



Grifols, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas Anuales Consolidadas

31 de diciembre de 2018

Informe de Gestión Consolidado

Ejercicio 2018

(Junto con el Informe de Auditoría)



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.

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 2018, 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 2018, 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.

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.

Test de deterioro de los fondos de comercio	
Véase Nota 7 de las cuentas anuales consolidadas	
<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>El Grupo tiene registrados fondos de comercio asignados a las unidades generadoras de efectivo (UGE) correspondientes por un importe conjunto de 5.209.230 miles de euros.</p> <p>El Grupo calcula anualmente el valor recuperable de dichos fondos de comercio a efectos de determinar si existe deterioro de valor de los mismos.</p> <p>Dichos valores recuperables se determinan mediante la aplicación de técnicas de valoración que requieren el ejercicio de juicio por parte de los administradores y el uso de hipótesis y estimaciones en relación a las proyecciones financieras y descuentos de flujos de caja utilizados.</p> <p>Debido al elevado grado de juicio, la incertidumbre asociada a las citadas estimaciones y la significatividad del valor contable de los fondos de comercio, se ha considerado una cuestión clave de nuestra auditoría del ejercicio actual.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la evaluación del diseño e implementación de los controles vinculados al proceso de evaluación de deterioro de los fondos de comercio. • la evaluación de la razonabilidad de la metodología empleada en el cálculo del valor recuperable y las principales hipótesis consideradas, con la involucración de nuestros especialistas en valoración. • contrastar la coherencia de las estimaciones de crecimiento de los flujos de efectivo futuros de cada UGE previstas en el cálculo del valor recuperable con los planes de negocio aprobados por los órganos de gobierno del Grupo. Asimismo, hemos contrastado las previsiones de flujos de las unidades generadoras de efectivo estimadas en ejercicios anteriores con los flujos reales obtenidos. • la evaluación de la sensibilidad ante cambios razonablemente posibles de determinadas hipótesis. • la evaluación de si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple con 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 2018, 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 se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:

- a) Un nivel específico que resulta de aplicación al estado de la información no financiera consolidado, así como a determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo, según se define en el art. 35.2. b) de la Ley 22/2015, de Auditoría de Cuentas, que consiste en comprobar únicamente que la citada información se ha facilitado en el informe de gestión consolidado, o en su caso, que se haya incorporado en éste la referencia correspondiente al informe separado sobre la información no financiera en la forma prevista en la normativa, y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Un nivel general aplicable al resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado, que consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la citada información con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma, 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 el informe de gestión consolidado y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018 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 período 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

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 2019.



Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de mayo de 2018 nos nombró como auditores del Grupo para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018.

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.
Inscrito en el R.O.A.C. nº S0702

David Hernanz Sayans
Inscrito en el R.O.A.C. nº 20236

27 de febrero de 2019



GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas anuales consolidadas

31 de Diciembre 2018 y 2017

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 de Negocios
 - (4) Principios Contables y Normas de Valoración Aplicados
 - (5) Políticas y Gestión de Riesgos Financieros
 - (6) Información Financiera por Segmentos
 - (7) Fondo de Comercio
 - (8) Otros Activos Intangibles
 - (9) Inmovilizado Material
 - (10) Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación
 - (11) Activos Financieros
 - (12) Existencias
 - (13) Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar
 - (14) Efectivo y Otros Medios Líquidos Equivalentes
 - (15) Patrimonio Neto
 - (16) Ganancias por Acción
 - (17) Participaciones No Dominantes
 - (18) Subvenciones
 - (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) Arrendamientos Operativos
 - (29) Otras Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes
 - (30) Instrumentos Financieros
 - (31) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas
 - (32) Información sobre Medio Ambiente
 - (33) Otra Información

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas anuales consolidadas

31 de Diciembre 2018 y 2017

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 Inmovilizaciones Materiales
- Anexo V Estado de Liquidez Dividendo a Cuenta

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balances Consolidados a 31 de diciembre de 2018 y 2017 (Expresados en miles de Euros)

Activo	31/12/18	31/12/17
Fondo de comercio (nota 7)	5.209.230	4.590.498
Otros activos intangibles (nota 8)	1.385.537	1.269.342
Inmovilizado material (nota 9)	1.951.983	1.760.053
Inversiones contabilizadas por el método de la participación (nota 10)	226.905	219.009
Activos financieros no corrientes		
Activos financieros valorados a valor razonable	7	47.046
Activos financieros no valorados a valor razonable	107.594	22.843
Total activos financieros no corrientes (nota 11)	107.601	69.889
Activos por impuestos diferidos (nota 27)	112.539	66.157
Total activos no corrientes	8.993.795	7.974.948
Existencias (nota 12)	1.949.360	1.629.293
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	269.167	286.198
Otros deudores	92.418	40.681
Activos por impuesto corrientes	42.205	59.531
Total deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (nota 13)	403.790	386.410
Otros activos financieros corrientes (nota 11)		
Activos financieros valorados a valor razonable	19.934	--
Activos financieros no valorados a valor razonable	34.031	10.738
Total activos financieros corrientes (nota 11)	53.965	10.738
Otros activos corrientes	42.344	32.354
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes (nota 14)	1.033.792	886.521
Total activos corrientes	3.483.251	2.945.316
Total activo	12.477.046	10.920.264

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balances Consolidados a 31 de diciembre de 2018 y 2017 (Expresados en miles de Euros)

Patrimonio neto y Pasivo	31/12/18	31/12/17
Capital suscrito	119.604	119.604
Prima de emisión	910.728	910.728
Reservas	2.441.931	2.027.648
Acciones Propias	(55.441)	(62.422)
Dividendo a cuenta	(136.747)	(122.986)
Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	596.642	662.700
Total Fondos propios	3.876.717	3.535.272
Activos financieros disponibles para la venta	--	4.926
Otro resultado global	(554)	(656)
Diferencias de conversión	349.391	89.537
Otro resultado global	348.837	93.807
Patrimonio atribuido a la sociedad dominante (nota 15)	4.225.554	3.629.079
Participaciones no dominantes (nota 17)	471.050	4.886
Total patrimonio neto	4.696.604	3.633.965
Pasivo		
Subvenciones (nota 18)	11.845	11.822
Provisiones (nota 19)	6.114	5.763
Pasivos financieros no corrientes (nota 20)	6.099.463	5.901.815
Otros pasivos no corrientes	1.301	--
Pasivos por impuestos diferidos (nota 27)	404.398	388.912
Total pasivos no corrientes	6.523.121	6.308.312
Provisiones (nota 19)	80.055	106.995
Pasivos financieros corrientes (nota 20)	277.382	155.070
Deudas con empresas asociadas a corto plazo	7.079	--
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		
Proveedores	561.883	423.096
Otros acreedores	159.816	141.720
Pasivos por impuesto corriente	1.917	6.709
Total acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (nota 21)	723.616	571.525
Otros pasivos corrientes (nota 22)	169.189	144.397
Total pasivos corrientes	1.257.321	977.987
Total pasivo	7.780.442	7.286.299
Total patrimonio neto y pasivo	12.477.046	10.920.264

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 2018, 2017 y 2016

(Expresadas en miles de Euros)

	31/12/18	31/12/17	31/12/16
Operaciones Continuas			
Importe neto de la cifra de negocios (notas 6 y 23)	4.486.724	4.318.073	4.049.830
Coste de la venta	(2.437.164)	(2.166.062)	(2.137.539)
Beneficio Bruto	2.049.560	2.152.011	1.912.291
Investigación y Desarrollo	(240.661)	(288.320)	(197.617)
Gastos de distribución, generales y administrativos	(814.775)	(860.348)	(775.266)
Gastos Operacionales	(1.055.436)	(1.148.668)	(972.883)
Resultado de Explotación	994.124	1.003.343	939.408
Ingresos financieros	13.995	9.678	9.934
Gastos financieros	(293.273)	(263.344)	(244.829)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	--	(3.752)	(7.610)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	30.280	(18.844)	--
Diferencias de cambio	(8.246)	(11.472)	8.916
Resultado financiero (nota 26)	(257.244)	(287.734)	(233.589)
Resultado de entidades valoradas por el método de la participación (nota 10)	(11.038)	(19.887)	6.933
Resultado antes de impuestos de las actividades continuadas	725.842	695.722	712.752
Gasto por impuesto sobre las ganancias (nota 27)	(131.436)	(34.408)	(168.209)
Resultado después de impuestos de las actividades continuadas	594.406	661.314	544.543
Resultado consolidado del ejercicio	594.406	661.314	544.543
Resultado atribuible a la sociedad dominante	596.642	662.700	545.456
Resultado atribuible a participaciones no dominantes (nota 17)	(2.236)	(1.386)	(913)
Ganancias por acción (básicas) (euros) (ver nota 16)	0,87	0,97	0,80
Ganancias por acción (diluidas) (euros) (ver nota 16)	0,87	0,97	0,80

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 2018, 2017 y 2016

(Expresadas en miles Euros)

	31/12/18	31/12/17	31/12/16
Resultado Consolidado del ejercicio	594.406	661.314	544.543
Partidas que van a ser reclasificadas a resultados			
Diferencias de conversión	268.557	(532.389)	103.833
Diferencias de conversión / Cobertura de flujos de efectivo	--	--	(6.809)
Activos financieros disponibles para la venta	--	10.145	(5.219)
Participación en otro resultado global de las inversiones contabilizadas por el método de la participación (nota 10) / Diferencias de conversión	(9.270)	(27.134)	10.671
Coberturas de flujos de efectivo- parte efectiva de los cambios en el valor razonable	--	--	14.501
Coberturas de flujos de efectivo- transferencias a resultados	--	--	(7.426)
Otro Resultado Global	102	(14)	(4.810)
Efecto impositivo	--	--	(2.462)
Otro resultado global del ejercicio, neto de impuestos	259.389	(549.392)	102.279
Resultado Global Total del ejercicio	853.795	111.922	646.822
Resultado global total atribuible a la sociedad dominante	856.598	113.441	647.667
Resultado global total atribuible a participaciones no dominantes	(2.803)	(1.519)	(845)

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 2018, 2017 y 2016

(Expresados en miles Euros)

	31/12/18	31/12/17	31/12/16
<u>Flujos de efectivo de actividades de explotación</u>			
Resultado antes de impuestos	725.842	695.722	712.752
Ajustes del resultado	454.378	556.792	391.986
Dotaciones amortizaciones de inmovilizado (nota 25)	228.609	215.490	201.869
Otros ajustes del resultado:	225.769	341.302	190.117
(Beneficio) / pérdida de sociedades puestas en equivalencia (nota 10)	11.038	19.888	(6.933)
Deterioro de activos y dotaciones netas de provisiones	(23.657)	66.047	(23.079)
(Beneficio) / pérdida en la enajenación de inmovilizado (nota 8 y 9)	(6.700)	1.551	(2.987)
Subvenciones imputadas al resultado (nota 18)	(1.166)	(286)	(1.681)
Gastos / Ingresos financieros	232.962	263.657	236.034
Otros ajustes al resultado	13.292	(9.555)	(11.237)
Cambios en el capital corriente	(112.639)	(65.800)	(164.319)
Variación de existencias	(231.670)	(165.508)	(173.003)
Variación de deudores y otras cuentas a cobrar	(13.141)	80.112	(25.180)
Variación de otros activos financieros corrientes y otros activos corrientes	(3.092)	(2.691)	(2.610)
Variación de acreedores a corto plazo y otras cuentas a pagar	135.264	22.287	36.474
Otros flujos de las actividades de explotación:	(330.153)	(344.968)	(387.141)
Pagos de intereses	(225.146)	(207.079)	(180.497)
Cobros de intereses	6.862	9.492	8.685
Cobros/ (Pagos) por impuesto sobre beneficios	(111.585)	(147.015)	(215.329)
Otros cobros / (Pagos)	(284)	(366)	--
Efectivo neto de actividades de explotación	737.428	841.746	553.278
<u>Flujos de efectivo de actividades de inversión</u>			
Pagos por inversiones:	(852.536)	(2.209.667)	(509.078)
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio (nota 3, 2 (b) y 10)	(524.081)	(1.857.210)	(202.727)
Inmovilizado material e intangible	(307.722)	(322.973)	(292.690)
Inmovilizado material	(231.983)	(251.507)	(249.416)
Inmovilizado inmaterial	(75.739)	(71.466)	(43.274)
Otros activos financieros	(20.733)	(29.484)	(13.661)
Cobros por desinversiones:	70.669	23.787	2.426
Inmovilizado material	550	762	2.426
Otros activos financieros	70.119	23.025	--
Efectivo neto de actividades de inversión	(781.867)	(2.185.880)	(506.652)
<u>Flujos de efectivo de actividades de financiación</u>			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio:	--	--	(11.766)
Adquisición de acciones propias (nota 15 (d))	--	--	(12.686)
Enajenación de acciones propias (nota 15 (d))	--	--	920
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero	37.418	1.808.771	(80.149)
Emisión	179.350	1.912.615	81.513
Devolución y amortización	(141.932)	(103.844)	(161.662)
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	(275.783)	(218.260)	(216.151)
Dividendos pagados	(278.841)	(218.260)	(216.151)
Dividendos cobrados	3.058	--	--
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	4.661	(156.446)	(21.492)
Costes de financiación incluidos en el coste amortizado de la deuda	--	(142.288)	--
Otros cobros de actividades de financiación	4.661	(14.158)	(21.492)
Transacción con minoritarios que no implica pérdida de control (nota 3)	386.207	--	--
Efectivo neto de actividades de financiación	152.503	1.434.065	(329.558)
Efecto de las variaciones de los tipos de cambio en el efectivo	39.207	(98.419)	35.441
Aumento neto de efectivo y otros medios equivalentes	147.271	(8.488)	(247.491)
Efectivo y otros medios líquidos al inicio del ejercicio	886.521	895.009	1.142.500
Efectivo y otros medios líquidos al cierre del ejercicio	1.033.792	886.521	895.009

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 2018, 2017 y 2016

(Expresado en miles de Euros)

	Patrimonio atribuido a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la Dominante												
	Capital suscrito	Prima de emisión	Reservas	Resultado atribuible a la sociedad dominante	Dividendo a cuenta	Acciones Propias	Otro resultado Global				Participaciones no dominantes	Patrimonio Neto	
Diferencias de conversión							Activos financieros disponibles para la venta	Otro resultado global	Cobertura de flujos de efectivo	Patrimonio atribuido a la sociedad Dominante			
Saldos al 31 de diciembre de 2015	119.604	910.728	1.371.061	532.145	(119.615)	(58.575)	534.491	--	3.035	3.329	3.296.203	5.187	3.301.390
Diferencias de conversión	--	--	--	--	--	--	114.436	--	--	--	114.436	68	114.504
Activos financieros disponibles para la venta	--	--	--	--	--	--	--	(5.219)	--	--	(5.219)	--	(5.219)
Coberturas de flujo de efectivo (nota 15 (f))	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.329)	(3.329)	--	(3.329)
Otro resultado global	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.677)	--	(3.677)	--	(3.677)
Otro resultado Global del ejercicio	--	--	--	--	--	--	114.436	(5.219)	(3.677)	(3.329)	102.211	68	102.279
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio	--	--	--	545.456	--	--	--	--	--	--	545.456	(913)	544.543
Resultado Global Total del ejercicio	--	--	--	545.456	--	--	114.436	(5.219)	(3.677)	(3.329)	647.667	(845)	646.822
Movimiento neto en acciones propias (nota 15(d))	--	--	(182)	--	--	(10.135)	--	--	--	--	(10.317)	--	(10.317)
Adquisición participación no dominante (nota 15(c))	--	--	(2.737)	--	--	--	--	--	--	--	(2.737)	2.737	--
Otros movimientos	--	--	6.816	--	--	--	--	--	--	--	6.816	(582)	6.234
Dividendo a cuenta	--	--	--	--	(122.908)	--	--	--	--	--	(122.908)	--	(122.908)
Distribución resultado 2015:													
Reservas	--	--	319.287	(319.287)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos	--	--	--	(93.243)	--	--	--	--	--	--	(93.243)	--	(93.243)
Dividendo a cuenta	--	--	--	(119.615)	119.615	--	--	--	--	--	--	--	--
Operaciones con socios o propietarios	--	--	323.184	(532.145)	(3.293)	(10.135)	--	--	--	--	(222.389)	2.155	(220.234)

Patrimonio atribuido a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la Dominante

	Otro resultado Global												
	Capital suscrito	Prima de emisión	Reservas	Resultado atribuible a la sociedad dominante	Dividendo a cuenta	Acciones Propias	Diferencias de conversión	Activos financieros disponibles para la venta	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 2016	119.604	910.728	1.694.245	545.456	(122.908)	(68.710)	648.927	(5.219)	(642)	--	3.721.481	6.497	3.727.978
Diferencias de conversión	--	--	--	--	--	--	(559.390)	--	--	--	(559.390)	(133)	(559.523)
Activos financieros disponibles para la venta	--	--	--	--	--	--	--	10.145	--	--	10.145	--	10.145
Otro resultado global	--	--	--	--	--	--	--	--	(14)	--	(14)	--	(14)
Otro resultado Global del ejercicio	--	--	--	--	--	--	(559.390)	10.145	(14)	--	(549.259)	(133)	(549.392)
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio	--	--	--	662.700	--	--	--	--	--	--	662.700	(1.386)	661.314
Resultado Global Total del ejercicio	--	--	--	662.700	--	--	(559.390)	10.145	(14)	--	113.441	(1.519)	111.922
Movimiento neto en acciones propias (nota 15(d))	--	--	--	--	--	6.288	--	--	--	--	6.288	--	6.288
Adquisición / Desinversión participación no dominante (nota 17 y nota 3)	--	--	(346)	--	--	--	--	--	--	--	(346)	(43)	(389)
Otros movimientos	--	--	6.475	--	--	--	--	--	--	--	6.475	(49)	6.426
Dividendo a cuenta	--	--	--	--	(122.986)	--	--	--	--	--	(122.986)	--	(122.986)
Distribución resultado 2016:													
Reservas	--	--	422.548	(422.548)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos	--	--	(95.274)	--	--	--	--	--	--	--	(95.274)	--	(95.274)
Dividendo a cuenta	--	--	--	(122.908)	122.908	--	--	--	--	--	--	--	--
Operaciones con socios o propietarios	--	--	333.403	(545.456)	(78)	6.288	--	--	--	--	(205.843)	(92)	(205.935)
Saldos al 31 de diciembre de 2017	119.604	910.728	2.027.648	662.700	(122.986)	(62.422)	89.537	4.926	(656)	--	3.629.079	4.886	3.633.965
Impacto de nueva norma IFRS (nota 2)	--	--	29.562	--	--	--	--	(4.926)	--	--	24.636	--	24.636
Saldos al 31 de diciembre de 2017 ajustado	119.604	910.728	2.057.210	662.700	(122.986)	(62.422)	89.537	--	(656)	--	3.653.715	4.886	3.658.601
Diferencias de conversión	--	--	--	--	--	--	259.854	--	--	--	259.854	(567)	259.287
Otro resultado global	--	--	--	--	--	--	--	--	102	--	102	--	102
Otro resultado Global del ejercicio	--	--	--	--	--	--	259.854	--	102	--	259.956	(567)	259.389
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio	--	--	--	596.642	--	--	--	--	--	--	596.642	(2.236)	594.406
Resultado Global Total del ejercicio	--	--	--	596.642	--	--	259.854	--	102	--	856.598	(2.803)	853.795
Movimiento neto en acciones propias (nota 15(d))	--	--	--	--	--	6.981	--	--	--	--	6.981	--	6.981
Adquisición / Desinversión participación no dominante (nota 15(c))	--	--	(3.462)	--	--	--	--	--	--	--	(3.462)	469.010	465.548
Otros movimientos	--	--	(9.437)	--	--	--	--	--	--	--	(9.437)	(43)	(9.480)
Dividendo a cuenta	--	--	--	--	(136.747)	--	--	--	--	--	(136.747)	--	(136.747)
Distribución resultado 2017:													
Reservas	--	--	539.714	(539.714)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos	--	--	(142.094)	--	--	--	--	--	--	--	(142.094)	--	(142.094)
Dividendo a cuenta	--	--	--	(122.986)	122.986	--	--	--	--	--	--	--	--
Operaciones con socios o propietarios	--	--	384.721	(662.700)	(13.761)	6.981	--	--	--	--	(284.759)	468.967	184.208
Saldos al 31 de diciembre de 2018	119.604	910.728	2.441.931	596.642	(136.747)	(55.441)	349.391	--	(554)	--	4.225.554	471.050	4.696.604

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 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 (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).

La compañía trabaja para incrementar su posición estratégica en China. Para ello, ha iniciado conversaciones con Shanghai RAAS Blood Products para una posible operación corporativa y ha alcanzado un acuerdo con Boya Bio-Pharmaceutical para la apertura de centros de plasma en China.

(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 2018 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 2018, 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.

Las presentes cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018 muestran de forma comparativa las cifras del ejercicio 2017 y, de forma voluntaria, las cifras correspondientes al ejercicio 2016 de la cuenta de resultados 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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 para aquellas compañías cuya deuda o instrumentos propios de patrimonio cotizan en un mercado regulado.

Los Administradores de la Sociedad estiman que las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018, que han sido formuladas el 22 de febrero del 2019 serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

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 2018.

(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.

- 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 7. 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).
- 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.
- Evaluación de la capitalización de los costes de desarrollo (ver la nota 4(h)). La hipótesis clave está relacionada con la estimación de la generación de suficientes beneficios económicos futuros de los proyectos.
- Evaluación de provisiones y contingencias. Las hipótesis clave están relacionadas con la evaluación de la probabilidad de una salida de recursos debido a un suceso pasado, así como con la evaluación de la mejor estimación del resultado probable. Estas estimaciones tienen en cuenta las circunstancias específicas de cada litigio y el asesoramiento externo pertinente, por lo que son inherentemente subjetivas y podrían variar sustancialmente con el transcurso del tiempo a medida que surgen nuevos hechos y evoluciona cada uno de los litigios. En la nota 29 se incluyen detalles del estado de diversas incertidumbres en relación con litigios significativos sin resolver.
- Evaluación de la recuperabilidad de créditos fiscales, incluidas las pérdidas fiscales de ejercicios anteriores y los derechos de deducción. Los activos por impuestos diferidos se reconocen 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(t) y 27).
- Evaluación de que la refinanciación de la deuda y los bonos no resulta en un pasivo financiero.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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 los tipos de cambio. Consúltense los análisis de sensibilidad en la nota 30.

(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 al 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016, 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 30% 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 les 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 2018:

- Con fecha 28 de diciembre de 2018, el Grupo ha vendido las empresas Biotest US Corporation y Haema AG a Scranton Enterprises B.V. por un importe de 538.014 miles de dólares. Scranton es accionista de Grifols (ver nota 3(b)).
- El 1 de agosto de 2018 Grifols, a través de su filial Grifols Shared Services North America, Inc., ha cerrado la compra del 100% de las acciones de Biotest US Corporation, por un precio de 286.454 miles de dólares, habiendo obtenido previamente el consentimiento de la Federal Trade Commission de EE.UU. (ver nota 3).
- Con fecha 19 de marzo de 2018, el Grupo ha llegado a un acuerdo con Aton GmbH para la compra del 100% de las acciones de Haema AG (“Haema”), compañía con sede en Alemania, por un importe total de 220.191 miles de euros sin asunción de deuda. El cierre de la transacción ha sido en junio 2018 (ver nota 3).
- El 26 de enero de 2018 Grifols, a través de su filial Grifols Shared Services North America, Inc., ha suscrito una ampliación de capital por importe de 98 millones de dólares en la compañía EE.UU. Goetech, LLC., con sede en Denver, Colorado y cuyo nombre comercial es MedKeeper. Como resultado de esta transacción, Grifols ostenta una participación en el capital del 54,76 % y una posición mayoritaria en el consejo de administración.
- El 12 de enero 2018 el Grupo ha adquirido el 50% restante de los derechos de voto de Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A., pasando a tener el 100% de los derechos de voto, por el importe total del 550 miles de euros.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

En 2017:

- Con fecha 4 de diciembre de 2017, Progenika Biopharma, S.A., transfirió el total de las participaciones de Abyntek Biopharma, S.L. a un tercero. No se reconoció beneficio o pérdida alguna por dicha transacción.
- Con fecha 11 de octubre de 2017, Grifols Diagnostic Solutions, Inc. adquirió una participación adicional del 0,98% de Progenika Biopharma, S.A. por importe total de 644 miles de euros pagados íntegramente en efectivo. Después de esta adquisición, el porcentaje de participación en Progenika Biopharma, S.A. de Grifols a 31 de diciembre de 2017 ascendió al 90,23 %.
- Con fecha 24 de julio de 2017, Grifols compró una participación adicional del 40% de Kiro Grifols, S.L. por un precio de compra de 12,8 millones de euros. Con esta nueva adquisición, el porcentaje de participación de Grifols en Kiro Grifols, S.L. ascendió al 90 % (ver nota 3(b)).
- Con fecha 13 de marzo de 2017, Progenika Latina, S.A. de C.V., fue disuelta. Los activos y pasivos de Progenika Latina, S.A. de C.V. se integraron en Progenika Biopharma, S.A.
- Con fecha 31 de enero de 2017 Grifols cerró el acuerdo de adquisición (previamente acordado a 14 de diciembre de 2016) referente a la compra de activos de la unidad de diagnóstico transfusional de tecnología NAT de Hologic por un total de 1.865 millones de dólares (ver nota 3(a)).
- Con fecha 5 de enero de 2017, el Grupo constituyó una nueva compañía bajo el nombre Chiquito Acquisition Corp.
- Con efecto a 1 de enero de 2017, Grifols Diagnostic Solutions, Inc. y Progenika, Inc. llegaron a un acuerdo de fusión, siendo la compañía resultante Grifols Diagnostic Solutions, Inc.

En 2016, Grifols incorporó las siguientes compañías:

- PBS Acquisition Corp. (EEUU)
- Grifols Diagnostics Equipment Taiwan Limited (Taiwan)
- Grifols Innovation and New Technologies Limited (Irlanda)
- Con fecha 12 de diciembre de 2016, la compañía del grupo Grifols Innovation and New Technologies Limited suscribió una ampliación en el capital de VCN Bioscience, S.L. de 5 millones de euros. Después de esta ampliación de capital, el porcentaje de participación ascendió a 81,34% en 2016. Grifols suscribió otra ampliación de capital con fecha 16 de noviembre de 2015 a través de la compañía del grupo Gri-Cel, S.A. de 2.549 miles de euros (ver nota 3 (d)).
- Con efecto 1 de noviembre de 2016, Grifols Brasil, Lda. y Gri-Cei, S.A. Productos para Trasfusao llegaron a un acuerdo de fusión, siendo la compañía resultante Grifols Brasil, Lda.
- Con fecha agosto 2016 y julio 2015 Araclon Biotech, S.L. llevó a cabo dos ampliaciones de capital por 6,7 millones de euros y 6 millones de euros, respectivamente. Después de la última ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols ascendió al 73,22% (ver nota 15(c)).
- En julio 2016 el Grupo adquirió el 20% adicional de los activos de la sociedad Medion Grifols Diagnostics AG por un total de 59.951 acciones propias (acciones Clase B) a los Accionistas Minoritarios. Después de esta adquisición, el porcentaje de participación ascendió al 100%.
- Con fecha 3 de marzo de 2016, el Grupo ejecutó la opción de compra del 32,93% de las acciones de Progenika Biopharma, S.A. por un total de 25 millones de euros, ejerciendo el derecho de opción de compra y de opción de venta acordado en febrero de 2013. Grifols realizó el pago del 50% de la

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

inversión mediante la entrega de acciones sin voto Clase B (876.777 acciones) y el restante 50% en efectivo. El grupo garantizó a los accionistas vendedores la opción de recompra de las acciones clase B al mismo precio durante los 5 días posteriores a la realización de la compraventa. Tras esta operación, la participación de Grifols en Progenika Biopharma, S.A. aumentó hasta el 89,25% del capital social a 31 de diciembre de 2016.

- Con efecto 1 de enero de 2016, Progenika Biopharma, S.A. y Brainco Biopharma, S.L. llegaron a un acuerdo de fusión, siendo la compañía resultante Progenika Biopharma, S.A.

(c) Cambios Normativa NIIF en el ejercicio 2018, 2017 y 2016

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 en 2016

Normas		Aplicación obligatoria: ejercicios iniciados a partir de:	
		Fecha efectiva IASB	Fecha efectiva UE
NIC 16 NIC 38	Clarificación de métodos de amortización y depreciación aceptables (emitida el 12 de Mayo de 2014)	1 Enero 2016	1 Enero 2016
NIIF 11	Contabilización de adquisiciones de intereses en acuerdos conjuntos (emitida el 6 de mayo de 2014)	1 Enero 2016	1 Enero 2016
NIC 27	El método de la participación en los estados financieros separados (emitida el 12 de agosto de 2014)	1 Enero 2016	1 Enero 2016
Varias	Mejoras anuales a las NIIFs 2012-2014 (emitida el 25 de septiembre de 2014)	1 Enero 2016	1 Enero 2016
NIC 1	Información a revelar (emitida el 18 de diciembre de 2014)	1 Enero 2016	1 Enero 2016

Fecha efectiva en 2017

Normas		Aplicación obligatoria: ejercicios iniciados a partir de:	
		Fecha efectiva IASB	Fecha efectiva UE
NIC 12	Reconocimiento de activos por impuesto diferido por pérdidas no realizadas (emitida el 19 de enero de 2016)	1 Enero 2017	1 Enero 2017
NIC 7	Información a revelar (emitida el 29 de enero de 2016)	1 Enero 2017	1 Enero 2017
Varias	Mejoras anuales a las NIIFs 2014-2016 (emitida el 8 de diciembre de 2016) - NIIF 12	1 Enero 2017	1 Enero 2017

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Fecha efectiva en 2018

Normas		Aplicación obligatoria: ejercicios iniciados a partir de:	
		Fecha efectiva IASB	Fecha efectiva UE
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratación con clientes (emitida el 28 de mayo de 2014)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
NIIF 15	Clarificación de la NIIF15 Ingresos provenientes de contratos con clientes (emitida el 12 de abril 2016)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
NIIF 9	Instrumentos financieros (emitida el 24 de julio de 2014)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
NIIF 2	Clasificación y Medición de transacciones con pagos basados en acciones (emitida el 20 de Junio de 2016)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
NIIF 4 NIIF 9	Aplicación NIIF 9 Instrumentos Financieros con NIIF 4 Contratos de seguros (emitida el 12 de septiembre de 2016)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
CINIIF 22	Interpretación de la CINIIF 22: transacciones en moneda extranjera y contraprestación anticipada (emitida el 8 de diciembre de 2016)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
NIC 40	Mejoras a la NIC 40: transferencias de propiedades de inversión (emitida el 8 de diciembre de 2016)	1 Enero 2018	1 Enero 2018
Varias	Mejoras anuales a las NIIFs 2014-2016 (emitida el 8 de diciembre de 2016)	1 Enero 2018	1 Enero 2018

La aplicación de estas normas e interpretaciones ha tenido algunos impactos en estas cuentas anuales consolidadas, los cuales detallamos a continuación:

NIIF 9 Instrumentos Financieros

La NIIF 9 Instrumentos Financieros se ha aplicado con fecha 1 de enero de 2018 sin re-expresión de la información comparativa relativa al ejercicio 2017. Los impactos de primera aplicación, que se han registrado directamente en el patrimonio neto, han sido los siguientes:

- Clasificación y valoración de activos financieros:

En términos generales, basándonos en el análisis de la nueva clasificación conforme al modelo de negocio, la mayoría de los activos financieros han continuado siendo valorados a coste amortizado, siendo la mayor excepción los instrumentos de patrimonio, los cuales son valorados a valor razonable con cambios en resultados.

- Deterioro de activos financieros:

Para las cuentas comerciales, el Grupo ha aplicado el enfoque simplificado estimando las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo, y, para el resto de activos financieros, el Grupo ha aplicado 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, la adopción de la NIIF 9 no implica ningún impacto significativo.

- Modificación o intercambio de pasivos financieros cuando no resulte en la baja en cuentas del pasivo

De acuerdo a la interpretación del IASB publicada en octubre de 2017, cuando un pasivo financiero valorado a coste amortizado se modifica o intercambia sin que esto resulte en la baja en cuentas de dicho pasivo financiero, se deberá reconocer un beneficio o pérdida en resultados, cuyo importe se calcula por diferencia entre los flujos de efectivo contractuales originales del pasivo y los nuevos flujos de efectivo modificados, descontados ambos a la tasa de interés efectiva original del pasivo.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La NIIF 9 debe aplicarse retroactivamente con efectos a 1 de enero de 2018, por lo tanto los resultados generados por la modificación de pasivos financieros que surgieron de la aplicación de la nueva norma en ejercicios anteriores al 1 de enero de 2018 han sido registrados en reservas en dicha fecha y no se ha reexpresado el periodo comparativo. En este sentido, Grifols ha calculado retroactivamente el efecto bajo NIIF 9 en las refinanciaciones de su deuda senior y de los bonos corporativos senior no asegurados efectuadas en 2014 y 2017. Como resultado de dichos nuevos cálculos, la refinanciación realizada en 2014 para ambas deudas no ha resultado en la baja de los respectivos pasivos generando un ajuste al resultado de ese ejercicio. Considerando el ajuste retroactivo generado en 2014, la refinanciación realizada en el ejercicio 2017 para la deuda senior tampoco ha resultado en una baja del pasivo financiero; sin embargo, la refinanciación de los bonos corporativos senior no asegurados ha resultado en la baja del pasivo al no superar el nuevo test cuantitativo. La adopción de la NIIF 9 ha implicado un impacto positivo en reservas de 24.636 miles de euros.

A continuación, se desglosa el impacto por la aplicación de la NIIF 9:

	Miles de Euros		
	IAS 39	IFRS 9	Impacto 01/01/2018
Bonos Corporativos Senior no Asegurados			
Total Deuda	853.667	1.000.000	146.333
Impuestos Diferidos			(41.035)
Impacto negativo en Reservas			<u>105.298</u>

	Miles de Euros		
	IAS 39	IFRS 9	Impacto 01/01/2018
Deuda Senior Asegurada			
Total Deuda	3.375.157	3.226.244	(148.913)
Impuestos Diferidos			18.979
Impacto positivo en Reservas			<u>(129.934)</u>

	Miles de Euros		
	IAS 39	IFRS 9	Impacto 01/01/2018
Impacto Total			
Total Deuda	4.228.824	4.226.244	(2.580)
Impuestos Diferidos			(22.056)
Impacto positivo en Reservas			<u>(24.636)</u>

NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”

La NIIF 15 proporciona un marco que sustituye a las guías en vigor hasta el momento sobre reconocimiento de ingresos. De acuerdo con los nuevos criterios, en el reconocimiento de los ingresos debe aplicarse un modelo de cinco pasos para determinar el momento en que deben reconocerse, así como su importe:

Paso 1: Identificar el contrato.

Paso 2: Identificar las obligaciones contractuales.

Paso 3: Determinar el precio de la transacción.

Paso 4: Asignar el precio de la transacción entre las obligaciones del contrato.

Paso 5: Reconocer los ingresos.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

En este nuevo modelo se especifica que los ingresos deben reconocerse cuando (o a medida que) una entidad transmite el control de los bienes o servicios a un cliente, y por el importe que la entidad espera tener derecho a recibir. Dependiendo de si se cumplen determinados criterios, los ingresos se reconocen o bien a lo largo de un periodo de tiempo, de forma que refleje la realización por parte de la entidad de la obligación contractual; o bien en un momento determinado, cuando el cliente obtiene el control de los bienes o servicios.

Conforme al análisis y la implementación realizada a 1 de enero de 2018, la adopción de la NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes” no ha implicado ningún impacto.

Normas emitidas pero no efectivas en 2018

Normas		Aplicación obligatoria: ejercicios iniciados a partir	
		Fecha efectiva IASB	Fecha efectiva UE
NIIF 16	Arrendamientos (emitida el 13 de enero de 2016)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
CINIIF 23	Incertidumbre sobre tratamiento impuesto de renta (emitida el 7 de Junio de 2017)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
NIIF 9	Modificación de la NIIF 9. Características de prepago con compensación negativa (emitida el 12 de octubre de 2017)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
NIC 28	Modificación de la NIC 28. Intereses a largo plazo en Asociadas y Acuerdos Conjuntos (emitida el 12 de octubre de 2017)	1 Enero 2019	Pendiente
Varias	Mejoras anuales a las NIIF 2015-2017 (emitida el 12 de diciembre de 2017)	1 Enero 2019	Pendiente
NIIF 17	Contratos de seguros (emitida el 18 de mayo de 2017)	1 Enero 2021	Pendiente
NIC 19	Modificación de la NIC 19. Modificación, reducción o liquidación del plan (emitida el 7 de febrero de 2018)	1 Enero 2019	Pendiente
NIIF 3	Modificación de la NIIF 3. Definición de un negocio (emitida el 22 de octubre de 2018)	1 Enero 2020	Pendiente
NIC 1 NIC 8	Modificaciones de la NIC 1 y NIC 8. Definición de materialidad (emitida el 31 de octubre de 2018)	1 Enero 2020	Pendiente
NIIF 1	Modificaciones a referencias en el Marco conceptual NIIF (emitida el 29 de marzo de 2018)	1 Enero 2020	Pendiente

La aplicación de estas normas e interpretaciones, excepto por la NIIF 16 “Arrendamientos”, no se espera que tenga impactos significativos en las cuentas anuales consolidadas.

NIIF 16 “Arrendamientos”

La NIIF 16 introduce un modelo único de contabilidad de arrendamientos en el estado de situación financiera para los arrendatarios. El arrendatario reconoce un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente y un pasivo por arrendamiento que representa su obligación de realizar pagos de arrendamiento. Hay exenciones opcionales para los arrendamientos a corto plazo y los arrendamientos de artículos de escaso valor. La contabilidad del arrendador se mantiene de manera similar a la norma actual; es decir, los arrendadores siguen clasificando los arrendamientos como financieros u operativos.

La NIIF 16 sustituye a las directrices existentes sobre arrendamientos, que incluye la NIC 17 Arrendamientos, la CINIIF 4 Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento, la SIC-15 Arrendamientos operativos-Incentivos y la SIC-27 Evaluación de la esencia de las transacciones que adoptan la forma legal de un arrendamiento.

La adopción de la NIIF 16 es obligatoria para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada para entidades que utilicen la NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes antes de la fecha de aplicación inicial de la NIIF 16. El Grupo aplicará por primera vez la NIIF 16 el 1 de enero de 2019 para lo cual ha puesto en marcha una estimación del impacto

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

en sus cuentas anuales consolidadas. Las siguientes son las principales políticas, estimaciones y criterios de cara a la aplicación de la NIIF 16:

- Alcance: esta evaluación del impacto de la NIIF 16 considera todos los contratos en los que el Grupo actúa como arrendatario, excepto los contratos celebrados entre las empresas del Grupo y los contratos cancelables.
- Forma de transición: El Grupo ha optado por implementar la NIIF 16 con el método retroactivo modificado, reconociendo el activo por derecho de uso por un importe igual al pasivo por arrendamiento, ajustado por el importe de cualquier pago por arrendamientos anticipado o acumulado (devengado) relacionado con ese arrendamiento reconocido en el balance consolidado inmediatamente antes de la fecha de aplicación inicial. Al aplicar este enfoque retroactivo modificado, el Grupo no reexpresa la información comparativa.
- Tasas de descuento: Para contratos de arrendamientos financieros, Grifols descontará los pagos del arrendamiento utilizando la tasa de interés implícita. Para los contratos de arrendamiento operativos, los pagos de arrendamiento se descontarán utilizando la tasa de endeudamiento incremental. La tasa de endeudamiento incremental representa la tasa de interés que un arrendatario tendría que pagar por pedir prestado por un plazo similar, y con una garantía semejante, los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar al activo por derecho de uso en un entorno económico parecido.

Se ha aplicado un tipo de interés efectivo incremental de financiación el cual varía de 2,07% a 8,18% dependiendo del área geográfica y del plazo del contrato de arrendamiento en la fecha de transición.

- Plazo de arrendamiento considerado para cada contrato: el plazo considerado para los arrendamientos depende, fundamentalmente, de si el contrato de arrendamiento contiene o no un período de obligado cumplimiento, así como cláusulas unilaterales de terminación y/o de renovación que otorgan al Grupo el derecho a finalizar anticipadamente o a extender los contratos.

El Grupo alquila varios inmuebles, equipos y vehículos. Los contratos de arrendamiento normalmente se hacen por períodos fijos, como se indica a continuación:

	Plazo medio de arrendamiento
Construcciones y almacenes	10 a 15 años
Centros de donaciones	13 a 15 años
Ordenadores y equipos informáticos	3 a 5 años
Maquinaria	4 a 5 años
Vehículos	3 a 5 años

Los términos de arrendamiento de los contratos se negocian sobre una base individual y contienen una amplia gama de plazos y condiciones.

- Políticas contables aplicables en transición: El Grupo ha usado las siguientes soluciones prácticas al aplicar el método simplificado para arrendamientos anteriormente clasificados como arrendamientos operativos utilizando la NIC 17 Arrendamientos:
 - No aplicar la NIIF 16 a contratos que no fueron anteriormente identificados como que contenían un arrendamiento aplicando las NIC 17 y CINIIF 4 “Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento”.
 - Exclusión de los costes directos iniciales de la medición del activo por derecho de uso en la fecha de aplicación inicial.
 - Exclusión de arrendamientos cuyo plazo finalice dentro de los 12 meses de la fecha de aplicación inicial.
 - Exclusión de arrendamientos en los que el activo subyacente es de bajo valor.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Efecto estimado de la implementación: A 1 de enero de 2019, el Grupo tiene compromisos de arrendamiento operativo no cancelables por 400.579 miles de euros para construcciones y almacenes, ver la nota 28. De estos compromisos, aproximadamente 4.822 miles de euros se refieren a arrendamientos a corto plazo que se reconocerán de forma lineal como un gasto en resultados. Para el resto, el Grupo espera reconocer el 1 de enero de 2019, activos por derecho de uso de aproximadamente 648.345 miles de euros (después de los ajustes por pagos por arrendamientos anticipados, costos por desmantelamiento y pagos acumulados reconocidos al 31 de diciembre de 2018 por un importe de aproximadamente 16.898 miles de euros) y pasivos por arrendamiento de 664.948 miles de euros.

Los activos netos totales serán aproximadamente 16.603 miles de euros más bajos, y los activos corrientes netos serán 43.318 miles de euros más bajos debido, principalmente, a la presentación de una parte del pasivo como pasivo corriente.

El Grupo espera que el beneficio neto antes de impuestos disminuya en aproximadamente 15.500 miles de euros en 2019 como resultado de la adopción de la nueva normativa en los contratos de arrendamientos de construcciones y almacenes. Se espera que el EBITDA aumente aproximadamente 60.281 miles de euros, dado que los pagos de arrendamiento operativo se incluyeron en el EBITDA, pero la amortización de los activos por derecho de uso y los intereses sobre el pasivo por arrendamiento se excluyen de esta medida.

Los flujos de efectivo de explotación aumentarán y los flujos de efectivo de financiación disminuirán en aproximadamente 60.281 miles de euros, ya que el reembolso de la parte de principal de los pasivos por arrendamiento e intereses se clasificará como flujos de efectivo de actividades de financiación.

Adicionalmente, el Grupo ha realizado la conciliación de los pasivos por arrendamientos de edificios y almacenes entre los arrendamientos que previamente habían sido clasificados como arrendamientos operativos bajo NIC 17 (en relación a contratos no cancelables y prórrogas) y pasivos por arrendamiento bajo NIIF 16:

	01/01/2019
	<u>Miles de euros</u>
Compromisos por arrendamientos operativos existentes al 31 de diciembre de 2018 (ver nota	400.579
Períodos cubiertos por una opción de ampliar el arrendamiento por el Grupo	579.261
Efecto del descuento utilizando la tasa de endeudamiento incremental del Grupo	(311.116)
Pasivo por arrendamientos financieros reconocidos al 31 de Diciembre de 2018	1.395
Arrendamientos a corto plazo reconocidos como gasto linealmente	(4.822)
Otros	(349)
Pasivo por arrendamiento a reconocer el 1 de Enero de 2019	<u>664.948</u>

Las actividades del Grupo como arrendador no son materiales y, por lo tanto, el Grupo no espera un impacto significativo en las cuentas anuales consolidadas.

(3) Combinaciones de Negocio

2018

(a) Adquisición de activos utilizados en centros de Kedplasma

Con fecha agosto y diciembre de 2018, el Grupo a través de su compañía Biomat USA, Inc. ha adquirido los activos utilizados en la operación de 6 centros de donantes de Kedplasma LLC. El precio de compra acordado ha sido de 20.939 miles de euros y 21.841 miles de euros, respectivamente, los cuales se han 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(b) Adquisición de Biotest

El 1 de agosto de 2018, Grifols, S.A a través de su filial Grifols Shared Services North America, Inc., ha cerrado la compra del 100% de las acciones de Biotest US Corporation (“Biotest USA”), por un precio de 286.454 miles de dólares, habiendo obtenido previamente el consentimiento de la Federal Trade Commission de EE.UU. Las acciones han sido adquiridas por Grifols de la entidad Biotest Divestiture Trust.

Biotest USA es titular de un negocio de recolección de plasma en EE.UU. con 24 centros de plasma en dicho territorio, habiendo obtenido aproximadamente 850.000 litros de plasma en el ejercicio 2017.

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

	Miles de Euros	Miles de Dólares
Contraprestación de la adquisición	245.126	286.454
Valor razonable de los activos netos identificados adquiridos	114.463	133.761
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos)	130.663	152.693

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

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de Dólares
Efectivo	5.876	6.867
Cuentas comerciales a cobrar	15.114	17.663
Existencias	18.235	21.309
Otros activos	2.438	2.849
Inmovilizado intangible (nota 8)	19.511	22.800
Fondo de comercio	5.571	6.510
Inmovilizado material (nota 9)	22.190	25.931
Activos por impuesto diferido	33.917	39.635
Activos financieros	10.975	12.825
Total Activos	133.827	156.389
Cuentas comerciales a pagar	(5.322)	(6.219)
Otros pasivos	(4.249)	(4.965)
Pasivo por impuesto diferido	(4.878)	(5.700)
Deuda a largo plazo	(4.915)	(5.744)
Total Pasivos y Pasivos contingentes	(19.364)	(22.628)
Total Activos netos identificados adquiridos	114.463	133.761
Fondo de comercio (ver nota 7)	130.663	152.693
Contraprestación de la adquisición	245.126	286.454

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

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2018, el importe neto de la cifra de negocio y el resultado del Grupo habría aumentado en 90.216 miles de euros y 5.592 miles de euros, respectivamente.

El importe neto de la cifra de negocio y el resultado de Biotest entre la fecha de adquisición y 31 de diciembre de 2018 asciende a 73.747 miles de euros y 7.473 miles de euros, respectivamente.

