la región de Asia-Pacífico impulsada por China
- El lanzamiento de la albúmina en bolsa sigue mejorando el mix de producto.

ALFA-1 Y PROTEÍNAS ESPECIALES

+6,9%

25-30% de ingresos

- Favorable mix de clientes de alfa-1, mayor demanda y aumento de precios
- Fuerte demanda de Hypers, VISTASEAL™ y TAVLESSE®
- Fuerte crecimiento de ventas de HyperRAB.

Hitos comerciales en 2022

Lanzamiento de Yimmugo®, la inmunoglobulina intravenosa de nueva generación de Biotest en Alemania.



Ampliación del mercado de TAVLESSE® en Noruega y la República Checa y recomendación en el Reino Unido.



Lanzamiento del sellador biológico VISTASEAL™ en Canadá, Italia, Suiza, Estonia, Letonia, Lituania y Australia.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

El plasma como prioridad

INCREMENTO DE VOLÚMENES

+25%

vs 2021

EE. UU.

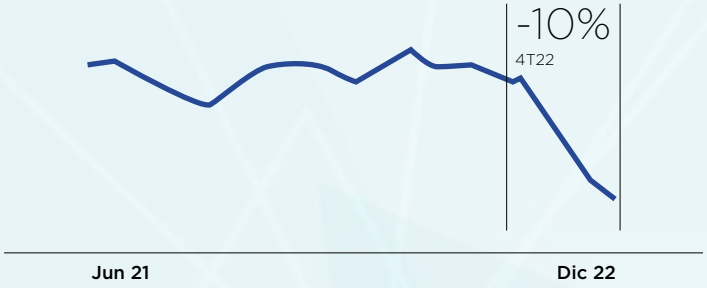
+26%

CENTROS DE PLASMA

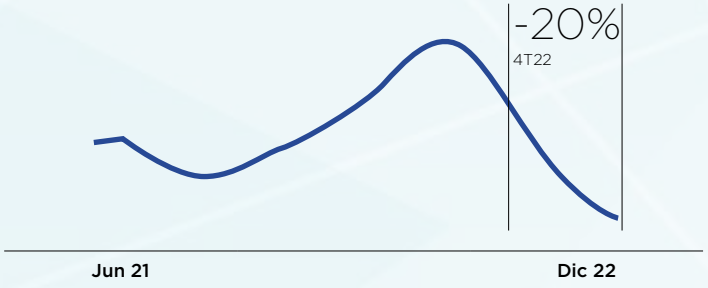
390+

MEJORA DE COSTES

COSTE POR LITRO DE PLASMA (CPL)



COMPENSACIÓN A LOS DONANTES



Nota: Base 100: 2T'22; tendencia media de 3M. Cifras que comparan la media del 4T'22 con la de julio"22 (datos de EE. UU.)

El volumen de plasma aumenta por diversos factores

- Incremento hasta más de 920.000 donantes únicos (+10% vs 2019) y mayor frecuencia de donaciones
- Reanudación de las donaciones en la frontera de EE. UU. Desde septiembre los donantes mexicanos con visado B1-B2 vuelven a donar. Potencial alcista para duplicar los volúmenes de plasma recogidos en estos centros.
- Despliegue de nuevos equipos de plasmaféresis más eficientes.
- Mejora de la experiencia del donante aplicando más tecnología y marketing digital.

Diversas medidas contribuyen a mejorar el CPL

- Optimización de la compensación a los donantes por su tiempo.
- Mejora de costes operativos, incluyendo mayores eficiencias en los centros de plasma.
- Simplificación de la estructura organizativa de obtención de plasma: más ágil, eficaz y orientada a resultados.
- Cierre y consolidación de centros de plasma de bajo rendimiento (en torno a 25 centros).

Diagnostic

El crecimiento de soluciones de tipaje sanguíneo y la evolución en China compensan parcialmente la finalización de las ventas puntuales de los test de COVID y de detección obligatoria del Zika

INGRESOS TOTALES

€671 M

-14%

-20% cc

TECNOLOGÍA NAT

-32,4%

Excl. COVID and Zika

-9,4%

55-55% de las ventas

TIPAJE SANGUÍNEO

+16,9%

25-30% de las ventas

PROTEÍNAS RECOMBINANTES

-6,1%

15-20% de las ventas



- Impacto tras finalizar la comercialización de los test de la COVID y los test del Zika.
- Positiva evolución en India, China y Malasia y Oriente Medio, junto con un aumento de las donaciones de plasma y sangre.
- Notable crecimiento en la mayoría de los países, si bien destacan EE. UU. y México
- Mayores ventas de tarjetas de gel en EMEA
- Descienden las ventas por una colaboración en un nuevo proyecto de I+D.

Hitos comerciales en 2022

Autorización en EE. UU. para AlphaID™ At Home, servicio gratuito para detectar el riesgo genético de desarrollar déficit de alfa-1. Lanzamiento en el segundo trimestre de 2023.

Lanzamiento de la nueva tarjeta DG Gel 8 en el mercado estadounidense para la tipificación de grupos sanguíneos y la investigación de anticuerpos irregulares

Marca CE para Procleix Plasmodium, test para la detección en sangre de este parásisto y Promonitor Quick ADL, para cuantificar la presencia del medicamento biológico adalimumab en sangre.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Bio Supplies

Importantes contribuciones de Access Biologicals y ventas de plasma hiperinmune a terceros

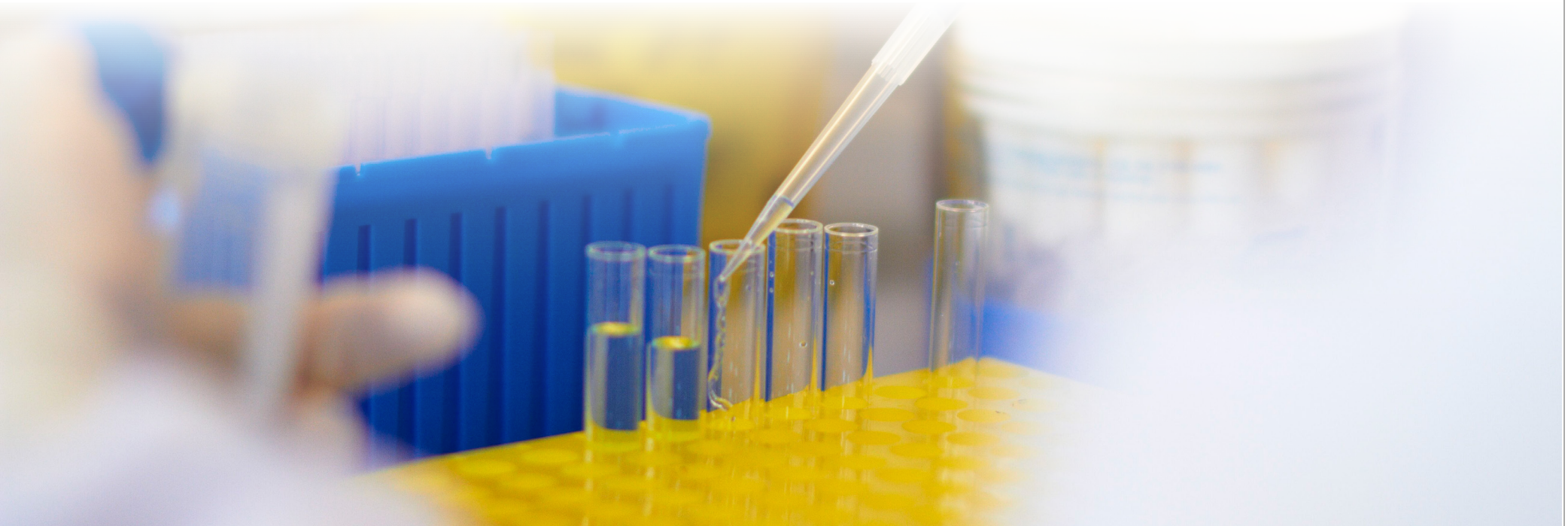
INGRESOS TOTALES

€146M

+26%

+13,2% cc

BIO SUPPLIES BIOPHARMA	BIO SUPPLIES DIAGNOSTIC	HIPERINMUNE
+7,9%	+52,7%	-4,2%
55-55% de las ventas	**25-30% de las ventas**	**20-25% de las ventas**
• Incremento impulsado por los medios de cultivo celular tras la adquisición de Access Biologicals, así como por productos intermedios. • Parcialmente compensado por las menores ventas de excipientes de medicamentos.	• Mayor demanda de plasma para diagnóstico y contribuciones fruto de la adquisición de Access Biologicals • Mayor rendimiento de los hemoderivados impulsado por la adquisición de Access Biologicals y el aumento de las donaciones	• Menores ventas por finalización de contratos



Fortaleciendo el balance

TOTAL ACTIVO

€21.180,5 M

+10,1%

2021: €19.233,8 M

EFECTIVO Y OTROS MEDIOS LÍQUIDOS

€548 M

PATRIMONIO NETO

€8.207,2 M

+12,2%

2021: €7.317,1 M

Constatamos nuestro compromiso con el crecimiento sostenible

Un sólido balance con inversiones ya realizadas

21.180 millones de euros a 31 de diciembre de 2022 frente a los 19.234 millones de euros a diciembre de 2021. Las inversiones estratégicas realizadas en los últimos años para impulsar la obtención de plasma y reforzar los proyectos de innovación han sido factores muy relevantes para fortalecer el crecimiento del grupo. Actualmente, Grifols opera bajo un plan de negocio a largo plazo que no requiere capital adicional.

Gestión del circulante que favorece la solidez financiera

La optimización de la gestión del capital circulante sigue siendo una palanca para mejorar la solidez financiera. A 31 de diciembre 2022, Grifols cuenta con una fuerte posición de liquidez que asciende a 1.570 millones de euros, incluyendo una posición de caja de 548,0 millones de euros y 1.014 millones de euros en líneas de financiación no dispuestas.

Control de inventarios, periodos de cobro y pago

Los inventarios aumentan y se sitúan en 3.202,4 millones euros con una rotación de 299 días (278 días a diciembre de 2021) por el mayor coste del litro de plasma y un mayor volumen de donaciones.

Los periodos medios de cobro y de pago se han mantenido estables en 31 días (32 días en 2021) y 53 días (58 días en 2021).

El periodo medio de pago a proveedores de las sociedades españolas que conforman el grupo ha sido de 69,7 días, replicando el mismo periodo medio del año anterior, situado en 68,3 días.

Plan de mejoras operativas y ahorro de costes

Anunciado en 2023 y diseñado para reducir la base de costes, mejorará el flujo de caja operativo e impulsará el rendimiento financiero. Se espera alcanzar un ahorro anualizado de costes entre 400 millones de euros en relación a 2022. Las medidas que impulsarán la mayoría de ahorros se implementarán en el cuarto trimestre de 2023. Por el ciclo de inventarios y por el calendario de implementación, unos 100 millones de euros de ahorro se reconocerán en 2023, si bien la mayor parte será en la cuenta de resultados en 2024.

Evolución del patrimonio

A 31 de diciembre de 2022, el patrimonio neto se ha situado en 8.207,2 millones de euros. El capital social está representado por 426.129.798 acciones ordinarias (Clase A), con un valor nominal de 0,25 euros por acción y 261.425.110 acciones sin voto (Clase B), con un valor nominal de 0,05 euros por acción.

Las acciones ordinarias de Grifols (Clase A) cotizan en el Mercado Continuo Español y forman parte del IBEX-35 (GRF), mientras que las acciones sin voto (Clase B) también cotizan en el Mercado Continuo (GRF.P) y en el norteamericano NASDAQ (GRFS) mediante ADRs (American Depositary Receipts).

La compañía mantiene la suspensión del pago de dividendo en efectivo hasta que la deuda se sitúe por debajo de 4 veces / EBITDA, tal y como anunció en septiembre de 2021, tras el acuerdo alcanzado para adquirir Biotest.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Liquidez y recursos de capital

El ratio de apalancamiento se reduce hasta 7,1x y la posición de liquidez se sitúa en €1.600 M

Flujos de efectivo de actividades de explotación

En 2022, los flujos netos de efectivo procedentes de actividades de explotación se han situado en -10,9 millones de euros (597 millones de euros en 2021) debido, principalmente, al aumento de los niveles de existencias en 942 millones de euros hasta 3.201 millones de euros impactados por el mayor coste del litro de plasma y el mayor volumen de donaciones. Asimismo, afecta al fondo de maniobra (working capital), que disminuye en 609 millones de euros. Se espera que el plan de ahorro de costes anunciado a principios de 2023 aumente los flujos de caja operativa.

Flujos de efectivo de actividades de inversión

Los flujos de caja netos destinados a actividades de inversión se han situado en -1.978,8 millones de euros, siendo las más representativas la adquisición de Biotest, la ejecución de la opción de compra del 51% del capital restante de Access Biologicals y las inversiones de capital (CAPEX), por importe de 297,8 millones de euros. Se han centrado principalmente en las nuevas instalaciones productivas de Biopharma, incluyendo la nueva planta de albumina de Dublín, así como en la actualización de las plantas de fraccionamiento de plasma, de purificación de inmunoglobulina y de albúmina de Montreal (Canadá). También en diversos proyectos relacionados con IT y digitalización.

Flujo de efectivo de actividades de financiación

El flujo de caja de las actividades de financiación ha disminuido hasta -173,5 millones de euros debido, principalmente, la devolución de deuda.

Recursos de capital y calificaciones crediticias

A 31 de diciembre de 2022, la deuda financiera neta de Grifols se ha situado en 9.191,3 millones de euros, excluyendo el impacto de la IFRS 16[1].

En 2022, la compañía ha seguido trabajando activamente para reducir su ratio de endeudamiento. El ratio de deuda financiera neta sobre EBITDA se sitúa en 7,1 veces, por debajo de las 7,9 veces estimadas para el ejercicio.

Grifols sigue adelante con su plan de desinversiones en líneas de negocio no estratégicas y con la contención de gastos operativos. La compañía ha anunciado la ejecución en 2023 de un nuevo plan de mejoras operativas, que incluirá una iniciativa de ahorro de costes de entre 400 millones de euros anualizados.

Además, en 2022 Grifols ha seguido optimizando su estructura financiera. Así, a cierre de este informe, cerca del 65% de la deuda de Grifols está referenciada a un tipo de interés fijo. Esta estructura financiera está limitando el impacto de las subidas de tipos de interés, si bien no hay vencimientos significativos de deuda antes de 2025 ni convenants financieros.

La compañía está trabajando para fortalecer aún más su posición y está preparada para responder a las necesidades que plantea la coyuntura actual ejecutando una estrategia de crecimiento a largo plazo centrada en aumentar su eficiencia y maximizar la eficacia. Grifols continuará monitorizando potenciales impactos en sus operaciones y tomará todas las medidas necesarias para su mitigación

Calificaciones crediticias actuales	Fitch	Standard &Poor's	Moody's
Rating corporativo	BB-	B+	B1
Deuda asegurada senior	BB+	BB-	Ba3
Deuda no asegurada senior	B+	B-	B3
Perspectiva (Outlook)	Estable	Estable	Negativo

(1) A 31 de diciembre de 2022, el impacto por la aplicación de la IFRS 16 en el importe de la deuda asciende a 1.016,9 millones de euros.
(2) Ahorro estimado comparado con las cifras GAAP del año 2022, antes del efecto de la inflación. Aproximadamente 100 millones de euros de ahorro se reconocerán en la cuenta de resultados en 2023 y la mayor parte del ahorro de costes anualizado eb la cuenta de resultados en 2024.

Inversiones de capital (CAPEX) y actividad industrial

En 2022, Grifols ha seguido avanzando en su plan de inversiones de capital, centrado en ampliar y mejorar las instalaciones productivas de sus unidades de negocio. Para ello, ha destinado 297,8 millones de euros a CAPEX en 2022 (280,9 millones de euros en 2021) que le han permitido acometer y finalizar las inversiones previstas. A cierre de 2022, las principales inversiones productivas ya han sido realizadas y Grifols mantendrá una estricta disciplina en la asignación de recursos de capital.

Nuevas plantas de producción

EE. UU. Nueva planta de fraccionamiento. +6 M litros de plasma/año

Entrada en funcionamiento de la nueva planta de fraccionamiento de plasma en Carolina del Norte, con capacidad para fraccionar 6 millones de litros de plasma anuales. En este complejo industrial sigue adelante la construcción de la primera planta de purificación, dosificación y llenado estéril de inmunoglobulina en envase flexible del mundo. Se prevé que esté operativa en 2023 y tendrá una capacidad de 6 millones de litros equivalentes de plasma.

Irlanda. Nueva planta de purificación de albúmina

Grifols ha inaugurado su nueva planta de purificación, dosificación y llenado estéril de albúmina en envase flexible de Dublín, con la que la compañía triplica su capacidad de llenado en este formato. Se ha construido aplicando las últimas tecnologías de ecoeficiencia para ahorrar energía y agua, y es un ejemplo del liderazgo de Grifols en diseño e ingeniería industrial.

España. Avanza la construcción de la planta de fibrina y trombina tópica

Durante 2022 ha seguido avanzando la construcción de la planta de producción de adhesivo de fibrina y trombina tópica de Barcelona, que permitirá ampliar la capacidad de producción hasta 3,3 millones de litros de plasma equivalente anuales.

Canadá. Mejora de las instalaciones de fraccionamiento y purificación

Continúa avanzando el proceso de mejora de las instalaciones de Quebec (Canadá), que incluyen una planta de fraccionamiento con capacidad para 1,5 millones de litros de plasma anuales y dos plantas de purificación.

⊕ Para más detalle sobre los acuerdos con Egipto y Canadá consultar el capitulo 2. Compromiso con donantes y pacientes

ADQUISICIONES Y OPERACIONES CORPORATIVAS

Adquisición del capital restante de Access Biologicals

Grifols ha ejecutado la opción de compra del 51% del capital restante de Access Biologicals firmada en 2017. Esta adquisición contribuye a impulsar el crecimiento de Bio Supplies y el posicionamiento de Grifols como proveedor de referencia en productos biológicos para diagnóstico in-vitro, cultivos celulares y soluciones de diagnóstico I+D.

Desinversiones

Grifols ha seguido adelante con su plan de disciplina financiera, que incluye desinversiones en activos no estratégicos. En julio de 2022, vendió en efectivo la totalidad de los activos de su filial Goetech LLC, cuyo nombre comercial es MedKeeper, por 100 millones de dólares.

En el contexto del plan de mejoras operativas emprendido por la compañía, que incluye las operaciones de plasma, en el cuarto trimestre de 2022 se han cerrado 18 centros de donación de plasma de bajo rendimiento de los 25 centros que están previstos cerrar o consolidar. Esta medida persigue contribuir a impulsar una red de centros de donación de plasma más eficientes, accesibles para los donantes y con una estructura de costes optimizada.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Biotest: una operación estratégica

La colaboración Grifols-Biotest aumentará la disponibilidad de terapias basadas en plasma para pacientes de todo el mundo

El 25 de abril de 2022, Grifols anunció el cierre de la adquisición de la totalidad de las acciones de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, compañía alemana que controlaba el 89,88% de las acciones ordinarias y el 1,08% de las acciones preferentes de Biotest AG. Una vez culminada la operación, que incluyó una OPA por el resto del capital, Grifols controla el 97,13% de los derechos de voto de Biotest AG y cuenta con el 70,18% de su capital social.

La adquisición de Biotest AG es una operación estratégica que contribuye a ampliar y diversificar el suministro de plasma de Grifols; refuerza sus operaciones e ingresos en Europa, Oriente Medio y África; y favorece su desempeño económico.

Fortalecemos nuestra posición como primera compañía europea del sector:

- Complementariedad de capacidades: operativas, industriales y científicas
- La mayor red europea privada de centros de plasma con 91 centros: 33 Biotest y 58 Grifols.
- Gran capacidad de fraccionamiento: 20M+ de litros plasma/año.
- Mejora de los ingresos y rentabilidad por litro de plasma
- Aumento de ingresos y márgenes a partir de 2024 por nuevos productos.
- Complementariedad y aceleración de proyectos de I+D.
- Mayor equilibrio geográfico en abastecimiento de plasma e ingresos.
- Más disponibilidad de terapias plasmáticas en beneficio de los pacientes.

CRONOLOGÍA DE LA OPERACIÓN

Septiembre 2021

- Grifols acuerda la adquisición de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG por 1.100 millones de euros. Esta compañía posee el 90% de las acciones ordinarias y el 1% de las acciones preferentes de Biotest AG.
- Grifols lanza una oferta pública de adquisición (OPA) a todos los accionistas para adquirir en efectivo el resto de las acciones ordinarias y preferentes de Biotest por 43 euros y 37 euros, respectivamente.

Octubre 2021

- La autoridad federal alemana de supervisión financiera, la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("BaFin"), aprueba el documento de oferta presentado con respecto a los términos y condiciones de la oferta pública de adquisición (OPA) voluntaria lanzada a todos los accionistas de Biotest AG
- Grifols cierra en tiempo récord una emisión de bonos por valor de 2.000 millones de euros para financiar la inversión en Biotest.

Enero 2022

- Finalizado el periodo de aceptación de la OPA, Grifols supera el 96% de los derechos de voto y cuenta con el 69,7% del capital social.
- El put period (periodo de compra forzosa) de la OPA para el resto de las acciones ordinarias (con derecho de voto) finaliza el 21 de abril de 2022.

Abril 2022

- Con fecha 25 de abril de 2022, Grifols cierra la adquisición de la totalidad de las acciones de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG.
- Una vez finalizada la OPA y cerrada la adquisición de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, Grifols controla el 97,13% de los derechos de voto de Biotest AG y cuenta con el 70,18% de su capital social.

Otra información



Acciones propias

Las operaciones realizadas con acciones propias durante el ejercicio 2022 están descritas en la memoria consolidada adjunta a este informe. A cierre de 31 de diciembre de 2022, las acciones propias de Clase A ascienden a 3.944.430 y las de la Clase B a 5.199.784 acciones.

Subvenciones

Las subvenciones recibidas corresponden principalmente, a iniciativas relacionadas con la formación de los trabajadores y trabajadoras y creación de puestos de trabajo.

Miles de Euros	Subvenciones
España	464
EE. UU.	1.251

Informe anual de gobierno corporativo

El Informe Anual de Gobierno Corporativo de Grifols correspondiente al ejercicio 2022 forma parte del Informe de Gestión y desde la fecha de publicación de las cuentas anuales consolidadas se encuentra disponible en la página web de la CNMV y en la página web de Grifols.

Informe anual de remuneración de los consejeros

El Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros de Grifols correspondiente al ejercicio 2022 forma parte del Informe de Gestión y desde la fecha de publicación de las cuentas anuales consolidadas se encuentra disponible en la página web de la CNMV y en la página web de Grifols.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Hechos posteriores

Con fecha 15 de febrero de 2023 el Grupo anunció la puesta en marcha de un completo plan de mejoras operativas con ahorros significativos. El plan incluye la optimización de los costes y las operaciones de plasma, la racionalización de funciones corporativas y otras iniciativas para mejorar la eficiencia en la organización. Asimismo, incluye una reducción de plantilla en 2023 que afectará aproximadamente al 8% del equipo humano, principalmente en las operaciones de plasma en EE. UU. El Grupo prevé un cargo único relacionado con el plan de unos 140 millones de euros que se devengará en el primer trimestre de 2023.

Evolución previsible del grupo

Grifols es una gran empresa que cuenta con unos sólidos fundamentales y una visión clara de seguir fortaleciendo su posición en el futuro. Los principales ejes que articulan la hoja de ruta para los próximos años son: impulsar el crecimiento de la compañía, donde el aumento de la competitividad continuará desempeñando un papel fundamental; la innovación, Grifols seguirá apostando por el desarrollo de una cartera de productos diferencial; foco en el cliente, para dar respuesta a las necesidades de pacientes y profesionales de la salud; avanzar en el proceso de expansión global de la compañía; una firme política de recursos humanos en la que los ejes principales sean el desarrollo del talento, la formación continuada de los profesionales que integran Grifols y el fomento de iniciativas y equipos transversales; y el impulso de la sostenibilidad, para seguir reforzando un modelo de negocio de largo plazo que reconoce y promueve los alcances ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG).

Con este propósito de fortalecer su competitividad, la compañía ha analizado profundamente sus áreas de negocio y funciones, evaluando dónde puede alcanzar mayores eficacias organizativas y ser más rentable. Con ello, no solo persigue fortalecer su perfil financiero, sino también ser más ágil y resolutiva.

Este análisis ha dado lugar a un completo plan de mejoras operativas que se aplicará en 2023. Se centra principalmente en tres áreas:

1) **Obtención de plasma**. Incluye una reorientación del negocio de plasma en EE. UU. para consolidar una red de centros de obtención de plasma más eficiente, moderna, fiable y accesible para los donantes. Para lograr este objetivo, Grifols está consolidando y reubicando algunos centros de donación de plasma en EE. UU. y también cerrando los no eficientes. Simultáneamente, trabaja en la creación de un ecosistema digital de obtención de plasma que permitirá eliminar los cuellos de botella y ofrecer un servicio más rápido a los donantes, dando respuesta a sus expectativas y mejorando su experiencia. Además, prevé simplificar la estructura organizativa de obtención de plasma haciéndola más ágil, eficaz y orientada a resultados. La compañía confía en que el efecto acumulativo generado por estos cambios contribuya a reducir también la compensación a los donantes.

2) **Reajustes en las funciones corporativas** centrados en su optimización mediante la simplificación de las estructuras de reporte, la automatización de flujos de trabajo, la consolidación de proveedores, la implantación de servicios compartidos en todas las unidades de negocio y, en algunos casos, en la eliminación de puestos duplicados.

3) **Una iniciativa general de eficiencia operativa** que se centra, fundamentalmente, en compras globales, logística y optimización de espacios de oficinas (no industriales).

Grifols también continúa avanzando en la ejecución de su estrategia de crecimiento sostenible a largo plazo que incluye como prioridades: la mejora del flujo de caja y el perfil de gastos de la compañía, la reducción de la deuda, la captura de oportunidades comerciales, el desbloqueo del valor de Biotest y la racionalización de su estructura organizativa. Además, sigue evaluando alternativas transaccionales para reducir su endeudamiento.

Fiscalidad en 2022: aportaciones, principios y buenas prácticas

Nuestro compromiso fiscal

Grifols mantiene su compromiso de contribuir al desarrollo económico, social e industrial a través del cumplimiento de la legislación tributaria de los países en los que opera y paga la parte que debidamente corresponde en las jurisdicciones donde crea valor. Grifols utiliza estructuras societarias fundadas en razones comerciales e industriales, alineadas con la actividad del negocio y que cuentan con sustancia real. Grifols no tiene presencia en territorios calificados como paraísos fiscales.

La Política fiscal de Grifols establece los principios que rigen la gestión en materia fiscal de Grifols. Como parte crucial de la responsabilidad societaria, la fiscalidad es supervisada por el Consejo de Administración de Grifols, incluyendo la aprobación y seguimiento periódico de la Política fiscal del grupo y su alineación con la realidad del negocio y el compromiso de sostenibilidad. El desarrollo de la estrategia fiscal y el marco de cumplimiento fiscal corresponde a la alta dirección, bajo la supervisión del Consejo de Administración si bien, dicha implementación, puede involucrar a otras partes de la empresa que intervienen en tareas rutinarias y no rutinarias.

La compañía busca, en la medida de lo posible, desarrollar relaciones cooperativas con las autoridades fiscales fundadas en el respeto, la transparencia y la confianza mutua. En este sentido, el 26 de octubre de 2018, el Consejo de Administración de Grifols se adhirió al Código de Buenas Prácticas Tributarias de España, confirmando el compromiso inequívoco de la compañía con la transparencia, buena fe y cooperación con la agencia tributaria.

En el marco de su compromiso con la transparencia, Grifols informa de manera regular sobre su estrategia tributaria y los impuestos pagados. Asimismo, la compañía informa y detalla controversias y posibles litigios en materia fiscal, en el caso de producirse, en las Cuentas Anuales Consolidadas y en información a los reguladores del Mercado.

Gobernanza

Es competencia del Consejo de Administración de la sociedad aprobar la política de control y gestión de riesgos, que establece los principios básicos y el marco general de actuación para la identificación, evaluación, control y gestión de los riesgos de toda naturaleza, incluido el fiscal, a los que se enfrenta la sociedad y sus sociedades filiales.

El Comité de Auditoría de la sociedad supervisa la eficacia del control interno, la auditoría interna y los sistemas de gestión de riesgos, incluidos los fiscales, y revisa periódicamente los sistemas de control interno y gestión de riesgos para que los principales riesgos se identifiquen, gestionen y den a conocer adecuadamente.

El Comité de Auditoría es asistido por el departamento de Auditoría Interna en estas funciones:

- **Proporcionar aseguramiento respecto a los procesos** de gestión de riesgos y la correcta evaluación de los mismos;
- **Evaluar los procesos de gestión de riesgos,** incluyendo la supervisión de controles y procedimientos.

El Comité de Riesgos Corporativo supervisa las responsabilidades de la dirección para evaluar, gestionar y controlar los riesgos y la integración de la gestión de riesgos en Grifols a través del proceso de gestión de riesgos de la sociedad.

Cumplimiento normativo

Grifols cumple con la legislación fiscal de los países en los que está presente y con las Líneas Directrices de la OCDE para las Empresas Multinacionales. En EE. UU., la compañía cumple, suscribe y reporta el Tax Control Framework Questionnaire (2019) elaborado por el Departamento del Tesoro de EE. UU. (IRS), que constituye un elemento que complementa el estándar OCDE sobre el Modelo de control de riesgos fiscales (MCRF), al instrumentar un mecanismo de “autoevaluación” de los elementos esenciales del sistema de gestión y control de riesgos fiscales. Los principios del sistema de control y gestión de riesgos de Grifols son aplicables a los riesgos fiscales, que se integran en la categoría de riesgos legales y regulatorios.

