indra

INFORME DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

2017

ÍNDICE

- 01 Estados de Situación Financiera - 3
- 02 Cambios en el Patrimonio Neto - 6
- 03 Flujos de Tesorería - 7
- 04 Memoria consolidada - 9
- 05 Anexo I - 136
- 06 Anexo II - 160
- 07 Anexo III - 177
- 08 Anexo IV - 181
- 09 Anexo V - 183

Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

ACTIVO	NOTA	2017	2016
Inmovilizado material	7	104.118	103.446
Inversiones Inmobiliarias		1.500	-
Fondo de comercio	8	802.702	471.907
Otros activos intangibles	9	352.229	284.869
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	11	11.456	9.909
Activos financieros no corrientes	12	220.638	175.030
Activos por impuestos diferidos	36	165.757	178.413
Total Activos no corrientes		1.658.400	1.223.574
Activos mantenidos para la venta	10 y 13	26.891	31.180
Existencias	14	89.308	69.352
Otros activos corrientes	15	78.149	84.059
Derivados	15	10.731	114
Activos por impuesto corriente	36	55.965	38.912
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	16	1.248.028	1.210.932
Tesorería y otros activos líquidos equivalentes	17	699.116	673.901
Total Activos corrientes		2.208.188	2.108.450
Total Activo		3.866.588	3.332.024

Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTA	2017	2016
Capital suscrito	18	35.330	32.826
Prima de emisión	18	523.754	375.955
Reservas	18	(755)	(1.024)
Otros instrumentos de patrimonio propio	18	28.695	23.882
Coberturas de flujos de efectivo	18	3.816	(26.773)
Acciones propias	18	(9.432)	(3.422)
Diferencias de conversión	18	(72.762)	(38.845)
Ganancias acumuladas	18	122.771	2.319
Patrimonio Neto atribuido a los propietarios de la Sociedad dominante		631.417	364.918
Participaciones no dominantes	18	17.508	13.044
Total Patrimonio Neto		648.925	377.962
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables	20	268.633	414.250
Deudas con entidades de crédito	20	747.745	721.742
Otros pasivos financieros no corrientes	21	131.393	96.018
Subvenciones oficiales	22	5.105	2.743
Provisiones para riesgos y gastos	23	70.240	99.222
Capital suscrito	18	35.330	32.826
Prima de emisión	18	523.754	375.955
Reservas	18	(755)	(1.024)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTA	2017	2016
Otros instrumentos de patrimonio propio	18	28.695	23.882
Coberturas de flujos de efectivo	18	3.816	(26.773)
Acciones propias	18	(9.432)	(3.422)
Pasivos por impuestos diferidos	36	20.808	12.401
Total Pasivos no corrientes		1.243.924	1.346.376
Pasivos mantenidos para la venta	10 y 13	2	3
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables	24	152.098	973
Deudas con entidades de crédito corrientes	24	118.854	59.742
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	25	1.274.965	1.173.525
Pasivos por impuesto corriente	36	16.041	17.964
Otros pasivos	26	402.892	314.618
Derivados	26	8.887	40.861
Total Pasivos corrientes		1.973.739	1.607.686
Total Patrimonio Neto y Pasivo		3.866.588	3.332.024

Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

	NOTA	2017	2016
Ingresos ordinarios	27	3.011.059	2.709.306
Trabajos realizados por el Grupo para su inmovilizado		37.725	22.784
Otros ingresos	28	20.300	40.125
Variación de existencias de productos terminados y en curso		9.253	(12.996)
Consumos y otros aprovisionamientos	29	(803.184)	(667.537)
Gastos de personal	30	(1.486.026)	(1.342.196)
Otros gastos de explotación	31	(521.768)	(518.604)
Otros resultados procedentes del inmovilizado	32	(1.105)	(1.507)
Amortizaciones	7 y 9	(70.625)	(67.836)
Resultado de Explotación		**195.629**	**161.539**
Ingresos financieros	10	7.463	6.468
Gastos financieros	10	(42.595)	(45.542)
Otros resultados financieros	33	2.816	(259)
Resultado financiero		**(32.316)**	**(39.333)**
Resultado de sociedades valoradas por el método de la participación	11	(482)	1.676
Resultado antes de impuestos		**162.831**	**123.882**
Impuesto sobre sociedades	36	(33.757)	(53.503)
Resultado del ejercicio		**129.074**	**70.379**
Resultado atribuido a la Sociedad dominante		**126.905**	**69.931**

	NOTA	2017	2016
Resultado atribuido a Participaciones no dominantes	18	2.169	448
Beneficio básico por acción (en euros)	19	0,7378	0,4270
Beneficio diluido por acción (en euros)	19	0,6721	0,4130

La memoria y los anexos adjuntos son parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas

Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

	NOTA	2017	2016
Beneficio / (Pérdidas) del ejercicio		129.074	70.379
Otro Resultado Global:			
Partidas que van a ser reclasificadas a resultados:			
Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto		5.858	(14.356)
Diferencias de conversión	18	(35.213)	(9.617)
Coberturas de flujos de efectivo	18	54.762	(6.319)
Efecto impositivo		(13.691)	1.580
Transferencias a la cuenta de resultados consolidada		(10.482)	8.375
Coberturas de flujos de efectivo	18	(13.977)	11.167
Efecto impositivo		3.495	(2.792)
Otro resultado global del ejercicio, neto de impuesto		(4.624)	(5.981)
Resultado global total del ejercicio		124.450	64.398
Resultado global total atribuido a la Sociedad dominante		123.577	64.199
Resultado global total atribuido a participaciones no dominantes		873	199

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados de los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

	CAPITAL	PRIMA DE EMISIÓN	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	ACCIONES PROPIAS	OTROS INSTRUM. DE PATRIM. PROPIO	DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN	COBERTURAS DE FLUJOS DE EFECTIVO	TOTAL	PART. NO DOMIN.	TOTAL
Saldo 01.01.16	32.826	375.955	(1.464)	(54.823)	(3.081)	17.259	(42.224)	(30.409)	294.039	13.607	307.646
Distribución del resultado 2015:											
- Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(867)	(867)
Operaciones con acciones propias (nota 18)	-	-	440	-	(341)	-	-	-	99	-	99
Adquisiciones a participaciones no dominantes (nota 18)	-	-	-	(37)	-	-	-	-	(37)	37	-
Otros aumentos y disminuciones	-	-	-	(12.752)	-	6.623	12.747	-	6.618	68	6.686
Otro resultado global del ejercicio				-	-	-	(9.368)	3.636	(5.732)	(249)	(5.981)
Beneficio/ (Pérdidas) del ejercicio	-	-	-	69.931	-	-	-	-	69.931	448	70.379
Saldo 31.12.16	32.826	375.955	(1.024)	2.319	(3.422)	23.882	(38.845)	(26.773)	364.918	13.044	377.962
Distribución del resultado 2016:											
- Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(480)	(480)
Operaciones con acciones propias (nota 18)	-	-	269	-	(6.010)	-	-	-	(5.741)	-	(5.741)
Adquisiciones a participaciones no dominantes (nota 18)	-	-	-	30	-	-	-	-	30	(30)	-
Incremento (reducciones) por combinaciones de negocio (nota 5)	2.504	147.799	-	(9.590)	-	-	-	-	140.713	4.101	144.814
Otros aumentos y disminuciones	-	-	-	3.107	-	4.813	-	-	7.920	-	7.920
Otro resultado global del ejercicio	-	-	-	-	-	-	(33.917)	30.589	(3.328)	(1.296)	(4.624)
Beneficio/ (Pérdidas) del ejercicio	-	-	-	126.905	-	-	-	-	126.905	2.169	129.074
Saldo 31.12.17	35.330	523.754	(755)	122.771	(9.432)	28.695	(72.762)	3.816	631.417	17.508	648.925

Estado de Flujos de Tesorería Consolidados de los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

	2017	2016
Resultado del ejercicio	129.074	70.379
Impuestos sobre sociedades (nota 36)	33.757	53.503
Resultado antes de impuestos	162.831	123.882
Ajustes por:		
Subvenciones (nota 21)	(11.454)	(24.367)
Provisiones creditos comerciales y otras cuentas a cobrar (nota 16)	18.758	11.603
Variacion de provisiones por operaciones de tráfico (nota 23 y 26)	(22.449)	(6.080)
Resultados procedentes del inmovilizado (nota 32)	1.105	1.507
Otros	8.787	14.457
	(5.253)	(2.880)
- Amortizaciones (notas 7 y 9)	70.625	67.836
- Resultados de empresas asociadas (nota 11)	482	(1.676)
- Resultados financieros (nota 10 y 33)	32.316	39.333
+ Dividendos cobrados	3.246	1.840
Beneficio de explotación antes de variación de capital circulante	**264.247**	**228.335**
Variación en deudores comerciales y otros	(67.448)	54.310
Variación en existencias	(20.655)	1.371

	2017	2016
Variación en acreedores comerciales y otros	123.873	141
Tesorería procedente de las actividades operativas	**35.770**	**55.822**
Impuestos sobre sociedades pagados	(52.529)	(46.927)
Tesorería neta procedente de las actividades operativas	**247.488**	**237.230**
Pagos por adquisición de Inmovilizado:		
Material (nota 7)	(13.863)	(9.042)
Intangible (nota 8)	(38.266)	(29.778)
Financiero (nota 5 y 11)	(202.664)	(7.099)
Cobros por venta de Inmovilizado:		
Financiero	10.369	3.190
Intereses cobrados	6.982	5.489
Otros flujos de actividades de inversión	12.090	10.881
Tesorería aplicada en actividades de inversión	**(225.352)**	**(26.359)**
Adquisicion de participaciones de Socios Externos (nota 5)	(5.173)	-
Variación de acciones propias (nota 18)	(6.087)	(339)
Dividendos de las Sociedades a participaciones no dominantes (nota 18)	(137)	(867)
Aumentos / (disminución) de deudas con entidades de crédito Resto de Sociedades del Grupo (nota 20)	(52.262)	75.148

La memoria y los anexos adjuntos son parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas

Estado de Flujos de Tesorería Consolidados de los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresados en Miles de Euros)

	2017	2016
Emisión deudas con entidades de crédito Sociedad Dominante (nota 20)	171.900	100.723
Devolución y amortización deudas con entidades de crédito Sociedad Dominante (nota 20)	(63.844)	(36.843)
Intereses pagados (nota 10)	(27.947)	(31.200)
Variaciones de otras inversiones financieras (nota 15)	367	(2.445)
Tesorería neta aplicada en actividades de financiación	16.817	104.177
Aumento / (disminución) neta de Tesorería y otros activos liquidos equivalentes	38.953	315.048
Saldo inicial de Tesorería y otros activos liquidos equivalentes	673.901	341.554
Efectos de las diferencias de cambio sobre tesorería y otros activos liquidos equivalentes	(13.738)	17.299
Aumento / (disminución) neto de Tesorería y otros activos líquidos equivalentes	38.953	315.048
Saldo final de Tesorería y otros activos liquidos equivalentes (Nota 17)	699.116	673.901

1. NATURALEZA, COMPOSICIÓN Y ACTIVIDADES DEL GRUPO

La Sociedad dominante del Grupo, Indra Sistemas, S.A. (la Sociedad dominante), adoptó su actual denominación en Junta General Extraordinaria el 9 de junio de 1993. Su domicilio social y fiscal es la Avenida Bruselas 35, Alcobendas (Madrid).