El 28 de diciembre de 2018, Grifols ha vendido Biotest US Corporation y Haema AG a Scranton Enterprises B.V por un importe total de 538.014 miles de dólares (ver nota 1). Scranton es accionista de Grifols (ver nota 31). La venta de Biotest y Haema a Scranton se ha realizado por el mismo importe, aplicando el tipo de cambio dólares/euros actual, y en los mismos términos y condiciones en que Grifols adquirió ambas empresas.

La venta de Biotest y Haema no ha dado lugar a una pérdida de control para el Grupo. Al evaluar la existencia de control, Grifols ha considerado los derechos de voto potenciales para determinar si tiene poder y, por tanto, control. El Grupo posee derechos de voto potenciales que surgen por las opciones de recompra de las participaciones y los mismos son sustantivos, en base a:

- El contrato de venta incluye una opción de compra para Grifols que le otorga el derecho (no una obligación) irrevocable y exclusivo de poder adquirir las participaciones vendidas a Scranton (ambas a la vez) en cualquier momento a partir de la fecha efectiva de venta.
- La opción de compra ha sido negociada conjuntamente en el mismo acuerdo de venta de las entidades.
- El precio de ejercitar la opción de compra será igual al mayor entre: a) el precio al que Grifols las ha vendido más costes incurridos en la transacción y más el incremento del capital circulante y (b) el importe de la deuda que tenga Scranton a la fecha en que Grifols ejerza la opción (capital más intereses más cualquier otro coste para poder cancelar dicho préstamo). Considerando que las proyecciones para las entidades son de crecimiento y se espera una mejora de sus resultados, se concluye que dicha opción es “in the money” ya que el precio de mercado de las mismas se estima superior al pactado en la opción.
- Aun cuando se incluye una cláusula de nulidad de la opción en el caso de default por parte del comprador (cláusula estándar que se incluye en acuerdos de financiación), la misma se ha considerado remota dado que Grifols tendrá la capacidad de ejercitar dicha opción de compra en el período de remediación de 90 días.
- No existen acuerdos entre accionistas que establezcan que las decisiones relevantes se aprueben de una manera diferente a por mayoría de votos.
- Existe un compromiso de Grifols para prestar servicios de apoyo en el negocio de recolección de plasma de los centros de donación para su posterior venta y así asegurar que dichas sociedades seguirán operando efectivamente, además de asegurar la continuidad y crecimiento de dichas entidades. 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.

Lo anteriormente mencionado constituye los indicadores del poder que mantiene Grifols sobre dichas entidades, aún después de su venta, considerando que las opciones de recompra son susceptibles a ser ejercitadas y Grifols tendría la capacidad financiera para llevarlas a cabo.

Consecuentemente, la venta de las entidades no da lugar a una pérdida de control, motivo por el cual las entidades se continúan consolidando, registrándose la venta como una transacción en patrimonio sin impacto alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

(c) Haema AG

Con fecha 19 de marzo de 2018, el Grupo ha llegado a un acuerdo con Aton GmbH para la compra del 100% de las acciones de Haema AG (“Haema”), compañía con sede en Alemania, por un importe total de 220.191 miles de euros sin asunción de deuda. El cierre de la transacción ha sido en junio de 2018.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Con esta adquisición, Grifols adquiere el negocio de Haema el cual se basa en la recolección de plasma para fraccionamiento, lo que incluye 35 centros de plasma repartidos en todo el territorio alemán, y tres centros más actualmente en construcción. La sede central de Haema AG se encuentra en Leipzig con aproximadamente 24.000 m² (incluyendo administración, producción, almacenamiento y centrales eléctricas) y un laboratorio central en Berlín.

Haema AG cuenta con unos 1.100 empleados y recolectó casi 800.000 litros de plasma en el último ejercicio, provenientes de aproximadamente 1 millón de donaciones.

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 la adquisición, se muestran a continuación.

	<u>Miles de Euros</u>
Contraprestación de la adquisición	220.191
Valor razonable de los activos netos identificados adquiridos	<u>49.057</u>
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos)	<u>171.134</u>

A la fecha de adquisición, el valor de los activos, pasivos y pasivos contingentes reconocidos es como sigue:

	<u>Valor razonable</u>
	<u>Miles de Euros</u>
Efectivo	7.727
Cuentas comerciales a cobrar	10.321
Existencias	5.535
Otros activos corrientes	836
Inmovilizado intangible (nota 8)	1.518
Inmovilizado material (nota 9)	<u>25.407</u>
Total Activos	51.344
Cuentas comerciales a pagar	(1.795)
Pasivo contingente	<u>(492)</u>
Total Pasivo y Pasivos contingentes	<u>(2.287)</u>
Total Activos netos identificados adquiridos	49.057
Fondo de comercio (ver nota 7)	171.134
Contraprestación de la adquisición	<u>220.191</u>

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

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2018, el importe neto de la cifra de negocio del Grupo habría aumentado en 39.517 miles de euros y el resultado no habría cambiado significativamente.

El importe neto de la cifra de negocio y el resultado de Haema AG entre la fecha de adquisición y 31 de diciembre de 2018 asciende a 46.758 miles de euros y 53 miles de euros, respectivamente.

El 28 de diciembre de 2018, Grifols ha vendido Haema AG a Scranton Enterprises B.V. (ver la nota 3 (b) para mayores detalles).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(d) Adquisición de Goetech, LLC (“MedKeeper”)

El 26 de enero de 2018 Grifols, a través de su filial Grifols Shared Services North America, Inc., ha suscrito una ampliación de capital por importe de 98 millones de dólares en la compañía de EE.UU Goetech, LLC., con sede en Denver, Colorado y cuyo nombre comercial es MedKeeper. Como resultado de esta transacción, Grifols ostentó una participación en el capital del 51% y una posición mayoritaria en el consejo de administración.

El acuerdo de adquisición incluye la recompra de acciones propias por parte de MedKeeper al accionista minoritario por un valor de 14 millones de dólares (en 2 días hábiles) y 20 millones de dólares (en 2 años). El acuerdo otorga a Grifols una opción de compra para poder adquirir la participación restante durante un plazo de tres años y MedKeeper tiene una opción de venta para poder vender a Grifols dicho porcentaje que podrá ejecutar al final del período de tres años.

Puesto que los accionistas no dominantes no tienen actualmente acceso a los beneficios económicos asociados a las participaciones en la propiedad subyacentes con relación a las acciones en virtud del compromiso de opciones de compra y venta, hemos aplicado el método de adquisición anticipada. De conformidad con este método, reconocemos el contrato como una adquisición anticipada de la participación no dominante subyacente, como si los accionistas no dominantes ya hubieran ejercitado la opción de venta.

MedKeeper desarrolla y comercializa aplicaciones informáticas basadas en plataformas web y móviles para la farmacia hospitalaria, destinadas a mejorar los estándares de calidad, productividad en los procesos, los sistemas de control y seguimiento de las distintas preparaciones, aumentando la seguridad en los pacientes.

Esta inversión reforzará la división Hospital de Grifols y está enmarcada en la estrategia de penetración de dicha división en EE.UU.

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 la adquisición, se muestran a continuación.

	<u>Miles de Euros</u>	<u>Miles de Dólares</u>
Coste de la combinación		
Primera recompra de acciones minoritarias	11.475	14.000
Segunda recompra de acciones minoritarias (expresado a su valor actual)	14.952	18.241
Opción de compra	<u>42.998</u>	<u>52.458</u>
Total coste de la combinación	<u>69.425</u>	<u>84.699</u>
Valor razonable de los activos netos adquiridos	<u>14.104</u>	<u>17.207</u>
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos) (nota 7)	<u>55.321</u>	<u>67.492</u>

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de Dólares
Inmovilizado intangible (nota 8)	30.561	37.285
Inmovilizado material (nota 9)	67	82
Otros Activos no corrientes	2.350	2.867
Otros Activos corrientes	4.453	5.433
Total activos	37.432	45.667
Pasivos no corrientes	(2.186)	(2.667)
Pasivo por impuesto diferido	(7.711)	(9.407)
Pasivos corrientes	(13.431)	(16.386)
Total pasivos y pasivos contingentes	(23.328)	(28.460)
Total Activos netos identificados	14.104	17.207

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

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2018, el importe neto de la cifra de negocio y el resultado del Grupo no habría cambiado significativamente.

El importe neto de la cifra de negocio y el resultado de Goetech LLC entre la fecha de adquisición y 31 de diciembre de 2018 asciende a 9.210 miles de euros y 1.778 miles de euros, respectivamente.

(e) Plasmavita Healthcare GmbH

En 2017, Grifols estableció PLASMAVITA GmbH, una empresa conjunta entre Grifols (50%) y dos socios europeos (50%). La compañía tiene el objetivo de establecer al menos 10 centros de plasma en Alemania. El capital social asciende a 25.000 euros, divididos en 25.000 acciones nominales de 1 euro cada una, suscrito por ambas partes a 12.500 euros cada una. Durante el ejercicio 2018, Grifols ha aportado un importe de 10.000 miles de euros, que puede incrementarse en 10.000 miles de euros adicionales, que se utilizarán para financiar el proyecto.

(f) Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A.

El 1 de junio de 2017 el grupo anunció la adquisición del 50% de los derechos de voto en Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A., compañía con sede en Vilajuïga, Girona, España.

El 12 de enero de 2018 el Grupo ha adquirido el 50% restante de los derechos de voto, pasando a tener el 100% de los derechos de voto, por el importe total de 550 miles de euros.

La actividad principal de Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A. consiste en la 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.

2017

(a) Adquisición de Hologic

El 14 de diciembre de 2016, el Grupo anunció el acuerdo con Hologic para la compra de los activos correspondientes a la unidad de diagnóstico transfusional por tecnología NAT (Nucleic Acid Testing) por

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

1.865 millones de dólares. La transacción se cerró el 31 de enero de 2017. El acuerdo contemplaba la adquisición del negocio de Hologic centrado en la investigación, desarrollo y producción de reactivos e instrumentos basados en la tecnología NAT para diagnóstico transfusional y de trasplantes. Como parte del acuerdo, se canceló el contrato de comercialización vigente, bajo el cual Grifols gestionaba íntegramente la comercialización de esta línea de negocio. La tecnología NAT permite detectar la presencia de agentes infecciosos en las donaciones de sangre y plasma contribuyendo a una mayor seguridad en el diagnóstico transfusional.

La operación se articuló a través de la compra de los activos del negocio por Grifols Diagnostic Solutions, Inc., filial americana propiedad cien por cien de Grifols, S.A.

Entre los activos adquiridos se incluyó la planta de San Diego, California (Estados Unidos), así como los derechos de desarrollo, licencias sobre patentes, acceso a los fabricantes de producto y la asunción de determinados riesgos

Grifols se consolidó como uno de los únicos proveedores verticalmente integrado capaz de ofrecer soluciones integrales a los centros de donación de sangre y plasma.

Esta adquisición intensificó la generación de flujos de caja e impactó positivamente en los márgenes del grupo. Las ventas de la División Diagnostic no varían como resultado de esta adquisición debido al contrato de comercialización existente entre Grifols y Hologic desde 2014, por la cual Grifols ya gestiona íntegramente la comercialización de esta línea de negocio.

Se prevé que el impacto de la adquisición supondrá un refuerzo de la posición de la División Diagnostic de Grifols en el segmento de la medicina transfusional, un impulso significativo de la rentabilidad de Grifols Diagnostics y un efecto directo sobre el margen EBITDA del grupo, así como una simplificación e integración del negocio NAT generando eficiencias operacionales de producción, I+D, gastos generales y de administración.

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

	<u>Miles de Euros</u>	<u>Miles de Dólares</u>
Contraprestación entregada		
Pago en efectivo	1.734.077	1.865.000
Resultado de la cancelación del contrato de comercialización	41.894	45.057
Total coste de la combinación	<u>1.775.971</u>	<u>1.910.057</u>
Valor razonable de los activos netos adquiridos	<u>309.551</u>	<u>332.923</u>
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos) (nota 7)	<u>1.466.420</u>	<u>1.577.134</u>

Como parte de la asignación del precio de compra, la compañía determinó que los activos intangibles identificables eran tecnología desarrollada y IPR & D (proyectos de investigación y desarrollo en curso). El valor razonable de los activos intangibles se estimó utilizando un enfoque de ingresos. Los flujos de efectivo se basaron en estimaciones utilizadas para establecer el precio de la transacción y las tasas de descuento aplicadas se compararon con referencia a la tasa de rendimiento implícita del modelo de transacción y el coste promedio medio ponderado del capital.

La tecnología desarrollada comprende know-how, patentes y tecnologías integradas en los ingresos. La compañía aplicó el Relief-from-Royalty Method (método de los royalties) para determinar su valor razonable. Los proyectos de IPR & D están relacionados con proyectos en curso que no han alcanzado la viabilidad tecnológica a la fecha de adquisición. Todos los activos de IPR & D fueron valorados utilizando el Multiple-Period Excess Earnings Method approach (método del exceso de beneficios multiperiodo).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El excedente del precio de compra sobre el valor razonable estimado de los activos netos adquiridos se registró en el como fondo de comercio. Los factores que contribuyeron a su reconocimiento fueron la fuerza de trabajo adquirida, el ahorro de costes y los beneficios derivados de la integración vertical del negocio que generará eficiencias en las actividades comerciales, de I + D, y de fabricación.

Los gastos incurridos en la transacción en durante el ejercicio 2017 ascendieron a aproximadamente 13 millones de euros (5,1 millones de euros en 2016).

El Goodwill resultante se ha alocado al segmento de diagnóstico.

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

	Valor Razonable	
	Miles de Euros	Miles de Dólares
Gastos de I+D en curso	137.756	148.157
Otros activos intangibles	142.174	152.908
Inmovilizado material	24.569	26.424
Activos por impuestos diferidos (nota 27)	16.736	18.000
Existencias	30.157	32.434
Total Activos	351.392	377.923
Provisiones corrientes (nota 19 (b))	41.841	45.000
Total pasivos y pasivos contingentes	41.841	45.000
Total activos netos adquiridos	309.551	332.923

(b) Kiro Grifols, S.L.

Con fecha 25 de julio de 2017, Grifols compró una participación adicional del 40% sobre Kiro Grifols, S.L. por un precio de compra de 12,8 millones de euros. En septiembre de 2014, Grifols suscribió una ampliación de capital por un importe de 21 millones de euros con la que obtuvo el 50% de los derechos económicos y de voto de Kiro Grifols, S.L..

Con esta nueva adquisición, Grifols alcanzó una participación del 90% en Kiro Grifols, S.L. El restante 10% seguirá en manos de la entidad de Socios Fundadores Kiro, S.L., perteneciente al 100% a cooperativas de la Corporación Mondragón.

Grifols, a su vez, suscribió un joint venture & shareholders' agreement (el "Acuerdo de Joint Venture") con los socios de Kiro Grifols: Mondragon Innovación S.P.E, S.A.; Mondragon Assembly, S.Coop. y Agrupación de Fundación y Utillaje, S.Coop. Este acuerdo regula, entre otros aspectos, la ampliación de capital asumida por Grifols y los representantes en los órganos de gobierno y/o dirección de Kiro Grifols, ya sea en el Consejo de Administración como en el resto de órganos internos de gestión o dirección.

(c) Adquisición Kedplasma

El 27 de diciembre de 2016, Grifols llegó a un acuerdo de adquisición de seis nuevos centros de plasma a la compañía Kedplasma LLC, por un precio de compra de 47 millones de dólares. La entrega de estos centros de plasma se realizó en febrero del 2017.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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

	<u>Miles de Euros</u>	<u>Miles de Dólares</u>
Coste de la combinación		
Pago en efectivo	44.238	47.083
Total coste de la combinación	44.238	47.083
Valor razonable de los activos netos adquiridos	4.137	4.403
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos) (nota7)	40.101	42.680

El valor razonable de los activos netos adquiridos incluye principalmente un importe 3.698 miles de euros relacionados con el inmovilizado material.

El fondo de comercio se asignó al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias de la FDA y la fuerza de trabajo.

A 31 de diciembre de 2016, el Grupo avanzó 15 millones de dólares relacionados con dicha adquisición.

2016

Durante 2016 no se realizaron combinaciones de negocio significativas para el Grupo.

(4) Principios Contables y Normas de Valoración Aplicados

(a) Entidades dependientes y asociadas

Se consideran entidades dependientes, incluyendo las entidades de cometido especial (ECE), aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente, a través de dependientes ejerce control. La Sociedad controla a una entidad dependiente cuando por su implicación en ella está expuesta, 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. La Sociedad tiene el poder cuando posee derechos sustantivos en vigor que le proporcionan la capacidad de dirigir las actividades relevantes. La Sociedad está expuesta, o tiene derecho, a unos rendimientos variables por su implicación en la entidad dependiente cuando los rendimientos que obtiene por dicha implicación pueden variar en función de la evolución económica de la entidad.

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.

Los estados financieros de las entidades dependientes utilizados en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que los de la Sociedad.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Se consideran entidades asociadas, aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de una entidad, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto sobre la misma. En la evaluación de la existencia de influencia significativa, se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada ejercicio, considerando, igualmente, los derechos de voto potenciales poseídos por el Grupo o por otra entidad.

Las inversiones en entidades asociadas se reconocen inicialmente por su coste de adquisición, incluyendo con carácter adicional cualquier coste directamente atribuible 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.

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

(b) Combinaciones de negocio

En la fecha de transición a las NIIF-UE, 1 de enero de 2004, el Grupo aplicó la excepción contemplada en la NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera", por lo que sólo las combinaciones de negocios efectuadas a partir del 1 de enero de 2004 han sido registradas mediante el método de adquisición. Las adquisiciones de entidades efectuadas con anterioridad a dicha fecha se registraron de acuerdo a la normativa contable anteriormente vigente, una vez consideradas las correcciones y ajustes necesarios en la fecha de transición.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El Grupo aplica la NIIF 3 revisada “Combinaciones de negocios” en las transacciones realizadas a partir del 1 de enero de 2010.

En las combinaciones de negocios, el Grupo aplica el método de adquisición.

La fecha de adquisición es aquella en la que el Grupo obtiene el control del negocio adquirido.

Combinaciones de negocios realizadas a partir del 1 de enero de 2010

La contraprestación entregada por la combinación de negocios se determina en la fecha de adquisición por la suma de los valores razonables de los activos entregados, los pasivos incurridos o asumidos, los instrumentos de patrimonio neto emitidos y cualquier contraprestación contingente activa o pasiva que dependa de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones a cambio del control del negocio adquirido.

La contraprestación entregada, 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. Los costes relacionados con la ampliación de capital son imputados a Patrimonio Neto cuando se efectúa la ampliación de capital y los costes correspondientes a gastos de financiación son deducidos del pasivo financiero cuando éste sea reconocido.

El Grupo reconoce en la fecha de adquisición los activos adquiridos y los pasivos asumidos por su valor razonable. Los pasivos asumidos incluyen los pasivos contingentes en la medida en que representen obligaciones presentes que surjan de sucesos pasados y su valor razonable pueda ser medido con fiabilidad. Asimismo, el Grupo reconoce los activos por indemnización otorgados por el vendedor al mismo tiempo y siguiendo los mismos criterios de valoración de la partida objeto de indemnización del negocio adquirido, considerando en su caso el riesgo de insolvencia y cualquier limitación contractual sobre el importe indemnizado.

Se exceptúa de la aplicación de este criterio a los activos no corrientes o grupos enajenables de los elementos que se clasifiquen como mantenidos para la venta, los pasivos por retribuciones a largo plazo de prestación definida, las transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio, los activos y pasivos por impuesto diferido y los activos intangibles surgidos de la adquisición de derechos previamente otorgados.

Los activos y pasivos asumidos se clasifican y designan para su valoración posterior sobre la base de los acuerdos contractuales, condiciones económicas, políticas contables y de explotación y otras condiciones existentes en la fecha de adquisición, excepto los contratos de arrendamiento y de seguros.

El exceso existente entre la contraprestación entregada y el importe neto de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, menos el valor asignado a las participaciones no dominantes, se registra como fondo de comercio. En su caso, el defecto, después de evaluar el importe de la contraprestación entregada, el valor asignado a las participaciones no dominantes y la identificación y valoración de los activos netos adquiridos, se reconoce 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 dicha fecha, reexpresando, en su caso, las cifras comparativas del ejercicio anterior. En cualquier caso, 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. Transcurrido dicho periodo, sólo se realizan ajustes a la valoración inicial por una corrección de error. El beneficio potencial de las pérdidas fiscales y otros activos por impuesto diferido de la adquirida no registrados por no cumplir los criterios para su reconocimiento en la fecha de adquisición, se contabiliza, en la medida en que no se corresponda con un ajuste del periodo de valoración, como un ingreso por impuesto sobre beneficios. La contraprestación contingente se clasifica de acuerdo a las condiciones contractuales subyacentes como activo o pasivo financiero, instrumento de patrimonio o provisión. En la medida en que las variaciones posteriores del valor razonable de un activo o un pasivo financiero no se correspondan con un ajuste del

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

periodo de valoración, se reconocen en resultados consolidados. La contraprestación contingente clasificada, en su caso, como patrimonio neto no es objeto de actualización posterior, reconociendo la liquidación igualmente en patrimonio neto. La contraprestación contingente clasificada, en su caso, como provisión, se reconoce posteriormente siguiendo la norma de valoración correspondiente.

Combinaciones de negocios realizadas antes del 1 de enero de 2010

El coste de la combinación de negocios se determina en la fecha de adquisición por la suma de los valores razonables de los activos entregados, los pasivos incurridos o asumidos y los instrumentos de patrimonio neto emitidos por el Grupo a cambio del control del negocio adquirido, incluyendo con carácter adicional cualquier coste directamente atribuible a la combinación. Asimismo, la contraprestación adicional que depende de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones, forma parte del mismo siempre que se considere probable y su importe pueda ser estimado de forma fiable. El reconocimiento posterior de las contraprestaciones contingentes o las variaciones posteriores de las contraprestaciones contingentes, se reconocen como un ajuste prospectivo al coste de la combinación de negocios.

El exceso existente entre el coste de la combinación de negocios y la participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos identificables de la entidad adquirida se registra como fondo de comercio, mientras que el defecto, una vez debidamente reconsiderado el coste de la combinación y los valores razonables de los activos netos adquiridos, se reconoce en resultados.

(c) Participaciones no dominantes

Las participaciones no dominantes en las entidades dependientes adquiridas a partir del 1 de enero de 2004, se registran en la fecha de adquisición por el porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos identificables. Las participaciones no dominantes en las entidades dependientes adquiridas con anterioridad a la fecha de transición se reconocieron por el porcentaje de participación en el patrimonio neto de las mismas en la fecha de primera consolidación.

Las participaciones no dominantes se presentan en el patrimonio neto del balance consolidado de forma separada del patrimonio atribuido a la sociedad dominante. Las participaciones no dominantes en los resultados consolidados del ejercicio (y en el resultado global total consolidado del ejercicio) se presentan igualmente de forma separada en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (estado del resultado global consolidado).

La participación del Grupo y las participaciones no dominantes en los resultados consolidados del ejercicio, el otro resultado global total consolidado del ejercicio y en los cambios en el patrimonio neto de las entidades dependientes, una vez considerados los ajustes y eliminaciones derivados de la consolidación, se determina a partir de las participaciones 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 y las participaciones no dominantes 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 dependientes.

Los resultados y cada componente del otro resultado global se asignan al patrimonio neto atribuible a los accionistas de la sociedad dominante y a las participaciones no dominantes en proporción a su participación, aunque esto implique un saldo deudor de las participaciones no dominantes. Los acuerdos suscritos entre el Grupo y los socios no dominantes se reconocen como una transacción separada.

El aumento y reducción de las participaciones no dominantes en una sociedad dependiente manteniendo el control, se reconoce como una transacción con instrumentos de patrimonio neto. Por lo tanto no surge un nuevo coste de adquisición en los aumentos y tampoco se reconocen resultados en las reducciones, sino que la diferencia entre la contraprestación entregada o recibida y el valor contable de las participaciones no dominantes se reconoce en reservas de la sociedad inversora, sin perjuicio de reclasificar las reservas de consolidación y reasignar el otro resultado global entre el Grupo y las participaciones no dominantes. En la

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

disminución de la participación del Grupo en una sociedad dependiente, las participaciones no dominantes se reconocen por su participación en los activos netos consolidados, incluyendo el fondo de comercio.

(d) 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. Bajo la NIIF 11 “Acuerdos conjuntos” las inversiones en acuerdos conjuntos se clasifican como operaciones conjuntas o negocios conjuntos. La clasificación depende 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. El coste de adquisición de las inversiones en negocios conjuntos se determina de forma consistente a lo establecido para las inversiones en entidades asociadas.

(e) Transacciones y saldos en moneda extranjera

(i) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en miles de euros, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante.

(ii) Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación del tipo de cambio medio del mes anterior para todas las transacciones que han tenido lugar durante el mes en curso. Este método no difiere significativamente de aplicar el tipo de cambio de la fecha de la transacción.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a miles de euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se convierten aplicando los tipos de cambio aplicados en la fecha en la que tuvo lugar la transacción. Por último, la conversión a miles de euros de los activos no monetarios que se valoran a valor razonable se ha efectuado aplicando el tipo de cambio en la fecha en la que se procedió a la cuantificación del mismo.

En la presentación del estado de flujos de efectivo consolidado, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a miles de euros aplicando los tipos de cambio existentes en la fecha en la que éstos se produjeron. 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”.

Las diferencias que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a miles de euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

(iii) Conversión de negocios en el extranjero

La conversión a miles de euros 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, incluyendo los saldos comparativos, se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha de cada balance;
- Los ingresos y gastos, incluyendo los saldos comparativos, se convierten a los tipos de cambio

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

medios del mes anterior para todos los ingresos y gastos del mes en curso. Este método no difiere significativamente de aplicar el tipo de cambio de la fecha de la transacción;

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

(f) Costes por intereses

Conforme a lo establecido en la NIC 23 “Costes por intereses”, desde el 1 de enero de 2009, el Grupo reconoce los costes por intereses directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados como mayor valor de los mismos. Los activos cualificados son aquellos que requieren un periodo de tiempo sustancial antes de poder ser utilizados o ser objeto de enajenación. En la medida que la financiación se haya obtenido específicamente para el activo cualificado, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los costes reales incurridos durante el ejercicio menos los rendimientos obtenidos por las inversiones temporales realizadas con dichos fondos. El importe de los intereses capitalizados correspondientes a la financiación genérica se determina aplicando un tipo de interés medio ponderado a la inversión en activos cualificados no realizada con fondos específicos, sin exceder en ningún caso del total de costes por intereses incurridos. A efectos de determinar el importe de intereses capitalizables, se consideran los ajustes realizados al valor contable de los pasivos financieros correspondientes a la parte efectiva de las coberturas contratadas por el Grupo.

La capitalización de los intereses comienza cuando se haya incurrido en las inversiones realizadas con los activos, se hayan incurrido los intereses y se estén llevando a cabo las actividades necesarias para preparar los activos o partes de los mismos para su uso deseado o para su venta y finaliza cuando se haya completado todas o prácticamente todas las actividades necesarias para preparar los activos o partes de activos para su uso pretendido o para su venta. No obstante, la capitalización de intereses es suspendida durante los periodos en los que se interrumpe el desarrollo de actividades, si estos se extienden de manera significativa en el tiempo.

El resto de los costes por intereses se reconoce como un gasto en el ejercicio en que se incurre en ellos.

(g) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

El inmovilizado material se reconoce a coste o coste atribuido, menos la amortización acumulada y, en su caso, la pérdida acumulada por deterioro del valor. Los terrenos no son objeto de depreciación. El coste del inmovilizado material construido por el Grupo se determina siguiendo los mismos principios que si fuera un inmovilizado adquirido, considerando además los principios establecidos para el coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza mediante el abono de los costes imputables al activo en cuentas del epígrafe “Trabajos realizados por el Grupo para su activo no corriente” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

(ii) Amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición o coste atribuido menos su valor residual. El Grupo determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente de un elemento de inmovilizado material que tiene un coste significativo en relación al coste total del elemento.

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

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

	<u>Método de Amortización</u>	<u>Coefficientes</u>
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.

(iii) *Reconocimiento posterior*

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos que vayan a generar beneficios económicos futuros que se puedan calificar como probables y el importe de los mencionados costes se pueda valorar con fiabilidad. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

Las sustituciones de elementos del inmovilizado material susceptibles de capitalización suponen la reducción del valor contable de los elementos sustituidos. En aquellos casos en los que el coste de los elementos sustituidos no haya sido amortizado de forma independiente y no fuese practicable determinar el valor contable de los mismos, se utiliza el coste de la sustitución como indicativo del coste de los elementos en el momento de su adquisición o construcción.

(iv) *Deterioro del valor de los activos*

El Grupo evalúa y determina las pérdidas y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en la nota 4(i) siguiente.

(h) Activos intangibles

(i) *Fondo de comercio*

El fondo de comercio procede de combinaciones de negocios y se determina siguiendo los criterios expuestos en el apartado de combinaciones de negocio.

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 7. Después del reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos las pérdidas por deterioro de valor acumuladas. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el importe en libros del fondo de comercio relacionado con la entidad vendida.

(ii) *Activos intangibles generados internamente*

Los eventuales gastos de investigación y desarrollo 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 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;

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- 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.

El coste de los activos generados internamente por el Grupo se determina siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza mediante el abono de los costes imputables al activo en cuentas del epígrafe trabajos realizados por el Grupo para su activo no corriente de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Asimismo, los costes incurridos en la realización de actividades que contribuyen a desarrollar el valor de los distintos negocios en los que opera el Grupo en su conjunto se registran como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a medida que se incurren. Asimismo, y con carácter general, las sustituciones o costes posteriores incurridos en activos intangibles, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

Los costes de desarrollo previamente reconocidos como gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

(iii) *Otros activos intangibles*

Los otros activos intangibles se presentan en el balance consolidado por su valor de coste y, en caso de haberse producido una combinación de negocios, por su valor razonable minorado en el importe de las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas.

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.

(iv) *Activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios*

El coste de los activos intangibles identificables adquiridos en la combinación de negocios de Biotest incluye el valor razonable de los contratos vigentes.

El coste de los activos intangibles identificables adquiridos en la combinación de negocios de Hologic incluye el valor razonable de los proyectos de I+D y de las Patentes de Propiedad Intelectual.

El coste de los activos intangibles identificables adquiridos en la combinación de negocios de Novartis incluye el valor razonable de los contratos vigentes de royalties.

El coste de los activos intangibles identificables adquiridos en la combinación de negocios del Grupo Progenika incluye el valor razonable de los productos que se comercializan actualmente y se encuentra incluido dentro de “Otros activos intangibles” y “Gastos de desarrollo”.

El coste de los activos intangibles identificables adquiridos en la combinación de negocios de Talecris incluye el valor razonable de los productos que se comercializan actualmente y se encuentra incluido dentro del epígrafe “Otros activos intangibles”.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(v) Vida Útil y Amortizaciones

El Grupo evalúa para cada activo intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un activo intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

La amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se realiza distribuyendo el importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil mediante la aplicación de los siguientes criterios:

	<u>Método de Amortización</u>	<u>Coefficientes</u>
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%

A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición o coste atribuido menos su valor residual.

El Grupo no considera significativo el valor residual de sus activos intangibles. El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los activos intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(i) Deterioro de valor de fondo de comercio, otros activos intangibles y otros activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable.

Asimismo, y con independencia de la existencia de cualquier indicio de deterioro de valor, el Grupo comprueba, al menos con una periodicidad anual, el potencial deterioro del valor que pudiera afectar al fondo de comercio, a los activos intangibles con una vida útil indefinida, así como a los activos intangibles de vida útil finita que aún no se encuentran disponibles para su uso.

El valor recuperable de los activos es el mayor entre su valor razonable menos los costes de enajenación y disposición por otra vía y su valor de uso. La determinación del valor de uso del activo se realiza en función de los flujos de efectivo futuros esperados que se derivarán de la utilización del activo, 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 los partícipes del mercado considerarían en la valoración de los flujos de efectivo futuros relacionados con el activo.

Las diferencias negativas resultantes de la comparación de los valores contables de los activos con sus valores recuperables se reconocen con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la Unidad Generadora de Efectivo (UGE) a la que pertenece.

Las pérdidas relacionadas con el deterioro de valor de las UGE's, 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.

El Grupo evalúa en cada fecha de cierre, si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro del valor correspondientes al fondo de comercio no son reversibles. Las pérdidas por deterioro del resto de activos sólo se

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

revertir si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

El importe de la reversión de la pérdida de valor de una UGE, se distribuye entre los activos de la misma, exceptuando el fondo de comercio, prorrateando en función del valor contable de los activos, con el límite por activo del menor de su valor recuperable y el valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado la pérdida.

(j) Arrendamientos

(i) Contabilidad del arrendatario

El Grupo tiene cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento.

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

- Arrendamientos financieros

Al inicio del plazo del arrendamiento financiero, el Grupo reconoce un activo y un pasivo por el menor del valor razonable del bien arrendado o el valor actual de los pagos mínimos del arrendamiento. Los costes directos iniciales se incluyen como mayor valor del activo. Los pagos mínimos se dividen entre la carga financiera y la reducción de la deuda pendiente de pago. La carga financiera se distribuye entre el plazo del arrendamiento, con el objeto de obtener un tipo de interés constante en cada ejercicio sobre el saldo de la deuda pendiente de amortizar. Los pagos contingentes se registran como gasto en los ejercicios en los que se incurren. El inmovilizado material adquirido mediante arrendamiento financiero se amortiza durante la vida útil del activo o en el plazo del arrendamiento, según cuál sea menor, si no existe certeza razonable de que el grupo obtendrá la propiedad al término del plazo del arrendamiento.

- Arrendamientos operativos

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

(ii) Inversiones en inmuebles arrendados

Las inversiones de carácter permanente realizadas en inmuebles arrendados a terceros se reconocen siguiendo los mismos criterios utilizados para el inmovilizado material. Las inversiones se amortizan durante el plazo menor de su vida útil o durante el plazo del contrato de arrendamiento. A estos efectos la determinación del plazo de arrendamiento es consistente con la establecida para la clasificación del mismo.

(iii) Operaciones de venta con arrendamiento posterior

Los beneficios generados en las operaciones de venta de activos conectadas a operaciones de arrendamiento posterior que reúnen las condiciones propias de un arrendamiento financiero, se difieren a lo largo del plazo del arrendamiento.

En el caso en el que la operación de arrendamiento posterior se califique como arrendamiento operativo:

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- Si la transacción se ha establecido a valor razonable se reconoce inmediatamente cualquier pérdida o ganancia resultante de la venta con cargo o abono a los resultados consolidados del ejercicio;
- Si el precio de venta resultase inferior al valor razonable el beneficio o la pérdida se reconoce inmediatamente en la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, en aquellos casos en los que la pérdida fuese compensada mediante cuotas futuras por debajo de mercado, el importe de la misma se difiere en proporción a las cuotas pagadas durante el periodo de uso del activo.

(k) Instrumentos financieros

(i) Clasificación de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio desarrolladas en la NIC 32 “Instrumentos financieros: Presentación”

A efectos de su valoración, el Grupo clasifica los instrumentos financieros en las categorías de activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, separando aquellos designados inicialmente de aquellos mantenidos para negociar o valorados obligatoriamente a valor razonable con cambios en resultados, activos y pasivos financieros valorados a coste amortizado y activos financieros valorados a valor razonable con cambios en otro resultado global, separando los instrumentos de patrimonio designados como tales, del resto de activos financieros. La clasificación depende del modelo de negocio del Grupo para gestionar los activos financieros y los términos contractuales de los flujos de efectivo.

El Grupo clasifica un activo financiero a coste amortizado si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (UPPI).

El Grupo clasifica un activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado global, si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo se alcanza obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son UPPI.

El modelo de negocio se determina por el personal clave del Grupo y a un nivel que refleja la forma en la que gestionan conjuntamente grupos de activos financieros para alcanzar un objetivo de negocio concreto. El modelo de negocio del Grupo representa la forma en que éste gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo.

Los activos financieros que se enmarcan en un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para percibir flujos de efectivo contractuales se gestionan para generar flujos de efectivo en forma de cobros contractuales durante la vida del instrumento. El Grupo gestiona los activos mantenidos en la cartera para percibir esos flujos de efectivo contractuales concretos. Para determinar si los flujos de efectivo se obtienen mediante la percepción de flujos de efectivo contractuales de los activos financieros, el Grupo 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. No obstante, las ventas en sí mismas no determinan el modelo de negocio y, por ello, no pueden considerarse de forma aislada. En su lugar, es la información sobre las ventas pasadas y sobre las expectativas de ventas futuras la que 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.

Para los activos valorados a valor razonable, las pérdidas y las ganancias se reconocerán en resultados o en otro resultado global. Para las inversiones en instrumentos de patrimonio neto que no se mantienen para negociar, dependerá de si el Grupo ha hecho una elección irrevocable en el momento de reconocimiento inicial para contabilizar las inversiones en patrimonio neto a valor razonable con cambios en otro resultado global (VRORG).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El Grupo reclasifica las inversiones en deuda cuando y sólo cuando su modelo de negocio para gestionar esos activos cambia.

(ii) Valoración

En el momento de reconocimiento inicial, el Grupo valora un activo financiero a su valor razonable más, en el caso de un activo financiero que no sea a valor razonable con cambios en resultados, los costes de la transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición. Los costes de transacción de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se llevan a resultados.

Para determinar el valor razonable de activos o pasivos financieros, el Grupo utiliza en la medida de lo posible datos de mercado. En base a los factores utilizados para la valoración, los valores razonables se jerarquizan en base a los siguientes niveles:

- Nivel 1: precios de cotización (no ajustados) dentro de mercados vigentes para activos o pasivos idénticos a los que se están considerando.
- Nivel 2: factores distintos a los precios considerados en el Nivel 1 que procedan directamente del activo o pasivo en cuestión, tales como aquellos que puedan derivar directamente del precio.
- Nivel 3: factores no basados en datos procedentes directamente del mercado.

En el caso en que los factores utilizados para la determinación del valor razonable de un activo o pasivo queden incluidos en distintos niveles de jerarquización, el valor razonable se determinará en su totalidad en base al componente significativo situado en el menor nivel de jerarquía.

(iii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho exigible legalmente de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iv) Activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que se clasifican como mantenidos para negociar o han sido designados desde el momento de su reconocimiento inicial.

Un activo o pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se adquiere o incurre principalmente con el objeto de venderlo o volver a comprarlo en un futuro inmediato
- En el reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que se gestionan conjuntamente y para la cual existe evidencia de un patrón reciente de obtención de beneficios a corto plazo, o
- Es un derivado, excepto un derivado que haya sido designado como instrumento de cobertura y cumpla las condiciones para ser eficaz y un derivado que sea un contrato de garantía financiera.

Los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente al valor razonable. Los costes de transacción directamente atribuibles a la compra o emisión se reconocen como gasto a medida que se incurren.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, se reconocen a valor razonable registrando las variaciones en resultados. El valor razonable no se reduce por los costes de transacción en que se pueda incurrir por su eventual venta o disposición por otra vía.

El Grupo no reclasifica ningún activo o pasivo financiero de o a esta categoría mientras esté reconocido en el estado de situación financiera consolidado.

(v) *Activos financieros a coste amortizado*

Los activos financieros a coste amortizado se reconocen inicialmente por su valor razonable, más o menos los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo

(vi) *Instrumentos de deuda*

La valoración posterior de los instrumentos de deuda depende del modelo de negocio del Grupo para gestionar el activo y de las características de los flujos de efectivo del activo. Los instrumentos de deuda del Grupo consisten, principalmente, en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, que el Grupo clasifica como activos financieros a coste amortizado.

Los activos financieros a coste amortizado, son activos que el Grupo mantiene para el cobro de flujos de efectivo contractuales cuando esos flujos de efectivo representan sólo pagos de principal e intereses, y se valoran a coste amortizado. Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en los ingresos financieros de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

(vii) *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.

(viii) *Deterioro de valor*

Desde 1 de enero de 2018 el Grupo evalúa, sobre una base prospectiva, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con sus instrumentos de deuda contabilizados a coste amortizado. El Grupo utiliza las soluciones prácticas permitidas por NIIF 9 para valorar las pérdidas crediticias esperadas relacionadas con cuentas comerciales mediante un enfoque simplificado, de forma que elimina la necesidad de evaluar cuándo se ha producido un aumento significativo en el riesgo de crédito. El enfoque simplificado 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(ix) *Bajas de activos financieros*

El Grupo aplica los criterios de baja de activos financieros a una parte de un activo financiero o a una parte de un grupo de activos financieros similares o a un activo financiero o a un grupo de activos financieros similares.

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.

(x) *Pasivos financieros a coste amortizado*

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican al valor razonable con cambios en resultados, se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

(xi) *Bajas y modificaciones de pasivos financieros*

El Grupo da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo, o bien está legalmente dispensado de la responsabilidad principal contenida en el pasivo, ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

El Grupo considera que las condiciones son sustancialmente diferentes si el valor actual de los flujos de efectivo descontados bajo las nuevas condiciones, incluyendo cualquier comisión pagada neta de cualquier comisión recibida, y utilizando para hacer el descuento el tipo de interés efectivo original, difiere al menos en un 10 por ciento del valor actual descontado de los flujos de efectivo que todavía resten del pasivo financiero original.

Si el intercambio se registra como una cancelación del pasivo financiero original, los costes o comisiones se reconocen en resultados consolidados formando parte del resultado de la misma. En caso contrario los costes o comisiones ajustan el valor contable del pasivo y se amortizan por el método de coste amortizado durante la vida restante del pasivo modificado.

El Grupo reconoce la diferencia entre el valor contable del pasivo financiero o de una parte del mismo cancelado o cedido a un tercero y la contraprestación pagada, incluida cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido en resultados.

(I) **Instrumentos de Patrimonio**

La adquisición por el Grupo de instrumentos de patrimonio de la Sociedad dominante se presenta por el coste de adquisición de forma separada como una minoración del patrimonio neto del balance consolidado, con independencia del motivo que justificó su adquisición. En las transacciones realizadas con instrumentos de patrimonio propio no se reconoce ningún resultado.

La amortización posterior de los instrumentos de la Sociedad dominante, da lugar a una reducción de capital por el importe del nominal de dichas acciones y la diferencia positiva o negativa entre el precio de adquisición y el nominal de las acciones se carga o abona a cuentas de reservas por ganancias acumuladas. Los costes de transacción relacionados con instrumentos de patrimonio propio, incluyendo los costes de emisión relacionados con una combinación de negocios, se registran como una minoración del patrimonio neto, una vez considerado cualquier efecto fiscal.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(m) Existencias

Las existencias se valoran por el importe menor entre su coste y su valor neto realizable. El coste de las existencias comprende todos los costes relacionados con la adquisición y transformación de las mismas, así como otros costes en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.

Los costes de transformación de las existencias comprenden los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la mayor de las dos.

La materia prima utilizada para producir hemoderivados es plasma humano, obtenido de nuestros centros de donación utilizando el método de plasmaféresis. 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. Este plasma debe almacenarse antes de su utilización, lo cual constituye un paso importante en el proceso de fabricación. Durante el periodo de almacenamiento, el plasma se somete a varias pruebas virológicas y debe conservarse durante un periodo de cuarentena, de conformidad con la normativa de la FDA y la Agencia Europea de Medicamentos, a fin de garantizar que todo el plasma es idóneo para su utilización en el proceso de fabricación.

En la medida que estos costes de almacenamiento del plasma son necesarios en el proceso productivo, forman parte del coste de las existencias.

Los costes indirectos tales como los gastos generales de gestión y administración se reconocen como gastos del ejercicio en el que se incurrir.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos y el coste de mercaderías se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método precio medio ponderado.

El coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método FIFO (primera entrada, primera salida).

El Grupo utiliza la misma fórmula de coste para todas las existencias que tienen una misma naturaleza y uso similares dentro del Grupo.

Los descuentos por volumen concedidos por proveedores se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción del coste de las existencias. Los descuentos en compras por pronto pago se reconocen como una reducción del valor de coste de las existencias adquiridas.

El valor de coste de las existencias es objeto de ajuste contra resultados en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- Materias primas y otros aprovisionamientos: su precio de reposición. No obstante, lo anterior el Grupo no realiza ajuste alguno en aquellos casos en los que se espere que los productos terminados a los que se incorporen las materias primas y otros aprovisionamientos fuesen a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo;
- Mercaderías y los productos terminados: su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta;
- Productos en curso: el precio estimado de venta de los productos terminados correspondientes, menos los costes estimados para finalizar su producción y los relacionados con su venta.

La reducción del valor reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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. La reversión de las reducciones en el valor de las existencias se reconoce con abono al epígrafe de “Coste de la venta”.

(n) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

El efectivo y otros medios líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que fuesen fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y estén sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor y tuviesen un vencimiento original próximo en el tiempo que no exceda el periodo de tres meses desde la fecha de adquisición.

El Grupo clasifica los flujos de efectivo correspondientes a los intereses recibidos y pagados como actividades de explotación, y los dividendos recibidos y pagados como actividades de inversión y financiación, respectivamente.

(o) 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.

(i) Subvenciones de capital

Las subvenciones oficiales 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.

(ii) Subvenciones de explotación

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.

(iii) Subvenciones de tipos de interés

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.

(p) 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 como un gasto por retribuciones a los empleados en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio al que corresponde la aportación.

(ii) Indemnizaciones por cese

Las indemnizaciones por cese se reconocen en la fecha anterior de entre la que el Grupo ya no puede retirar la oferta y cuando se reconocen los costes de una reestructuración que supone el pago de indemnizaciones por cese.

En las indemnizaciones por cese consecuencia de la decisión de los empleados de aceptar una oferta, se considera que el Grupo ya no puede retirar la oferta, en la fecha anterior de entre la que los empleados aceptan la oferta y cuando surte efecto una restricción sobre la capacidad del Grupo de retirar la oferta.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

En las indemnizaciones por cese involuntario, se considera que el Grupo ya no puede retirar la oferta cuando ha comunicado a los empleados afectados o a los representantes sindicales el plan y las acciones necesarias para completarlo indican que es improbable que se produzcan cambios significativos en el plan, se identifica el número de empleados que van a cesar, su categoría de empleo o funciones y lugar de empleo y la fecha de cese esperada y establece las indemnizaciones por cese que los empleados van a recibir con suficiente detalle de manera que los empleados pueden determinar el tipo e importe de las retribuciones que recibirán cuando cesen.

Si el Grupo espera liquidar las indemnizaciones íntegramente después de los doce meses siguientes al cierre del ejercicio, el pasivo se descuenta utilizando los rendimientos del mercado correspondientes a las emisiones de bonos y obligaciones empresariales de alta calidad.

(iii) *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.

(iv) *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.

El importe total reconocido se calcula en base al incentivo pagadero en acciones incrementado en base a porcentajes acordados por el Grupo. 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.