Grifols entiende que los impuestos son esenciales para contribuir al desarrollo social

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Contribución fiscal

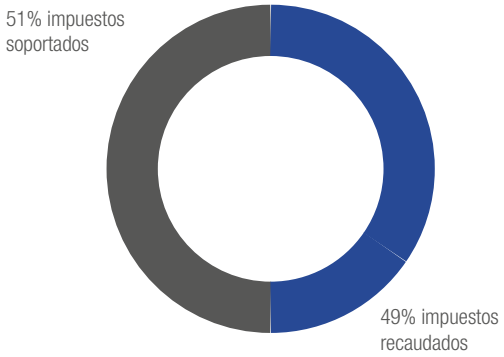
En el marco de su compromiso con la transparencia, Grifols reporta su contribución fiscal desde tres ámbitos diferentes: contribución por impuesto, valor fiscal distribuido y contribución por área geográfica. Para ello, Grifols ha adoptado la metodología Contribución Tributaria Total o Total Tax Contribution (en adelante referida como CTT) de PwC, que mide el impacto total que representa el pago de impuestos por parte de una compañía.

Esta metodología es consistente con la aproximación de la OCDE que pone en valor la relevancia del papel de los grupos empresariales en el sistema tributario tanto como contribuyentes (impuestos soportados) como recaudadores de impuestos en nombre de terceros (impuestos recaudados). El alcance de este análisis se ha realizado en aquellos países donde Grifols mantiene más operaciones, España, EE. UU., Irlanda, Alemania y Reino Unido. Entre ellos:

- **Impuestos sobre beneficios**: impuestos soportados sobre los beneficios obtenidos por las compañías como el impuesto sobre sociedades, el impuesto sobre actividades económicas e impuestos recaudados como determinadas retenciones por pagos a terceros.
- **Impuestos sobre propiedades:** impuestos sobre la titularidad, venta, transferencia u ocupación de la propiedad.
- **Impuestos asociados al empleo:** tanto soportados como recaudados, en los cuales se incluyen retenciones a cuenta del IRPF de los empleados o pagos a la seguridad social tanto a cargo de la persona empleada como de la compañía.
- **Impuestos sobre productos y servicios:** tienen en cuenta impuestos indirectos sobre la producción y consumo de bienes y servicios, incluyendo el IVA, derechos arancelarios, etc.
- **Impuestos medioambientales:** impuestos sobre el suministro, uso o consumo de productos y servicios que se considere que afectan al medioambiente.

CONTRIBUCIÓN TRIBUTARIA POR IMPUESTO

Se mantiene el equilibrio
entre impuestos soportados y recaudados



Fuente: PwC

CONTRIBUCIÓN TRIBUTARIA TOTAL

€719M
+29%
€556M en 2021

Los impuestos soportados aumentan un **68%** hasta **€366M**

Los impuestos recaudados aumentan un **4%** hasta **€353M**

Notable incremento del impuesto de sociedades.

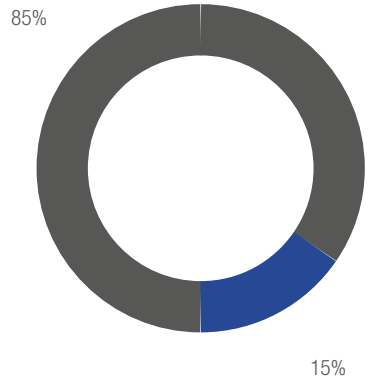
Los impuestos sobre beneficios representan el **43%** de los impuestos soportados

68% de los impuestos* están asociados al empleo:
47% de soportados y
90% de recaudados.

RATIO DE CONTRIBUCIÓN TRIBUTARIA TOTAL

43€ de impuestos pagados de cada 100€ de beneficio

Se mantiene el ratio en 2022 vs 2021

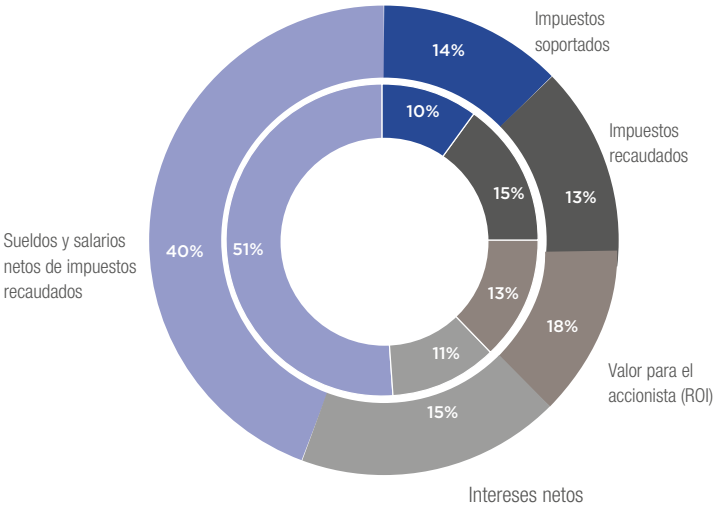


Fuente: PwC

Valor fiscal distribuido

Las diferentes actividades de Grifols generan los impuestos directos y recaudados que se pagan a las autoridades fiscales. En general, estas actividades altamente integradas pueden diferenciarse entre intereses netos, sueldos y salarios, impuestos (soportados y recaudados) y valor para el accionista.

El ratio del valor fiscal distribuido (VFD) permite conocer qué porcentaje del valor total generado por Grifols es destinado al pago de impuestos soportados y recaudados a las Administraciones Públicas.



El VFD aumenta un +7%
pasa del 25% al 27% a nivel global

Significa que **el 27% del valor generado por Grifols** ha sido ingresado a la hacienda pública por medio de impuestos soportados (14%) y recaudados (13%)

De cada **€100** de valor generado en 2022 Grifols ha destinado **€27** al pago de impuestos

Contribución por área geográfica

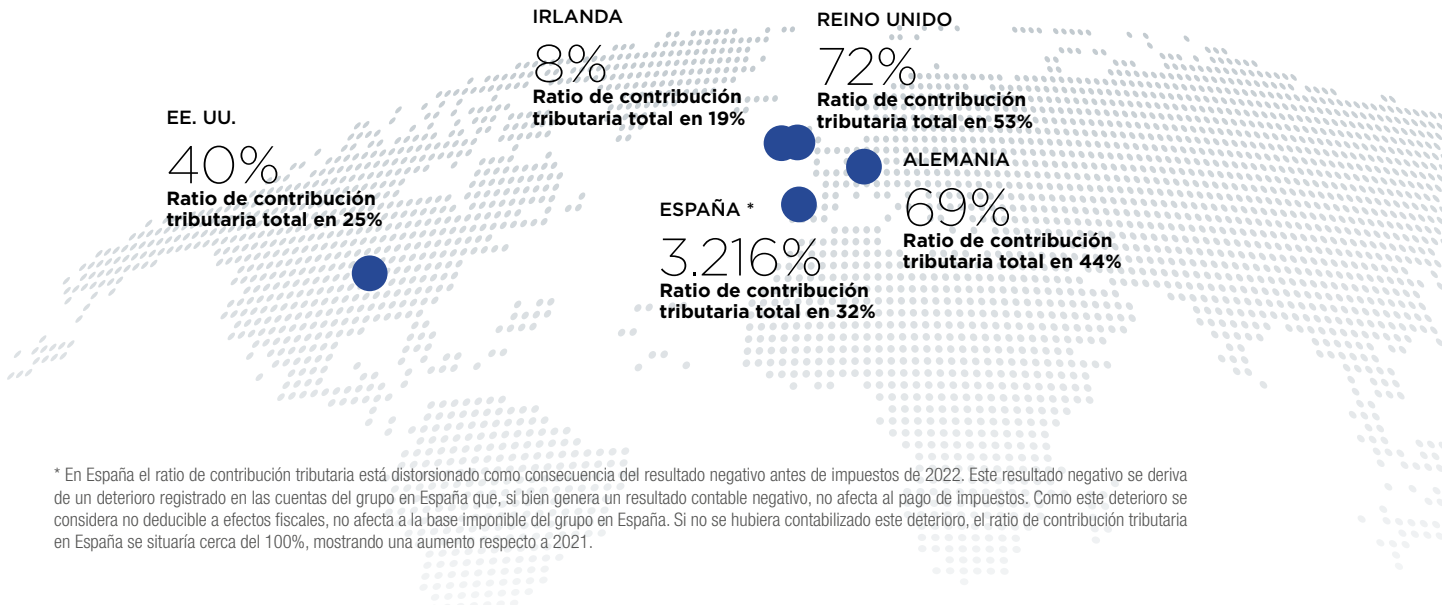
La Política fiscal de Grifols establece una conducta responsable en materia tributaria cuyos principios resultan consistentes con los recogidos en las Líneas Directrices de la OCDE para las Empresas Multinacionales (2011). Expresamente determina que Grifols no tiene presencia en territorios calificados como paraísos fiscales y sus operaciones comerciales con terceros en esos o cualesquiera otros territorios se enmarcan en su actividad industrial y comercial ordinaria.

Grifols tributa por los beneficios generados en los territorios donde se desarrolla cada actividad. España, EE. UU., Alemania, Irlanda y Reino Unido concentran más del 70% de los ingresos globales generados por el grupo y los principales complejos industriales y de I+D+i se ubican en estos países principalmente.

MILES DE EUROS	Beneficio*	Impuesto pagado**	Contribución tributaria total***	%
España	30,0	8,0	175,1	62%
EE. UU.	308,4	85,3	446,1	24%
Irlanda	87,8	11	49,7	7%
Alemania	(10,4)	6,5	44,6	6%
Resto del mundo	15,8	6,8	N/A	

*Beneficio obtenido después de impuestos en 2022 excluyendo dividendos, impairments y desinversiones en empresas del grupo
** Cuota líquida correspondiente al ejercicio 2022
*** Para la Contribución Tributaria Total de EE. UU. se ha utilizado un tipo de cambio del 1,0591 euro/dólar

CONTRIBUCIÓN TRIBUTARIA ALINEADA CON EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DE GRIFOLS



* En España el ratio de contribución tributaria está distorsionado como consecuencia del resultado negativo antes de impuestos de 2022. Este resultado negativo se deriva de un deterioro registrado en las cuentas del grupo en España que, si bien genera un resultado contable negativo, no afecta al pago de impuestos. Como este deterioro se considera no deducible a efectos fiscales, no afecta a la base imponible del grupo en España. Si no se hubiera contabilizado este deterioro, el ratio de contribución tributaria en España se situaría cerca del 100%, mostrando una aumento respecto a 2021.

Política fiscal de Grifols

- **El pago de impuestos es para Grifols un elemento esencial y un pilar de su contribución económica y social a la comunidad.** Para ello cuenta con una política de cumplimiento y buenas prácticas en materia fiscal, la cual está pública en su web. El pago de impuestos se alinea plenamente con la actividad económica del grupo en todas aquellas jurisdicciones en las que el grupo opera.
- **Grifols no tiene presencia en territorios calificados como paraísos fiscales** y sus operaciones comerciales con terceros en esos o cualesquiera otros territorios se enmarcan en su actividad industrial y comercial ordinaria.
- **Grifols rechaza el traslado de resultados** de forma artificiosa a dichos territorios o el amparo en la opacidad informativa que esos territorios ofrecen, en coherencia con los principios y recomendaciones de fiscalidad internacional del Comité de Asuntos Fiscales de la OCDE en materia fiscal. La transparencia informativa en materia fiscal se considera esencial en la política fiscal de Grifols.
- **Grifols evita riesgos fiscales significativos** mediante la implementación de sistemas internos de información y control que permiten gestionar los asuntos fiscales de manera ordenada y experta.
- **La política fiscal de Grifols** está basada en una interpretación prudente y razonable de la normativa tributaria vigente en cada jurisdicción.
- **Grifols utiliza los servicios de expertos fiscales independientes** de reconocida y contrastada reputación antes de adoptar cualquier decisión empresarial que pueda tener repercusiones fiscales.
- **Grifols ha establecido una política de precios de transferencia** para todas aquellas operaciones con partes vinculadas que está alineada con los principios marcados por los principales organismos internacionales competentes. Esta política es revisada anualmente para evitar cualquier desviación sobre dichos principios.
- **Grifols entiende y vela para que la tributación tenga una correlación adecuada** con la estructura y ubicación de las actividades, recursos, medios personales y materiales y riesgos empresariales asumidos.
- **Grifols no utiliza estructuras de carácter artificioso,** ajenas a su actividad, con la finalidad de reducir la carga tributaria o la transferencia de beneficios.
- **Grifols desarrolla y promueve una relación cooperativa y fluida con las administraciones tributarias** basada en el respeto a la ley, la confianza, la buena fe, la reciprocidad y la cooperación.
- **Grifols colabora con las administraciones tributarias competentes** en la búsqueda de soluciones para conseguir certeza y estabilidad en los criterios fiscales a aplicar por la administración y para dar prioridad a vías no litigiosas de resolución de controversias.
- **Grifols se compromete con la transparencia**, por lo que actúa facilitando, de la forma más completa, la información y documentación con trascendencia fiscal que soliciten las administraciones tributarias competentes en el menor plazo posible.
- El 26 de octubre de 2018, el Consejo de Administración de Grifols se adhirió al **Código de Buenas Prácticas Tributarias**.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe



9

Acerca de este informe

Reportamos de forma transparente



Somos rigurosos

Este informe forma parte del compromiso de Grifols con la transparencia y pone en valor, con carácter anual, los esfuerzos continuos que realizamos para seguir avanzando en nuestro desempeño.

Principios de preparación

- Legalidad
- Sostenibilidad
- Inclusión de grupos de interés
- Exhaustividad
- Materialidad

Contenido

Información financiera

Información no financiera: Materialidad, Gestión y control de riesgos, GRI, SABS, Ley 11/2018, ODS

Metodologías: Input&OutPut, Total Tax Contribution, SROI, Brecha salarial

Acerca de este informe



Grifols, en su compromiso con la transparencia y la eficiencia, ha preparado su Informe de Gestión Consolidado inspirándose en las recomendaciones del "Marco Conceptual para la preparación del informe Integrado" del International Integrated Reporting Council (IIRC) y en la "Guía para la Elaboración del Informe de Gestión de las Entidades Cotizadas" de la CNMV. En este informe Grifols presenta su información financiera y no financiera, cumpliendo respecto a esta última con lo establecido en la normativa vigente[1].

Este informe incorpora también el Estado de Información No Financiera (EINF) (ver Anexo I - Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre), que incluye el impacto de la actividad del grupo respecto a cuestiones medioambientales y sociales; el respeto de los derechos humanos; las iniciativas relativas a la lucha contra la corrupción y el soborno; y las relativas al personal, incluyendo las medidas que, en su caso, se hayan adoptado para favorecer el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, la no discriminación e inclusión de personas con discapacidad y la accesibilidad.

Este informe se ha elaborado conforme a los estándares GRI, tal y como puede verse en el Anexo II "Índice de contenidos GRI". Asimismo, se han incluido los estándares SASB referentes al sector "Biotechnology and Pharmaceuticals" tal y como puede consultarse en el Anexo III "Índice SASB".

Adicionalmente, este informe muestra el compromiso de Grifols en relación a su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El Anexo IV "Índice de los ODS a los que contribuye Grifols" contiene el listado de los ODS a los que se contribuye, así como un detalle de las contribuciones destacadas realizadas en el ejercicio 2022. Dada la adhesión formal de la empresa al Pacto Mundial de las Naciones Unidas, con este informe actualizado Grifols también cumple con el reporte anual del Informe de Progreso (COP).

La información financiera incluida en este informe, salvo que se indique expresamente lo contrario, coincide con los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022 y deben de ser leídos junto con las Cuentas Anuales consolidadas 2022, que han sido objeto de una auditoría externa. Algunos de los indicadores y ratios financieros tienen la consideración de Medidas Alternativas de Rendimiento (MAR) de acuerdo a las Directrices de la European Securities Markets Authority (ESMA). El Anexo V "Reconciliación de variables no requeridas bajo IFRS-EU (NON-GAAP)" incluye la conciliación entre las magnitudes ajustadas y las correspondientes a la información financiera NIIF-UE.

(1) Entre otras, el Código de Comercio, el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, que modifica el Código de Comercio, el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y la Ley de Auditoría de Cuentas en materia de información no financiera y diversidad, y que transpone al Derecho español la Directiva 2014/95/UE en lo que respecta a la divulgación de información no financiera.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Bases de formulación del estado de información no financiera

De conformidad con la Ley 11/2018 de 28 de diciembre en materia de información no financiera y diversidad, el Consejo de Administración de Grifols, S.A. (en adelante Grifols) formula el presente Informe de Gestión Consolidado para el ejercicio de 2022 como documento separado de las cuentas anuales consolidadas. Este informe es de carácter público y puede ser consultado en la web corporativa www.grifols.com.

Grifols ha analizado la materialidad de los requerimientos de la Ley 11/2018 teniendo en cuenta la opinión de sus principales grupos de interés. Tal y como se muestra en el Anexo I, "Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre", el EINF ha sido elaborado siguiendo los Estándares Global Reporting Initiative (GRI) seleccionados para aquellos requerimientos considerados materiales para el negocio.

Principios de preparación

Este informe ha sido preparado según los estándares GRI.

Inclusión de grupos de interés: Grifols mantiene un diálogo constante con todos sus grupos de interés. La compañía es capaz de anticipar sus inquietudes para cumplir con sus expectativas e intereses.

Contexto de Sostenibilidad: Grifols aspira a contribuir al avance económico, ambiental y social a nivel local, regional y global. La información del desempeño en 2022 está contextualizada en el marco de las regiones en donde opera.

Materialidad: Grifols centra el contenido de este informe en temas sobre los que tiene un impacto significativo a escala económica, ambiental y social, además de aquellos que podrían influir sobre las decisiones y evaluaciones de sus grupos de interés de manera sustancial.

Exhaustividad: Los temas significativos que se incluyen en este informe reflejan suficientemente los impactos más significativos a nivel social, económico y ambiental del grupo para permitir que los grupos de interés evalúen su desempeño a lo largo del ejercicio fiscal.



Alcance del informe

Este informe cubre el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, correspondiente al ejercicio fiscal de Grifols.

A efectos de este informe, Grifols S.A. y todas sus filiales se consideran como "Grifols". La información reportada incluye todas las sociedades dependientes con una participación mayor al 51%, entendiendo todas aquellas sociedades que se tiene control y por lo tanto que se consolidan por integración global. Se puede consultar una lista de filiales de Grifols en el Apéndice I de los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022, la principal novedad es la incorporación de Biotest desde el mes de mayo.

La información reportada referente a Biotest corresponde al periodo de mayo a diciembre de 2022, salvo excepciones debidamente indicadas. Los datos de desempeño de esta sociedad, principalmente en lo relativo a recursos humanos y medioambiente, se presentan en tablas separadas para permitir la comparabilidad del resto de la información con años anteriores.

El alcance de este informe incluye todas las operaciones de Grifols, desde aprovisionamiento (incluyendo la obtención de plasma) y la fabricación, a las filiales comerciales.

En las secciones en las que aparecen datos históricos se han incluido cifras correspondientes a los últimos tres ejercicios (2020-2022) siempre que estuviesen disponibles.

Los datos históricos presentados en este informe no han sido recalculados para ajustar los cambios de perímetro que se han producido en cada ejercicio. Las únicas excepciones son el dato de huella de carbono (alcance 3) que se ha recalculado para 2021 a fin de incluir el mismo alcance que en 2022. Asimismo, debido a la reorganización de la compañía, las unidades de negocio en 2022 no corresponden con las divisiones en las que se desglosaba la información en informes anteriores, en la siguiente tabla se puede ver la correspondencia. En los casos en los que se reporta la información desglosada por unidad se han recalculado los datos históricos.

GRI 2-1, GRI 2-2, GRI 20-3

Unidades de negocio 2022	Correspondencia con antiguas divisiones
Plasma procurement	Bioscience
Biopharma	
Diagnostic	Diagnostic
Bio Supplies	Bio Supplies
Otros	Hospital y otros

La información financiera incluida en este informe procede de los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

Limitaciones al alcance

Grifols considera que este informe refleja de una forma razonable y equilibrada el desempeño económico, ambiental y social de la compañía porque las excepciones al perímetro del informe descritas no alteran significativamente los indicadores consolidados y por tanto no afectan a la evaluación que el lector pueda hacer sobre el desempeño de la compañía.

- Debido a la complejidad y distribución global de las actividades de Grifols, el alcance de algunos de los indicadores cuantitativos difiere del estándar establecido, siendo el alcance superior al 95% de facturación o empleados en todos los casos.

Capítulo 7. Responsabilidad medioambiental:

Los datos aportados por Grifols en esta sección representan el total de su actividad de producción y la actividad comercial, exceptuando las filiales comerciales con menos de 10 empleados.

- Como la mayoría de las instalaciones de fabricación están ubicadas en EE. UU. y España, la información medioambiental incluida en esta sección se clasifica por división y región como EE. UU., España y Resto del Mundo (RoW).

Capítulo 5, Nuestras Personas:

- Grifols ha incluido las cifras correspondientes a los últimos dos años, clasificadas por sexo (femenino, masculino), edad y región (EE. UU., Europa y RoW) en todos los casos en que las cifras históricas estaban disponibles. Europa incluye Republica Checa, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Polonia, Portugal, España, Suecia, Suiza y Reino Unido.

- El alcance de los indicadores relacionados con remuneraciones incluye a la plantilla de España, Alemania, EE. UU., Irlanda, Italia, Polonia, Portugal, Suecia, Suiza y Reino Unido.

- Los datos aportados por Grifols en relación a las horas de formación, incluyen todas las empresas del grupo excepto Medion Grifols Dignostic, AG, Araclon Biotech, S.L., Goetech, LLC, Grifols Worlwide Operations USA, Inc, Alkahest, Inc, Grifols Inn and New Technologies Limited, Plasmavita Healthcare GmbH, Plasmavita Healthcare II GmbH, GigaGen Inc y Grifols Canada Therapeutics, Inc. Los datos incluidos representan el 96,7% del total de la plantilla de Grifols a 31 de diciembre de 2022.

- El alcance en los indicadores de absentismo, personas con discapacidad y en el cálculo de índices de accidentabilidad incluyen los datos de EE. UU., España, Irlanda y Alemania.

Los indicadores incluidos en este informe han sido recopilados por Grifols. Este año, como novedad, se ha implantado una herramienta de reporte sistematizada (Sygris) que ha incrementado el rigor metodológico respecto al año anterior.

Relaciones con los grupos de interés

Grifols es consciente del papel fundamental que desempeñan los grupos de interés en el éxito de la compañía, por lo que los ha identificado y establecido canales de comunicación adecuados para asegurar un diálogo abierto y estar al corriente de sus necesidades y expectativas.

Este informe es un canal adicional para aportar información a todos los grupos de interés de forma clara, concisa y ética.

Grifols emplea diversos canales de comunicación para interactuar con sus grupos de interés, entre los que se incluye la página web corporativa. Grifols ha preparado este informe y ha definido su contenido alineado a los intereses y expectativas de sus grupos de interés. En la siguiente tabla se resume los principales canales de comunicación con los diversos grupos de interés:

Grupos de interés	Canales de comunicación
Pacientes y organizaciones de pacientes	Grifols tiene líneas abiertas de comunicación electrónicas y telefónicas. Mensualmente se realizan llamadas con las organizaciones de pacientes para comentar temas de interés y actualizarles sobre otros temas en los que se estén trabajando.
Donantes de plasma	Grifols proporciona información a donantes de plasma a través de su página web, vídeos educativos y otros canales de comunicación. Los donantes se pueden comunicar con Grifols a través de los centros de recogida de plasma y la página web.
Clientes	Grifols se relaciona con clientes (sector público y privado; mayoristas, distribuidores, plataformas de compra colectiva (GPO, por sus siglas en inglés), bancos de sangre, hospitales e instituciones sanitarias, Sistemas de Seguridad Social) para aportar información clara y honesta sobre la totalidad de sus productos.
Organismos reguladores	Grifols emplea canales formales para la comunicación con reguladores como la FDA, EMA, AEMPS y otras autoridades reguladoras, en todo lo relacionado con ensayos clínicos, autorizaciones relativas a centros de donación de plasma, validación de instalaciones productivas y otras autorizaciones relativas a la comercialización de tratamientos terapéuticos entre los que se incluyen nuevos medicamentos e indicaciones.
Proveedores (no plasmáticos)	Se utilizan canales de comunicación formal durante los procesos de certificación, evaluaciones y auditorías y canales informales para la comunicación del día a día.
Comunidad financiera	Grifols comunica información significativa en cumplimiento con la normativa de los reguladores y de los mercados de valores en los que cotiza la empresa (CNMV, SEC, NASDAQ, ISE) y utiliza el canal adecuado para cada caso. Grifols se comunica también con accionistas, inversores, analistas y otros grupos de interés organizando y asistiendo a reuniones, que incluye la Junta General de Accionistas, reuniones de trabajo, llamadas y *roadshows*. Además, Grifols publica un informe anual, informes trimestrales y notas de prensa en la página web corporativa de Grifols, que pone a disposición del interesado mediante la subscripción a listas de distribución si fuere necesario. Grifols celebra una reunión anual con inversores y analistas en la que se ofrecen presentaciones en mayor profundidad.
Equipo humano	Grifols cuenta con una intranet para empleados y empleadas que actualiza de forma continua y con un sistema de pantallas ubicadas en las distintas instalaciones donde ofrece información de interés general. También publica una revista de difusión interna y organiza reuniones semestrales además de utilizar otros canales de comunicación y establecer comunicaciones informales a diario. También se realizan reuniones regulares con los representantes legales.
Comunidad local y ONG	Grifols colabora con varias ONG a través de sus fundaciones y directamente prestando apoyo a diversas iniciativas comunitarias en localizaciones en las que opera la empresa.
Medios de comunicación	Grifols mantiene una comunicación clara y transparente con periodistas y otros representantes de los medios. La empresa publica notas de prensa para anunciar acontecimientos importantes como los resultados trimestrales y anuales.
Comunidad científica, socios de investigación	La colaboración con socios de investigación y otras instituciones científicas es fundamental para la innovación continua de los productos y procesos de Grifols. Las actividades con la comunidad científica incluyen la participación en proyectos de I+D, las inversiones y las asociaciones.
Organismos institucionales	Las relaciones con organismos institucionales, grupos comerciales y otras organizaciones profesionales se establecen en canales tanto formales como informales e incluyen la organización de foros, congresos y otras reuniones relacionadas con la actividad empresarial.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Materialidad

Durante el 2021 Grifols se anticipó a la efectividad de los nuevos GRI (Global Reporting Initative) y elaboró un estudio de materialidad según los nuevos estándares universales de GRI, concretamente según el GRI 3: Temas materiales, el cual se ha hecho de efectivo cumplimento este año.

Con el objetivo de continuar mejorando y anticipando los requisitos regulatorios y de contexto, en 2022 Grifols ha ampliado su evaluación de materialidad considerando la visión financiera, obteniendo una doble materialidad y alineándose a las recomendaciones de EFRAG (European Financial Reporting Advisory Group).

A continuación, se explican ambas visiones y el resultado obtenido:

MATERIALIDAD POR IMPACTOS

La materialidad por impactos es un análisis de dentro hacia afuera, evaluando los impactos que la empresa causa en el entorno. Este estudio permite a la compañía conocer los asuntos materiales que representan los impactos más importantes que la organización genera, o puede generar en la economía, el medio ambiente y las personas, incluidos los derechos humanos.

La metodología que se ha seguido para este estudio se basa en la presentada por GRI 3. Se divide en dos bloques, por un lado, la identificación y evaluación de impactos y por otro la determinación de los asuntos materiales a reportar. Dentro de cada uno de estos se desglosan las siguientes fases:

Este estudio ha permitido identificar los asuntos materiales de Grifols basados en los impactos que genera o puede generar la organización.

1. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

1.1. Evaluación de contexto

Analiza toda la cadena de valor de los diversos negocios principales de Grifols identificando las actividades desarrolladas la compañía y las relaciones comerciales teniendo en cuenta sus grupos de interés, sus socios de negocio y el contexto de sostenibilidad en el que se producen.

1.2. Identificación de impactos actuales y potenciales

Para poder identificar los impactos, positivos y negativos que Grifols puede generar con su actividad, se realiza un análisis de prensa, estudios e informes publicados a nivel global y nacional sobre el sector. Paralelamente, se efectúa un benchmark con otras empresas del sector.

A partir de este análisis y de los resultados del análisis de contexto anterior, se elabora un listado con los impactos, positivos y negativos, directos e indirectos generados, o con posibilidad de generarse por la actividad de Grifols.

1.3. Evaluación de los impactos

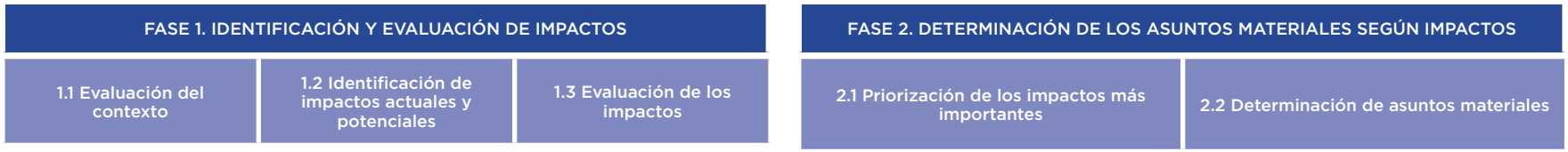
De cada uno de los impactos recogidos en el listado anterior se analiza:

- La probabilidad de que ese impacto suceda (para los impactos actuales no se evalúa este indicador).

- La gravedad del impacto, teniendo en cuenta:

  - Escala: nivel de gravedad del impacto.
  - El alcance, extensión del impacto, por ejemplo, el número de individuos afectados o la magnitud de los daños medioambientales.
  - Carácter irremediable: el grado de dificultad que supone contrarrestar o corregir el daño resultante.

Los resultados de esta evaluación son validados tanto por responsables de Grifols como por expertos en el sector.



GRI 3-1

2. DETERMINACIÓN DE LOS ASUNTOS MATERIALES A REPORTAR

A partir de los resultados de la evaluación de la fase anterior se analiza la importancia de los impactos en función de su probabilidad y gravedad, lo que permite identificar aquellos impactos con mayor importancia. Los impactos más importantes son agrupados y correlacionados con los distintos asuntos materiales, obteniendo así un primer listado de asuntos materiales para Grifols según la materialidad de impactos.