La Sociedad dominante tiene sus acciones admitidas a cotización en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Valencia y Bilbao (nota 18), e incluidas a esta fecha en el índice selectivo IBEX 35.

La Sociedad dominante tiene por objeto social el diseño, desarrollo, producción, integración, operación, mantenimiento, reparación y comercialización de sistemas, soluciones y productos que hagan uso de las tecnologías de la información así como de cualquier parte o componente de los mismos y cualquier tipo de servicios relacionados con todo ello, incluyendo la obra civil necesaria para su instalación, siendo de aplicación a cualquier campo o sector; la prestación de servicios en los ámbitos de consultoría de negocio y de gestión, consultoría tecnológica y formación destinados a cualquier campo o sector, y la prestación de servicios de externalización de actividades y procesos pertenecientes a cualquier campo o sector.

Con fecha 23 de noviembre de 2017 el Consejo de Administración de la Sociedad dominante aprobó el Plan Estratégico 2018-2021, que incluye la futura reorganización societaria del grupo basándose en la segregación de la unidad económica de TI. Dicha unidad económica está formada por las siguientes actividades (i) oferta y comercialización de soluciones propias (entendidas como aquellas tecnologías desarrolladas internamente por Sociedad dominante, que se comercializan a terceros) y de terceros (entendidas como aquellas y tecnologías y soluciones desarrolladas por terceros que Indra Sistemas tiene capacidad de implantar y gestionar), (ii) división de tecnología entendida como Minsait especializada en soluciones digitales, (iii) actividades conocidas como "CDG ITO" que engloba todo lo relativo al ámbito de externalización de servicios de TI y (iv) actividades conocidas como "CDG´s" que son centros dedicados al desarrollo del software que realizan dicha actividad como un proceso industrial, definible, repetible y medible, en un entorno de alta productividad.

En el Anexo I, que es parte integrante de la memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo, correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017, se indican las Sociedades que forman el perímetro de consolidación, su domicilio, actividad y el porcentaje de capital poseído en las mismas. Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017, el Grupo ha realizado las siguientes adquisiciones de entidades dependientes:

- Con fecha 18 de abril de 2017 la Comisión Nacional del Mercado de Valores hizo público el resultado de la Oferta Pública de Adquisición (OPA) de acciones sobre Tecnocom, Telecomunicaciones y Energía, S.A. (Tecnocom). La oferta fue aceptada por accionistas titulares de 70.491.565 acciones de Tecnocom, lo que representaba un 97,21% de las acciones a las que se dirigió la oferta (excluidas 2.508.974 acciones de Tecnocom en autocartera); dicho número de acciones equivalía al 93,96% del capital social de Tecnocom. La contraprestación de la oferta fue mixta (consistiendo en una parte en acciones de Indra y otra en dinero en efectivo) y se materializó en dos fases mediante: (i) la realización de una ampliación de capital mediante la emisión de 12.173.056 nuevas acciones de la Sociedad dominante, de 0,20 euros de valor nominal cada una (2.435 m€) y una prima de emisión por importe de 144.434 m€ y (ii) la entrega de efectivo por importe de 179.763 m€. Con fecha 18 de mayo de 2017, a través del procedimiento denominado "squeeze out" se alcanzó el 100% del capital social de Tecnocom, formalizándose de la siguiente manera: (i) la realización de una ampliación de capital mediante la emisión de 348.807 nuevas acciones de la Sociedad dominante, de 0,20 euros de valor nominal cada una (69 m€) y una prima de emisión por importe de 3.365 m€ y la entrega de efectivo por importe de 5.173 m€ (Nota 5).

- Con fecha 15 de diciembre de 2017, la Sociedad dominante ha adquirido el 100% de la empresa Paradigma Digital, S.L. por importe de 59.312 m€. Adicionalmente, la Sociedad dominante ha registrado una inversión por importe de 30.668 m€ que se considera el importe máximo a satisfacer del "earn out agreement" que otorga el derecho a recibir una compensación futura adicional a la contraprestación en efectivo ya pagada, en el caso de que la sociedad Paradigma Digital, S.L. alcance en el futuro determinados objetivos estipulados en el contrato de compraventa.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017, el Grupo ha ampliado su porcentaje de participación en la siguiente entidad dependiente en la que ya ejercía el control:

- Con fecha 25 de abril de 2017, la Sociedad dominante ha adquirido el 30% adicional de la sociedad Indra Technology Solutions Malasya Sdn. Bhd por importe de 0 m€. Después de esta adquisición su porcentaje de participación pasa a ser del 100%.

No se han producido otras variaciones de perímetro significativas que afecten a los presentes Estados Financieros Consolidados a la fecha de su formulación.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016, el Grupo realizó las siguientes constituciones de entidades dependientes:

- Con fecha 26 de octubre de 2016 y con efectos contables 1 de enero de 2016, la Sociedad dominante realizó una operación de segregación a favor de Indra Corporate Services, S.L. (Sociedad Unipersonal), está

última como sociedad beneficiaria de las actividades de los servicios administrativos correspondientes con las siguientes áreas de la Sociedad dominante: Centro de Servicios Administrativos (CSA); unidad de administración de sucursales y establecimientos permanentes; servicios administrativos de tesorería; unidad de seguridad en el trabajo, salud y bienestar; servicios administrativos de compensación de beneficios, gestión del capital humano y de administración de personal; centralita; unidad de administración de pedidos de compras; unidad de servicios generales; unidad de seguridad; unidad de cobros y de servicios administrativos de control de gestión; unidad de soporte jurídico-administrativo a las ofertas; departamentos de responsabilidad social corporativa y documentación; y servicios administrativos de calidad. El importe de la actividad transferida ascendió a 1.246 m€. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 3/2009, de 3 de abril, sobre modificaciones estructurales de las sociedades mercantiles (la "LME"), la Segregación proyectada implica el traspaso en bloque por sucesión universal de una parte (que forma una unidad económica) del patrimonio de la Sociedad Segregada (que no se extingue) a la Sociedad Beneficiaria. La rama de actividad constituye, desde el punto de vista de la organización, una unidad económica autónoma determinante de una explotación económica (es decir, un conjunto capaz de funcionar por sus propios medios), y está constituida por todos los bienes, derechos, obligaciones y relaciones jurídicas relacionadas con el negocio de la rama aportada y cuantificables.

- El Socio Único decidió someter la totalidad de la operación de segregación aprobada al Régimen de Neutralidad Fiscal establecido en el Capítulo VIII del Título VII del Real Decreto Legislativo 4/2005, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades. A tal efecto y cumpliendo con el artículo 96 del citado Real Decreto Legislativo, la Sociedad Beneficiaria presentó el correspondiente escrito ante el Ministerio de Hacienda, comunicando que se acoge a dicho régimen fiscal especial.

- Con fecha 20 de julio de 2016 se constituyó la sociedad española Indra BPO Hipotecario, S.L. y se ha suscrito y desembolsado el 100% de su capital por importe de 3 m€.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016 se produjeron las siguientes bajas de entidades dependientes:

- Con fecha 15 de septiembre de 2016, la sociedad filial Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnologicos S/A procedió a la disolución y liquidación de su sociedad participada Indra USA IT Services, Inc.

Adicionalmente, durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016, el Grupo amplió su porcentaje de participación en las siguientes entidades dependientes en las que ya ejercía el control:

- Con fecha 24 de febrero de 2016, la Sociedad dominante adquirió el 38% adicional de la empresa Indra Technology South África PTY (LTD) por importe de 0 m€. Después de esta adquisición su porcentaje de participación pasó a ser del 100%.

Adicionalmente, durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016, el Grupo disminuyó su porcentaje de participación en las siguientes entidades dependientes en las que ya ejercía el control:

- Con fecha 24 de junio de 2016, la Sociedad dominante vendió el 30% de la empresa Indra Technology South África PTY (LTD) por importe de 0 m€. Después de esta venta su porcentaje de participación pasó a ser del 70%.

2. BASES DE PRESENTACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Las Cuentas Anuales Consolidadas han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad dominante a partir de los registros contables de Indra Sistemas, S.A. y de las entidades incluidas en el Grupo.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio 2017 han sido preparadas de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), que son efectivas a 31 de diciembre de 2017, y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada de Indra Sistemas, S.A. y sociedades dependientes al 31 de diciembre de 2017 y del rendimiento financiero consolidado, de sus flujos de tesorería consolidados y de los cambios en el patrimonio neto consolidado del Grupo, del ejercicio anual terminado en dicha fecha.

El Grupo adoptó las NIIF – UE por primera vez el 1 de enero de 2004.

Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2017, que han sido formuladas el 19 de marzo de 2018, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2016 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas celebrada el 29 de junio de 2017.

Criterios y formatos de presentación

Estas Cuentas Anuales Consolidadas se presentan en miles de euros, redondeados al millar más próximo (m€), por ser la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante. Las operaciones en el extranjero

se incluyen de conformidad con las políticas establecidas en la nota 4.x).

Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

- La preparación de las Cuentas Anuales Consolidadas de conformidad con NIIF-UE requieren la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo. Las estimaciones e hipótesis utilizadas se han basado en la experiencia, buena fe, mejor estimación y en otros factores históricos que hacen que los resultados sean razonables en estas circunstancias. No obstante los resultados podrían ser diferentes en caso de utilizarse otras estimaciones, acontecimientos no previstos por el Grupo y otros. En este sentido, se resume a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las Cuentas Anuales Consolidadas:

  La actividad principal del Grupo se basa en la ejecución de proyectos contratados con clientes. El Grupo reconoce los ingresos de los contratos de acuerdo con el método denominado "grado de avance". Este método se basa en la realización de diferentes estimaciones sobre el coste total y el ingreso total de los proyectos, costes remanentes de finalización, riesgos de contratos y otros parámetros. La dirección del Grupo revisa continuamente todas las estimaciones de los proyectos y las ajusta consecuentemente (nota 16).

- Los costes incurridos en proyectos de desarrollo se capitalizan en la cuenta "Gastos de Desarrollo" cuando es probable que generen beneficios económicos en el futuro que compensen el coste del activo registrado. Para los proyectos de desarrollo en curso se efectúan los correspondientes análisis de deterioro utilizando métodos de descuento de flujos previstos en la vida útil estimada de los mismos. Los activos intangibles son amortizados en base a las mejores estimaciones de vidas útiles de los mismos. La estimación de estas vidas útiles exige un cierto grado de subjetividad, por lo que éstas son determinadas en base al análisis de los correspondientes departamentos técnicos para que queden debidamente acreditadas (nota 9).