(q) **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.

Los importes reconocidos en el balance consolidado corresponden 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. El tipo de descuento usado para determinar el valor actual es un tipo antes de impuestos que refleje las evaluaciones que el mercado actual esté haciendo del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión debida al paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación. La reversión se realiza contra el epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el que se hubiera registrado el correspondiente gasto.

(r) 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. 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 está 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

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

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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.

(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.

(iii) *Ingresos por intereses*

El Grupo venía reconociendo hasta junio de 2012 los intereses a cobrar de los diferentes organismos dependientes de la Seguridad Social en España, a los que provee bienes o servicios, en el momento de su devengo, y ello sólo para aquellos organismos en los que tradicionalmente se venían reclamando y cobrando dichos intereses. Como consecuencia de la condición impuesta por el Gobierno de España en junio de 2012 de renuncia de los intereses de demora en los créditos vencidos, el Grupo modificó su estimado sobre intereses de demora. En este sentido, desde junio de 2012 el Grupo únicamente registra los intereses de demora correspondientes a cuentas a cobrar con organismos dependientes de la seguridad social en la fecha que se produce el cobro de las facturas retrasadas que han originado el interés de demora, al existir una probabilidad elevada de su cobro a partir de dicha fecha.

(s) **Impuesto sobre las ganancias**

El gasto o ingreso por el impuesto sobre las ganancias comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido. El impuesto corriente es la cantidad a pagar o a recuperar por el impuesto sobre las ganancias relativa a la ganancia o pérdida fiscal consolidada del ejercicio. Los activos o pasivos por impuesto sobre las ganancias corriente, se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos que están aprobados o se encuentran prácticamente aprobados en la fecha de cierre.

Los pasivos por impuestos diferidos son los importes a pagar en el futuro en concepto de impuesto sobre las ganancias relacionadas con las diferencias temporarias imponibles mientras que los activos por impuestos diferidos son los importes a recuperar en concepto de impuesto sobre las ganancias debido a la existencia de diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas compensables o deducciones pendientes de aplicación. A estos efectos se entiende por diferencia temporaria la diferencia existente entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal.

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 el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

(i) *Reconocimiento de diferencias temporarias imponibles*

Las diferencias temporarias imponibles se reconocen en todos los casos excepto que:

- Surjan del reconocimiento inicial del fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

ni a la base imponible fiscal;

- Correspondan a diferencias asociadas con inversiones en dependientes sobre las que el Grupo tenga la capacidad de controlar el momento de su reversión y no fuese probable que se produzca su reversión en un futuro previsible.

(ii) Reconocimiento de diferencias temporarias deducibles

Las diferencias temporarias deducibles se reconocen siempre que:

- Resulte probable que existan bases imponibles positivas futuras suficientes para su compensación excepto en aquellos casos en las que las diferencias surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal;
- Correspondan a diferencias temporarias asociadas con inversiones en dependientes en la medida que las diferencias temporarias vayan a revertir en un futuro previsible y se espere generar bases imponibles futuras positivas para compensar las diferencias.

Las oportunidades de planificación fiscal, sólo se consideran en la evaluación de la recuperación de los activos por impuestos diferidos, si el Grupo tiene la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

(iii) Valoración

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están aprobados o se encuentren prácticamente aprobados y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que el Grupo espera recuperar los activos o liquidar los pasivos.

El Grupo revisa en la fecha de cierre del ejercicio, el valor contable de los activos por impuestos diferidos, con el objeto de reducir dicho valor en la medida que no sea probable que vayan a existir suficientes bases imponibles positivas futuras para compensarlos.

Los activos por impuestos diferidos que no cumplen las condiciones anteriores no son reconocidos en el balance consolidado. El Grupo reconsidera al cierre del ejercicio, si se cumplen las condiciones para reconocer los activos por impuestos diferidos que previamente no habían sido reconocidos.

(iv) Compensación y clasificación

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre las ganancias corriente si existe un derecho legal frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las deudas que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar las deudas de forma simultánea.

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre las ganancias diferidos si existe un derecho legal de compensación frente a las autoridades fiscales y los activos y pasivos se derivan del impuesto sobre las ganancias correspondiente a la misma autoridad fiscal, corresponden al mismo sujeto pasivo o bien a diferentes sujetos pasivos que pretenden liquidar o realizar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto o realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente, en cada uno de los ejercicios futuros en los que se espera liquidar o recuperar importes significativos de activos o pasivos por impuestos diferidos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se reconocen en el balance consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de realización o liquidación.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(t) 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.

(u) Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

El Grupo presenta el balance consolidado clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros medios líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando, a la fecha de cierre, deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a dicha fecha, o para los cuales la entidad no tenga un derecho incondicional de diferir su vencimiento por, al menos, doce meses tras la fecha del balance. Esta clasificación se requerirá incluso cuando, después de la fecha del balance y con anterioridad a la autorización para emitir los estados financieros se hubiera concluido un acuerdo de refinanciación o reestructuración de pagos.

(v) 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(g).

(5) Política y Gestión de Riesgos Financieros

(a) General

El Grupo está expuesto a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado: incluye riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio y otros riesgos de precios.

Esta nota proporciona información acerca de la exposición del Grupo a cada uno de los riesgos mencionados, los objetivos del Grupo y los procedimientos para medir y gestionar el riesgo, así como la gestión de capital

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

llevada a cabo por el Grupo. En la nota 30 de esta memoria de las cuentas anuales consolidadas se incluye información cuantitativa más detallada.

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.

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.

La exposición al riesgo de crédito se presenta en la nota 30.

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.

Al 31 de diciembre de 2018 el Grupo dispone de un total de efectivo y otros medios líquidos equivalentes por un total de 1.033.792 miles de euros (886.521 miles de euros a 31 de diciembre de 2017). Adicionalmente, el Grupo dispone de aproximadamente 404.808 miles de euros en líneas de crédito no utilizadas (381.165 miles de euros a 31 de diciembre de 2017) incluyendo los 262.008 miles de euros de la línea de crédito revolving (250.146 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La estructura de deuda del Grupo consiste, principalmente, en un préstamo a largo plazo de 5.992 millones de dólares con inversores institucionales y bancos dividido en dos tramos (Tramo A y Tramo B), en una línea de crédito revolving no dispuesta por importe de 300 millones de dólares y en bonos corporativos senior no asegurados por un importe de 1.000 millones de euros.

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.

2018:

En septiembre de 2018 Grifols ha obtenido una nueva financiación a largo plazo del Banco Europeo de Inversión por un importe de 85.000 miles de euros que serán utilizados por Grifols para apoyar sus 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 2018, el importe en libros de los préstamos obtenidos del Banco Europeo de Inversión asciende a 244.375 miles de euros (170.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

2017:

Con fecha 5 de diciembre de 2017 el Grupo recibió un préstamo adicional del Banco Europeo de Inversión por un importe total de 85.000 miles de euros, con vencimiento en 10 años, un tipo de interés fijo y un periodo de carencia de dos años. El préstamo será utilizado para apoyar las inversiones destinadas a I+D del Grupo que se centran, principalmente, en la búsqueda de nuevas indicaciones para las proteínas plasmáticas. Con fecha 28 de octubre de 2015 el Grupo ya formalizó un primer préstamo con la misma entidad y con las mismas condiciones por un importe total de 100.000 miles de euros.

Con fecha 18 de abril de 2017 el Grupo finalizó el proceso de refinanciación de los bonos corporativos senior no asegurados. El importe total de bonos emitido fue de 1.000 millones de euros.

Con fecha 6 de febrero de 2017 el Grupo finalizó el proceso de refinanciación de su deuda senior. El importe total de deuda refinanciada ascendió a 6.300 millones de dólares (5.800 millones de euros), incluyendo el préstamo de 1.816 millones de dólares obtenido para la adquisición de la unidad de diagnóstico transfusional de Hologic. Como consecuencia del proceso de refinanciación, la estructura de deuda del grupo radicó en un préstamo a largo plazo de 6.000 millones de dólares con inversores institucionales y bancos dividido en dos tramos (Tramo A y Tramo B), y una línea de crédito revolving no dispuesta por importe de 300 millones de dólares.

Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que cambios en los precios de mercado, por ejemplo, en los tipos de cambio, tipos de interés o precios de instrumentos de patrimonio, afecten a los ingresos del Grupo o al valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la gestión del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones del Grupo a este riesgo dentro de unos parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

(i) 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. 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 se gestiona, principalmente, mediante recursos ajenos denominados en dicha moneda extranjera.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La principal exposición del Grupo por tipo de cambio es debida al dólar estadounidense, que representa un porcentaje significativo de las transacciones en moneda funcional distinta del euro.

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2018 y 2017 de los instrumentos financieros más significativos se detalla en la nota 30.

(ii) 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. Esta deuda a interés fijo (bono corporativo senior no asegurado) asciende a 1.000 millones de euros, lo que representa aproximadamente un 54% de la deuda total del Grupo denominada en euros. Los préstamos adicionales recibidos del Banco Europeo de Inversión, que ascienden a 244.375 miles de euros, representan aproximadamente un 13% del total de la deuda en euros del Grupo.

La deuda senior estrictamente referenciada al euro representa aproximadamente el 12% del total de la deuda senior del Grupo al 31 de diciembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017.

La deuda a interés fijo representa un 19% sobre el total de la deuda a 31 de diciembre de 2018 (19% a 31 de diciembre de 2017).

(iii) 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.

(b) **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.

Los administradores consideran varios argumentos para la determinación de la estructura de capital:

- Los administradores controlan el rendimiento del capital mediante el ratio de retorno sobre patrimonio contable (ROE). En 2018 el ROE ha sido del 14% (18% en diciembre del 2017). El ROE se calcula dividiendo el resultado atribuible a la sociedad dominante entre el patrimonio atribuido a la sociedad dominante.

	Miles de Euros	
	2018	2017
Resultado atribuible a la sociedad dominante	596.642	662.700
Patrimonio atribuido a la sociedad dominante	4.225.554	3.629.079
ROE	14%	18%

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- De acuerdo con el contrato de la deuda senior asegurada, la Sociedad debe cumplir determinadas ratios financieros. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Sociedad cumple los ratios financieros establecidos en el contrato.
- La consideración de la calificación crediticia de la compañía (ver nota 20(d)).

Al 31 de diciembre de 2018 la Sociedad dominante mantiene acciones propias de clase A y B equivalentes al 0,6% del capital (0,6% del capital a 31 de diciembre de 2017). El Grupo no dispone de ningún plan formal de recompra de acciones.

(6) 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: efectivo y otros medios líquidos equivalentes, activos y pasivos por impuesto corriente, activos y pasivos por impuestos diferidos 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:

- Biociencia: concentra todas las actividades relacionadas con los productos derivados del plasma humano para uso terapéutico.
- Hospital: incluye todos los productos farmacéuticos no biológicos y de suministros médicos fabricados por las empresas del Grupo que se destinan a la farmacia hospitalaria. También incluye aquellos productos relacionados con este negocio que el Grupo no fabrica pero que comercializa como complemento a los suyos propios.
- Diagnóstico: agrupa la comercialización de aparatos para pruebas diagnósticas, reactivos y equipos, ya sean fabricados por empresas del Grupo o empresas externas.
- Bio Supplies: desde enero de 2017 el Grupo incluye las transacciones relacionadas con productos biológicos para uso no terapéutico, los relacionados con los acuerdos de producción con Kedrion y las ventas de plasma a terceros de Haema y Biotest en la división denominada Bio Supplies. Representa una reclasificación entre la división de Biociencia y Bio Supplies.
- Otros: incluye la prestación de servicios de fabricación a terceras compañías.

Como resultado de la creación del nuevo segmento denominado Bio Supplies y los intersegmentos en el ejercicio 2017, el Grupo revisó la asignación de las transacciones y los saldos por segmentos. Las cifras comparativas del ejercicio 2016 fueron ajustadas en consecuencia.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle de ventas por agrupaciones de productos de los ejercicios 2018, 2017 y 2016 es el siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Biociencia			
Hemoderivados	3.516.704	3.429.785	3.228.275
Diagnóstico			
Medicina transfusional	650.180	679.692	640.443
Otro diagnóstico	19.797	23.377	23.540
Hospital			
Fluidoterapia y nutrición	52.574	47.699	46.210
Suministros hospitalarios	58.014	52.466	52.373
Bio Supplies	167.004	66.791	24.387
Otros	22.451	18.263	34.602
Total	4.486.724	4.318.073	4.049.830

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 de la Sociedad determina para gestionar sus ingresos debido a que responden a entornos económicos específicos. La estructura organizativa de la Sociedad, 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 2018, los ingresos de dos clientes del segmento Bioscience representan aproximadamente el 23,1% de los ingresos totales del Grupo. Para 2017 y 2016, un cliente del segmento Bioscience representó el 11,0% y 10,7% de los ingresos totales del Grupo, respectivamente.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(7) Fondo de comercio

La composición y el movimiento del apartado “Fondo de Comercio” del balance consolidado al 31 de diciembre de 2017 fueron como sigue:

Segmento	Miles de Euros				
	Saldo 31/12/2016	Combinaciones de Negocio	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2017	
Valor Neto					
Grifols UK,Ltd. (UK)	Biociencia	8.025	--	(280)	7.745
Grifols Italia,S.p.A.(Italia)	Biociencia	6.118	--	--	6.118
Biomat USA, Inc. (EEUU)	Biociencia	193.039	40.101	(27.886)	205.254
Grifols Australia Pty Ltd. (Australia) / Medion Diagnostics AG (Suiza)	Diagnóstico	10.134	--	(591)	9.543
Grifols Therapeutics, Inc. (EEUU)	Biociencia	2.108.139	--	(255.234)	1.852.905
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	1.272.024	1.466.420	(302.537)	2.435.907
Kiro Grifols S.L. (España)	Hospital	--	26.510	--	26.510
		3.643.995	1.533.031	(586.528)	4.590.498

(Ver nota 3)

La composición y el movimiento del apartado “Fondo de Comercio” del balance consolidado al 31 de diciembre de 2018 son como sigue:

Segmento	Miles de Euros					
	Saldo 31/12/2017	Combinaciones de Negocio	Bajas	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2018	
Valor Neto						
Grifols UK,Ltd. (UK)	Biociencia	7.745	--	--	(63)	7.682
Grifols Italia,S.p.A.(Italia)	Biociencia	6.118	--	--	--	6.118
Biomat USA, Inc. (EEUU)	Biociencia	205.254	42.780	(2.827)	9.907	255.114
Grifols Australia Pty Ltd. (Australia) / Medion Diagnostics AG (Suiza)	Diagnóstico	9.543	--	--	(272)	9.271
Grifols Therapeutics, Inc. (EEUU)	Biociencia	1.852.905	--	--	87.871	1.940.776
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	2.435.907	--	--	114.349	2.550.256
Kiro Grifols S.L. (España)	Hospital	26.510	(2.134)	--	--	24.376
Goetech LLC (EEUU)	Hospital	--	55.321	--	3.624	58.945
Haema AG (Alemania)	Biociencia	--	171.134	--	--	171.134
Biotest Pharma Corp (EEUU)	Biociencia	--	136.234	--	2.808	139.042
		4.590.498	403.335	(2.827)	218.224	5.209.230

(ver nota 3)

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Análisis del deterioro de valor:

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 biociencia al nivel de segmento Biociencia 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 Biociencia, estas no pueden ser asignadas a UGE's individuales. El segmento Biociencia 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.

Debido a la adquisición adicional de un 40 % de las acciones de Kiro Grifols S.L. y la adquisición del 51% de las acciones de Goetech LLC (Medkeeper), el Grupo decidió agrupar Kiro Grifols S.L., Laboratorios Grifols S.L. y Medkeeper en una sola UGE correspondiente al negocio Hospital dado que las adquisiciones están apoyando oportunidades de venta cruzada.

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

- Biociencia
- Diagnóstico
- Hospital

El valor recuperable de la UGE Biociencia ha sido determinado de acuerdo con el 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.

El valor recuperable de la UGE Diagnóstico ha sido determinado de acuerdo con el valor razonable menos costes de la venta calculados como el valor actual de los flujos de caja futuros descontados a una tasa de descuento que recoja el riesgo inherente a los mismos.

El valor recuperable de la UGE Hospital ha sido determinado de acuerdo con el valor razonable menos costes de la venta calculados como el valor actual de los flujos de caja futuros descontados a una tasa de descuento que recoja el riesgo inherente a los mismos.

Los cálculos del valor en uso y del valor razonable menos coste de la venta usan proyecciones de flujos de efectivo basadas en presupuestos financieros a cinco años aprobados por la dirección. Los flujos de efectivo estimados a partir del año en que se ha alcanzado una situación estable en el crecimiento de la UGE se extrapolan usando las tasas de crecimiento estimadas indicadas a continuación.

Las hipótesis clave usadas en los cálculos del test de deterioro de las UGEs del ejercicio 2017 fueron las siguientes:

	Tasa de crecimiento a perpetuidad	Tasa de descuento antes de impuestos
Biociencia	2%	9,50%
Diagnóstico	2%	10,60%
Hospital	1,40%	13,30%

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Las hipótesis clave usadas en los cálculos del test de deterioro de las UGEs del ejercicio 2018 han sido las siguientes:

	Tasa de crecimiento a perpetuidad	Tasa de descuento antes de impuestos
Biociencia	2%	8,90%
Diagnóstico	2%	9,40%
Hospital	1,50%	13,10%

La dirección ha determinado el margen bruto presupuestado en base al rendimiento pasado, las inversiones en curso que supondrán un crecimiento significativo de la capacidad productiva y sus expectativas de desarrollo del mercado internacional. Las tasas de crecimiento a perpetuidad son coherentes con las previsiones incluidas en los informes de la industria. El tipo de descuento usado refleja los riesgos específicos relacionados con la UGE.

Debido a que el valor recuperable de la UGE de Biociencia es muy superior al valor neto contable de los activos del segmento Biociencia, no se incluye información específica del análisis de sensibilidad del test de deterioro.

La capitalización bursátil de Grifols a 31 de diciembre de 2018 asciende a 13.978 millones de euros (15.379 millones de euros a 31 de diciembre de 2017).

(8) Otros Activos Intangibles

La composición y el movimiento de este capítulo del balance consolidado durante los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018 y 2017 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 2017 eran como sigue:

	Miles de Euros			
	Saldo 31/12/2016	Altas	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2017
Coste de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	1.138.412	--	(137.828)	1.000.584
Coste de la Cartera de productos adquirida - Progenika	23.792	--	--	23.792
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	(211.871)	(35.837)	28.136	(219.572)
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Progenika	(9.117)	(2.379)	--	(11.496)
Valor Neto de la Cartera de productos adquirida	941.216	(38.216)	(109.692)	793.308

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El coste y la amortización acumulada de la cartera de productos adquirida a Talecris y Progenika a 31 de diciembre de 2018 son como sigue:

	Miles de Euros			
	Saldo 31/12/2017	Altas	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2018
Coste de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	1.000.584	--	47.451	1.048.035
Coste de la Cartera de productos adquirida - Progenika	23.792	--	--	23.792
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	(219.572)	(33.775)	(11.573)	(264.920)
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Progenika	(11.496)	(2.379)	--	(13.875)
Valor Neto de la Cartera de productos adquirida	793.308	(36.154)	35.878	793.032

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 2018, la vida útil restante de la cartera de productos adquirida a Talecris es de 22 años y 5 meses (23 años y 5 meses a 31 de diciembre de 2017).

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 2018, la vida útil restante de la cartera de productos adquirida a Progenika es de 4 años y 2 meses (5 años y 2 meses a 31 de diciembre de 2017).

(a) Trabajos realizados para los activos intangibles

El Grupo ha reconocido un importe de 58.254 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (49.782 miles de euros a 31 de diciembre de 2017) como trabajos realizados para los activos intangibles.

(b) Compromisos de compra

A 31 de diciembre de 2018, el Grupo tiene compromisos de compra de inmovilizado intangible por importe de 589 miles de euros (1.199 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

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

A 31 de diciembre de 2018, 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 26.917 miles de euros (26.631 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

Asimismo, el Grupo tiene reconocido un importe de 206.087 miles de euros como gastos de desarrollo en curso (183.281 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

(d) Resultados por enajenaciones del inmovilizado intangible

El beneficio generado por el total de enajenaciones y bajas de activos intangibles en el ejercicio 2018 asciende a 8.101 miles de euros (83 miles de euros de pérdida en 2017) y corresponde, principalmente, a la venta de centros de plasma a Kedplasma.

(e) Análisis del deterioro de valor

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas se asignaron a la unidad generadora de efectivo (UGE) de Biociencia y se ha analizado su deterioro conjuntamente con el deterioro del fondo de comercio (ver nota 7).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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.

Con fecha 29 de enero de 2018 (antes de la fecha de formulación de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2017 del Grupo) Aradigm comunicó que no había obtenido la aprobación del Comité Asesor de Drogas Antimicrobiales de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA por sus siglas en inglés), de su producto Linhaliq™ como tratamiento para pacientes con bronquiectasia por fibrosis no quística con infección crónica pulmonar por *Pseudomonas aeruginosas*.

Como consecuencia, los activos intangibles relacionados con el producto por importe de 63.675 miles de euros fueron deteriorados y registrados como un gasto de I+D en la cuenta de Pérdidas y Ganancias del ejercicio 2017. Asimismo, en 2017 se deterioró la inversión en dicha sociedad y los bonos convertibles que el Grupo mantenía con la misma.

(9) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento de este capítulo del balance consolidado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se reflejan en el Anexo IV, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

El inmovilizado en curso al 31 de diciembre de 2018 y 2017, corresponde principalmente a las inversiones incurridas en la ampliación de las instalaciones de las sociedades y de su capacidad productiva.

En el ejercicio 2018 el Grupo ha capitalizado intereses por valor de 8.955 miles de euros (8.839 miles de euros en el ejercicio 2017).

(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 2018, 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 2018 asciende a 1.401 miles de euros (1.468 miles de euros de pérdida en 2017).

(c) Activos en régimen de arrendamiento financiero

El Grupo tenía las siguientes clases de activos materiales contratados en régimen de arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2017:

	Miles de Euros		
	Coste	Amortización Acumulada	Valor Neto
Terrenos y construcciones	2.545	(815)	1.730
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	14.249	(6.564)	7.685
	16.794	(7.379)	9.415

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El Grupo tiene las siguientes clases de activos materiales contratados en régimen de arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2018:

	Miles de Euros		
	Coste	Amortización Acumulada	Valor Neto
Terrenos y construcciones	2.389	(898)	1.491
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	15.690	(7.237)	8.453
	18.079	(8.135)	9.944

El detalle de los pagos mínimos y el valor actual de los pasivos por arrendamiento financiero desglosados por vencimiento se detallan en la nota 20 (c).

(d) Trabajos realizados para el inmovilizado material

El Grupo ha reconocido a 31 de diciembre de 2018 un importe de 66.995 miles de euros (52.218 miles de euros a 31 de diciembre de 2017) como trabajos realizados para el inmovilizado material.

(e) Compromisos de compra

A 31 de diciembre de 2018, el Grupo tiene compromisos de compra de inmovilizado material por importe de 47.148 miles de euros (39.675 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

(f) Deterioro de valor

Se ha realizado un análisis de deterioro de un grupo de activos del segmento Hospital debido a la disminución de sus resultados sin que se haya puesto de manifiesto un deterioro. El importe recuperable de dichos activos se ha determinado en base al valor razonable menos costes de enajenación o disposición por otra vía, utilizando proyecciones de flujos de efectivo basadas en presupuestos financieros a cinco años aprobados por la dirección. Los flujos de efectivo estimados a partir del año en que se ha alcanzado una situación estable en el crecimiento de los mismos se extrapolan usando una tasa de descuento antes de impuestos del 10,1% y una tasa de crecimiento a perpetuidad del 2% (12,2% y 2% respectivamente en el ejercicio 2017).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(10) Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación

La composición de este capítulo del balance consolidado al 31 de diciembre 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros		Miles de Euros	
	participación	31/12/2018	participación	31/12/2017
Alkahest, Inc.	47,58%	28.336	47,58%	30.559
Albajuna Therapeutics, S.L	30,00%	1.106	30,00%	1.956
Interstate Blood Bank, Inc.	49,19%	29.595	49,19%	27.936
Bio Blood Components Inc.	48,97%	38.223	48,97%	32.960
Plasma Biological Services, LLC	48,90%	21.809	48,90%	23.010
Singulex, Inc.	19,33%	19.256	19,33%	29.322
GigaGen, Inc.	43,96%	28.363	43,96%	29.047
Access Biologicals LLC	49,00%	47.742	49,00%	44.219
Aigües de Vilajuïga, S.A.	--	--	50,00%	--
Plasmavita HealthCare	50,00%	9.920	--	--
Mecwins, S.A.	24,99%	2.555	--	--
		<u>226.905</u>		<u>219.009</u>

Los movimientos habidos en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación durante los ejercicios finalizados a 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016 han sido los siguientes:

	Miles de Euros		
	2018	2017	2016
Saldo a 01 de enero	219.009	201.345	76.728
Adquisiciones	12.222	80.685	136.072
Traspasos	500	(16.000)	(29.059)
Participación en beneficios / (pérdidas)	(11.038)	(13.195)	6.933
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	9.270	(27.134)	10.671
Pérdidas por deterioro de valor	--	(6.692)	--
Dividendos cobrados	(3.058)	--	--
Saldo al 31 de diciembre	<u>226.905</u>	<u>219.009</u>	<u>201.345</u>

Mecwins, S.A.

Con fecha 22 de octubre de 2018 Grifols ha destinado 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La inyección de capital, en la que también ha participado 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.

Plasmavita Healthcare GmbH

Para ver los detalles de esta inversión ver nota 3.

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 (USA), por un importe de 35 millones de dólares.

GIANT y GigaGen también firmaron un contrato de Investigación y Colaboración, por el cual Grifols financiará con 15 millones de dólares 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.

El movimiento de la inversión en GigaGen, Inc. para los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017 se muestra a continuación:

	31/12/2018	31/12/2017
	Miles de Euros	Miles de Euros
Saldo a 01 de enero	29.047	--
Adquisiciones	--	31.752
Participación en beneficios / (pérdidas)	(1.562)	(804)
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	878	(1.595)
Pérdidas por deterioro de valor	--	(306)
Saldo al 31 de diciembre	28.363	29.047

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. 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de la inversión en Access Biologicals LLC para los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017 se muestra a continuación:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Saldo a 1 de enero	44.219	--
Adquisiciones	--	48.383
Participación en beneficios / (pérdidas)	3.039	1.830
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	2.073	(5.994)
Dividendos cobrados	(1.589)	--
Saldo al 31 de diciembre	47.742	44.219

Singulex, Inc.

Con fecha 17 de mayo de 2016, Grifols suscribió y desembolsó una ampliación de capital por importe de 50 millones de dólares (44.107 miles de Euros) en la compañía de EEUU Singulex, Inc. ("Singulex"). La valoración pre-money de Singulex es de 200 millones de dólares, lo que otorga a Grifols una participación del 19,33% sobre una base totalmente diluida. Grifols tendría asimismo una posición en el consejo de administración. En el marco de esta operación, Singulex ha otorgado a Grifols una licencia exclusiva de ámbito mundial para el uso y comercialización de su tecnología para el cribado de plasma y donaciones de sangre que permite garantizar aún más la seguridad de las transfusiones y los productos derivados del plasma.

El movimiento de la inversión en Singulex, Inc. para el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018 y 2017 se muestra a continuación:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Saldo a 01 de enero	29.322	43.329
Participación en beneficios / (pérdidas)	(10.975)	(9.335)
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	909	(4.672)
Saldo al 31 de diciembre	19.256	29.322

Interstate Blood Bank, Inc, Bio-Blood Components Inc, Plasma Biological Services LLC.

Con fecha 11 de mayo de 2016, Grifols adquirió el 49,19% de la participación en la compañía Interstate Blood Bank, Inc. (IBBI), el 48,97% de Bio-Blood Components, Inc. (Bio-Blood) y el 48,90% de Plasma Biological Services LLC (PBS) ("IBBI Group"), con sede en Memphis, EEUU, por el precio de 100 millones de dólares (88.215 miles de euros). Asimismo, GWWO suscribió una opción de compra sobre el resto de participaciones, por un precio de 100 millones de dólares, habiendo acordado un pago de 10 millones de dólares (9.007 miles de euros) por la firma de la opción de compra (ver notas 11 y 30). El precio de compra y el derecho a la opción de compra fueron pagados a la fecha de firma del contrato. IBBI y sus filiales tienen como actividad principal la obtención de plasma para la industria fraccionadora y dispone de 23 centros de plasma, 9 centros de donaciones de sangre y un laboratorio.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de la inversión en las compañías Interstate Blood Bank, Inc., Bio-Blood Components, Inc. y Plasma Biological Services, LLC. para el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018 y 2017 se muestra a continuación:

	31/12/2018			31/12/2017			TOTAL 2018	TOTAL 2017
	Miles de Euros			Miles de Euros				
	IBBI	Bio-Blood	PBS	IBBI	Bio-Blood	PBS		
Saldo a 01 de enero	27.936	32.960	23.010	31.090	38.725	25.890	83.906	95.705
Participación en beneficios / (pérdida)	1.830	3.492	(2.181)	635	(1.181)	270	3.141	(276)
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	1.298	1.771	980	(3.789)	(4.584)	(3.150)	4.049	(11.523)
Dividendos cobrados	(1.469)	--	--	--	--	--	(1.469)	--
Saldo al 31 de diciembre	29.595	38.223	21.809	27.936	32.960	23.010	89.627	83.906

Kiro Grifols, S.L.

Con fecha 25 de julio de 2017, Grifols compró una participación adicional del 40% sobre Kiro Grifols, S.L. por un precio de compra de 12,8 millones de euros. Con esta nueva adquisición, Grifols alcanzó una participación del 90% por lo que esta compañía se integra por el método de integración global en vez de por el método de puesta en equivalencia (ver nota 3(b)).

(11) Activos Financieros

La composición de los activos financieros no corrientes del balance consolidado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Derivados no corrientes (ver nota 30)	--	8.338
Inversiones financieras en acciones con cotización oficial (a)	7	38.708
Total activos financieros no corrientes valorados a valor razonable	7	47.046
Depósitos y fianzas no corrientes	5.566	4.820
Otros activos financieros no corrientes	1.908	1.346
Créditos no corrientes a vinculadas (ver nota 31)	82.969	--
Créditos no corrientes a empresas asociadas (c) (ver nota 31)	17.151	16.677
Total activos financieros no corrientes valorados a coste amortizado	107.594	22.843

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La composición de los activos financieros corrientes del balance consolidado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Derivados corrientes (b) (ver nota 30)	19.934	--
Total activos financieros corrientes valorados a valor razonable	19.934	--
Depósitos y fianzas no corrientes	822	702
Créditos a terceros corrientes	56	59
Créditos a asociadas corrientes (c) (ver nota 31)	33.153	9.977
Total activos financieros corrientes valorados a coste amortizado	34.031	10.738

a. Inversiones financieras en acciones con cotización oficial

En el marco de su estrategia integrada de I+D+i, que evalúa la adecuación de los diversos proyectos, Grifols tomó la decisión de desinvertir en TiGenix y acudió a la oferta pública de adquisición realizada por Takeda en el primer semestre de 2018. Esta desinversión ha generado una entrada de caja de 70,1 millones de euros y un impacto positivo en el resultado consolidado de 32 millones de euros (ver nota 26).

b. Derivados corrientes

A 31 de diciembre de 2018 los derivados corrientes corresponden a las opciones de compra descritas a continuación:

- Opción de compra de las acciones no adquiridas de las sociedades Interstate Blood Bank, Inc., Bio-Blood Components, Inc y Plasma Biological Services, LLC. La opción de compra podrá ser ejercitada por el Grupo mediante notificación escrita en cualquier momento entre el 1 de febrero de 2019 y el 30 de abril de 2019 (ver nota 30).
- Opción de compra de Biotest Pharmaceuticals Corporation sobre dos centros de donaciones de ADMA Centers. La ejecución de la opción de compra se llevó a cabo el 1 de enero de 2019 (ver nota 30).

c. Préstamos con empresas asociadas

Con fecha 2 de octubre de 2017 la sociedad dependiente Grifols Diagnostic Solutions, Inc. otorgó un préstamo por importe de 20.000 miles de dólares (16.676 miles de euros), con una retribución del 5% y con vencimiento a 19 de septiembre del 2019. En el primer semestre de 2018, el Grupo ha realizado una aportación adicional que asciende a 12.339 miles de dólares (11.063 miles de euros). El Grupo posee el 19,33% del capital de Singulex Inc.

Con fecha 8 de febrero de 2017 la sociedad dependiente Grifols Worldwide Operations otorgó un préstamo por importe de 11.000 miles de dólares (10.809 miles de euros) a Interstate Blood Bank Inc, con una retribución del 4% y con vencimiento el 6 de febrero de 2022. El Grupo posee el 49,19% del capital de Interstate Blood Bank Inc.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(12) Existencias

El detalle de las existencias al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Comerciales	118.876	105.013
Materias primas y aprovisionamientos	647.399	454.371
Productos en curso y semiterminados	744.436	592.612
Productos terminados	438.649	477.297
	<u>1.949.360</u>	<u>1.629.293</u>

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

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Saldo a 1 de enero	35.764	33.069	22.614
Dotaciones netas del ejercicio	10.398	8.232	8.878
Cancelaciones del ejercicio	(558)	(357)	(20)
Diferencias de conversión	3.236	(5.180)	1.597
Saldo a 31 de diciembre	<u>48.840</u>	<u>35.764</u>	<u>33.069</u>

(13) Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar

El detalle al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Cientes por ventas y prestación de servicios	289.316	302.685
Deudores asociadas (nota 31)	382	3.219
Provisión por insolvencias (nota 30)	(20.531)	(19.706)
Cientes por ventas y prestación de servicios	<u>269.167</u>	<u>286.198</u>
Deudores varios (nota 30)	9.901	7.485
Personal	2.082	566
Anticipos (nota 30)	35.426	11.181
Hacienda Pública deudora por IVA	42.707	20.105
Otras entidades públicas	2.302	1.344
Otros deudores	<u>92.418</u>	<u>40.681</u>
Activos por impuesto corriente	42.205	59.531
	<u>403.790</u>	<u>386.410</u>

Otros deudores

Durante los ejercicios 2018, 2017 y 2016 algunas de las sociedades del Grupo Grifols han suscrito contratos de compraventa sin recurso con algunas entidades financieras de derechos de crédito ante diversas administraciones públicas. En algunos de estos contratos, el Grupo recibe un pago inicial del precio, que suele ser un 90% del nominal de los derechos de crédito enajenados menos los gastos asociados a la compra-venta. El precio aplazado (equivalente al resto del nominal cedido) se cobra en función del momento en que la entidad financiera cobre de los clientes públicos el nominal de los derechos de crédito (o los intereses, si el cobro se produce con posterioridad a

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

los 36 meses en función de lo estipulado en cada contrato en particular) y este importe figura en el balance consolidado como saldo deudor con la entidad financiera. El precio aplazado (equivalente a la implicación continuada) supone un importe de 1.220 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (1.800 miles de euros a 31 de diciembre de 2017), el cual no difiere significativamente de su valor razonable y coincide con el importe de máxima exposición a pérdidas. El pago inicial del precio por parte de la entidad financiera, se efectúa en el momento de la compraventa, por lo que para esta parte del nominal del derecho de crédito se ha transferido el riesgo de mora. El Grupo ha transferido el riesgo de crédito y el control de los derechos de crédito a algunas entidades financieras y en consecuencia el Grupo ha dado de baja de su balance consolidado el activo transferido debido a que no se retienen de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad, habiéndose cedido el control.

Asimismo, algunas sociedades extranjeras del Grupo han suscrito contratos de compraventa de derechos de crédito sin recurso con diversas entidades financieras.

El importe total de los derechos de crédito sin recurso durante el ejercicio 2018, cuya titularidad ha sido cedida a instituciones financieras en virtud de los contratos anteriormente citados, ha ascendido a 1.188.216 miles de euros (912.204 miles de euros durante el ejercicio 2017 y 870.324 miles de euros durante el ejercicio 2016).

El coste financiero de dichas operaciones para el Grupo ha ascendido aproximadamente a 6.053 miles de euros que se encuentran registrados en el epígrafe de gastos financieros de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio de 2018 (3.973 miles de euros en el ejercicio 2017 y 4.885 miles de euros en el ejercicio 2016) (ver nota 26).

El detalle de saldos con vinculadas se encuentra en la nota 31.

(14) Efectivo y Otros Medios Líquidos Equivalentes

La composición de este capítulo del balance consolidado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Imposiciones a corto plazo	441.614	655.463
Caja y bancos	592.178	231.058
Total Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	1.033.792	886.521

(15) 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 2018 y 2017, 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

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 siempre 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 2018 y 2017.

A 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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 2017 es el siguiente:

	Acciones Clase A	Acciones Clase B
Saldo al 1 de enero de 2017	426.129.798	256.694.375
(Adquisición) / Enajenación Acciones Propias (nota 15 (d))	--	432.929
Saldo al 31 de diciembre de 2017	426.129.798	257.127.304

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de las acciones en circulación durante el ejercicio 2018 es el siguiente:

	Acciones Clase A	Acciones Clase B
Saldo al 1 de enero de 2018	426.129.798	257.127.304
(Adquisición) / Enajenación Acciones Propias (nota 15 (d))	--	479.355
Saldo al 31 de diciembre de 2018	426.129.798	257.606.659

(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 2018, un importe de 35.613 miles de euros equivalente al valor neto contable correspondiente a los gastos de desarrollo pendientes de amortizar de algunas sociedades españolas (40.061 miles de euros a 31 de diciembre de 2017) (ver nota 8) son, de acuerdo con la normativa aplicable, reservas indisponibles, que no podrán ser distribuidas hasta el momento en que dichos gastos de desarrollo hayan sido amortizados.

En julio de 2016, el Grupo adquirió el 20% adicional de los activos de la sociedad Medion Grifols Diagnostics AG por un total de 59.951 acciones propias (acciones Clase B). En consecuencia, el Grupo ha incrementado su participación al 100%. La diferencia entre la adquisición llevada a cabo por el Grupo y los intereses minoritarios ha sido reconocida por 0,6 millones de euros de disminución en reservas.

En agosto de 2016, el Grupo suscribió una ampliación de capital de Araclon Biotech, S.L. por un importe de 6,7 millones de euros. En consecuencia, el Grupo ha incrementado su participación del 70,83% al 73,22%. La diferencia entre la ampliación de capital llevada a cabo por el Grupo y los intereses minoritarios fue reconocida por 1,7 millones de euros de disminución en reservas.

El 12 de diciembre de 2016, el Grupo suscribió una ampliación de capital de VCN Bioscience, S.L. por un importe de 5 millones de euros. En consecuencia, el Grupo ha incrementado su participación al 81,34% en 2016. La diferencia entre la ampliación de capital llevada a cabo por el Grupo y los intereses minoritarios ha sido reconocida por 1 millón de euros de disminución en reservas.

En octubre de 2017, el Grupo adquirió 12.020 acciones adicionales de Progenika Biopharma SA. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 89,25% al 90,23%. La diferencia entre la adquisición llevada a cabo por el Grupo y los intereses minoritarios fue reconocida por 374 miles de euros de disminución en reservas.

En junio de 2018, Grifols ha tomado la decisión de desinvertir en TiGenix y acudió a la oferta pública de adquisición realizada por Takeda en el primer semestre de 2018. Esta desinversión ha generado un impacto positivo en las reservas de 4.900 miles de euros y un impacto negativo de 4.900 miles de euros en "Otro resultado global".

En junio de 2018 Grifols ha ejecutado la opción de compra por el 6,41% de las acciones de Progenika propiedad de Ekarpen Private Equity, S.A. por un importe de 5.300 miles de euros. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 90,23% al 96,64%. La diferencia entre la adquisición llevada a cabo por el Grupo y los intereses minoritarios fue reconocida contra reservas.

En septiembre de 2018, el Grupo ha adquirido 41.387 acciones de Progenika Biopharma, S.A por un importe de 4.333 miles de euros. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 96,64% al 99,99%. La

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

diferencia entre la adquisición llevada a cabo por el Grupo y los intereses minoritarios fue reconocida contra reservas.

A 31 de diciembre de 2018 y 2017, en este epígrafe de balance se encuentran registradas las reservas de revalorización de la primera aplicación a las NIIF-UE y la reserva legal de determinadas compañías del Grupo.

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 2018 y 2017 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 2018 el saldo de reserva legal de las otras sociedades españolas asciende a 2.527 miles de euros (2.416 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

Otras sociedades extranjeras del Grupo a 31 de diciembre de 2018 tienen un saldo de reserva legal que asciende a 843 miles de euros (731 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

(d) Acciones Propias

A 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Sociedad no posee acciones propias de Clase A.

El movimiento de las acciones propias de Clase B durante el ejercicio 2017 fue el siguiente:

	Nº de acciones de Clase B	Miles de Euros
Saldo al 1 de enero de 2017	4.730.735	68.710
Enajenaciones Clase B	(432.929)	(6.288)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	4.297.806	62.422

El movimiento de las acciones propias de Clase B durante el ejercicio 2018 es el siguiente:

	Nº de acciones de Clase B	Miles de Euros
Saldo al 1 de enero de 2018	4.297.806	62.422
Enajenaciones Clase B	(479.355)	(6.981)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	3.818.451	55.441

En marzo de 2018, el Grupo entregó 480.661 acciones propias (Acciones de Clase B) a ciertos empleados como compensación del Plan de Acciones Restringido (ver nota 29).

En marzo de 2017, el grupo entregó 432.929 acciones propias (Acciones de Clase B) a ciertos empleados como compensación del Plan de Acciones Restringido (ver nota 29).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Al 31 de diciembre de 2018 la Sociedad dominante mantiene acciones propias de clase B equivalentes al 0,6% del capital (0,6% del capital a 31 de diciembre de 2017).

(e) Distribución de resultados

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 2018, así como la distribución aprobada de los resultados del ejercicio 2017, presentada en la Junta General de accionistas de fecha 25 de mayo de 2018, es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Reserva Voluntaria	91.059	76.247
Dividendos	238.659	265.080
Resultado de la Sociedad dominante	329.718	341.327

Los siguientes dividendos fueron pagados durante el ejercicio de 2017:

	31/12/2017		
	% sobre valor nominal	Euros por Acción	Miles de Euros
Acciones ordinarias	54%	0,14	57.790
Acciones sin voto	271%	0,14	34.870
Acciones sin voto (dividendo preferente)	20%	0,01	2.614
Total dividendos pagados			95.274

	31/12/2017		
	% sobre valor nominal	Euros por Acción	Miles de Euros
Acciones ordinarias (dividendo a cuenta)	72%	0,18	76.703
Acciones sin voto (dividendo a cuenta)	360%	0,18	46.283
Total dividendos pagados a cuenta			122.986

Los siguientes dividendos fueron pagados durante el ejercicio de 2018:

	31/12/2018		
	% sobre valor nominal	Euros por Acción	Miles de Euros
Acciones ordinarias	82%	0,20	86.929
Acciones sin voto	408%	0,20	52.551
Acciones sin voto (dividendo preferente)	20%	0,01	2.614
Total dividendos pagados			142.094

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

	31/12/2018		
	% sobre valor nominal	Euros por Acción	Miles de Euros
Acciones ordinarias (dividendo a cuenta)	80%	0,20	85.226
Acciones sin voto (dividendo a cuenta)	400%	0,20	51.521
Total dividendos pagados a cuenta			136.747

El 26 de octubre de 2018, el Consejo de Administración de Grifols ha aprobado el reparto de un dividendo a cuenta de los resultados del 2018, de 0,20 euros por cada acción de Clase A y B, reconociendo un total de 136.747 miles de euros como dividendo a cuenta.

El 27 de octubre de 2017, el Consejo de Administración de Grifols aprobó el reparto de un dividendo a cuenta de los resultados del 2017, de 0,18 euros por cada acción de Clase A y B, reconociendo un total de 122.986 miles de euros como dividendo a cuenta.

Estas cantidades a distribuir no exceden de los resultados obtenidos desde el fin del último ejercicio por la Sociedad, deducida la estimación del Impuesto sobre sociedades a pagar sobre dichos resultados, de acuerdo con lo establecido en el artículo 277 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

El estado contable previsional de Grifols, S.A. formulado de acuerdo con los requisitos legales y que ponía de manifiesto la existencia de liquidez suficiente para la distribución del mencionado dividendo a cuenta se expone en el Anexo V.

El 25 de mayo de 2018, 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.

La distribución de resultados correspondiente a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2018 se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

(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 29). Este compromiso será liquidado en instrumentos de patrimonio y el devengo acumulado a 31 de diciembre de 2018 es de 12.652 miles de euros (13.871 miles de euros en el ejercicio 2017).

(16) Ganancias 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		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante (miles de Euros)	596.642	662.700	545.456
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación básicas	684.709.377	684.197.276	683.225.815
Ganancias básicas por acción (euro por acción)	0,87	0,97	0,80

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación básicas se ha determinado teniendo en cuenta el desdoblamiento de las acciones llevado a cabo el 4 de enero de 2016 como sigue:

	nº de acciones		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Acciones ordinarias en circulación al 1 de enero	684.346.294	683.854.491	683.516.338
Efecto de las acciones emitidas	--	--	--
Efecto de la autocartera	363.083	342.785	(290.523)
Número medio ponderado de acciones ordinarias básicas en circulación al 31 de diciembre	684.709.377	684.197.276	683.225.815

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		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante (miles de Euros)	596.642	662.700	545.456
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación diluidas	684.686.164	684.243.891	684.170.887
Ganancias diluidas por acción (euro por acción)	0,87	0,97	0,80

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

	nº de acciones		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Acciones ordinarias en circulación al 1 de enero	684.346.294	683.854.491	683.988.460
Acciones comprometidas por el Plan de Acciones Restringido	(23.213)	46.615	472.950
Efecto de las acciones emitidas	--	--	--
Efecto de la autocartera	363.083	342.785	(290.523)
Número medio ponderado de acciones ordinarias diluidas en circulación al 31 de diciembre	684.686.164	684.243.891	684.170.887

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(17) Participaciones No Dominantes

La composición y el movimiento de participaciones no dominantes al 31 de diciembre de 2017 fueron como sigue:

	Miles de Euros					Saldo 31/12/2017
	Saldo 31/12/2016	Altas	Bajas	Combinaciones de negocios / Alta perímetro	Diferencias de conversión	
Grifols (Thailand) Pte Ltd	3.354	433	(77)	--	(131)	3.579
Grifols Malaysia Sdn Bhd	1.172	229	--	--	(29)	1.372
Araclon Biotech, S.A.	140	(1.617)	--	--	--	(1.477)
Progenika Biopharma, S.A.	1.211	(60)	(298)	--	27	880
Abyntek Biopharma, S.L.	(73)	45	28	--	--	--
VCN Bioscience, S.L.	693	(272)	--	--	--	421
Kiro Grifols, S.L.	--	(144)	--	255	--	111
	6.497	(1.386)	(347)	255	(133)	4.886

La composición y el movimiento de participaciones no dominantes al 31 de diciembre de 2018 es como sigue:

	Miles de Euros					Saldo 31/12/2018
	Saldo 31/12/2017	Altas	Bajas	Combinaciones de negocios / Alta perímetro	Diferencias de conversión	
Grifols (Thailand) Pte Ltd	3.579	193	(43)	--	206	3.935
Grifols Malaysia Sdn Bhd	1.372	326	--	--	37	1.735
Araclon Biotech, S.A.	(1.477)	(2.011)	--	--	--	(3.488)
Progenika Biopharma, S.A.	880	--	(871)	--	--	9
VCN Bioscience, S.L.	421	(281)	--	--	--	140
Kiro Grifols, S.L.	111	(463)	--	--	--	(352)
Haema AG	--	--	--	220.190	--	220.190
Biotest Pharma Corp	--	--	--	249.691	(810)	248.881
	4.886	(2.236)	(914)	469.881	(567)	471.050

(18) Subvenciones

El detalle es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Subvenciones de capital	11.149	11.010
Subvenciones de tipo de interés (créditos privilegiados) (ver nota 20 (e))	696	812
	11.845	11.822

Subvenciones de tipo de interés (créditos privilegiados) corresponde al tipo de interés implícito en los créditos concedidos por el Ministerio de Ciencia y Tecnología al no devengar estos intereses.