MATERIALIDAD FINANCIERA

La materialidad financiera consiste en un análisis de afuera hacia adentro, analizando los riesgos y oportunidades que afectan o pueden afectar a la organización. Para realizar el estudio desde una perspectiva financiera, Grifols analiza si el entorno desencadena, o puede desencadenar, efectos financieros importancia para la organización. Es decir, si el entorno genera o puede generar riesgos u oportunidades más importantes que influyan o puedan influir en los flujos de cajas futuros y, por lo tanto, el valor de la empresa a corto, medio o largo plazo.

La metodología se divide en dos fases:

FASE I:
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

FASE II:
EVALUACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

1. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

El primer paso es entender el contexto de la compañía y el sector. Para este análisis de contexto se considera:

- Los impactos analizados en la materialidad por impactos del ejercicio anterior,
- Se asocian con los temas definidos por EFRAG
- Se reconocen los principales recursos y relaciones de negocio necesarios para la actividad de Grifols, analizando todas las divisiones comerciales con las que cuenta la compañía.

Una vez reconocidos los recursos y las relaciones de negocio, se analizan:

- Las tendencias del sector y de los principales recursos de Grifols;
- El contexto regulatorio, geopolítico y climático que puede afectar tanto a Grifols directamente como a sus recursos o relaciones de negocio.

Este análisis permite identificar diversos riesgos y oportunidades, estos se clasifican según:

- Si son riesgos u oportunidades,
- Si son actuales o potenciales, y
- Si pueden suceder en un periodo de corto, medio o largo plazo.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

En la fase II de este análisis de materialidad, Grifols evalúa los riesgos y oportunidades. Para la evaluación se valora la probabilidad de ocurrencia de los riesgos u oportunidades potenciales y la magnitud en caso de que ocurran.

Para valorizar la probabilidad, se usan los siguientes rangos:
- Muy improbable
- Improbable
- Poco probable o improbable
- Probable
- Muy probable

Para valorizar la magnitud, se usan los siguientes rangos:
- Mínimo
- Bajo
- Significativo
- Muy significativo
- Crítico

Los resultados de esta evaluación indican la relevancia de los riesgos u oportunidades. Los resultados se validan tanto por responsables de Grifols como por expertos en el sector.

Los riesgos y oportunidades seleccionados son agrupados y correlacionados con los distintos asuntos materiales, obteniendo el listado de asuntos materiales para Grifols según la visión financiera.

Matriz de doble materialidad

Los resultados de la materialidad financiera se cruzan con los resultados de la materialidad por impactos, dando lugar a la siguiente matriz de doble materialidad incluida en el capítulo 1. Sobre nosotros.

Temas Materiales	SASB	Estándar GRI	ODS
Economía circular y gestión de los recursos	-	GRI 3 GRI 301 GRI 303 GRI 306 GRI 307	8. Trabajo decente y crecimiento económico 12. Producción y consumo responsable
Cambio climático	-	GRI 3 GRI 201 GRI 305	13. Acción por el clima
Eficiencia energética	-	GRI 3 GRI 302	7. Energía asequible y no contaminante 12. Producción y consumo responsables
Derechos Humanos	HC-BP-210a,3	GRI 3	-
Código ético y buenas prácticas empresariales	HC-BP-270a,2 HC-BP-510a,2	GRI 3 GRI 205 GRI 206 GRI 207 GRI 415 GRI 417	8. Trabajo decente y crecimiento económico 5. Igualdad de género
Contribución a la salud (pacientes y sociedad)	HC-BP-000A HC-BP-240a,1 HC-BP-240b,1 HC-BP-240b,2 HC-BP-240b,3	GRI 3 GRI 416	3. Salud y bienestar

Temas Materiales	SASB	Estándar GRI	ODS
Compromiso con los empleados	-	GRI 3 GRI 2 GRI 401 GRI 402 GRI 403	8. Trabajo decente y crecimiento económico 5. Igualdad de género
Protección de datos y ciberseguridad	HC-BP-260a,1	GRI 3 GRI 418	-
Innovación y generación de conocimiento	HC-BP-330a,1 HC-BP-330a,2 HC-BP-000B	GRI 3 GRI 404	9. Industria, innovación e infraestructura
Contribución a la sociedad	-	GRI 3 GRI 201 GRI 203	9. Industria, innovación e infraestructura 5. Igualdad de género 8. Trabajo decente y crecimiento económico 3. Salud y bienestar
Seguridad y calidad del producto	HC-BP-250a,1 HC-BP-250a,2 HC-BP-250a,3 HC-BP-250a,4 HC-BP-250a,5 HC-BP-210a,1	GRI 3 GRI 416	3. Salud y bienestar 16. Paz, justicia e instituciones sólidas
Plasma y donantes	HC-BP-210a,1	GRI 3	3. Salud y bienestar

Gestión y control de riesgos

La gestión de riesgos es un proceso impulsado por el consejo de administración que identifica, valora y gestiona los eventos potenciales que puedan afectar a la compañía y sus efectos durante la consecución de la estrategia.

Grifols cuenta con una política de control y gestión de riesgos que proporciona mayor seguridad a pacientes, donantes, personas empleadas, accionistas, clientes, proveedores, entre otros grupos de interés, a través de la prevención, control y gestión de los riesgos a los que Grifols está expuesta. Esta política se aplica mediante un sistema integral de control y gestión de riesgos basado en los principios enunciados por el "Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission" (COSO). El sistema incluye gobierno y cultura, estrategia y objetivos, desempeño, revisión, información, comunicación y reporte.

El consejo de administración, a través del comité de auditoría, supervisa la eficacia del sistema de control y gestión de riesgos. El departamento de auditoría interna asiste al comité de auditoría en estas funciones, proporcionando aseguramiento respecto a los procesos de gestión de riesgos.

El comité corporativo de riesgos supervisa las responsabilidades de la dirección para evaluar, gestionar y controlar los riesgos. El departamento de enterprise risk management asiste al comité de riesgos corporativos en el desarrollo e implementación de las políticas y procedimientos de gestión de riesgos. Por lo que, la función de gestión de riesgos en Grifols es independiente de funciones comerciales y otros departamentos, y sirve para abordar los riesgos en toda la organización, evitando así cualquier posible conflicto de intereses.

El sistema de gestión de riesgos de Grifols aplica a todas las sociedades que conforman el grupo, incluyendo empresas participadas.

Principios del sistema de control y gestión de riesgos

1. Establecimiento de un marco de tolerancia de riesgo, que recoge los niveles que la compañía considera aceptables y son coherentes con sus objetivos.
2. Liderazgo de la alta dirección, que proporcionará los recursos necesarios.
3. Integración en los procesos de gestión, especialmente en los de estrategia y planificación.
4. Segregación de funciones entre las áreas de negocio y las áreas de supervisión y aseguramiento.
5. Globalidad y armonización de la gestión. Todos los riesgos son gestionados mediante un proceso común de identificación, valoración y tratamiento.
6. Revisión periódica de la idoneidad y eficiencia de la aplicación del sistema y de las mejores prácticas y recomendaciones en materia de riesgos.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Clasificación de los riesgos de Grifols por categoría

- **Riesgos estratégicos:** riesgos que pueden tener un impacto en la estrategia de negocio y en los objetivos estratégicos de la compañía; incluyendo los riesgos e incertidumbres del mercado, tales como los riesgos sociopolíticos y los reputacionales.
- **Riesgos financieros:** riesgos que pueden tener un impacto en los flujos de efectivo si no son gestionados eficazmente, pudiendo resultar en la pérdida de ingresos, de valor en las acciones o en la estabilidad general de la organización. Los riesgos financieros también incluyen pasivos contingentes y otros riesgos no incluidos en el balance.
- **Riesgos operacionales:** riesgos relacionados con las pérdidas económicas directas o indirectas ocasionadas por procesos internos inadecuados, fallos tecnológicos, errores humanos, o como consecuencia de ciertos sucesos externos. Los riesgos operacionales también incluyen las tecnologías de la información.
- **Riesgos para la ciberseguridad:** riesgos de brechas o ataques a los sistemas de información por parte de personas malintencionadas, internas o externas a la organización.
- **Riesgos medioambientales, sociales y de gobierno corporativo:** riesgos que pueden tener un impacto en la organización, incluyendo el cambio climático, el capital humano y las infracciones de leyes, regulaciones, estándares internos, valores éticos y contratos. Los riesgos de gobierno corporativo también incluyen los riesgos de fraude y corrupción.
- **Riesgos legales y regulatorios:** riesgos derivados de novaciones o modificaciones en la legislación, regulación y en su interpretación.

Grifols, a fecha de formulación de sus cuentas anuales consolidadas, ha adoptado las medidas que considera necesarias para paliar posibles efectos derivados de los citados acontecimientos.



Anexo I. Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre

Los estándares GRI seleccionados indicados a continuación hacen referencia a los publicados en 2016, excepto aquellos que han sufrido actualizaciones y en cuyo caso se indica el año de publicación.

Información requerida por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página(s)	Criterio de reporte: GRI (última versión excepto si se indica lo contrario)
Información General			
Descripción del modelo de negocio que incluye su entorno empresarial, su organización y estructura	Material	11, 16-17	GRI 2-6 (2021)
Mercados en los que opera	Material	14-15	GRI 2-1 (2021) GRI 2-6 (2021)
Objetivos y estrategias de la organización	Material	22, 24-25	GRI 2-1 (2021) GRI 2-22 (2021)
Principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	Material	173-174	GRI 3-3 (2021) GRI 2-22 (2021)
Marco de reporting utilizado	Material	166-167	GRI 1 (2021)
Principio de materialidad	Material	23, 170-172	GRI 3-1 (2021) GRI 3-2 (2021)
Gestión Ambiental			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	125-126, 234-235	GRI 3-3 (2021)
Información general detallada			
Información detallada sobre los efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad	Material	130-131	GRI 3-3 (2021)
Procedimientos de evaluación o certificación ambiental	Material	127	GRI 3-3 (2021)
Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales	Material	128-129	GRI 3-3 (2021)
Aplicación del principio de precaución	Material	127-129	GRI 2-23 (2021)
Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales	Material	128	GRI 3-3 (2021)

Información requerida por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página(s)	Criterio de reporte: GRI (última versión excepto si se indica lo contrario)
Contaminación			
Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones que afectan gravemente el medio ambiente; teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica	Material	132, 223	GRI 3-3 (2021) GRI 305-7
Economía circular y prevención y gestión de residuos			
Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos	Material	138, 142-143, 231-233	GRI 306-1 GRI 306-2 GRI 306-4 GRI 306-5
Acciones para combatir el desperdicio de alimentos	No material	-	-
Uso sostenible de los recursos			
Consumo de agua y suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	Material	140-141, 224-226, 227	GRI 303-1 a 303-5
Consumo de materias primas y medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso	Material	139, 230-231, 234-235	GRI 301-1
Consumo, directo e indirecto, de energía	Material	134-137, 228-230	GRI 302-1 GRI 302-3
Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética	Material	125-126, 234	GRI 3-3 (2021) GRI 201-2
Uso de energías renovables	Material	132, 137, 234	GRI 302-1
Cambio climático			
Emisiones de gases de efecto invernadero generadas como resultado de las actividades de la empresa, incluido el uso de los bienes y servicios que produce	Material	132, 222-224	GRI 305-1 GRI 305-2 GRI 305-3 GRI 305-4
Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático	Material	125, 129, 130-131, 133, 222, 234	GRI 3-3 (2021) GRI 201-2
Metas de reducción establecidas voluntariamente a medio y largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los medios implementados para tal fin	Material	24, 234	GRI 3-3 (2021)
Protección de la biodiversidad			
Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad	Material	144-145	GRI 3-3 (2021)
Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas	Material	144-145	GRI 3-3 (2021)
Cuestiones Sociales y Relativas al Personal			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	87-89	GRI 3-3 (2021)
Empleo			
Número total y distribución de empleados por país, sexo, edad y clasificación profesional	Material	90, 203-209	GRI 405-1
Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo y promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	Material	202-209	GRI 2-7 (2021)

Información requerida por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página(s)	Criterio de reporte: GRI (última versión excepto si se indica lo contrario)
Número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional	Material	211-212	GRI 3-3 (2021) GRI 401-1
Remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor	Material	102, 217-218	GRI 3-3 (2021)
Brecha salarial, la remuneración de puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad	Material	100-101, 219-220	GRI 3-3 (2021) GRI 405-2
Remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones, el pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo	Material	20, 218	GRI 3-3 (2021)
Implantación de políticas de desconexión laboral	Material	89, 105	GRI 3-3 (2021)
Número de empleados con discapacidad	Material	93, 221	GRI 3-3 (2021) GRI 405-1
Organización del trabajo			
Organización del tiempo de trabajo	Material	105	GRI 3-3 (2021)
Número de horas de absentismo	Material	213	GRI 3-3 (2021) GRI 403-9
Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de estos por parte de ambos progenitores	Material	105	GRI 3-3 (2021) GRI 403-3
Salud y seguridad			
Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	Material	103-105	GRI 3-3 (2021) GRI 403-1 GRI 403.3 GRI 403-4 GRI 403-5 GRI 403-6 GRI 403-7
Accidentes de trabajo, en particular su frecuencia y gravedad, así como las enfermedades profesionales; desagregado por sexo	Material	105, 216	GRI 403-9 GRI 403-10
Relaciones sociales			
Organización del diálogo social, incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos	Material	102	GRI 3-3 (2021)
Mecanismo y procedimiento con los que cuenta la empresa para promover la implicación de los trabajadores en la gestión de la compañía, en términos de información, consulta y participación	Material	102	GRI 3-3 (2021)
Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país	Material	102	GRI 2-30 (2021)
El balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	Material	102	GRI 3-3 (2021) GRI 403-4
Formación			
Políticas implementadas en el campo de la formación	Material	94-96	GRI 404-2

Información requerida por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página(s)	Criterio de reporte: GRI (última versión excepto si se indica lo contrario)
Cantidad total de horas de formación por categoría profesional	Material	97, 214-215	GRI 3-3 (2021) GRI 404-1
Accesibilidad universal			
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	Material	93	GRI 3-3 (2021)
Igualdad			
Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	Material	89, 91, 93	GRI 3-3 (2021)
Planes de igualdad, medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo	Material	92-93	GRI 3-3 (2021)
Política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad	Material	89, 92, 221	GRI 3-3 (2021)
Respeto de los Derechos Humanos			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	50-53	GRI 3-3 (2021)
Aplicación de procedimientos de diligencia debida			
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos y prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	Material	53	GRI 2-23 (2021)
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	Material	50, 52-53, 61	GRI 3-3 (2021) GRI 406-1 (2016)
Medidas implementadas para la promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la OIT relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva; la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación; la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio; la abolición efectiva del trabajo infantil	Material	49, 51	GRI 3-3 (2021)
Lucha contra la Corrupción y el Soborno			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	50, 55-56	GRI 3-3 (2021)
Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno	Material	50, 55-61	GRI 3-3 (2021) GRI 2-23 (2021) GRI 205-1 a 205-3
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	Material	55	GRI 3-3 (2021) GRI 2-23 (2021) GRI 205-1 a 205-3

Información requerida por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página(s)	Criterio de reporte: GRI (última versión excepto si se indica lo contrario)
Las acciones de asociación o patrocinio	Material	58-59, 68, 200-201	GRI 2-28 (2021) GRI 201-1 GRI 415-1
Información sobre la Sociedad			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	107-108, 111-112	GRI 3-3 (2021)
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible			
El impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local	Material	112-117	GRI 3-3 (2021) GRI 203-2
El impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	Material	107, 111, 114	GRI 3-3 (2021)
Las relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	Material	108-117, 120-122	GRI 2-29 (2021)
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	Material	108-123, 200-201	GRI 3-3 (2021) GRI 201-1
Subcontratación y proveedores			
Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	Material	62-63	GRI 3-3 (2021)
Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental	Material	62, 63	GRI 2-6 (2021)
Sistemas de supervisión y auditorias y resultados de las mismas	Material	63, 67-69	GRI 2-6 (2021)
Consumidores			
Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	Material	62, 64	GRI 3-3 (2021) GRI 416-1
Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas	Material	65	GRI 3-3 (2021) GRI 418-1
Información fiscal			
Los beneficios obtenidos país por país	Material	162	GRI 3-3 (2021) GRI 207-4
Los impuestos sobre beneficios pagados	Material	162	GRI 3-3 (2021) GRI 201-1 GRI 207-4
Las subvenciones públicas recibidas	Material	158	GRI 3-3 (2021)

Anexo II: Índice de contenidos GRI

GRI CONTENT INDEX ESSENTIALS SERVICE 2023

Para el Índice de Contenidos - Essentials Service, GRI Services revisó que el índice de contenidos GRI se presenta claramente, de forma coherente con los Estándares, y que las referencias para los contenidos 2-1 a 2-5, 3-1 y 3-2 se alinean con las secciones correspondientes en el cuerpo del informe.

Estándares GRI		Divulgación GRI	Número de página, URL y/o respuesta directa	Omisión
Declaración de uso	**Grifols S.A. ha elaborado el informe conforme a los Estándares GRI para el período comprendido entre 1 de enero hasta 31 de diciembre de 2022.**			
GRI 1: Foundation 2021				
Contenidos generales				
GRI 2: Contenidos generales 2021	**La organización y sus prácticas de reporte**			
	2 - 1	Detalles organizacionales	14-15, 168	
	2 - 2	Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	168	
	2 - 3	Periodo objeto del informe, frecuencia y punto de contacto	168	
	2 - 4	Actualización de la información	Toda aquella información con un alcance temporal u organizativo distinto al de 2021 viene adecuadamente indicada y acompañada por una aclaración	
	2 - 5	Verificación externa	241-242	
	Actividades y trabajadores			
	2 - 6	Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales	11-17, 62-64	No se dispone de la información relativa al requerimiento b-iii
	2 - 7	Empleados	203-209	No se dispone de la información relativa al requerimiento b-iii
	2 - 8	Trabajadores que no son empleados	-	No procede
	Gobernanza			
	2 - 9	Estructura de gobernanza y composición	18-22	
	2 - 10	Designación y selección del máximo órgano de gobierno	IAGC (punto C) https://www.grifols.com/documents/3625622/5128964/2022-IAGC-es.pdf/2f-0da1b6-2bf8-3b82-69fe-6f4f2173cd02?t=1677235392399	
	2 - 11	Presidente del máximo órgano de gobierno	19-21	
	2 - 12	Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	50 Política de cambio climático https://www.grifols.com/documents/3625622/5132251/Climate+Change+Policy+.pdf/1f6e0159-7798-6d49-e390-8ac95929fc2b?t=1677493449804 Política de Sostenibilidad https://www.grifols.com/documents/3625622/3684243/Politica+de+Sostenibilidad+Grifols-Dic+2020+-+ES.PDF/d06cece8-dfd8-4908-a488-c44a4d07033d?t=1608130330302	
	2 - 13	Delegación de la responsabilidad de gestión de los impactos	Política de cambio climático https://www.grifols.com/documents/3625622/5132251/Climate+Change+Policy+.pdf/1f6e0159-7798-6d49-e390-8ac95929fc2b?t=1677493449804	
	2 - 14	Función del máximo órgano de gobierno en la presentación de informes de sostenibilidad	170-171	
	2 - 15	Conflictos de interés	173 IAGC (punto D y G) https://www.grifols.com/documents/3625622/5128964/2022-IAGC-es.pdf/2f-0da1b6-2bf8-3b82-69fe-6f4f2173cd02?t=1677235392399	
	2 - 16	Comunicación de inquietudes críticas	19	

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Estándares GRI		Divulgación GRI	Número de página, URL y/o respuesta directa	Omisión
GRI 2: Contenidos generales 2021	**2 - 17**	Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno	98	
	2 - 18	Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	IAGC (punto C) https://www.grifols.com/documents/3625622/5128964/2022-IAGC-es.pdf/2f-0da1b6-2bf8-3b82-69fe-6f4f2173cd02?t=1677235392399	
	2 - 19	Políticas de remuneración	20 Política de Remuneraciones de los Consejeros de Grifols S.A. https://www.grifols.com/documents/3625622/4076106/20220610-Directors-Remuneration-Policy-proposal-ES.pdf/13e31317-74a6-595a-9a70-7489474e9720?t=1654852435290	
	2 - 20	Proceso para determinar la remuneración	20 Política de Remuneraciones de los Consejeros de Grifols S.A. https://www.grifols.com/documents/3625622/4076106/20220610-Directors-Remuneration-Policy-proposal-ES.pdf/13e31317-74a6-595a-9a70-7489474e9720?t=1654852435290	
	2 - 21	Ratio de compensación total anual	-	No se reporta por motivos de confidencialidad
	Estrategia, políticas y prácticas			
	2 -22	Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	5-7	
	2 - 23	Compromisos y políticas	49-60, 62-63, 87-89, 107, 125-126, 234-235	
	2 - 24	Incorporación de los compromisos y políticas	49-60, 62-63, 87-89, 107 125-126, 234-235	
	2 - 25	Procesos para remediar los impactos negativos	56-57, 61, 64-66	
	2 - 26	Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	50, 61	
	2 - 27	Cumplimiento de la legislación y las normativas	54, 66, 128	
	2 - 28	Afiliación a asociaciones	200-201	
	Participación de grupos de interés			
	2 - 29	Enfoque para la participación de los grupos de interés	107, 167, 169	
	2 - 30	Convenios de negociación colectiva	102	
Temas Materiales				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 1**	Proceso de determinación de los temas materiales	23, 170-172	
	3 - 2	Lista de Temas Materiales	23, 170-172	
Economía circular y gestión de recursos				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	125-126, 138-143	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 301: Materiales 2016	301-1	Materiales utilizados por peso o volumen	230-231	Dada la naturaleza de los materiales utilizados por Grifols, no resulta aplicable el desglose por renovables y no renovables.
GRI 303: Agua y Efluentes 2018	303-1	Interacción con el agua como recurso compartido	126, 140-141	No se dispone de la información relativa al requerimiento c.
	303-2	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	141	
	303-3	Extracción de agua	224-226	No se dispone de la información relativa al requerimiento c.
	303-4	Vertidos de agua	141, 227	No se dispone de la información relativa a los requerimientos b y c.
	303-5	Consumo de agua	140, 224-226	

Estándares GRI		Divulgación GRI	Número de página, URL y/o respuesta directa	Omisión
GRI 306: Residuos 2020	306-1	Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	138, 142-143	
	306-2	Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	138 ,142-143 Las plataformas de gestión, las hojas de seguimiento, las hojas de cálculo internas y los informes de los gestores de residuos se utilizan para recopilar y realizar un seguimiento de los datos asociados con las cantidades de residuos. Estos datos se introducen en la plataforma SAP Sustainability Performance Management.	La información sobre los impactos significativos relacionados con los desechos no está disponible para su publicación en este informe. Se están tomando medidas específicas en la recopilación de información y el proceso de procesamiento de datos para poder brindar este detalle en los próximos cinco años.
	306-4	Residuos no destinados a eliminación	231 -233	No se dispone de la información relativa al requerimiento d.
	306-5	Residuos destinados a eliminación	231 -233	No se dispone de la información relativa al requerimiento d.
Cambio Climático				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	125-126, 130-133	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 201: Desempeño económico 2016	201-2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	130-131	
GRI 305: Emisiones 2016	305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	132, 222-224	
	305-2	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	132, 222-224	
	305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	132, 222-224	
	305-4	Intensidad de las emisiones de GEI	223	
	305-6	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	223	No se dispone de la información relativa al requerimiento a y c.
	305-7	Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	223	No se dispone de la información relativa al requerimiento a-iii, iv, v y vi.
Eficiencia energética				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	125-126, 134-137	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 302: Energía 2016	302-1	Consumo energético dentro de la organización	134-137, 228-230	
	302-3	Intensidad energética	228-230 Todos los ratios se reportan utilizando el consumo energético dentro de la organización	
	302-4	Reducción del consumo energético	134-137	
Derechos humanos				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	49-53	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
Código ético y buenas prácticas empresariales				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	49, 55-57	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Estándares GRI		Divulgación GRI	Número de página, URL y/o respuesta directa	Omisión
GRI 205: Anticorrupcion 2016	205-1	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	56	No se dispone de la información relativa al requerimiento a) respecto al porcentaje de operaciones evaluadas en relación con los riesgos relacionados con la corrupción
	205-2	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	57	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, c y d.
	205-3	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	56	
GRI 207: Fiscalidad 2019	207-1	Enfoque fiscal	160-163	
	207-2	Gobernanza fiscal, control y gestión de riesgos	160-163	
	207-3	Participación de grupos de interés y gestión de inquietudes en materia fiscal	160-163	
	207-4	Presentación de informes país por país	162, 203	No se dispone de la información relativa a los requerimientos a-i, a-ii, a-iv, a-v, a-vii, a-ix y a-x. El desglose de la información país por país no está disponible para su publicación en este informe.
GRI 415 Política pública (2016)	415 -1	Contribución a partidos y/o representantes políticos	60	
GRI 417 Marketing y Etiquetado 2016	417-3	Casos de incumplimiento relacionados con comunicaciones de marketing	66	
Contribución a la salud (pacientes y sociedad)				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	40-47	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
Compromiso de los empleados				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	87-89	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 401: Empleo 2016	401-1	Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	Nuevas contrataciones por región: EE. UU.: 10.399 empleados, tasa 61,78% Europa: 1.136 empleados, tasa 17,02% Resto del mundo: 93 empleados, tasa 17,25% Nuevas contrataciones por grupo de edad: <30: 6.418 empleados, tasa 93,57% 30-50: 4.339 empleados, tasa 35,45% >50: 811 empleados, tasa 16,73% Número total de bajas y tasa de rotación de personal por región: EE. UU.: 9.514 empleados, tasa 56,85% Europa: 950 empleados, tasa 14,23% Resto del mundo: 118 empleados, tasa 21,89% Número total de bajas y tasa de rotación de personal por grupo de edad: <30: 5.126 empleados, tasa 74,73% 30-50: 4.330 empleados, tasa 35,37% >50: 1.126 empleados, tasa 23,23%	

Estándares GRI	Divulgación GRI		Número de página, URL y/o respuesta directa	Omisión
GRI 401: Empleo 2016	401-2	Beneficios para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	Todos los empleados de las principales sedes con excepción de EE.UU reciben los mismos beneficios y beneficios laborales según su categoría sin importar el tipo de contrato (tiempo completo o medio tiempo). En EE. UU, todos los trabajadores a tiempo completo que trabajan un promedio de 30 horas o más a la semana, así como su pareja e hijos, tienen varias pólizas de seguro (seguro de vida, seguro de accidentes grupales, seguro de incapacidad laboral a corto plazo), seguros de accidentes de viaje a corto y largo plazo y relacionados con el trabajo). También participan en el Programa de Asistencia al Empleado, un programa de salud y bienestar (Programa de Incentivos de Bienestar LiveWell y Gympass), 401k Match, reembolso por capacitación, pago de vacaciones (PTO Pay, Holiday Pay) y tienen asistencia de adopción. Los trabajadores a tiempo parcial reciben 401k, seguro de accidentes de viaje relacionados con el trabajo, participan en el Programa de Asistencia al Empleado y el Programa de Incentivos de Bienestar LiveWell y Gympass.	
	401-3	Permiso parental	El 100% de los empleados de Grifols tienen derecho a baja por maternidad/paternidad siempre que así lo contemplen las leyes estatales, federales, autonómicas o locales; En 2022, 405 mujeres y 238 hombres entre España, EE. UU. y el Resto del Mundo (considerando Irlanda y Alemania) se han acogido al permiso parental. Durante el periodo del informe, 619 personas (388 mujeres y 231 hombres) se han reincorporado al trabajo tras finalizar el permiso parental, lo que supone una tasa de reincorporación al trabajo del 87% (83% en mujeres y 94% en hombres). Del total de personas que se reincorporaron al trabajo tras finalizar el permiso parental en 2021, el 64% (56% mujeres y 80% hombres) siguen trabajando en la empresa.	
GRI 402: Relaciones Trabajador-Empresa 2016	402-1	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	Los cambios operativos significativos en la organización que puedan afectar sustancialmente a los empleados se notifican con la antelación mínima establecida en cumplimiento de la legislación aplicable y los convenios colectivos.	
GRI 405: Diversidad e Igualdad de Oportunidades 2016	405-1	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	20, 206-208	No se dispone de la información relativa al requerimiento a-ii.
	405-2	Ratio of basic salary and remuneration of women to men	219-220	
GRI 406: No discriminación 2016	406-1	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	92, 221	
GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo (2018)	403-1	Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	103, 105	
	403-3	Servicios de salud en el trabajo	103, 105	
	403-4	Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	102	
	403-5	Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	103	
	403-6	Fomento de la salud de los trabajadores	103	
	403-7	Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados con las relaciones comerciales	103	
	403-9	Lesiones por accidente laboral	216	
	403-10	Enfermedades profesionales	105, 216	
Protección de datos y ciberseguridad				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	54	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 418: Privacidad del cliente 2016	418-1	Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	No se han producido reclamaciones relativas a violaciones de la privacidad y pérdida de datos de clientes.	