- El Grupo realiza la prueba de deterioro anual del fondo de comercio. La determinación del valor recuperable de una división a la que se ha asignado el fondo de comercio implica el uso de estimaciones por la Dirección. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos los costes de enajenación y disposición por otra vía y su valor en uso. El Grupo generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se basan en proyecciones a 5 años que consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación de la Dirección sobre la evolución futura del mercado. Los flujos de efectivo a partir del quinto año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar estos valores incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital, los tipos impositivos y el nivel de circulante (Nota 8).

- El Grupo estima la vida útil de los activos materiales e intangibles con el fin de calcular la amortización de los distintos elementos del inmovilizado. La determinación de la vida útil requiere estimaciones sobre la evolución tecnológica esperada, lo que implica un grado significativo de juicio. La necesidad de evaluar un posible deterioro, implica tomar en consideración factores como la obsolescencia tecnológica, la cancelación de determinados proyectos y otros cambios en las circunstancias estimadas.

- El Grupo dota provisiones para riesgos y gastos. El coste final de los litigios y contingencias puede variar dependiendo de las interpretaciones de normas, opiniones y evaluaciones finales. Cualquier variación de estas circunstancias podría tener un efecto significativo en los importes registrados bajo el epígrafe de Provisiones para riesgos y gastos (nota 23).

- Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas pendientes de compensar y deducciones pendientes de aplicar, para las que es probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. El Grupo tiene que realizar estimaciones para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, teniendo en cuenta los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras y el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles (nota 36).

- El Grupo está sujeto a procesos regulatorios y legales y a inspecciones gubernamentales en varias jurisdicciones. Si es probable que exista una obligación al cierre del ejercicio que va a suponer una salida de recursos, se reconoce una provisión si el importe se puede estimar con fiabilidad. Los procesos legales habitualmente implican asuntos legales complejos y están sujetos a incertidumbres sustanciales. Como consecuencia la Dirección ejerce un juicio significativo en determinar si es probable que el proceso resulte en una salida de recursos y en la estimación del importe (nota 23).

- La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia

de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado (nota 16).

- El cálculo de provisiones por contratos onerosos está sujeto a un elevado grado de incertidumbre. El Grupo reconoce provisiones por contratos onerosos cuando la estimación de los costes totales excede a la de los ingresos por contrato esperados. Dichas estimaciones están sujetas a cambios basados en nueva información por el grado de avance (nota 23).

Asimismo, a pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes Cuentas Anuales Consolidadas futuras.

Normas e interpretaciones aprobadas por la Unión Europea, efectivas y aplicables a las cuentas anuales consolidadas del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017

Las Normas cuya primera aplicación ha tenido lugar en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio anual terminado a 31 de diciembre de 2017 han sido las siguientes:

- "Modificación a la NIC 7, Iniciativa de desgloses". Introduce requisitos de desglose adicionales sobre las actividades de financiación.

- "Modificación a la NIC12, Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas". Clarificación de los principios establecidos respecto al reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas.

- "Mejoras a las NIIF Ciclo 2014-2016, Clarificación en relación con NIIF 12". La clarificación en relación con el alcance de NIIF12 y su interacción con NIIF5 entra en vigor en este periodo.

La aplicación de modificaciones de las normas incluidas en la sección anterior, no ha tenido ningún impacto significativo sobre las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo.

a. Normas e interpretaciones emitidas, aprobadas por la Unión Europea, que no son efectivas a partir del 1 de enero de 2017 y que el Grupo espera adoptar a partir del 1 de enero de 2018 o posteriormente (no han sido adoptadas por anticipado):

- NIIF 9 "Instrumentos Financieros": sustituirá a la NIC 39 partir del ejercicio iniciado el 1 de enero de 2018. Existen diferencias muy relevantes con la norma actual de reconocimiento y valoración de los instrumentos financieros, siendo las más significativas:

  - Las inversiones en deuda que se mantengan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo sea la obtención de los flujos de caja contractuales que consistan exclusivamente en pagos de principal e intereses, en general, se valorarán al coste amortizado. Cuando dichos instrumentos de deuda se mantengan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logre mediante la obtención de flujos de caja contractuales de principal e intereses y la venta de activos financieros, en general, se medirán a su valor razonable con cambios en otro resultado integral. Todas las demás inversiones en deuda y patrimonio se medirán a su valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias. Sin embargo, las entidades pueden optar irrevocablemente por presentar en el "Otro resultado integral" los cambios posteriores en el valor razonable de determinadas inversiones en instrumentos de patrimonio y, en general, en este caso solo los dividendos se reconocerán posteriormente en el resultado.

  - Con respecto a la valoración de los pasivos financieros designados opcionalmente en la categoría de a valor razonable con cambios en resultados, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que sea atribuible a cambios en el riesgo propio de crédito deberá presentarse en el "Otro resultado integral", a menos que esto cree o aumente una asimetría contable en el resultado, y no se reclasificará posteriormente a la cuenta de pérdidas y ganancias.

  - Las modificaciones contractuales de los pasivos financieros que no determinen su baja del balance deben contabilizarse como un cambio de estimación de los flujos contractuales del pasivo, manteniendo la tasa de interés efectiva original y ajustando su valor en libros en la fecha de la modificación, registrando la diferencia en la cuenta de resultados.

  - En relación con el deterioro de valor de los activos financieros, NIIF 9 requiere la aplicación de un modelo basado en la pérdida esperada, frente al modelo de NIC 39 estructurado sobre la pérdida incurrida. Bajo dicho modelo el Grupo contabilizará la pérdida esperada, así como los cambios en ésta a cada fecha de presentación, para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde la fecha de reconocimiento inicial. En otras palabras, ya no es necesario que se produzca un evento de deterioro antes de reconocer una pérdida crediticia.

La NIIF 9 ha aportado un mayor grado de flexibilidad en cuanto a las clases de operaciones aptas para la aplicación de la contabilidad de coberturas, concretamente ampliando las clases de instrumentos que cumplen con los criterios para su consideración como instrumentos de cobertura, y en cuanto a las clases de componentes de riesgo de las partidas no financieras que son aptas para

la contabilización de coberturas. Asimismo, se ha revisado el test de eficacia, que ha sido sustituido por el principio de "relación económica". La evaluación retroactiva de la eficacia de la cobertura ha dejado de ser necesaria.

A partir de un análisis de los activos y pasivos financieros del Grupo al 31 de diciembre de 2017, efectuado sobre la base de los hechos y circunstancias existentes a dicha fecha, la Dirección ha llevado a cabo una evaluación preliminar del efecto de NIIF 9 sobre las Cuentas Anuales Consolidadas, según se indica a continuación:

Clasificación y valoración

La entidad no estima un impacto significativo en su balance ni en su patrimonio como consecuencia de los nuevos criterios de clasificación y valoración de la NIIF 9. En particular:

- Las cuentas a cobrar a coste amortizado, cuyos importes se detallan en la nota 10 en la categoría de préstamos y partidas a cobrar, se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos de principal e intereses sobre principal pendiente. En consecuencia, estos activos financieros continuarán valorándose al coste amortizado de acuerdo con la aplicación de la NIIF 9.

- Respecto a los instrumentos de patrimonio no cotizados actualmente clasificados como inversiones disponibles para la venta cuyos cambios de valor razonable se reconocen en el patrimonio, pero se imputan a resultados cuando se venden, se espera hacer uso, para todas las inversiones, de la opción de clasificación irrevocable en la nueva categoría que no permitirá la imputación a resultados de esos importes en caso de venta de la inversión.

- Todos los demás activos financieros y pasivos financieros continuarán siendo medidos sobre las mismas bases adoptadas actualmente con NIC 39.

Deterioro de valor

Los activos financieros valorados al coste amortizado, las cuentas a cobrar por arrendamiento financiero, los importes pendientes de cobro a clientes y los contratos de garantía financiera estarán sujetos a lo dispuesto en NIIF 9 en materia de deterioro de valor.

La entidad espera aplicar el enfoque simplificado para reconocer la pérdida de crédito esperada durante toda la vida de sus cuentas de deudores comerciales, de sus cuentas a cobrar por arrendamiento financiero y de los importes pendientes de cobro de los clientes que resultan de transacciones bajo el alcance de NIIF 15.

La estimación preliminar sobre el importe de la dotación adicional requerida por la aplicación del nuevo modelo sobre los saldos de los activos financieros mantenidos a 1 de enero de 2018 sería de un importe de 38 millones de euros, que representa un 1,3% sobre las ventas medias de los tres últimos ejercicios, sin considerar efecto impositivo. Dicha dotación supondrá un menor importe de las Reservas al 1 de enero de 2018.

La estimación preliminar se ha hecho basándose en la siguiente metodología:

- Segmentación de la deuda comercial por vencimiento y de los "Deudores Producción Facturable", distinguiendo entre:
  - Grandes Clientes, colectivo que representa el 41,3% del total de la cifra de negocios del Grupo. Y Resto de Clientes.
  - Deuda de proyectos de países con solvencia crediticia en grado de inversión frente a países y resto de países.
- Análisis del comportamiento histórico de la deuda. Basado en:
  - Índices de deterioro sobre facturación.
  - Porcentajes de Envejecimiento de la deuda.
  - Ratios de deterioro sobre saldos de deuda vencida.
- Aplicación a los dos anteriores puntos de una "Tasa de provisión por pérdida crediticia esperada".

Contabilidad de coberturas

Dado que los nuevos requisitos de contabilidad de coberturas se acercarán más a las políticas de gestión de riesgo del Grupo, en general con más instrumentos de cobertura y elementos cubiertos que cumplan los requisitos exigidos, una evaluación preliminar de las actuales relaciones de cobertura del Grupo indica que éstas cumplirán las condiciones para su continuidad como relaciones de cobertura con la aplicación de NIIF 9. Es intención de la entidad aplicar las nuevas normas sobre coberturas desde el 1 de enero de 2018.

En línea con la actual política de contabilidad de coberturas de la entidad, la Dirección no tiene intención de excluir en la designación de las relaciones de cobertura el componente a plazo de los contratos de seguro de cambio. Es más, el Grupo ya ha optado por practicar el ajuste de la base de las partidas no financieras cubiertas con los resultados derivados de coberturas eficaces de flujos de efectivo con arreglo a NIC 39, práctica que ha adquirido carácter obligatorio bajo NIIF 9.