El importe total de subvenciones reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 es de 1.166 miles de euros (323 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(19) Provisiones

La composición de las provisiones al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Provisiones no corrientes (a)		
Provisiones por pensiones y similares	5.296	4.742
Otras provisiones	818	1.021
Provisiones no corrientes	6.114	5.763

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Provisiones corrientes (b)		
Provisiones por operaciones de tráfico	80.055	106.995
Provisiones corrientes	80.055	106.995

(a) Provisiones no corrientes

Al 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016 el saldo de provisiones por pensiones y similares incluye principalmente una provisión realizada por ciertas sociedades dependientes extranjeras en relación con compromisos de carácter laboral con determinados empleados.

El movimiento de las provisiones durante el ejercicio 2016 fue como sigue:

	Miles de Euros					Saldo 31/12/2016
	Saldo 31/12/2015	Dotación Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones no corrientes	4.980	(399)	(281)	814	4	5.118
	4.980	(399)	(281)	814	4	5.118

El movimiento de las provisiones durante el ejercicio 2017 fue como sigue:

	Miles de Euros						Saldo 31/12/2017
	Saldo 31/12/2016	Combinación de negocios	Dotación neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones no corrientes	5.118	23	422	(23)	290	(67)	5.763
	5.118	23	422	(23)	290	(67)	5.763

El movimiento de las provisiones durante el ejercicio 2018 es como sigue:

	Miles de Euros					Saldo 31/12/2018
	Saldo 31/12/2017	Dotación Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones no corrientes	5.763	635	(565)	277	4	6.114
	5.763	635	(565)	277	4	6.114

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(b) Provisiones corrientes

El movimiento de la provisión por operaciones de tráfico durante el ejercicio 2016 fue como sigue:

	Miles de Euros					
	Saldo 31/12/2015	Reversión Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2016
Provisiones por Operaciones de Tráfico	123.049	(28.481)	(6.417)	--	1.437	89.588
	123.049	(28.481)	(6.417)	--	1.437	89.588

El movimiento de la provisión por operaciones de tráfico durante el ejercicio 2017 fue como sigue:

	Miles de Euros						
	Saldo 31/12/2016	Combinación de negocios	Reversión neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2017
Provisiones por Operaciones de Tráfico	89.588	41.841	(4.812)	(2.886)	(2.600)	(14.136)	106.995
	89.588	41.841	(4.812)	(2.886)	(2.600)	(14.136)	106.995

El movimiento de la provisión por operaciones de tráfico durante el ejercicio 2018 es como sigue:

	Miles de Euros				
	Saldo 31/12/2017	Reversión neta	Cancelaciones	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2018
Provisiones por Operaciones de Tráfico	106.995	(30.668)	(290)	4.018	80.055
	106.995	(30.668)	(290)	4.018	80.055

(20) Pasivos financieros

Esta nota proporciona información acerca de las condiciones contractuales de los pasivos financieros del Grupo, que están valorados a coste amortizado. 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 30.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

Pasivos financieros	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Obligaciones no corrientes (a)	1.000.000	853.667
Deuda Senior Asegurada (b)	4.771.285	4.849.882
Otros créditos (b)	239.686	169.214
Pasivos por arrendamientos financieros (c)	9.537	5.415
Otros pasivos financieros no corrientes (e)	78.955	23.637
Total Pasivos financieros no corrientes	6.099.463	5.901.815
Obligaciones corrientes (a)	102.978	95.538
Deuda Senior Asegurada (b)	129.955	4.057
Otros créditos (b)	24.839	29.527
Pasivos por arrendamientos financieros (c)	3.348	3.945
Otros pasivos financieros corrientes (e)	16.262	22.003
Total Pasivos financieros corrientes	277.382	155.070

En septiembre de 2018 Grifols ha obtenido una nueva financiación a largo plazo del Banco Europeo de Inversión por un importe de 85.000 miles de euros que serán utilizados por Grifols para apoyar sus 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 2018, el importe en libros de los préstamos obtenidos del Banco Europeo de Inversión asciende a 244.375 miles de euros (170.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

Con fecha 5 de diciembre de 2017 el Grupo recibió un préstamo del Banco Europeo de Inversión por un importe total de 85.000 miles de euros, con vencimiento en 10 años, un tipo de interés fijo y un periodo de carencia de dos años. El préstamo será utilizado para apoyar las inversiones destinadas a I+D del Grupo que se centran, principalmente, en la búsqueda de nuevas indicaciones para las proteínas plasmáticas. Con fecha 28 de octubre de 2015 el Grupo ya formalizó un primer préstamo con la misma entidad y con las mismas condiciones por un importe total de 100 miles de euros.

Con fecha 18 de abril de 2017 el Grupo finalizó el proceso de refinanciación de los bonos corporativos senior no asegurados. El importe total de bonos emitido fue de 1.000 millones de euros.

Con fecha 6 de febrero de 2017 el Grupo finalizó el proceso de refinanciación de su deuda senior. El importe total de deuda refinanciada asciende a 6.300 millones de dólares (5.800 millones de euros), incluyendo el préstamo de 1.816 millones de dólares obtenido para la adquisición de la unidad de diagnóstico transfusional de Hologic. Como consecuencia del proceso de refinanciación, la estructura de deuda del grupo consistió en un préstamo a largo plazo de 6.000 millones de dólares con inversores institucionales y bancos dividido en dos tramos (Tramo A y Tramo B), y una línea de crédito revolving no dispuesta por importe de 300 millones de dólares.

Con efectos retroactivos al 1 de enero de 2018, Grifols ha calculado el impacto de la entrada en vigor de la nueva NIIF 9 sobre la refinanciación de los bonos corporativos senior no asegurados y de la deuda senior, concluyendo que la refinanciación de los bonos corporativos resultaron en una baja del pasivo al no superar el nuevo test cuantitativo, mientras que la deuda senior no resultó en una baja del pasivo.

De acuerdo con la interpretación del IASB publicada en octubre de 2017, cuando un pasivo financiero valorado a coste amortizado se modifica o intercambia sin que esto resulte en la baja en cuentas de dicho pasivo, se deberá reconocer un beneficio o pérdida en resultados, cuyo importe se calcula por diferencia entre los flujos de efectivo contractuales originales del pasivo y los nuevos flujos de efectivo modificados descontados ambos a la tasa de interés efectiva original del pasivo. Debido al efecto retroactivo de la NIIF 9, los resultados por la modificación de

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

pasivos financieros surgidos de la aplicación de la nueva norma en ejercicios anteriores al 1 de enero de 2018 han sido registrados en reservas generando un impacto positivo neto de 24.636 miles de euros (ver nota 2 (c)).

(a) Bonos corporativos senior no asegurados

Con fecha 18 de abril de 2017, Grifols, S.A., cerró su emisión prevista de bonos corporativos senior no asegurados por un importe de 1.000 millones de euros, con vencimiento en 2025 y que devengarán un cupón anual del 3,20%. Estas obligaciones reemplazan al 97,1% de los bonos corporativos senior no asegurados emitidos en 2014 por Grifols Worldwide Operations Limited, una compañía participada 100% por Grifols, S.A., por un importe de 1.000 millones de dólares, vencimiento en 2022 y un interés anual del 5,25%, los cuales eran, a la fecha del intercambio, propiedad de una institución financiera. El importe restante, correspondiente al 2,9% de los bonos existentes, fue amortizado con anterioridad al proceso de refinanciación por un importe de 26.618 miles de euros. Los costes de financiación no amortizados correspondientes a los bonos amortizados fueron reconocidos en la cuenta de pérdidas y ganancias en 2017. Con fecha 2 de mayo de 2017, los bonos fueron admitidos a cotización en la Bolsa de Irlanda (“Irish Stock Exchange”).

Debido a la implementación de la NIIF 9, la refinanciación de los bonos corporativos no asegurados ha resultado en la baja del pasivo al no superar el nuevo test cuantitativo (ver nota 2).

Un detalle del movimiento de los bonos corporativos a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

	Miles de Euros				
	Saldo vivo inicial a 01/01/17	Refinanciación	Recompras y reembolsos	Diferencias de conversión	Saldo vivo final a 31/12/17
Bonos corporativos Senior no asegurados (Valor nominal)	948.677	108.597	(26.618)	(30.656)	1.000.000
Total	948.677	108.597	(26.618)	(30.656)	1.000.000

A 31 de diciembre de 2018 y 2017 en el epígrafe de obligaciones corrientes se incluye una emisión de pagarés al portador dirigidos a empleados del Grupo con el siguiente detalle:

	31/12/2017						
	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Nominal por pagaré (Euros)	Tipo de interés	Pagarés suscritos (Miles de Euros)	Recompras o reembolsos (Miles de Euros)	Intereses pendientes de devengo (Miles de Euros)
Emisión de pagarés al portador	05/05/17	04/05/18	3.000	3,00%	92.109	(906)	(909)

	31/12/2018						
	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Nominal por pagaré (Euros)	Tipo de interés	Pagarés suscritos (Miles de Euros)	Recompras o reembolsos (Miles de Euros)	Intereses pendientes de devengo (Miles de Euros)
Emisión de pagarés al portador	05/05/18	04/05/19	3.000	4,00%	99.990	(1.041)	(1.304)

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(b) Deudas con entidades de crédito

Un detalle de las deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2018 y 2017 es como sigue:

Crédito	Moneda	Tipo de interés	Fecha concesión	Fecha vencimiento	Miles de Euros			
					31/12/2018		31/12/2017	
					Importe concedido	Importe en libros	Importe concedido	Importe en libros
Deuda Senior - Tramo A	Dólares	Libor + 1,75%	31/01/2017	31/01/2023	2.052.403	1.949.782	1.959.476	1.959.476
Deuda Senior - Tramo A	Euros	Euribor + 1,75%	31/01/2017	31/01/2023	607.000	576.650	607.000	607.000
Deuda Senior - Tramo B	Dólares	Libor + 2,25%	31/01/2017	31/01/2025	2.620.087	2.548.035	2.501.459	2.457.684
Total Deuda Senior					5.279.490	5.074.467	5.067.935	5.024.160
BEI Loan	Euros	2,40%	20/11/2015	20/11/2025	100.000	63.750	100.000	74.375
BEI Loan	Euros	2,02%	22/12/2017	22/12/2027	85.000	85.000	85.000	85.000
BEI Loan	Euros	2,15%	25/09/2018	25/09/2028	85.000	85.000	--	--
Total BEI Loan					270.000	233.750	185.000	159.375
Revolving Credit	Dólares	Libor + 1,75%	31/01/2017	31/01/2023	262.009	--	250.146	--
Total Revolving Credit					262.009	--	250.146	--
Otros créditos no corrientes	Euros	Euribor- Euribor+2.30%	25/03/2010	30/09/2024	26.680	5.936	33.180	9.839
Costes de transacción de préstamos					--	(303.182)	--	(174.278)
Deudas con entidades de crédito no corrientes					5.838.179	5.010.971	5.536.261	5.019.096

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Crédito	Moneda	Tipo de interés	Fecha concesión	Fecha vencimiento	Miles de Euros			
					31/12/2018		31/12/2017	
					Importe concedido	Importe en libros	Importe concedido	Importe en libros
Deuda Senior - Tramo A	Dólares	Libor + 1,75%	31/01/2017	31/01/2023	(*)	102.621	(*)	--
Deuda Senior - Tramo A	Euros	Euribor + 1,75%	31/01/2017	31/01/2023	(*)	30.350	(*)	--
Deuda Senior - Tramo B	Dólares	Libor + 2,25%	31/01/2017	31/01/2025	(*)	26.201	(*)	25.015
Total Deuda Senior					--	159.172	--	25.015
BEI Loan	Euros	2,40%	20/11/2015	20/11/2025	(*)	10.625	(*)	10.625
Total BEI Loan					--	10.625	--	10.625
Otros créditos corrientes		0,10% - 4,62%			144.571	14.214	131.700	18.902
Costes de transacción de préstamos					--	(29.217)	--	(20.958)
Deudas con entidades de crédito corrientes					144.571	154.794	131.700	33.584

(*) Ver importe concedido en deuda no corriente

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Las deudas con entidades de créditos corrientes incluyen intereses devengados por importe de 2.546 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (1.713 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

Con fecha 6 de febrero de 2017, el Grupo refinanció su deuda senior asegurada con los prestamistas existentes y obtuvo la deuda adicional necesaria para la adquisición de Hologic por un importe de 1.816 millones de dólares. La nueva deuda senior consistió en un Tramo A (“TLA”) que ascendió a 2.350 millones de dólares y 607 millones de euros con un margen de 1,75% sobre Libor y Euribor respectivamente, con un vencimiento en 2023 y estructura de amortización “quasi-bullet”, y un tramo B (“TLB”) que ascendió a 3.000 millones de dólares con un margen de un 2,25% sobre Libor, con un vencimiento en 2025 y estructura de amortización “quasi-bullet”. Los prestatarios del total de la deuda senior fueron Grifols Worldwide Operations Limited y Grifols, S.A. para el Tramo A y Grifols Worldwide Operations USA, Inc. para el Tramo B.

El valor actual descontado de los flujos de efectivo bajo el nuevo contrato, incluyendo los costes por honorarios pagados y descontados utilizando la tasa de interés efectivo original, difirió en menos de un 10% del valor actual descontado de los flujos de caja restantes de la deuda original, por lo que el nuevo contrato no era substancialmente distinto del original.

Los costes de refinanciación de la deuda senior ascendieron a 84,8 millones de euros. En base a un análisis cuantitativo y cualitativo realizado por el Grupo, éste concluyó que de la renegociación de las condiciones de la deuda senior no derivó una baja del pasivo. La diferencia entre el coste amortizado de la deuda aplicando la nueva NIIF 9 es 332.399 miles de euros inferior a su valor nominal.

Los términos y condiciones de la deuda senior asegurada son los siguientes:

o **Tramo A:** préstamo a seis años dividido en dos tramos: US Tramo A y Tramo A en euros.

▪ **US Tramo A:**

- Principal inicial por importe de 2.350 millones de dólares.
- Margen aplicable de 175 puntos básicos (bp) sobre US Libor.
- Estructura de amortización “quasi-bullet”
- Vencimiento en 2023

▪ **Tramo A en Euros:**

- Principal inicial por importe de 607 millones de euros.
- Margen aplicable de 175 puntos básicos (bp) sobre Euribor.
- Estructura de amortización “quasi-bullet”
- Vencimiento en 2023

El detalle por vencimiento del principal del Tramo A al 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Vencimiento	Tramo A en Dólares		Tramo A en Euros
	Principal en Miles de Dólares	Principal en Miles de Euros	Principal en Miles de Euros
2019	117.500	102.621	30.350
2020	235.000	205.240	60.700
2021	235.000	205.240	60.700
2022	1.321.875	1.154.476	341.437
2023	440.625	384.826	113.813
Total	2.350.000	2.052.403	607.000

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

o **Tramo B:** préstamo amortizable a ocho años.

▪ **US Tramo B :**

- Principal inicial por importe de 3.000 millones de dólares.
- Margen aplicable de 225 puntos básicos (bp) sobre US Libor.
- Estructura de amortización “quasi-bullet”
- Vencimiento en 2025

El detalle por vencimiento del principal del Tramo B a 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Maturity	Tramo B en Dólares		
	Moneda	Principal en Miles de Dólares	Principal en Miles de Euros
2019	Dólares	30.000	26.201
2020	Dólares	30.000	26.201
2021	Dólares	30.000	26.201
2022	Dólares	30.000	26.201
2023	Dólares	30.000	26.201
2024	Dólares	30.000	26.201
2025	Dólares	2.767.500	2.417.030
Total	Dólares	2.947.500	2.574.236

o **Línea de crédito senior revolving de 300 millones de dólares:** Vencimiento en 2023 y margen aplicable de 175 puntos básicos (bp) sobre US Libor. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el Grupo no había dispuesto de ninguna cantidad de dicha línea.

La emisión de bonos corporativos senior no asegurados y la deuda senior están sujetos al cumplimiento del ratio financiero (“covenant”) de apalancamiento. A 31 de diciembre de 2018 el Grupo cumple con este ratio financiero.

Los préstamos de deuda senior y 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 80% de los activos consolidados y del EBITDA consolidado del Grupo.

Los bonos han sido emitidos por Grifols, S.A. y están garantizados, en una base senior no 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, Biomat USA, Inc, Grifols Biologicals Inc., Grifols Shared Services North America, Inc., Grifols Diagnostic Solutions Inc., Grifols Therapeutics, Inc., Instituto Grifols S.A., Grifols Worldwide Operations USA, Inc. y Grifols USA, Llc.

(c) Pasivos por arrendamientos financieros

Un detalle de los pagos mínimos y valor actual de los pasivos por arrendamientos financieros desglosados por plazos de vencimiento es como sigue:

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

	Miles de Euros					
	31/12/2018			31/12/2017		
	Pagos Mínimos	Intereses	Valor Actual	Pagos Mínimos	Intereses	Valor Actual
Vencimientos:						
Hasta un año	3.576	228	3.348	4.305	360	3.945
A dos años	3.339	123	3.216	2.636	179	2.457
A tres años	2.606	82	2.524	1.461	88	1.373
A cuatro años	1.971	53	1.918	814	60	754
A cinco años	1.578	32	1.546	369	42	327
Superior a cinco	351	18	333	550	46	504
Total	13.421	536	12.885	10.135	775	9.360

(d) Calificación crediticia

En Diciembre 2018 y 2017, Moody's Investors Service ha confirmado la calificación crediticia ("rating") corporativa de Grifols de 'Ba3', calificación crediticia 'Ba2' de la deuda senior asegurada y calificación crediticia 'B2' para los bonos corporativos senior no asegurados, que se utilizaron para la refinanciación de la estructura de deuda existente. La perspectiva se mantiene en estable.

En Diciembre 2018 y 2017, Standard & Poor's ha confirmado la calificación crediticia ("rating") corporativa global de Grifols de 'BB', a la vez que asigna un rating de 'BB+' a la deuda senior asegurada y de 'B+' a los bonos corporativos senior no asegurados, que se utilizaron para la refinanciación de la estructura de deuda existente. La perspectiva de la calificación es estable.

(e) Otros pasivos financieros

"Otros pasivos financieros" incluye a 31 de diciembre de 2018 créditos concedidos principalmente por instituciones gubernamentales a tipo de interés cero por importe de 16.559 miles de euros (20.306 miles de euros a 31 de diciembre de 2017). La parte de los créditos que se ha considerado subvención y que está pendiente de imputar a resultados asciende a 696 miles de euros (812 miles de euros a 31 de diciembre de 2017) (ver nota 18).

A 31 de Diciembre de 2017, "otros pasivos financieros corrientes" incluía un importe de 5.000 miles de euros correspondientes a la opción de compra restante otorgada por el Grupo a los accionistas de Progenika. Dicha opción fue ejecutada en junio de 2018.

"Otros pasivos financieros corrientes" al 31 de diciembre de 2018 y 2017, incluye unos importes de aproximadamente 6.704 miles de euros y 3.056 miles de euros, respectivamente, cobrados directamente de Organismos dependientes de la Seguridad Social en España y que se transfieren a entidades financieras (ver nota 13).

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

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Vencimientos a :		
Hasta un año	16.262	22.003
Dos años	21.460	10.818
Tres años	49.602	3.787
Cuatro años	2.916	2.794
Cinco años	1.799	2.247
Más de cinco años	3.178	3.991
	95.217	45.640

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(f) Cambios en pasivos derivados de actividades de financiación

	Miles de Euros				Total
	Obligaciones	Deuda Senior Asegurada y Otras deudas	Pasivos por arrendamiento	Otros pasivos financieros	
Valor neto contable al 1 de enero de 2017	926.941	3.948.154	9.945	57.096	4.942.136
Financiación obtenida	1.092.109	5.666.300	--	8.661	6.767.070
Reembolsos	(1.003.104)	(3.936.799)	(780)	(21.838)	(4.962.521)
Devengo de intereses	61.944	198.588	505	1.020	262.057
Otros movimientos	(57.484)	(84.917)	--	--	(142.401)
Cobro / Pago de intereses	(44.432)	(162.647)	--	--	(207.079)
Combinaciones de negocio	--	--	--	2.163	2.163
Diferencias de conversión	(26.769)	(575.999)	(310)	(1.462)	(604.540)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	949.205	5.052.680	9.360	45.640	6.056.885
Financiación obtenida	99.990	85.000	--	6.789	191.779
Reembolsos	(92.244)	(45.225)	(1.001)	(20.041)	(158.511)
Devengo de intereses	31.694	253.673	409	865	286.641
Otros movimientos (nota 2)	146.333	(141.998)	--	--	4.335
Cobro / Pago de intereses	(32.000)	(193.146)	--	--	(225.146)
Combinaciones de negocio	--	--	4.007	57.816	61.823
Diferencias de conversión	--	154.781	110	4.148	159.039
Saldo al 31 de diciembre de 2018	1.102.978	5.165.765	12.885	95.217	6.376.845

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(21) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

Su detalle es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Proveedores	561.883	423.096
Hacienda Pública Acreedora por IVA	8.954	8.827
Hacienda Pública Acreedora por retenciones	26.299	24.084
Seguridad Social, acreedora	12.787	11.741
Otras entidades públicas	111.776	97.068
Otros acreedores	159.816	141.720
Pasivos por impuesto corriente	1.917	6.709
	723.616	571.525

Proveedores

El detalle de saldos con vinculadas se encuentra en la nota 31.

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 30.

De acuerdo con la Disposición final segunda de la Ley 31/2014 que modifica la Ley 15/2010 de 5 de julio, para los ejercicios 2018 y 2017 se incluye la información referida al periodo medio de pago a proveedores.

	Días	
	31/12/2018	31/12/2017
Periodo medio de pago a proveedores	72,6	72,9
Ratio de las operaciones pagadas	74,2	74,0
Ratio de las operaciones pendientes de pago	63,4	62,2

	Miles Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Total pagos realizados	454.995	460.699
Pagos pendientes	82.740	49.339

(22) Otros Pasivos Corrientes

El detalle al 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Remuneraciones pendientes de pago	153.160	129.519
Otras deudas	504	649
Ajustes por periodificación	8.912	4.284
Anticipos recibidos	6.613	9.945
Otros Pasivos corrientes	169.189	144.397

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(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 2018, 2017 y 2016 por segmento es como sigue:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Biociencia	3.516.704	3.429.785	3.195.424
Diagnóstico	702.265	732.369	691.701
Hospital	119.454	105.649	102.251
Bio Supplies	167.004	66.791	57.239
Otros	22.451	18.263	34.601
Intersegmentos	(41.154)	(34.784)	(31.386)
	<u>4.486.724</u>	<u>4.318.073</u>	<u>4.049.830</u>

Como resultado de la creación del nuevo segmento denominado Bio Supplies y los intersegmentos en el ejercicio 2017, el Grupo revisó la asignación de las transacciones y los saldos por segmentos. Las cifras comparativas del ejercicio 2016 fueron ajustadas en consecuencia.

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

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
USA y Canada	2.974.429	2.896.505	2.707.579
España	264.913	242.894	225.273
Unión Europea	535.361	444.089	426.223
Resto del mundo	712.021	734.585	690.755
Consolidado	<u>4.486.724</u>	<u>4.318.073</u>	<u>4.049.830</u>

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

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Ventas Brutas	5.588.257	5.322.618	4.882.615
Chargebacks	(923.023)	(826.775)	(652.564)
Descuentos por pronto pago	(62.518)	(57.512)	(51.953)
Descuentos por volumen	(46.922)	(43.274)	(51.242)
Medicare/Medicaid	(40.343)	(41.722)	(47.820)
Otros descuentos	(28.727)	(35.262)	(29.206)
Ventas Netas	<u>4.486.724</u>	<u>4.318.073</u>	<u>4.049.830</u>

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2016 fue el siguiente:

	Miles de Euros					Total
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	
Balance a 31 de diciembre de 2015	126.178	5.902	29.680	12.468	5.367	179.595
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	652.564	51.953	51.242	47.820	29.206	832.785 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(693.458)	(51.733)	(27.409)	(24.988)	(27.243)	(824.831) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	--	(248)	(27.732)	(14.401)	(2.986)	(45.367) (3)
Diferencias de conversión	1.965	758	726	858	98	4.405
Balance a 31 de diciembre de 2016	87.249	6.632	26.507	21.757	4.442	146.587

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2017 fue el siguiente:

	Miles de Euros					Total
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	
Balance a 31 de diciembre de 2016	87.249	6.632	26.507	21.757	4.442	146.587
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	826.775	57.512	43.274	41.722	35.262	1.004.545 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(795.449)	(52.270)	(28.976)	(28.198)	(26.072)	(930.965) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	31	(6.024)	(20.210)	(16.659)	(2.864)	(45.726) (3)
Diferencias de conversión	(12.716)	(736)	(2.604)	(2.418)	(625)	(19.099)
Balance a 31 de diciembre de 2017	105.890	5.114	17.991	16.204	10.143	155.342

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2018 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros					Total
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	
Balance a 31 de diciembre de 2017	105.890	5.114	17.991	16.204	10.143	155.342
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	923.023	62.518	46.922	40.343	28.727	1.101.533 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(957.695)	(56.568)	(24.648)	(21.324)	(26.493)	(1.086.728) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	--	(4.909)	(16.384)	(13.232)	(3.781)	(38.306) (3)
Diferencias de conversión	3.957	286	916	950	241	6.350
Balance a 31 de diciembre de 2018	75.175	6.441	24.797	22.941	8.837	138.191

(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.

(24) Gastos de Personal

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

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Coste de la venta	810.512	731.192	635.577
Investigación y Desarrollo	93.817	90.495	77.988
Gastos de distribución, generales y administrativos	345.224	323.880	314.348
	1.249.553	1.145.567	1.027.913

Su detalle por naturaleza es el siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Sueldos, salarios y asimilados	1.000.682	917.810	822.384
Aportaciones a planes de pensiones (nota 29)	21.363	20.347	18.486
Otros gastos sociales	29.055	27.679	25.074
Seguridad Social	198.453	179.731	161.969
	1.249.553	1.145.567	1.027.913

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El número medio de empleados, durante el ejercicio 2018 y 2017, distribuido por departamentos ha sido aproximadamente el siguiente:

	Número medio	
	31/12/2018	31/12/2017
Producción	14.576	12.194
I+D - Area Técnica	945	905
Administración y otros	1.316	1.070
Dirección General	212	201
Marketing	184	180
Ventas y distribución	1.223	1.211
	18.456	15.761

El número de empleados del Grupo y Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2017 distribuido por sexos era como sigue:

	31/12/2017		
	Hombres	Mujeres	Total Número de Empleados
Administradores	9	4	13
Producción	5.933	8.644	14.577
I+D - Area Técnica	373	590	963
Administración y otros	631	481	1.112
Dirección General	119	111	230
Marketing	78	109	187
Ventas y distribución	647	580	1.227
	7.790	10.519	18.309

El número de empleados del Grupo y Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2018 distribuido por sexos es como sigue:

	31/12/2018		
	Hombres	Mujeres	Total Número de Empleados
Administradores	9	4	13
Producción	6.591	10.556	17.147
I+D - Area Técnica	368	616	984
Administración y otros	842	554	1.396
Dirección General	129	125	254
Marketing	76	108	184
Ventas y distribución	658	607	1.265
	8.673	12.570	21.243

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(25) Gastos por Naturaleza

a. Amortización

Los gastos de amortización y depreciación del inmovilizado intangible y material incurridos durante los ejercicios 2018, 2017 y 2016 clasificados por funciones son los siguientes:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Coste de la venta	146.530	135.186	126.998
Investigación y Desarrollo	19.836	14.721	13.050
Gastos de distribución, generales y administrativos	62.243	65.583	61.821
	228.609	215.490	201.869

b. Otros Ingresos y Gastos de Explotación

Los otros gastos e ingresos de explotación incurridos durante los ejercicios 2018, 2017 y 2016 por funciones son los siguientes:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Coste de la venta	432.803	416.020	454.097
Investigación y Desarrollo	152.670	129.579	113.078
Gastos de distribución, generales y administrativos	410.753	460.959	393.523
	996.226	1.006.558	960.698

Su detalle por naturaleza es el siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Variación de provisiones de tráfico	(23.125)	3.648	(22.069)
Servicios Profesionales	211.305	211.579	190.003
Comisiones	21.941	18.473	20.147
Suministros y materiales auxiliares	149.831	131.932	119.014
Arrendamientos operativos (nota 28)	84.299	80.136	74.945
Transportes	112.340	105.292	96.680
Gastos de reparación y mantenimiento	107.806	103.518	89.797
Publicidad	44.659	49.893	51.233
Seguros	22.632	21.529	20.008
Cánones y royalties	10.726	11.241	9.217
Gastos viaje y desplazamientos	51.428	58.171	53.239
Servicios Externos	53.391	82.699	43.231
Gastos I+D	100.889	89.977	78.379
Otros	48.104	38.470	136.874
Otros gastos e ingresos de explotación	996.226	1.006.558	960.698

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(26) Resultado Financiero

Su detalle es el siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Ingresos financieros	13.995	9.678	9.934
Gastos financieros derivados de la emisión de bonos corporativos senior no asegurados	(35.471)	(65.189)	(73.491)
Gastos financieros derivados de la deuda senior	(247.646)	(193.183)	(168.332)
Gastos financieros derivados de la cesión de deuda (nota 13)	(6.053)	(3.973)	(4.885)
Capitalización intereses	8.955	8.839	13.019
Otros gastos financieros	(13.058)	(9.838)	(11.140)
Gastos financieros	(293.273)	(263.344)	(244.829)
Variación a valor razonable derivados financieros (nota 30)	--	(3.752)	(7.610)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	30.280	(18.844)	--
Diferencias de cambio	(8.246)	(11.472)	8.916
Resultado Financiero	(257.244)	(287.734)	(233.589)

El 29 de enero de 2018 (antes de la fecha en que se autorizó la emisión de las cuentas anuales consolidadas de 2017), Aradigm comunicó que no recibió la aprobación del Comité Asesor de Medicamentos Antimicrobianos de la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos para Linahiq™. Como consecuencia, los activos financieros relacionados con el bono de Aradigm fueron totalmente deteriorados por importe de 14.477 miles de euros a 31 de Diciembre de 2017. Este importe fue reconocido como resultado financiero en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Durante el ejercicio 2018, el Grupo capitalizó intereses utilizando una tasa de interés de entre el 4,61 % y el 5,18% en función de la financiación recibida (entre el 4,26% y el 4,87 % durante el ejercicio 2017) (ver nota 4 (f)).

(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 Diagnostic Grifols, S.A., Grifols Movaco, S.A., Laboratorios Grifols, S.A., Instituto Grifols, S.A., Grifols Worldwide Operations Spain, S.A (antes Logister, S.A), Biomat, S.A., Grifols Viajes, S.A., Grifols International, S.A., Grifols Engineering, S.A., VCN Bioscience, S.L., Gri-Cel, S.A y Gripdan Invest, S.L. 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, y Talecris Plasma Resources Inc. Los beneficios de las sociedades domiciliadas en los Estados Unidos, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen de alrededor el 22.4% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las 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		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Beneficio del ejercicio antes de impuestos	725.842	695.722	712.752
Cuota al 25%	181.461	173.931	178.188
Diferencias permanentes	(2.000)	17.163	8.019
Efecto de la aplicación de diferentes tipos impositivos	(29.543)	40.981	14.509
Deducciones	(18.226)	(16.092)	(20.163)
Efecto del cambio de tipo impositivo en Estados Unidos	--	(171.169)	--
Gasto por impuesto sobre las ganancias de ejercicios anteriores	381	(8.614)	928
Otros gastos / (ingresos) por impuesto sobre las ganancias	(637)	(1.792)	(13.272)
Total gasto por impuesto sobre las ganancias	131.436	34.408	168.209
Impuesto diferido	(21.189)	(149.444)	(40.161)
Impuesto corriente	152.625	183.852	208.370
Total gasto por impuesto sobre las ganancias	131.436	34.408	168.209

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.

Con fecha 22 de diciembre de 2017 se aprobó una reforma fiscal en Estados Unidos con efectos 1 de enero de 2018. El Grupo realizó un ejercicio de identificación de aquellos cambios producidos en la reforma fiscal que afectan a sus filiales en USA y una evaluación del impacto que dichos cambios producirán en la manera en que revertirán los impuestos diferidos a 31 de diciembre de 2017. Con base al análisis realizado, el impacto principal proviene del cambio de tipos impositivos a aplicar a los impuestos diferidos a 31 de diciembre de 2017, que han pasado de una tasa del 35% al 21% para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2018. El impacto registrado en el epígrafe de “gasto por impuesto sobre las ganancias” ascendió a 171 millones de euros en el ejercicio 2017.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

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

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
	Efecto impositivo		
Activos			
Provisiones	7.936	4.564	3.696
Existencias	41.029	35.619	39.297
Derechos por deducciones	57.357	49.467	37.685
Créditos por pérdidas a compensar	32.769	6.179	10.717
Otros	8.611	7.513	3.393
Subtotal Activos	147.702	103.342	94.788
Fondo de comercio	(24.691)	(22.346)	(19.136)
Activos fijos y amortización	(3.922)	(7.780)	(7.062)
Activos intangibles	(6.550)	(7.059)	(1.371)
Subtotal Pasivos neteados	(35.163)	(37.185)	(27.569)
Activos diferidos netos	112.539	66.157	67.219
Pasivos			
Fondo de comercio	(150.644)	(105.963)	(131.039)
Activos intangibles	(220.752)	(201.921)	(392.388)
Activos fijos	(99.819)	(95.029)	(158.060)
Costes amortización deuda	(42.319)	(70.503)	(64.762)
Existencias	--	--	(1.175)
Subtotal Pasivos	(513.534)	(473.416)	(747.424)
Créditos por pérdidas a compensar	20.833	15.384	40.358
Existencias	5.644	5.063	--
Provisiones	53.290	47.404	61.252
Otros	29.369	16.653	45.168
Subtotal Activos neteados	109.135	84.504	146.778
Pasivos diferidos netos	(404.398)	(388.912)	(600.646)

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

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Activos y pasivos por impuestos diferidos			
Saldo a 1 de enero	(322.755)	(533.427)	(564.771)
Movimientos del ejercicio	21.189	149.444	40.161
Movimientos del ejercicio en patrimonio neto	--	--	--
Combinaciones de negocio (nota 3)	21.328	16.736	--
Diferencias de conversión	(11.621)	44.492	(8.817)
Saldo a 31 de diciembre	(291.859)	(322.755)	(533.427)

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

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El resto de activos y pasivos registrados en 2018, 2017 y 2016 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 27.097 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (51.930 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

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.

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 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 55.282 miles de euros (51.169 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

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:

- Grifols Shared Services North America, Inc. y subsidiarias: notificación de inspección sobre “State Income tax” para los estados de Carolina del Norte y Nueva York (ejercicios fiscales 2012 a 2015). Durante el ejercicio 2017 se cerró dicha inspección sin ningún ajuste significativo.
- Grifols Shared Services North America, Inc. y subsidiarias: En 2018 ha sido notificada la inspección del impuesto de sociedades correspondiente al ejercicio 2016.

La dirección del Grupo no espera que surja ningún pasivo significativo derivado de estas inspecciones.

(28) Arrendamientos Operativos

(a) Arrendamientos operativos (como arrendatario)

El Grupo, a 31 de Diciembre de 2018, 2017 y 2016, tiene arrendados a terceros construcciones y almacenes en régimen de arrendamiento operativo.

El importe de las cuotas de arrendamiento operativo reconocidas como gastos del ejercicio en 2018 es de 84.299 miles de euros (80.136 miles de euros en 2017 y 74.945 miles de euros en 2016) y corresponden íntegramente a pagos mínimos.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los pagos mínimos futuros a satisfacer en concepto de arrendamientos operativos no cancelables a 31 de Diciembre de 2018, 2017 y 2016 son los siguientes:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Vencimientos:			
Hasta 1 año	63.959	46.541	56.869
Entre 1 y 5 años	200.156	156.897	181.076
Superior a 5 años	136.464	58.905	112.986
Total pagos mínimos futuros	400.579	262.343	350.931

(b) Arrendamientos operativos (como arrendador)

A 31 de Diciembre de 2018, 2017 y 2016, el Grupo no tiene contratos de arrendamiento como arrendador.

(29) 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 2018 ha sido de 777 miles de euros (725 miles de euros para el ejercicio 2017).

En ejercicios sucesivos dicha aportación será establecida en negociación colectiva.

El Grupo dispone de acuerdos con 69 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

A 31 de Diciembre de 2018, el Grupo ha liquidado el plan RSU de 2015 por importe de 7.914 miles de euros.

Este compromiso es tratado como un instrumento de patrimonio y el total acumulado reconocido a 31 de Diciembre de 2018 es de 12.652 miles de euros (13.871 miles de euros a 31 de Diciembre de 2017).

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 3% 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 20,7 millones de dólares en el ejercicio 2018 (18,9 millones de dólares en el ejercicio 2017).

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, que a 31 de Diciembre de 2018 ascienden a lo siguiente:

	<u>Miles de Euros</u>
2019	179.766
2020	166.163
2021	149.318
2022	4.143
2023	1.067
Más de 5 años	893

(e) Procedimientos judiciales y de arbitraje

Los litigios en los cuales es parte la Sociedad o las compañías del Grupo son los siguientes:

- bioMérieux, S.A. et ano. v. Hologic, Inc et al., Caso Núm. 1:17-cv-102 (M.D.N.C); Caso Núm. 18-21-LPS-CJB (D. Del.): Con fecha 3 de febrero de 2017, bioMérieux, S.A. y bioMérieux, Inc. interpusieron una demanda contra Hologic, Inc. (“Hologic”), Grifols, S.A. (“GSA”) y Grifols Diagnostic Solutions, Inc. (“GDS”) ante el Juzgado de EEUU correspondiente al Distrito Medio de Carolina del Norte, por infracción de las patentes de EEUU número 8.697.352 y 9.074.262 derivada de las actividades llevadas a cabo por las demandadas en relación a los productos Procleix HIV-1/HCV Assay®, Procleix Ultrio Assay® y Procleix Ultrio Plus®. Hologic y GDS presentaron escrito de desestimación de la demanda por falta de acción con fecha 3 de abril de 2017. Como consecuencia de una acción por falta de jurisdicción, el caso se remitió al Juzgado de EEUU correspondiente al Distrito de Delaware a principios de 2018. Hologic y GDS prepararon la defensa por falta de acción, no infracción, nulidad y por la existencia de una prohibición contractual de reclamaciones por infracción en el marco del Contrato de Renuncia de Acciones. El 31 de mayo de 2018, Hologic, GDS y GSA presentaron un escrito de suspensión del procedimiento (*Motion to Sever and Stay*) bajo el Contrato de Renuncia de Acciones sujeto a la resolución de los asuntos sobre responsabilidad. Hologic y GDS presentaron un escrito de desestimación por falta de acción y GSA presentó un escrito de desestimación por falta de legitimación pasiva. El Juzgado denegó la solicitud de desestimación de Hologic y GDS el 25 de septiembre de 2018, y denegó la

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

solicitud de desestimación de GSA el 26 de septiembre de 2018. El 28 de septiembre de 2018, bioMérieux presentó un escrito de ampliación de demanda. La solicitud para una revisión inter partes (*Institution of Inter Parties Review*) se presentó por Hologic ante el Consejo de Apelación de Patentes y Marcas (*Patent and Trademark Appeals Board*) el 12 de febrero de 2018, que fue también denegada. Sendas solicitudes para la revisión de las decisiones adoptadas por el *Patent and Trademark Appeals Board* se presentaron el 10 de septiembre de 2018 y el 24 de septiembre de 2018. Se ha iniciado la fase de pruebas, cuya conclusión está prevista para el 15 de febrero de 2019. En base a los hechos a la fecha actual, el Grupo no cree que los litigios mencionados puedan resultar en un impacto material en estos estados financieros.

- Enzo Life Sciences, Inc. v. Hologic, Inc. et al., Caso Núm. 1:16-cv-00894-LPS (D. Del.): con fecha 4 de octubre de 2016, Enzo Life Sciences, Inc. (“Enzo”) interpuso una demanda contra Hologic ante el Juzgado de EEUU del Distrito de Delaware, por infracción de la patente de EEUU número 6.221.581 (la “Patente ‘581”) derivada de las actividades llevadas a cabo por Hologic en relación a los productos Progensia®, Procleix® y Aptima®. Con fecha 9 de noviembre de 2017, el Juzgado acordó la solicitud de ampliación de la demanda solicitada por Enzo para añadir a GSA y GDS como parte demandada en relación a los productos Procleix®. Hologic y GDS han contestado a la demanda alegando, entre otros, la no infracción y nulidad. GSA presentó un escrito de solicitud de desestimación por falta de legitimación pasiva, que fue denegada el 26 de septiembre de 2018. La solicitud para una revisión inter partes (*Institution of Inter Parties Review*) también se presentó por parte de Hologic, que fue denegada por el Consejo de Apelación de Patentes y Marcas (*Patent and Trademark Appeals Board*) el 18 de abril de 2018. La celebración del juicio estaba fijada para septiembre de 2019. La fase de pruebas estaba casi concluida y los interrogatorios de testigos clave habían sido programados. Sin embargo, estas actividades se retiraron del calendario de actuaciones a solicitud de Enzo después de la emisión, el 15 de octubre de 2018, de la Orden y Opinión Judicial sobre la Construcción de la Demanda (*Court Order and Opinion on Claim Construction*) que redujo el ámbito de las reclamaciones sobre la Patente ‘581 de tal manera que los productos en cuestión no infringirán la Patente ‘581. El 5 de noviembre de 2018, el Juzgado dictó sentencia favorable a Hologic, GSA y GDS tras la presentación de una alegación conjunta de no infracción (*Joint Stipulation of Noninfringement*). Enzo tiene la intención de recurrir la decisión judicial sobre la construcción de la demanda. En base a los hechos a la fecha actual, el Grupo no cree que los litigios mencionados puedan resultar en un impacto material en estos estados financieros.

- Con respecto a la adquisición en 2014 de la unidad de diagnóstico transfuncional y después de una investigación interna realizada por Grifols, no se han encontrado prácticas comerciales o contractuales anormales.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(30) Instrumentos Financieros

Clasificación

El desglose de los instrumentos financieros por naturaleza, categoría y valor razonable es como sigue:

	Miles de Euros								
	31/12/2017								
	Valor en Libros					Valor razonable			
Préstamos y partidas a cobrar	Instrumentos financieros mantenidos para negociar	Activos financieros disponibles para la venta	Débitos y partidas a pagar	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total	
Activos Financieros no corrientes	--	--	38.708	--	38.708	38.708	--	--	38.708
Derivados financieros	--	8.338	--	--	8.338	--	--	8.338	8.338
Activos Financieros valorados a valor razonable	--	8.338	38.708	--	47.046				
Activos Financieros no corrientes	22.843	--	--	--	22.843	--	--	--	--
Otros activos financieros corrientes	10.738	--	--	--	10.738				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	304.864	--	--	--	304.864				
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	886.521	--	--	--	886.521				
Activos Financieros no valorados a valor razonable	1.224.966	--	--	--	1.224.966				
Bonos Corporativos Senior no Asegurados	--	--	--	(858.911)	(858.911)	(1.018.130)	--	--	(1.018.130)
Pagarés	--	--	--	(90.294)	(90.294)				
Deuda Senior Asegurada	--	--	--	(4.853.939)	(4.853.939)	--	(5.063.769)	--	(5.063.769)
Otros créditos bancarios	--	--	--	(198.741)	(198.741)				
Pasivos por arrendamiento financiero	--	--	--	(9.360)	(9.360)				
Otros Pasivos Financieros	--	--	--	(45.640)	(45.640)				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	--	--	--	(423.096)	(423.096)				
Otros pasivos corrientes	--	--	--	(14.879)	(14.879)				
Pasivos Financieros no valorados a valor razonable	--	--	--	(6.494.860)	(6.494.860)				
	1.224.966	8.338	38.708	(6.494.860)	(5.222.848)				

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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

	Miles de Euros								
	31/12/2018								
	Valor en Libros					Valor razonable			
	Activos financieros a coste amortizado	Instrumentos financieros a VR con cambios en resultados	Pasivos financieros a coste amortizado	Otros pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos Financieros no corrientes	--	7	--	--	7	7	--	--	7
Derivados financieros corrientes	--	19.934	--	--	19.934	--	--	19.934	19.934
Activos Financieros valorados a valor razonable	--	19.941	--	--	19.941				
Activos Financieros no corrientes	107.594	--	--	--	107.594				--
Otros activos financieros corrientes	34.031	--	--	--	34.031				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	361.585	--	--	--	361.585				
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	1.033.792	--	--	--	1.033.792				
Activos Financieros no valorados a valor razonable	1.537.002	--	--	--	1.537.002				
Bonos Corporativos Senior no Asegurados	--	--	(1.005.333)	--	(1.005.333)	(985.480)	--	--	(985.480)
Pagarés	--	--	(97.645)	--	(97.645)				
Deuda Senior Asegurada	--	--	(4.901.240)	--	(4.901.240)	--	(5.055.323)	--	(5.055.323)
Otros créditos bancarios	--	--	(264.525)	--	(264.525)				
Pasivos por arrendamiento financiero	--	--	(12.885)	--	(12.885)				
Otros Pasivos Financieros	--	--	(95.217)	--	(95.217)				
Deudas con empresas asociadas	--	--	(7.079)	--	(7.079)				
Otras deudas no corrientes	--	--	--	(1.301)	(1.301)				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	--	--	--	(721.699)	(721.699)				
Otros pasivos corrientes	--	--	--	(169.189)	(169.189)				
Pasivos Financieros no valorados a valor razonable	--	--	(6.383.924)	(892.189)	(7.276.113)				
	1.537.002	19.941	(6.383.924)	(892.189)	(5.719.170)				

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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Derivados financieros

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 en el Grupo se encuentran registrados en libros los siguientes derivados:

Derivados Financieros	Moneda	Nocional a 31/12/2018	Nocional a 31/12/2017	Miles de Euros		Vencimiento
				Valoración al 31/12/18	Valoración al 31/12/17	
Opción de compra (Interstate Blood Bank, Inc., Bio-Blood Components, Inc y Plasma Biological Services,	US Dólar	N/A	N/A	8.733	8.338	30/04/2019
Opción de compra (Centros ADMA)	US Dólar	N/A	N/A	11.201	--	01/01/2019
Total Activos				19.934	8.338	

Con fecha 11 de mayo de 2016, el Grupo pagó un importe total de 10.000 miles de dólares (8.960 miles de euros al tipo de cambio a la fecha de la adquisición) por la opción compra de las acciones no adquiridas de las sociedades Interstate Blood Bank, Inc., Bio-Blood Components, Inc y Plasma Biological Services, LLC. La opción de compra podrá ser ejercitada por el Grupo mediante notificación escrita en cualquier momento entre el 1 de febrero de 2019 y el 30 de abril de 2019 (ver nota 11).