Estándares GRI	Divulgación GRI		Número de página, URL y/o respuesta directa	Omisión
Innovación y generación de conocimiento				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	78-79, 87, 94-96	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 404: Formación y enseñanza 2016	404-1	Media de horas de formación al año por empleado	Promedio de horas de formación por empleado por género: Mujeres 247,86 horas y Hombres 153,71 horas. Por categoría profesional: Ejecutivos: 14,77h Directores: 32,56h Alta Dirección: 34,83h Gestión: 34,51h Profesional Superior: 50,82h Profesional: 70,99h Operadores administrativos/fabricantes: 285,89h Media de horas de formación por empleado calculadas a partir de la plantilla media acumulada del año (media FTE)	
	404-2	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	94-96, 98	
	404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	En 2022, el 74,02% de todos los empleados sujetos han participado en una evaluación periódica de desempeño y desarrollo profesional. Hombres: 87,1% Mujeres: 85% Undeclared: 50% Por categoría profesional: Ejecutivos: 41,9% Directores: 81,9% Alta Dirección: 86,6% Gestión: 89,1% Profesional Superior: 88,6% Profesional: 88,3% Operadores administrativos/fabricantes: 83,6%	
Contribución a la sociedad				
GRI 3: Contenidos sobre los temas materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de temas materiales	107, 111	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 201: Desempeño Económico 2016	201-1	Valor económico directo generado y distribuido	16-18, 162, 217-219	No se dispone de la información relativa al requerimiento a-iii.
GRI 203: Impactos Económicos Indirectos 2016	203-1	Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados	108, 111-117	
	203-2	Impactos económicos indirectos significativos	160-162, 194	
Seguridad y calidad del producto				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	62-66	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f
GRI 416: Salud y seguridad de los clientes (2016)	416-1	Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	64, 67	
	416-2	Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	65-66	
Plasma y donantes				
GRI 3: Temas Materiales 2021	**3 - 3**	Gestión de los temas materiales	27-28, 32 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto.	No se dispone de la información relativa al requerimiento a, b, d, e, f

Anexo III: Índice de contenidos SASB

Indicador SASB	Métrica	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa
Seguridad de los participantes en ensayos clínicos		
HC-BP-210a.1	Exposición, por región mundial, del proceso de gestión para garantizar la calidad y la seguridad de los pacientes durante los ensayos clínicos	54, 78-79 Para más información visite: https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search/ https://www.clinicaltrials.gov/ https://eudract.ema.europa.eu/
HC-BP-210a.2	Número de inspecciones de patrocinadores de la FDA relacionadas con el manejo de ensayos clínicos y la farmacovigilancia que resultaron en: (1) Acción Voluntaria Indicada (VAI) y (2) Acción Oficial Indicada (OAI)	Grifols no ha recibido ninguna inspección del patrocinadores de la FDA relacionada con la gestión de los ensayos clínicos y la farmacovigilancia que haya dado lugar a una IAV o una IAO.
HC-BP-210a.3	Importe total de las pérdidas monetarias resultantes de procedimientos judiciales relacionados con ensayos clínicos en países en desarrollo	No ha habido pérdidas monetarias derivadas de los procedimientos judiciales asociados a ensayos clínicos en países en vías de desarrollo
Acceso a medicinas		
HC-BP-240a.1	Descripción de las acciones e iniciativas para promover el acceso a los productos sanitarios para las enfermedades prioritarias y en los países prioritarios definidos en el Índice de Acceso a los Medicamentos	42-45
HC-BP-240a.2	Lista de prodcutos en la lista WHO List of Prequalified Medicinal Products as part of its Prequalification of Medicines Programme (PQP)	Grifols no dispone de productos en la Lista de productos medicinales precalificados de la OMS, como parte de su Programa de Precalificación de Medicamentos (PQP)
Asequibilidad y precios		
HC-BP-240b.1	Número de acuerdos de litigios abreviados sobre nuevas solicitudes de medicamentos (ANDA) que contengan pagos y/o disposiciones para retrasar la comercialización de un producto genérico autorizado durante un período de tiempo definido	Grifols no comercializa productos genéricos.
HC-BP-240b.2	Variación porcentual en: (1) precio medio de lista y (2) precio medio neto en la cartera de productos de EE. UU. en comparación con el año anterior	Información no reportada por motivos de confidencialidad.
HC-BP-240b.3	Variación porcentual en: (1) precio de lista y (2) precio neto del producto con mayor aumento en comparación con el año anterior	Información no reportada por motivos de confidencialidad.
Seguridad de los medicamentos		
HC-BP-250a.1	Lista de productos listados en la base de datos de Alertas de Seguridad MedWatch de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)	Información disponible en la página web de la FDA Safety Information and Adverse Event Reporting Program: https://www.fda. gov/safety/medwatch-fda-safety-information-and-adverse-event reporting-program
HC-BP-250a.2	Número de muertes relacionadas con productos según lo informado en el Sistema de Reporte de Eventos Adversos de la FDA.	Información disponible en FDA Adverse Event Reporting System (FAERS) Public Dashboard: https://www.fda.gov/drugs/questions-and-answers-fdas-adverse-event-reporting-system faers/fda-adverse-event-reporting-system-faers-public-dashboar
HC-BP-250a.3	Número de retiradas expedidas, total de unidades retiradas.	65
HC-BP-250a.4	Cantidad total de producto aceptado para su devolución, reutilización o eliminación	No aceptamos la devolución de productos para su reutilización. Recogemos los productos para su disposición de acuerdo con los requisitos legales de cada país.
HC-BP-250a.5	Número de medidas por tipo de aplicación de la FDA adoptadas en respuesta a las violaciones de las actuales buenas prácticas de fabricación (cGMP).	Grifols no ha recibido ninguna medida de ejecución por parte de la FDA asociada a cartas de advertencia, confiscaciones, retiradas o decretos de consentimiento en 2022.

Indicador SASB	Métrica	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa
Medicamentos falsificados		
HC-BP-260a.1	Descripción de los métodos y tecnologías utilizados para mantener la trazabilidad de los productos en toda la cadena de suministro y prevenir la falsificación.	66
HC-BP-260a.2	Discusión del proceso para alertar a clientes y socios comerciales de riesgos potenciales o conocidos asociados con productos falsificados	Grifols cuenta con una Política interna de prevención, detección y comunicación de falsificaciones. Según esta política, los medicamentos sospechosos de falsificación y la confirmación de detección de productos falsificados deben ser notificados a las autoridades reguladoras correspondientes de manera oportuna y de acuerdo con la normativa aplicable y vigente.
HC-BP-260a.3	Número de acciones que dieron lugar a redadas, incautaciones, arrestos y/o presentación de cargos penales relacionados con productos falsificados.	Grifols no tiene conocimiento de ninguna acción que haya dado lugar a redadas, incautaciones, detenciones y/o presentación de cargos penales relacionados con productos falsificados.
Marketing Ético		
HC-BP-270a.1	Importe total de las pérdidas monetarias resultantes de procedimientos judiciales relacionados con reclamaciones sobre falso marketing	66
HC-BP-270a.2	Descripción del código ético que rige la promoción del uso off-label de productos	66
Contratación, desarrollo y retención de empleados		
HC-BP-330a.1	Debate sobre la contratación y retención de talentos para científicos y personal de investigación y desarrollo	94-95
HC-BP-330a.2	(1) Tasa de movimiento de personal voluntario e (2) involuntario para: (a) ejecutivos/directivos superiores, (b) directivos de nivel medio, (c) profesionales y (d) todos los demás	210
Gestión de la cadena de suministro		
HC-BP-430a.1	Porcentaje de (1) instalaciones de la entidad y (2) instalaciones de proveedores de nivel I que participan en el programa de auditoría del Consorcio Internacional de la Cadena de Suministro Farmacéutico Rx-360 o programas equivalentes de auditoría de terceros para la integridad de la cadena de suministro y los ingredientes	Grifols no tiene instalaciones propias que participen en el programa de auditoría del Consorcio Internacional de la Cadena de Suministro Farmacéutico Rx-360 o programas equivalentes. Sin embargo, nuestras instalaciones son frecuentemente auditadas por las respectivas autoridades Sanitarias de los países en los que distribuimos nuestros productos. Nuestros proveedores son auditados mediante equipos propios de auditores que aseguran el cumplimiento de todos los requerimientos solicitados por las autoridades sanitarias.
Ética de negocio		
HC-BP-510a.1	Importe total de las pérdidas monetarias resultantes de procedimientos judiciales relacionados con la corrupción y el soborno	56
HC-BP-510a.2	Descripción del código de ética que rige las interacciones con los profesionales de la salud	58
Métrica de actividad		
HC-BP-000.A	Número de pacientes tratados	29
HC-BP-000.B	Número de medicamentos (1) en cartera y (2) en investigación y desarrollo (fases 1 a 3)	12-13; 77; 82

Anexo IV: contribuciones de Grifols a los ODS

	ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta
ODS prioritarios	**ODS 3 Salud y bienestar**	3.3. Poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles. 3.4. Reducir la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.	1. Sobre Grifols		
			2. Compromiso con donantes y pacientes		
			3. Compromiso ético		
			4. Innovación	Innovación en tratamientos	· Principales proyectos en desarrollo, pág. 80 · Hitos del año y lanzamientos, pág. 81 · Otras iniciativas en enfermedades neurodegenerativas, pág.82 · Otros avances en terapias plasmáticas, pág.82 · GigaGen, innovación no plasmática, pág. 82
				Innovación en Diagnostic	· Hitos del año y lanzamientos, pág. 83
			6. Impacto en la sociedad	Iniciativas a través de fundaciones y ONGs	· Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables pág. 118-119
	ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico	8.5. Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.	5. Nuestras personas	Avanzamos con nuestras personas	· Diversidad e inclusión, pág. 91 · Principios y acciones contra la discriminación, pág. 92 · Integración de las personas con discapacidad, pág. 93 · Planes de igualdad de oportunidades, pág. 93 · Entendemos la igualdad de manera integral, pág. 93
				Compensaciones justas	· Paridad salarial entre mujeres y hombres, pág. 100 · Igualdad y brecha salarial en Grifols, pág. 101 · Sistema de remuneraciones, pág. 102
			9. Sobre este informe	Anexo VI: Impacto socioeconómico, pág. 194	
		8.8. Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores.	5. Nuestras personas	Salud y bienestar en el trabajo	· Gestión integral en materia de salud y seguridad, pág. 103 · Desempeño en el área de seguridad y salud, pág. 105 · Equilibrio entre la vida laboral y familiar, pág. 105 · La seguridad laboral como compromiso, pág. 105
	ODS 9 Innovación e infraestructura	9.4. Modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales.	2. Compromiso con donantes y pacientes	Programa para la autosuficiencia: liderando el cambio, pág. 31	
			4. Innovación	Un robusto ecosistema de innovación, pág. 72	
				Una potente estructura organizativa, pág. 73	
				Innovación digital, pág. 84	
		9.5. Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.	4. Innovación	Recursos destinados a I+D+i, pág. 74-75	
				Ética, ciencia e innovación	· Nuestros compromisos, pág. 79
				Colaboraciones y apoyo a la investigación	· Patrocinio: ISR program, pág. 85 · Cátedra de investigación en cirrosis hepática, pág. 85 · Grifols Scientific Awards y becas de investigación, pág. 85 · Revista científica en plasma, pág. 85

	ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta
ODS prioritarios	**ODS 12 Producción y consumo responsable**	12.2. Lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.	7. Responsabilidad medioambiental	Gestión ambiental de Grifols	· Enfoque transversal e integral, pág. 126 · Certificaciones ambientales, pág. 127
				Una organización global para gestionar riesgos ambientales, pág. 128	
				Recursos destinados a gestión ambiental y cambio climático, pág. 129	
				Electricidad, pág. 136-137	
				Economía circular	· Consumo de materias primas, pág. 139
				Ciclo del agua, pág. 140	
		12.5. Reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	7. Responsabilidad medioambiental	Economía circular, pág. 138	
				Residuos, pág. 142-143	
	ODS 13 Acción por el clima	13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	1. Sobre Grifols	La sostenibilidad como hoja de ruta	· Agenda Grifols 2030, pág. 24-25
			7. Responsabilidad medioambiental	Acción por el clima	· Impacto del cambio climático en Grifols, pág. 130-131 · Emisiones, pág.132-133

	ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta
ODS relevantes	**ODS 4 Educación de calidad**	4.3. Asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad.	5. Nuestras personas	Desarrollamos el talento, pág. 94-95	
				Impulsamos la formación, pág. 96-99	
		4.5. Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables.	6. Impacto en la sociedad	Acción social e inversión en la comunidad	· Salud y bienestar, pág.113 · Educación, pág. 116
				Iniciativas a través de fundaciones y ONGs	· Fundación Probitas: mejorar la salud de los más vulnerables, pág. 118-119 · Fundació Víctor Grífols Lucas: la bioética como principio, pág. 120-121 · Fundación José Antonio Grífols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes, pág. 122-123
	ODS 5 Igualdad de género	5.1. Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo. 5.5. Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.	5. Nuestras personas	Avanzamos con nuestras personas	· Diversidad e inclusión, pág. 91 · Principios y acciones contra la discriminación, pág. 92 · Planes de igualdad de oportunidades, pág. 93 · Entendemos la igualdad de manera integral, pág. 93
				Compensaciones justas	· Paridad salarial entre mujeres y hombres, pág. 100 · Igualdad y brecha salarial en Grifols, pág. 101 · Sistema de remuneraciones, pág. 102
			6. Impacto en la sociedad	Acción social e inversión en la comunidad	· Patrocinio: Apoyo al fútbol femenino, pág. 114
	ODS 10 Reducción de las desigualdades	10.2. Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición.	2. Compromiso con donantes y pacientes	Centros de donación en comunidades comprometidas, pág. 37	
				Acceso a tratamientos, pág. 42-43	
				Organizaciones de pacientes, pág. 44-45	
				Impacto social en donantes y comunidades locales, pág. 46-47	
			6. Impacto en la sociedad	Somos comunidad	· Nuestros principios, pág. 107 · Nuestros grupos de interés, pág.107
				Nuestro alcance, pág. 110	
				Contribuimos a sistemas de salud más sostenibles	· Mejorar el coste sanitario, pág.109 · El valor de nuestra colaboración, pág. 109 · Apoyo a los bancos de sangre, pág. 110
				Acción social e inversión en la comunidad, pág. 111-117	
				Iniciativas a través de fundaciones y ONGs	· Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables, pág. 118-119 · Fundació Víctor Grífols Lucas: la bioética como principio, pág. 120-121 · Fundación José Antonio Grífols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes, pág. 122-123
	ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas	16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.	3. Compromiso ético	Impulsamos la integridad	· Modelo integrado anticorrupción, pág. 56-57
				Grifols Ethics Helpline, pág. 61	
		16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales.	3. Compromiso ético	Derechos humanos, un pilar básico, pág. 51-53	
				Somos transparentes, pág. 58-60	

ODS		Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta
ODS transversal	 **ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos**	17.6 Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología.	2. Compromiso con donantes y pacientes	Programa para la autosuficiencia: liderando el cambio, pág.31 Acceso a tratamientos, pág. 42-43	
			6. Impacto en la sociedad	Contribuimos a sistemas de salud más sostenibles, pág. 109-110	
				Iniciativas a través de fundaciones y ONGs	· Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables, pág. 118-119 · Fundació Víctor Grífols Lucas: la bioética como principio, pág. 120-121 · Fundación José Antonio Grífols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes, pág. 122-123
		17.16 Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo.	4. Innovación	Innovación en tratamientos	· Principales proyectos en desarrollo, pág.80 · Otras iniciativas en enfermedades neurodegenerativas, pág. 82 · Otros avances en terapias plasmáticas, pág. 82 · GigaGen, innovación no plasmática, pág.82
				Innovación digital, pág. 84	
				Colaboraciones y apoyo a la investigación	· Patrocinio: ISR program, pág. 85 · Cátedra de investigación en cirrosis hepática, pág.85 · Grifols Scientific Awards y becas de investigación, pág. 85 · Revista científica en plasma, pág. 85
			5. Nuestras personas	Impulsamos la formación	· Programas formativos, pág. 98 · La Academia Grifols, pág. 99
		17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.	6. Impacto en la sociedad	Contribuimos a sistemas de salud más sostenibles, pág. 109-110	
				Acción social e inversión en la comunidad	· Medioambiente, pág. 117
			7. Responsabilidad medioambiental	Residuos	· Gestión de residuos de medicamentos, pág.143
				Biodiversidad	· Área natural protegida en Carolina del Norte, pág.144 · Cuenca del río Besòs en Barcelona, pág.145

Anexo V: Reconciliación de variables no requeridas bajo IFRS-EU (NON-GAAP)

FY 2022 RECONCILIACIÓN INGRESOS NETOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS	6.063.967	4.933.118	22,9%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(518.222)		
INGRESOS NETOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**5.545.745**	**4.933.118**	**12,4%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIOPHARMA	5.005.382	3.814.983	31,2%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(443.407)		
INGRESOS NETOS BIOPHARMA A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**4.561.975**	**3.814.983**	**19,6%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS DIAGNOSTIC	671.292	779.108	(13,8%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(45.996)		
INGRESOS NETOS DIAGNOSTIC A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**625.296**	**779.108**	**(19,7%)**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIO SUPPLIES	146.076	115.811	26,1%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(15.003)		
INGRESOS NETOS BIO SUPPLIES A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**131.073**	**115.811**	**13,2%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS OTROS E INTERSEGMENTOS	241.217	223.216	(8,1%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(13.816)		
INGRESOS NETOS OTROS E INTERSEGMENTOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**227.401**	**223.216**	**(1,9%)**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS U.S. + CANADA	3.855.607	3.154.548	22,2%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(433.392)		
INGRESOS NETOS EE. UU. + CANADÁ A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**3.422.215**	**3.154.548**	**8,5%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS UE	1.032.210	906.449	13,9%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(3.630)		
INGRESOS NETOS UE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**1.028.580**	**906.449**	**13,5%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS RoW	1.176.150	872.121	34,9%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(81.199)		
INGRESOS NETOS RoW A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**1.094.951**	**872.121**	**25,6%**

FY 2022 RECONCILIACIÓN INGRESOS NETOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE SIN BIOTEST

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS	5.702.728	4.933.118	15,6%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(518.789)		
INGRESOS NETOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**5.183.939**	**4.933.118**	**5,1%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIOPHARMA	4.644.143	3.814.983	21,7%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(443.974)		
INGRESOS NETOS BIOPHARMA A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**4.200.169**	**3.814.983**	**10,1%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS U.S. + CANADA	3.853.487	3.154.548	22,2%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(433.392)		
INGRESOS NETOS EE. UU. + CANADÁ A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**3.420.095**	**3.154.548**	**8,4%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS UE	851.795	906.449	(6,0%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(4.658)		
INGRESOS NETOS UE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**847.137**	**906.449**	**(6,5%)**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS RoW	997.446	872.121	14,4%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(80.739)		
INGRESOS NETOS RoW A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	**916.707**	**872.121**	**5,1%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
INGRESOS NETOS GRIFOLS REPORTADOS	6.063.967	4.933.118	22,9%
INGRESOS NETOS BIOTEST	361.239	-	-
INGRESOS NETOS GRIFOLS SIN BIOTEST	**5.702.728**	**4.933.118**	**15,6%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
GASTO I+D RECURRENTE P&G	361,1	354,9	1,8%
I+D CAPITALIZADO	36,0	34,7	3,7%
I&D DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y WRITE OFFS	(43,9)	(55,3)	(20,6%)
R&D CAPEX ACTIVOS FIJOS	0,9	1,3	(32,0%)
R&D EXTERNO	(2,8)	(6,2)	-
INVERSIÓN NETA I+D	**351,3**	**329,3**	**6,7%**

Miles de euros	2022	2021	% Var
ALTAS INMOVILIZADO MATERIAL	291.676	266.009	9,6%
ALTAS SOFTWARE	31.299	33.516	(6,6%)
INTERESES CAPITALIZADOS	(25.184)	(18.636)	35,1%
CAPEX	**297.791**	**280.889**	**6,0%**

Millones de euros excepto ratio	2022	2021
DEUDA FINANCIERA NETA	9.010,1	6.480,3
EBITDA AJUSTADO 12M	1.287,2	1.076,8
LEVERAGE RATIO NETO(1)	**7,13x**	**6,18x**

(1) Excluye el impacto de la IFRS 16

Miles de euros	2022	2021	% Var
EBIT	805.680	595.064	35,4%
D&A	415.339	366.435	13,3%
EBITDA REPORTADO	**1.221.019**	**961.499**	**27,0%**
% IN	20,1%	19,5%	
% IN sin Biotest	21,4%		

Miles de euros	2022	2021	% Var
EBIT	805.680	595.064	35,4%
D&A	415.339	366.435	13,3%
PARTIDAS NO RECURRENTES (2)	25.866	52.405	(50,6%)
EBITDA AJUSTADO	**1.246.885**	**1.013.904**	**23,0%**
% IN	20,6%	20,6%	
% IN sin Biotest	21,9%		

(2) Las partidas no recurrentes del año 2022 corresponden principalmente a la actualización del valor de la participación en Access Biological tras la compra de su capital restante, así como el proyecto Biotest Next Level (BNL), que tiene como objetivo ampliar la capacidad de producción en Dreieich, Alemania, y desarrollar tres proyectos clave de I+D (IgG Next Gen, Trimodulin, Fibrinógeno). En menor medida, incluye costes de reestructuración, desinversión y transacción.

Miles de euros	2022	2021	% Var
EBITDA REPORTADO 12M	805.680	595.064	35,4%
DEUDA FINANCIERA NETA	415.339	366.435	13,3%
IFRS 16	(99.990)	(78.147)	28,0%
PARTIDAS NO RECURRENTES (3)	166.174	193.435	(14,1%)
EBITDA AJUSTADO 12M	**1.287.203**	**1.076.787**	**(8,0%)**

"(3) Las partidas no recurrentes están principalmente relacionadas con costes de transacción y reestructuración, además de los costes relacionados con las desinversiones realizadas, así como del importe de los ahorros de costes, las mejoras operativas y las sinergias sobre una "tasa de ejecución""

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

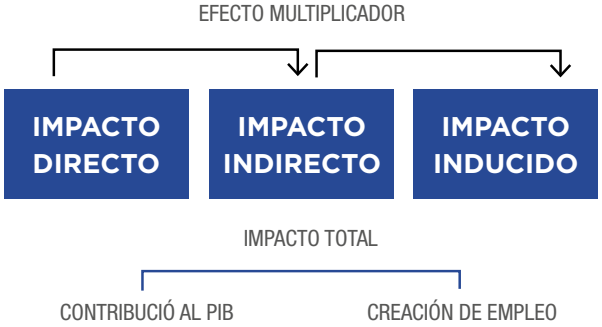
Anexo VI: Impacto socioeconómico

Grifols ha determinado cuál ha sido el impacto socioeconómico de su actividad sobre la economía de EE. UU., España, Alemania, Irlanda y Reino Unido en términos de generación de riqueza y de creación de empleo durante 2022.

Para ello, ha utilizado la metodología Input-Output, en la que conocidos los inputs de las sociedades en los cinco países mencionados (gasto en proveedores locales de bienes y servicios, inversión en I+D+i y productivas, principales impuestos pagados, gastos financieros, pago de dividendos y gastos realizados por los empleados a partir de los salarios percibidos) es posible obtener una serie de outputs asociados a las actividades desarrolladas por Grifols.

El marco Input – Output es un instrumento estadístico contable en el cual se representa la totalidad de las operaciones de producción y distribución que tienen lugar en una economía en un periodo de tiempo determinado. Este permite observar los flujos de las diferentes transacciones intersectoriales en una economía dada para un año de referencia. Además, permite observar una serie de efectos sobre la producción del sistema, ligados a la demanda final, exógena del mismo, los cuales aparecen desglosados entre los efectos directos o iniciales, indirectos y totales, que suponen la suma de los anteriores.

MODELO INPUT-OUTPUT



	ESPAÑA	IRLANDA	ALEMANIA: EXCEPTO CENTRO DE DONACIÓN	ALEMANIA: CENTRO DE DONACIÓN	TOTAL ALEMANIA	% DE CENTROS DE DONACIÓN EN ALEMANIA
Impacto económico (Millones de euros)						
Impacto directo	814	150	60	150	211	71%
Impacto indirecto	354	74	29	65	94	69%
Impacto inducido	364	81	27	59	86	68%
Impacto total	**1.532**	**305**	**117**	**275**	**392**	**70%**
Empleos vinculados a la actividad (nº personas)						
Empleos propios	4.217	331	124	1.460	1.584	92%
Empleo indirecto	13.025	1.050	576	1.429	2.005	71%
Empleo inducido	3.536	222	179	402	581	69%
Empleo total	**20.777**	**1.603**	**879**	**3.291**	**4.170**	**79%**

	EE. UU.: EXCEPTO CENTRO DE DONACIÓN	EE. UU.: CENTRO DE DONACIÓN	TOTAL EE. UU.	% DE CENTROS DE DONACIÓN EN EE. UU.
Impacto económico (Millones de dólares)				
Impacto directo	2.015	2.864	4.879	59%
Impacto indirecto	853	1.169	2.022	58%
Impacto inducido	721	1.040	1.761	59%
Impacto total	**3.589**	**5.072**	**8.661**	**59%**
Empleos vinculados a la actividad (nº personas)				
Empleos propios	4.132	12.531	16.663	75%
Empleo indirecto	38.505	100.446	138.951	72%
Empleo inducido	4.343	6.215	10.558	59%
Empleo total	**46.980**	**119.192**	**166.171**	**72%**

	Reino Unido
Impacto económico (Millones de GBP)	
Impacto directo	55
Impacto indirecto	20
Impacto inducido	16
Impacto total	**91**
Empleos vinculados a la actividad (nº personas)	
Empleos propios	64
Empleo indirecto	352
Empleo inducido	69
Empleo total	**485**

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Anexo VII: Bases de preparación: alcance y metodología – total tax contribution

Objeto y alcance

El objeto de la sección "Contribución Fiscal" incluida en el capítulo 8 "Desempeño económico" es proporcionar información sobre los impuestos pagados por el Grupo Grifols a nivel global en el ejercicio 2022, de un modo entendible y transparente. A estos efectos, la información expuesta recoge los datos de los siguientes territorios: España, EE. UU., Irlanda y Alemania, por ser éstos los de mayor relevancia en términos de volumen de negocio y presencia del Grupo Grifols.

La medición se ha efectuado a partir de los datos extraídos de los sistemas de información sobre la base de los criterios de la metodología Total Tax Contribution (CTT) de PwC. Adicionalmente a los importes indicados, pueden existir otros pagos de naturaleza tributaria que no han sido tenidos en cuenta por no encontrarse identificados de manera individualizada en los sistemas de información, o bien no resultar significativos en términos de materialidad.

Metodología CTT

La metodología de PwC CTT o Total Tax Contribution mide el impacto total que representa el pago de impuestos por parte de una compañía o grupo. Esta valoración se realiza desde el punto de vista de la contribución total de los impuestos satisfechos a las diferentes Administraciones de un modo directo como consecuencia de la actividad económica que se realiza.

Con carácter general, la metodología CTT imputa a cada ejercicio fiscal tanto los impuestos soportados como los recaudados, siguiendo el criterio de caja.

Los aspectos esenciales a tener en cuenta en esta metodología son los siguientes:

1. Distingue entre impuestos que suponen un coste para Grifols y los impuestos que recauda.

Los impuestos soportados son aquellos impuestos que Grifols ha pagado a las Administraciones de los diferentes Estados en los que opera. Estos impuestos son los que han supuesto un coste efectivo para Grifols, como por ejemplo los impuestos sobre beneficios o determinados impuestos medioambientales.

Los impuestos recaudados son aquellos que han sido ingresados como consecuencia de la actividad económica de Grifols, sin suponer un coste para el Grupo distinto del de su gestión, como son las retenciones practicadas a los trabajadores como consecuencia de las rentas del trabajo, el IVA y los demás impuestos sobre productos y servicios recaudados. Sin embargo, dichas cantidades son ingresadas en las arcas públicas como consecuencia de la actividad económica que desarrolla Grifols, por lo que deben computarse en el análisis dado que suponen un ingreso tributario gracias al valor económico generado por Grifols.

2. Como los impuestos reciben distintas denominaciones en función de los países, los impuestos soportados y recaudados se organizan en 5 grandes categorías:

(i) Impuesto sobre beneficios: se incluyen impuestos soportados sobre los beneficios obtenidos por las compañías como el impuesto sobre sociedades, el impuesto sobre actividades económicas e impuestos recaudados como retenciones por pagos a terceros.

(ii) Impuestos sobre propiedades: son impuestos sobre la titularidad, venta, transferencia u ocupación de la propiedad.

(iii) Impuestos asociados al empleo: se trata de impuestos asociados al empleo tanto soportados como recaudados, en los cuales se incluyen retenciones a cuenta del IRPF de los empleados o pagos la seguridad social tanto a cargo del empleado como de la Compañía.

(iv) Impuestos sobre productos y servicios: tienen en cuenta impuestos indirectos sobre la producción y consumo de bienes y servicios, incluyendo el IVA, derechos arancelarios, etc.

(v) Impuestos medioambientales: impuestos sobre el suministro, uso o consumo de productos y servicios que se considere que afectan al medioambiente.

3. Comprende todos los pagos tributarios realizados a las Administraciones Públicas

Al considerar las cifras contenidas en este informe debe tenerse en cuenta que incluyen los pagos de impuestos realizados a las administraciones públicas por conceptos que, por sus características, son de naturaleza tributaria aunque por razones históricas o coyunturales no estén clasificados como tales.

De este modo, y de acuerdo con la filosofía aplicada por la OCDE en el análisis de la presión fiscal de un país, las contribuciones a las distintas administraciones en forma de "cotizaciones a la seguridad social" también se han incluido, ya que son una contribución obligatoria que generalmente constituye una parte significativa de los ingresos de un estado. En España, por su naturaleza tiene un carácter claramente fiscal.

En el mismo sentido se pronuncia el Informe Mirrlees[1], que recomienda una integración de los impuestos sobre las rentas del trabajo y los seguros sociales cuando éstos tengan naturaleza tributaria y no contributiva. Asimismo, el llamado "Informe Lagares" considera que las cotizaciones a la Seguridad Social tienen naturaleza tributaria cuando las incluye en su análisis para la reforma del sistema tributario español y las define como "un impuesto que recae directamente sobre el trabajo, aunque establecido con criterios muy peculiares sus efectos económicos son cruciales para la ocupación y el empleo en la economía española".

Por otro lado, en cuanto a la posibilidad de considerar los recargos e intereses de demora como una mayor (o menor) contribución, la OCDE en su documento sobre la calificación como impuesto de los distintos pagos a las administraciones públicas[2] no se refiere expresamente a los intereses de demora y recargos. En línea con este criterio, a efectos de este informe no se consideran como una contribución tributaria. El mismo documento también indica claramente como las multas y sanciones no se considerarían como un impuesto aunque sean cantidades pagadas a la hacienda pública y, por lo tanto, no deben considerarse como una contribución superior.

En este sentido, mantenemos el criterio seguido por la OCDE y tampoco se consideran como un aumento de contribución.