La intención del Grupo es aplicar la NIIF 9 retroactivamente, sin re-expresión de la información comparativa

- NIIF 15 "Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes" y sus "Aclaraciones": que sustituirá a partir del ejercicio anual iniciado el 1 de enero de 2018 a las siguientes normas en vigor actualmente:

- NIC 18 Ingresos de actividades ordinarias,
- NIC 11 Contratos de construcción,
- IFRIC 13 Programas de fidelización de clientes,
- IFRIC 15 Acuerdos para la construcción de inmuebles,
- IFRIC 18 Transferencias de activos procedentes de clientes y
- SIC- 31 Ingresos-Permutas de servicios de publicidad. Según esta norma los ingresos deben reconocerse de forma que la transferencia de los bienes o servicios a los clientes se muestre por un importe que refleje la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios. Este enfoque se basa en cinco pasos:

  Paso 1: Identificar el contrato o los contratos con un cliente.
  Paso 2: Identificar las obligaciones del contrato.
  Paso 3: Determinar el precio de la transacción.
  Paso 4: Distribuir el precio de la transacción entre las obligaciones del contrato.
  Paso 5: Reconocer los ingresos cuando (o a medida que) la entidad cumple cada una de las obligaciones. De acuerdo con la NIIF 15, los ingresos deben reconocerse a medida que se satisfacen las obligaciones incluidas en el contrato. Adicionalmente, se exigen mayores desgloses de información.

  El Grupo ha realizado una valoración de la primera aplicación de la norma, identificando aquellos proyectos y servicios cuyo Método de Reconocimiento de Ingresos a la fecha debe ser ajustado a la nueva normativa. Para ello, el Grupo:

- Ha llevado a cabo una revisión de sus contratos y los ha agrupado por tipologías.
- Para cada tipología, ha llevado a cabo el correspondiente análisis de cinco pasos requerido por la NIIF 15, estableciendo para cada tipología la política de reconocimiento de ingresos conforme a dicha norma.
- A continuación, se ha asignado cada contrato a una de esas tipologías. Quedando pues definida la política de reconocimiento de ingresos a aplicar a cada contrato.
- Por comparación con las políticas de reconocimiento de ingresos actualmente aplicadas, se han identificado las diferencias y se han cuantificado los impactos.

Tras el análisis anterior, el efecto de la transición a la NIIF 15 a la fecha de primera aplicación, sin considerar efecto impositivo, será:

- Minoración del patrimonio por un importe bruto de 45 M€, que representa un 1,6% sobre las ventas medias de los tres últimos ejercicios.
- Minoración de "Deudores Producción Facturable" por un importe de 292 M€.
- Reconocimiento de "Obra en Curso" por un importe de 247 M€.

  Además de proporcionar desgloses más extensos sobre las transacciones de ingresos del Grupo y los impactos señalados anteriormente, la Dirección no espera que la aplicación de la NIIF 15 tenga otros impactos significativos en la situación financiera y de rendimientos de la entidad.

  La intención del Grupo es aplicar la NIIF 15 retroactivamente, sin re-expresión de la información comparativa.

- La NIIF 16 "Arrendamientos" : sustituirá a la NIC 17 y a las interpretaciones asociadas actuales. Su fecha de entrada en vigor obligatoria es para ejercicios comenzados a partir del 1 de enero de 2019, con posibilidad de aplicación anticipada siempre y cuando se esté aplicando la NIIF 15. La novedad central de la NIIF 16 radica en que habrá un modelo contable único para los arrendatarios, que incluirán en el balance todos los arrendamientos (con algunas excepciones limitadas) con un impacto similar al de los actuales arrendamientos financieros (habrá amortización del activo por el derecho de uso y un gasto financiero por el coste amortizado del pasivo, siendo el devengo del gasto más rápido bajo NIIF 16).

  La Dirección está valorando cuál será el efecto total de la aplicación de la NIIF 16 en las Cuentas Anuales del Grupo. La NIC 17 no requiere el reconocimiento de ningún activo o pasivo por derecho de uso para pagos futuros por estos arrendamientos; en cambio, cierta información se revela como compromisos de arrendamiento operativo en la nota 39 de la memoria. Una evaluación preliminar indica que estos acuerdos cumplirán con la definición de arrendamiento conforme a la NIIF 16, y por lo tanto la entidad reconocerá un activo por derecho de uso y el pasivo correspondiente a menos que califiquen para arrendamientos de bajo valor o de corto plazo con la aplicación de la NIIF 16.

  Se espera que los nuevos requisitos de la NIIF 16 puedan tener un impacto significativo en los importes registrados en los Estados financieros del Grupo y la Dirección está actualmente cuantificando dicho impacto potencial, así como decidiendo la modalidad de transición de entre las permitidas por la NIIF 16. No es factible proporcionar una estimación razonable del efecto financiero hasta que dicho análisis se haya completado. La Dirección no tiene intención de aplicar anticipadamente esta norma y a la fecha actual todavía no se ha decidido la opción que se aplicará en la fecha de transición.

  El Grupo no ha adoptado ninguna de las normas emitidas para las que se permite la aplicación anticipada, detalladas anteriormente.

b. Normas e interpretaciones emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Información Financiera (IASB), pendientes de aprobación por la Unión Europea:

La aplicación de las modificaciones y de las normas revisadas que se incluyen en el cuadro anterior no va a tener ningún impacto material sobre las cuentas anuales consolidadas del Grupo; sin embargo, tendrán como resultado un desglose más amplio de información en las cuentas anuales consolidadas.

Comparabilidad de la información

Como requieren las NIIF-UE, las presentes Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2017 presentan a efectos comparativos las cifras correspondientes del ejercicio anterior.

Cambios de criterios contables

Durante el ejercicio actual, el Grupo no ha cambiado su criterio contable respecto al ejercicio anterior. No obstante, sí ha realizado una asignación de los fondos de comercio y otros activos a las nuevas UGES en base a sus segmentos de negocio, debido a que estos muestran de manera más adecuada la evolución y toma de decisiones del negocio. Tal y como se indica en la nota 4 v, estos segmentos son:

- Transporte y Defensa ("T&D"). Los mercados verticales que agrupa este segmento son: el mercado de "Defensa y Seguridad" y el mercado de "Transporte y Tráfico.

- Tecnologías de la Información ("TI"). Los mercados verticales que agrupa este segmento son mercado de "Energía e Industria", mercado de " Servicios Financieros", el mercado de "Telecomunicaciones y Media", y mercado de " Administraciones Públicas y Sanidad".

NORMAS	FECHA EFECTIVA PROPUESTA
NIIF 17 "Contratos de seguros "	1 de enero de 2021
MODIFICACIONES	**FECHA EFECTIVA PROPUESTA**
"Modificación a la NIIF 2 Clasificación y valoración de pagos basados en acciones"	1 de enero de 2018
"Modificación a la NIC 40 Reclasificación de inversiones inmobiliarias "	1 de enero de 2018
"Interpretación CINIIF 22 Transacciones y anticipos en moneda extranjera "	1 de enero de 2018
"Interpretación CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamientos fiscales"	1 de enero de 2019
"Modificación a la NIIF 9 Características de cancelación anticipada con compensación negativa"	1 de enero de 2019
"Modificación a la NIC 28 Interés a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos"	1 de enero de 2019
"Modificación de la NIC 19 Modificación, reducción o liquidación de un plan"	1 de enero de 2019
"Modificación a la NIIF 10 y NIC 28 Venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada/negocio conjunto"	Sin fecha definida

3. APLICACIÓN/DISTRIBUCIÓN DE LOS RESULTADOS

El Consejo de Administración de la Sociedad dominante propondrá a su Junta General de Accionistas que los beneficios de la misma por importe de 91.533.755,38 € se aplique un importe de 91.422.344,26 € a compensación de pérdidas de ejercicios anteriores y un importe de 111.411,12 € a reserva legal.
La propuesta de aplicación de los resultados del ejercicio 2017 en las sociedades del Grupo, ha sido formulada por sus respectivos Administradores y está pendiente de aprobación por las correspondientes Juntas Generales de Accionistas/Socios.

4. PRINCIPIOS CONTABLES Y NORMAS DE VALORACIÓN

Las Cuentas Anuales Consolidadas han sido formuladas de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF-UE) y sus interpretaciones adoptadas por la Unión Europea.

Las políticas contables detalladas a continuación han sido aplicadas consistentemente en los ejercicios presentados en estas Cuentas Anuales Consolidadas.

Las más importantes son las siguientes:

a. Entidades Dependientes y combinaciones de negocio

Se consideran entidades dependientes, incluyendo entidades estructuradas, aquellas sobre las que la Sociedad dominante, directa o indirectamente, a través de dependientes ejerce control. La Sociedad dominante 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 dominante tiene el poder cuando posee derechos sustantivos en vigor que le proporcionan la capacidad de dirigir las actividades relevantes. La Sociedad dominante 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.

Una entidad estructurada es aquella diseñada de modo que los derechos de voto y otros derechos similares no son el factor primordial a la hora de decidir quién controla la entidad, por ejemplo en el caso de que los posibles derechos de voto se refieran exclusivamente a tareas administrativas y las actividades pertinentes se rijan por acuerdos contractuales.
Las entidades dependientes se consolidan desde la fecha de su adquisición y se excluyen de la consolidación desde la fecha en la que se ha perdido el control.

Las sociedades dependientes se consolidan por el método de integración global, incluyéndose en las Cuentas Anuales Consolidadas la totalidad de sus activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo, una vez realizados los ajustes y eliminaciones correspondientes de las operaciones intergrupo.

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. 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 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. A partir 1 de enero de 2010 los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gasto a medida que se incurren.

Los pasivos contingentes se reconocen hasta su liquidación, cancelación o expiración por el mayor del importe inicialmente reconocido, menos los importes que deban imputarse a resultados consolidados según la norma de valoración de ingresos ordinarios y el importe resultante de la norma de valoración de provisiones.

El Grupo reconoce en la fecha de adquisición los activos adquiridos, los pasivos asumidos y cualquier participación no dominante por su valor razonable. La participación no dominante en el negocio adquirido, se reconoce por el importe correspondiente al porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos adquiridos. Este criterio sólo es aplicable, para las participaciones no dominantes que otorguen un acceso presente a los beneficios económicos y el derecho a la parte proporcional de los activos netos de la entidad adquirida en caso de liquidación. En caso contrario, las participaciones no dominantes se valoran por su valor razonable o el valor basado en condiciones de mercado. 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.

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, más el valor asignado a las participaciones no dominantes y el importe neto de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, 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.

(i) Participaciones no dominantes

Las participaciones no dominantes se presentan en el patrimonio neto consolidado de forma separada del patrimonio atribuido a los accionistas de 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 Resultados Consolidada y en el Estado del Resultado Global Consolidado.

La participación del Grupo y las participaciones no dominantes en los resultados consolidados del ejercicio (el 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 y una vez descontado el efecto de los dividendos, acordados o no, de acciones preferentes con derechos acumulativos que se hayan clasificado en cuentas de patrimonio neto. 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.

El exceso de las pérdidas atribuibles a las participaciones no dominantes generadas con anterioridad al 1 de enero de 2010, no imputables a las mismas por exceder el importe de su participación en el patrimonio de la entidad dependiente, se registra como una disminución del patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad dominante, excepto en aquellos casos en los que las participaciones no dominantes tengan una obligación vinculante de asumir una parte o la totalidad de las pérdidas y tuvieran capacidad para realizar la inversión adicional necesaria. Los beneficios obtenidos en ejercicios posteriores se asignan al patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad dominante, hasta recuperar el importe de las pérdidas absorbidas en periodos contables anteriores correspondientes a las participaciones no dominantes.