El 6 de junio de 2017, Biotest Pharmaceuticals Corporation acordó comprar a ADMA Biologics todos sus derechos, títulos e intereses en dos centros de donaciones ubicados en Georgia, EE.UU. El 1 de agosto de 2018, Grifols adquirió Biotest y sus activos netos (incluida la opción de compra). La ejecución de la opción de compra se llevó a cabo el 1 de enero de 2019 (ver nota 11).

Los derivados financieros se valoran en función de técnicas de valoración generalmente aceptadas (nivel 3 en la jerarquía de valor razonable), utilizando en la mayor medida posible datos procedentes del mercado y en menor medida datos específicos del Grupo.

Los instrumentos financieros derivados que no cumplen con los criterios de la contabilidad de cobertura, se clasifican y valoran como activos o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

Riesgo de crédito

(a) 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 2018 y 2017 el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito es como sigue:

Importe en libros	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Activos financieros no corrientes	107.601	69.889
Otros activos financieros corrientes	53.965	10.738
Clientes por ventas y prestación de servicios	269.167	286.198
Otros deudores	45.327	18.666
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	1.033.792	886.521
	1.509.852	1.272.012

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El máximo nivel de exposición al riesgo para cuentas a cobrar a 31 de diciembre de 2018 y 2017 por zona geográfica es la siguiente:

Importe en libros	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
España	46.025	63.505
Países UE	48.354	53.403
Estados Unidos	79.829	65.068
Otros países europeos	14.289	5.761
Otras regiones	125.997	117.127
	314.494	304.864

(b) Pérdidas por deterioro de valor

Un detalle de los saldos de clientes por ventas y prestación de servicios netos de la provisión de insolvencias por antigüedad al 31 de diciembre de 2017 es como sigue:

	Miles de Euros			
	Tasa de Pérdida de crédito esperada	Importe total bruto	Provisión	Total neto clientes terceros
No vencidas	0,19%	224.476	(35)	224.441
Vencidas de 0-30 días	0,19%	41.145	(7.476)	33.669
Vencidas de 31-60 días	0,62%	12.904	(3)	12.901
Vencidas de 61-90 días	2,03%	715	(8)	707
Vencidas de 91-180 días	3,01%	4.293	(35)	4.258
Vencidas de 181-365 días	8,52%	7.468	(2.110)	5.358
Más de un año	100,00%	7.260	(2.971)	4.289
Cientes con evidencia objetiva de deterioro		7.643	(7.068)	575
		305.904	(19.706)	286.198

Un detalle de los saldos de clientes por ventas y prestación de servicios netos de la provisión de insolvencias por antigüedad al 31 de diciembre de 2018 es como sigue:

	Miles de Euros			
	Tasa de Pérdida de crédito esperada	Importe total bruto	Provisión	Total neto clientes terceros
No vencidas	0,19%	180.448	(335)	180.113
Vencidas de 0-30 días	0,19%	52.310	(92)	52.218
Vencidas de 31-60 días	0,62%	11.125	(67)	11.058
Vencidas de 61-90 días	2,03%	10.729	(208)	10.521
Vencidas de 91-180 días	3,01%	12.158	(353)	11.805
Vencidas de 181-365 días	8,52%	4.158	(1.222)	2.936
Más de un año	100,00%	7.549	(6.886)	663
Cientes con evidencia objetiva de deterioro		11.221	(11.368)	(147)
		289.698	(20.531)	269.167

Los activos en mora no deteriorados corresponden principalmente a organismos públicos.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de la provisión para insolvencias ha sido el siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
Saldo inicial	19.706	17.987	13.210
Dotaciones netas del ejercicio	6.443	8.003	6.411
Cancelaciones netas del ejercicio	(5.650)	(4.732)	(2.217)
Diferencias de conversión	32	(1.552)	583
Saldo final	20.531	19.706	17.987

El análisis de la concentración de riesgo de crédito se detalla en la nota 5 (a).

Riesgo de liquidez

La gestión del riesgo de liquidez se menciona en la nota 5.

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:

Importe en libros	Nota	Miles de Euros						
		Valor en libros al 31/12/17	Flujos contractuales	6 meses o menos	6 - 12 meses	1-2 años	2- 5 años	Más de 5 años
Pasivos financieros								
Créditos bancarios	20	5.052.680	6.138.673	105.584	106.492	322.421	3.115.887	2.488.289
Otros pasivos financieros	20	45.640	45.642	19.393	2.610	10.758	10.497	2.384
Obligaciones y otros valores	20	949.205	1.331.203	107.203	16.000	32.000	128.000	1.048.000
Pasivos por arrendamiento financiero	20	9.360	10.136	2.192	2.113	2.602	2.790	439
Proveedores	21	423.096	423.096	423.020	76	--	--	--
Otros pasivos corrientes	22	14.878	14.878	14.462	416	--	--	--
Total		6.494.859	7.963.628	671.854	127.707	367.781	3.257.174	3.539.112

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Importe en libros	Nota	Miles de Euros						
		Valor en libros al 31/12/18	Flujos contractuales	6 meses o menos	6 - 12 meses	1-2 años	2- 5 años	Más de 5 años
Pasivos financieros								
Créditos bancarios	20	5.165.765	6.522.083	195.568	202.437	522.040	3.086.734	2.515.304
Otros pasivos financieros	20	95.217	95.218	14.167	2.095	21.324	55.863	1.769
Obligaciones y otros valores	20	1.102.978	1.305.645	113.645	16.000	32.000	128.000	1.016.000
Pasivos por arrendamiento financiero	20	12.885	13.423	1.946	1.630	3.367	5.655	825
Deudas con empresas asociadas	31	7.079	7.079	--	7.079	--	--	--
Proveedores	21	561.883	561.884	561.559	325	--	--	--
Otros pasivos corrientes	22	16.029	16.028	15.861	167	--	--	--
Total		6.961.836	8.521.360	902.746	229.733	578.731	3.276.252	3.533.898

Riesgo de tipo de cambio

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio es como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2017	
	Euros (*)	Dólares (**)
Clientes	3.596	22.936
Clientes empresas del Grupo	103.338	7.619
Créditos a empresas del Grupo	34.140	91.566
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	63.981	2.172
Acreedores comerciales	(14.213)	(3.582)
Acreedores con empresas del Grupo	(42.296)	(11.241)
Créditos con empresas del Grupo	(22.913)	(3.953)
Deudas con Entidades de Crédito	(85.000)	--
Exposición del balance	40.633	105.517

(*) saldos en euros en filiales con moneda funcional dólar

(**) saldos en dólares en filiales con moneda funcional euros

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

	Miles de Euros	
	31/12/ 2018	
	Euros (*)	Dólares (**)
Cientes	2.691	45.801
Cientes empresas del Grupo	54.903	6.291
Créditos a empresas del Grupo	40.387	4.343
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	120.281	1.296
Acreedores comerciales	(13.354)	(6.113)
Acreedores con empresas del Grupo	(60.363)	(63.932)
Créditos con empresas del Grupo	(94.771)	(4.336)
Deudas con Entidades de Crédito	(74.375)	--
Exposición del balance	(24.601)	(16.650)

(*) saldos en euros en filiales con moneda funcional dólar

(**) saldos en dólares en filiales con moneda funcional euros

Los tipos de cambio más significativos aplicados al cierre de los ejercicios 2018 y 2017 son los siguientes:

	Tipo de cambio a cierre	
	31/12/2018	31/12/2017
Euros		
Dólares	1,1450	1,1993

El análisis de sensibilidad a variaciones en los tipos de cambio se detalla a continuación:

Un 10% de fortalecimiento del dólar respecto del euro al 31 de diciembre de 2018 habría aumentado el patrimonio neto en 506.131 miles de euros (416.116 miles de euros al 31 de diciembre de 2017) y los resultados por diferencias de cambio habrían disminuido en 4.125 miles de euros (habrían aumentado en 14.615 miles de euros a 31 de diciembre de 2017). Este análisis asume que el resto de las variables, en particular los tipos de interés, permanecen constantes.

Un 10% de debilitamiento del dólar respecto del euro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 habría tenido el efecto opuesto por los importes mostrados, considerando que el resto de variables permanecen constantes.

Riesgo de tipo de interés

(a) Perfil de tipos de interés

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	
	31/12/2018	31/12/2017
Instrumentos a tipo de interés fijo		
Pasivos financieros	(1.244.375)	(1.170.000)
	(1.244.375)	(1.170.000)
Instrumentos a tipo de interés variable		
Pasivos financieros	(5.233.638)	(5.049.382)
	(5.233.638)	(5.049.382)
	(6.478.013)	(6.219.382)

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(b) Análisis de sensibilidad

Un incremento en la curva de tipo de interés de 100 puntos básicos al 31 de diciembre de 2018 supondría un incremento del gasto por intereses de 53.082 miles de euros.

Un incremento en la curva de tipo de interés de 100 puntos básicos al 31 de diciembre de 2017 habría supuesto un incremento del gasto por intereses de 52.999 miles de euros. Dado que el grupo ya no tenía derivados de cobertura, el efecto neto sobre los pagos de intereses en efectivo habría incrementado en el mismo importe.

(31) Saldos y transacciones con Partes Vinculadas

El detalle de saldos con partes vinculadas es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Deudores asociadas (nota 13)	382	3.219
Acreedores asociadas	(15.796)	(4.583)
Créditos a entidades asociadas (nota 11)	50.304	26.654
Créditos a Otras partes vinculadas (nota 11)	82.969	--
Deudas con entidades asociadas	(7.079)	--
Deudas con personal clave de la dirección	(4.425)	(6.164)
Deudas con Administradores de la sociedad	--	(463)
Deudas con Otras partes vinculadas	(7.706)	(9.187)
	<u>98.649</u>	<u>9.476</u>

Las deudas se encuentran incluidas en el epígrafe de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (ver nota 21).

(a) Transacciones del Grupo con partes vinculadas

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2016 fueron los siguientes:

	Miles de Euros			
	Entidades asociadas	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	193	--	--	--
Compras	(35.569)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(7.591)	--	(5.325)	(905)
Gastos por arrendamientos operativos	--	--	(5.281)	--
Remuneraciones	--	(10.287)	--	(3.668)
Acuerdos de I+D	(10.188)	--	--	--
Resultado financiero	1.946	--	--	--
	<u>(51.209)</u>	<u>(10.287)</u>	<u>(10.606)</u>	<u>(4.573)</u>

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2017 fueron los siguientes:

	Miles de Euros			
Entidades asociadas	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad	
Ventas netas	3.009	--	--	--
Compras	(68.335)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(11.798)	--	(7.100)	(939)
Gastos por arrendamientos operativos	--	--	(5.426)	--
Remuneraciones	--	(13.672)	--	(5.755)
Acuerdos de I+D	(164)	--	--	--
Resultado financiero	152	--	--	--
	(77.136)	(13.672)	(12.526)	(6.694)

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2018 son los siguientes:

	Miles de Euros			
Entidades asociadas	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad	
Ventas netas	5.846	--	--	--
Compras	(97.941)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(21.065)	--	(4.282)	(844)
Gastos por arrendamientos operativos	--	--	(5.469)	--
Remuneraciones	--	(16.070)	--	(5.848)
Acuerdos de I+D	(50)	--	--	--
Venta de inversiones (nota 3)	--	--	469.881	--
Resultado financiero	3.372	--	--	--
	(109.838)	(16.070)	460.130	(6.692)

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 4.282 miles de euros correspondiente a aportaciones a entidades sin ánimo de lucro en el ejercicio 2018 (7.100 miles de euros en el ejercicio 2017 y 5.325 miles de euros en el ejercicio 2016).

Durante el ejercicio 2011, uno de los Administradores de la Sociedad firmó un contrato de prestación de servicios de consultoría por un periodo de tres años. Por dichos servicios, el administrador recibió unos honorarios de 1 millón de dólares por año y una bonificación adicional de 2 millones de dólares en el cumplimiento de determinadas condiciones. En los ejercicios 2014, 2015, 2017 y 2018 el contrato ha sido renovado, siendo el importe de los honorarios 1 millón de dólares por año. El contrato tiene fecha de vencimiento 31 de marzo de 2019.

El 28 de diciembre de 2018 el Grupo ha vendido las sociedades Biotest y Haema a Scranton Enterprises B.V (accionista de Grifols) por 538.014 miles de dólares (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 (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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los consejeros dominicales han recibido remuneración por 1.640 miles de euros en el ejercicio 2018 (1.881 miles de euros en el ejercicio 2017).

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 29 (c)).

(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.

(32) Información sobre Medio Ambiente

Los sistemas, equipos e instalaciones más significativos para la protección y mejora del medio ambiente al 31 de diciembre de 2017 fueron los siguientes:

Proyecto	Miles de Euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor Neto
Aguas residuales	7.990	(1.976)	6.014
Gestión de residuos	5.060	(1.573)	3.487
Reducción consumo eléctrico	13.606	(3.169)	10.437
Reducción consumo de agua	12.948	(2.936)	10.012
Energía	6.051	(317)	5.734
Otros	1.164	(135)	1.029
	46.819	(10.106)	36.713

Los sistemas, equipos e instalaciones más significativos para la protección y mejora del medio ambiente al 31 de diciembre de 2018 son los siguientes:

Proyecto	Miles de Euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor Neto
Aguas residuales	13.467	(2.599)	10.868
Gestión de residuos	6.399	(1.920)	4.479
Reducción consumo eléctrico	13.210	(4.002)	9.208
Reducción consumo de agua	18.815	(3.404)	15.411
Energía	13.819	(564)	13.255
Otros	2.320	(262)	2.058
	68.030	(12.751)	55.279

Los gastos incurridos por el Grupo en la protección y mejora del medio ambiente durante el ejercicio 2018 han ascendido aproximadamente a 15.474 miles de euros (13.554 miles de euros durante el ejercicio 2017 y 12.718 miles de euros durante el ejercicio 2016).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Con los procedimientos actualmente implantados, el Grupo considera que los riesgos medioambientales se encuentran adecuadamente controlados.

El Grupo no ha recibido durante los ejercicios 2018, 2017 y 2016 subvenciones de naturaleza medioambiental.

(33) Otra Información

Remuneración a los Auditores:

La empresa auditora KPMG Auditores, S.L. ha facturado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre 2018 y 2017, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Por servicios de auditoría	1.534	1.844
Por otros servicios de verificación contable	601	712
	<u>2.135</u>	<u>2.556</u>

Los importes incluidos en el cuadro anterior, incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2018 y 2017, con independencia del momento de su facturación.

Otros servicios de verificación contable en el ejercicio 2018, incluyen las revisiones limitadas de estados financieros intermedios, la auditoría de estados financieros bajo PCAOB, la auditoría de estados financieros consolidados de Grifols Diagnostic Solutions e informes de procedimientos acordados.

Otros servicios de verificación contable en el ejercicio 2017, incluían las revisiones limitadas de estados financieros intermedios, la auditoría de estados financieros bajo PCAOB, comfort letters en relación a emisiones de deuda e informes de procedimientos acordados.

Por otro lado, otras entidades afiliadas a KPMG International han facturado al Grupo durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Por servicios de auditoría	2.559	2.783
Por otros servicios de verificación contable	679	270
Por servicios de asesoramiento fiscal	232	51
Por otros servicios	228	7
	<u>3.698</u>	<u>3.111</u>

Por otro lado, otros auditores han facturado al Grupo durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de Euros	
	31/12/2018	31/12/2017
Por servicios de auditoría	83	52
	<u>83</u>	<u>52</u>

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y otras para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016	
					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%
Grifols Worldwide Operations Spain, S.A (antes Logister, S.A)	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Servicios	Fabricación, compra-venta, comercialización y distribución de toda clase de material y productos informáticos.	---	---	---	100,000%	---	100,000%
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.	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%
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 Dügingen 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%
Talecris Plasma Resources, 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%	---	100,000%

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y otras para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
Sociedades consolidadas por integración global										
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.	99,998%	---	---	90,230%	---	89,250%
Progenika Latina, S.A. de CV	Periferico Sur Nº 4118 Int 8 Col. Jardines del Pedregal CP 01900 Alvaro Obregon DF Mexico	2013	Industrial	Desarrollo, producción y comercialización de soluciones biotecnológicas.	---	---	---	---	---	89,250%
Progenika Inc. (Fusionada con Grifols Diagnostics Solutions Inc. en 2017).	Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808 Estados Unidos	2013	Industrial	Desarrollo, producción y comercialización de herramientas genéticas, dispositivos de diagnóstico y sistemas y productos terapéuticos para la medicina personalizada y la mejor atención de la salud en general.	---	---	---	---	---	89,250%
Abyntek Biopharma, S.L.	Parque Tecnológico de Vizcaya, Edificio 504 48160 Derio (Vizcaya) España	2013	Industrial	Investigación, desarrollo, y transferencia de productos y procesos biotecnológicos, así como la comercialización de productos y servicios relacionados con las biociencias.	---	---	---	---	---	80,370%
Asociación I+D Progenika	Parque Tecnológico de Vizcaya, Edificio 504 48160 Derio (Vizcaya) España	2013	Industrial	Coordinación, representación, gestión y fomento de los intereses comunes de las empresas asociadas, así como la contribución al desarrollo, crecimiento e internacionalización de sus asociados y del sector de las biociencias en la Comunidad Autónoma del País Vasco.	---	99,998%	---	90,230%	---	89,250%
Grifols Diagnostics Solutions Inc (anteriormente G-C Diagnostics Corp.)	4560 Horton Street 94608 Emeryville, California Estados Unidos	2013	Industrial	Producción y venta de productos de tests sanguíneo	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
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 n°20-01 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 Produtos 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 Conchalí Santiago de Chile Chile	1990	Comercial	Desarrollar negocios 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%
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%	---

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y otras para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
Sociedades consolidadas por integración global										
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	Tower, Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra 59200 Kuala Lumpur Malasia	2003	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos.	---	30,000%	---	30,000%	---	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 Umarama, 263 Condominio Portal da Serra Vila Pernetá 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.	Artepare, 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.	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%	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.	99,980%	0,020%	99,980%	0,020%	99,980%	0,020%
Medion Diagnostics GmbH	Lochamer Schlag, 12D 82166 Grafelfing Alemania	2009	Comercial	Distribución y venta de productos de biotecnología y diagnóstico.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
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 diagnóstico y/o software sanitario.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
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%

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y otras para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
Sociedades consolidadas por integración global										
Grifols Pharmaceutical Technology (Shanghai) Co., Ltd. (anteriormente Grifols Pharmaceutical Consulting (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%	---	100,000%	---	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.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
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 (anteriormente Squadron Reinsurance Ltd.)	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. (anteriormente Grifols 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%	---
Gri-Cel, S.A.	Avenida de la Generalitat 152 Sant Cugat del Valles (Barcelona) España	2009	Investigación	Realización de actividades de Investigación y Desarrollo en el área de la medicina regenerativa y la concesión de becas de investigación, la suscripción de convenios de colaboración con entidades y la participación en proyectos de medicina regenerativa.	0,001%	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%	99,999%
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	---	73,220%	---	73,220%	---	73,220%
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.	---	81,340%	---	81,340%	---	81,340%
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%
PBS Acquisition Corp.	2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware, New Castle County Estados Unidos	2016	Servicios	Participar en cualquier acto o actividad legal para corporaciones organizadas por el DGCL (código de Delaware)	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Kiro Grifols S.L (anteriormente Kiro Robotics S.L)	Polígono Bainuetxe, 5, 2º planta, Aretxaleta, 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%	---	---	---
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%	---	---

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y otras para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
Sociedades consolidadas por integración global										
Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A.	Carrer Sant Sebastià, 2, 17493 Vilajuïga, Girona	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.	100,000%	---	---	---	---	---
Goetech LLC (D/B/A Medkeeper)	7600 Grandview Avenue, Suite 210, Arvada, CO 80002	2018	Industrial	Desarrollo y comercialización de aplicaciones informáticas basadas en plataformas web y móviles para la farmacia hospitalaria	---	54,760%	---	---	---	---
Haema, AG	LandsteinerstraBe 1, 04103 Leipzig - Germany	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
Biotest Pharmaceutical Corporation	901 Yamato Rd., Suite 101, Boca Raton FL 33431 - USA	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
Biotest US Corporation	901 Yamato Rd., Suite 101, Boca Raton FL 33431 - USA	2018	Corporativo	Servicios corporativos a Biotest Pharmaceutical Corporation	---	---	---	---	---	---

ANEXO I

GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Información relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y otras para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016	
					% de la participación		% de la participación		de la participación	
					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%	---	35,130%
TiGenix N.V.	Romeinse straat 12 bus 2, 3001 Leuven, Bélgica	2013	Investigación	Investigación y desarrollo de terapias a partir de células madre procedentes del tejido adiposo.	---	---	---	14,180%	---	16,130%
Mecwins, S.L.	Avenida Fernandes Casas Novoa, 37 Santiago de Compostela España	2013	Investigación	Investigación y producción de soluciones nanotecnológicas, biotecnológicas y químicas	---	24,990%	---	8,420%	---	8,420%
Kiro Grifols S.L (anteriormente Kiro Robotics S.L.)	Polígono Baimuetxe, 5, 2º planta, Aretxabaleta, Guipúzcoa Euzkadi	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.	---	---	---	---	50,000%	---
Alkabeth, 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).	---	47,580%	---	47,580%	---	47,580%
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.	---	30,000%	---	30,000%	---	30,000%
Interstate Blood Bank, Inc.	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee Estados Unidos	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	49,190%	---	49,190%	---	49,190%
Bio Blood Components Inc.	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	48,972%	---	48,972%	---	48,972%
Plasma Biological Services, LLC	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	48,900%	---	48,900%	---	48,900%
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%	---	20,000%
Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A.	Carrer Sant Sebastià, 2, 17493 Vilajuïga, Girona	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.	---	---	50,000%	---	---	---
Access Biologicals, 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 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 Manufacturing, 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, USA	2017	Industrial	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones.	---	43,960%	---	43,960%	---	---
Plasmavita Healthcare GmbH	Colmarer Strasse 22, 60528 Frankfurt am Main - Germany	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	50,000%	---	---	---	---

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 2018, 2017 y 2016
(expresados en miles de euros)

	Biociencia			Hospital			Diagnóstico			Bio Supplies			Otros			Intersegmentos			Consolidado		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016
Ingresos de clientes externos	3.516.704	3.429.785	3.195.424	119.454	105.649	102.251	702.265	732.369	691.701	167.004	66.791	57.239	22.451	18.263	34.601	(41.154)	(34.784)	(31.386)	4.486.724	4.318.073	4.049.830
Total ingresos de explotación	3.516.704	3.429.785	3.195.424	119.454	105.649	102.251	702.265	732.369	691.701	167.004	66.791	57.239	22.451	18.263	34.601	(41.154)	(34.784)	(31.386)	4.486.724	4.318.073	4.049.830
Resultado del segmento	902.402	985.495	913.840	(12.587)	(9.766)	(8.765)	215.990	248.080	97.520	36.824	35.598	33.794	19.788	(9.632)	44.324	(5.764)	(12.305)	(1.316)	1.156.653	1.237.470	1.079.197
Gastos no asignables																			(162.529)	(234.127)	(139.789)
Resultado de explotación																			994.124	1.003.343	939.408
Resultado financiero																			(257.244)	(287.734)	(233.589)
Participación en beneficio / (pérdida) del ejercicio de las asociadas contabilizadas aplicando el método de la participación	2.839	(10.434)	(9.396)	--	2.112	(5.611)	(10.975)	(9.335)	--	3.039	1.830	--	(5.941)	(4.060)	21.940	--	--	--	(11.038)	(19.887)	6.933
Gasto por Impuesto sobre las Ganancias																			(131.436)	(34.408)	(168.209)
Resultado después de impuestos																			594.406	661.314	544.543
Activos del segmento	6.928.220	6.007.153	6.524.922	250.543	145.477	86.590	3.526.136	3.356.185	1.909.447	117.673	7.409	8.378	54.363	60.449	40.160	(29.281)	(22.196)	(11.964)	10.847.654	9.554.477	8.557.533
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	99.547	83.905	104.996	--	--	13.888	19.256	29.322	43.330	47.742	44.220	--	60.360	61.562	39.131	--	--	--	226.905	219.009	201.345
Activos no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.402.487	1.146.778	1.370.894
Total activos																			12.477.046	10.920.264	10.129.772
Pasivos del segmento	764.377	423.415	411.604	32.767	13.560	8.415	230.517	192.720	186.389	6.427	--	--	34.698	26.903	1.843	--	--	--	1.068.786	656.598	608.251
Pasivos no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.711.656	6.629.701	5.793.543
Total pasivos																			7.780.442	7.286.299	6.401.794
Otra información :																					
Gastos por amortización asignables	156.893	157.478	152.821	10.819	6.436	5.915	44.030	40.815	32.180	5.656	--	--	1.941	2.237	3.445	--	--	--	219.339	206.966	194.361
Gastos por amortización no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.270	8.524	7.508
Gastos que no requieren desembolso en efectivo asignables	172.648	7.049	16.219	297	(514)	306	(27.651)	(4.423)	(2.001)	28	--	--	--	--	(32.534)	--	--	--	145.322	2.112	(18.010)
Gastos que no requieren desembolso en efectivo no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.339	(58.752)	4.608
Altas del ejercicio de inmovilizado material y activos intangibles asignables	220.531	227.635	197.741	15.354	10.429	9.193	58.064	70.032	89.760	2.050	198	84	883	20.911	13.313	--	--	--	296.882	329.205	310.091
Altas del ejercicio de inmovilizado material y activos intangibles no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.795	11.268	12.011

* Como resultado de la creación del nuevo segmento denominado Bio Supplies y de los intersegmentos, el Grupo ha revisado la asignación de las transacciones y los saldos por segmentos. Las cifras comparativas para el año 2016 se han ajustado en consecuencia.

Este anexo forma parte de la nota 6 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 2018, 2017 y 2016
 (expresados en miles de euros)

	España			Resto Unión Europea			USA + Canadá			Resto del mundo			Consolidado		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016
Ingresos ordinarios	264.913	242.894	225.273	535.361	444.089	426.223	2.974.429	2.896.505	2.707.579	712.021	734.585	690.755	4.486.724	4.318.073	4.049.830
Activos por área geográfica	898.599	899.223	847.467	3.177.781	2.397.200	2.467.295	8.133.108	7.341.174	6.535.420	267.558	282.667	279.590	12.477.046	10.920.264	10.129.772
Otra información :															
Altas del ejercicio de inmovilizado material y activos intangibles	70.639	62.271	73.365	69.534	80.910	39.603	166.353	188.557	190.358	10.151	8.735	18.776	316.677	340.473	322.102

Este anexo forma parte de la nota 6 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 2018
(Expresado en miles de Euros)

	Saldo 31/12/2017	Altas	Combinaciones de negocio	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2018
Gastos de desarrollo	311.694	55.439	--	--	(36)	10.215	377.312
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	182.885	--	6.225	--	(757)	8.057	196.410
Aplicaciones informáticas	174.945	20.252	34.319	(762)	(1.116)	6.785	234.423
Cartera de productos adquiridos	1.024.376	--	--	--	--	47.451	1.071.827
Otro inmovilizado intangible	147.307	48	19.749	--	--	7.664	174.768
Total Coste Activos Intangibles	1.841.207	75.739	60.293	(762)	(1.909)	80.172	2.054.740
A. Acum. Gastos de desarrollo	(79.349)	(10.660)	--	--	--	(98)	(90.107)
A. Acum. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	(29.783)	(6.132)	--	--	--	(845)	(36.760)
A. Acum. Aplicaciones informáticas	(106.319)	(12.918)	(5.872)	--	1.116	(2.660)	(126.653)
A. Acum Cartera de productos adquiridos	(231.068)	(36.154)	--	--	--	(11.573)	(278.795)
A. Acum Otro inmovilizado intangible	(61.966)	(5.536)	--	246	--	(3.297)	(70.553)
Total A. Acum Activos Intangibles	(508.485)	(71.400)	(5.872)	246	1.116	(18.473)	(602.868)
Deterioro Otro inmovilizado intangible	(63.380)	--	--	--	--	(2.955)	(66.335)
Valor Neto Activos Intangibles	1.269.342	4.339	54.421	(516)	(793)	58.744	1.385.537

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 8 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 2017
(Expresado en miles de Euros)

	Saldo 31/12/2016	Altas	Combinaciones de negocio	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2017
Gastos de desarrollo	142.693	43.152	142.529	--	(81)	(16.599)	311.694
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	60.471	--	142.174	--	--	(19.760)	182.885
Aplicaciones informáticas	168.623	19.626	26	529	(126)	(13.733)	174.945
Cartera de productos adquiridos	1.162.204	--	--	--	--	(137.828)	1.024.376
Otro inmovilizado intangible	148.682	17.348	--	--	--	(18.723)	147.307
Total Coste Activos Intangibles	1.682.673	80.126	284.729	529	(207)	(206.643)	1.841.207
A. Acum. Gastos de desarrollo	(72.073)	(5.834)	--	--	--	(1.442)	(79.349)
A. Acum. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	(24.994)	(6.004)	--	--	--	1.215	(29.783)
A. Acum. Aplicaciones informáticas	(99.927)	(13.549)	--	--	111	7.046	(106.319)
A. Acum Cartera de productos adquiridos	(220.988)	(38.216)	--	--	--	28.136	(231.068)
A. Acum Otro inmovilizado intangible	(69.389)	(865)	--	--	--	8.288	(61.966)
Total A. Acum Activos Intangibles	(487.371)	(64.468)	--	--	111	43.243	(508.485)
Deterioro Otro inmovilizado intangible	--	(64.734)	--	--	--	1.354	(63.380)
Valor Neto Activos Intangibles	1.195.302	(49.076)	284.729	529	(96)	(162.046)	1.269.342

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 8 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO IV
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Inmovilizaciones Materiales
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2018
(Expresado en miles de euros)

	Saldo a 31/12/2017	Altas	Combinación de Negocios	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	Saldo a 31/12/2018
Coste:							
Terrenos y construcciones	673.534	1.223	19.344	6.051	(280)	26.540	726.412
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.704.679	57.699	79.003	100.961	(15.855)	58.366	1.984.853
Inmovilizado en curso	262.119	182.016	1.746	(106.473)	--	5.983	345.391
	2.640.332	240.938	100.093	539	(16.135)	90.889	3.056.656
Amortización acumulada:							
Construcciones	(66.765)	(15.224)	(4.682)	--	222	(2.929)	(89.378)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(810.782)	(141.985)	(46.995)	(23)	13.025	(25.975)	(1.012.735)
	(877.547)	(157.209)	(51.677)	(23)	13.247	(28.904)	(1.102.113)
Otro inmovilizado material, deterioro de valor	(2.732)	81	--	--	--	91	(2.560)
Valor neto	1.760.053	83.810	48.416	516	(2.888)	62.076	1.951.983

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 9 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO IV
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Movimiento de Inmovilizaciones Materiales
para el ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2017
(Expresado en miles de euros)

	Saldo a 31/12/2016	Altas	Combinación de Negocios	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	Saldo a 31/12/2017
Coste:							
Terrenos y construcciones	687.856	28.503	19.628	12.694	(823)	(74.324)	673.534
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.655.837	82.234	9.068	123.816	(10.098)	(156.178)	1.704.679
Inmovilizado en curso	275.003	149.610	555	(137.073)	--	(25.976)	262.119
	2.618.696	260.347	29.251	(563)	(10.921)	(256.478)	2.640.332
Amortización acumulada:							
Construcciones	(59.376)	(14.708)	--	--	710	6.609	(66.765)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(746.268)	(136.314)	--	34	7.993	63.773	(810.782)
	(805.644)	(151.022)	--	34	8.703	70.382	(877.547)
Otro inmovilizado material, deterioro de valor	(3.200)	258	--	--	--	210	(2.732)
Valor neto	1.809.852	109.583	29.251	(529)	(2.218)	(185.886)	1.760.053

(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
Estado de liquidez dividendo a cuenta ejercicio 2018
(Expresado en miles de Euros)

	Miles de Euros
Previsión de beneficios distribuibles del ejercicio 2018:	
Proyección de resultados netos de impuestos hasta el 31/12/2018	258,091
Menos, dotación requerida a reserva legal	--
Estimación de beneficios distribuibles del ejercicio 2018	258,091
Dividendos a cuenta distribuidos	136,747
Previsión de tesorería del período comprendido entre el 26 de octubre de 2018 y el 26 de octubre de 2019:	
Saldos de tesorería al 26 de octubre de 2018	--
Cobros proyectados	572,263
Pagos proyectados, incluido el dividendo a cuenta	544,112
Saldos de tesorería proyectados al 26 de octubre de 2019	28,151

Este anexo forma parte integrante de la nota 15 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO V
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Estado de liquidez dividendo a cuenta ejercicio 2017
(Expresado en miles de Euros)

	Miles de Euros
Previsión de beneficios distribuibles del ejercicio 2017:	
Proyección de resultados netos de impuestos hasta el 31/12/2017	273,472
Menos, dotación requerida a reserva legal	--
	<hr/>
Estimación de beneficios distribuibles del ejercicio 2017	273,472
	<hr/>
Dividendos a cuenta distribuidos	122,986
	<hr/>
Previsión de tesorería del período comprendido entre el 15 de diciembre de 2017 y el 15 de diciembre de 2018:	
Saldos de tesorería al 15 de diciembre de 2017	--
Cobros proyectados	475,209
Pagos proyectados, incluido el dividendo a cuenta	468,117
	<hr/>
Saldos de tesorería proyectados al 15 de diciembre de 2018	7,092
	<hr/>

Este anexo forma parte integrante de la nota 15 de las cuentas anuales consolidadas

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

1.- SITUACIÓN DE GRIFOLS

Grifols es una compañía global comprometida con la salud desde 1940. Más de 78 años de historia dedicados a mejorar la salud de las personas mediante tratamientos terapéuticos con proteínas plasmáticas (División Bioscience), soluciones diagnósticas de vanguardia (División Diagnostic), especialidades farmacéuticas de uso hospitalario (División Hospital) y productos biológicos de ámbito investigador (División Bio Supplies).

Grifols está formada por más de 21.000 trabajadores, presente en más de 100 países, con filiales comerciales en más de 30 países e instalaciones productivas en 6.

Más información relativa a la “Situación de Grifols” se encuentra en el “Estado de Información No Financiera”.

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACTUACIÓN

El plan estratégico de Grifols para el periodo 2018-2022 define 6 prioridades: desarrollo del concepto “**One Grifols**”, optimización del negocio, innovación, digitalización, mayor enfoque al cliente y promoción del talento. Las principales líneas de actuación en 2018, alineadas con las prioridades mencionadas, se han centrado en:

- **Crecimiento sostenible y expansión internacional:** la evolución comercial de la División Bioscience ha liderado el crecimiento del grupo, se ha consolidado la División Diagnostic y en la División Hospital se han asentado las bases para acelerar su expansión.

Estados Unidos (EE.UU.) se mantiene como mercado prioritario y destaca el crecimiento experimentado en los principales países europeos. La compañía trabaja para incrementar su posición estratégica en China. Para ello, ha iniciado conversaciones con Shanghai RAAS Blood Products para una posible operación corporativa y ha alcanzado un acuerdo con Boya Bio-Pharmaceutical para la apertura de centros de plasma en China. En 2018 Grifols ha comenzado sus operaciones de Biosciencia en la India.

- **Liderazgo, expansión y diversificación de centros de plasma:** Grifols ha continuado su estrategia para ampliar orgánicamente y mediante operaciones corporativas su red de centros de plasma para seguir dando respuesta a la sólida demanda de productos plasmáticos. Grifols es líder en centros de plasma gestionando 256 centros en el mundo, incluyendo 35 en Europa.

El volumen de plasma obtenido en 2018 ha aumentado aproximadamente un 30% hasta 12 millones de litros.

- **Innovación:** la apuesta decidida por la innovación es un compromiso de la compañía. En 2018, los recursos netos destinados a I+D+i ascendieron a 291,4 millones de euros, que representan un 9,4% más que el año anterior. Grifols sigue trabajando para reforzar la integración de las distintas áreas industriales, comerciales y de I+D a través de la *Grifols Innovation Office*.

Los primeros resultados de eficacia del estudio clínico AMBAR (*Alzheimer Management by Albumin Replacement*) presentados en octubre de 2018 demostraron una significativa ralentización del alzhéimer en pacientes en estadio moderado y suponen un paso adelante en el tratamiento de esta enfermedad; además de un hito en los 15 años de investigación de Grifols sobre la enfermedad de Alzheimer.

- **Trabajo en equipo y promoción del talento:** impulso del plan de desarrollo de habilidades y capacidades de los nuevos líderes de la compañía tras el relevo generacional que progresivamente se ha ido implementando desde 2017.
- Grifols se enfoca en un liderazgo orientado a la colaboración, emprendimiento, resultados y responsabilidad. La compañía potencia “*One Grifols*” como fórmula de trabajo para impulsar la transversalidad de proyectos y el conocimiento con el objetivo de optimizar la innovación y generar mayores oportunidades.

La compañía ha continuado demostrando su compromiso con el medioambiente y la sociedad. Las principales líneas de actuación están detalladas en el “Estado de Información No Financiera” de Grifols.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Los principales hitos obtenidos en 2018 se resumen a continuación (en millones de euros excepto plantilla):

Crecimiento	Valor generado	4.501,2
	Beneficio Neto	596,6
Diversidad y talento	Incremento plantilla	2.808
	Equipo humano	21.230
Innovación	Inversión en I+D+i	291,4
	Inversión en instalaciones productivas	252,2
Sostenibilidad	Recursos destinados a actuaciones ambientales	18,2
	Inversión en la comunidad	33,3
Contribuciones	Contribución fiscal	624,3
	Remuneración trabajadores	849,5
	Dividendos	242,6

2.- EVOLUCIÓN Y RESULTADO DE GRIFOLS

Se estima que el mercado mundial de hemoderivados se ha situado por encima de 20.600 millones de euros¹ en 2017. Grifols se mantiene como una de las compañías líderes en el sector con una cuota de mercado estimada superior al 18%². Los principales productos del grupo lideran las ventas mundiales de hemoderivados:

	Cuota de mercado global	Posición en mercado global
Inmunoglobulina	23%	1
Alfa-1 antitripsina	67%	1
Albumina	18%	2
Factor VIII	20%	1

Grifols continúa consolidando su posición en el sector del diagnóstico *in-vitro* a través de su División Diagnostic. La compañía es líder mundial en sistemas para analizar sangre y plasma (diagnóstico transfusional), un mercado que se estima que alcanza 4.000 millones de dólares². Grifols lidera el segmento de soluciones de análisis por amplificación de ácidos nucleicos (tecnología NAT) con un 55%² de cuota del mercado global. La compañía también es un referente en el mercado en la producción de antígenos para inmunoensayo y en el segmento de tipaje sanguíneo e inmunohematología.

La División Hospital mantiene su liderazgo en España como proveedor de soluciones intravenosas y continua ofreciendo una amplia cartera de soluciones integrales para la farmacia hospitalaria en España y Latinoamérica, mientras amplía su negocio en EE.UU.

¹ Fuente: Marketing Research Bureau (MRB) e información interna, 2017.

² Fuente: Información interna.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS

Grifols ha cerrado el ejercicio 2018 con una cifra de negocio que asciende a 4.486,7 millones de euros, que representa un crecimiento del +9,2% cc³ y +3,9% teniendo en cuenta el impacto por tipos de cambio respecto a 2017. Se constata el crecimiento operativo de todas las divisiones y en todas las zonas geográficas.

- **Bioscience lidera el crecimiento: +8,0% cc hasta 3.517 millones de euros**

Los ingresos se han situado en 3.516,7 millones de euros con un incremento del +8,0% cc y del +2,5% teniendo en cuenta el impacto de las divisas. El crecimiento de los ingresos de la división se sustenta en una demanda muy sólida durante todo el año de las principales proteínas plasmáticas: inmunoglobulina, albumina y alfa-1 antitripsina. Destaca la aceleración del volumen de ventas y el aumento en precio de la inmunoglobulina en determinados países. La evolución de estas proteínas plasmáticas, conjuntamente con las inmunoglobulinas específicas, ha permitido compensar el retroceso de las ventas de factor VIII. En el último trimestre de 2018 se han producido retrasos en el proceso de renovación de determinadas licencias en China que han impactado su evolución comercial.

La demanda de **inmunoglobulina** continúa muy sólida en los principales países, con una evolución especialmente positiva en EE.UU. y en los principales mercados de la Unión Europea (UE), liderados por España, Alemania y Reino Unido. También en Turquía, Brasil y Australia. En estos países, además de su utilización como tratamiento de las inmunodeficiencias primarias, destaca su uso para las inmunodeficiencias secundarias y en enfermedades neurológicas como la polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (CIDP, por sus siglas en inglés), donde Grifols es la compañía líder.

En 2018 las ventas de esta proteína plasmática han crecido a doble dígito y Grifols se prepara para el lanzamiento de su inmunoglobulina subcutánea al 20% de concentración en la segunda mitad de 2019 para complementar su franquicia de inmunoglobulinas.

Las ventas de **albúmina** han aumentado de forma muy significativa en EE.UU., en diversos países europeos como Italia, Reino Unido y Turquía. China sigue siendo un país muy relevante para Grifols con una demanda subyacente muy significativa.

Los ingresos de **alfa-1 antitripsina** mantienen su tendencia histórica de crecimiento y Grifols es líder en ventas. Los esfuerzos comerciales realizados y el aumento de pacientes diagnosticados permiten seguir aumentando la penetración de esta proteína plasmática en EE.UU. y en los principales países de la UE.

Actualmente, Grifols cuenta con un test de diagnóstico genético aprobado por la U.S. Food and Drug Administration (FDA, por sus siglas en inglés) y ha lanzado en EE.UU. una formulación líquida (Prolastin®-C Liquid), lo que le permite ofrecer alternativas a los pacientes y reforzar su franquicia respiratoria.

Las ventas de **factor VIII** han disminuido de forma significativa en el ejercicio como consecuencia de su menor utilización como tratamiento en pacientes que han desarrollado inhibidores. La compañía continúa posicionando su factor VIII como el mejor tratamiento para pacientes con hemofilia A, principalmente en EE.UU. y en mercados emergentes.

Grifols sigue impulsando sus **proteínas específicas**, que le permiten contar con una cartera de productos diferencial. En el segmento de las hiperinmunoglobulinas específicas se ha iniciado la comercialización de dos nuevas formulaciones que han contribuido a la evolución de las ventas: una inmunoglobulina antirrábica (HyperRAB®) dos veces más potente que las alternativas de tratamiento existentes en el mercado para pacientes expuestos al virus de la rabia; y una inmunoglobulina intramuscular (GamaSTAN®) para tratar a los pacientes expuestos al virus de la hepatitis A y el sarampión. Ambos productos fueron aprobados por la FDA en el primer semestre de 2018.

³ Operativo o cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio del ejercicio.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- **Diagnostic se mantiene estable: +0,7% cc hasta 702 millones de euros**

Los ingresos se han situado en 702,3 millones de euros, que representan un crecimiento del +0,7% cc y del -4,1% incluyendo el impacto de los tipos de cambio. Grifols es un líder global en **diagnóstico transfusional**, área que constituye el principal motor de crecimiento de la división en 2018. Incluye las líneas de análisis virológico por tecnología NAT (Procleix[®] NAT Solutions), tipaje sanguíneo y producción de antígenos para inmunoensayo.

El aumento de las ventas de sistemas por tecnología NAT está relacionado principalmente con los incrementos de donaciones de plasma y del test del virus zika en donaciones de sangre (Procleix[®] Zika Virus). La compañía también ha ampliado su cartera de productos con la incorporación de nuevos reactivos aprobados por la FDA para la detección del VIH y el virus de la hepatitis B y C (Procleix[®] Ultrio Elite) y para la del virus del Nilo Occidental (Procleix[®] WNV), entre otros.

Además de EE.UU., la evolución de las ventas de esta tecnología ha sido muy positiva en Latinoamérica, Polonia e Indonesia y han continuado los esfuerzos para reforzar su presencia en Oriente-Medio.

La línea de tipaje sanguíneo ha contribuido notablemente a los ingresos de la división. Las ventas han evolucionado muy positivamente en EE.UU., en algunos países de Latinoamérica, Europa y Arabia Saudí.

La evolución de las ventas del Erytra Eflexis[®] en Europa continúa muy positiva con más de 200 unidades vendidas desde su lanzamiento en junio de 2017. Tras obtener la aprobación de la FDA, ya se ha efectuado su lanzamiento en EE.UU. en 2019. En 2018 destaca el lanzamiento de una nueva línea de antiseros convencionales que permite ampliar y complementar su cartera de productos tras obtener la aprobación de la FDA.

Grifols ha seguido consolidando a lo largo del ejercicio su negocio de antígenos para producir inmunoensayos.

En el área de **diagnóstico especializado** se mantienen los ingresos, que serán favorecidos por la progresiva ampliación de la cartera de productos de diagnóstico clínico. Dos pruebas para la detección de enfermedades autoinmunes - desarrolladas por AESKU y distribuidas por Grifols sobre la plataforma Helios - obtuvieron la aprobación de la FDA en 2018.

La compañía sigue centrada en el desarrollo de nuevas pruebas diagnósticas para medicina personalizada a través de Progenika Biopharma. Su prueba de diagnóstico molecular ID CORE XT para el genotipado de grupos sanguíneo ha sido aprobada por la FDA.

- **Hospital crece un +16% cc hasta 120 millones de euros con crecimientos muy significativos en EE.UU.**

Los ingresos de la División Hospital se han situado en 119,5 millones de euros mostrando un crecimiento del +16,0% cc y del +13,1% incluyendo el impacto por tipo de cambio.