(1) El Informe Mirrlees fue encargado por el IFS del Reino Unido y publicado tras cuatro años de trabajo en 2011 con el título "Tax by Design. The Mirrlees Review". Este mismo informe ha sido estudiado por expertos de la Universidad de Vigo y sus conclusiones han sido recogidas en el documento titulado "El Informe Mirrlees y la Fiscalidad Ambiental en España", http://www,ifs,org,uk/mirrleesReview/design

(2) https://www.oecd.org/tax/tax-policy/oecd-classification-taxes-interpretative-guide.pdf

4. Supuestos de beneficios antes de impuestos realizados durante la elaboración de este informe

El importe del beneficio antes de impuestos excluye los dividendos intercompañía para evitar la doble contabilización de los mismos ingresos de varias entidades, si esos ingresos se distribuyeron como dividendos a las demás entidades del Grupo. Dicho cálculo permite reflejar el importe objetivo del beneficio antes de impuestos a nivel de país, y calcular los ETR objetivos, ya que los dividendos suelen estar sujetos a un tratamiento fiscal beneficioso en comparación con los otros tipos de ingresos (el denominado régimen de «exención de participación»).

5. Particularidades respecto al Impuesto sobre el Valor Añadido e impuestos equivalentes

El Impuesto sobre el Valor Añadido (e impuestos equivalentes), se caracteriza como un impuesto sobre productos y servicios recaudado, cuyo importe recoge el resultado de los pagos netos realizados por Grifols a las haciendas en cada una de las jurisdicciones en las que opera.

Por tanto, la cifra indicada para un determinado país por este concepto comprende el importe positivo pagado a la Hacienda correspondiente, resultante de minorar el IVA devengado en el importe del IVA deducido.

En el caso de que en el conjunto del año y para un país, el importe neto resultante de minorar el IVA devengado en el IVA deducido sea negativo como consecuencia de una devolución, no se indicará cifra alguna por este concepto.

Por otro lado, las cantidades de IVA que no sean recuperables por no poder continuar la cadena de valor mediante el instrumento de la repercusión, serán consideradas como impuesto sobre productos y servicios soportado, en la medida en que suponen un coste para la compañía.

Anexo VIII: SROI - metodología del retorno social de la inversion

El retorno social de la inversión (SROI, por sus siglas en inglés) se basa en un análisis de coste-beneficio de los valores sociales, ambientales y económicos creados por una compañía y proporciona a los responsables de su gestión un marco de actuación para la toma de decisiones que permite evaluar y optimizar su impacto social y ambiental.

El SROI refleja los cambios que se han producido en cada uno de los grupos de interés analizados como resultado de la actividad de Grifols en base a las evaluaciones individuales realizadas. Las evaluaciones se cuantifican y se registran en un mapa de impactos para, posteriormente, asignar un valor monetario a los impactos sociales, ambientales y económicos que han emergido.

Análisis SROI global 2022

En 2022 Grifols evaluó el valor generado por los centros de donación de EE. UU. y Europa, y por los principales medicamentos plasmáticos que produce teniendo en cuenta las siguientes indicaciones: alfa-1 antitripsina, como tratamiento para DAAT; inmunoglobulinas para inmunodeficiencias primarias (PIDD), inmunodeficiencias secundarias (IDS), polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC), trombocitopenia inmune primaria (PTI), síndrome de Guillain Barré y miastenia gravis (MG); factor VIII de coagulación; y albúmina para tratar la enfermedad hepática aguda, el síndrome hepatorrenal y la peritonitis bacteriana espontánea (PAS).

Grifols ha utilizado la metodología SROI para determinar el valor generado en 2022 para los donantes, comunidades locales y pacientes, y estimar el costo-beneficio global de sus tratamientos.



ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Análisis de impacto sobre pacientes 2022

En 2022, Grifols ha seguido trabajando para evaluar el impacto que generan sus principales medicamentos plasmáticos sobre la población de pacientes tratados. Para ello, el estudio realizado por un experto independiente utilizando la metodología SROI se ha centrado en el análisis de las actividades de las unidades Plasma Procurement y Biopharma vinculadas a la fabricación y distribución de proteínas plasmáticas.

En 2022, la actualización de la literatura científica disponible ha permitido una mejor delimitación y valoración de los impactos en base a los indicadores de la calidad de vida (QOL, por sus siglas en el inglés), que es la métrica disponible aplicable con mayor fiabilidad para evaluar y cuantificar las mejoras que experimentan los pacientes. Un QALY equivale a un año de vida. Si la salud de un individuo está por debajo de este máximo, los QALYs se acumulan a una tasa de menos de 1 por año. La fórmula para calcular en términos monetarios la mejora de la calidad de vida del paciente como resultado del tratamiento, implica considerar el valor de vivir 1 año con perfecta salud (1 QALY) ponderado por el porcentaje de mejora que experimenta el paciente.

A continuación, se resumen las distintas valoraciones económicas de los cambios que se han producido en los pacientes medidos conforme a los cambios experimentados en su calidad de vida (QALY) teniendo en cuenta dos fuentes con sus respectivos métodos:

– El Institute for Clinical and Economic Review (ICER)1 de Boston, que en su última revisión estableció el valor medio por QALY en 100.000 USD, fijando el rango más bajo en 50.000 USD y el más alto en 150.000 USD por QALY. Este indicador captura la heterogeneidad de pacientes tratados, reflejando una dispersión geográfica global.
– El propuesto por Braithwaite et al.202, que otorgan al QALY un valor de 297.000 USD en su rango alto. Este indicador refleja, principalmente, la realidad de EE. UU.

El tipo de cambio utilizado en la conversión de USD a euros ha sido: 1€: 1,0501 USD.

Es importante mencionar que, al elaborar el estudio, se ha actuado siempre según un principio de prudencia, por lo que, probablemente, el impacto generado por Grifols es mayor que el reportado en este informe.

El estudio ha sido realizado por el Sr. Hugo Narrillos Roux - Doctor con honores en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid (España) - especializado en valor social y autor de "Economía Social: Valoración y medición de la inversión social (método SROI)". El título de su tesis fue "El retorno social de la inversión: un buen método para medir el valor social creado por las empresas". El Sr. Narrillos Roux está reconocido como profesional acreditado de SROI por Social Value International, una red de profesionales centrados en el conocimiento del cambio y del valor social. Además de ser profesor en varias universidades, como consultor ayuda a varias compañías líderes en sus sectores a evaluar su impacto social.

1. ICER Institute for Clinical and Economic Review website, icer-review. org.
2. Braithwaite, R. Scott, Meltzer, David, King Jr., Joseph, John, Leslie, Douglas, and Roberts, Mark S. Medical Care, Vol. 46, No. 4 (April, 2008), pp. 349-356.

Principales referencias bibliográficas:

Alpha 1: Augmentation Therapy for α1 Antitrypsin Deficiency: A Meta-Analysis. Chapman, K.R., Stockley, R.A., Dawkins, C., Wilkes, M. M., Navickis, R. J. COPD: Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 6:177–184 (2009)

Factor VIII: Pasi, J., Hermans. C., Hakimi,Z., Nazir, J., Aballéa, S., Ezzalfani, M., and Fatoye, F. (2022): Improvement in pain-related quality of life in patients with hemophilia A treated with rFVIIIFc individualized prophylaxis: post hoc analysis from the A-LONG study. Therapeutic Advances in Hematology. 2022, Vol. 13: 1–9

PID: The impact of plasma-derived therapies in Europe. The health and economic case for ensuring sustainable supply. Copenhagen Economics. June 2021. Available at: https://www.copenhageneconomics.com/publications/publication/the-impact-of-plasma-derived-therapies-in-europe (website visited on January 25th, 2022).

CIDP: Hartung, H., Mallick, R., Bril, V., Lewis, R. A., Sobue, G., … Lawo, J. (2019). Patient reported outcomes with subcutaneous immunoglobulin in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy: the PATH Study. European Journal of Neurology.

SID: Benbrahim, O., Viallard, J.-F., Choquet, S., Royer, B., Bauduer, F., Decaux, O., … Lévy, V. (2018). The use of octagam and gammanorm in immunodeficiency associated with hematological malignancies: a prospective study from 21 French hematology departments. Hematology, 24(1), 173–182.

ITP: Efficacy and mechanism of intravenous immunoglobulin TRATAMIENTO for immune thrombocytopenia in adults. Ruqayyah J. Almizraq1, Donald R. Branch. Annals of Blood. Vol 6 (March 2021).

GBS: Immunoglobulin Use for the Management of Painful Peripheral Neuropathy: A Systematic Review and Meta-Analysis. Z. Panagiotis, Liampas, A., Pozotou, T., Parperis, K., Artemiadis, A., Hadjigeorgiou, G. (2022). Pain And Therapy (2022). 11:1219–1227

MG: Porras L.D., Homedes C., Alberti M.A., Santamaria V.V., Casasnovas C. (2022). Quality of Life in Myasthenia Gravis and Correlation of MG-QOL15 with Other Functional Scales. Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(8).

HC: Runken, M. C., Caraceni, P., Fernandez, J., Zipprich, A., Carlton, R., & Bunke, M. (2019). The cost-effectiveness of albumin in the TRATAMIENTO of decompensated cirrhosis in Alemania, Italy, and Spain. Health Economics Review, 9(1).

Anexo IX: Metodología y cálculo de la brecha salarial ajustada y sin ajustar

Para el cálculo se han excluido los siguientes colectivos:

- Presidente de Honor
- Presidente ejecutivo
- Consejeros delegados solidarios
- Jubilados parciales
- Personas expatriadas o desplazadas
- Personal de las fundaciones
- Personas empleadas no declaradas
- Las empresas Plasmavita Healthcare, Grifols Canada, Grifols Canada Therapeutics, Alkahest, GigaGen, Acces Biologicals LLC y Prometic Plasma Res Inc, por no estar integradas todavía al 100% en los sistemas y políticas de Grifols.

En total, 22.311 empleados han sido incluidos en el cálculo de la brecha salarial, distribuidos por países de la siguiente forma:

- EE. UU.: 16.459
- España: 4.138
- Alemania: 1.386
- Irlanda: 328

La metodología para la brecha salarial ajustada consiste en la aplicación de modelos econométricos que permiten comparar los salarios anuales al 100% de la jornada de hombres y mujeres, aislando los efectos generados por todas las posibles diferencias identificadas entre ambos (características socioeconómicas, características del puesto de trabajo, etc.)

Es decir, la brecha salarial ajustada ofrece una medida de la diferencia de remuneración por el mismo trabajo realizado o por un trabajo de igual valor, y se calcula mediante el modelo de regresión lineal múltiple:

$$ln(W_i) = \beta_0 + \beta_1 * Sexo_i + \sum_{j=2}^{M} \beta_j * X_{ij} + \mu_i$$

- Para el cálculo de la brecha salarial ajustada y no ajustada se han tenido en cuenta los salarios fijos brutos anuales de cada persona al 100% de jornada.

- Para el cálculo econométrico de la brecha ajustada se han tenido en cuenta las siguientes variables: edad, antigüedad, nivel educativo, categoría profesional, tipo de jornada, tipo de contrato, tipo de actividad, zona geográfica y evaluación del desempeño.

- Se muestran los resultados de cada país por separado, para no tener que aplicar un tipo de cambio de divisa que distorsione el resultado.

- Por motivos de confidencialidad y protección de datos personales, no se muestran datos de brecha salarial en aquellas categorías profesionales en las que no hay un mínimo de 3 personas de cada sexo.

- En el caso de Irlanda, Alemania y colectivos pequeños no se muestra el dato de brecha salarial ajustada al no ser posible obtener un dato con suficiente significación estadística mediante el modelo econométrico. Para estos casos, se muestra solo el dato de brecha salarial no ajustada.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Anexo X: Alianzas y asociaciones



Principales alianzas

- AECOC: asociación española de fabricantes y distribuidores.
- AENE: asociación española de fabricantes y distribuidores de productos de nutrición enteral.
- AmCham: cámaras de comercio estadounidense en España, China y Tailandia.
- ASEBIO: Asociación Española de Bioempresas.
- BIOcom Life Sciences Organization of California: asociación californiana de empresas de biociencia e institutos de investigación.
- Biotechnology Innovation Organization (BIO): mayor asociación profesional mundial de biotecnología en EE. UU.
- CAEME: asociación argentina de empresas farmacéuticas y biotecnológicas.
- CBDL: cámara brasileña de empresas de diagnóstico in vitro.
- EMIG: asociación profesional inglesa de compañías de ciencias de la Salud.
- EUCOPE: asociación sectorial que representa a PYMES del sector farmacéutico y de tecnologías médicas en Europa.
- EURORDIS: alianza sin ánimo de lucro integrada por 949 organizaciones de enfermedades minoritarias de 73 países.
- Farmafluid: asociación Española de Laboratorios Farmacéuticos de Fluidoterapia y Nutrición Parenteral.
- Farmindustria: asociación italiana de empresas farmacéuticas.
- Global Business Alliance: asociación de empresas internacionales en los EE. UU. para promover inversiones extranjeras.
- JACRI: asociación japonesa de empresas del sector de Diagnostico in vitro.
- LEEM: organización profesional francesa de empresas farmacéuticas.
- MedTech Europe: asociación sectorial europea que representa a la industria de tecnologías sanitarias y proveedores de dispositivos médicos y de diagnóstico in vitro y diversas asociaciones nacionales englobadas en MedTech.
- National Health Council (EE. UU.): entidad que reúne a diversas organizaciones para forjar consenso e impulsar políticas de salud centradas en el paciente.
- North Carolina BIO: asociación de empresas de los sectores de biociencia, farmacéutico, dispositivos médicos, diagnóstico, biotecnología agraria e institutos de investigación clínica.
- Pathology Technology Australia: asociación australiana de fabricantes e importadores de reactivos y sistemas para diagnóstico in vitro
- PPTA: asociación global de fabricantes de terapias de proteínas plasmáticas.
- SIGRE: entidad sin ánimo de lucro encargada de garantizar la correcta gestión medioambiental de los envases y restos de medicamentos que se generan en los hogares.
- SINDUSFARMA: asociación brasileña de las empresas de la industria farmacéutica.
- United States-Spain Council: organización orientada a estrechar lazos entre España y EE. UU.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

A continuación, se detallan las aportaciones económicas más representativas realizadas por Grifols a las principales asociaciones con las que colabora, ordenadas por su tipología de actividad:

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL POSICIONAMIENTO/COMPROMISO	CONTRIBUCIÓN 2022
INDUSTRIA DEL PLASMA	Grifols apoya diferentes proyectos relacionados con la industria del plasma, incluyendo el impulso conjunto de un código de conducta global, campañas educativas, acceso a sus tratamientos clínicos, asegurar la obtención del plasma como materia prima, campañas de concienciación sobre enfermedades raras, etc.	1.611.622 €
INDUSTRIA FARMACÉUTICA	Defensa de políticas y prácticas que fomentan el descubrimiento y el acceso a medicamentos y vacunas que salvan y mejoran la vida de personas en todo el mundo. Fortalecimiento de los sistemas regulatorios para proporcionar la máxima seguridad desde su producción hasta la administración al paciente. Operando en todo momento de forma ética y profesional promoviendo códigos de conducta adecuados (1)	236.054 €
INDUSTRIA DE TECNOLOGÍA MÉDICA	Resaltar el valor y la contribución de las tecnologías médicas a la sociedad, facilitando su acceso a pacientes, profesionales sanitarios, operadores y sistemas sanitarios. Promover la innovación basada en valores que apoyan sistemas sanitarios más sostenibles y para satisfacer las crecientes necesidades y expectativas de la atención médica y la salud. Fomentar los más altos estándares éticos en la industria de la tecnología médica, para todas las actividades relacionadas con la formación y las relaciones con los profesionales sanitarios (2)	249.498 €
INDUSTRIA DE BIOTECNOLOGÍA	Participación en diversas asociaciones nacionales de empresas de Biotecnología, sin fines de lucro, creadas para promover su conocimiento social, así como proponer políticas públicas que apoyen el crecimiento de las industrias biotecnológicas innovadoras, con el objetivo de potenciar la innovación continua (3)	257.260 €

(1) IFPMA - Homepage: (https://www,ifpma,org/
(2) Medtech Europa – Homepage (https://www,medtecheurope,org/)
(3) ICBA – Homepage (https://internationalbiotech,org/about/)

Grifols colabora con diversas entidades, públicas y privadas para trabajar conjuntamente en el desarrollo de la sociedad

Anexo XI: Tablas relativas al capítulo 5. Nuestras personas

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA MEDIA

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS

	2022
EE. UU.	15.669
España	4.082
Resto del mundo	2.699
Total	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR REGIÓN Y TIPO DE CONTRATO

			2022
	Permanente	Temporal	Total
EE. UU.	15.665	4	15.669
Europa	5.982	254	6.236
Resto del mundo	535	10	545
Total	**22.181**	**268**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE CONTRATO

			2022
	Permanente	Temporal	Total
Mujeres	13.217	145	13.362
Hombres	8.938	124	9.062
No declarado	26	0	26
Total	**22.181**	**268**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE JORNADA

			2022
	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total
Mujeres	12.613	749	13.362
Hombres	8.778	283	9.062
No declarado	25	1	26
Total	**21.417**	**1.033**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE JORNADA Y EDAD

				2022
	<30	30-50	>50	Total
Tiempo Completo	5.818	11.244	4.355	21.417
Tiempo Parcial	398	462	173	1.033
Total	**6.216**	**11.706**	**4.528**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD

	2022
<30	6.216
30-50	11.706
>50	4.528
Total	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE CONTRATO Y EDAD

				2022
	<30	30-50	>50	Total
Permanente	6.125	11.577	4.478	22.181
Temporal	91	128	49	268
Total	**6.216**	**11.706**	**4.528**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y GÉNERO

				2022
%	Mujeres	Hombres	No declarado	Total
Executives	22,4%	77,6%	0,0%	100%
Directors	41,2%	58,3%	0,5%	100%
Senior management	39,2%	60,8%	0,0%	100%
Management	47,4%	52,5%	0,0%	100%
Senior Profesionales	46,6%	53,3%	0,0%	100%
Profesionales	52,3%	47,6%	0,1%	100%
Administrativos/ Operadores de producción	65,3%	34,6%	0,1%	100%
Total	**60,0%**	**40,0%**	**0,0%**	**100%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA MEDIA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE CONTRADO

			2022
	Permanente	Temporal	Total
Executives	126	0	126
Directors	469	3	472
Senior management	568	4	572
Management	1.331	7	1.338
Senior Profesionales	1.998	19	2.016
Profesionales	2.692	61	2.753
Administrativos/ Operadores de producción	14.997	175	15.172
Total	**22.181**	**268**	**22.450**

*Todas las tablas incluyen solo Grifols, excepto si se indica expresamente que incluyen Biotest.

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y EDAD

				2022
%	<30	30-50	>50	Total
Executives	0,0%	36,9%	63,1%	100%
Directors	0,4%	45,5%	54,1%	100%
Senior management	0,6%	54,2%	45,2%	100%
Management	3,0%	65,5%	31,6%	100%
Senior Profesionales	8,5%	64,5%	27,0%	100%
Profesionales	13,9%	65,5%	20,5%	100%
Administrativos/ Operadores de producción	37,0%	47,2%	15,8%	100%
Total	**27,7%**	**52,1%**	**20,2%**	**100%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA MEDIA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE CONTRATO

			2022
	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total
Executives	122	4	126
Directors	455	17	472
Senior management	558	14	572
Management	1.294	44	1.338
Senior Profesionales	1.949	67	2.016
Profesionales	2.668	84	2.753
Administrativos/ Operadores de producción	14.370	802	15.172
Total	**21.417**	**1.033**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS Y GÉNERO

				2022
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total
EE. UU.	9.965	5.679	26	15.669
España	1.798	2.284	0	4.082
Resto del mundo	1.599	1.099	0	2.699
Total	**13.362**	**9.062**	**26**	**22.450**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA A CIERRE

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS

	2022	%	2021	%	2020	%
España	4.217	17,6%	4.163	17,9%	4.292	18,1%
EE. UU.	16.734	69,9%	16.306	70,2%	16.604	70,2%
Resto del mundo	2.996	12,5%	2.765	11,9%	2.759	11,7%
Total	**23.947**	**100,0%**	**23.234**	**100%**	**23.655**	**100%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS - BIOTEST

	2022	%
Alemania	1.796	75,9%
España	7	0,3%
EE. UU.	0	0,0%
Resto del mundo	564	23,8%
Total	**2.367**	**100%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD

	2022	2021	2020
<30	6.859	6.513	6.885
30-50	12.241	11.997	12.243
>50	4.847	4.724	4.527
Total	**23.947**	**23.234**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD - BIOTEST

	2022
<30	434
30-50	1.272
>50	661
Total	**2.367**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR REGIÓN Y TIPO DE CONTRATO

	2022			2021			2020		
	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total
EE. UU.	16.725	9	16.734	16.299	7	16.306	16.597	7	16.604
Europa	6.356	318	6.674	6.099	285	6.384	5.990	431	6.421
Resto del mundo	530	9	539	535	9	544	613	17	630
Total	**23.611**	**336**	**23.947**	**22.933**	**301**	**23.234**	**23.200**	**455**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR REGIÓN Y TIPO DE CONTRATO - BIOTEST

			2022
	Permanente	Temporal	Total
EE. UU.	0	0	0
Europa	2.156	209	2.365
Resto del mundo	2	0	2
Total	**2.158**	**209**	**2.367**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE CONTRATO

	2022			2021			2020		
	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total
Mujeres	14.206	182	14.388	13.831	146	13.977	13.921	221	14.142
Hombres	9.366	154	9.520	9.101	155	9.256	9.279	234	9.513
No declarado	39	0	39	1	0	1	0	0	0
Total	**23.611**	**336**	**23.947**	**22.933**	**301**	**23.234**	**23.200**	**455**	**23.655**
%	**98,6%**	**1,4%**	**100,0%**	**98,7%**	**1,3%**	**100,0%**	**98,1%**	**1,9%**	**100,0%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE CONTRATO - BIOTEST

			2022
	Permanente	Temporal	Total
Mujeres	1.112	157	1.269
Hombres	1.046	52	1.098
Total	**2.158**	**209**	**2.367**
%	**91,2%**	**8,8%**	**100%**

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE JORNADA

	2022			2021			2020		
	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total
Mujeres	13.266	1.122	14.388	12.844	1.133	13.977	12.999	1.143	14.142
Hombres	9.168	352	9.520	8.899	357	9.256	9.114	399	9.513
No declarado	36	3	39	1	0	1	0	0	0
Total	**22.470**	**1.477**	**23.947**	**21.744**	**1.490**	**23.234**	**22.113**	**1.542**	**23.655**
%	**93,8%**	**6,2%**	**100,0%**	**93,6%**	**6,4%**	**100,0%**	**93,5%**	**6,5%**	**100,0%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE JORNADA - BIOTEST

	2022		
	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total
Mujeres	912	357	1.269
Hombres	1.030	68	1.098
Total	**1.942**	**425**	**2.367**
%	**82,0%**	**18,0%**	**100%**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE JORNADA Y EDAD

	2022				2021				2020			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Tiempo Completo	6.243	11.648	4.579	22.470	5.852	11.418	4.474	21.744	6.172	11.665	4.276	22.113
Tiempo Parcial	616	593	268	1.477	661	579	250	1.490	713	578	251	1.542
Total	**6.859**	**12.241**	**4.847**	**23.947**	**6.513**	**11.997**	**4.724**	**23.234**	**6.885**	**12.243**	**4.527**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE JORNADA Y EDAD - BIOTEST

	2022			
	<30	30-50	>50	Total
Tiempo Completo	377	1.044	521	1.942
Tiempo Parcial	57	228	140	425
Total	**434**	**1.272**	**661**	**2.367**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE CONTRATO Y EDAD

	2022				2021				2020			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Permanente	6.763	12.113	4.735	23.611	6.425	11.880	4.628	22.933	6.715	12.052	4.433	23.200
Temporal	96	128	112	336	88	117	96	301	170	191	94	455
Total	**6.859**	**12.241**	**4.847**	**23.947**	**6.513**	**11.997**	**4.724**	**23.234**	**6.885**	**12.243**	**4.527**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE CONTRATO Y EDAD - BIOTEST

	2022			
	<30	30-50	>50	Total
Permanente	346	1.173	639	2.158
Temporal	88	99	22	209
Total	**434**	**1.272**	**661**	**2.367**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y GÉNERO

	2022				2021				2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total
Executives	23,8%	76,2%	0,0%	122	28,2%	71,8%	0,0%	149	26,1%	73,9%	142
Directors	40,7%	58,9%	0,4%	484	37,6%	62,4%	0,0%	471	36,3%	63,7%	457
Senior management	38,8%	61,2%	0,0%	565	41,2%	58,8%	0,0%	582	40,6%	59,4%	584
Management	47,1%	52,7%	0,1%	1.337	46,7%	53,3%	0,0%	1.302	46,1%	53,9%	1.305
Senior Profesionales	47,4%	52,6%	0,0%	2.054	47,5%	52,5%	0,0%	2.071	46,0%	54,0%	2.063
Profesionales	52,4%	47,6%	0,1%	2.799	52,4%	47,6%	0,0%	2.806	51,7%	48,3%	2.763
Administrativos/ Operadores de producción	65,6%	34,2%	0,2%	16.586	66,0%	34,0%	0,0%	15.853	65,6%	34,4%	16.341
Total	**60,1%**	**39,8%**	**0,2%**	**23.947**	**60,2%**	**39,8%**	**0,0%**	**23.234**	**59,8%**	**40,2%**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y GÉNERO - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Executives	29,7%	70,3%	37
Directors	46,9%	53,1%	209
Senior management	52,7%	47,3%	311
Management	53,4%	46,6%	191
Senior Profesionales	55,2%	44,8%	279
Profesionales	80,6%	19,4%	330
Administrativos/ Operadores de producción	46,9%	53,1%	1.010
Total	**53,6%**	**46,4%**	**2.367**

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE CONTRATO

	2022			2021			2020		
	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total
Executives	121	1	122	148	1	149	139	3	142
Directors	481	3	484	467	4	471	455	2	457
Senior management	559	6	565	577	5	582	580	4	584
Management	1.318	19	1.337	1.289	13	1.302	1.293	12	1.305
Senior Profesionales	2.033	21	2.054	2.050	21	2.071	2.041	22	2.063
Profesionales	2.728	71	2.799	2.723	83	2.806	2.666	97	2.763
Administrativos/ Operadores de producción	16.371	215	16.586	15.679	174	15.853	16.026	315	16.341
Total	**23.611**	**336**	**23.947**	**22.933**	**301**	**23.234**	**23.200**	**455**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE CONTRATO - BIOTEST

	2022		
	Permanente	Temporal	Total
Executives	37	0	37
Directors	203	6	209
Senior management	281	30	311
Management	181	10	191
Senior Profesionales	262	17	279
Profesionales	278	52	330
Administrativos/ Operadores de producción	916	94	1.010
Total	**2.158**	**209**	**2.367**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y EDAD

	2022				2021				2020			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Executives	0,0%	36,9%	63,1%	122	0,0%	38,9%	61,1%	149	0,7%	33,1%	66,2%	142
Directors	0,2%	44,0%	55,8%	484	0,6%	42,9%	56,5%	471	0,4%	41,8%	57,8%	457
Senior management	0,4%	54,0%	45,7%	565	0,9%	51,7%	47,4%	582	0,2%	52,4%	47,4%	584
Management	2,2%	64,9%	32,8%	1.337	2,8%	64,0%	33,2%	1.302	2,0%	64,7%	33,3%	1.305
Senior Profesionales	7,9%	64,0%	28,1%	2.054	8,1%	64,9%	27,0%	2.071	7,8%	65,2%	27,0%	2.063
Profesionales	13,7%	64,8%	21,5%	2.799	13,6%	65,6%	20,8%	2.806	16,3%	63,9%	19,8%	2.763
Administrativos/ Operadores de producción	37,9%	46,3%	15,8%	16.586	37,3%	46,8%	15,9%	15.853	38,2%	47,4%	14,4%	16.341
Total	**28,6%**	**51,1%**	**20,2%**	**23.947**	**28,0%**	**51,6%**	**20,3%**	**23.234**	**29,1%**	**51,8%**	**19,1%**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y EDAD - BIOTEST

				2022
	<30	30-50	>50	Total
Executives	0,0%	32,4%	67,6%	37
Directors	0,5%	49,3%	50,2%	209
Senior management	9,6%	59,8%	30,5%	311
Management	3,1%	70,7%	26,2%	191
Senior Profesionales	14,3%	68,1%	17,6%	279
Profesionales	23,9%	52,4%	23,6%	330
Administrativos/ Operadores de producción	27,5%	46,8%	25,6%	1.010
Total	**18,3%**	**53,7%**	**27,9%**	**2.367**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE JORNADA

	2022			2021			2020		
	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total
Executives	122	0	122	148	1	149	142	0	142
Directors	449	35	484	433	38	471	416	41	457
Senior management	557	8	565	577	5	582	578	6	584
Management	1.303	34	1.337	1.273	29	1.302	1.275	30	1.305
Senior Profesionales	2.001	53	2.054	2.014	57	2.071	2.006	57	2.063
Profesionales	2.696	103	2.799	2.702	104	2.806	2.653	110	2.763
Administrativos/ Operadores de producción	15.342	1.244	16.586	14.597	1.256	15.853	15.043	1.298	16.341
Total	**22.470**	**1.477**	**23.947**	**21.744**	**1.490**	**23.234**	**22.113**	**1.542**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE JORNADA - BIOTEST

			2022
	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Total
Executives	34	3	37
Directors	180	29	209
Senior management	229	82	311
Management	172	19	191
Senior Profesionales	220	59	279
Profesionales	260	70	330
Administrativos/ Operadores de producción	847	163	1.010
Total	**1.942**	**425**	**2.367**