A partir del 1 de enero de 2010, 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 participaciones no dominantes. Los acuerdos suscritos entre el Grupo y las participaciones 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 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.

El Grupo reconoce las opciones de venta de participaciones en las sociedades dependientes otorgadas a participaciones no dominantes en la fecha de adquisición de una combinación de negocios como una adquisición anticipada de dichas participaciones, registrando un pasivo financiero por el valor actual de la mejor estimación del importe a pagar, que forma parte de la contraprestación entregada.

En ejercicios posteriores, la variación del pasivo financiero, incluyendo el componente financiero se reconoce en resultados. Los dividendos discrecionales, en su caso, pagados a las participaciones no dominantes hasta la fecha de ejercicio de las opciones, se reconocen como una distribución de resultados. Si finalmente las opciones no son ejercidas, la transacción se reconoce como una venta de participaciones a los accionistas minoritarios.

Los instrumentos con opción de venta y con obligaciones que surgen en la liquidación, que cumplen las condiciones para ser clasificados como instrumentos de patrimonio en los estados financieros separados de las entidades dependientes, se clasifican como pasivos financieros en las Cuentas Anuales Consolidadas y no como participaciones no dominantes.

(ii) Otros aspectos relacionados con la consolidación de entidades dependientes

Las transacciones y saldos mantenidos con empresas del Grupo y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación. No obstante, las pérdidas no realizadas han sido consideradas como un indicador de deterioro de valor de los activos transmitidos.

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

b. Explotaciones y activos controlados de forma conjunta

Se consideran acuerdos conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como

de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime de la Sociedad y del resto de partícipes.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, el Grupo reconoce en las cuentas anuales, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el acuerdo conjunto. Asimismo el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo incorpora igualmente la parte proporcional que le corresponde al Grupo en virtud de los acuerdos alcanzados.
Las transacciones, saldos, los ingresos, gastos y los flujos de efectivo recíprocos, han sido eliminados en proporción a la participación mantenida por el Grupo en los acuerdos conjuntos.

Los beneficios o pérdidas no realizados de las aportaciones no monetarias o transacciones descendentes del Grupo con los acuerdos conjuntos, se registran atendiendo a la sustancia de las transacciones. En este sentido, en el caso de que los activos trasmitidos se mantengan en los acuerdos conjuntos y el Grupo haya transmitido los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los mismos, sólo se reconoce la parte proporcional de los beneficios o pérdidas que corresponden al resto de partícipes. Asimismo, las pérdidas no realizadas no se eliminan en la medida en que constituyan una evidencia de deterioro de valor del activo transmitido.

Los beneficios o pérdidas de transacciones entre los acuerdos conjuntos y el Grupo, sólo se registran por la parte proporcional de los mismos que corresponde al resto de partícipes, aplicándose los mismos criterios de reconocimiento en el caso de pérdidas que se describen en el párrafo anterior.

El Grupo ha procedido a realizar los ajustes de homogeneización valorativa y temporal necesarios para integrar los acuerdos conjuntos en las cuentas anuales.

La información relativa a las actividades económicas controladas conjuntamente que son Uniones Temporales de Empresas (UTEs) se presenta en la (nota 45.f).

(i) Negocios conjuntos

Las inversiones en los negocios conjuntos se registran aplicando el método de la participación expuesto en la letra c) siguiente.

(ii) Operaciones conjuntas

En las operaciones conjuntas, el Grupo reconoce en las Cuentas Anuales Consolidadas, sus activos, incluida su participación en los activos controlados de forma conjunta; sus pasivos, incluida su participación en los pasivos en los que haya incurrido conjuntamente con los otros operadores; los ingresos obtenidos de la venta de su parte de la producción derivada de la operación conjunta, sus gastos, incluida la parte que le corresponda de los gastos conjuntos.

En las transacciones de venta o aportación del Grupo a las operaciones conjuntas, sólo se reconocen los resultados correspondientes a la participación del resto de operadores, salvo que las pérdidas pongan de manifiesto una pérdida o deterioro de valor de los activos transmitidos, en cuyo caso, éstas se reconocen íntegramente. En las transacciones de compra del Grupo a las operaciones conjuntas, sólo se reconocen los resultados cuando se vendan a terceros los activos adquiridos, salvo que las pérdidas pongan de manifiesto una pérdida o deterioro de valor de los activos adquiridos, en cuyo caso, el Grupo reconoce íntegramente la parte proporcional de las pérdidas que le corresponden.

La adquisición por el Grupo de la participación inicial y posterior en una operación conjunta, se reconoce aplicando los criterios desarrollados para las combinaciones de negocios por el porcentaje de participación que posee en los activos y pasivos individuales. No obstante, en la adquisición posterior de una participación adicional en una operación conjunta, la participación previa en los activos y pasivos individuales no es objeto de revalorización.

c. Inversiones contabilizadas aplicando el método de participación

Se consideran entidades asociadas, aquellas sobre las el Grupo, directa o indirectamente 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 registran por el método de la participación desde la fecha en la que se ejerce influencia significativa hasta la fecha en la que el Grupo no puede seguir justificando la existencia de la misma.

La participación del Grupo en los beneficios o pérdidas de las asociadas obtenidas desde la fecha de adquisición se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones con abono o cargo al epígrafe de "Resultado de sociedades valoradas por el método de la participación" de la Cuenta de Resultados Consolidada.

d. Activos intangibles

(i) Fondo de comercio

El fondo de comercio (ver nota 8) procedente de las combinaciones de negocios efectuadas a partir de la fecha de transición (1 de enero de 2004), se valora en el momento inicial por un importe equivalente a la diferencia entre el coste de la combinación de negocios y la participación del Grupo en el valor razonable neto de los activos adquiridos, pasivos y pasivos contingentes asumidos de la entidad dependiente o negocio conjunto adquirido.

El fondo de comercio no se amortiza. No obstante, con una periodicidad anual o tan pronto existen indicios de una potencial pérdida del valor del activo se comprueba su posible deterioro. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de la combinación de negocios se

asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE), 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 el apartado g) de esta nota.

Después del reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos las pérdidas por deterioro de valor acumuladas. La pérdida por deterioro reconocida en el fondo de comercio no es objeto de reversión en los ejercicios posteriores.

El Grupo ha reorganizado su estructura de reporte, de manera que han cambiado las UGEs identificadas y se han reasignado los fondos de comercio y otros activos a las nuevas UGEs.

El anterior método de identificación de UGEs estaba basado en la información financiera de cada uno de los negocios adquiridos, mientras que el nuevo método se basa en los segmentos de negocio en los que opera el Grupo. El cambio se justifica por la reorganización prevista del Grupo (notas 8 y 27), que agrupará la información financiera en las dos UGEs identificadas (TI y T&D).

(ii) Otros activos intangibles

Los activos intangibles se registran por su precio de adquisición o producción. Anualmente se ajusta en su caso cualquier disminución de su valor tal y como se describe en el apartado f) de esta nota. Los activos incluidos en este apartado son los siguientes:

- Gastos de Desarrollo: Recogen los costes directos incurridos en desarrollos específicamente individualizados por proyectos. Los gastos relacionados con proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) se registran directamente en la Cuenta de Resultados Consolidada del periodo correspondiente, excepto en el caso de costes incurridos en proyectos de desarrollo, que se capitalizan en la cuenta "Gastos de Desarrollo", cuando se cumplen las siguientes condiciones:
  - Se puede valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
  - La asignación, imputación y distribución temporal de los costes del proyecto están claramente establecidas.
  - Existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso de explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, en el caso de existir mercado.
  - La rentabilidad económico-comercial del proyecto es razonablemente previsible.
  - La financiación para completar la realización del proyecto, la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completarlo y para utilizar o vender el activo intangible están razonablemente aseguradas.
  - Existe una intención de completar el activo intangible, para usarlo o venderlo.

  Los gastos de desarrollo sólo se activan cuando existe la certidumbre de que se van a generar ingresos futuros que compensan el coste activado por dicho proyecto.

  En el caso de los proyectos de desarrollo, el Grupo efectúa los correspondientes análisis de deterioro, por si procede efectuar corrección valorativa. Los gastos de desarrollo, a medida que cumplen con la definición de activo de gastos de desarrollo, se registran directamente en esta categoría. Una vez finalizados, se traspasan a aplicaciones informáticas y comienza su amortización.

  La amortización de los gastos de desarrollo (que se traspasan a aplicaciones informáticas) comienza cuando el activo está disponible para su utilización una vez finalizado el proceso de desarrollo y superadas las pruebas y controles de calidad aplicables en cada caso.

- Aplicaciones informáticas: Los importes satisfechos por la adquisición de la propiedad o derecho de uso de programas informáticos, así como los costes correspondientes a programas elaborados por el Grupo, son activados cuando dichos programas contribuyan a la generación de los ingresos del Grupo.

  En ningún caso, los importes activados incluyen los costes derivados de la modificación o modernización de los programas que estén operativos en el Grupo, ni los correspondientes a trabajos realizados por otras empresas por la revisión, consultoría o formación del personal para la implantación de dichos programas. Las aplicaciones informáticas procedentes de combinaciones de negocios se registran por el valor razonable del activo adquirido identificable en la fecha de intercambio.

  El coste de los proyectos de desarrollo terminados, que se traspasan a aplicaciones informáticas se imputa a resultados, a través de la cuenta de amortizaciones, mediante la aplicación de una cuota de amortización en función de la vida útil estimada.

- Propiedad Industrial: Se presenta por el valor de adquisición y se amortiza en el período de la explotación de los derechos a que da lugar la posesión de la propiedad industrial.

  La Propiedad Industrial procedente de combinaciones de negocios se registra por el valor razonable del activo adquirido identificable en la fecha de intercambio.

- Relaciones contractuales: Incluyen el portfolio de las relaciones con clientes fruto de combinaciones de negocio. Se amortizan con cargo al estado de resultado global consolidado de forma lineal a lo largo de su vida útil que oscila entre 9 y 10 años, y se realizan pruebas sobre el deterioro de valor para ajustar el valor en libros a la consecución de los objetivos comprometidos.

- Vida útil y Amortizaciones: el Grupo evalúa para cada inmovilizado intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un inmovilizado 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:

	MÉTODO DE AMORTIZACIÓN	AÑOS DE VIDA ÚTIL ESTIMADA
Propiedad industrial	lineal	10 años
Aplicaciones informáticas	lineal	De 1 a 10 años
Relaciones contractuales	lineal	De 9 a 10 años

A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos, en caso de ser aplicable, su valor residual.

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

El Grupo no tiene ningún activo con valor residual.