En 2018 han aumentado las ventas en todas las líneas de actividad que integran la división, si bien destaca el crecimiento experimentado en **Pharmatech** en EE.UU. Esta línea de negocio ofrece soluciones integrales a la farmacia de los hospitales para soluciones intravenosas, incluyendo los productos y servicios de MedKeeper y Kiro Oncology, y constituye uno de los ejes principales sobre los que la división asienta las bases de su futuro crecimiento.

Las ventas de **soluciones intravenosas** han sido favorecidas por la comercialización en EE.UU. de la salina fisiológica fabricada en Murcia (España) y por su utilización en la propia red de centros de plasma, tras obtener la aprobación de la FDA. Ambos hitos han contribuido a potenciar la presencia de la división en EE.UU. en línea con el plan estratégico para promover su internacionalización.

Las líneas de **Nutrición** y **Dispositivos Médicos** han mostrado también una tendencia positiva y se ha reactivado el servicio de **Fabricación a terceros**.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- División Bio Supplies: crecimiento sobre los acuerdos de producción con Kedrion y la venta de plasma a terceros**

La división integra principalmente las ventas de productos biológicos para uso no terapéutico, los relacionados con los acuerdos de producción con Kedrion y las ventas de plasma a terceros de Haema y Biotest que ascienden a 80,3 millones de euros. Las ventas de esta división hasta 167,0 millones de euros en 2018, frente a los 66,8 millones de euros obtenidos en el mismo periodo de 2017.

Ingresos por división:

Miles de euros	12M 2018	% Ingresos Netos	12M 2017	% Ingresos Netos	% Var	% Var cc*
BIOSCIENCE	3.516.704	78,4%	3.429.785	79,4%	2,5%	8,0%
DIAGNOSTIC	702.265	15,6%	732.369	17,0%	(4,1%)	0,7%
HOSPITAL	119.454	2,7%	105.649	2,4%	13,1%	16,0%
BIO SUPPLIES	167.004	3,7%	66.791	1,6%	150,0%	154,9%
OTHERS	22.451	0,5%	18.263	0,4%	22,9%	29,6%
INTERSEGMENTOS	(41.154)	(0,9%)	(34.784)	(0,8%)	18,3%	24,8%
TOTAL	4.486.724	100,0%	4.318.073	100,0%	3,9%	9,2%

* Cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio

Ingresos por región:

Miles de euros	12M 2018	% Ingresos Netos	12M 2017	% Ingresos Netos	% Var	% Var cc*
US + CANADA	2.974.429	66,3%	2.896.505	67,1%	2,7%	8,7%
UE	800.274	17,8%	686.983	15,9%	16,5%	16,7%
ROW	712.021	15,9%	734.585	17,0%	(3,1%)	4,0%
TOTAL	4.486.724	100,0%	4.318.073	100,0%	3,9%	9,2%

* Cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio

- El EBITDA subyacente⁴ se sitúa en 1.218 millones de euros**

El EBITDA subyacente⁴ ha ascendido a 1.218,4 millones de euros, que representa un margen del 27,7%. A nivel de margen bruto se mantiene el impacto de los mayores costes de obtención de plasma asociados a los esfuerzos, orgánicos e inorgánicos, que está realizando la compañía para seguir incrementando su acceso a plasma con el objetivo de seguir dando respuesta a la sólida demanda de productos plasmáticos.

Grifols es la compañía líder en centros de plasma con 256 centros gestionados que incluyen los 6 centros adquiridos en EE.UU. a Kedplasma; Biotest US (24 centros en EE.UU.); Haema (35 centros en Alemania) y la apertura de un nuevo centro en Alemania en el marco de su joint venture Plasmavita Healthcare.

En el último trimestre del año, el importante crecimiento de la inmunoglobulina especialmente en EE.UU., país en el que la compañía prepara el lanzamiento de su inmunoglobulina subcutánea al 20%, ha impactado en la utilización del litro de plasma. Asimismo, el margen bruto se ha visto afectado por las restricciones temporales de venta de albumina en China; por el mix geográfico de las ventas de factor VIII, con un mayor peso de los concursos públicos; y por el mix de productos de la división Diagnostic, con una mayor contribución del negocio de antígenos para la fabricación de inmunoensayos y de instrumentos de diagnóstico para medicina transfusional.

A nivel de gastos operativos, Grifols ha decidido reforzar su inversión en determinados proyectos de I+D+i. Entre ellos los relacionados principalmente con la albúmina (tras los resultados obtenidos en el estudio clínico

⁴ El EBITDA subyacente excluye el impacto relacionado con las ventas de plasma a terceros de Haema y Biotest.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

AMBAR) y en otros relacionados con enfermedades hepáticas (estudios PRECIOSA y APACHE). Las operaciones corporativas, incluyendo las adquisiciones de Haema, Biotest y las negociaciones con Shanghai RAAS han generado un aumento de los gastos operativos relacionados.

El beneficio neto se sitúa en 597 millones de euros

El resultado financiero se sitúa en 257,2 millones de euros. Incluye 32,0 millones de euros de impacto positivo generado tras la desinversión prevista en Tigenix realizada en el segundo trimestre de 2018. La tasa impositiva efectiva se ha situado en el 18,1% como consecuencia, principalmente, de la reforma fiscal aprobada en EE.UU. a finales de 2017.

Excluyendo las partidas no recurrentes⁵ reconocidas a finales de 2017, el beneficio neto incrementa un +1,5% hasta situarse en 596,6 millones, frente a los 587,9 millones de euros de 2017. Representa el 13,3% de los ingresos.

PRINCIPALES MAGNITUDES DEL BALANCE

La solidez de los resultados y la positiva evolución de los flujos de efectivo han contribuido a reforzar el balance. El activo consolidado a diciembre de 2018 ascendió a 12.477,0 millones de euros (10.920,3 millones de euros en diciembre de 2017). Esta variación está principalmente relacionada con el crecimiento de la División Bioscience, tanto desde un punto de vista orgánico como mediante operaciones corporativas, así como por las inversiones de capital realizadas

• Optimización de la gestión del capital circulante

La optimización de la gestión del capital circulante ha continuado actuando como palanca para mejorar la solidez financiera de la compañía.

Los niveles de inventarios han aumentado hasta 1.949,4 millones euros con una rotación de 292 días frente a los 275 días a diciembre de 2017 como consecuencia de los esfuerzos realizados para anticiparse y dar respuesta a la sólida demanda de productos plasmáticos.

El periodo medio de cobro ha mejorado y se sitúa en 22 días (24 días en 2017), constatando las medidas aplicadas para su optimización. El periodo medio de pago se sitúa en 65 días y aumenta ligeramente en relación a los 53 días en 2017.

En cuanto a las sociedades españolas que conforman el grupo, el periodo medio de pago a proveedores ha sido de 72,6 días, replicando el mismo periodo medio del año anterior, situado en 72,9 días.

• Sólida posición de efectivo

A 31 de diciembre de 2018, la posición de caja ascendió a 1.033,8 millones de euros (886,5 millones de euros en 2017). En un contexto de crecimiento y de aumento de las inversiones, Grifols mantiene unos elevados y sostenibles niveles de actividad operativa y una fuerte generación de caja operativa neta. Los 737,4 millones de euros reportados permiten acometer con solvencia también las actividades de inversión previstas en un contexto de crecimiento y de aumento de las inversiones.

Grifols ha destinado 252,2 millones de euros (271,1 millones de euros en 2017) en el ejercicio a inversiones productivas (CAPEX) y 291,4 millones de euros (266,3 millones de euros en 2017) de inversión neta en I+D+i. La compañía constata y reafirma su compromiso con el crecimiento y visión de largo plazo

A finales de 2018, Grifols acordó la venta de Haema AG y Biotest US Corporation a Scranton Enterprises, B.V. por 538 millones de dólares con el objetivo de monetizar antes ambas inversiones y reforzar su estructura

⁵ Partidas relacionados con la adquisición de Hologic; la reevaluación de los activos de Aradigm; y la reforma fiscal de Estados Unidos.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

financiera. Grifols mantiene el control operativo de los centros de plasma y dispone de una opción de compra exclusiva e irrevocable sobre ambas compañías.

• Evolución del patrimonio

El patrimonio neto se ha situado en 4.696,6 millones de euros a 31 de diciembre.

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*).

En 2018, se han realizado dos pagos correspondientes a dividendos por un importe total de 278,8 millones de euros. En el segundo trimestre de 2018 se realizó el segundo pago de dividendos con cargo al ejercicio 2017 en concepto de dividendo final y en diciembre de 2018 se hizo efectivo el pago del dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio 2018. Grifols mantiene su compromiso de retribución a sus accionistas vía dividendos.

LIQUIDEZ Y RECURSOS DE CAPITAL

Los principales requerimientos de liquidez y capital del grupo tienen como objetivo cubrir los gastos operativos; los relacionados con las inversiones de capital (CAPEX), incluyendo el mantenimiento y la construcción de instalaciones; la inversión directa e indirecta en I+D+i; así como el servicio de la deuda.

Históricamente, la compañía ha hecho frente a sus necesidades de liquidez y capital con fondos propios procedentes de sus actividades productivas y mediante financiación externa a largo plazo. A diciembre de 2018, la posición de caja de Grifols se situó en 1.033,8 millones de euros y la posición de liquidez cerca de 1.400 millones de euros.

• Flujos de efectivo de actividades de explotación

En 2018, los flujos netos de efectivo procedentes de actividades de explotación se han mantenido sólidos y han alcanzado 737,4 millones de euros. Los principales efectos que explican su evolución son los siguientes:

- Impacto positivo de 33,3 millones de euros por la mejora de los saldos comerciales a cobrar. El periodo medio de cobro se ha reducido hasta 22 días frente a los 24 días de 2017.
- Mejora de la gestión de pagos con un impacto positivo de 117,1 millones de euros.
- Aumento de los niveles de existencias con un impacto de 231,7 millones de euros debido al incremento del volumen de plasma obtenido para hacer frente al crecimiento de la demanda de las principales proteínas plasmáticas. Grifols mantiene una gestión de los niveles de existencias en un contexto de anticipación para seguir atendiendo el crecimiento previsto.

• Flujos de efectivo de actividades de inversión

Los flujos de caja netos destinados a actividades de inversión se han situado en 781,9 millones de euros, principalmente, a las acciones para optimizar y monetizar antes algunas inversiones realizadas en el ejercicio:

- Adquisición del 100% del capital de Haema, la mayor red independiente de centros de plasma por 220 millones de euros. La transacción incluyó el negocio de Haema, 35 centros y tres en construcción, un edificio de 24.000 m² que alberga la sede de la compañía en Leipzig (Alemania) y un laboratorio central en Berlín (Alemania).
- Adquisición de 24 centros de plasma en EE.UU. a la compañía Biotest por 286 millones de dólares, además de dos centros en construcción y otros activos.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- Las inversiones de capital (CAPEX), por importe de 252,2 millones de euros, se han centrado principalmente en las aperturas de nuevos centros de plasma; en la ampliación, renovación y reubicación de centros ya existentes; en ampliación de las plantas productivas y en la apertura de nuevas sedes corporativas.

• Flujo de efectivo de actividades de financiación

El flujo de caja de las actividades de financiación alcanzó 152,5 millones de euros e incluye, principalmente, el pago de dividendos por un importe total de 278,8 millones de euros y la venta posterior de Haema y Biotest en los mismos términos y condiciones en las que fueron adquiridas. Grifols mantiene el control operativo de los centros de plasma y dispone de una opción de compra exclusiva e irrevocable sobre ambas compañías.

• Recursos de capital y calificaciones crediticias

La deuda financiera neta de Grifols se situó en 5.343,1 millones de euros, incluyendo 1.033,8 millones de euros en caja (886,5 millones de euros en 2017). La compañía dispone de líneas de financiación no dispuestas por importe de cerca de 400 millones de euros que elevan su posición de liquidez a 1.400 millones de euros aproximadamente.

El ratio de deuda financiera neta sobre EBITDA se ha situado en 4,32 veces a diciembre de 2018 y disminuye hasta 4,19 veces si se excluye el efecto de los tipos de cambio.

La gestión del endeudamiento es una prioridad para la compañía. Para cumplir con este objetivo, Grifols mantiene unos elevados y sostenibles niveles de actividad operativa y una fuerte generación de caja operativa neta. Los 737,4 millones de euros reportados permiten acometer con solvencia también las actividades de inversión previstas en un contexto de crecimiento y de aumento de las inversiones

En 2018, Grifols firmó un nuevo préstamo de 85 millones de euros con el Banco Europeo de Inversiones (BEI) para apoyar las inversiones de I+D+i. Las condiciones financieras incluyen un tipo de interés fijo, vencimiento en 2028 y dos años de carencia. Se trata del tercer acuerdo entre el BEI y Grifols firmado en el marco del Plan de Inversiones para Europa.

En 2018 las calificaciones crediticias por parte de Standard & Poor's y Moody's no han variado.

3.- ACTIVIDADES DE INVERSIÓN: I+D+i, CAPEX Y ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

• Enfoque estratégico

La estrategia de I+D+i de Grifols se basa en un enfoque integral que incluye proyectos propios y a través de compañías en las que toma participaciones para apoyar proyectos de investigación complementarios a su actividad. Este modelo y su visión a largo plazo ha permitido a Grifols ser considerada como una de las mil compañías del mundo que más invierten en I+D, según el informe "2018 Global Innovation 1000" que anualmente elabora Strategy&, consultora de PwC.

La *Grifols Innovation Office* es la encargada de gestionar la estrategia de la compañía en I+D+i. Entre sus funciones destaca la evaluación y aceleración de los proyectos de investigación, el desarrollo de tratamientos, productos y servicios innovadores, así como promover la mejora continua de productos y operaciones existentes y la colaboración con los diversos agentes del sistema de innovación, incluyendo los del ámbito académico e investigador.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

En 2018, Grifols ha intensificado las inversiones netas en I+D+i. Teniendo en cuenta las inversiones netas tanto internas como externas, los recursos destinados por Grifols a I+D+i han incrementado un 9,4% hasta 291,4 millones de euros y representa el 6,5% de los ingresos.

- **Primeros resultados de eficacia del estudio AMBAR**

Grifols presentó los primeros resultados de fase IIb/III de su ensayo clínico AMBAR (*Alzheimer Management By Albumin Replacement*) en el Congreso “Clinical Trials on Alzheimer’s Disease” (CTAD) celebrado en octubre de 2018.

AMBAR es un ensayo clínico internacional, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la eficacia y la seguridad del recambio plasmático (procedimiento que combina la extracción periódica de plasma mediante la técnica de la plasmaféresis con la infusión de albúmina) como tratamiento capaz de ralentizar la progresión del alzhéimer en pacientes en estadio leve y moderado.

En la población de pacientes con alzhéimer moderado tratados, los resultados del ensayo demostraron, con significación estadística, una ralentización del 61% en la progresión de la enfermedad, alcanzando los dos objetivos principales de eficacia establecidos: mejora cognitiva (evaluada conforme a la escala ADAS Cog) y de capacidad para realizar actividades de la vida diaria (evaluada conforme a la escala ADCS-ADL).

Estos resultados han supuesto un hito en la investigación sobre la enfermedad de Alzheimer y emplazan a la compañía a seguir investigando para confirmar el recambio plasmático con albúmina Grifols como tratamiento contra la progresión de esta enfermedad.

- **Proyecto Ébola: iniciativa sin ánimo de lucro para producir inmunoglobulinas anti-ébola**

En 2014 Grifols puso en marcha una iniciativa sin ánimo de lucro para producir inmunoglobulinas anti-ébola a partir del plasma de personas que sobrevivieron a la enfermedad para tratar a la población afectada de países de África occidental. La línea de investigación de este proyecto, en el marco de un ensayo clínico a largo plazo, se centra en evidenciar si el tratamiento con plasma procedente de los supervivientes puede reforzar la respuesta inmune de los pacientes con ébola y ayudarles a combatir la enfermedad.

Grifols ha financiado íntegramente esta iniciativa, que ha contado con la colaboración del gobierno de la República de Liberia, la FDA, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y diversas ONG. Para el desarrollo del proyecto la compañía ha trabajado en tres frentes que incluyen el diseño y construcción en Liberia de un centro modular para la donación plasma de supervivientes al ébola similar a los centros con los que cuenta la compañía; construcción de una planta independiente para la producción de inmunoglobulina anti-ébola en el complejo industrial de Clayton aprobada por la FDA bajo el concepto “*import for export*”; formación específica previa en las Academias Grifols del equipo humano para poder ayudar en el proceso de recogida del plasma y dar apoyo a las comunidades locales.

A finales de 2018, Grifols comenzó a procesar el primer lote de plasma procedente de supervivientes del ébola y se prevé que las primeras inmunoglobulinas anti-ébola puedan ser entregadas al gobierno de la República de Liberia en el primer trimestre de 2019.

- **Principales proyectos de investigación**

Inmunoglobulinas

Grifols ha finalizado con éxito la fase de investigación clínica de una nueva inmunoglobulina subcutánea al 20% de concentración para el tratamiento de inmunodeficiencias primarias. Se ha presentado a la FDA la solicitud de autorización para su comercialización.

La compañía también ha desarrollado un modelo predictivo de farmacocinética poblacional (PopPK) para la administración de inmunoglobulina subcutánea en pacientes con trastornos de inmunodeficiencia primaria que permitirá informar mejor sobre el curso temporal de las dosificaciones de este producto plasmático para valorar o predecir su acción terapéutica.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Siguen adelante los estudios con Gamunex® como tratamiento de mantenimiento de la enfermedad neurológica miastenia grave (MG). En 2019 está previsto presentar la solicitud de autorización de comercialización a la EMA

Albúmina

Sigue adelante estudio de fase III PRECIOSA para la utilización de la albúmina en cirrosis y el estudio de fase III APACHE para el tratamiento de pacientes con insuficiencia hepática crónica aguda (ACLF, por sus siglas en inglés) con albúmina. Además, el nuevo formato de albúmina en envase flexible ya se encuentra en fase de registro.

Diagnóstico

Destaca la presentación a la FDA de la prueba de detección en sangre del parásito babesiosis (Procleix® Babesia), cuya aprobación está prevista para el primer trimestre de 2019, si bien actualmente está disponible bajo protocolo investigacional (IND, por sus siglas en inglés). También continúan los ensayos clínicos para la gama Procleix® Ultrio Elite en China.

La FDA ha aprobado el nuevo analizador de tamaño medio totalmente automatizado Erytra Eflexis®. También han continuado los avances para ampliar la cartera de proteínas recombinantes.

Soluciones intravenosas

Se han presentado dos nuevos productos a la FDA: una salina fisiológica en envase Fleboflex® sin aguja, que además de ampliar la cartera de productos también podría utilizarse en los robots que desarrolla Kiro-Grifols; y un anticoagulante en bolsa que se utilizará en los centros de plasma de Grifols y permitirá también ampliar la cartera de productos de fabricación a terceros.

• Patentes y marcas comerciales

Mediante la titularidad, copropiedad y licencia de patentes, Grifols protege la propiedad intelectual de sus principales productos. Un departamento global gestiona la aprobación de patentes y marcas comerciales, supervisa su mantenimiento y las posibles violaciones de las mismas.

Las siguientes tablas reflejan el número total de patentes y solicitudes y las patentes en proceso de aprobación definitiva, así como el desglose geográfico de las patentes y marcas comerciales en 2018.

	2018
Total número de patentes y solicitudes	2.965
Patentes en proceso de aprobación definitiva	600

	2018	
	Patentes	Marcas comerciales
EE.UU.	258	162
Europa	1.615	1.029
RoW	1.092	1.997
Total	2.965	3.188

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

CAPEX Y ACTIVIDAD INDUSTRIAL

En 2018, Grifols ha invertido 252,2 millones de euros en seguir ampliando y mejorando las instalaciones productivas de sus divisiones. Este importe está incluido dentro del Plan de Inversiones de Capital para el periodo 2016-2020 que, dotado con 1.200 millones de euros, garantiza el crecimiento sostenido del grupo a largo plazo. Entre las principales inversiones acometidas en el ejercicio destacan:

- **Inversiones para ampliar el acceso a plasma**

A diciembre de 2018, Grifols operaba 256 centros de plasma y ha consolidado su liderazgo mundial en número de centros. Como resultado de las inversiones de capital realizadas, la compañía ha mejorado su capacidad aumentando la media de donaciones diarias hasta 39.000 y el volumen total de plasma obtenido para fraccionamiento hasta cerca de 12 millones de litros, que representan entorno a un 30% más respecto a 2017.

- **División Bioscience: más capacidad de fraccionamiento y purificación de proteínas**

En el **complejo de Carolina del Norte (EE.UU.)** avanza la construcción de la nueva planta de fraccionamiento de plasma conforme el plan establecido. Esta instalación, con capacidad de fraccionamiento de 6 millones de litros anuales, permitirá duplicar la capacidad actual del complejo. También continua la construcción de la nueva planta de purificación, dosificación y llenado estéril de inmunoglobulina en envase flexible con capacidad para 6 millones de litros equivalentes de plasma al año.

El **complejo industrial de Los Ángeles (California, EE.UU.)** ha obtenido la aprobación de la FDA para una segunda línea de purificación, dosificación y llenado estéril de inmunoglobulina (Gamunex®) que permite duplicar su capacidad productiva anual hasta 5,1 millones de litros equivalentes de plasma. También se ha completado el proceso de validación de la planta de llenado estéril de albúmina en envase flexible, con una capacidad anual de 1,5 millones de litros equivalentes de plasma.

La construcción de la nueva planta de purificación, dosificación y llenado estéril de albúmina en **Dublín (Irlanda)** avanza conforme a los planes previstos. La planta tendrá una capacidad anual de 6 millones de litros equivalentes de plasma e incorporará la última tecnología de llenado de bolsas, que mejorará su eficiencia productiva.

En el **complejo industrial de Barcelona** ha finalizado el proceso de validación de la planta de purificación, dosificación y llenado estéril de alfa-1 antitripsina que, con capacidad para producir 4,3 millones de litros equivalentes de plasma, incorpora la nueva generación de tecnología de llenado estéril de Grifols.

En este complejo sigue adelante la construcción de la planta de producción de adhesivo de fibrina y trombina tópica. La instalación cuenta con una capacidad de producción de 1,7 millones de unidades anuales.

- **División Diagnostic: la planta de Emeryville recibe la aprobación de la FDA**

Las nuevas instalaciones para la fabricación de proteínas recombinantes de la **planta de Emeryville (California, EE.UU.)** han sido aprobadas por la FDA, conjuntamente con la producción de un antígeno recombinante para la hepatitis C. Grifols prevé presentar solicitudes adicionales a la FDA en 2019 para trasladar la producción de 21 antígenos a las nuevas instalaciones.

Las **instalaciones de San Diego** (California, EE.UU.) se encuentran en fase de validación tras la remodelación realizada para consolidar la producción de la línea de productos NAT.

La **planta de Brasil** para la producción de bolsas para la extracción, separación, conservación y transfusión de componentes de sangre también se encuentra en fase de validación. La instalación cuenta con una capacidad de producción inicial de dos millones de unidades ampliable a cuatro.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- **División Hospital: ampliación de la producción de soluciones intravenosas**

Las inversiones de capital de esta división se centran en aumentar la capacidad y productividad de las líneas de soluciones intravenosas de los complejos industriales de Barcelona y Murcia para afrontar el crecimiento esperado en este segmento de productos según el plan de internalización previsto.

ADQUISICIONES Y OPERACIONES CORPORATIVAS

- **Haema y Biotest**

Grifols ha reforzado su liderazgo global en el acceso a plasma con las adquisiciones del 100% de la alemana Haema AG y Biotest US Corporation.

La adquisición de Haema ha permitido a Grifols operar sus primeros centros de plasma fuera de EE.UU. La operación incluyó 35 centros de plasma y tres más en proceso de construcción, un edificio de 24.000 m² que alberga la sede de la compañía en Leipzig y un laboratorio central en Berlín.

La adquisición de Biotest US Corporation permitió la incorporación de 24 centros de plasma en EE.UU., además de otros dos centros en construcción y diversos activos.

Posteriormente, y con el objetivo de reforzar su posición financiera, Grifols ha vendido ambas compañías por el mismo importe y en los mismo términos y condiciones en que las adquirió, si bien dispone de una opción de compra para ser ejecutada en cualquier momento sobre ambas compañías y mantiene el control operativo de los centros.

- **Boya Bio-Pharmaceutical**

Grifols suscribió un acuerdo con Boya Bio-Pharmaceutical, compañía china especializada en la producción de medicamentos plasmáticos, para la construcción y gestión de centros de plasma en ese país. El plasma obtenido en estos centros será utilizado por Boya Bio-Pharmaceutical, si bien Grifols se reserva el derecho de poder acceder hasta el 50% del plasma obtenido cuando las leyes aplicables lo permitan.

- **Centros de plasma a Kedrion**

Durante 2018, Grifols hizo efectiva la adquisición de seis centros de plasma a la compañía Kedplasma.

- **MedKeeper**

En línea con la estrategia de crecimiento de la División Hospital, Grifols adquirió el 51% de MedKeeper, empresa tecnológica estadounidense proveedora de soluciones informáticas dirigidas a mejorar la eficiencia y la seguridad de los servicios de farmacia hospitalaria. El acuerdo incluyó una opción de compra sobre el 49% restante del capital en un plazo de tres años.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

6.- ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA

La misión de Grifols es ofrecer tratamientos, soluciones diagnósticas y hospitalarias esenciales y de vanguardia para pacientes y profesionales de la salud de manera ética y responsable. La visión de Grifols se centra en avanzar en todos los compromisos adquiridos siendo fieles a los valores corporativos de la compañía:

Valores corporativos	Compromisos
Seguridad	Seguridad y calidad en toda la cadena de valor
Esfuerzo	Desempeño económico
Compromiso	Alcance social
Trabajo en equipo	Empleo
Innovación y mejora	I+D+i
Orgullo	Ética, transparencia y cumplimiento normativo
Superación	Gestión medioambiental

La Política de Responsabilidad Corporativa de Grifols está inspirada en los valores corporativos de Grifols, que determinan la identidad como organización, marcan los principios de actuación y ponen de manifiesto los compromisos con los grupos de interés.

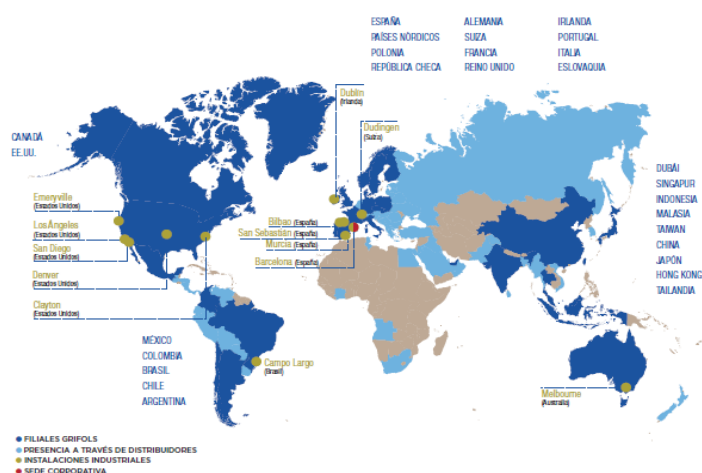
Los objetivos y pautas de la Política de Responsabilidad Corporativa de Grifols se basan en la integridad y la transparencia; el cumplimiento normativo y de prevención de conductas ilegales; el compromiso con el medio ambiente; la seguridad y la salud; y el compromiso con la sociedad.

Grifols ha realizado un análisis de materialidad que actualiza de forma anual. Este análisis de materialidad permite identificar los impactos económicos, ambientales y sociales más importantes de la cadena de valor de Grifols atendiendo a su modelo de negocio.

Como resultado de este informe, Grifols ha identificado 18 asuntos materiales que constituyen los asuntos más relevantes y que forman parte de los compromisos adquiridos como organización. Información detallada se encuentra disponible en el apartado “Bases para la elaboración del Estado de Información No Financiera”.

PRESENCIA GEOGRÁFICA

- Grifols es una compañía global que comercializa sus productos y servicios en más de 100 países.
- La compañía cuenta con filiales propias en 30 e instalaciones productivas en 6.
- La sede corporativa de la compañía está en Barcelona (España).



GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

EL MODELO DE NEGOCIO DE GRIFOLS

Grifols promueve un modelo de negocio de integración vertical en sus divisiones que le permite una máxima involucración y control de las distintas fases de su cadena de valor.

• División Bioscience

Grifols ejerce un control completo sobre la cadena de valor de la división, controlando todas las actividades estratégicas, que comprenden desde la obtención de plasma como materia prima a través de su propia red de centros de donación de plasma hasta el producto acabado. Las proteínas plasmáticas son medicamentos especiales que requieren de procesos productivos largos, complejos y exhaustivos que garantizan su calidad y seguridad. El control de toda la cadena aporta como valor añadido una completa trazabilidad del producto.

La mejora de las coberturas sanitarias, el aumento de la esperanza de vida, nuevas indicaciones y la mejora del diagnóstico para algunas de las enfermedades poco frecuentes tratadas con proteínas plasmáticas, explican el crecimiento de la demanda de productos plasmáticos.

En este contexto, las iniciativas desarrolladas por Grifols durante 2018 para generar oportunidades de crecimiento y potenciar la proyección de esta división se han centrado en:

- **Aumentar y diversificar el acceso a plasma:** Grifols es la compañía líder en número de centros de donación de plasma. A 31 de diciembre de 2018, Grifols opera un total de 256 centros de donación de plasma que le permiten garantizar y diversificar el acceso a su principal materia prima para producir más medicamentos.
- **Ampliar las instalaciones productivas.** Se mantiene la evolución prevista de las inversiones en curso incluidas en el Plan de Inversiones de Capital para el periodo 2016-2020, para seguir ampliando las capacidades productivas de las proteínas principales.
- **Desarrollo de nuevas formulaciones e indicaciones para ampliar la cartera de productos dando respuestas adaptadas a necesidades concretas de pacientes y profesionales de la salud.** En 2018, Grifols ha recibido diversas aprobaciones:
 - Aprobación FDA a una nueva formulación líquida de alfa-1 antitripsina (Prolastin[®]-C Liquid).
 - Aprobación FDA a su nueva formulación de su inmunoglobulina intramuscular (GamaSTAN[®]) para la protección inmediata contra los virus de la hepatitis A y el sarampión.
 - Aprobación FDA a una nueva inmunoglobulina antirrábica (HyperRAB[®]) para tratar a pacientes expuestos al virus de la rabia.
- **Desarrollo de ensayos clínicos vinculados a nuevas indicaciones de proteínas plasmáticas.** Entre ellos, los primeros resultados de eficacia del ensayo clínico AMBAR como tratamiento del alzhéimer mediante el recambio plasmático con albúmina Grifols. Estos primeros resultados han demostrado una notable ralentización de la enfermedad en pacientes en estadio moderado tratados y reafirman el compromiso de Grifols para seguir investigando en esta línea.
- **Mejorar el diagnóstico de enfermedades relacionadas con diversas proteínas plasmáticas.**
 - **Déficit de alfa-1 antitripsina.** Una enfermedad poco frecuente que causa enfisema genético debido a los bajos niveles de la proteína alfa-1 antitripsina. Grifols se centra en la mejora de su diagnóstico tanto a través del desarrollo de soluciones diagnósticas como mediante programas específicos para pacientes.
 - **Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (CIDP, por sus siglas en inglés).** Es un trastorno neurológico caracterizado por debilidad progresiva y función sensorial alterada. La compañía promueve el uso de inmunoglobulina en este campo de la neurología.
 - **Inmunodeficiencias.** Grifols ha seguido promoviendo programas de diagnóstico para conocer e identificar a aquellas personas que presentan déficit de inmunoglobulina.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- **Refuerzo de posiciones en diversos países de Oriente Medio, Asia-Pacífico y Latinoamérica.** En 2018 Grifols ha comenzado sus operaciones en la India. Asimismo, ha comenzado a explorar oportunidades para tomar posiciones estratégicas en China. En este sentido, Grifols ha iniciado conversaciones con Shanghai RAAS Blood Products para una posible operación corporativa y ha alcanzado un acuerdo con Boya Bio-Pharmaceutical para la apertura de centros de plasma en China.

• División Diagnostic

Grifols controla las actividades estratégicas y procesos que conforman la cadena de valor de la **División Diagnostic**, incluyendo el desarrollo, producción y comercialización de los productos que ofrece. El modelo de negocio de esta división conjuga el control de la cadena de valor con una estrategia de diversificación que incluye la distribución y comercialización de productos de terceros para complementar su cartera. En cuanto a la generación de oportunidades de crecimiento e iniciativas para la proyección comercial de la división, destacan:

- **Innovación para ampliar la cartera de productos** que se ha materializado en la consecución de 6 aprobaciones de la FDA, incluyendo la prueba utilizada para la detección del ARN del virus zika (Procleix® Zika Virus); la que permite detectar el VIH y el virus de la hepatitis B y C (Procleix® Ultrio Elite); y la desarrollada el virus del Nilo Occidental (Procleix® WNV). En la línea de tipaje sanguíneo destaca la aprobación FDA para la nueva gama de antisueros convencionales y en diagnóstico especializado para la prueba de genotipado sanguíneo ID CORE XT.
- **Internacionalización y expansión en mercados estratégicos:** EE.UU. continúa siendo el principal mercado para el crecimiento de la línea de soluciones de tipaje sanguíneo y para los productos de “screening” de sangre por tecnología NAT. Grifols también se ha convertido en el principal proveedor de tecnología NAT en Oriente-Medio. China y Asia-Pacífico constituyen dos áreas prioritarias para la expansión de la división.
- **Anticipación y toma de posiciones para seguir liderando el diagnóstico transfusional en el futuro:** Grifols es la única compañía posicionada en las tres tecnologías con potencial para liderar el futuro del diagnóstico transfusional, lo que supone un valor diferencial y una aproximación integral en este campo. Las técnicas de amplificación genómica por tecnología NAT son un referente global. La compañía está presente en el desarrollo de la innovadora tecnología de ultrasensibilidad SMC™ (*Simple Molecular Counting*) a través de su participación en Singulex.

• División Hospital

La compañía también controla las actividades estratégicas que conforman la cadena de valor en la **División Hospital**, incluyendo el desarrollo, producción y comercialización de los productos y servicios que ofrece.

La internacionalización, especialmente el posicionamiento comercial en el mercado norteamericano, es uno de los principales ejes de la estrategia de crecimiento de esta división. Entre las iniciativas para generar oportunidades de crecimiento destacan:

- **Acuerdo con Henry Schein** para la distribución en EE.UU. de la salina fisiológica fabricada en la planta de Murcia. También su utilización en la propia red de centros de plasma de Grifols. Este hito también refuerza la integración vertical de la red de centros y la calidad y suministro de este producto.
- **Adquisición de MedKeeper** para reforzar la línea de Pharmatech (que incluye soluciones para automatizar los servicios de farmacia hospitalaria) ofreciendo una cartera completa de productos en el mercado.
- **Capitalización de los cambios normativos que afectan a la farmacia hospitalaria** y al control de preparación de soluciones en EE.UU., que constituyen una oportunidad para Grifols como proveedor de soluciones integrales para mejorar la eficiencia y el control de los servicios de la farmacia hospitalaria.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

GOBIERNO CORPORATIVO

Para una compañía global un gobierno corporativo sólido y fiable es esencial para la creación de valor a largo plazo. Integridad, honestidad, transparencia y el cumplimiento de los estándares éticos más exigentes están integrados en la cultura de Grifols y son la base de su gobierno corporativo.

Grifols S.A., como compañía constituida en España que cotiza en el mercado bursátil español, cumple con la Ley de Sociedades de Capital y con la legislación española aplicable. Asimismo, como emisor privado extranjero con acciones cotizadas en EE.UU., cumple con los requisitos que establece la U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), con las Normas de Gobierno Corporativo del NASDAQ y con la Ley estadounidense Sarbanes-Oxley de 2002.

Para la compañía, el mero cumplimiento de los requisitos legales no es suficiente. Por eso, va más allá y ha integrado en la base de su gobierno corporativo unos exigentes estándares éticos de integridad, honestidad y transparencia que se materializan en las siguientes políticas corporativas:

Responsabilidad Corporativa	Principios de responsabilidad corporativa: Integridad y transparencia, Cumplimiento normativo y prevención de conductas ilegales, Compromiso con el medioambiente, Seguridad y salud, Compromiso social
Comunicación con participantes en los mercados financieros	Fundamentada en: Transparencia, Veracidad, Igualdad, Simetría en la difusión de información, Cumplimiento de la ley
Reglamento interno de conducta en materia relativa a los mercados de valores	Determina los criterios de comportamiento y de actuación. Es de obligado cumplimiento para las personas afectadas. Cubre el uso, manipulación, registro de documentos e información privilegiada, relevante y confidencial
Buenas prácticas en materia fiscal	Pilares de la política fiscal: fiscalidad responsable, prudencia, colaboración con las administraciones, sin presencia en paraísos fiscales, cumplimiento estricto del marco legal aplicable en cada jurisdicción, Incorpora los principios de la OCDE y la U.E.
Política de control y gestión de riesgos	Fundamentada en: establecimiento de un marco de tolerancia de riesgo, liderazgo de la alta dirección que proporciona los recursos necesarios, Integración de los procesos de gestión de estrategia y planificación, segregación de funciones, globalidad y armonización de la gestión, mejora continua a través de revisiones periódicas
Política de remuneraciones de los Consejeros	La política de remuneraciones de los consejeros fue aprobada en la Junta General Ordinaria de la Sociedad celebrada el 26 de mayo de 2017 y permanecerá en vigor durante los tres ejercicios siguientes, salvo previa modificación por la Junta General de Accionistas de Grifols

• Junta de accionistas⁶

La Junta General de Accionistas es el órgano de gobierno de la propiedad de Grifols y representa a todos los accionistas. Es el órgano decisorio de la compañía en todas las materias que son de su competencia. Grifols fomenta la asistencia a la junta general y no establece un número mínimo de acciones para asistir.

• Consejo de administración⁷

El Consejo de Administración es el máximo órgano de decisión de Grifols, excepto para aquellas materias que son competencia de la Junta General de Accionistas. El Consejo de Administración de Grifols asume, como núcleo de su misión, aprobar la estrategia corporativa de la compañía y su implementación, supervisando,

⁶ Información sobre las competencias atribuidas a la Junta General de Accionistas de Grifols y datos relacionados con la última junta celebrada son públicos y están disponibles en www.grifols.com

⁷ Las responsabilidades detalladas del Consejo de Administración y de los comités del consejo pueden consultarse en www.grifols.com

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

guiando y controlando la actuación de la dirección para cumplir con los objetivos fijados y con los grupos de interés.

La empresa cuenta con un Comité de Auditoría y una Comisión de Nombramientos y Retribuciones. Cada uno de ellos está integrado por tres miembros y un secretario que son elegidos en función de los conocimientos, aptitudes y experiencia que pueden aportar para cumplir con los cometidos específicos establecidos en cada comité. Las personas que integran estos comités son consejeros no ejecutivos la mayoría de los cuales, al menos, deberán ser consejeros independientes. El presidente de cada comité es un consejero independiente.

Más allá del de los requisitos legales y para cumplir con las mejores prácticas de gobierno corporativo, el Consejo de Administración de Grifols cuenta con un consejero independiente coordinador (CIC) cuyo cometido es organizar las posiciones comunes de los consejeros independientes para salvaguardar y reforzar la independencia entre el control y la gestión de la compañía.

Composición del Consejo de Administración de Grifols:

- Un consejo diverso y equilibrado en género, edad y experiencia.
- Más del 50% de los miembros del consejo son independientes
- 31% de consejeras, superando la recomendación para 2020 impulsada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores para promover la presencia de mujeres en los consejos de administración.

Nombre	Cargo en consejo / Categoría
Víctor Grífols Roura	Presidente no ejecutivo / Dominical
Raimon Grífols Roura	Consejero Delegado Solidario / Ejecutivo
Víctor Grífols Deu	Consejero Delegado Solidario / Ejecutivo
Ramón Riera Roca	Consejero/ Otros externos
Tomás Dagá Gelabert	Consejero y Vicesecretario / Otros externos
Thomas Glanzmann	Vicepresidente no ejecutivo / Otros externos
Anna Veiga Lluch	Consejero/ Independiente
Steven F. Mayer	Consejero/ Independiente
Luis Isasi Fernández de Bobadilla	Consejero/ Independiente
Belén Villalonga Morenés	Consejero/ Independiente
Marla E. Salmon	Consejero/ Independiente
Iñigo Sánchez- Asiaín Mardones	Consejero Coordinador independiente
Carina Szpilka Lázaro	Consejero/ Independiente
Nuria Martín Barnés	Secretaria/no consejero

RIESGOS E INCERTIDUMBRES

El sistema de gestión de riesgos de Grifols aplica a todas las sociedades que conforman el grupo, incluyendo empresas participadas.

Grifols cuenta con una política de control y gestión de riesgos establecida para proporcionar mayor seguridad a pacientes, donantes, empleados, accionistas, clientes, proveedores y demás grupos de interés, a través de la prevención, control y gestión de los riesgos a los que Grifols está expuesto. La política de control y gestión de riesgos se desarrolla y complementa con políticas específicas.

Es competencia del Consejo de Administración de Grifols aprobar la política de control y gestión de riesgos.

Por su parte, el Comité de Auditoría supervisa la eficacia del sistema de control y gestión de riesgos y lo revisa periódicamente. El Comité de Auditoría es asistido por el departamento de Auditoría Interna en estas funciones. La gestión de los riesgos recae sobre la alta dirección que identifica y evalúa los riesgos relevantes y determina cómo responder a ellos. Al considerar la respuesta, la dirección de Grifols evalúa los efectos sobre el negocio y los costes y beneficios previsibles.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Los factores de riesgo a los que está sometido Grifols están recogidos, con carácter general, en su política de control y gestión de riesgos⁸. Entre ellos figuran:

- **Riesgos regulatorios**, derivados de cambios normativos establecidos por los distintos reguladores, o de cambios en la normativa social, medioambiental o fiscal;
- **Riesgos de mercado**, relativos a la exposición de los resultados y el patrimonio de Grifols a variaciones de los precios y otras variables de mercado, tales como el tipo de cambio, tipo de interés, precios de las materias primas, precios de activos financieros y otros;
- **Riesgos de crédito**, ante la posibilidad de que una contraparte no cumpla con sus obligaciones contractuales y produzca una pérdida económica o financiera para la compañía;
- **Riesgos de negocio**, establecidos como la incertidumbre en cuanto al comportamiento de las variables inherentes a los negocios de Grifols, tales como las características de la demanda, el suministro de materias primas y la aparición de nuevos productos;
- **Riesgos operacionales**, referidos a 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 incluyen, también, los riesgos legales y de fraude y los asociados a las tecnologías de la información y a la ciberseguridad;
- **Riesgos reputacionales**, que incluye el potencial impacto negativo asociado a cambios en la percepción de Grifols por parte de sus distintos grupos de interés.
- **Riesgos penales**

Grifols, a fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas, ha adoptado las medidas que considera necesarias para paliar posibles efectos derivados de los citados acontecimientos.

El sistema de control y gestión de riesgos de Grifols se basa en los siguientes principios:

- El establecimiento de un marco de tolerancia de riesgo, que recoge los niveles de riesgo que la compañía considera aceptables y son coherentes con los objetivos de Grifols.
- Liderazgo de la alta dirección, que proporcionará los recursos necesarios.
- Integración en los procesos de gestión, especialmente en los de estrategia y planificación.
- Segregación de funciones entre las áreas de negocio y las áreas de supervisión y aseguramiento.
- Globalidad y armonización de la gestión, de forma que todos los riesgos sean gestionados mediante un proceso común de identificación, valoración y tratamiento.
- Mejora continua a través de la revisión periódica de la idoneidad y eficiencia de la aplicación del sistema y de las mejores prácticas y recomendaciones en materia de riesgos.

Grifols, a través de sus normas y procedimientos de control y gestión de riesgos, pretende desarrollar un ambiente de control estricto y constructivo en el que todos los empleados entiendan sus funciones y obligaciones.

En la nota 5 de las cuentas anuales consolidadas adjuntas se encuentra información detallada acerca de la política y gestión de los principales riesgos.

⁸ <http://www.grifols.com/documents/10180/14422120/risk-control-and-management-policy-2017-es/362de5d6-8f36-4c3c-aedd-10811f8dd3ec>

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

MARCO GENERAL DE ACTUACIÓN AMBIENTAL DE GRIFOLS

• Gestión ambiental

Grifols minimiza el potencial impacto de sus actividades en el medio ambiente. Para garantizar una gestión eficiente de los recursos en base a su compromiso con el desarrollo sostenible, la compañía dispone de diversas políticas y directrices estandarizadas y compartidas con toda la organización que, a instancias de la alta dirección, definen y articulan su gestión ambiental:

Política Ambiental	Define las directrices, principios y compromisos comunes a toda la compañía para controlar y mejorar su impacto ambiental
Política Energética	Define las directrices y los principios de actuación comunes a toda la organización para optimizar el uso de los recursos energéticos
Manual Corporativo de Medio Ambiente	Manual común a la mayoría de los centros de producción y otros centros certificados con el estándar internacional ISO 14001. Sirve como referencia para el comportamiento
Programas Ambientales	Incluye actuaciones específicas para cada área de negocio con el propósito de alcanzar los objetivos generales. Actualmente en vigor el PROGRAMA AMBIENTAL 2017-2019.
Comités de Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none">- Participación de la alta dirección de cada empresa certificada ISO 14001 (o en proceso) y de un Comité de Grifols, S.A. que engloba la gestión ambiental de todas las- Control y seguimiento del sistema de gestión ambiental.- Propuesta, seguimiento y supervisión de los programas ambientales.- Revisión de indicadores de seguimiento, aplicación de medidas correctivas y de cumplimiento del marco legal vigente.- Identificación de oportunidades de mejora.

• Aspectos clave de la gestión ambiental eficiente de Grifols

La gestión ambiental de Grifols incluye aspectos clave encaminados a optimizar la eficiencia en la utilización de los recursos por parte de la compañía y a minimizar los posibles riesgos ambientales derivados de su actividad. Entre ellos:

Ecoeficiencia	Integración de criterios ambientales en la sistemática de diseño de proyectos, productos y servicios a fin de incorporar las medidas de prevención y ecoeficiencia adecuadas en cada caso que minimicen el impacto ambiental. Los departamentos de I+D, Ingeniería y Grifols Engineering estudian y aplican las alternativas más ecoeficientes desde una perspectiva de ciclo de vida.
Prevención	<ul style="list-style-type: none">- Revisión periódica de las medidas preventivas establecidas encaminadas a minimizar el posible impacto para cada riesgo ambiental identificado por la compañía.- Realización periódica de simulacros en las plantas de producción para evaluar la capacidad de reacción en caso de emergencias o incidencias con impacto ambiental.- Formación específica para los empleados.
Desarrollo de planes específicos de autoprotección para cada instalación	Definen las acciones a seguir en caso de emergencia con implicaciones ambientales y especifica los equipos responsables de su implementación.
Cumplimiento legislativo	Los sistemas de seguimiento legislativo garantizan la identificación de los requisitos legales que ha de cumplir cada instalación y permiten evaluar periódicamente su cumplimiento.
Comunicación	<ul style="list-style-type: none">- Impulso de canales de comunicación dirigidos a la interacción entre la compañía y sus principales grupos de interés en materia ambiental.- Procedimientos de comunicación, interna y externa, específicos dirigidos a garantizar una respuesta adecuada, en el tiempo estipulado, para cada comunicación recibida.