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS Y GÉNERO

	2022				2021				2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total
EE. UU.	10.655	6.041	38	16.734	10.424	5.881	1	16.306	10.520	6.084	16.604
España	1.877	2.340	0	4.217	1.867	2.296	0	4.163	1.942	2.350	4.292
Resto del mundo	1.856	1.139	1	2.996	1.686	1.079	0	2.765	1.680	1.079	2.759
Total	**14.388**	**9.520**	**39**	**23.947**	**13.977**	**9.256**	**1**	**23.234**	**14.142**	**9.513**	**23.655**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS Y GÉNERO - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Alemania	840	956	1.796
España	5	2	7
EE. UU.	0	0	0
RoW	424	140	564
Total	**1.269**	**1.098**	**2.367**

CONTRATACIONES Y BAJAS

RATIO NUEVAS CONTRATACIONES

	2022				2021				2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total
Plantilla total	14.388	9.520	39	23.947	13.977	9.256	1	23.234	14.142	9.513	23.655
Contrataciones*	8.296	3.208	64	11.568	7.073	2.306	0	9.379	3.041	1.921	4.962
Ratio (contrataciones/ número de empleados)	**57,7%**	**33,7%**	**164,1%**	**48,3%**	**50,6%**	**24,9%**	**0,0%**	**40,4%**	**21,5%**	**20,2%**	**21,0%**

* No se incluyen como contrataciones los empleados procedentes de adquisiciones en la fecha de adquisición. Los aumentos posteriores de plantilla sí

RATIO NUEVAS CONTRATACIONES - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Plantilla total	1.269	1.098	2.367
Contrataciones*	362	220	582
Ratio (contrataciones/número de empleados)	**28,5%**	**20,0%**	**24,6%**

* No se incluyen como contrataciones los empleados procedentes de adquisiciones en la fecha de adquisición. Los aumentos posteriores de plantilla sí

ROTACIÓN DE PERSONAL

	2022				2021				2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total
Plantilla total	14.388	9.520	39	23.947	13.977	9.256	1	23.234	14.142	9.513	23.655
Bajas	7.666	2.885	31	10.582	7.673	2.814	0	10.487	5.552	2.136	7.688
Ratio (bajas/número de empleados)	**53,3%**	**30,3%**	**79,5%**	**44,2%**	**54,9%**	**30,4%**	**0,0%**	**45,1%**	**39,3%**	**22,5%**	**32,5%**

ROTACIÓN DE PERSONAL - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Plantilla total	1.269	1.098	2.367
Bajas	227	105	332
Ratio (bajas/número de empleados)	**17,9%**	**9,6%**	**14,0%**

BAJAS POR CATEGORÍA PROFESIONAL

	2022
Executives	26
Directors	80
Senior management	75
Management	186
Senior Profesionales	308
Profesionales	537
Administrativos/ Operadores de producción	9.370
Total	**10.582**

BAJAS POR CATEGORÍA PROFESIONAL - BIOTEST

	2022
Executives	3
Directors	15
Senior management	43
Management	17
Senior Profesionales	17
Profesionales	60
Administrativos/ Operadores de producción	177
Total	**332**

BAJAS 2022

	Voluntarias	Involuntarias	Total
Executives	7%	15%	21%
Directors	8%	9%	17%
Senior management	8%	6%	13%
Management	8%	5%	14%
Senior Profesionales	10%	5%	15%
Profesionales	13%	7%	19%
Administrativos/ Operadores de producción	47%	10%	56%
Total	36%	9%	44%

DESPIDOS

DESPIDOS POR PAÍS Y GÉNERO

	2022				2021			2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
España	25	40	0	65	83	47	130	10	17	27
EE. UU.	977	500	8	1.485	455	254	709	743	331	1.074
RoW	52	23	0	75	118	78	196	67	31	98
Total	**1.054**	**563**	**8**	**1.625**	**656**	**379**	**1.035**	**820**	**379**	**1.199**
%	64,9%	34,6%	0,5%	100,0%	63,4%	36,6%	100,0%	68,4%	31,6%	100,0%

DESPIDOS POR PAÍS Y GÉNERO - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Alemania	14	17	31
España	0	0	0
EE. UU.	0	0	0
RoW	25	6	31
Total	**39**	**23**	**62**
%	62,9%	37,1%	100,0%

DESPIDOS POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y PAÍS

	2022			2021			2020		
	España	EE. UU.	RoW	España	EE. UU.	RoW	España	EE. UU.	RoW
Executives	2	10	0	0	4	0	1	0	0
Directors	3	17	6	1	13	3	1	7	1
Senior management	9	8	2	1	8	4	2	4	1
Management	13	35	4	3	12	14	0	6	5
Senior Profesionales	9	53	5	7	22	20	1	16	4
Profesionales	6	114	13	9	32	42	1	40	13
Administrativos/ Operadores de producción	23	1.248	45	109	618	113	21	1.001	74
Total	**65**	**1.485**	**75**	**130**	**709**	**196**	**27**	**1.074**	**98**

DESPIDOS POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y PAÍS - BIOTEST

				2022
	Alemania	España	EE. UU.	RoW
Executives	1	0	0	0
Directors	3	0	0	0
Senior management	0	0	0	2
Management	1	0	0	7
Senior Profesionales	1	0	0	0
Profesionales	1	0	0	12
Administrativos/ Operadores de producción	24	0	0	10
Total	**31**	**0**	**0**	**31**

DESPIDOS POR PAÍS Y EDAD

				2022				2021				2020
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
España	4	37	24	65	12	99	19	130	8	16	3	27
EE. UU.	606	680	199	1.485	272	339	98	709	523	446	105	1.074
RoW	14	34	27	75	46	102	48	196	29	47	22	98
Total	**624**	**751**	**250**	**1.625**	**330**	**540**	**165**	**1.035**	**560**	**509**	**130**	**1.199**
%	38,4%	46,2%	15,4%	100,0%	31,9%	52,2%	15,9%	100,0%	46,7%	42,5%	10,8%	100,0%

DESPIDOS POR PAÍS Y EDAD - BIOTEST

				2022
	<30	30-50	>50	Total
Alemania	11	13	7	31
España	0	0	0	0
EE. UU.	0	0	0	0
RoW	8	16	7	31
Total	**19**	**29**	**14**	**62**
%	30,6%	46,8%	22,6%	100,0%

ABSENTISMO

HORAS DE ABSENTISMO POR TIPO Y PAÍS

	2022				2021				2020			
	España	EE. UU.	RoW	Total	España	EE. UU.	RoW	Total	España	EE. UU.	RoW	Total
Enfermedad común	380.924	586.913	315.499	1.283.336	370.163	548.671	234.421	1.153.255	311.932	564.523	293.958	1.170.413
Accidente	66.324	36.928	3.494	106.746	55.485	40.059	3.714	99.258	66.809	35.159	4.314	106.282
Maternidad / Paternidad	127.633	112.717	135.339	375.689	94.018	157.978	120.017	372.013	81.363	145.309	116.389	343.061
Permiso Retribuido	50.080	120.422	36.336	206.838	83.644	259.507	18.002	361.153	115.581	425.152	11.919	552.652
Permiso no retribuido	1.582	177.047	26.371	205.000	1.958	193.785	16.322	212.065	1.870	254.972	18.137	274.979
Total	**626.542**	**1.034.027**	**517.040**	**2.177.610**	**605.268**	**1.200.000**	**392.476**	**2.197.744**	**577.555**	**1.425.115**	**444.717**	**2.447.387**

HORAS DE ABSENTISMO POR TIPO Y PAÍS - BIOTEST

	Alemania 2022*
	Total
Enfermedad común	239.233
Accidente	4.269
Maternidad / Paternidad	117.082
Permiso Retribuido	104.505
Permiso no retribuido	3.994
Total	**469.083**

*Sólo se han considerado las empresas alemanas

HORAS DE ABSENTISMO POR TIPO Y GÉNERO

	2022						2021					2020				
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres %	Hombres %	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres %	Hombres %	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres %	Hombres %
Enfermedad común	905.342	377.063	932	1.283.337	71%	29%	802.452	350.803	1.153.255	70%	30%	838.705	331.708	1.170.413	72%	28%
Accidente	65.402	41.345	0	106.747	61%	39%	61.599	37.659	99.258	62%	38%	62.076	44.210	106.286	58%	42%
Maternidad / Paternidad	298.566	77.123	0	375.689	79%	21%	312.418	59.594	372.012	84%	16%	302.923	40.138	343.061	88%	12%
Permiso Retribuido	134.921	71.836	80	206.837	65%	35%	245.544	115.570	361.114	68%	32%	367.349	185.301	552.650	66%	34%
Permiso no retribuido	141.841	63.159	0	205.000	69%	31%	147.731	64.333	212.064	70%	30%	213.239	61.920	275.159	77%	23%
Total	**1.546.072**	**630.526**	**1.012**	**2.177.610**	**71%**	**29%**	**1.569.744**	**627.959**	**2.197.703**	**71%**	**29%**	**1.784.292**	**663.277**	**2.447.569**	**73%**	**27%**

HORAS DE ABSENTISMO POR TIPO Y GÉNERO - BIOTEST

	2022				
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres %	Hombres %
Enfermedad común	116.069	123.164	239.233	49%	51%
Accidente	554	3.715	4.269	13%	87%
Maternidad / Paternidad	104.782	12.300	117.082	89%	11%
Permiso Retribuido	37.850	66.655	104.505	36%	64%
Permiso no retribuido	2.164	1.830	3.994	54%	46%
Total	**261.420**	**207.664**	**469.083**	**56%**	**44%**

*Sólo se han considerado las empresas alemanas

HORAS DE FORMACIÓN

HORAS DE FORMACIÓN POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y GÉNERO

	2022				2021				2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total
Executives	512	1.349	0	1.861	707	1.482	0	2.189	611	1.453	2.064
Directors	6.432	8.889	46	15.367	4.060	7.024	0	11.084	4.533	6.970	11.503
Senior management	8.280	11.647	0	19.927	10.567	12.688	0	23.255	9.459	14.913	24.372
Management	20.143	26.018	12	46.173	20.183	23.960	0	44.143	19.925	24.643	44.568
Profesionales Senior	46.076	56.366	17	102.459	38.309	45.206	0	83.515	37.947	44.324	82.271
Profesionales	102.709	92.304	434	195.447	122.234	105.079	0	227.313	52.807	60.317	113.124
Administrativos/ Operadores de producción	3.127.749	1.196.391	13.440	4.337.580	1.699.131	728.586	231	2.427.948	1.106.114	631.046	1.737.160
Total	**3.311.901**	**1.392.964**	**13.949**	**4.718.814**	**1.895.191**	**924.025**	**231**	**2.819.447**	**1.231.396**	**783.666**	**2.015.062**
% por género	70%	30%	0%	100%	67%	33%	0%	100%	61%	39%	100%
Plantilla media	13.362	9.062	26	22.450	11.998	8.624	1	20.623	11.719	8.562	20.281
Ratio	247,66	153,71	536,5	938,07	157,96	107,15	231,00	136,71	105,08	91,53	99,36

HORAS DE FORMACIÓN POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y GÉNERO - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Executives	218	545	763
Directors	2.058	2.352	4.409
Senior management	3.673	3.000	6.673
Management	2.298	1.860	4.158
Senior Profesionales	3.897	2.714	6.611
Profesionales	6.919	1.392	8.311
Administrativos/ Operadores de producción	10.025	10.749	20.775
Total	**29.088**	**22.612**	**51.700**
% por género	56%	44%	100%

HORAS DE FORMACIÓN POR PAÍS Y GÉNERO

	2022				2021				2020		
	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	No declarado	Total	Mujeres	Hombres	Total
EE. UU.	3.105.514	1.190.597	13.949	4.310.060	1.681.538	730.020	231	2.411.789	988.337	543.680	1.532.017
España	115.414	153.995	0	269.409	99.756	133.292	0	233.048	153.864	173.571	327.435
RoW	90.972	48.373	0	139.345	113.897	60.713	0	174.610	89.195	66.415	155.610
Total	**3.311.900**	**1.392.965**	**13.949**	**4.718.814**	**1.895.191**	**924.025**	**231**	**2.819.447**	**1.231.396**	**783.666**	**2.015.062**

HORAS DE FORMACIÓN POR PAÍS Y GÉNERO - BIOTEST

	2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Alemania	16.649	18.948	35.597
España	377	80	457
EE. UU.	0	0	0
RoW	12.062	3.584	15.646
Total	**29.088**	**22.612**	**51.700**

FORMACIÓN EN LIDERAZGO

	2022	2021	2020
Directivos y directivas formados	583	481	594

PLANTILLA EFECTIVA FORMADA

	2022	2021	2020
Graduados y graduadas	8	6	8
Subvenciones otorgadas	403	428	449

THE GRIFOLS ACADEMY - PROFESSIONAL DEVELOPMENT

	2022	2021	2020
Participaciones de colaboradores y colaboradoras	2.001	2.068	3.706
Nº de sesiones formativas	135	163	249
Horas de formación online	4.467,75	5.630	6.398

HORAS DE FORMACIÓN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE

	2022	2021	2020
Total	170.240	141.418	116.410

THE GRIFOLS ACADEMY - PLASMAPHERESIS

	2022	2021	2020
Colaboradores y colaboradoras formadas	13.736	9.731	6.225
Participaciones en el campus	893	495	256
Participaciones a distancia	110	85	100
Nº de horas de formación online	39.099	42.492	23.783
Nº de horas de formación a distancia	2.468	1.631	1.496

THE GRIFOLS ACADEMY - IMMUNOHEMATOLOGY

	2022	2021	2020
Profesionales de la medicina transfusional formados	5.518	4.939	3.575
Total de programas educativos	23	20	15
Seminarios web	19	19	15
Cursos	2	0	0
Talleres prácticos	2	1	0

HORAS DE FORMACIÓN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE - BIOTEST

	2022
Total	5.230

TASAS DE ACCIDENTES

TASAS DE ACCIDENTES

	EE. UU. 2022		EE. UU. 2021		España 2022		España 2021		Irlanda 2022		Irlanda 2021		Alemania 2022		Alemania 2021	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Nº total de accidentes de trabajo con baja* (LTI), sin baja (NLTI) y primeros auxilios (FA)	928	373	605	222	90	122	87	130	7	3	1	2	63	13	53	14
Nº total de accidentes de trabajo con baja** (LTI)	76	19	50	18	26	42	27	44	0	1	1	2	20	4	27	9
Nº de horas trabajadas	19.160.137	11.166.314	17.279.592	10.729.324	2.939.603	3.724.420	2.808.682	3.661.913	259.428	339.417	194.544	276.626	1.383.458	664.814	1.655.169	673.024
Indice de frecuencia de accidentes***	4,0	1,7	2,9	1,7	8,8	11,3	9,6	12,0	0,00	2,9	5,1	7,2	14,5	6,0	16,3	13,4
Indice de gravedad****	0,11	0,09	0,04	0,06	0,29	0,31	0,21	0,35	0,00	0,00	0,07	0,03	0,14	0,10	0,22	0,13
Enfermedades profesionales	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-

TASA DE ACCIDENTES - BIOTEST

	2022	
	Mujeres	Hombres
Nº total de accidentes de trabajo con baja* (LTI), sin baja (NLTI) y primeros auxilios (FA)	61	26
Nº total de accidentes de trabajo con baja** (LTI)	9	23
Nº de horas trabajadas	1.451.784	1.792.284
Indice de frecuencia de accidentes***	6,2	12,8
Indice de gravedad****	0,26	0,05

* Sólo se han considerado las empresas alemanas

* Número total de accidentes con baja (non itinere), sin baja y primeros auxilios.

** Número total de accidentes con baja (non itinere) sin incluir COVID.

*** Número de accidentes de trabajo con baja sin incluir COVID (non itinere)/ número total de horas reales trabajadas *10^6.

Número de jornadas no trabajadas por accidente de trabajo con baja sin incluir COVID (non itinere)/ número total de horas reales trabajadas *10^3.

Se contabilizan las jornadas perdidas como la diferencia entre los días naturales (sin descontar festivos ni vacaciones en el cómputo) entre la fecha de alta y la de baja.

REMUNERACIONES MEDIAS

España - EUROS

		Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
Ejecutivos	Mujeres	287.311,2	212.963,7	236.614,2
	Hombres	283.288,9	270.613,6	293.358,1
Directores	Mujeres	106.426,4	99.625,6	104.228,4
	Hombres	122.761,5	120.321,9	124.396,9
Senior management	Mujeres	77.615,6	77.568,5	78.342,0
	Hombres	82.403,3	81.002,8	80.413,0
Management	Mujeres	56.150,6	55.164,9	54.357,8
	Hombres	59.679,4	59.317,4	58.921,7
Senior profesional	Mujeres	42.881,6	41.756,0	41.585,4
	Hombres	46.370,8	45.345,3	44.829,2
Profesionales	Mujeres	37.776,2	36.836,7	36.119,2
	Hombres	39.319,5	38.559,2	37.893,0
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	28.202,0	27.597,7	27.048,6
	Hombres	28.774,1	28.136,4	27.700,6

IRLANDA - EUROS

		Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
Ejecutivos	Mujeres	n/a	n/a	n/a
	Hombres	n/a	n/a	n/a
Directores	Mujeres	n/a	n/a	n/a
	Hombres	n/a	n/a	n/a
Senior management	Mujeres	110.980,0	115.833,3	n/a
	Hombres	119.091,7	108.211,1	n/a
Management	Mujeres	70.401,7	69.802,4	68.352,2
	Hombres	80.401,0	73.069,3	77.902,6
Senior profesional	Mujeres	55.616,3	52.880,6	52.791,0
	Hombres	59.794,8	54.338,6	52.654,0
Profesionales	Mujeres	45.099,1	43.448,2	44.874,8
	Hombres	48.099,6	45.496,2	46.715,1
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	37.382,6	37.401,8	36.471,1
	Hombres	36.875,3	37.545,3	37.221,7

EE. UU. - USD

Centros de plasma

		Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
Ejecutivos	Mujeres	423.128,9	377.434,2	352.263,5
	Hombres	327.646,3	401.357,4	380.995,7
Directores	Mujeres	200.068,6	200.302,6	208.555,6
	Hombres	227.863,1	214.532,9	217.271,4
Senior management	Mujeres	158.824,1	144.350,6	152.708,0
	Hombres	162.299,8	158.173,6	150.236,0
Management	Mujeres	105.920,4	98.616,3	104.709,3
	Hombres	111.852,3	108.925,6	110.151,9
Senior profesional	Mujeres	90.679,2	85.525,7	86.063,6
	Hombres	93.429,4	91.855,2	90.880,2
Profesionales	Mujeres	67.403,6	62.362,5	62.882,7
	Hombres	70.289,3	65.102,4	66.155,5
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	42.367,8	37.798,8	35.659,4
	Hombres	41.653,4	37.421,6	35.017,3

EE. UU. - USD

Resto de actividad

		Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
Ejecutivos	Mujeres	431.673,0	303.731,8	303.731,8
	Hombres	402.767,9	406.172,7	407.974,4
Directores	Mujeres	222.949,8	205.835,1	207.781,0
	Hombres	230.487,9	217.810,3	219.348,1
Senior management	Mujeres	170.195,2	165.250,4	168.071,5
	Hombres	177.603,8	166.667,3	168.751,0
Management	Mujeres	133.476,6	124.956,6	125.690,3
	Hombres	139.899,7	131.632,8	132.194,5
Senior profesional	Mujeres	112.693,1	104.338,8	104.468,4
	Hombres	112.378,6	105.809,3	106.722,8
Profesionales	Mujeres	80.065,1	73.199,3	71.969,8
	Hombres	83.287,4	77.673,7	77.004,3
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	60.957,0	57.175,9	57.175,5
	Hombres	63.889,0	61.328,9	59.884,6

ALEMANIA - EUROS

		Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
Ejecutivos	Mujeres	n/a	n/a	n/a
	Hombres	n/a	n/a	n/a
Directores	Mujeres	172.301,1	175.768,2	172.018,2
	Hombres	183.879,9	162.279,9	158.361,4
Senior management	Mujeres	91.136,0	97.142,7	93.098,6
	Hombres	116.751,0	116.580,1	115.787,1
Management	Mujeres	83.347,3	76.584,4	75.927,0
	Hombres	88.562,4	84.118,2	83.514,7
Senior profesional	Mujeres	58.765,4	57.413,9	55.902,3
	Hombres	60.060,9	64.481,7	60.519,8
Profesionales	Mujeres	62.654,9	60.365,9	59.479,1
	Hombres	60.651,4	57.897,2	61.649,6
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	34.632,7	28.882,8	28.349,3
	Hombres	33.317,0	28.014,3	27.632,7

REMUNERACIÓN MEDIA* POR EDAD

ESPAÑA - EUROS

	Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
<30	33.146,4	31.989,2	30.569,3
30-50	41.938,6	40.765,5	39.790,9
>50	58.172,8	59.117,1	58.703,3

REMUNERACIÓN MEDIA* POR EDAD

EE. UU. - USD

	Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
<30	40.800,6	36.112,0	34.501,9
30-50	62.434,9	57.846,3	58.880,9
>50	89.849,2	86.462,3	92.155,3

REMUNERACIÓN MEDIA* POR EDAD

IRLANDA - EUROS

	Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
<30	48.304,7	46.946,5	44.382,0
30-50	57.997,7	55.937,7	56.338,7
>50	82.253,7	89.154,0	95.269,4

REMUNERACIÓN MEDIA* POR EDAD

ALEMANIA - EUROS

	Salario fijo - Promedio 2022	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020
<30	36.957,2	30.948,0	30.762,5
30-50	44.162,1	39.398,9	38.132,7
>50	53.524,1	50.220,4	49.258,6

REMUNERACIÓN MEDIA* DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION Y DE LA DIRECCIÓN POR GÉNERO

Euros	2022			2021			2020		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Promedio sueldo total	250.329,3	292.935,3	277.054,2	223.249,3	278.680,7	259.405,0	217.543,0	273.101,7	254.582,0
Directivos, empleados y miembros Consejo	186	313	499	177	332	509	170	340	510
Brecha salarial			**14,50%**			**19,90%**			**20,30%**

* La media de salario fijo excluye aquellas remuneraciones que se abonan en base a la antigüedad, turnos o eventos personales, a fin de no distorsionar los resultados

APORTACIONES A LOS SISTEMAS DE PREVISIÓN DE AHORRO A LARGO PLAZO

Miles de euros	2022			2021			2020		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
España	448,7	584,1	1.032,8	419,3	528,5	947,8	390,6	505,1	895,7
EE. UU.	15.406,4	15.652,4	31.058,8	12.426,1	13.539,4	25.965,5	12.431,0	14.462,0	26.893,0
RoW	384,4	412,2	796,6	435,0	403,6	838,6	298,3	289,1	587,4
Total	**16.239,5**	**16.648,7**	**32.888,2**	**13.280,4**	**14.471,5**	**27.751,9**	**13.119,9**	**15.256,2**	**28.376,1**
%	49,4%	50,6%	100,0%	47,9%	52,1%	100,0%	46,2%	53,8%	100,0%

BRECHA SALARIAL

ESPAÑA

	Brecha salarial ajustada 2022	Brecha salarial 2022	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020
Ejecutivos	n/a	-1,40%	n/a	21,30%	n/a	19,30%
Directores	6,50%	13,30%	17,20%	17,20%	n/a	16,20%
Senior management	5,30%	5,80%	3,50%	4,20%	1,20%	2,60%
Management	4,40%	5,90%	6,30%	7,00%	6,80%	7,70%
Profesional Senior	4,00%	7,50%	3,10%	7,90%	4,30%	7,20%
Profesionales	3,00%	3,90%	2,30%	4,50%	3,90%	4,70%
Administrativos/ Operadores de producción	0,90%	2,00%	0,80%	1,90%	0,70%	2,40%

EE. UU. - Plasma centers

	Brecha salarial ajustada 2022	Brecha salarial 2022	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020
Ejecutivos	n/a	-29,10%	n/a	6,00%	n/a	7,50%
Directores	2,80%	12,20%	-1,20%	6,60%	n/a	4,00%
Senior management	n/a	2,10%	n/a	8,70%	n/a	-1,60%
Management	1,80%	5,30%	6,30%	9,50%	n/a	4,90%
Profesional Senior	-0,60%	2,90%	5,40%	6,90%	5,00%	5,30%
Profesionales	3,70%	4,10%	4,40%	4,20%	5,10%	4,90%
Administrativos/ Operadores de producción	-2,50%	-1,70%	-1,50%	-1,00%	-1,50%	-1,80%

EE. UU. - Resto de actividad

	Brecha salarial ajustada 2022	Brecha salarial 2022	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020
Ejecutivos	n/a	-7,20%	n/a	25,20%	n/a	24,00%
Directores	1,30%	3,30%	5,20%	5,50%	4,60%	4,80%
Senior management	2,50%	4,20%	-1,00%	0,90%	-2,00%	0,40%
Management	6,70%	4,60%	4,50%	5,10%	5,00%	5,00%
Profesional Senior	1,30%	-0,30%	3,20%	1,40%	3,00%	1,90%
Profesionales	2,30%	3,90%	1,80%	5,80%	5,90%	6,60%
Administrativos/ Operadores de producción	4,50%	4,60%	5,20%	6,80%	3,60%	4,60%

IRLANDA

	Brecha salarial ajustada 2022	Brecha salarial 2022	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020
Ejecutivos	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Directores	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Senior management	n/a	6,80%	n/a	-7,00%	n/a	n/a
Management	n/a	12,40%	n/a	4,50%	n/a	12,30%
Profesional Senior	4,90%	7,00%	-1,00%	2,70%	n/a	-0,30%
Profesionales	n/a	6,20%	1,80%	4,50%	n/a	3,90%
Administrativos/ Operadores de producción	-1,00%	-1,40%	-1,00%	0,40%	n/a	2,00%

ALEMANIA

%	Brecha salarial ajustada 2022	Brecha salarial 2022	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020
Ejecutivos	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Directores	n/a	6,30%	n/a	-8,30%	n/a	-8,60%
Senior management	n/a	21,90%	n/a	16,70%	n/a	19,60%
Management	n/a	5,90%	n/a	9,00%	n/a	9,10%
Profesional Senior	n/a	2,20%	8,90%	11,00%	n/a	7,60%
Profesionales	2,10%	-3,30%	-0,70%	-4,30%	3,50%	3,50%
Administrativos/ Operadores de producción	-1,40%	-3,90%	-4,20%	-3,10%	-1,30%	-2,60%

"Por motivos de confidencialidad y protección de datos personales, no se muestran datos de brecha salarial en aquellas categorías profesionales en las que no hay un mínimo de 3 personas de cada sexo.
No se muestra el dato de brecha salarial ajustada en aquellas categorías para las que no es posible obtener un dato con suficiente significación estadística mediante el modelo econométrico."

DIVERSIDAD

DIVERSIDAD DE NACIONALIDADES

	2022	2021	2020
Diversidad de nacionalidades	94	98	88

DIVERSIDAD DE NACIONALIDADES - BIOTEST

	2022
Diversidad de nacionalidades	48

PERSONAS CON DISCAPACIDAD

	2022	2021	2020
Personas con discapacidad	899	772	599

PERSONAS CON DISCAPACIDAD - BIOTEST

	2022
Personas con discapacidad	59

*Solo empresas de Alemania

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

ANEXO XII: Tablas relativas al capítulo 7. Responsabilidad medioambiental

GASTOS DESTINADOS A ACTIVIDADES AMBIENTALES

GASTOS

Miles de euros	2022	2021	2020
Residuos	17.544,51	13.236,70	14.845,40
Ciclo del agua	7.893,98	6.975,50	5.159,10
Emisiones atmosféricas y energía	57,69	62,90	73,30
Otros	290,63	367,20	416,70
Total	**25.786,81**	**20.642,30**	**20.494,50**

INVERSIONES

Miles de euros	2022	2021	2020
Residuos	2.275,40	433,60	506,70
Ciclo del agua	1.263,40	2.848,70	909,80
Emisiones atmosféricas y energía	1.502,60	1.580,60	1.096,00
Otros	3.331,00	2.500,30	238,00
Total	**8.372,40**	**7.363,20**	**2.750,50**

GASTOS - BIOTEST

Miles de euros	2022
Emisiones atmosféricas y energía	795,3
Total	**795,3**

EMISIONES

EMISIONES

T	2022	España	EE. UU.	RoW	2021**	España	EE. UU.	RoW	2020	España	EE. UU.	RoW
Alcance 1	95.242	30,4%	61,9%	7,7%	148.129	21,9%	71,2%	6,9%	111.435	31,0%	63,4%	5,6%
Alcance 2*	105.068	9,3%	83,5%	7,3%	150.277	4,5%	84,7%	10,8%	127.596	8,2%	85,9%	5,9%
Alcance 3	1.416.451	16,9%	64,4%	18,8%	1.323.454	24,4%	71,2%	4,6%	48.961***	21,7%	73,6%	4,6%

*Location based.

**Los datos para 2021 se han recalculado utilizando la metodología de ECOACT. Esta se ha utilizado también en el texto del documento.

***En 2020, solo fueron consideradas 4 de las categorías relativas al Alcance 3.

EMISIONES - BIOTEST

T	2022	Alemania	España	EE. UU.	RoW
Alcance 1	12.283	99,4%	0,0%	0,0%	0,6%
Alcance 2	6.523	94,8%	3,1%	0,0%	2,1%
Alcance 3	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

*Todas las tablas incluyen solo Grifols, excepto si se indica expresamente que incluyen Biotest.