Los inmovilizados intangibles con vidas útiles indefinidas, no se amortizan, sino que se comprueba su deterioro de valor con una periodicidad anual o con anterioridad, si existen indicios de una potencial pérdida del valor de los mismos.

e. Inmovilizaciones Materiales

Los elementos del inmovilizado material se valoran al coste menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por el deterioro del valor. Los costes de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia, o un alargamiento de la vida útil de los bienes, se capitalizan como mayor coste de los correspondientes bienes. Por su parte, los gastos de mantenimiento y reparación se registran en la Cuenta de Resultados Consolidada en el momento en que se producen.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza sobre los valores de coste o los asignados por terceros expertos independientes, siguiendo el método lineal durante los siguientes períodos medios de vida útil estimados:

	AÑOS DE VIDA ÚTIL
Construcciones	50
Instalaciones técnicas y maquinaria, y otras instalaciones	10
Mobiliario	10
Equipos procesos de información	4
Elementos de transporte	7
Otro inmovilizado material	10

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

f. Inversiones inmobiliarias

En inversiones inmobiliarias se recogen los valores de terrenos, edificios y otras construcciones que se mantienen bien, para explotarlos en régimen de alquiler, o bien, para obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

Estos activos se valoran de acuerdo con los criterios indicados en el apartado e), relativo al inmovilizado material.

g. Deterioro en el Valor de 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 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 o disposición por otra vía y su valor en uso.

El cálculo del valor en 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 en resultados.

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.

El Grupo utiliza en el ejercicio corriente los cálculos detallados efectuados en un ejercicio anterior, del importe recuperable de una UGE en la que se ha integrado un inmovilizado intangible de vida útil indefinida o fondo de comercio, siempre que se cumplan los siguientes requisitos:

- Los activos que componen esa unidad no han cambiado significativamente desde el cálculo del importe recuperable más reciente;
- el cálculo del importe recuperable más reciente, dio lugar a una cantidad que excedía del importe en libros de la unidad por un margen significativo; y
- basándose en un análisis de los hechos que han ocurrido, y de las circunstancias que han cambiado desde que se efectuó el cálculo más reciente del importe recuperable, la probabilidad de que la determinación del importe recuperable corriente sea inferior al importe en libros corriente de la unidad, sea remota.

Si existen indicios de deterioro de valor en una UGE a la que no se ha podido asignar el fondo de comercio, el Grupo comprueba en primer lugar el deterioro de valor de la UGE, sin incluir el fondo de comercio y reconoce, en su caso, la pérdida por deterioro de valor al nivel de la UGE. A continuación, el Grupo comprueba el deterioro de valor al nivel del grupo de UGEs a las que se ha asignado el fondo de comercio y reconoce, en su caso, la pérdida por deterioro de valor al nivel del grupo de UGEs.

Al comprobar el deterioro de valor de una UGE, el Grupo identifica los activos comunes relacionados con la misma. Si una parte de los activos comunes se pueden asignar de forma razonable y consistente a la UGE, el Grupo compara el valor contable de la UGE, incluyendo los activos comunes, con el importe recuperable y reconoce, en su caso, la pérdida por deterioro de valor al nivel de la UGE. Si el Grupo no puede asignar una parte de los activos comunes de forma razonable y consistente a la UGE, el Grupo compara el valor contable de la unidad, sin los activos comunes, con el importe recuperable y reconoce, en su caso, la pérdida por deterioro de valor al nivel de la UGE. A continuación, el Grupo identifica el grupo más pequeño de UGEs a las que se puede asignar el valor contable de los activos comunes de forma razonable y consistente y compara el valor contable del grupo de UGEs, incluyendo los activos comunes, con el importe recuperable y reconoce, en su caso, la pérdida por deterioro de valor al nivel del grupo de UGEs.

Las pérdidas relacionadas con el deterioro de valor de la UGE, reducen inicialmente, en su caso, el valor del fondo de comercio asignado 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 en 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 revierten 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 resultados. 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 no corrientes 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.

h. Arrendamientos financieros

Los arrendamientos en los que el Grupo asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo arrendado se clasifican como arrendamientos financieros. Al inicio del arrendamiento financiero, el Grupo reconoce un activo y un pasivo por el menor entre el valor razonable del bien arrendado y el valor actual de los pagos mínimos del arrendamiento. Los gastos financieros se imputan a la Cuenta de Resultados Consolidada mediante la aplicación del método del tipo de interés efectivo.

El resto de los arrendamientos son operativos y los activos arrendados no se reconocen en el Estado de Situación Financiera Consolidado. Las cuotas se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Las cuotas de arrendamiento contingente se registran, en su caso, como gasto cuando es probable que se vaya a incurrir en las mismas.

i. 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 instrumento de patrimonio desarrolladas en la NIC 32 "Instrumentos financieros: Presentación".

A efectos de su valoración, los instrumentos financieros se clasifican en cinco categorías: 1ª activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, 2ª préstamos y cuentas a cobrar, 3ª inversiones mantenidas hasta el vencimiento, 4ª activos

financieros disponibles para la venta y 5ª pasivos financieros a coste amortizado. La clasificación en las categorías anteriores se efectúa atendiendo a las características del instrumento y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.

Activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que se clasifican como mantenidos para negociar 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 aquellos derivados que hayan sido designados como instrumentos de cobertura y cumplan las condiciones para ser eficaces y aquellos derivados que sean un contrato de garantía financiera.

Los instrumentos de patrimonio que no tienen un precio de mercado cotizado en un mercado activo y cuyo valor razonable no puede ser estimado con fiabilidad, no se clasifican en esta categoría.

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 un gasto en la Cuenta de Resultados Consolidada a medida que se incurren.

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.

Préstamos y cuentas a cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con cobros fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo, distintos de aquellos clasificados en otras categorías de activos financieros. Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

Después de su reconocimiento inicial, las partidas a cobrar se valoran al coste amortizado utilizando el tipo de interés efectivo, siempre que tengan un plazo fijo de vencimiento superior a 1 año.

El Grupo sigue el criterio de dotar aquellas provisiones para insolvencias sobre los saldos para los que existe evidencia objetiva de que se ha incurrido en una pérdida por deterioro del valor.

Activos financieros disponibles para la venta

El Grupo clasifica en esta categoría los instrumentos financieros no derivados que son designados como tales o que no cumplen los requisitos que determinarían su inclusión en las categorías anteriores.

Los activos financieros disponibles para la venta

se reconocen inicialmente al valor razonable más los costes de transacción directamente atribuibles a la compra.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, los activos financieros clasificados en esta categoría, se valoran a valor razonable, reconociendo la pérdida o ganancia en Otro Resultado Global. Los importes reconocidos en Otro Resultado Global, se reconocen en resultados en el momento en el que tiene lugar la baja de los activos financieros y en su caso, por la pérdida por deterioro.

Activos financieros valorados a coste

Las inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede ser estimado con fiabilidad y los instrumentos derivados que están vinculados a los mismos y que deben ser liquidados por entrega de dichos instrumentos de patrimonio no cotizados, se valoran a coste. No obstante, si el Grupo puede disponer en cualquier momento de una valoración fiable del activo financiero, éste se reconoce en dicho momento a valor razonable, registrando los beneficios o pérdidas posteriores contra cuentas de Patrimonio.

En las inversiones en instrumentos de patrimonio valoradas a coste, el Grupo reconoce los ingresos correspondientes sólo en la medida en que se distribuyan las reservas por ganancias acumuladas surgidas después de la adquisición. Los dividendos recibidos por encima de tales ganancias se consideran una recuperación de la inversión y, por tanto, se reconocen como una reducción del valor contable de la misma.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican a valor razonable con cambios en resultados, se reconocen inicialmente por su valor razonable menos 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.

Bonos convertibles

A la hora de emitir Bonos convertibles, la Sociedad dominante analiza si se trata de una emisión de instrumentos financieros compuestos, o por el contrario, se trata de la emisión de un pasivo.

En la emisión de instrumentos financieros compuestos con componentes de pasivo y

patrimonio, la Sociedad dominante determina el componente de patrimonio por el importe residual que se obtiene, después de deducir del valor razonable del instrumento en su conjunto, el importe del componente de pasivo, incluyendo cualquier instrumento financiero derivado. El componente de pasivo, se valora por el valor razonable de un instrumento similar que no lleve asociado el componente de patrimonio. Los costes de transacción relacionados con la emisión de los instrumentos financieros compuestos se distribuyen en función del valor contable relativo de cada uno de los componentes en el momento de la clasificación.

Confirming

El Grupo tiene contratadas con diversas entidades financieras operaciones de confirming para la gestión del pago a los proveedores. Los pasivos comerciales cuya liquidación se encuentra gestionada por las entidades financieras se muestran en el epígrafe "acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del balance hasta el momento en el que se ha producido su liquidación, cancelación o expiración.

Los ingresos recibidos de las entidades financieras en contraprestación de la cesión del negocio por las adquisiciones de las facturas o documentos de pago a los clientes, se reconocen en el momento de su devengo en la cuenta de pérdidas y ganancias.
Asimismo, las deudas mantenidas con las entidades financieras como consecuencia de la cesión de los pasivos comerciales se reconocen bajo el concepto de deudas comerciales anticipadas por entidades de crédito, del epígrafe de "acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del balance.

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.

(ii) Deterioro de valor e incobrabilidad de activos financieros

Se registra una pérdida por deterioro de un activo financiero o grupo de activos financieros si existe evidencia objetiva de la misma como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo.

El Grupo reconoce los deterioros de valor y la incobrabilidad de préstamos y otras cuentas a cobrar y de instrumentos de deuda mediante el registro de una cuenta correctora de los activos financieros. En el momento en el que se considera que el deterioro y la incobrabilidad son irreversibles, se elimina el valor contable contra el importe de la cuenta correctora.
Las reversiones de los deterioros de valor se reconocen igualmente contra el importe de la cuenta correctora.

Deterioro de valor de activos financieros disponibles para la venta

En el caso de activos financieros disponibles para la venta, el descenso en el valor razonable que ha sido registrado directamente en Otro Resultado Global, se reconoce en resultados cuando existe evidencia objetiva de un deterioro de valor. El importe de la pérdida por deterioro reconocida en resultados se calcula como la diferencia entre el coste de adquisición, neto de cualquier reembolso o amortización del principal y el valor razonable actual, menos cualquier pérdida por deterioro previamente reconocida en el resultado del ejercicio.

Las pérdidas por deterioro del valor que corresponden a inversiones en instrumentos de patrimonio, no son reversibles. Los aumentos posteriores en el valor razonable de los instrumentos de patrimonio se reconocen en Otro Resultado Global.

El aumento en el valor razonable de los instrumentos de deuda, que pueda ser objetivamente relacionado con un evento posterior al reconocimiento del deterioro, se registra contra resultados hasta el importe de la pérdida por deterioro previamente reconocida y el exceso, en su caso, contra Otro Resultado Global.