• 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 sus procesos y productos y el establecimiento de las medidas de prevención necesarias.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

La compañía sigue trabajando en la obtención de certificaciones ISO 14001 en sus instalaciones, si bien todas las empresas de España cuentan con ella desde 2004 y 2005 y la planta de hemoderivados de Clayton desde 2016. En 2018 los esfuerzos se han centrado en la consecución de la certificación de la planta de la División Diagnostic en Emeryville (obtenida en junio) y se ha empezado a trabajar para certificar la planta de la División Bioscience de Los Ángeles. Todas las empresas certificadas se han adaptado a la nueva versión de la norma ISO 14001:2015. A día de hoy, el 75% de la producción total de Grifols se fabrica en plantas con certificación ISO 14001.

En 2018, las oficinas de Grifols en Clayton han recibido la certificación Leadership in Energy and Environmental (LEED) por su diseño sostenible. El edificio de Grifols ha sido el primero en el condado de Johnston en recibir este reconocimiento.

• 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 2018 Grifols no ha recibido ninguna multa ni sanción económica relacionada con su gestión ambiental.

EVOLUCIÓN Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN EN 2018

• Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales

Los importantes recursos destinados a actividades ambientales como parte de su compromiso de mejora continua en la actuación ambiental han permitido a la compañía seguir avanzando en el cumplimiento de su Programa Ambiental 2017-2019.

Grifols ha llevado a cabo notables inversiones centradas, principalmente, en impulsar la reducción del consumo de agua y las emisiones de gases refrigerantes. La inversión en activos ambientales ha alcanzado 2,7 millones de euros en 2018 (8,5 millones de euros en 2017). Los gastos ascendieron a 15,5 millones de euros y aumentan en comparación a los 13,6 millones de euros de 2017.

La diferencia en la cifra de inversiones respecto a años anteriores responde a un cambio de criterio en la imputación de la inversión. En años anteriores se contabilizaba la parte del proyecto ejecutada en el año y a partir de 2018 se contabiliza todo el proyecto en el año en que finaliza la inversión. Los principales gastos ambientales están relacionados con la gestión de residuos y el tratamiento de las aguas residuales.

De forma conjunta, incluyendo gastos e inversiones, el 63% de los recursos se han destinado a la gestión de residuos; el 32% están relacionados con el ciclo del agua; y el 5% restante se ha destinado a la reducción de emisiones atmosféricas, energía y otros:

Gastos

Miles de euros	2016	2017	2018
Residuos	9.073,5	9.621,9	11.419,2
Ciclo del agua	3.195,8	3.636,6	3.718,2
Emisiones atmosféricas y energía	186,1	54,7	74,2
Otros	262,5	241,1	290,3
Total	12.717,9	13.554,3	15.501,9

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Inversiones

Miles de euros	2016	2017	2018
Residuos	389,2	420,8	52,6
Ciclo del agua	2.064,4	4.002,2	2.084,6
Emisiones atmosféricas y energía	2.600,3	3.723,6	121,5
Otros	96,8	347,9	474,0
Total	5.150,7	8.494,5	2.732,7

• Programa Ambiental 2017-2019: cumplimiento y evolución en 2018

El Programa Ambiental 2017-2019 de Grifols detalla los objetivos ambientales a desarrollar en este periodo. Cada objetivo incluye las actuaciones específicas a llevar a cabo en las diversas instalaciones de Grifols.

En la siguiente tabla se describen los objetivos globales del Programa Ambiental 2017-2019. El grado de cumplimiento de las actuaciones se refiere al grado de implantación de estas actuaciones.

OBJETIVOS 2017 - 2019	GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTUACIONES DEFINIDAS (SITUACIÓN 2018)
ENERGIA	
Reducción del consumo eléctrico en 2,06 millones de kWh anuales en las instalaciones seleccionadas.	15,1%
Reducción de la demanda de energía eléctrica de nuevas instalaciones en 6,2 millones de kWh anuales.	44,9%
Disminución del consumo de energía calorífica en 19,7 millones de kWh anuales en los edificios seleccionados.	99,4%
Reducción de la demanda de gas natural en la construcción de nuevas instalaciones en 0,92 millones de kWh anuales.	25,3%
AGUA	
Reducción del consumo de agua en 265.000 m3 anuales en las instalaciones seleccionadas.	36,0%
RESIDUOS	
Reducción del volumen de residuos en 450 T anuales en las instalaciones seleccionadas.	79,5%
Aumento del reciclaje de residuos en 270 T anuales en las instalaciones seleccionadas	100% - CUMPLIDO
CONSUMOS	
Reducción del consumo de materias primas en las instalaciones seleccionadas.	16,7%
OTROS	
Estandarización del sistema de gestión ambiental en las instalaciones productivas seleccionadas.	78,0%
Reducción de la emisión de gases a la atmósfera en las instalaciones seleccionadas.	38,0%
Sensibilización ambiental en las instalaciones seleccionadas	100% - CUMPLIDO

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Nuevos objetivos y metas identificadas en 2018

ENERGIA	
Continuidad de proyectos dirigidos a disminuir el consumo eléctrico en más de 800.000 KWh anuales en las actuales instalaciones:	- Ampliación del número de auditorías energéticas en centros de producción (Irlanda) y filiales (Alemania e Italia). - Disminuir el consumo eléctrico en la generación de frío en las instalaciones de la División Bioscience (Barcelona) - Modelización del consumo energético en climatización en las oficinas centrales (Barcelona)
Proyectos para la disminución del consumo de gas natural en 4,1 mill. kWh anuales en edificios existentes	Mejora de la eficiencia de calderas y sistemas de recuperación de los condensados en las instalaciones de la División Bioscience (Barcelona y Clayton).
Optimización del consumo de gas natural	Instalación de una caldera de alta eficiencia en las instalaciones de la División Bioscience en Irlanda. 1,12 mill. kWh anuales de ahorro estimado respecto a una caldera convencional.
AGUA	
Reducción del consumo anual de agua en 6.500 m ³	Instalación de sistemas de recuperación de agua y condensados en las instalaciones de la División Bioscience (Clayton).
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	
Incorporación de nuevas instalaciones de frío con gas refrigerante de menor PCA o PCA=0 (Potencial de Calentamiento de la Atmósfera)	
Estudio para la instalación de plantas fotovoltaicas en las instalaciones de la División Hospital (Murcia) y de la División Bioscience (Clayton).	

Todos estos objetivos, al igual que el resto de los objetivos del programa, están soportados por metas concretas, recursos humanos y económicos, así como plazos previstos de ejecución.

PRINCIPALES INDICADORES EN 2018

- **Emisiones**

Grifols ha calculado la huella de carbono de la compañía 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 (Protocolo GHG), la norma internacional de medición y generación de informes de emisiones de gases con efecto invernadero.

Las emisiones totales en 2018 han sido 296.000 toneladas de CO² equivalente, un 0,4% superior a las del año anterior. A continuación, se muestran desglosadas por alcances según la metodología de GHG.

Emisiones por alcance en 2018 (t CO₂e)

Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3
Emisiones directas generados por su propia actividad, principalmente a través del consumo de gas natural y otros combustibles y fuga de emisiones tales como la fuga de refrigerantes	Emisiones indirectas por el consumo de electricidad	Otras emisiones indirectas: viajes de negocios, transporte diario de los empleados, así como emisiones resultantes del tratamiento de residuos y su recuperación.
Combustibles (Gasolina y Diesel)	Electricidad	Transporte (Importaciones y exportaciones dirigidas desde Grifols Internacional)
2.512	120.493	8.665
Fuga de emisiones		Tratamiento de residuos
19.975		16.112
Gas Natural		Viajes de negocios
75.556		12.535
		Transporte diario de los empleados
		40.076
TOTAL Emisiones		
295.924		

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Fugas de gases refrigerantes (valor absoluto, T)

	2016	2017	2018
HCFC (T)	1,68	0,28	0,34
HFC (T)	6,18	7,93	5,75
Otros (T)	0,01	0,01	0,01

Otras emisiones atmosféricas

	2016	2017	2018
NOx (T)	68,00	68,30	66,51
CO (T)	11,52	58,50	58,47
SO2 (T)	1,00	1,20	1,44

• Residuos

La estrategia de gestión de residuos de Grifols prioriza la prevención y la reducción de los mismos, así como fomentar la recuperación siempre que sea posible frente a las opciones de incineración o eliminación en vertederos. Para ello, la compañía lidera iniciativas relacionadas con el reciclaje, la digestión anaeróbica y la recuperación de energía.

Residuos generados por tipo y método de eliminación

		2016	2017	2018
Peso total de residuos peligrosos (T)	Recuperación de energía y subproductos	1.476	1.707	2.093
	Reutilizados y reciclados	2.440	2.706	2.963
	Desechados	3.935	4.275	5.007
Peso total de residuos no-peligrosos (T)	Recuperación de energía y subproductos	3.971	5.138	4.762
	Compostados	394	29	50
	Reutilizados y reciclados	4.407	5.494	7.402
	Otros	869	*0	*0
	Desechados	14.258	15.974	18.947
Otros (no peligrosos/peligrosos residuos) (T)	Desechados	2.135	2.648	*0
Total		33.885	37.971	41.224

* Los residuos que en años anteriores se incluían bajo esta categoría han sido reclasificados con mayor detalle en otras categorías.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

• Uso sostenible de los recursos

Consumo de agua

En 2018, el consumo total de agua ha sido de 3.320.383 m³, un 1,8 % superior al año 2017.

		Por fuente			Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*
		Total	Acuíferos	Red general	
Consumo de agua (m3)	Bioscience	3.059.184	175.817	2.883.367	17,9%
	Diagnostic	177.106		177.106	84,7%
	Hospital	84.093	79.612	4.481	0,1%
	Total	3.320.383	255.429	3.064.954	21%

*Zonas con riesgo alto y extremadamente alto según World Resources Institute

Grifols opera en áreas geográficas en las que el control del consumo de agua es imprescindible. La compañía aplica medias 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 y la reducción del consumo de agua en la limpieza de reactores mediante la instalación de sistemas de limpieza CIP automatizados.

Vertidos

Grifols cumple los reglamentos y autorizaciones aplicables a la eliminación de aguas residuales de todas sus instalaciones. Las aguas residuales se gestionan en sistemas de tratamientos municipales o propios. En 2018, 2.647.969 m³ de aguas residuales fueron vertidas al alcantarillado público. El 79,7% del agua consumida se convierte en agua residual, el 20,3% restante se utiliza en procesos auxiliares que no implican la realización de vertidos, como por ejemplo las torres de refrigeración, o se incorporan al producto durante el proceso de fabricación. Las instalaciones de la División Bioscience de Barcelona y Clayton tratan las aguas residuales con sistemas biológicos de depuración antes de realizar el vertido.

		Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica
		Total (Alcantarillado público)	No tratada	Por procesos biológicos antes de su descarga	Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*
Vertido de agua (m3)	Bioscience	2.408.593	1.415.348	993.245	11,7%
	Diagnostic	182.955	182.955		75,3%
	Hospital	56.421	56.421		0,1%
	Total	2.647.969	1.654.724	993.245	15,9%

*Zonas con riesgo alto y extremadamente alto según World Resources Institute

Consumo de materias primas (por divisiones)

Consumo de materias primas por división Bioscience - Valor absoluto (T)	2016	2017	2018	Variación
Sorbitol	1.672	1.420	1.994	40,4%
Etanol	3.024	2.953	2.781	-5,8%
Polietileno glicol	1.635	1.914	2.245	17,3%
Envase de vidrio	253	262	325	24,0%
Total	6.584	6.549	7.345	12,2%

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Consumo de materias primas por división Diagnostic - Valor absoluto (T)	2016 (*)	2017 (*)	2018	Variación
Placa base (unidades)	31.680	30.115	31.991	6,2%
PP targetas de plástico	192	177	248	40,1%
Envase de vidrio	19	17	20	17,6%
Envase de plástico reactivo	25	22	23	4,5%
Reactivos de glóbulos rojos (litros)	254.836	249.205	274.034	10,0%
PVC pellets, tubos planos y hojas	623	429	573	33,5%
Total	859	645	864	34,0%

(*) Los datos han sido actualizados por un cambio en el método de consolidación, ya que actualmente solo se tiene en cuenta una categoría de PVC.

Consumo de materias primas por división Hospital - Valor absoluto (T)	2016	2017	2018	Variación
PVC pellets y tubos planos	219	522	618	18,4%
Glucosa	79	254	206	-18,9%
Cloruro sódico	165	176	212	20,5%
Envase de vidrio	1.355	1.117	800	-28,4%
Total	1.818	2.069	1.836	-11,3%

Consumo de energía

En 2018, Grifols ha consumido un total de 384,0 millones de kWh comparados con los 353,6 kWh de 2017. La División Bioscience supone un 87% del total de consumo de Grifols. El aumento en valor absoluto responde al incremento de la producción y del número de centros de plasma. El consumo de la División Diagnostic asciende a 34,3 millones de kWh, un 5% más que el año anterior. La División Hospital es la responsable del 4,2% de toda la energía consumida. El consumo en valores absolutos ha alcanzado 16,3 millones de kWh, mostrando un aumento del 7% en relación al año anterior, pero situándose por debajo del aumento de registrado en la producción (16%). Esta mejora se debe al traslado de la mayor parte de la producción a la nueva planta de Murcia; más eficiente energéticamente.

En España, Irlanda e Italia se han consumido 4.905.592 kWh de electricidad renovable.

Consumo de electricidad por división (kWh)

	2016	2017	2018
Bioscience	303.698.495	305.509.272	333.293.034
Diagnostic	24.020.385	32.816.148	34.367.035
Hospital	14.371.821	15.296.445	16.380.793
Total	342.090.701	353.621.865	384.040.862
Aigües de Vilajuïga			6.716
TOTAL			384.047.578

Cogeneración

Cogeneration figures	2016	2017	2018
Consumo de Gas Natural (kwh)	101.044.947	85.979.380	89.417.050
Total Generador de energía (kwh)	37.802.940	35.024.990	32.984.680
Recuperación de calor útil (kwh)	27.335.440	23.134.790	25.266.980
Producción mundial	71,5%	68,0%	71,6%
Ahorro de energía primaria (pes)	18,9%	17,0%	17,6%
Emisiones de Co2 (t)	18.101	15.612	16.315
Ahorro de emisiones de Co2 (t)	3.416	3.277	3.492

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Gas natural

El consumo de gas natural correspondiente a 2018 ha sido de 415 millones de kWh, un 6% superior al año 2017. La División Bioscience es la que más contribuye al consumo con un 87% del total. Ha aumentado un 5% debido al aumento de producción y de centros de donación de plasma. La División Diagnostic ha aumentado su consumo por las validaciones de la nueva planta en Emeryville. La División Hospital se mantiene estable a pesar del aumento de producción por el traspaso de la mayor parte de la actividad a la planta de Murcia, que cuenta con una mayor eficiencia energética.

Desde una perspectiva geográfica, el 62% se consume en EE.UU.

Consumo de gas natural por división (kWh)

	2016	2017	2018
Bioscience	336.692.316	342.916.221	358.704.138
Diagnostic	13.347.316	28.247.569	35.149.360
Hospital	19.761.841	20.451.580	20.886.079
Total	369.801.473	391.615.370	414.739.577

Otros combustibles

Además de gas natural, la División Bioscience también consume en menor medida otros combustibles como diésel, gasolina y propano en grupos electrógenos, equipos y vehículos propios. En 2018 se han consumido 8.306 MWh, un 6% más que el año anterior, correspondiendo mayoritariamente al consumo de diésel.

• Cambio climático

Grifols implementa técnicas de prevención de la contaminación para minimizar los riesgos ambientales de sus actividades, teniendo en cuenta los efectos del cambio climático.

La compañía participa anualmente en la iniciativa *Carbon Disclosure Project* (CDP), programa que valora la estrategia de la organización y el desempeño en materia de cambio climático. En el mes de junio se presentó el cuestionario de participación correspondiente a CDP2018. La valoración obtenida este año ha sido igual a la del año anterior, consiguiéndose el nivel "B Management". Este nivel indica que Grifols está tomando medidas para reducir las emisiones atmosféricas de manera efectiva, que mide y gestiona sus impactos, riesgos y oportunidades, y que desarrolla una política y estrategia para la realización de acciones que reduzcan los impactos negativos del cambio climático.

CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL

LA GESTIÓN DE LAS PERSONAS EN GRIFOLS

El crecimiento y desarrollo continuo del equipo humano que conforma Grifols impulsan el éxito de la compañía.

Grifols aboga por una política de igualdad de oportunidades en la selección, formación, remuneración, promoción y desarrollo profesional de su equipo humano, promoviendo un entorno en el que se fomenta la diversidad, la inclusión, la igualdad de oportunidades y la no discriminación. Para ello, la compañía dispone de diversas políticas y directrices estandarizadas y compartidas con toda la organización:

- En los **procesos de selección** se aplica la Política de Selección de Grifols para garantizar que se sigue un enfoque sistemático, se cumple con el marco legal vigente y con los valores corporativos. En su compromiso con la igualdad de oportunidades laborales Grifols basa la selección de su equipo humano en criterios como el perfil corporativo, perfil funcional, motivación y potencial de crecimiento profesional.
- La **filosofía de remuneraciones** es ofrecer paquetes retributivos competitivos y compensar a las personas empleadas que contribuyan al continuo desarrollo de la compañía y demuestren un importante rendimiento

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

individual y profesional. En consonancia con las políticas corporativas de Grifols, cada país ofrece sistemas de remuneraciones y prestaciones adaptados a su región.

- Como herramienta de **desarrollo profesional** la compañía cuenta con el Sistema de Desempeño Grifols (GPS, por sus siglas en inglés). Las personas que trabajan en Grifols están invitadas a participar en una evaluación anual de desempeño y desarrollo profesional a través de este proceso sistemático de actitudes, rendimiento y comportamiento en base a los valores corporativos. Este proceso permite identificar sus fortalezas y áreas de crecimiento, así como participar en el desarrollo individual de sus planes de desarrollo profesional.
- La **formación** es fundamental para fomentar el desarrollo profesional. Grifols trabaja para capacitar de forma continua a su equipo humano con las habilidades y competencias necesarias para desempeñar eficientemente su trabajo y prepararles para que puedan asumir más responsabilidades en el futuro. Grifols creó el concepto “The Grifols Academy” en 2009 para articular programas de formación encaminados a mejorar las competencias de su equipo humano y a crear entornos dinámicos de conocimiento.

Cada posición en la compañía requiere de unas habilidades y competencias específicas, pero también de unas actitudes alineadas con los valores de Grifols. Honestidad, ética, transparencia, integridad y cumplimiento de las normas son principios que Grifols aplica en todas sus actividades y constituyen un compromiso de su equipo humano. El Consejo de Administración y los miembros de la dirección del grupo promueven que se mantengan como parte de su cultura. Para ello, la compañía cuenta con:

- **El Código de Conducta de Grifols⁹**, establece las reglas y directrices que deben cumplir todos los miembros que conforman el equipo humano de Grifols en el desempeño de sus funciones y en todas sus relaciones profesionales.
- **La Política Anticorrupción de Grifols¹⁰** representa una guía a seguir por toda la plantilla de Grifols, incluyendo el equipo directivo y órganos de administración. Aplica a todas las filiales y compañías participadas a nivel mundial. Está disponible para todo el personal. La política de Grifols es de tolerancia cero con cualquier muestra de soborno o corrupción.

- **Diversidad, inclusión, igualdad de oportunidades y no discriminación: aspectos prioritarios**

La diversidad en Grifols se basa en el respeto de las diferencias incluyendo origen étnico, raza, color, género, edad, aspecto físico y capacidad/discapacidad, así como otras características subyacentes como actitudes, religión y creencias, educación, nacionalidad y trayectorias personales. La diversidad también abarca la orientación sexual, matrimonio y uniones civiles, identidad de género o expresión, además de otras facetas personales.

Grifols respeta y valora los diversos talentos y singularidades de las personas que confirman su equipo humano. La suma de diferencias individuales, experiencias personales, conocimientos, capacidades únicas y talento enriquecen la cultura de la compañía y contribuyen a mejorar sus resultados.

Como prueba de los esfuerzos de Grifols por mantener un entorno laboral libre de discriminación, en 2018 se presentaron 33 informes de incidencias de discriminación sobre una base de 21.230 personas empleadas. En 2017 hubo 48 incidencias sobre una base de 18.296 y 25 sobre 14.877 personas empleadas en 2016. Se llevaron a cabo las investigaciones y análisis oportunos y, si bien ninguna de las reclamaciones se consideró discriminatoria en términos legales, se tomaron medidas para garantizar un entorno sin discriminaciones que incluían apercebimientos, asesoramiento, formación y buenas prácticas.

⁹ Ver <https://www.grifols.com/documents/51507592/51526521/grifols-codigo-de-conducta.pdf/1ed495eb-da94-44a5-af73-4e62ef77678c>

¹⁰ Se encuentra disponible en: <https://www.grifols.com/documents/51507592/51526521/anti-corruption-policy-es.pdf/9ad67c41-f985-48c3-af26-7f2eb380460d>

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

La diversidad incluye la inserción laboral de personas con discapacidad

La compañía tiene como prioridad la contratación directa de personas con discapacidad, y sólo en los casos en los que técnica u organizativamente no es posible, adopta medidas alternativas, según se establece en la Ley General de Discapacidad aplicable a las empresas públicas y privadas españolas. En 2018, 461 personas con algún tipo de discapacidad forman parte del equipo humano de Grifols (61 en España y 400 en EE.UU.¹¹).

Grifols promueve la accesibilidad universal de las personas con discapacidad. Los principios sobre accesibilidad incluyen la eliminación de barreras arquitectónicas como derecho 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.

Igualdad de oportunidades

Grifols no establece ninguna distinción entre hombres y mujeres a la hora de contratar u ofrecer remuneración y prestaciones. Según la filosofía de igualdad de oportunidades, los salarios que se ofrecen para nuevas incorporaciones son iguales, independientemente del género.

En su compromiso con el principio de no discriminación e igualdad de trato y oportunidades, y en cumplimiento con la Ley de Igualdad de 3/2007 de 22 de marzo, la compañía dispone de planes de igualdad de oportunidades.

El Plan de Igualdad de Grifols estipula que es la Comisión de Igualdad el órgano encargado de realizar su seguimiento, incluyendo la evaluación y objetivación del mismo. Entre las acciones realizadas en el marco del plan desde su puesta en marcha en 2014 destacan:

- Difusión del Plan de Igualdad de Trato y Oportunidades.
- Incorporación de acciones formativas específicas en materia de igualdad en los Planes de Formación de Grifols.
- Consolidación de la acción positiva contemplada en los Art. 11 y 18 del XVII Convenio General de la Industria Química respecto a los procesos de selección y contratación de modo que, a igualdad de competencias, habilidades e idoneidad de las candidaturas, se favorezca la incorporación de personas del sexo con menor representación en las áreas y grupos profesionales que corresponda.
- Difusión de acciones de sensibilización para la prevención del acoso por razón de género y acoso sexual a toda la plantilla de la empresa e implantación de un protocolo para prevenir el acoso.
- Medidas de flexibilidad y conciliación laboral y familiar.
- Acciones formativas para sensibilizar y fomentar el uso de lenguaje inclusivo.

Estas acciones están alineadas con los principios básicos que establece el Código de Conducta de Grifols y el Código Ético para el personal directivo.

Actualmente la compañía sigue trabajando en unos objetivos específicos por ámbitos de intervención que incluyen: la gestión organizativa igualitaria; el establecimiento de procesos para generar mayor presencia de las mujeres en los órganos de representatividad, así como para contribuir a eliminar la brecha salarial en trabajos de igual valor; avanzar en políticas de flexibilidad y conciliación; y garantizar que la comunicación interna y externa promueva una imagen igualitaria de hombres y mujeres y un lenguaje inclusivo, estableciendo canales de información sobre la igualdad de oportunidades en la empresa y la importancia del uso del lenguaje.

Organización del trabajo y conciliación

La conciliación de la vida laboral, familiar y personal es una estrategia que facilita la consecución de la igualdad efectiva. Grifols avanza para incorporar criterios de conciliación en la organización del trabajo. En 2018 Grifols ha implementado dos importantes medidas: implementación de la jornada laboral de 8.00 a 15.00 horas los viernes para todas las personas que trabajan en los centros de España adscritos al turno central; y la posibilidad

¹¹ El alcance del indicador excluye las sociedades Biotest USA y Goetech.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

de disfrutar de un día de vacaciones fraccionado al año. En EE.UU. todos los días de vacaciones se pueden disfrutar en fracciones de medio día. Grifols no dispone de políticas de desconexión laboral.

Política contra todo tipo de discriminación en EE.UU.

La compañía cumple con la normativa de la Oficina de Programas de Cumplimiento de Contratos Federales (OFCCP, por sus siglas en inglés) del Departamento de Trabajo de los EE.UU. que exige a las compañías empleadoras como Grifols tomar medidas activas para asegurar la igualdad de oportunidades en el empleo y evitar la discriminación por motivos de raza, sexo y discapacidad, entre otros. Estos Planes de acción afirmativa (Affirmative Action Plans; AAP's por sus siglas en inglés) para potenciar el empleo de mujeres y de personas pertenecientes a grupos minoritarios protegidos por la ley aplican a todas las compañías con más de 50 personas.

En 2018 el AAP's de Grifols se ha traducido en 96 medidas concretas de acción que suponen un 40% más de las contempladas para 2017, ejercicio en el que se incluyeron 57 medidas.

• Evolución del empleo

En 2018, el equipo humano de Grifols está integrado por 21.230 personas. En términos comparables con las 18.296 personas de 2017, la plantilla ha incrementado por encima del +16%. El número de mujeres ha aumentado en todas las categorías profesionales, si bien destacan los incrementos en las categorías de profesionales (+37%) hasta 1.379 mujeres; management (+25%) hasta 590 mujeres; y top management (+24%) hasta 172 mujeres.

Los principales datos derivados la radiografía del empleo en Grifols en 2018 como consecuencia de su proactiva gestión de personas, se muestra a continuación:

- 59% mujeres y 41% hombres.
- 98,3% de los contratos permanentes; cifra que aumenta hasta el 98,7% en el caso de las mujeres.
- Más del 51,7% de la plantilla con edades comprendidas entre 30-50 años.
- 93,8% de personas con jornada laboral a tiempo completo: 92,4% en el caso de las mujeres.
- 32% del top management son mujeres.

Distribución de la plantilla por país

	Empleados	%
España	3.858	18,2%
EE.UU.	15.299	72,1%
Resto del mundo	2.073	9,8%
Total	21.230	100,0%

Distribución de la plantilla por género y tipo de contrato

	2016			2017			2018		
	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total
Mujeres	7.889	176	8.065	10.329	186	10.515	12.402	164	12.566
Hombres	6.577	235	6.812	7.548	233	7.781	8.464	200	8.664
Total	14.466	411	14.877	17.877	419	18.296	20.866	364	21.230
%	97,2%	2,8%	100,0%	97,7%	2,3%	100,0%	98,3%	1,7%	100,0%

Distribución de la plantilla por región y tipo de contrato

	2016			2017			2018		
	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total
EE.UU.	10.553	3	10.556	13.670	1	13.671	15.330	0	15.330
Europa	3.540	385	3.925	3.829	386	4.215	5.119	348	5.467
Resto del mundo	373	23	396	378	32	410	417	16	433
Total	14.466	411	14.877	17.877	419	18.296	20.866	364	21.230

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Distribución de la plantilla por edad

	2016	2017	2018
<30	3.871	5.503	6.528
30-50	8.378	9.754	10.988
>50	2.628	3.039	3.714
Total	14.877	18.296	21.230

Distribución de la plantilla por género y tipo de jornada laboral

	2016			2017			2018		
	Jornada completa	Tiempo parcial	Total	Jornada completa	Tiempo parcial	Total	Jornada completa	Tiempo parcial	Total
Mujeres	7.477	588	8.065	9.861	654	10.515	11.610	956	12.566
Hombres	6.625	187	6.812	7.571	210	7.781	8.306	358	8.664
Total	14.102	775	14.877	17.432	864	18.296	19.916	1.314	21.230
%	94,8%	5,2%	100,0%	95,3%	4,7%	100,0%	93,8%	6,2%	100,0%

Distribución (%) de la plantilla por categoría profesional y género

	2017			2018		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Top management	29,0%	71,0%	472	32,0%	68,0%	542
Senior management	40,0%	60,0%	490	41,0%	59,0%	495
Management	44,0%	56,0%	1.074	48,0%	52,0%	1.224
Professional Senior	45,0%	55,0%	1.631	47,0%	53,0%	1.816
Profesionales	51,0%	49,0%	1.978	56,0%	44,0%	2.474
Administrativos/ Operadores de producción	63,0%	37,0%	12.651	64,0%	36,0%	14.679
Total	57,0%	43,0%	18.296	59,0%	41,0%	21.230

Distribución (%) de plantilla por edad y categoría profesional

	2017				2018			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Top management	0,0%	46,0%	54,0%	472	1,0%	40,0%	59,0%	542
Senior management	0,0%	63,0%	37,0%	490	0,0%	59,0%	41,0%	495
Management	2,0%	68,0%	30,0%	1.074	2,0%	63,0%	35,0%	1.224
Professional Senior	6,0%	70,0%	24,0%	1.631	6,0%	69,0%	25,0%	1.816
Profesionales	15,0%	68,0%	17,0%	1.978	15,0%	67,0%	18,0%	2.474
Administrativos/ Operadores de producción	40,0%	48,0%	12,0%	12.651	41,0%	46,0%	13,0%	14.679
Total	30,0%	53,0%	17,0%	18.296	31,0%	52,0%	17,0%	21.230

Por su parte, entre EE.UU. y España, países que representan el 90,2% de la plantilla total de Grifols, se han producido 1.255 despidos a lo largo del ejercicio: 25 en España y 1.230 en EE.UU.⁶

Desglose por género⁶

	2018		
	Mujeres	Hombres	Total
España	13	12	25
EE.UU.	840	390	1.230
Total	853	402	1.255
%	68,0%	32,0%	100,0%

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Desglose por edad⁶

	2018			
	<30	30-50	>50	TOTAL
España	3	16	6	25
EE.UU.	590	515	125	1.230
Total	593	531	131	1.255
%	47,3%	42,3%	10,4%	100,0%

Desglose por categoría profesional⁶

2018	España	EE.UU.
Top management	1	8
Senior management	4	4
Management	3	10
Professional Senior	5	16
Profesionales	4	31
Administrativos/ Operadores de producción	8	1.161
Total	25	1.230

- **Brecha salarial**

La brecha salarial hace referencia a la diferencia entre el salario de hombres y mujeres, calculada como la diferencia entre el salario promedio de los hombres y el de las mujeres, dividido entre el salario promedio de los hombres.

Grifols facilita por categoría profesional los datos correspondientes a su equipo humano en España y EE.UU., los dos países más relevantes para la compañía que conjuntamente representan más del 90% de la plantilla del grupo.

El último informe del Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) sitúa la brecha salarial de género a nivel global en el 68%. Esto significa que, en promedio, todavía hay una brecha del 32% por cerrar. Hasta la fecha, ningún país ha alcanzado la paridad, y solo siete países han cerrado al menos el 80% de la brecha. En España los últimos datos disponibles de la agencia estadística de la Unión Europea Eurostat¹² sitúan la brecha salarial ajustada por hora trabajada en España en el 14,2%.

En Estados Unidos las estadísticas publicadas por la Oficina del Censo estadounidense (Census Bureau) muestran que, en el conjunto del país, las mujeres que cuentan con empleo a tiempo completo reciben el 80% del sueldo de los hombres. Por su parte, los datos de la OECD¹³ sitúan la brecha salarial en el 18,2%.

Grifols está comprometida con la igualdad efectiva, que incluye la igualdad de retribución para trabajos de igual valor. Los datos reportados en 2018 reflejan los esfuerzos realizados por la compañía para disminuir paulatinamente la brecha, que se sitúa en todas las categorías profesionales por debajo de los niveles mencionados:

¹² Fuente: Eurostat 2016. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/equality/overview>

¹³ Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. *Gender Wage Gap OECD, 2017*

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Brecha salarial desglosada por categoría profesional en España

Categoría profesional	Brecha salarial 2018	Brecha salarial 2017
Top management	13,8%	27,1%
Senior management	5,4%	9,3%
Management	9,7%	12,3%
Professional Senior	9,0%	9,7%
Profesionales	6,3%	8,5%
Administrativos/ Operadores	2,8%	3,3%

Brecha salarial por categoría profesional en EE.UU.

Centros de plasma

Categoría profesional	Brecha salarial 2018	Brecha salarial 2017
Top management	3,0%	11,6%
Senior management	1,2%	3,9%
Management	9,5%	1,1%
Professional Senior	3,3%	1,5%
Profesionales	6,8%	6,0%
Administrativos/ Operadores	0,0%	-1,5%

Resto de actividad

Categoría profesional	Brecha salarial 2018	Brecha salarial 2017
Top management	11,3%	15,8%
Senior management	1,6%	2,9%
Management	4,5%	4,7%
Professional Senior	2,6%	2,2%
Profesionales	5,2%	3,1%
Administrativos/ Operadores	4,7%	4,2%

Las diferencias salariales entre hombres y mujeres reflejan la estructura organizativa de la compañía. Grifols cuenta proporcionalmente con más mujeres que hombres en sus centros de recogida de plasma y, proporcionalmente, con más hombres en su equipo de liderazgo sénior. La mayor parte de la brecha salarial de género es atribuible a este perfil organizativo.

La compañía está comprometida con la paulatina mejora y en 2019 tiene previsto profundizar en la comprensión de las causas fundamentales de estas diferencias. A partir de este análisis se actualizará el plan de acción para implementar soluciones que sean prácticas y beneficiosas para el equipo humano.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- Remuneración media¹⁴ por clasificación profesional y género⁶

España

Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2018	Salario fijo - Promedio 2017
Top management	Mujeres	134.007,95 €	107.557,77 €
	Hombres	155.492,17 €	150.584,99 €
Senior management	Mujeres	76.002,87 €	72.133,44 €
	Hombres	80.315,11 €	77.055,00 €
Management	Mujeres	51.989,74 €	49.121,78 €
	Hombres	57.588,28 €	55.165,63 €
Senior professional	Mujeres	39.644,64 €	37.733,87 €
	Hombres	43.565,13 €	41.302,01 €
Professional	Mujeres	34.304,54 €	32.889,70 €
	Hombres	36.628,82 €	35.895,22 €
Admin./Manuf. Operators	Mujeres	25.558,39 €	24.834,17 €
	Hombres	26.290,04 €	25.621,16 €

Estados Unidos

EE.UU. CENTROS DE PLASMA			
Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2018	Salario fijo - Promedio 2017
Top management	Mujeres	\$221.983,73	\$200.139,73
	Hombres	\$228.951,51	\$226.334,99
Senior management	Mujeres	\$122.292,35	\$165.157,69
	Hombres	\$123.810,34	\$171.934,35
Management	Mujeres	\$97.008,95	\$102.137,56
	Hombres	\$107.175,46	\$103.319,94
Senior professional	Mujeres	\$85.205,78	\$88.640,22
	Hombres	\$88.145,04	\$90.029,07
Professional	Mujeres	\$63.333,96	\$62.199,75
	Hombres	\$67.937,42	\$66.201,95
Admin./Manuf. Operators	Mujeres	\$34.075,43	\$33.722,44
	Hombres	\$34.060,45	\$33.228,36

EE.UU. RESTO DE ACTIVIDAD			
Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2018	Salario fijo - Promedio 2017
Top management	Mujeres	\$208.103,86	\$208.363,03
	Hombres	\$234.554,67	\$247.426,39
Senior management	Mujeres	\$159.042,82	\$155.342,67
	Hombres	\$161.570,12	\$159.904,81
Management	Mujeres	\$121.734,54	\$118.288,07
	Hombres	\$127.429,57	\$124.162,71
Senior professional	Mujeres	\$100.294,34	\$97.407,72
	Hombres	\$102.983,80	\$99.616,83
Professional	Mujeres	\$71.395,49	\$70.395,30
	Hombres	\$75.281,23	\$72.612,36
Admin./Manuf. Operators	Mujeres	\$53.490,90	\$53.461,89
	Hombres	\$56.142,47	\$55.777,35

¹⁴ 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.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

- Remuneración media por edad⁶

España

Edad	Salario fijo - Promedio 2017	Salario fijo - Promedio 2018
<30	27.513,14 €	28.310,36 €
30-50	36.491,91 €	37.174,00 €
>50	53.363,34 €	53.587,15 €

EE.UU.

Edad	Salario fijo - Promedio 2017	Salario fijo - Promedio 2018
<30	\$32.877,54	\$31.022,73
30-50	\$57.849,53	\$56.864,27
>50	\$84.747,36	\$86.057,28

- Remuneración media de los miembros del consejo de administración y de la dirección por género

(en Euros)	Mujeres	Hombres	Total empleados
Promedio sueldo total	222.289,4	279.777,4	261.371,2
Directivos, empleados y miembros Consejo	146	310	456
Brecha salarial			20,5%

- Aportaciones a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo

En España, el ahorro para la jubilación está enmarcado en un sistema público de protección. El modelo estadounidense ofrece servicios básicos muy limitados y traslada al sector privado y a la iniciativa personal la cobertura de los servicios de pensiones.

Teniendo en cuenta las características de cada modelo y la normativa legal vigente en cada país, las aportaciones realizadas por Grifols a planes de pensiones en 2018 son las siguientes⁶:

Miles de euros	Hombres	Mujeres	Total
España	437,2	339,9	777,1
EE.UU.	9.301,2	8.135	17.436,6
Total	9.738,4	8.475,3	18.213,7
%	53,5%	46,5%	100,0%

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

SEGURIDAD Y SALUD

• Gestión en materia de seguridad y salud

La Política de Seguridad y Salud de Grifols se centra en la aplicación continua de estrictos criterios de prevención de salud, seguridad y riesgos en el lugar de trabajo. Esta política posibilita que todas las empresas del grupo, así como las empresas colaboradoras, lleven a cabo actividades relacionadas con la salud y la seguridad cumpliendo los reglamentos, normas y disposiciones aplicables en cada país, según la legislación nacional y según los estándares de seguridad y salud propios de Grifols.

El área de Seguridad y Salud proporciona los objetivos a nivel corporativo y cada empresa determina 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. Cada empresa administra e implementa el sistema de gestión de salud y seguridad.

La participación del personal en equipos y comités de salud y seguridad contribuye a la identificación y control de peligros, y fomenta y promueve ideas novedosas en el ámbito de la salud y la seguridad.

Los centros de trabajo de Grifols en España tienen la certificación OHSAS 18.001:2007. Las filiales internacionales disponen de sus propios sistemas individuales en línea con las políticas corporativas y adaptados a cada país.

Grifols dispone de un Departamento de Seguridad y Salud que presta servicios a todo el grupo. El control del programa de seguridad y salud corporativa se lleva a cabo en tres niveles:

- Seguimiento mensual de indicadores clave de desempeño.
- Visitas de asesoramiento a todas las empresas y seguimiento de planes preventivos.
- Auditorías corporativas.

Identificación de riesgos	Se integra en la fase de diseño de instalaciones, en la modificación de procesos productivos y en adquisición de nuevos equipos.
Programas formativos y de concienciación sobre salud y seguridad	Su objetivo garantizar que todos los empleados reciban información y formación sobre prevención de riesgos. Se imparte cuando los empleados entran a formar parte del grupo, cuando se producen cambios en sus responsabilidades, cuando se introducen nuevas tecnologías y ante cambios operativos. La formación se adapta a la función y lugar de trabajo.
Impulso del bienestar y la salud de los empleados	Grifols dispone de diversos programas para promover el bienestar de sus empleados en los principales países en los que opera. En EE.UU. el programa incluye un asesor de salud personal, marcadores de bienestar (biométrica), etc. En España se refuerza el programa de salud con presencia de equipos médicos y de fisioterapeuta. Además, anualmente se celebra una semana dedicada a la salud y la seguridad donde se promocionan actividades deportivas.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

• Desempeño en 2018

Conjuntamente, el equipo humano de EE.UU. y España representa el 90,2% de la plantilla total de Grifols. En 2018 las tasas de accidentes han sido:

	EE.UU. 2018		España 2018		Fórmula
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	
Nº total de accidentes de trabajo con baja* (LTI), sin baja (NLTI) y primeros auxilios (FA)	532	232	96	143	Suma el número total de accidentes con baja (non itinere), sin bja y primeros auxilios
Nº total de accidentes de trabajo con baja* (LTI)	39	27	28	51	Nº total de accidnetes con baja (non itinere)
Índice de frecuencia de accidentes	2,75	2,50	10,70	15,10	Nº accidentes de trabajo con baja (non itinere)/ nº total de horas reales trabajadas *10 ⁶
Índice de gravedad	0,08		0,36	0,40	Nº de jornadas no trabajadas por accidente de trabajo con baja (non itinere)/ nº total de horas reales trabajadas *10 ³ Se contabilizan las jornadas perdidas como la diferencia entre los días naturales (sin descontar los festivos en el cómputo) entre la fecha de alta y la de baja

* Dentro de los accidentes, se contabilizan las enfermedades profesionales ocurridas en España, siendo 1 de hombre y 1 de mujer

El desglose del índice de gravedad por género no está disponible en este período de informe en los Estados Unidos.

Grifols investiga todos los accidentes, incluyendo accidentes con baja, sin baja, incidencias menores y accidentes in itinere en los países en los que está regulado; y trabaja de forma continua para mejorar sus sistemas de prevención.

En 2018, se lanzó el programa corporativo *Behavioral Based Safety* (BBS), que promueve que los managers observen a las personas de sus equipos para promover comportamientos seguros. Este programa se ha implementado en las empresas productivas y está prevista su implementación en Irlanda y España en 2019.

En los centros de fabricación de Grifols no hay trabajadores con una elevada incidencia de enfermedades laborales, ya que todos los procesos asociados con el plasma siguen un riguroso protocolo y se toman, en todo momento, medidas de prevención técnica, organizativa y personal. Los centros de donación de plasma presentan un riesgo de posible contagio por el contacto con la sangre en el momento de la extracción. Grifols ha implantado un programa de control de exposición para prever y, en su caso, 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 las personas que trabajan en Grifols. Entre ellas, la coordinación de los servicios de la mutua de accidentes y el servicio médico de la empresa para ofrecer un servicio de fisioterapia que, en base a un protocolo de observación de tareas, permita prevenir lesiones osteomusculares. Además, se realizan charlas de concienciación a los trabajadores, entrevistas de retorno al puesto de trabajo tras largos periodos de baja y protocolos de comunicación de ausencias.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Desglose de horas de absentismo en España¹⁵:

	Enfermedad	Enf. Hospit.	Accidente laboral	Maternidad/ Paternidad	Perm.Retribuido	Perm. No Ret.	TOTAL
Femenino	114.632	12.153	11.041	54.978	27.582	1.334	221.720
Masculino	87.196	24.282	9.764	14.719	26.001	3.636	165.598
Total	201.828	36.435	20.805	69.697	53.583	4.970	387.318

FORMACIÓN

La formación es fundamental para fomentar el desarrollo profesional en un entorno internacional y competitivo. Grifols trabaja para capacitar de forma continua a su equipo humano.

En 2018¹⁶, la plantilla de Grifols han participado en un total de 2,5 millones de horas formación⁶. Las mujeres recibieron más del 65,9% de las horas dedicadas a formación y el 34,1% los hombres.

Durante el ejercicio, las principales áreas han sido el fomento de la cultura Grifols, la promoción de competencias de liderazgo y la formación para mantener los máximos estándares de calidad, seguridad y excelencia técnica.

A través de la Academia Grifols la compañía ofrece oportunidades de aprendizaje continuo en España y EE.UU. en tres áreas: desarrollo profesional, plasmaféresis e inmunohematología.

En 2018 aproximadamente la mitad de los managers de Grifols han asistido, al menos, a uno de los cursos de desarrollo del liderazgo que ofrece la compañía. Además, la compañía cuenta por segundo año consecutivo con un programa de desarrollo ejecutivo exclusivo en colaboración con ESADE (Barcelona) y la escuela de Negocios McDonough de la Universidad de Georgetown (Washington). El programa incluye formación en habilidades sobre pensamiento estratégico, anticipación del cambio y liderazgo motivacional.

La formación también incluye otros cursos centrados en competencias y habilidades básicas para el equipo humano, tales como inteligencia emocional, resolución de problemas y toma de decisiones.

Desglose de horas de formación por categoría profesional⁶:

	2018		
	Mujeres	Hombres	Total
Top management	5.574	11.901	17.475
Senior management	7.853	12.157	20.010
Management	17.151	24.455	41.606
Senior professional	41.691	60.673	102.364
Professional	46.262	53.488	99.750
Administratives/ Manufacturing operators	1.556.125	705.134	2.261.259
Total	1.674.656	867.808	2.542.464

¹⁵ Por diferencias regulatorias entre países se reporta únicamente la tasa de absentismo en España, donde constituye un asunto material.

¹⁶ Los criterios del cómputo de horas de formación han variado en 2018 ya que incluye el número de horas formativas en los centros de plasma en EE.UU.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

EMPLOYEE VALUE PROPOSITION (EVP)

En el año 2018 los departamentos de Recursos Humanos y Comunicación Corporativa han finalizado el diseño de la nueva Employee Value Proposition (EVP) de Grifols para avanzar en la construcción del branding de Grifols siguiendo la estrategia definida para reforzar el posicionamiento como empresa empleadora.

Durante 2019 se desplegará la campaña de comunicación para darla a conocer internamente reforzando su presencia en diversos canales de comunicación corporativa.

RELACIONES SOCIALES

En España, el sistema de relaciones laborales establece dos tipos de representación laboral en las empresas: la representación sindical y la unitaria o electiva. Estas personas forman parte del comité de empresa y las personas delegadas de personal.

En Grifols existen comités de empresa en diferentes sociedades del grupo y delegados y delegadas sindicales que realizan las funciones que reconoce la legislación vigente. Grifols apuesta por una comunicación fluida y transparente con quienes representan a las personas que trabajan en la compañía. Para Grifols es fundamental abordar de manera única en los diferentes centros de trabajo los temas transversales que requieren de negociación colectiva. Para ello, en 2018 se ha creado la comisión para el diálogo social, compuesta por algunos de los miembros de los diferentes comités de empresa.