EMISIONES TOTALES POR ORIGEN

T CO_2 e	2022	2021	2020
Alcance 1	**95.242**	**148.129**	**111.435**
Gas natural	82.536	86.403	76.629
Emisiones fugitivas	10.749	59.406	32.737
Otros combustibles (gasolina, diésel y propano)	1.957	2.320	2.069
Alcance 2 Location-based	**105.068**	**150.276**	**127.596**
Alcance 2 Market-based	**106.546**	**126.228**	
Electricidad (location-based)	103.322	147.975	125.300
Electricidad (market-based)	104.800	123.927	
District heating	1.746	2.301	2.296
Alcance 3	**1.416.451**	**1.323.454**	**48.961****
Bienes y servicios adquiridos	765.443	697.287	-
Bienes de capital	198.034	237.955	-
Relativo a combustible y energía	56.971	52.666	-
Transporte y distribución de bienes aguas arriba*	216.062	172.501	6.995
Residuos generados en las operaciones	7.021	7.373	9.754
Viajes de negocios	22.780	10.062	3.904
Desplazamiento de empleados al centro de trabajo	40.637	35.604	28.307
Activos arrendados aguas arriba	21.860	14.347	-
Transporte y distribución de productos aguas abajo	No relevante	No relevante	-
Procesamiento de productos vendidos	n/a	n/a	-
Uso de productos puestos en el mercado	2.936	2.751	-
Tratamiento de fin de vida de productos puestos en el mercado	4.065	2.581	-
Activos arrendados aguas abajo	n/a	n/a	-
Franquicias	n/a	n/a	-
Inversiones	80.643	90.327	-
Total***	**1.616.761**	**1.621.858**	**287.992**

Fuente factores de emisión: GHG Protocol, Oficina Catalana del Canvi Climàtic, Environmental Protection Agency (US), Dep artment for Environment, Food & Rural Affairs (UK)
*Hasta 2021 se consideraba solo el transporte en contenedores
**En 2020, solo fueron consideradas 4 de las categorías relativas al Alcance 3.
***Incluye Alcance 2 Location based

EMISIONES TOTALES POR ORIGEN - BIOTEST

T CO_2 e	2022
Alcance 1	**12.283**
Gas natural	11.424
Emisiones fugitivas	650
Otros combustibles (gasolina, diésel y propano)	209
Alcance 2	**6.523**
Electricidad	6.523
District heating	-
Alcance 3	-
Total	**18.806**

FUGAS DE GASES REFRIGERANTES

Valor absoluto (T)	2022	2021	2020
HCFC	0,23	0,63	4,65
HFC	4,06	15,70	10,15
Otros	0,02	1,24	0,40

OTRAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Valor absoluto (T)	2022	2021	2020
NOx	59,31	74,14	59,96
CO	63,65	66,04	52,64
SO_2	0,63	0,58	0,42

INTENSIDAD DE EMISIONES DE NOX

T NO_x/millones de euros	2022	2021	2020
Total Grifols	**0,01**	**0,02**	**0,01**

INTENSIDAD DE EMISIONES DE CO

T SO_2/millones de euros	2022	2021	2020
Total Grifols	**0,01**	**0,01**	**0,01**

INTENSIDAD DE EMISIONES DE SO_2

T SO_2/millones de euros	2022	2021	2020
Total Grifols	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INTENSIDAD DE EMISIONES DE ALCANCE 1+2+3 CO_2e

T CO_2e/millones de euros	2022	2021	2020
Total Grifols	**301,88**	**328,77**	**53,93**

INTENSIDAD DE EMISIONES DE ALCANCE 1+2 CO_2e

T CO_2e/millones de euros	2022	2021	2020
Total Grifols	**53,50**	**60,49**	**44,76**

Emisiones de CO_2 relacionadas con el transporte

	2022	2021	2020
Emisiones de CO_2 de transporte (t CO_2)	279.478	218.167	39.207
Emisiones de CO_2 de transporte / Ventas (t CO_2 / M €)	49,01	44,22	7,30

* Se han considerado las emisiones de transporte de contenedores, desplazamientos de empleados y viajes de negocios.

TONELADAS METRICAS DE CO_2

Año	Alcance 1		Alcance 2 (Location-based)		Alcance 1+2		Alcance 3		
	divulgado	estimado	divulgado	estimado	divulgado	estimado	upstream	downstream	no definidos
2022**	95.242	n/a	105.068	n/a	200.310	n/a	1.328.807	87.644	n/a
2021**	148.129	n/a	150.276	n/a	298.405	n/a	1.227.795	95.659	n/a
2020*	111.435	n/a	127.596	n/a	239.031	n/a	2.170	14.580	32.211

*Criterio utilizado: datos públicos en el IAR2020. Los conceptos se clasifican como: Undefined (employee commuting+business travel) / Downstream (Waste+exportaciones desde GI Parets) / Upstream (Importaciones a España gestionadas desde GI Parets, incluido el transporte de plasma desde USA y otras importaciones)

** Criterio utilizado: GHG Protocol. Los conceptos se clasifican como: Upstream (Bienes y servicios adquiridos, bienes de capital, actividades relacionadas con el combustible y la electricidad, transporte y distribución de bienes aguas arriba, Residuos generados en las operaciones, viajes de negocios, desplazamiento de empleados al centro de trabajo, activos arrendados aguas arriba) / Downstream (Uso de productos puestos en el mercado, tratamiento de fin de vida de productos puestos en el mercado, inversiones)

USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

AGUA

POR UNIDAD DE NEGOCIO

m^3	2022	2021	2020
Plasma Procurement	227.107	217.483	250.657
Biopharma	2.486.669	2.747.221	2.424.857
Diagnostic	110.446	130.374	165.422
Bio Supplies	11.992	10.890	19.390
Otros	198.141	177.757	196.602
TOTAL	**3.034.355**	**3.283.725**	**3.056.928**

POR REGIÓN

m^3	2022	2021	2020
España	881.131	866.181	864.079
EE. UU.	2.039.650	2.249.826	2.107.996
Resto del mundo	113.574	167.718	84.853
TOTAL	**3.034.355**	**3.283.725**	**3.056.928**

POR UNIDAD DE NEGOCIO - BIOTEST

m^3	2022
Plasma Procurement	6.610
Biopharma	333.221
TOTAL	**339.831**
Otros	400
TOTAL	**340.231**

POR REGIÓN - BIOTEST

m^3	2022
Alemania	333.317
España	0
EE. UU.	0
Resto del mundo	6.447
TOTAL	**339.764**

≡ ÍNDICE

1 Sobre nosotros

2 Compromiso con donantes y pacientes

3 Compromiso ético

4 Innovación

5 Nuestras personas

6 Impacto en la sociedad

7 Responsabilidad medioambiental

8 Desempeño económico

9 Acerca de este informe

VALOR RELATIVO A VENTAS

m³/millones de euros	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma	584,00	777,12	630,82
Diagnostic	164,53	167,34	213,20
Bio Supplies	82,09	94,00	144,29
Otros	792,00	611,42	813,97
TOTAL	**532**	**666**	**573**

VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN

m³/indicador de producción	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma*	0,061	0,069	0,058
Diagnostic**	164,53	167,34	213,20
Bio Supplies**	82,09	94,00	144,29
Otros**	792,00	611,42	813,97

Indicador de producción: *Litros de plasma: fraccionado + equivalente / **Ventas

Se incluyen tres decimales para Plasma Procurement y Biopharma debido a la naturaleza de los datos.

VALOR RELATIVO A VENTAS - BIOTEST

m³/millones de euros	2022
Plasma Procurement	197
Biopharma	1.088
Otros	97
TOTAL	**1.088**

VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN - BIOTEST

m³/indicador de producción	2022
Plasma Procurement*	0,0
Biopharma**	1

Indicador de producción: *Litros de plasma: fraccionado + equivalente / **Ventas

CONSUMO DE AGUA POR FUENTES Y ZONAS DE ESTRÉS

		2022				2021				2020			
		Total	Por fuente		By region	Total	Por fuente		By region	Total	Por fuente		By region
			Pozos	Red general	Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*		Pozos	Red general	Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*		Pozos	Red general	Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*
Consumo de agua (m^3)	Plasma Procure-ment	227.107	0	227.107	4,93%	217.483	0	217.483	4,35%	250.657	0	250.657	4,2%
	Biopharma	2.486.669	234.824	2.251.845	20,33%	2.747.221	217.785	2.529.436	20,13%	2.424.857	187.582	2.237.275	19,74%
	Diagnostic	110.446	0	110.446	26,15%	130.373	0	130.373	56,80%	165.422	0	165.422	61,50%
	Bio Supplies	11.992	0	11.992	26,93%	10.890	0	10.890	0,10%	19.390	0	19.390	0,04%
	Otros	198.141	120.943	77.198	29,63%	177.757	115.989	61.768	0,26%	196.602	122.967	73.635	0,00%
Total		**3.034.355**	**355.767**	**2.678.588**	**20,02%**	**3.283.724**	**333.774**	**2.949.950**	**19,40%**	**3.056.928**	**310.549**	**2.746.379**	**19,30%**

*Zonas con riesgo alto y extremadamente alto según World Resources Institute

CONSUMO DE AGUA POR FUENTES Y ZONAS DE ESTRÉS BIOTEST

		2022		
		Total	By source	
			Pozos	Red general
Consumo de agua (m^3)	Plasma Procurement	5.040	0	5.040
	Biopharma	333.150	84	333.066
	Otros	0	0	0
Total		338.190	84	338.106

VERTIDO DE AGUA POR FUENTES Y ZONAS DE ESTRÉS

		2022				2021				2020			
		Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica	Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica	Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica
		Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**	Porcentaje de vertido en zonas con estrés hídrico***	Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**	Porcentaje de vertido en zonas con estrés hídrico***	Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**	Porcentaje de vertido en zonas con estrés hídrico***
Vertido de agua (m^3)	Plasma Procurement	225.099	225.099	0	4,08%	217.483	217.483	0	4,35%	250.280	250.280	0	4,04%
	Biopharma	1.836.079	962.187	873.892	17,83%	1.976.546	1.089.611	886.935	25,48%	1.895.661	863.631	1.032.030	15,75%
	Diagnostic	96.373	96.373	0	25,64%	107.044	107.044	0	55,87%	137.816	137.816	0	64,55%
	Bio Supplies	12.146	12.146	0	26,58%	10.815	10.815	0	0,10%	19.390	19.390	0	0,02%
	Otros	162.967	162.967	0	30,90%	122.602	122.602	0	0,38%	142.358	142.358	0	0,00%
Total		**2.332.664**	**1.458.772**	**873.892**	**17,78%**	**2.434.490**	**1.547.555**	**886.935**	**23,60%**	**2.445.505**	**1.413.475**	**1.032.030**	**16,30%**

*Aguas residuales vertidas al alcantarillado con tratamiento posterior de los servicios municipales
** Procesos de depuración realizados internamente
*** Zonas de riesgo alto y extremadamente alto según World Resources Institute

VERTIDO DE AGUA POR FUENTES Y ZONAS DE ESTRÉS - BIOTEST

		2022		
		Por destino	Por tratamiento	
		Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**
Vertido de agua (m^3)	Plasma Procurement	0	0	0
	Biopharma	299.186	299.186	0
	Otros	0	0	0
Total		**299.186**	**299.186**	**0**

DQO VERTIDA

	2022	2021	2020
Total (T)	**2.525**	**2.731**	**2.450**
Relativo a ventas (t/millones de eur)	0,44	0,55	0,46

SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN VERTIDOS

	2022	2021	2020
Total Grifols (T)	**357**	**428**	**575**
Relativo a ventas (t/millones de eur)	0,06	0,09	0,11

ELECTRICIDAD

POR UNIDAD DE NEGOCIO

kWh	2022	2021	2020
Plasma Procurement	120.422.380	101.589.024	108.324.100
Biopharma	274.349.821	291.041.998	263.080.403
Diagnostic	30.533.584	33.134.376	33.240.848
Bio Supplies	5.006.779	8.794.390	10.221.448
Otros	20.363.388	13.998.104	13.519.475
TOTAL	**450.675.952**	**448.557.892**	**428.386.274**

POR UNIDAD DE NEGOCIO - BIOTEST

kWh	2022
Plasma Procurement	2.074.670
Biopharma	21.388.628
TOTAL	**23.463.298**
Otros	400
TOTAL	**23.463.698**

POR REGIÓN

kWh	2022	2021	2020
España	92.681.455	93.187.332	91.596.849
EE. UU.	321.130.633	311.469.242	316.886.948
Resto del mundo	36.863.865	43.901.318	19.902.477
TOTAL	**450.675.952**	**448.557.892**	**428.386.274**

POR REGIÓN - BIOTEST

kWh	2022
Alemania	22.279.317
España	5.186
EE. UU.	0
Resto del mundo	1.157.612
TOTAL	**23.442.115**

VALOR RELATIVO A VENTAS

kWh/ millones de euros	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma	85.004	102.918	87.568
Diagnostic	45.485	42.529	42.842
Bio Supplies	34.275	75.914	76.063
Otros	81.400	48.148	55.973
TOTAL	**79.029**	**90.928**	**80.222**

VALOR RELATIVO A VENTAS - BIOTEST

kWh/millones de euros	2022
Plasma Procurement	61.812
Biopharma	69.816
Otros	97
TOTAL	**131.725**

VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN

kWh/indicador de producción	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma*	8,91	9,16	8,12
Diagnostic**	45.485	42.529	42.842
Bio Supplies**	34.275	75.914	76.063
Otros**	81.400	48.148	55.973

Indicador de producción: * Litros de plasma: fraccionado + equivalente / ** Ventas

VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN - BIOTEST

kWh/indicador de producción	2022
Plasma Procurement*	6,3
Biopharma**	19

Indicador de producción: * Litros de plasma: fraccionado + equivalente / ** Ventas

GAS NATURAL

POR UNIDAD DE NEGOCIO

kWh	2022	2021	2020
Plasma Procurement	22.924.665	18.394.582	14.084.519
Biopharma	383.791.223	410.355.915	359.446.305
Diagnostic	24.168.714	27.263.806	25.751.915
Bio Supplies	442.406	1.075.999	716.183
Otros	20.825.195	17.191.989	20.629.846
TOTAL	**452.152.203**	**474.282.291**	**420.628.768**

POR UNIDAD DE NEGOCIO - BIOTEST

kWh	2022
Plasma Procurement	456.548
Biopharma	50.916.230
TOTAL	**51.372.778**

POR REGIÓN

kWh	2021	2021	2020
España*	143.376.530	168.964.411	172.171.007
EE. UU.	289.704.028	280.605.846	245.442.818
Resto del mundo	19.071.645	24.712.034	3.014.943
TOTAL	**452.152.203**	**474.282.291**	**420.628.768**

*El consumo de gas natural de la planta de cogeneración esta incluido en los totales de España

POR REGIÓN - BIOTEST

kWh	2022
Alemania	51.237.535
España	0
EE. UU.	0
Resto del mundo	60.705
TOTAL	**51.298.240**

VALOR RELATIVO A VENTAS

kWh/millones de euros	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma	87.576	112.386	88.069
Diagnostic	36.003	34.994	33.190
Bio Supplies	3.029	9.288	5.329
Otros	83.246	59.134	85.412
TOTAL	**79.287**	**96.143**	**78.769**

VALOR RELATIVO A VENTAS - BIOTEST

kWh/millones de euros	2022
Plasma Procurement	13.602
Biopharma	166.198
TOTAL	**166.198**

VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN

kWh/indicador de producción	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma*	9,2	10,0	8,2
Diagnostic**	36.003	34.994	33.190
Bio Supplies**	3.029	9.288	5.329
Otros**	83.246	59.134	85.412

Indicador de producción: *Litros de plasma: fraccionado + equivalente / **Ventas

VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN - BIOTEST

kWh/indicador de producción	2022
Plasma Procurement*	1
Biopharma**	154

Indicador de producción: *Litros de plasma: fraccionado + equivalente / **Ventas

CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL

CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL

kWh	2022	2021	2020
Plasma Procurement	155.299.475	119.983.606	122.408.619
Biopharma	632.222.407	670.626.538	592.237.763
Diagnostic	54.757.288	60.452.566	59.045.724
Bio Supplies	7.022.102	15.195.218	16.214.210
Otros	41.188.602	31.190.360	34.149.321
TOTAL	**890.489.874**	**897.448.288**	**824.055.637**

CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL - BIOTEST

kWh	2022
Plasma Procurement	2.572.197
Biopharma	72.897.207
Otros	0
TOTAL	**75.469.405**

VALOR RELATIVO A VENTAS

kWh/millones de euros	2022	2021	2020
Plasma Procurement & Biopharma	169.573	207.238	168.495
Diagnostic	81.570	77.592	76.101
Bio Supplies	48.071	131.167	120.658
Otros	164.646	107.283	141.385
TOTAL	**156.151**	**181.923**	**154.316**

VALOR RELATIVO A VENTAS - BIOTEST

kWh/millones de euros	2022
Plasma Procurement	76.635
Biopharma	237.947
Otros	0
TOTAL	**219.366**

PLANTA DE COGENERACIÓN

PLANTA DE COGENERACIÓN

COGENERACIÓN	2022	2021	2020
Consumo de gas natural (kWh)	75.119.463	114.018.162	113.433.940
Electricidad total generada (kWh)	27.618.042	41.712.040	41.257.500
Calor útil recuperado (kWh)	20.623.619	30.857.670	30.522.770

PLANTA DE COGENERACIÓN - BIOTEST

COGENERACIÓN	2022
Consumo de gas natural (kWh)	13.199.091
Electricidad total generada (kWh)	4.770.118
Calor útil recuperado (kWh)	6.759.322

MATERIAS PRIMAS

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS - BIOPHARMA

Valor absoluto (T)	2022	2021	2020
Sorbitol	1.164	1.163	1.405
Etanol	3.225	2.730	3.071
Polietilenglicol	1.720	1.749	1.597
Envase de vidrio	2.881	2.750	321
TOTAL	**8.990**	**8.392**	**6.394**

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS - BIOPHARMA - BIOTEST

Valor absoluto (T)	2022
Sorbitol	0
Etanol	1.462
Polietilenglicol	0
Envase de vidrio	218
TOTAL	**1.680**

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS - DIAGNOSTIC

Valor absoluto (T)	2022	2021	2020
Placa base (unidades)	27.463	40.344	41.340
PP targetas de plastico	300	279	269
Envase de vidrio	21	28	33
Envase de plástico	30	21	20
Reactivos de glóbulos rojos (litros)	266.803	275.435	263.294
PVC	14	121	505

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS - OTHERS

Valor absoluto (T)	2022	2021	2020
PP	979	832	931
Glucosa	185	148	276
Cloruro sódico	210	208	204
Envase de vidrio	526	238	1.162
TOTAL	**1.900**	**1.426**	**2.573**

RESIDUOS

RESIDUOS GENERADOS POR CATEGORÍA Y TRATAMIENTO EN VALOR ABSOLUTO

T		TRATAMIENTO	2022	2021	2020
Peso total de residuos NO destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	673	579	695
		Reutilizados	70	65	97
		Reciclados	1.100	2.509	2.745
	Residuos no peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	5.551	5.587	5.416
		Reutilizados	231	258	218
		Reciclados	12.930	13.376	9.080
		Compostados	2.195	1.882	2.025
Peso total de residuos destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	336	244	0
		Incineración (sin recuperación energética)	609	19	0
		Traslado a un vertedero	0	0	5
		Otras opciones de eliminación	7.053	5.416	6.809
	Residuos no peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	0	12	0
		Incineración (sin recuperación energética)	16	18	27
		Traslado a un vertedero	13.097	14.129	20.076
		Otras opciones de eliminación	1.091	855	1.785
TOTAL			**44.954**	**44.949**	**48.978**

RESIDUOS GENERADOS POR CATEGORÍA Y TRATAMIENTO EN VALOR ABSOLUTO - BIOTEST

T		TRATAMIENTO	2022
Peso total de residuos NO destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	84
		Reutilizados	0
		Reciclados	0
	Residuos no peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	36
		Reutilizados	0
		Reciclados	1
		Compostados	0
Peso total de residuos destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	17
		Incineración (sin recuperación energética)	19
		Traslado a un vertedero	1
		Otras opciones de eliminación	5.397
	Residuos no peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	657
		Incineración (sin recuperación energética)	99
		Traslado a un vertedero	46
		Otras opciones de eliminación	251
TOTAL			**6.607**

RESIDUOS GENERADOS POR CATEGORÍA Y TRATAMIENTO EN VALOR RELATIVO

T/millones de euros		TRATAMIENTO	2022	2021	2020
Peso total de residuos NO destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	0,12	0,12	0,13
		Reutilizados	0,01	0,01	0,02
		Reciclados	0,19	0,51	0,51
	Residuos no peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	0,97	1,13	1,01
		Reutilizados	0,04	0,05	0,04
		Reciclados	2,27	2,71	1,70
		Compostados	0,39	0,38	0,38
Peso total de residuos destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	0,06	0,05	0,00
		Incineración (sin recuperación energética)	0,11	0,00	0,00
		Traslado a un vertedero	0,00	0,00	0,00
		Otras opciones de eliminación	1,24	1,10	1,28
	Residuos no peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	0,00	0,00	0,00
		Incineración (sin recuperación energética)	0,00	0,00	0,01
		Traslado a un vertedero	2,30	2,86	3,76
		Otras opciones de eliminación	0,19	0,17	0,33

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

RESIDUOS GENERADOS POR CATEGORÍA Y TRATAMIENTO EN VALOR RELATIVO - BIOTEST

T/millones de euros		TRATAMIENTO	2022
Peso total de residuos NO destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	0,00
		Reutilizados	0,00
		Reciclados	0,00
	Residuos no peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	1,33
		Reutilizados	0,00
		Reciclados	0,00
		Compostados	0,00
Peso total de residuos destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	16,94
		Incineración (sin recuperación energética)	29.273,43
		Traslado a un vertedero	483,95
		Otras opciones de eliminación	0,00
	Residuos no peligrosos	Incineración (con recuperación energética)	88.435,56
		Incineración (sin recuperación energética)	6.018,18
		Traslado a un vertedero	44,04
		Otras opciones de eliminación	22.913,59

VALOR ABSOLUTO POR UNIDAD DE NEGOCIO

T	2022	2021	2020
Plasma Procurement	24.622	23.161	22.620
Biopharma	16.964	17.834	22.126
Diagnostic	1.242	1.342	1.302
Bio Supplies	802	1.309	1.763
Otros	1.324	1.302	1.167
TOTAL	**44.954**	**44.949**	**48.978**

VALOR ABSOLUTO POR UNIDAD DE NEGOCIO - BIOTEST

T	2022
Plasma Procurement	282
Biopharma	6.325
TOTAL	**6.607**

VALOR ABSOLUTO POR REGIÓN

T	2022	2021	2020
España	5.287	5.702	5.846
EE. UU.	37.784	37.577	41.689
Resto del mundo	1.883	1.669	1.443
TOTAL	**44.954**	**44.949**	**48.978**

VALOR ABSOLUTO POR REGIÓN - BIOTEST

kWh	2022
Alemania	6.385
España	0
EE. UU.	0
Resto del mundo	222
TOTAL	**6.607**

Anexo XIII: Compromisos medioambientales 2022 – hitos y progresos

PROGRAMA AMBIENTAL 2020-2022			GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTUACIONES DEFINIDAS (SITUACIÓN 2022)
EMISIONES ATMOSFÉRICAS			
ALCANCE 2	Reducir las emisiones de CO_2e en aproximadamente 23.400 toneladas al año mediante la utilización de 68 millones de kWh de energía eléctrica de origen renovable	Construcción de dos plantas fotovoltaicas de 100 y 150 kW en las instalaciones de la Unidad de negocio Hospital en Murcia (España)	100,0%
		Compra anual de 18 millones de kWh de energía eléctrica renovable a través de un contrato PPA (Power Purchasing Agreement) para las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience en Barcelona	
		Compra anual de 50 millones de kWh de energía eléctrica renovable entre las diferentes plantas de Grifols. Ahorro de 17.000 T de CO_2e	
		Construcción de una planta fotovoltaica de 220 kW en las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience de Barcelona (España) PL1 (P2).	
ALCANCE 1 Y 2	Reducir las emisiones de CO_2e en 6.700 toneladas al año mediante la implantación de medidas de ecoeficiencia en instalaciones existentes	Estudiar mejoras en el sistema de generación frío industrial en la planta de la Unidad de negocio Bioscience de Barcelona	77,9%
		Incremento de la energía eléctrica generada y el calor útil producido por la planta de cogeneración en la instalación de la Unidad de negocio Bioscience de Barcelona	
		Instalación de un nuevo compresor de velocidad variable en la planta de la Unidad de negocio Bioscience en Clayton	
		Mejoras en la red de aire comprimido en la planta de la Unidad de negocio Hospital en Murcia	
		Implantación de un sistema de control de energías centralizado (BMS) en el centro de trabajo de Madrid	
		Reemplazar gases refrigerantes en instalaciones de frío por otros con menor Potencial de Calentamiento de la Atmósfera (PCA) en las instalaciones de Haema (Alemania) y Biomat (España)	
		Aplicar medidas de eficiencia energética en iluminación y climatización en oficinas y almacén de Grifols Italia	
		Sustituir la iluminación actual por LED en el edificio de control de calidad de las instalaciones de Bioscience de Los Ángeles	
	Reducir las emisiones de CO_2e en 1.860 toneladas anuales mediante proyectos de ecoeficiencia en nuevas instalaciones	Implantar medidas para obtener la certificación LEED Plata u Oro en el nuevo edificio del complejo de Sant Cugat del Vallès (Barcelona). Ahorro de 188.000 kWh anuales respecto a un edificio estándar.	100%
		Alcanzar la certificación Green Globe para los nuevos edificios productivos de la Unidad de negocio Bioscience en Clayton. Ahorro de 1800 T de CO_2e	
		Instalación de una nueva planta de frío con amoniaco como gas refrigerante natural con Potencial de Calentamiento Atmosférico en el almacén de Grifols International en Barcelona	
ALCANCE 3	Descarbonización en los viajes de empersa y transporte de empleados	Incrementar el teletrabajo en todas las instalaciones de Grifols que sea factible	66,7%
		Incrementar el uso de videoconferencias reduciendo los viajes en avión	
		Compensación de emisiones en los viajes de empresa con compañías aéreas y vehículos de alquiler	
ESTUDIAR OPCIONES PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA			
ALCANCE 2	Estudiar opciones para incrementar la eficiencia energética	Realizar auditorías energéticas en las instalaciones de Haema (Alemania) y estudio energético en las cámaras frigoríficas de Biomat en Barcelona (España)	80,0%
		Aplicar buenas prácticas en el uso de la energía en las instalaciones de Raleigh (N.C., EE. UU.)	

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

PROGRAMA AMBIENTAL 2020-2022		GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTUACIONES DEFINIDAS (SITUACIÓN 2022)
AGUA		
Reducir el consumo de agua en 87.700 m^3 anuales en las instalaciones existentes	Reemplazar una unidad de ósmosis inversa para el tratamiento de aguas de proceso por otra de alta eficiencia en las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience de Clayton	66,7%
	Implantar procesos de limpieza automatizados más eficientes en algunas zonas de producción de las divisiones Bioscience y Hospital en España	
	Implantar proyectos de recuperación del agua en los baños de pasteurización de la albúmina en la Unidad de negocio Bioscience en EE. UU. e Irlanda	
	Actuación a desarrollar en uno de los emplazamientos ubicados en zona de estrés hídrico, California	
Ahorrar 400 m^3 anuales en el consumo de agua en nuevas instalaciones	Implantar medidas de reducción y reutilización del consumo de agua del nuevo edificio de Sant Cugat del Vallés en el marco del proyecto de Certificación LEED	100%
Estudiar sistemas que permitan la reducción del consumo de agua en diversos usos de producción e instalaciones exteriores	Estudiar las posibilidades de ahorro de agua para riego en las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience de Los Ángeles y la implantación de buenas prácticas para el ahorro de agua en las instalaciones de producción de Clayton. Actuación a desarrollar en uno de los emplazamientos ubicados en zona de estrés hídirico, California	15,0%
Reducir los parámetros de vertido de las aguas residuales	Ampliar las plantas depuradoras de aguas residuales de la Unidad de negocio Bioscience en Barcelona y Clayton para reducir el vertido de materia orgánica	75,0%
	Reducir las materias en suspensión y nitrógeno vertido en las aguas residuales de las instalaciones de Clayton	50,0%
RESIDUOS		
Mantener la certificación 'Cero residuo a vertedero'	Mantener la certificación en la planta de la Unidad de negocio Bioscience en Clayton	100,0%
Reducir la cantidad de residuos generada en 4.700 toneladas al año	Ampliación de la capacidad de almacenamiento y tratamiento del polietilenglicol en las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience en Barcelona	0,0%
Incrementar el reciclaje de residuos en 500 toneladas al año	Instalar un nuevo triturador y sistema de limpieza de botellas de plástico en las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience en Clayton que permita el reciclaje de todas las botellas de plástico que han contenido plasma	100,0%
Estudiar alternativas de gestión más sostenibles para 628 toneladas de residuos en las instalaciones de las divisiones Bioscience y Diagnostic.	Realizar un estudio para reducir 618 toneladas de residuos en la planta de la Unidad de negocio Bioscience en Barcelona	76,0%
	Reducir la cantidad de residuos cuyo tratamiento es el vertedero o la incineración en 9,5 toneladas al año en las plantas de Los Ángeles y Emeryville	
Nuevo almacenamiento de residuos peligrosos en Clayton	Construir un nuevo almacén con capacidad para 70 bidones de residuos peligrosos en las instalaciones de la Unidad de negocio Bioscience en Clayton	0,0%
CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS		
Incrementar el reciclaje de alcohol en 76 toneladas al año	Mejoras en la torre de destilación de etanol de la planta de Los Ángeles para incrementar su reciclaje en un 8%	65,0%
Disminuir el consumo de sosa cáustica en 28 toneladas al año	Implantar procesos automatizados de limpieza de reactores y líneas de producción más eficientes en las plantas de las divisiones Bioscience y Hospital de Barcelona	66,7%
Reducir el consumo de cartón y plástico en 1,1 toneladas al año	Aplicar modificaciones en los envases de los productos de diagnóstico fabricados en las instalaciones de la Unidad de negocio Diagnostic en Barcelona para reducir el consumo de materiales de embalaje	92,5%
OTROS		
Establecer programas de protección de la biodiversidad en las zonas naturales propiedad de Grifols y otras áreas de influencia	Mantener los programas de protección, inventariado y formación, así como la certificación de Wildlife Habitat Area en el espacio natural de Clayton	100%
	Establecer convenios de colaboración para la protección de la biodiversidad en zonas de influencia de las plantas de Barcelona	
Fomentar el uso de energías limpias y buenas prácticas en el transporte	Instalar un nuevo cargador de vehículos eléctricos en las instalaciones de la Unidad de negocio Hospital en Murcia	0%
Fomentar la construcción sostenible de nuevos edificios: certificaciones LEED o Green Globe.	Obtener la certificación LEED Plata u Oro para el nuevo edificio corporativo de Sant Cugat del Vallés	100%
	Obtener la certificación Green Globe para los nuevos edificios productivos de la Unidad de negocio Bioscience en Clayton	

Anexo XIV: Taxonomía europea para la mitigación y adaptación al cambio climático

La taxonomía europea de finanzas sostenibles es una nueva clasificación de las actividades económicas que contribuyen a los objetivos medioambientales de la Unión Europea, tales como mitigar y adaptarse al cambio climático y tiene como objetivo fomentar las inversiones en aquellas que conlleven un crecimiento sostenible.