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. Asimismo, la baja de activos financieros en aquellas circunstancias en las que el Grupo retiene los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo, sólo se produce cuando se han asumido obligaciones contractuales que determinan el pago de dichos flujos a uno o más perceptores y se cumplen los siguientes requisitos:

- El pago de los flujos de efectivo se encuentra condicionado a su cobro previo;
- el Grupo no puede proceder a la venta o pignoración del activo financiero; y
- los flujos de efectivo cobrados en nombre de los eventuales perceptores son remitidos sin retraso significativo, no encontrándose capacitado el Grupo para reinvertir los flujos de efectivo. Se exceptúa de la aplicación de este criterio las inversiones en efectivo o equivalentes al efectivo efectuadas por el Grupo durante el periodo de liquidación comprendido entre la fecha de cobro y la fecha de remisión pactada con los perceptores eventuales, siempre que los intereses devengados se atribuyan a los eventuales perceptores.

En las transacciones en las que se registra la baja de un activo financiero en su totalidad, los activos financieros obtenidos o los pasivos financieros, incluyendo los pasivos correspondientes a los servicios de administración incurridos, se registran a valor razonable.

En las transacciones en las que se registra la baja parcial de un activo financiero, el valor contable del activo financiero completo, se asigna a la parte vendida y a la parte mantenida, incluyendo los activos correspondientes a los servicios de administración, en proporción al valor razonable relativo de cada una de ellas. La baja de un activo financiero en su totalidad implica el reconocimiento de resultados por la diferencia existente entre su valor contable y la suma de la contraprestación recibida, neta de gastos de la transacción, incluyéndose los activos obtenidos o pasivos asumidos y cualquier pérdida o ganancia diferida en Otro Resultado Global.

Los criterios de reconocimiento de la baja de activos financieros en operaciones en las que el Grupo, ni cede ni retiene de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad se basan en el análisis del grado de control mantenido. De esta forma:

- Si el Grupo no ha retenido el control, se da de baja el activo financiero y se reconocen de forma separada, como activos o pasivos, cualesquiera derechos u obligaciones creados o retenidos por efecto de la cesión.

- Si se ha retenido el control, continúa reconociendo el activo financiero por el compromiso continuo del Grupo en el mismo y registra un pasivo asociado. El compromiso continuo en el activo financiero se determina por el importe de su exposición a los cambios de valor en dicho activo. El activo y el pasivo asociado se valora en función de los derechos y obligaciones que el Grupo ha reconocido. El pasivo asociado se reconoce de forma que el valor contable del activo y del pasivo asociado es igual al coste amortizado de los derechos y obligaciones retenidos por el Grupo, cuando el activo se valora a coste amortizado o al valor razonable de los derechos y obligaciones mantenidos por el Grupo, si el activo se valora a valor razonable. El Grupo sigue reconociendo los ingresos derivados del activo en la medida de su compromiso continuo y los gastos derivados del pasivo asociado. Las variaciones del valor razonable del activo y del pasivo asociado, se reconocen consistentemente en resultados o en patrimonio, siguiendo los criterios generales de reconocimiento expuestos anteriormente y no se deben compensar.

Las transacciones en las que el Grupo retiene de manera sustancial todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero se registran mediante el reconocimiento en cuentas de pasivo de la contraprestación recibida.

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 esté legalmente dispensado de la responsabilidad principal contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor. El intercambio de instrumentos de deuda entre el Grupo y la contraparte o las modificaciones sustanciales de los pasivos inicialmente reconocidos, se contabilizan como una cancelación del pasivo financiero original y el reconocimiento de un nuevo pasivo financiero, siempre que los instrumentos tengan condiciones sustancialmente diferentes.

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.

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.

(iii) Jerarquía de valor razonable para activos y pasivos financieros y activos y pasivos no financieros

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por la venta de un activo o que se pagaría por transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado, en la fecha de valoración. La valoración se realiza partiendo de la premisa de que la transacción se realiza en el mercado principal, es decir, el mercado de mayor volumen o actividad del activo o pasivo. En ausencia de un mercado principal, se asume que la transacción se lleva a cabo en el mercado más ventajoso, es decir, el que maximiza la cantidad recibida por vender el activo o que minimiza la cantidad a pagar para transferir el pasivo.

El valor razonable del activo o pasivo se determina aplicando las hipótesis que los participantes en el mercado emplearían a la hora de fijar el precio del activo o pasivo, suponiendo que los participantes en el mercado actúan en su mejor interés económico. Los participantes en el mercado son independientes entre sí, están informados, pueden celebrar una transacción con el activo o pasivo y están motivados a efectuar la transacción pero no obligados ni forzados de algún otro modo a realizarla.

Los activos y pasivos valorados a valor razonable pueden ser clasificados en los siguientes niveles:

- Nivel 1: el valor razonable se calcula tomando en consideración precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

- Nivel 2: el valor razonable se calcula tomando en consideración variables distintas a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables en el mercado para el activo o pasivo, directa o indirectamente. Los métodos y las hipótesis utilizadas para determinar los valores razonables de este Nivel, por clase de activos o pasivos, tienen en consideración la estimación de los flujos de caja futuros y descontados al momento actual con las curvas cupón

cero de tipos de interés de cada divisa del último día hábil de cada cierre y, dicho importe, se convierte en euros teniendo en consideración el tipo de cambio del último día hábil de cada cierre. Todas las valoraciones descritas se realizan a través de herramientas internas.

- Nivel 3: el valor razonable se calcula tomando en consideración variables, utilizadas para el activo o pasivo, que no estén basadas en datos de mercado observables. Para la medición de activos y pasivos a valor razonable, el Grupo Indra utiliza técnicas de valoración adecuadas a las circunstancias y para las que se dispone de datos suficientes para calcular el valor razonable, maximizando el uso de variables observables relevantes y minimizando el uso de variables no observables.

El valor razonable de los diferentes instrumentos financieros derivados se calcula mediante los siguientes procedimientos:

- Para los derivados cotizados en un mercado organizado, por su cotización al cierre del ejercicio.

- En el caso de los derivados no cotizados en mercados organizados, el Grupo Indra calcula el valor razonable de los derivados financieros tomando en consideración variables observables en el mercado, mediante la estimación de los flujos de caja futuros descontados al momento actual con las curvas cupón cero de tipos de interés de cada divisa, del último día hábil de cada cierre, convertidos a euros con el tipo de cambio del último día hábil de cada cierre. Estas valoraciones se realizan a través de herramientas internas. Una vez obtenido el valor de mercado bruto, se realiza un ajuste por riesgo de crédito propio o "Debt Valuation Adjustment (DVA)", y por el riesgo de contraparte o "Credit Valuation Adjustment (CVA)". La medición del "Credit Valuation Adjustment (CVA)" / "Debt Valuation Adjustment (DVA)" se realiza basándose en la exposición potencial futura del instrumento (posición acreedora o deudora) y el perfil de riesgo de las contrapartes y el propio del Grupo Indra. Durante los ejercicios 2017 y 2016 el valor de los ajustes realizados por el riesgo de contraparte Credit Valuation Adjustment (CVA)" y por el riesgo de crédito propio "Debt Valuation Adjustment (DVA)" no han sido significativos.

El valor razonable de los activos y pasivos no financieros, se determinan en el caso de inmuebles, de acuerdo con las tasaciones efectuadas por expertos independientes y para el resto de activos y pasivos en función de los precios de mercado disponibles o, mediante el descuento de los flujos de efectivo futuros si no se puede identificar un mercado.

j. Acciones Propias de la Sociedad dominante

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 en el Estado de Situación Financiera 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.

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.

k. Activos no corrientes y grupos enajenables de elementos mantenidos para la venta

El Grupo clasifica un activo no corriente o un grupo enajenable como mantenido para la venta cuando ha tomado la decisión de venta del mismo y se estima que la misma se realizará dentro de los próximos doce meses.

Estos activos o grupos enajenables se valoran por su valor contable o su valor razonable deducidos los costes necesarios para la venta, el menor.

Los activos clasificados como no corrientes mantenidos para la venta no se amortizan, pero a la fecha de cada balance de situación se realizan las correspondientes correcciones valorativas para que el valor contable no exceda el valor razonable menos los costes de venta.

Los ingresos y gastos generados por los activos no corrientes y grupos enajenables de elementos, mantenidos para la venta, que no cumplen los requisitos para calificarlos como operaciones interrumpidas, se reconocen en la partida de la cuenta de pérdidas y ganancias que corresponda según su naturaleza.

l. Existencias

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción. El coste de las existencias se basa en el método FIFO. Los proyectos en curso incluyen los costes directos de mano de obra, materiales y otros servicios adquiridos para proyectos. La adquisición directa del material o servicios necesarios para el proyecto se valora a su coste de adquisición, y la mano de obra, al coste estándar, que no difiere significativamente del coste real.
El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable.
A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- Para las materias primas, su precio de reposición. La Sociedad dominante no reconoce la corrección valorativa en

aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo.

- Para las mercaderías, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta.

- Para los proyectos en curso, el precio estimado de venta correspondiente, menos los costes estimados para finalizar su producción y los relacionados con su venta.

La corrección valorativa 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 realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

Las correcciones valorativas y reversiones por deterioro de valor de las existencias se reconocen contra los epígrafes Variación de existencias de productos terminados y en curso, según el tipo de existencias.

m. 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 que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

n. Subvenciones oficiales de Administraciones públicas

Las subvenciones no reintegrables recibidas por el Grupo, para la financiación de gastos de investigación y desarrollo, se registran como menor valor del activo relacionado con la subvención y se reconocen como ingreso en la Cuenta de Resultados Consolidada a medida que son amortizados los proyectos activados como otros activos intangibles.

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.

o. Provisiones y Contingencias

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.

Las obligaciones existentes a la fecha de cierre, surgidas como consecuencia de hechos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para el Grupo y cuyo importe y momento de cancelación son indeterminadas, se registran en el pasivo del Estado de Situación Financiera Consolidado, como provisiones para riesgos y gastos, por el valor actual del importe más probable que se estima que el Grupo tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

El importe de estas provisiones se cuantifica teniendo en consideración la mejor información disponible sobre las consecuencias del hecho que las produce, en la fecha de cada cierre contable.

Los importes reconocidos en el Estado de Situación Financiera 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 se determina antes de impuestos, considerando el valor temporal del dinero, así como los riesgos específicos que no han sido considerados en los flujos futuros relacionados con la provisión en cada fecha de cierre.

Las obligaciones aisladas se valoran por el desenlace individual que resulta más probable. Si la obligación implica una población importante de partidas homogéneas, ésta se valora ponderando los desenlaces posibles por sus probabilidades. Si existe un rango continuo de desenlaces posibles y cada punto del rango tiene la misma probabilidad que el resto, la obligación se valora por el importe medio. El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en resultados.

Las provisiones no incluyen el efecto fiscal, ni las ganancias esperadas por la enajenación o abandono de activos. Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación. La reversión se realiza contra la partida de resultados en el que se hubiera registrado el correspondiente gasto y el exceso, en su caso, se reconoce en la partida otros ingresos.

(i) Provisiones por reestructuraciones

Las provisiones relacionadas con procesos de reestructuración se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación implícita debido a la existencia de un plan formal detallado y la generación de expectativas válidas entre los afectados de que el proceso se va a llevar a cabo, ya sea por haber comenzado a ejecutar el plan o por haber anunciado sus principales características. Las provisiones por reestructuración sólo incluyen los desembolsos directamente relacionados con la reestructuración que no se encuentran asociados con las actividades continuadas del Grupo.