- **Convenio colectivo**

Quienes trabajan en algunas de las filiales de Grifols en España, Alemania, Italia, Francia, Argentina y Brasil están cubiertos por convenios colectivos. En 2018, 4.246 personas estuvieron cubiertas por estos convenios, lo que representa un 20% del total de la plantilla del grupo.

En el marco del convenio colectivo, en 2018 se suscribió el “pacto de retribución variable” para España en el que se incluyeron tres puntos específicos relacionados con la salud.

- **Representación de las personas que trabajan en Grifols en comités formales persona trabajadora-empresa de salud y seguridad**

En España, Chile y Alemania, donde existen comités laborales establecidos por ley, Grifols cuenta con personas designadas para la prevención de riesgos de salud y seguridad representados en los mismos. En estos países hay comunicaciones regulares a través de reuniones OHS

En 2018, el 66% de la plantilla en España ha estado representada por un comité conjunto de personal y equipo directivo 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 plantilla de forma regular, quienes establecen comités donde todas las personas trabajadoras pueden participar o enviar propuestas. Cada filial define la periodicidad de estas reuniones y establece el seguimiento de los planes, acciones o medidas específicos.

DERECHOS HUMANOS

El respeto a la dignidad de la persona y a los derechos que le son inherentes constituye, ante todo, un requisito indispensable de actuación para Grifols, cuya misión es contribuir a mejorar la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Asimismo, está asociado a su compromiso de favorecer y preservar el bienestar de los distintos entornos sociales en los que desarrolla sus actividades.

Utilizando como punto de partida los marcos internacionales de referencia (Pacto Mundial de Naciones Unidas, Principios Rectores de las Empresas y los DDHH de la ONU, Líneas directrices de la OCDE para empresas multinacionales, Declaración sobre las empresas multinacionales de la OIT) Grifols impulsa la responsabilidad

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

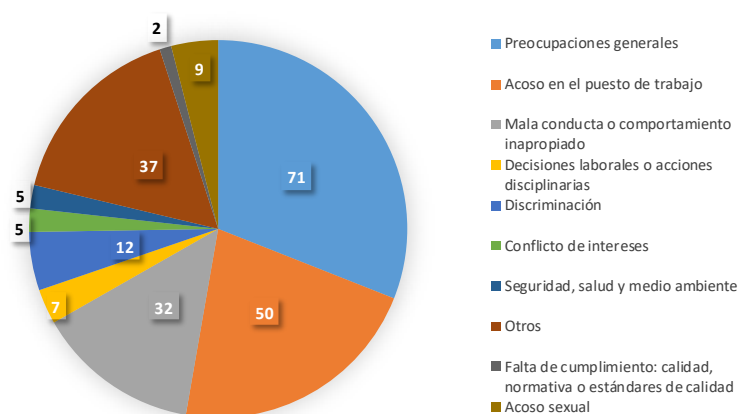
Informe de gestión consolidado

y el compromiso con los Derechos Humanos en todas las actuaciones de la empresa, para evitar infringir en los derechos de terceros y para abordar los potenciales impactos adversos que puedan derivar de su actividad.

Por ello, el Código Ético de Grifols rige las actividades de las personas que trabajan y colaboran con la compañía, promoviendo el estricto cumplimiento de la legislación aplicable en sus actividades y operaciones. Este compromiso incluye la promoción y respeto de los derechos humanos. También dispone de canales de denuncia abiertos a todo su personal y terceras partes para informar sobre cualquier posible incumplimiento normativo o conducta inadecuada: la Grifols Ethics Helpline. Todas las alegaciones presentadas se tramitan conforme al procedimiento operativo estándar de investigación establecido para investigar, resolver y concluir las medidas necesarias.

Grifols Ethics Helpline recibió 230 llamadas en 2018 (170 llamadas en 2017). La compañía sigue fomentando su uso en todos los países en los que opera.

Tipología de llamadas en 2018:



CONTRA LA CORRUPCION Y EL SOBORNO

Grifols es una compañía global comprometida con el cumplimiento de todas las leyes y normas allí donde opera. El programa de compliance incluye políticas y procedimientos para promover la conducta ética y el cumplimiento de las normas anticorrupción en todo el grupo (Ethics & Compliance), que son supervisadas y evaluadas por el International Compliance Review Board (ICRB, por sus siglas en inglés). Entre los principales aspectos se promueve el fomento de la integridad, la transparencia en el tratamiento de la información, el blanqueo de capitales, conflictos de interés y relaciones con terceros.

El Código Ético para los miembros de la dirección y del Consejo de Administración de Grifols, el Código de Conducta de Grifols y la Política Anticorrupción de Grifols forman parte del programa de cumplimiento normativo (compliance). El programa se complementa con otras políticas y procedimientos que atienden áreas legales específicas, riesgos de compliance y requisitos concretos de cada país. En 2018 destaca la aprobación de la Política de prevención de delitos.

• Política de prevención de delitos

En 2018 el Consejo de Administración de Grifols aprobó la Política de prevención de delitos, cuyo objetivo es reforzar el rechazo inequívoco de la compañía a la comisión de delitos, crímenes o cualquier comportamiento no ético y su determinación para prevenirlos y combatirlos.

La Política de prevención de delitos está al alcance de todo el personal y terceros en la página web corporativa de Grifols. Esta política se desarrolla a través de la implementación de un programa denominado Sistema de Gestión de Riesgo (CRMS, por sus siglas en inglés).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

El objetivo del CRMS es garantizar, ante las administraciones públicas, los órganos judiciales y administrativos y frente a terceros, que Grifols realiza un cumplimiento efectivo de los deberes de supervisión, vigilancia y control sobre las personas administradoras, directivas, personal y demás personas o entidades dependientes, mediante el establecimiento de medidas idóneas para prevenir delitos o para reducir de forma significativa el riesgo de su comisión.

Anualmente, un experto independiente realiza la revisión del CRMS, con el objetivo de determinar la existencia de un sistema de prevención de delitos según los preceptos establecidos en la normativa vigente, y confirmar que incluye las medidas de control adecuadas y eficaces, tanto en su diseño como en su efectividad operativa, para prevenir y detectar los delitos que deban ser prevenidos.

- **Política anticorrupción**

Aprobada por el Comité de Auditoría del Consejo de Administración, define los estándares de conducta, tanto para el equipo directivo y personas empleadas, como para aquellos que colaboran en las operaciones diarias de la empresa. Grifols busca el cumplimiento de esta política mediante varios procesos de revisión. La dirección de las filiales de Grifols y otros miembros del equipo de dirección aseguran que la política es implantada en sus áreas de responsabilidad.

La Política Anticorrupción de Grifols está al alcance de todo el personal en la página web corporativa. La compañía también ofrece formación específica a las personas empleadas y miembros de sus órganos de gobierno que tengan más probabilidad de observar casos de corrupción.

Grifols aplica una política de “tolerancia cero” de los actos de corrupción a todos los miembros de su equipo humano y de terceros que actúan en nombre de Grifols. El incumplimiento de la Política Anticorrupción de Grifols puede conllevar acciones disciplinarias que pueden concluir, e incluir, la rescisión del contrato laboral. En 2018, Grifols no confirmó ninguna incidencia de corrupción en ninguna de las zonas geográficas en las que opera.

Para garantizar el cumplimiento de las políticas y procedimientos anticorrupción, los socios comerciales de Grifols se someten a un completo proceso de *due diligence* con anterioridad a que se autoricen o lleven a cabo las transacciones comerciales.

Asimismo, los contratos incluyen como anexo un resumen de la política anticorrupción de Grifols y los distribuidores internacionales deben completar anualmente una formación on-line sobre la Foreign Corrupt Practices Act (FCPA, por sus siglas en inglés). Además, Grifols requiere a todos sus distribuidores que aporten una certificación anual de cumplimiento con la política anticorrupción firmada por su director general o cargo similar. Los contratos también incluyen una cláusula que otorga a Grifols el derecho a llevar a cabo auditorías. Las disposiciones contractuales adicionalmente estipulan la rescisión de las relaciones comerciales si se produjera un incumplimiento de las normas anticorrupción.

- **Blanqueo de capitales**

Grifols dispone de mecanismos, procedimientos y políticas que persiguen prevenir y, en su caso detectar y reaccionar ante aquellos posibles incumplimientos que en materia de prevención del blanqueo de capitales se detecten en el ejercicio de su actividad.

Prevención: El Código Ético, El Código de Conducta y la Política Anticorrupción establecen la prevención del blanqueo de capitales como uno de los principios que han de presidir la actuación de la compañía y de todo su personal.

Detección: algunas de las políticas y procedimientos descritos anteriormente también permiten llevar a cabo una labor de detección del riesgo de blanqueo de capitales. La compañía también dispone de canales de denuncia abiertos a todo su personal y terceras partes para informar, de forma anónima, sobre cualquier incumplimiento o comportamiento irregular o sospechoso (la Grifols Ethics Helpline).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Reacción y respuesta: Grifols cuenta con un protocolo de investigación y respuesta, así como con un régimen sancionador para que, en caso de tener constancia de alguna denuncia o irregularidad, poder poner todos los medios a su alcance para subsanarla y, si procede, adoptar las medidas necesarias para impedir su repetición en el futuro. Asimismo, Grifols colabora con las autoridades competentes de cada país en la lucha contra el blanqueo de capitales y la financiación de actividades terroristas, aportando toda la información que soliciten de acuerdo con las normas vigentes en la materia y denunciando operaciones sospechosas.

SOCIEDAD

Como compañía que opera en el ámbito de la salud, pacientes y profesionales de la salud conforman el centro de la actividad de Grifols. Por ello, todos los procesos están sujetos a los máximos estándares de calidad y seguridad. Cada división cuenta con políticas y procedimientos que garantizan la seguridad y calidad de los productos a lo largo de toda la cadena de valor. Además, el modelo de integración vertical de Grifols permite tener incluso un mayor control de todos los procesos productivos.

RELACIÓN CON PROVEEDORES

- **Gestión desde el origen**

Cada división de Grifols cuenta con proveedores cualificados, cuya capacidad técnica, de gestión y de control ha sido evaluada y aprobada por los responsables de calidad correspondientes. 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. Las cualificaciones se otorgan para un material o servicio concreto.

Grifols cuenta con procedimientos de evaluación continua de proveedores en función del nivel de riesgo del material o servicio que suministra y su impacto en la cadena de valor. La evaluación de nuevos proveedores y su seguimiento incluye la realización de auditorías de forma rutinaria. Desglose de auditorías realizadas en 2018:

DIVISIÓN / AREA	TIPO DE PROVEEDOR	Nº AUDITORIAS DE CALIDAD	RESULTADOS
División Biociencia	Proveedores de materia prima	179	174 Favorables 1 No Favorable El resto pendiente de evaluación e informe final
	Proveedores de servicios (como servicios de limpieza, análisis, almacén, transporte, CROs para estudios clínicos,...)	63	57 Favorables 1 No Favorable El resto pendiente de evaluación e informe final
División Diagnostic	Proveedores de materia prima	15	15 Favorables
	Proveedores de servicios (fabricantes de producto semi-elaborado o acabado, almacenes)	4	4 Favorables
División Hospital	Proveedores de materia prima	8	8 Favorables
	Proveedores de servicios	2	2 Favorables
Filiales de Grifols en el mundo	Distribuidores	73	56 Favorables. El resto pendiente de evaluación e informe final.
	Empresas de transporte	18	12 Favorables 2 No Favorables El resto pendiente de evaluación en informe final
	Proveedores de servicios (como almacenes, empresas de mensajería, laboratorios de análisis,...)	25	21 Favorables. 1 No Favorable El resto pendiente de evaluación e informe final.
Otros (Grifols Engineering, GWWO,Kiro)	Proveedores de servicios (empresas de ingeniería, empresas de transporte,...)	35	35 Favorables
TOTAL		422	384 Favorables 5 No Favorables 33 Pendiente de evaluación e informe final

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Las auditorías a proveedores de materias primas y servicios realizadas se centran en aspectos de calidad y seguridad de los productos y servicios suministrados. Algunas compañías Grifols incluyen 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).

- **El plasma como materia prima**

En la División Bioscience la principal materia prima es el plasma. La generosidad de las personas donantes permite a la compañía producir medicamentos para los pacientes.

Grifols sólo utiliza plasma de donantes cualificados en los centros aprobados por las autoridades sanitarias. Las personas donantes pasan un reconocimiento médico anual y pruebas médicas en cada donación. 18 pruebas analíticas certifican la seguridad y la calidad del plasma.

Grifols no discrimina a potenciales donantes por raza, género o estatus socioeconómico, pero solo acepta donantes sanos comprometidos con el proceso de donación, con dirección permanente y que cumplan con los rigurosos criterios médicos y de seguridad.

RELACIÓN CON CONSUMIDORES: PACIENTES Y PROFESIONALES DE LA SALUD

La fabricación de medicamentos y productos sanitarios está regulada. Una rigurosa legislación, tanto a nivel europeo como global, asegura la protección de los pacientes. Además, la compañía es especialmente transparente en su interacción con los profesionales sanitarios y organizaciones del sector.

- **Medidas para la salud y la seguridad**

Grifols dispone de un sistema de Farmacovigilancia para el control de las reacciones adversas que puedan derivarse de la administración de medicamentos plasmáticos y de un Sistema de Vigilancia para el control de reacciones adversas derivadas del uso de los Productos Sanitarios (Medical Devices).

Todas las actividades y requisitos del Sistema de Farmacovigilancia y del Sistema de Vigilancia de Productos Sanitarios están descritos en los Procedimientos Normalizados de Trabajo de Grifols, y son actualizados periódicamente para adaptarse a la legislación vigente.

Además, Grifols realiza periódicamente auditorías internas de ambos sistemas en el marco de cumplimiento con sus sistemas de calidad. Ambos sistemas también se someten a inspecciones externas por parte de las autoridades sanitarias competentes.

Desglose de su aplicación por divisiones:

DIVISIÓN / AREA	TIPO PRODUCTO FABRICADO	SISTEMA DE FARMACOVIGILANCIA	SISTEMA DE VIGILANCIA DE PRODUCTOS SANITARIOS
División Biociencia	Medicamentos	Aplica	No aplicable
División Diagnostic	Productos Sanitarios	No aplica	Aplica
División Hospital	Medicamentos y Productos Sanitarios	Aplica	Aplica

- **Sistema de Farmacovigilancia de Medicamentos**

Farmacovigilancia incluye todas las actividades relacionadas con la detección, evaluación, comprensión y prevención de efectos adversos o cualquier otro problema relacionado con el uso de medicamentos. El sistema de Farmacovigilancia de Grifols está consolidado. Cada división dispone de una persona responsable, cuya principal función es establecer y mantener el sistema en la organización, así como estar a disposición de las

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

autoridades sanitarias las 24 horas del día para inspecciones o consultas relacionadas con la seguridad de los medicamentos y farmacovigilancia. Grifols cumple con la normativa aplicable.

- **Sistema de Vigilancia de Productos Sanitarios (Medical Devices)**

Los fabricantes de productos sanitarios están obligados a establecer y mantener procedimientos para identificar y monitorizar eventos adversos relacionados con la utilización de estos productos. Las divisiones para las que aplica este sistema, cuentan con una persona cualificada o un director técnico responsable de su mantenimiento. El Sistema de Vigilancia de Productos Sanitarios de Grifols cumple con los requisitos establecidos en las regulaciones aplicables.

Grifols no subcontrata a terceras compañías las principales actividades de Farmacovigilancia o Vigilancia de Productos Sanitarios.

- **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 CFR Chapter 1, Subchapters C, D, F en el caso de EE.UU.

La descripción de posibles efectos adversos y contraindicaciones que se indican en los prospectos se basan en datos obtenidos a partir de estudios clínicos realizados de forma previa a la comercialización del producto. Estos estudios son aprobados y evaluados por las autoridades sanitarias competentes.

Para los para Productos Sanitarios, la información contenida en los prospectos y etiquetas está establecida de acuerdo con los estándares y regulación aplicable en cada país.

El etiquetado y prospecto también incluye cualquier medida mitigadora identificada a través de las actividades de análisis de riesgos, realizadas de acuerdo a la aplicación de gestión de riesgos en productos sanitarios (EN ISO 14971:2012 Medical Devices), o aquellos requerimientos promulgados por las autoridades sanitarias después de la revisión durante el proceso de licencia de producto.

- **Sistema de Reclamaciones**

Las tres divisiones disponen de un sistema de reclamaciones mediante el cual se registran y evalúan todas aquellas notificaciones recibidas por parte de centros sanitarios, pacientes o usuarios relativos a apreciaciones por parte de los consumidores de posibles defectos de la calidad de los productos.

La persona cualificada o el director técnico de cada una de las divisiones es responsable de la evaluación de las reclamaciones recibidas, incluyendo la realización de las investigaciones pertinentes y la implementación de acciones correctivas y preventivas si procede.

DIVISIÓN / AREA	RATIO DE RECLAMACIONES RECIBIDAS POR UNIDADES DE PRODUCTO DISTRIBUIDAS EN 2018
División Biociencia (Medicamentos)	1 reclamación por cada 34.592 unidades distribuidas
División Hospital (Medicamentos)	1 reclamación por 1.831.402 unidades distribuidas
División Hospital (Productos Sanitarios)	1 reclamación por 84.087 unidades distribuidas
División Diagnostic (Productos Sanitarios)	N/A*

*Ratio No Aplicable para el tipo de producto fabricado por la División Diagnostic.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

• Sistema de Retirada de Productos del Mercado

Cada división dispone de un Sistema de Retirada de Productos del mercado debidas a defectos críticos confirmados en la calidad o seguridad de los productos. La persona cualificada o el director técnico es el responsable de la gestión para su retirada, incluyendo la pertinente comunicación a las autoridades sanitarias.

Los sistemas de reclamaciones y de retirada de producto del mercado están descritos en los Procedimientos Normalizados de Trabajo y son auditados internamente por la compañía para verificar su efectividad y su adaptación a las normativas vigentes. También son inspeccionados por las autoridades sanitarias competentes.

• Transparencia en las relaciones con los profesionales sanitarios

La interacción entre la industria y los profesionales de la salud tiene una influencia muy positiva en el tratamiento del paciente y en la investigación, aportando valor y mejorando los esfuerzos que se realizan.

Grifols adoptó voluntariamente el Código de Transparencia de Interrelación con Profesionales y Organizaciones Sanitarias de la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA) en 2015. En 2018, por tercer año consecutivo, la compañía ha detallado todos los pagos y otras transferencias de valor realizadas a profesionales sanitarios y organizaciones del sector en 33 países europeos, incluyendo España, correspondientes al ejercicio 2017.

Grifols ha publicado la nota metodológica e informes específicos para cada país sobre transferencias de valor realizadas a profesionales y organizaciones de atención sanitaria durante 2017¹⁷. Las transferencias de valor realizadas en 2018 estarán disponibles el 1 de julio de 2018 en www.grifols.com

El Código de la EFPIA aplica para medicamentos, si bien Grifols ha ampliado su ámbito incluyendo también las transferencias no relacionadas con medicamentos y a sus tres divisiones: Bioscience, Diagnostic y Hospital.

En EE.UU., la Ley PPS Act u Open Payment Program obliga a los fabricantes de productos biológicos y de dispositivos médicos a desglosar toda la información relativa a pagos y transferencias de valor que se realicen a ciertos profesionales y organizaciones sanitarias, incluyendo médicos y hospitales docentes.

Grifols aplica esta política de transparencia en EE.UU.¹⁸ conforme estipula la autoridad competente (*Centers for Medicaid and Medicare Services, CMS*) y, además de Europa, prevé su implementación en países como Australia y Japón.

CONTRIBUCIÓN A LAS COMUNIDADES Y PATROCINIOS

El alcance del compromiso con la sociedad de Grifols se fundamenta en cuatro principios: educar, defender, involucrar y apoyar y su ámbito de actuación es extensible a diversos grupos de interés, incluyendo pacientes, comunidades de donantes, comunidades médica y científica, clientes, personal y comunidades locales.

En 2018 la compañía ha destinado 33,3 millones de euros a su compromiso social, incluyendo 2,1 millones de euros al proyecto Ébola.

El compromiso de Grifols con **pacientes y asociaciones de pacientes** incluye la promoción de programas de educación, concienciación y protección. También programas de donación de producto que facilitan su acceso a tratamientos. Estas colaboraciones se rigen por el principio de transparencia y están sujetas a la regulación específica de cada país, que determina la información que se debe registrar públicamente.

En 2018 Grifols ha donado 25 millones de unidades (UI) de factor VIII al Programa de Ayuda Humanitaria de la Federación Mundial de Hemofilia, en el marco del programa de donación de 140 millones de UI en 5 años,

¹⁷ Información disponible en: <https://www.grifols.com/documents/51507592/51526521/methodology-note-en-2017.pdf/17101a4c-0cf8-4567-be5c-638d5a8ac852>

¹⁸ Las transferencias de valor realizadas a profesionales de la salud en EE.UU. al amparo del Open Payments Program están disponibles en www.cms.gov/OpenPayments/index.html according to local regulations

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

cuyo objetivo es asegurar un promedio de 10.300 dosis para tratar hasta 2021 a unos 6.000 pacientes por año de países en vías de desarrollo en los que el acceso al tratamiento adecuado es escaso o inexistente.

El compromiso de Grifols con sus donantes es extensible a las **comunidades donde están ubicados los centros de donación**. Estos centros aportan valor añadido a su entorno generando puestos de trabajo, realizando aportaciones a la economía local y pagando impuestos. Grifols organiza eventos para reforzar la involucración de la comunidad y a contribuir con donaciones y actividades de voluntariado.

La participación y la involucración del equipo humano de Grifols para apoyar a las **comunidades locales** ha sido muy relevante. Se ha participado en cientos de actividades, incluyendo la recogida de material para estudiantes de colegios de EE.UU., la organización de jornadas de puertas abiertas o el apoyo prestado a las comunidades afectadas por el huracán Florence en Carolina del Norte (EE.UU.).

La compañía también canaliza su compromiso con la sociedad a través de sus dos fundaciones: Fundació Víctor Grifols i Lucas y Fundación Probitas.

Información detallada sobre el alcance y los programas del compromiso de Grifols con la sociedad y el desarrollo sostenible están disponibles en el Informe de Responsabilidad Corporativa a través de la web www.grifols.com

Grifols es miembro de las siguientes asociaciones y patronales del sector¹⁹:

- FENIN: Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria
- MedTech Europe: European Trade Association representing the medical technology industries, Diagnosis and Medical Devices manufacturers.
- EURORDIS: non-profit alliance of 826 rare disease patient organisations from 70 countries that work together to improve the lives of the 30 million people living with a rare disease in Europe.
- The United States-Spain Council: an organization in which the US and Spanish leaders promote stronger ties between two countries
- EUCOPE: Trade Association representing Small to Medium-Sized Companies Active in Pharmaceuticals & Medical Technologies in Europe
- PPTA: Asociación Terapéutica de Proteínas Plasmáticas
- ASEBIO: Asociación Española de Bioempresas
- Cámara de Comercio Estadounidense en España
- AEF: Asociación Española de Farmacología
- AES: Asociación de la Economía de la Salud
- SESPAS: Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria
- SEFH: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
- SIGRE: Sistema Integrado de Gestión de Residuos de la Industria Farmacéutica
- ISPE: Sociedad Internacional de Ingeniería Farmacéutica
- WHC: Wildlife Habitat Council
- ESI: Iniciativa de Gobierno Medioambiental del Departamento de Recursos Naturales y Medioambientales de Carolina del Norte.
- ACS: Sociedad Estadounidense de Química
- Farmafluid: Asociación Española de Laboratorios Farmacéuticos de Fluidoterapia y Nutrición Parenteral
- National Health Council (EEUU)
- Biotechnology Innovation Organization (BIO)
- AENE: Asociación Española de fabricantes y Distribuidores de Productos de Nutrición Enteral
- SENPE: Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

¹⁹ Se incluyen las organizaciones más relevantes en las que Grifols es miembro.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

GENERACIÓN DE VALOR: CREACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Grifols orienta su estrategia hacia la rentabilidad y la creación de valor a largo plazo. Con ello, la compañía genera riqueza para los colectivos con los que se relaciona contribuyendo a generar empleo estable, impulsando la investigación, favoreciendo el desarrollo de las áreas en las que opera y dando confianza a sus accionistas e inversores para garantizar un crecimiento sostenible alineado con su misión de contribuir a mejorar la salud de las personas.

En 2018 el valor generado por Grifols se ha situado en 4.501,2 millones de euros, cifra que representa un incremento del +4% en relación al año anterior. El 21% del valor generado por la compañía se ha destinado a su equipo humano, que ha crecido en el ejercicio un +15% hasta 21.230 personas. Los recursos en innovación han alcanzado 197,5 millones de euros y representan el 5% del valor total generado, mientras que a inversiones en la comunidad se han destinado más de 33,3 millones de euros. Esta cifra incluye premios científicos, acciones educativas y becas para promover la investigación; contribuciones a fundaciones y ONG; y acciones y programas para pacientes y de impulso de las comunidades locales. La contribución fiscal de la compañía ha alcanzado 624,3 millones de euros, que representa el 16% del valor generado.

Los datos sobre creación y distribución de valor económico que se detallan a continuación proporcionan indicaciones básicas sobre la forma en que la organización gestiona sus recursos de forma ética, responsable y en consonancia con la legislación vigente en cada país:

<i>Miles de euros</i>	2018
Valor generado	4.501,2
Valor distribuido	4.023,8
Valor retenido	477,4

El 90% del valor generado por Grifols en 2018 ha sido distribuido por la compañía:

<i>Miles de euros</i>	Importe	% sobre total
Remuneraciones	849,4	21,1%
Contribución fiscal*	624,3	15,5%
Acreedores financieros***	360,2	9,0%
Dividendos****	242,6	6,0%
Inversión en la comunidad	33,3	0,8%
Innovación**	197,5	4,9%
Compra de materias primas y otros	1.716,5	42,7%
TOTAL	4.023,8	

*Impuestos directos, indirectos y recaudados por cuenta de terceros en España y EE.UU. Incluyen, impuestos sobre la renta de empleados, a la seguridad social y los impuestos sobre dividendos, entre otros.

** Inversiones en innovación excluye los gastos de personal reportados en el epígrafe "Remuneraciones a los trabajadores".

*** Pagos a acreedores financieros incluye intereses y capital.

**** Dividendo pagado neto de impuestos.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

FISCALIDAD EN 2018: APORTACIONES, PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS

• Contribución fiscal

Grifols mantiene su compromiso de contribuir al desarrollo económico, social e industrial a través del cumplimiento de la legislación fiscal de los países en los que está presente y de las Líneas Directrices de la OCDE para las Empresas Multinacionales.

Las diferentes actividades de Grifols generan impuestos directos y recaudados que se pagan a las autoridades fiscales.

La aportación fiscal directa de Grifols correspondiente al ejercicio económico 2018 ha sido aproximadamente de 372 millones de euros. Esta cantidad incluye los impuestos directos como el impuesto sobre sociedades, cuotas a la seguridad social e impuestos sobre productos y servicios, además de impuestos medioambientales que se abonan en los países en los que el Grifols desarrolla sus actividades.

Grifols también contribuye recaudando en nombre de las administraciones impuestos que se derivan de sus actividades. En 2018, se pagaron 252,2 en nombre de terceros, que fueron abonados a las correspondientes autoridades y administraciones de España y EE.UU. Estas cantidades, principalmente, incluyen el impuesto sobre la renta y dividendos. El impuesto sobre el valor añadido (IVA) y otros impuestos no se han incluido en la aportación fiscal que ha realizado Grifols durante 2018.

Los principios que guían la estrategia fiscal del grupo se reflejan y materializan en las aportaciones realizadas.

• Contribución por área geográfica

Grifols tributa por los beneficios generados en los territorios donde se desarrolla cada actividad. España y EE.UU. concentran aproximadamente el 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**
España	9,7	1,8
Estados Unidos	462,3	102,7
Irlanda	40,3	14,7
Resto del mundo	25,0	8,7

* Beneficio obtenido después de impuestos en 2018 excluyendo dividendos

** Cuota líquida correspondiente al ejercicio 2018

En España, durante el ejercicio 2018 se han cobrado 24 millones de euros debido a pagos anticipados de impuestos superiores a la cuota definitiva en ejercicios anteriores.

• Política fiscal de Grifols

- Las decisiones empresariales del grupo están vinculadas al pago de los impuestos exigibles en todas aquellas jurisdicciones en las que opera. El pago de impuestos es para Grifols un elemento esencial de su política de Responsabilidad Social Corporativa y un pilar de su contribución económica y social a la comunidad.
- 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 consistencia con los principios y recomendaciones de fiscalidad

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

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.
- 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 detección y búsqueda de soluciones respecto a las prácticas fiscales fraudulentas que puedan desarrollarse en los mercados en los que Grifols opera.
- 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.

SUBVENCIONES

<i>Miles de euros</i>	Subvenciones
España	448,0
Estados Unidos	1.624,0
Resto del mundo	603,0

Las subvenciones recibidas en España corresponden principalmente, a iniciativas relacionadas con la formación de los trabajadores.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

BASES PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTADOS DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA

De cumplimiento con la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad, Grifols incluye su Estado de Información No Financiera (EINF) en el Informe de Gestión Consolidado correspondiente al ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018. Este EINF ha sido preparado teniendo en cuenta los estándares de Global Reporting Initiative (GRI). Para ello, Grifols ha definido su contenido teniendo en cuenta la inclusión de grupos de interés, el contexto de sostenibilidad y los principios de materialidad y exhaustividad.

Con el objetivo de incluir los aspectos no financieros más significativos para Grifols, la compañía realiza de forma anual un análisis de materialidad para identificar los temas que reflejan los riesgos e impactos no financieros más relevantes y que tienen la capacidad de influir en las valoraciones y decisiones de sus grupos de interés. El detalle sobre la metodología seguida y los resultados del análisis de materialidad se incluyen anualmente en el Informe de Responsabilidad Corporativa de Grifols. Los temas citados por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad, que han sido identificados por la compañía como materiales se indican en la tabla incluida en este mismo apartado.

A efectos del presente EINF consolidado, Grifols S.A. y todas sus filiales se consideran como "Grifols". El perímetro de reporte coincide con el del estado financiero y el informe de gestión consolidado teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Debido a la complejidad y distribución global del negocio de Grifols, el alcance de algunos de los indicadores no financieros puede diferir del estándar establecido, en los casos en los que los indicadores reportados presentan excepciones al alcance, éstas han sido adecuadamente identificadas en cada caso. Los indicadores seleccionados y reportados cubren, al menos, el 90% del alcance global delimitado.
- En el apartado relativo a cuestiones medioambientales, todos los datos cuantitativos reportados por Grifols representan su actividad de producción y toda su actividad comercial exceptuando las filiales comerciales con menos de 10 empleados y las adquisiciones posteriores a agosto de 2018.

Los indicadores no financieros seleccionados por Grifols cumplen con los principios de comparabilidad, materialidad, relevancia y fiabilidad y la información es precisa, comparable y está verificada por un prestador independiente de servicios de verificación. El informe de aseguramiento independiente donde se incluyen los objetivos y alcance del proceso, así como los procedimientos de revisión utilizados y sus conclusiones, se adjunta como anexo a este informe.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad.

Contenidos de la Ley 11/2018		Materialidad	Ubicación en este informe	Verificación sobre los contenidos de la Ley 11/2018	Marco de reporting*
Información general	Breve descripción del modelo de negocio del grupo (entorno empresarial y organización)	Material	Modelo de negocio de Grifols	✓	GRI 102-2 GRI 102-6
	Presencia geográfica	Material	Presencia geográfica	✓	GRI 102-3 GRI 102-4 GRI 102-6
	Objetivos y estrategias de la organización	Material	Modelo de negocio de Grifols	✓	GRI 103
	Principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	Material	Modelo de negocio de Grifols - Riesgos e incertidumbres	✓	GRI 102-15 GRI 103
Cuestiones medioambientales	Enfoque de gestión	Material	Marco general de actuación ambiental	✓	GRI 103
	Información general detallada	Material	Marco general de actuación ambiental Evolución y líneas de actuación en 2018	✓	GRI 103
	Contaminación	Material	Emisiones	✓	GRI 305-6 GRI 305-7
	Economía circular y prevención y gestión de residuos	Material	Residuos Uso sostenible de los recursos	✓	GRI 306-1 GRI 306-2
	Uso sostenible de los recursos	Material	Uso sostenible de los recursos	✓	GRI 301-1 GRI 302-1 GRI 302-4 GRI 303-1 (2016)
	Cambio climático	Material	Emisiones Cambio climático	✓	GRI 201-2 GRI 305-1 GRI 305-2 GRI 305-3 GRI 305-5
	Protección de la biodiversidad	No material	No reportado - No es asunto material para la compañía		No aplicable (no asunto material)
Cuestiones sociales y relativas al personal	Enfoque de gestión	Material	Gestión de las personas en Grifols	✓	GRI 103
	Empleo	Material	Gestión de las personas en Grifols; evolución del empleo; brecha salarial; remuneración media por clasificación profesional y género; remuneración media por edad; retribución media del equipo directivo y de los miembros del consejo de administración por género; aportaciones a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo; absentismo	✓	GRI 102-8 GRI 103 GRI 201-3 GRI 405-1 GRI 405-2
	Organización del trabajo	Material	Organización del trabajo; conciliación y absentismo	✓	GRI 103 GRI 403-2 (2016)
	Salud y seguridad	Material	Seguridad y salud	✓	GRI 103 GRI 403-2 (2016) GRI 403-3 (2016)
	Relaciones sociales	Material	Organización del trabajo y conciliación	✓	GRI 103 GRI 102-41 GRI 102-43
	Formación	Material	Desarrollo profesional y formación	✓	GRI 103 GRI 404-1
	Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	Material	La diversidad incluye la inserción laboral de personas con discapacidad	✓	GRI 103
	Igualdad	Material	Diversidad, inclusión, igualdad de oportunidades y no discriminación: aspectos prioritarios	✓	GRI 103 GRI 405-1 GRI 406-1
Respeto a los derechos humanos	Enfoque de gestión	No material	Derechos humanos	✓	GRI 103
	Derechos humanos	No material	Derechos humanos	✓	GRI 102-16 GRI 102-17 GRI 103
Lucha contra la corrupción y el soborno	Enfoque de gestión	Material	Contra la corrupción y el soborno	✓	GRI 103
	Corrupción y soborno	Material	Contra la corrupción y el soborno; contribuciones a las comunidades y patrocinios	✓	GRI 102-16 GRI 102-17 GRI 103 GRI 205-1
Información sobre la sociedad	Enfoque de gestión	Material	Sociedad	✓	GRI 103
	Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible	Material	Valor generado y distribuido; Contribuciones a las comunidades y patrocinios	✓	GRI 102-43 GRI 103 GRI 413-1
	Subcontratación y proveedores	Material	Relación con proveedores	✓	GRI 102-9 GRI 103
	Consumidores	Material	Relación con consumidores: pacientes y profesionales de la salud	✓	GRI 103 GRI 416-1 GRI 416-2
	Información fiscal	Material	Valor generado y distribuido; Fiscalidad en 2018: aportaciones, principios y buenas prácticas	✓	GRI 103 GRI 201-4

* En los casos en los que el estándar GRI o contenido específico GRI no cubre la totalidad del requerimiento de la Ley 11/2018, se ha seguido el criterio de reporting seleccionado por Grifols para dar cumplimiento a lo establecido en la citada Ley.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

7.- ACCIONES PROPIAS

Las operaciones realizadas con acciones propias durante el ejercicio 2018 están descritas en la memoria consolidada adjunta a este informe.

8.- HECHOS POSTERIORES

No se han producido hechos posteriores relevantes al cierre del ejercicio.

9.- EVOLUCIÓN PREVISIBLE DEL GRUPO

En 2018 Raimon Grífols Roura y Víctor Grífols Deu han concluido su segundo ejercicio como máximos ejecutivos de Grifols, manteniendo la senda de crecimiento y la consolidación de Grifols como una compañía sólida, diversificada y rentable.

Grifols mantiene su hoja de ruta de impulsar, explorar y capitalizar todo el conocimiento adquirido y el potencial de su innovación para seguir mejorando la atención al paciente y la asistencia al profesional de la salud conjugando y dando prioridad a la optimización del negocio, la globalización, innovación, digitalización, enfoque cliente y promoción del talento.

La compañía mantiene su estrategia de crecimiento sostenible. Los principales ejes que articulan la hoja de ruta para los próximos cinco años son: 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, manteniendo EE.UU. como mercado prioritario y asentando su posición en mercados con un elevado potencial de crecimiento como China; impulsar el crecimiento de la compañía, tanto orgánico como vía adquisiciones, donde el aumento de la competitividad continuará desempeñando un papel importante; una firme política de recursos humanos en la que los ejes principales sean la retención y captación de talento y la formación continuada de los profesionales que integran Grifols; y el impulso de la filosofía “One Grifols” para promover el conocimiento y la búsqueda de oportunidades que generen valor a través de iniciativas y equipos transversales.

Información detallada sobre tendencias y oportunidades relativa a cada una de las áreas de negocio o divisiones que conforman la compañía está disponible en Estado de Información No Financiera que forma parte del Informe de Gestión 2018.

10.- INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO

El Informe Anual de Gobierno Corporativo de Grifols correspondiente al ejercicio 2018, 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.

Como parte de ese informe se incluyen los apartados E, en el que se analizan los sistemas de control y gestión de riesgos de la sociedad; y F, en el que se detalla el sistema de control y gestión de riesgos en relación con el proceso de emisión de la información financiera (SCIIF).

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

ANEXO - RECONCILIACIÓN DE VARIABLES NO REQUERIDAS BAJO IFRS-EU (NON-GAAP)

Reconciliación de la Cuenta de resultados recurrente-reportada

<i>Miles de euros</i>	2018	2017 ⁽¹⁾	% Var
INGRESOS NETOS	4.486.724	4.318.073	3,9%
COSTE DE VENTAS	(2.437.164)	(2.164.762)	12,6%
MARGEN BRUTO	2.049.560	2.153.311	(4,8%)
<i>% Ingresos netos</i>	45,7%	49,9%	
INVESTIGACION Y DESARROLLO	(240.661)	(223.742)	7,6%
GASTOS GENERALES Y ADMIN.	(814.775)	(839.480)	(2,9%)
GASTOS OPERATIVOS	(1.055.436)	(1.063.222)	(0,7%)
RESULTADO DE EXPLOTACION (EBIT)	994.124	1.090.089	(8,8%)
<i>% Ingresos netos</i>	22,2%	25,2%	
RESULTADO FINANCIERO	(257.244)	(269.251)	(4,5%)
RESULTADO DE INVERSIONES, MÉTODO PARTICIPACION	(11.038)	(14.051)	(21,4%)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	725.842	806.787	(10,0%)
<i>% Ingresos netos</i>	16,2%	18,7%	
IMPUESTO DE SOCIEDADES	(131.436)	(220.236)	(40,3%)
<i>% sobre resultados antes impuestos</i>	18,1%	27,3%	
RESULTADO CONSOLIDADO	594.406	586.551	1,3%
RESULTADO ATRIBUIBLE A PART. NO DOMINANTES	(2.236)	(1.386)	61,3%
RESULTADO ATRIBUIBLE AL GRUPO	596.642	587.937	1,5%
<i>% Ingresos netos</i>	13,3%	13,6%	
PARTIDAS NO RECURRENTES			
<i>Partidas no recurrentes relacionados con la adquisición de Hologic</i>	-	(22.168)	
<i>Partidas no recurrentes relacionados con la reevaluación de los activos de Aradigm</i>	-	(88.897)	
<i>Partidas no recurrentes relacionados con la reforma fiscal de Estados Unidos e impacto fiscal de otras partidas no recurrentes</i>	-	185.828	
RESULTADO ATRIBUIBLE AL GRUPO REPORTADO	596.642	662.700	(10,0%)

⁽¹⁾ Corresponde con "P&G Recurrente 2017". El detalle de partidas no recurrentes se detalla abajo.

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Cifras de Ingresos netos reportada por división a moneda constante

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS	4.486.724	4.318.073	3,9%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	226.534		
INGRESOS NETOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	4.713.258	4.318.073	9,2%

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIOSCIENCE	3.516.704	3.429.785	2,5%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	186.084		
INGRESOS NETOS BIOSCIENCE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	3.702.788	3.429.785	8,0%

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS DIAGNOSTIC	702.265	732.369	(4,1%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	35.079		
INGRESOS NETOS DIAGNOSTIC A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	737.344	732.369	0,7%

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS HOSPITAL	119.454	105.649	13,1%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	3.137		
INGRESOS NETOS HOSPITAL A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	122.591	105.649	16,0%

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIO SUPPLIES	167.004	66.791	150,0%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	3.272		
INGRESOS NETOS BIO SUPPLIES A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	170.276	66.791	154,9%

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS OTHERS	22.451	18.263	22,9%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	1.226		
INGRESOS NETOS OTHERS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	23.677	18.263	29,6%

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS INTERSEGMENTOS	(41.154)	(34.784)	18,3%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(2.264)		
INGRESOS NETOS INTERSEGMENTOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	(43.418)	(34.784)	24,8%

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

Cifras de Ingresos netos reportada por región y a moneda constante

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS U.S. + CANADA	2.974.429	2.896.505	2,7%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	173.578		
INGRESOS NETOS U.S. + CANADA A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	3.148.007	2.896.505	8,7%
<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS UE	800.274	686.983	16,5%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	1.119		
INGRESOS NETOS UE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	801.393	686.983	16,7%
<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS ROW	712.021	734.585	(3,1%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	51.837		
INGRESOS NETOS ROW A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE	763.858	734.585	4,0%

Reconciliación de Otras cifras

<i>Millones de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
GASTO I+D RECURRENTE P&G	240,6	223,2	
I+D CAPITALIZADO	55,4	43,3	
I&D DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y WRITE OFFS	(19,8)	(14,7)	
R&D CAPEX ACTIVOS FIJOS	4,9	3,4	
R&D EXTERNO	10,3	11,0	
INVERSIÓN NETA I+D	291,4	266,2	9,5%
<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
ALTAS INMOVILIZADO MATERIAL	240.938	260.347	
ALTAS SOFTWARE	20.252	19.626	
INTERESES CAPITALIZADOS	(8.955)	(8.839)	
CAPEX	252.235	271.134	(7,0%)
<i>Millones de euros excepto ratio</i>	12M 2018	12M 2017	
DEUDA FINANCIERA NETA	5.343,1	5.170,4	
EBITDA EXCL. PARTIDAS NO RECURRENTES	1.236,0	1.305,6	
LEVERAGE RATIO NETO	4,32 x	3,96 x	

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de gestión consolidado

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
EBIT REPORTADO	994.124	1.003.343	
D&A	228.609	215.490	
PARTIDAS NO RECURRENTE ⁽¹⁾	13.243	86.746	
EBITDA EXCL. PARTIDAS NO RECURRENTE	1.235.976	1.305.579	(5,3%)

⁽¹⁾ Partidas no recurrentes relacionados con adquisiciones; y la reevaluación de los activos de Aradigm y la reforma fiscal de Estados Unidos e impacto fiscal de otras partidas no recurrentes en 2017

<i>Miles de euros</i>	12M 2018	12M 2017	% Var
EBIT REPORTADO	994.124	1.003.343	(0,9%)
D&A	228.609	215.490	
IMPACTO DE LAS VENTAS DE PLASMA A TERCEROS	(4.323)	-	
EBITDA SUBYACENTE	1.218.410	1.218.833	(0,0%)
<i>% Ingresos netos</i>	27,7%	28,2%	



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

Informe de Verificación Independiente del Estado de Información No Financiera Consolidado de Grifols, S.A. y sus sociedades dependientes del ejercicio 2018

A los accionistas de Grifols, S.A.:

De acuerdo al artículo 49 del Código de Comercio, hemos realizado la verificación, con el alcance de seguridad limitada, del Estado de Información No Financiera consolidado (en adelante, EINF) correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2018 de Grifols, S.A. (en adelante, la "Sociedad dominante") y sus sociedades dependientes (en adelante, el "Grupo"), que forma parte del Informe de Gestión consolidado de 2018 adjunto del Grupo.

El contenido de Informe de Gestión consolidado incluye información adicional a la requerida 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 la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad".

Responsabilidades de los Administradores

La formulación del EINF incluido en el Informe de Gestión Consolidado del Grupo, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (estándares GRI) seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad" del citado Informe de Gestión consolidado.

Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el EINF esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los administradores de la Sociedad 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 EINF.

Nuestra independencia y control de calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad 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 profesional, diligencia, confidencialidad y profesionalidad.



Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Control de Calidad 1 (NICC 1) y mantiene, en consecuencia, un sistema global de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados 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 aseguramiento independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado que se refiere exclusivamente al ejercicio 2018. Los datos correspondientes a ejercicios anteriores no estaban sujetos a la verificación prevista en la normativa mercantil vigente.

Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de revisión de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría y de la Revisión de Información Financiera Histórica" (ISAE 3000) 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 aseguramiento limitado los procedimientos llevados a cabo varían en naturaleza y momento, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de aseguramiento razonable y, por lo tanto, la seguridad proporcionada es también 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 EINF, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el EINF 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.
- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2018 en función del análisis de materialidad realizado por el Grupo y que se indica en el apartado "Bases para la elaboración del Estado de Información No Financiera", y considerando contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el EINF del ejercicio 2018.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación a los aspectos materiales presentados en el EINF del ejercicio 2018.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de muestras, de la información relativa a los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2018 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.

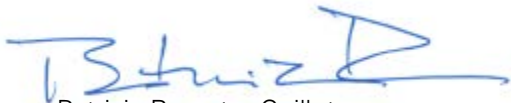
Conclusión

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 el EINF de Grifols, S.A. y sus sociedades dependientes correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2018, no ha 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 seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad" del citado Informe de Gestión consolidado.

Uso y distribución

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.



Patricia Reverter Guillot

27 de febrero de 2019

GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Reunidos los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Grifols, S.A., con fecha de 22 de febrero de 2019 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 2018 y el 31 de diciembre de 2018. Las cuentas anuales consolidadas vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Victor Grifols Roura Presidente	Raimon Grifols Roura Consejero Delegado	Víctor Grifols Deu Consejero Delegado
Carina Szpilka Lázaro Consejero	Tomás Dagà Gelabert Consejero	Thomas Glanzmann Vicepresidente
Iñigo Sánchez-Asiaín Mardones (*) Consejero	Anna Veiga Lluch Consejero	Luis Isasi Fernández de Bobadilla Consejero
Steven F. Mayer Consejero	Belen Villalonga Morenés Consejero	Marla E. Salmon Consejero
Ramón Riera Roca Consejero	Nuria Martín Barnés Secretario del Consejo	

(*) Ausente por estar de viaje, asistió a la teleconferencia y no manifestó disconformidad alguna con la documentación