Para ello, el Parlamento Europeo y el Consejo de la Unión Europea adoptaron el Reglamento de Taxonomía[1] en 2020. Con este reglamento se busca aumentar la transparencia y la coherencia en el reporte de actividades económicas que, al cumplir con criterios específicos, se pueden considerar medioambientalmente sostenibles.

En 2022, por la obligación del artículo 8 del Reglamento de Taxonomía, Grifols ha iniciado un proceso de análisis de sus actividades con el fin de identificar aquellas que puedan ser consideradas medioambientalmente sostenibles. Este proceso ha constado de dos fases principalmente:

Fase 1. Actividades elegibles

En esta primera fase se ha realizado un análisis para determinar si alguna actividad económica de Grifols se considera elegible o no según la taxonomía europea.

Identificación de todas las actividades de Grifols	Correlación de sus actividades con los códigos NACE (Nomenclatura de Actividades Económicas)	Evaluación de los códigos NACE seleccionados con la lista de actividades elegibles según cada objetivo ambiental (anexos I[2] y II[3])

Fase 2. Actividades alineadas

Una vez se han identificado las actividades elegibles, se ha procedido a analizar su alineamiento con la taxonomía. Para dicho análisis se ha tenido en consideración las tres condiciones que una actividad debe cumplir para que se pueda considerar medioambientalmente sostenible:

Contribución sustancial al menos a uno de los 6 objetivos definidos por la Taxonomía	No causar perjuicio significativo a los otros objetivos definidos	Cumplir con unas garantías mínimas sociales

Este proceso ha permitido concluir que todas las actividades elegibles identificadas en la primera fase están alineadas con la Taxonomía de la UE para el objetivo ambiental de Mitigación del Cambio Climático. Estas son:

- 7.4. Instalación, mantenimiento y reparación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos en edificios (y en las plazas de aparcamiento anexas a los edificios).
- 7.6. Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable.

A continuación, se muestra la proporción de actividades elegibles y no elegibles, alineadas y no alineadas, de acuerdo con la taxonomía europea. Los ingresos de la organización no se consideran elegibles, pero sí algunas de sus inversiones y gastos. Después de haber realizado un análisis exhaustivo, se ha considerado que dichas inversiones y gastos son muy poco significativos respecto al total de la compañía, tal y como se puede visualizar en las siguientes tablas.

Seguidamente, se detalla el cálculo de los principales indicadores para las actividades identificadas. En relación con el OpEx taxonómico, los gastos asociados que se han tendido en consideración para ambas actividades, está compuesto únicamente por los costes directos no capitalizados que se relacionan con la investigación y el desarrollo, los arrendamientos a corto plazo, el mantenimiento y las reparaciones. Para ambas actividades los resultados se han considerado muy poco significativos.

Respecto al CapEx, el Grupo ha considerado el peso de las inversiones relacionadas con la actividad mencionada en relación con las adiciones totales del ejercicio, ya sean en Property, Plant and Equipment, adiciones de software, como intereses capitalizados activos.

Durante el ejercicio 2022, en términos de CapEx para la actividad 7.4 de Instalación, mantenimiento y reparación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos en edificios (y en las plazas de aparcamiento anexas a los edificios), Grifols no ha reportado ningún importe. Y respecto a la actividad 7.6 de Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable, el resultado se considera muy poco significativo.

A causa de la nueva información publicada en referencia a la Taxonomía a lo largo del año, estos resultados, número de actividades elegibles y los KPIs taxonómicos, han sufrido variaciones respecto a los publicados el año anterior.

(1) Para más información; EU taxonomy for sustainable activities | European Commission (europa.eu)

(2) Annex I to the Commission delegated regulation supplementing Regulation (EU) 2020/852 (europa.eu)

(3) Annex II to the Commission delegated regulation supplementing Regulation (EU) 2020/852 (europa.eu)

OpEx

Actividad económica	Código(s)	OpEx absoluto	Proporción de OpEx	Substantial contribution criteria: Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	Transición hacia una economía circular	Prevención y control de la contaminación	Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas	DNSH criteria: Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	Transición hacia una economía circular	Prevención y control de la contaminación	Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas	Garantías mínimas	Proporción del OPEX que se ajusta a la taxonomía, año 2022	Proporción del OPEX que se ajusta a la taxonomía, año 2021	Categoría (actividad facilitadora)	Categoría (actividad de transición)
		€	%	%	%	%	%	%	%	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	%	%	F	T
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
A.1 Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
7.4 Instalación, mantenimiento y reparación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos en edificios (y en las plazas de aparcamiento anexas a los edificios)	F42	2.450	0,0002%	0,0002%	NA	NA	NA	NA	NA		S	NA	NA	NA	NA	S	50,8299%	NA	F	
7.6. Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable	F42	2.370	0,0002%	0,0002%	NA	NA	NA	NA	NA		S	NA	NA	NA	NA	S	49,1701%	NA	F	
OpEx de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)		4.820	0,0003%	0,0002%	NA	NA	NA	NA	NA								100,00%	NA		
A.2 Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)																				
OpEx de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)		0	0%																	
Total (A.1 + A.2)		4.820	0,0003%														100,00%	NA		
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
OpEx de actividades no elegibles según la taxonomía (B)		1.551.558.180	99,9997%																	
Total (A + B)		1.551.563.000	100%																	

CapEx

Actividad económica	Código(s)	OpEx absoluto	Proporción de OpEx	Substantial contribution criteria: Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	Transición hacia una economía circular	Prevención y control de la contaminación	Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas	DNSH criteria: Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	Transición hacia una economía circular	Prevención y control de la contaminación	Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas	Garantías mínimas	Proporción del OPEX que se ajusta a la taxonomía, año 2022	Proporción del OPEX que se ajusta a la taxonomía, año 2021	Categoría (actividad facilitadora)	Categoría (actividad de transición)
		€	%	%	%	%	%	%	%	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	%	%	E	T
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
A.1 Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
7.6. Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable	F42	13.800	0,0046%	0,0046%	NA	NA	NA	NA	NA		S	NA	NA	NA	NA	S	100,00%	NA	F	
CapEx de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)		13.800	0,0046%	0,0046%	NA	NA	NA	NA	NA								100,00%	NA		
A.2 Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)																				
CapEx de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)		0	0%																	
Total (A.1 + A.2)		13.800	0,0046%														100,00%	NA		
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
CapEx de actividades no elegibles según la taxonomía (B)		297.777.200	99,9954%																	
Total (A + B)		297.791.000	100%																	

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

Anexo XV: Glosario y abreviaturas

- **Déficit de alfa-1 (DAAT):** enfermedad hereditaria caracterizada por niveles reducidos o falta de Alfa-1antitripsina (AAT) en la sangre. Esta proteína fabricada en el hígado, llega, tras liberarse al torrente sanguíneo, a otros órganos, entre ellos los pulmones facilitando su buen funcionamiento.
- **Albúmina:** la proteína más abundante en el plasma sanguíneo, se produce en el hígado y constituye aproximadamente un 60% del plasma humano. Es importante en la regulación del volumen sanguíneo al mantener la presión oncótica del compartimento sanguíneo.
- **Alzheimer,** Enfermedad de: se trata de la forma más habitual de demencia. Esta enfermedad incurable, degenerativa y terminal fue descrita por vez primera por el psiquiatra y neuropatólogo alemán Alois Alzheimer en 1906 y por ello recibe su nombre.
- **Artroplastia primaria:** Cirugía que se realiza para la sustitución de articulaciones dañadas por diversas causas, como son fracturas de cadera, artrosis u otras enfermedades reumáticas, por articulaciones artificiales denominadas prótesis
- **Babeiosis/Babesia virus:** enfermedad parasitaria causada por un parasito microscópico que afecta los glóbulos rojos.
- **Beta-amiloide:** proteína relacionada con la enfermedad de Alzheimer. La beta-amiloide es el principal componente de ciertos depósitos localizados en el cerebro de pacientes con enfermedad de Alzheimer.
- **PDIC: Polineuropatía Desmielinizante Idiopática Crónica (por sus siglas en ingles).** Enfermedad neurológica que produce debilidad gradual, entumecimiento, dolor en las extremidades y dificultad para caminar.
- **Cirrosis:** enfermedad consecuencia de una enfermedad hepática avanzada. Se caracteriza por la sustitución de tejido hepático por fibrosis (tejido cicatrizado) y nódulos regenerativos (hinchazones que se producen tras el intento de reparación de tejidos dañados).
- **COVID-19:** enfermedad infecciosa causada por una nueva cepa de coronavirus. “CO” significa “corona”, “VI” significa “virus” y “D” significa “enfermedad”.
- **Deterioro cognitivo:** Alteraciones en el pensamiento, el aprendizaje, la memoria, el juicio y la toma de decisiones
- **Diagnóstico molecular:** disciplina que estudia los patrones de expresión genómicos (ADN) y proteómicos (proteínas) y utiliza esta información para distinguir tejidos normales, precancerosos y cancerosos a nivel molecular.
- **ELISA:** ensayo de inmunoabsorción ligado a encimas (por sus siglas en ingles).
- **EMA:** agencia Europea del Medicamento (por sus siglas en ingles).
- **Enfermedad autoinmune:** condición en la cual el sistema inmunitario ataca por error a las células sanas.
- **Factor VIII o FVIII:** se trata de un factor fundamental de coagulación de sangre que también se conoce como factor antihemofílico (AHF, por sus siglas en ingles). En humanos, el Factor VIII esta codificado por el gen F8. Los defectos en este gen producen hemofilia A, enfermedad vinculada al sexo que predomina en varones. El FVIII concentrado de donaciones de plasma sanguíneo, o como alternativa FVIII recombinante o rFVIII, se puede administrar a hemofílicos para restablecer la hemostasia.
- **Factor IX**: se trata de un factor importante de coagulación de sangre que también se conoce como factor ”Christmas”o componente de tromboplastina plasmática (PTC, por sus siglas en ingles). Es una de las serinas proteasas del sistema de coagulación y pertenece a la familia de las peptidasas S1. En los humanos, una deficiencia de esta proteína provoca hemofilia B, enfermedad vinculada al sexo que predomina en varones.
- **Farmacovigilancia:** práctica de seguimiento de los efectos de los medicamentos después de que se haya autorizado su uso, especialmente para identificar y evaluar reacciones adversas no notificadas previamente.
- **FDA:** Food and Drug Administration. Nombre oficial de la agencia gubernamental de EE. UU. que regula lo concerniente a alimentos y medicamentos.
- **Fibrinógeno:** factor de coagulación que se encuentra en el plasma humano que es crucial para la formación de coágulos sanguíneos
- **Fraccionamiento:** proceso de separación del plasma en sus componentes, tales como albumina, inmunoglobulinas, factores de coagulación o alfa-1 antitripsina.
- **Globulina hiperinmune:** clase de inmunoglobulinas preparadas de manera similar a la inmunoglobulina humana normal, excepto que el donante tiene altos niveles de anticuerpos contra un organismo o antígeno en su plasma.
- **Globulina antitimocítica (ATG, por sus siglas en inglés):** suero de la sangre que contiene anticuerpos que se unen con las células T humanas. Se administra al paciente antes de un trasplante de células madre para destruir las células T y disminuir el riesgo de la enfermedad de injerto contra huésped
- **GMP** (por sus siglas en inglés): Guía de normas de correcta fabricación o las buenas prácticas de fabricación
- **GPO:** plataforma de compra centralizada (por sus siglas en ingles).
- **HAE:** Angioedema hereditario (por sus siglas en ingles). Trastorno genético raro pero grave que se caracteriza por

episodios recurrentes de hinchazón grave (angioedema), sobre todo de la cara y las vías respiratorias, y calambres abdominales. Está causado por niveles bajos o una función inadecuada de la proteína inhibidora de la C1-esterasa.

- **HBV:** Virus de la Hepatitis B.
- **HCV:** Virus de la Hepatitis C.
- **Hematocrito:** valor que se define por la cantidad del volumen de la sangre ocupado por los glóbulos rojos, respecto al ocupado por la sangre total.
- **Hematología:** estudio de la sangre, órganos de formación de la sangre y enfermedades de esta.
- **Hemoderivado:** proteína obtenida mediante fraccionamiento de plasma sanguíneo humano. Ver proteínas derivadas del plasma.
- **Hemofilia:** enfermedad genética caracterizada por la falta de uno de los factores que intervienen en la coagulación y que se manifiesta principalmente en dos formas:
- **Hemofilia A:** deficiencia genética del factor VIII de coagulación, lo que provoca un mayor sangrado (por lo general afecta a varones).
- **Hemofilia B:** deficiencia genética del factor IX de coagulación
- **Hemoterapia**: tratamiento de una enfermedad con sangre, componentes sanguíneos y sus derivados.
- **IA:** inmunoensayos (por sus siglas en ingles). Son sistemas disponibles en varios formatos que se pueden utilizar para detectar anticuerpos, antígenos o una combinación de ambos.
- **Inmunodeficiencia primaria:** afección hereditaria en la que existe una respuesta inmunitaria deteriorada, debilitando el sistema inmunitario y permitiendo que se produzcan infecciones y otros problemas de salud con mayor facilidad. Puede darse en uno o varios aspectos del sistema inmunitario.
- **Inmunodeficiencia secundaria:** se produce cuando el sistema inmunitario se ve comprometido debido a un factor ambiental. Algunos ejemplos de estos factores externas son el VIH, la quimioterapia, las quemaduras graves o la desnutrición.
- **Inmunoglobulinas (IgG):** también llamadas anticuerpos, son proteínas derivadas del plasma que controlan las respuestas inmunes del cuerpo. Tienen múltiples aplicaciones y algunos de sus usos principales son para el tratamiento de i) inmunodeficiencias (ii) enfermedades inflamatorias y autoinmunes y (iii) infecciones agudas. La IVIG es una inmunoglobulina administrada de forma intravenosa que contiene IgG (inmunoglobulina (anticuerpo) G).
- **Inmunohematología:** una rama de la hematología relacionada con el estudio de antígenos y anticuerpos, así como sus efectos en la sangre y las relaciones entre trastornos de la sangre y el sistema inmunológico. Se suele hacer referencia a dicha rama como “Medicina Transfusional-banco de sangre”; entre sus actividades se incluyen la determinación del grupo sanguíneo, compatibilidad cruzada e identificación de anticuerpos.
- **Inmunología:** rama de la ciencia biomédica que cubre el estudio de todos los aspectos del sistema inmunológico de los organismos. Incluye el funcionamiento fisiológico en estados de salud y enfermedad; mal funcionamiento (enfermedades autoinmunes, hipersensibilidades, deficiencias inmunológicas, rechazo de trasplantes) y características físicas, químicas y fisiológicas de los componentes del sistema inmunológico in vitro, in situ e in vivo.
- **Intravenoso:** administración de medicamentos o fluidos directamente en las venas.
- **ITP:** Trombocitopenia inmunitaria crónica (por sus siglas en inglés). Trastorno autoinmune en el que los pacientes producen autoanticuerpos antiplaquetarios y glóbulos blancos especializados que destruyen sus plaquetas. Esto da lugar a un recuento bajo de plaquetas (trombocitopenia) que puede producir hematomas o hemorragias excesivas.
- **IVD:** diagnóstico in vitro (por sus siglas en ingles).
- **mAb:** anticuerpo monoclonal (por sus siglas en inglés): Anticuerpo producido por un único clon de células que suele utilizar en inmunoterapia (como en el tratamiento de trastornos autoinmunes o inflamatorios y del cáncer), en pruebas de diagnóstico y en la identificación y rastreo de células. Los anticuerpos monoclonales son una piedra angular de la inmunología y se utilizan cada vez más como agentes terapéuticos.
- **Medicina transfusional:** rama de la medicina que abarca, entre otras, la inmunohematología, el tipaje sanguíneo y el análisis viral de sangre y plasma.
- **MG:** Miastenia Grave (por sus siglas en inglés). Enfermedad neuromuscular crónica y autoinmune que causa debilidad en los músculos esqueléticos que empeora tras periodos de actividad y mejora tras periodos de descanso. Estos músculos son responsables de las funciones relacionadas con la respiración y el movimiento de partes del cuerpo.
- **MRB:** Marketing Research Bureau (por sus siglas en ingles).
- **NAT:** pruebas de ampliación de ácido nucleico (por sus siglas en inglés).
- **Neumología:** es un área de la medicina enfocada en la salud del sistema respiratorio. Los neumólogos tratan todo lo referente al sistema respiratorio desde el asma hasta la tuberculosis
- **Neurología:** ciencia que estudia la anatomía, las funciones y los trastornos orgánicos de los nervios y del sistema nervioso.
- **Norteamérica:** incluye EE. UU. y Canadá
- **Oftalmología:** rama de la medicina y cirugía que se ocupa del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los ojos.
- **Pandemia:** la propagación mundial de una nueva enfermedad.
- **Parkinson, Enfermedad de:** trastorno neurodegenerativo complejo en el que cada paciente experimenta una combinación diferente de síntomas motores y no motores

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

- **PCR:** Reacción en cadena de la polimerasa (por sus siglas en inglés). Método ampliamente utilizado para hacer rápidamente de millones a miles de millones de copias de una muestra de ADN específica, lo que permite a los científicos tomar una muestra muy pequeña de ADN y amplificarla hasta una cantidad lo suficientemente grande como para estudiarla en detalle.
- **pdFVIII:** factor VIII derivado de plasma.
- **Penfigoide bulloso:** es una enfermedad autoinmunitaria que aparece cuando el sistema inmunitario ataca a la piel y causa ampollas, más común en el anciano
- **Plasma:** parte liquida de la sangre que consta de un gran número de proteínas en solución.
- **Plasma lipémico:** plasma con una apariencia turbia y/o lechosa, producida por exceso de lípidos (hiperlipidemia) principalmente colesterol y/o triglicéridos en la sangre, que en algunos casos se hace evidente.
- **Plasma Proteómico:** es un término que describe el análisis de alto rendimiento de biomarcadores de plasma utilizando instrumentos muy potentes, sensibles y específicos.
- **Plasma recuperado:** plasma derivado de la sangre completa recogida en donaciones de sangre
- **Plasmaféresis:** técnica que separa el plasma de otros componentes sanguíneos, como glóbulos rojos, plaquetas y otras células. Estos componentes sanguíneos sin utilizar se suspenden en solución salina y se vuelven a reinyectar de inmediato al donante. Como el donante solo aporta el plasma y no toda su sangre, el proceso de recuperación es más rápido y se tolera mejor y, por tanto, el donante puede donar con mayor frecuencia. La plasmaféresis fue desarrollada por Josep Antonio Grífols Lucas en el año 1951. Es el único procedimiento capaz de obtener suficientes cantidades de plasma para cubrir las necesidades de fabricación de proteínas plasmáticas.
- **Proteínas derivadas del plasma:** son proteínas de plasma purificadas con propiedades terapéuticas que se obtienen mediante fraccionamiento del plasma humano. Las principales proteínas del plasma son la albumina, inmunoglobulinas, factor VIII y alfa-1 antitripsina.
- **Proteoma:** conjunto de proteínas que un organismo sintetiza a partir de los genes que contiene para dar a la célula su carácter individual. Este conjunto de proteínas determina cómo son los organismos, cómo funciona su cuerpo y cómo se comporta.
- **PPTA:** Asociación Terapéutica de Proteínas Plasmáticas (por sus siglas en inglés)
- **Prolastin®/ Prolastin®-C:** forma concentrada de Alfa1-Antitripsina (AAT), derivada del plasma humano y aprobada exclusivamente para la terapia de sustitución crónica y continuada en personas con deficiencia genética de AAT. Prolastin aumenta los niveles de AAT en sangre y pulmones. La subida del nivel de AAT puede contribuir a reducir el daño a los pulmones provocado por enzimas destructivas.
- **rFVIII:** factor A antihemofílico, obtenido utilizando tecnología de ADN recombinante. Con esta tecnología, el factor puro se sintetiza en el laboratorio en lugar de extraerse del plasma.
- **Recombinante:** proteína preparada mediante tecnología recombinante, codificada por el gen manipulado. Los procedimientos se utilizan para unir segmentos en un sistema libre de células (un entorno fuera de un organismo celular). Son conocidos como medicamentos muy potentes, que evitan los efectos secundarios y cuyo desarrollo es más rápido que el de las moléculas pequeñas.
- **RoW:** Resto del mundo
- **SARS-CoV-2:** Coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo 2 (por sus siglas en inglés). Cepa de coronavirus que causa la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), la enfermedad respiratoria responsable de la pandemia de COVID-19.
- **SCIG** : Inmunoglobulina subcutánea (por sus siglas en inglés)
- **Sellador de fibrina:** adhesivo quirúrgico derivado del plasma.
- **Sistema de grupo sanguíneo Rh (Rhesus):** el sistema de grupo sanguíneo más importante después de ABO. El sistema de grupo sanguíneo Rh consta de 50 antígenos de grupo sanguíneo definido, entre los que los cinco antígenos D, C, c, E y e son los más importantes.Los términos de uso común factor Rh, Rh positivo y Rh negativo hacen referencia exclusivamente al antígeno D.
- **Sociedad Americana de Apheresis (ASFA):** Una organización de médicos, científicos y profesionales de la salud afines cuya misión es promover la medicina de aféresis para pacientes, donantes y profesionales a través de la educación, la práctica basada en la evidencia, la investigación y la promoción.
- **Soluciones IV/Solución intravenosa:** medicamento o mezcla homogénea de una sustancia liquida, que permite su infusión en el sistema circulatorio con una aguja.
- **SubQ:** subcutáneo.
- **Transcriptómica unicelular:** técnica para caracterizar la identidad celular.
- **Trombina: e**nzima que preside la conversión de una sustancia llamada fibrinógeno en fibrina, que favorece la coagulación de la sangre
- **VIH:** Virus de la Inmunodeficiencia Humana.
- **WNV:** Virus del Nilo Occidental (por sus siglas en ingles). Virus que transmiten los mosquitos. Los humanos se infectan principalmente por picaduras de mosquito; no obstante, la infección se puede producir mediante trasplante de órganos y a través de la sangre.
- **Von Willebrand (vWD),** enfermedad de: se trata de la anormalidad hereditaria de coagulación más frecuente descrita en humanos, aunque también puede adquirirse como resultado de otras enfermedades. Surge de una deficiencia cualitativa o cuantitativa de factor von Willebrand (vWF), una proteína multimérica necesaria para la adhesión de las plaquetas.
- **Zika,** virus: enfermedad infecciosa trasmitida por la picadura de un mosquito infectado de la familia Aedes.

Informe de auditoría independiente

KPMG Asesores, S.L.
Torre Realia
Plaça d'Europa, 41-43
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona

Informe de Verificación Independiente del Informe de Gestión Consolidado de Grifols, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2022

A los Accionistas de Grifols, S.A.:

Hemos sido requeridos por la Dirección de Grifols, S.A. para realizar la verificación, con alcance de seguridad limitada, del Informe de Gestión Consolidado adjunto correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022 de Grifols, S.A. (en adelante, la Sociedad dominante) y sociedades dependientes (en adelante el Grupo), preparado utilizando como referencia los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (en adelante estándares GRI y con los estándares del Sustainability Accounting Standards Board (en adelante estándares SASB) para el sector Biotecnológico y Farmacéutico (en adelante, "el Informe").

Asimismo, de acuerdo con artículo 49 del Código de Comercio, hemos realizado la verificación, con alcance de seguridad limitada, del Estado de Información No Financiera Consolidado (en adelante EINF) correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022 del Grupo, incluido en el Informe, preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente.

El contenido del Informe incluye información adicional a la requerida por los estándares GRI, por los estándares SASB y por la normativa mercantil vigente en materia de información no financiera que no ha sido objeto de nuestro trabajo de verificación. En este sentido, nuestro trabajo se ha limitado exclusivamente a la verificación de la información identificada en las tablas "Índice de contenidos GRI", "Índice de contenidos SASB", e "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre" incluidas en el Informe adjunto.

Responsabilidad de los Administradores y de la Dirección de la Sociedad dominante

Los Administradores de la Sociedad dominante son responsables de la formulación del Informe, que incluye el EINF, así como del contenido del mismo. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre" del citado Informe.

La Dirección de la Sociedad dominante es responsable de la preparación y presentación del Informe de conformidad con los estándares GRI y con los estándares SASB para el sector Biotecnológico y Farmacéutico, de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "índice de contenidos GRI" e "Índice de contenidos SASB", respectivamente, del Informe.

KPMG Asesores S.L., sociedad española de responsabilidad limitada y firma miembro de la organización global de KPMG de firmas miembro independientes afiliadas a KPMG International Limited, sociedad inglesa limitada por garantía. Paseo de la Castellana, 259C – Torre de Cristal – 28046 Madrid

Reg. Mer Madrid, T. 14.972, F. 53, Sec. 8 , H. M -249.480, Inscrip. 1.ª
N.I.F. B-82498650

Estas responsabilidades incluyen asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el Informe esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los Administradores de la Sociedad dominante son también responsables de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del Informe.

Nuestra independencia y gestión de calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo las normas internacionales sobre independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Profesionales de la Contabilidad (IESBA, por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia y diligencia profesionales, confidencialidad y comportamiento profesional.

Nuestra firma aplica las normas internacionales de calidad vigentes y mantiene, en consecuencia, un sistema de calidad que incluye políticas y procedimientos relativos al cumplimiento de requerimientos de ética, normas profesionales y disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de Información No Financiera y, específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado. Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría y de la Revisión de Información Financiera Histórica" (ISAE 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y con la Guía de Actuación sobre encargos de verificación del Estado de Información No Financiera emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España.

En un trabajo de seguridad limitada los procedimientos llevados a cabo varían en su naturaleza y momento de realización, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de seguridad razonable y, por lo tanto, la seguridad que se obtiene es sustancialmente menor.

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la Dirección, así como a las diversas unidades y áreas responsables del Grupo que han participado en la elaboración del Informe, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el Informe y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Reuniones con el personal del Grupo para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con esas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.

ÍNDICE
1 Sobre nosotros
2 Compromiso con donantes y pacientes
3 Compromiso ético
4 Innovación
5 Nuestras personas
6 Impacto en la sociedad
7 Responsabilidad medioambiental
8 Desempeño económico
9 Acerca de este informe

- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el Informe en función del análisis de materialidad realizado por el Grupo y descrito en el apartado "Sobre este informe", considerando los contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el Informe del ejercicio 2022.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación con los aspectos materiales presentados en el Informe del ejercicio 2022.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el Informe del ejercicio 2022 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los Administradores y la Dirección.

Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido, no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que:

a) El Informe de Gestión Consolidado de Grifols, S.A y sociedades dependientes correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022, no haya sido preparado, en todos los aspectos significativos, utilizando como referencia los estándares GRI y de acuerdo con los estándares SASB del sector Biotecnológico y Farmacéutico, según lo detallado en la tabla "Índice de contenidos GRI" y en la tabla" Índice de contenidos SASB", respectivamente, del Informe.

b) El EINF de Grifols, S.A. y sociedades dependientes, correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022, incluido en el Informe de Gestión Consolidado, no haya sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI, de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre" del Informe.

Párrafo de énfasis

El Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles establece la obligación de divulgar información sobre la manera y la medida en que las actividades de la empresa se asocian a actividades económicas alineadas en relación con los objetivos de mitigación del cambio climático y adaptación al cambio climático por primera vez para el ejercicio 2022, adicional a la información referida a actividades elegibles exigida en el ejercicio 2021. En consecuencia, en el EINF adjunto no se ha incluido información comparativa sobre alineamiento. Por otra parte, en la medida en la que la información referida a actividades elegibles en el ejercicio 2021 no se requería con el mismo nivel de detalle que en el ejercicio 2022, en el EINF adjunto la información desglosada en materia de elegibilidad tampoco es estrictamente comparable. Adicionalmente, cabe señalar que los administradores de Grifols, S.A. han incorporado información sobre los criterios que, en su opinión, mejor permiten dar cumplimiento a las citadas obligaciones y que están definidos en el anexo XIV "Taxonomía europea para la mitigación y adaptación al cambio climático" del Informe adjunto. Nuestra conclusión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

Uso y distribución

De conformidad con los términos y condiciones de nuestra carta de encargo, este Informe ha sido preparado para Grifols S.A. en relación con su Informe de Gestión Consolidado y por tanto no tiene ningún otro propósito ni puede ser usado en otro contexto.

Respecto al Estado de Información No Financiera Consolidado, este informe ha sido preparado en respuesta al requerimiento establecido en la normativa mercantil vigente en España, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos y jurisdicciones.

KPMG Asesores, S.L.

43685067V PATRICIA MERCEDES REVERTER (R: B82498650)
Digitally signed by 43685067V PATRICIA MERCEDES REVERTER (R: B82498650)
Date: 2023.02.27 09:01:52 +01'00'

Este informe se corresponde con el sello distintivo nº 20/23/00203 emitido por el Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Reunidos los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Grifols, S.A., con fecha de 23 de febrero de 2023 y en cumplimiento de los requisitos legales, proceden a formular las cuentas anuales consolidadas y el informe de gestión consolidado del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022. Las cuentas anuales consolidadas vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Thomas Glanzmann Presidente Ejecutivo	Raimon Grifols Roura Consejero Delegado	Víctor Grifols Deu Consejero Delegado
Victor Grifols Roura Consejero	Carina Szpilka Lázaro Consejera	Tomás Dagà Gelabert Consejero
Iñigo Sánchez-Asiaín Mardones Consejero	Enriqueta Felip Font Consejera	James Costos Consejero
Montserrat Muñoz Abellana Consejera	Susana González Rodríguez Consejera	Nuria Martín Barnés Secretaria del Consejo