(ii) Provisiones por contratos onerosos

El importe de las provisiones por contratos onerosos se determina en función del valor actual de los costes inevitables, que se calculan como el menor entre los costes a incurrir en relación con el contrato, netos de cualquier ingreso que se pudiera obtener y los costes de las compensaciones o penalizaciones relativas al incumplimiento.

(iii) Provisiones por operaciones de tráfico

Recogen el importe del gasto estimado para la realización de los trabajos de reparación o revisión de los proyectos entregados en periodo de garantía.

(iv) Pasivos contingentes

Se consideran pasivos contingentes aquellas posibles obligaciones, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurran eventos futuros que no están enteramente bajo control del Grupo y aquellas obligaciones presentes, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, para las que no es probable que haya una salida de recursos para su liquidación o que no se pueden valorar con suficiente fiabilidad. Estos pasivos no son objeto de registro contable, detallándose los mismos en la memoria.

p. Indemnizaciones por Despido

Excepto en el caso de causa justificada, de acuerdo con la legislación laboral vigente, las sociedades están obligadas al pago de indemnizaciones a los empleados, con los que, bajo determinadas condiciones, rescindan sus relaciones laborales. El Grupo registra las indemnizaciones a pagar en el momento en que la decisión de rescindir la relación laboral es aprobada y comunicada a las partes afectadas.

q. Préstamos I + D

Los préstamos I+D son concedidos como ayudas a las actividades de I+D que tiene el Grupo con un plazo de devolución, generalmente, superior a cinco años y con un tipo de interés explícito igual a cero.

Inicialmente se reconocen en el pasivo del Estado de Situación Financiera Consolidado por el valor actual de los flujos futuros de caja, actualizados al tipo de interés de mercado, llevando la diferencia con el valor nominal como menos importe del gasto devengado, considerándolo por tanto una subvención de explotación, si se ha producido el gasto, o como subvención en capital si no se ha producido el gasto o éste está activado.

En los ejercicios posteriores, la actualización del préstamo se contabiliza en gastos o ingresos financieros.

r. Clasificación de activos y pasivos

Los saldos activos y pasivos se presentan en el Estado de Situación Financiera Consolidado clasificados, en cuanto a plazo, de acuerdo con el siguiente criterio:

- No corriente: deudas con vencimiento superior a doce meses desde la fecha del Estado de Situación Financiera, siendo éste el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo y activos que no se espera realizar, vender o consumir en este plazo.
- Corriente: activos que se esperan realizar, vender o consumir en el ciclo normal de la explotación del Grupo y deudas con vencimiento inferior a doce meses desde la fecha del Estado de Situación Financiera.

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 relativo 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 estén a punto de aprobarse en la fecha de cierre.

El impuesto sobre las ganancias corrientes o diferidas 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.

Los pasivos por impuesto diferido son los importes a pagar en el futuro en concepto de impuesto sobre sociedades relacionados con las diferencias temporarias imponibles, mientras que los activos por impuesto diferido son los importes a recuperar 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 Grupo reconoce las deducciones por inversión aplicando los criterios de reconocimiento y valoración de los activos por impuesto corriente o diferido, salvo que tengan la naturaleza de subvención. Si las deducciones tienen la naturaleza de subvención, se reconocen, presentan y valoran aplicando la política contable correspondiente. A estos efectos, el Grupo considera que tienen naturaleza de subvención aquellas deducciones cuya aplicación es independiente de la existencia de cuota íntegra positiva y que tienen condiciones sustantivas operativas adicionales a la realización o mantenimiento de la inversión.

(i) Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido

El Grupo reconoce los pasivos por impuesto diferido 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 ni a la base imponible fiscal.
- Correspondan a diferencias relacionadas con inversiones en sociedades

dependientes, asociadas y negocios conjuntos 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 activos por impuesto diferido

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido siempre que:

- Resulte probable que existan ganancias fiscales futuras suficientes para su compensación o cuando la legislación fiscal contemple la posibilidad de conversión futura de activos por impuesto diferido en un crédito exigible frente a la Administración Pública. No obstante, los activos que 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, no son objeto de reconocimiento.

- Correspondan a diferencias temporarias relacionadas con inversiones en dependientes, asociadas y negocios conjuntos en la medida en que las diferencias temporarias vayan a revertir en un futuro previsible y se espere generar ganancias fiscales futuras positivas para compensar las diferencias.

El Grupo reconoce la conversión de un activo por impuesto diferido en una cuenta a cobrar frente a la Administración Pública, cuando es exigible según lo dispuesto en la legislación fiscal vigente. A estos efectos, se reconoce la baja del activo por impuesto diferido con cargo al gasto por impuesto sobre beneficios diferido y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios corriente. De igual forma, el Grupo reconoce el canje de un activo por impuesto diferido por valores de Deuda Pública, cuando se adquiere la titularidad de los mismos.

El Grupo reconoce la obligación de pago derivada de la prestación patrimonial como un gasto de explotación con abono a la deuda con la Administración Pública.

Se considera probable que el Grupo dispone de ganancias fiscales suficientes para recuperar los activos por impuesto diferido, siempre que existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente, relacionadas con la misma autoridad fiscal y referidas al mismo sujeto pasivo, cuya reversión se espere en el mismo ejercicio fiscal en el que se prevea reviertan las diferencias temporarias deducibles o en ejercicios en los que una pérdida fiscal, surgida por una diferencia temporaria deducible, pueda ser compensada con ganancias anteriores o posteriores. Cuando las únicas ganancias fiscales futuras se derivan de la existencia de diferencias temporarias imponibles, los activos por impuesto diferido derivados de pérdidas fiscales compensables se limitan al 70% del importe de los pasivos por impuesto diferido reconocidos.

Al objeto de determinar las ganancias fiscales futuras, el Grupo tiene en cuenta las oportunidades de planificación fiscal, siempre que tenga la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

(iii) Valoración de activos y pasivos por impuesto diferido

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 a punto de aprobarse 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. A estos efectos, el Grupo ha considerado la deducción por reversión de medidas temporales desarrollada en la disposición transitoria trigésima séptima de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, como un ajuste al tipo impositivo aplicable a la diferencia temporaria deducible asociada a la no deducibilidad de las amortizaciones practicadas en los ejercicios 2013 y 2014, de 27 de diciembre.

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 en que no es 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 estado de situación financiera consolidado. El Grupo reconsidera al cierre del ejercicio, si se cumplen las condiciones para reconocer los activos por impuestos diferidos que previamente no fueron reconocidos.

(iv) Clasificación

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se reconocen en estado de situación financiera consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de esperada de realización o liquidación.

t. Beneficio por acción

El Grupo calcula el beneficio básico por acción utilizando el promedio ponderado de acciones disponibles durante el periodo. Se entiende por acciones disponibles la diferencia entre las acciones emitidas y las que se tienen en autocartera. El cálculo del beneficio por acción diluido incluye además el efecto dilutivo que generan los instrumentos convertibles en acciones o con un componente de capital.

u. Instrumentos Financieros Derivados y Operaciones de Cobertura

Los instrumentos financieros derivados, que cumplen con los criterios de la contabilidad de coberturas, se reconocen inicialmente por su valor razonable, más, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la contratación de los mismos o menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. No obstante, los costes de transacción se reconocen posteriormente en resultados, en la medida en que no forman parte de la variación efectiva de la cobertura. Los que no

cumplen se clasifican y valoran como activos o pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados.

El Grupo registra las coberturas del riesgo de tipo de cambio de compromisos en firme como una cobertura del flujo de efectivo.

Al inicio de la cobertura, el Grupo designa y documenta formalmente las relaciones de cobertura, así como el objetivo y la estrategia que asume con respecto a las mismas. La contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de la misma y en los ejercicios siguientes, para conseguir compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto, durante el periodo para el que se ha designado (análisis prospectivo) y la eficacia real, que puede ser determinada con fiabilidad, está en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo).

Asimismo en las coberturas de los flujos de efectivo de las transacciones previstas, el Grupo evalúa si dichas transacciones son altamente probables, y si presentan una exposición a las variaciones en los flujos de efectivo, que podrían en último extremo afectar al resultado del ejercicio.

El Grupo tiene formalizados contratos de compra/venta a plazo de divisas. Estos contratos de seguros son considerados como instrumentos financieros derivados que cumplen con las condiciones para ser considerados instrumentos de cobertura. Su contabilización es la siguiente:

- En el caso de las coberturas de la exposición al riesgo de tipo de cambio en el valor razonable de activos y pasivos financieros monetarios en moneda extranjera, tanto los cambios en el valor de mercado de los instrumentos financieros derivados designados como coberturas, como las variaciones del valor de mercado del elemento cubierto producidas por el riesgo cubierto, se registran con cargo o abono en la Cuenta de Resultados Consolidada, según corresponda.

- En las coberturas de flujos de caja los cambios en el valor de mercado de los instrumentos financieros derivados de cobertura se registran, en la medida en que dichas coberturas son efectivas, en Otro Resultado Global en el Estado de Resultado Global Consolidado, en el mismo ejercicio en el que la transacción prevista o el compromiso firme afectan a la Cuenta de Resultados Consolidada.

El valor razonable de los seguros de cambio se calcula mediante la cotización de cada divisa al cierre de cada periodo contable (nivel de jerarquía 2).

Además el Grupo ha mantenido hasta mayo de 2017 derivados financieros que corresponden a operaciones de cobertura de tipo de interés y que tienen como objetivo eliminar o reducir significativamente estos riesgos. El valor razonable de las coberturas de tipo de interés se basa en técnicas de valoración como las descritas en la nota 4i.III. Todas las coberturas sobre tipos de interés son eficaces como coberturas del flujo de efectivo.

El Grupo reconoce como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto las pérdidas o ganancias procedentes de la valoración a valor razonable del instrumento de cobertura que correspondan a la parte que se haya identificado como cobertura eficaz (nivel de jerarquía 2).

v. Información Financiera por segmentos

En el 2016, el Grupo comenzó a presentar la información financiera por "segmentos de negocio" en lugar de por "segmentos de explotación", al entender que muestra de una forma más adecuada la evolución del negocio del Grupo.

Los "segmentos de negocio" resultan de la agrupación de los diversos mercados verticales en los que el Grupo opera. Los "segmentos de negocio" son:

- Transporte y Defensa ("T&D"). Los mercados verticales que agrupa este segmento son: el mercado de "Defensa y Seguridad" y el mercado de "Transporte y Tráfico".

- Tecnologías de la Información ("TI"). Los mercados verticales que agrupa este segmento son: mercado de "Energía e Industria", mercado de "Servicios Financieros", mercado de "Telecomunicaciones y Media", y mercado de "Administraciones Públicas y Sanidad".

En base a este criterio, durante el año 2017, el Grupo ha reasignado sus UGEs antiguas, a nuevas UGEs, encuadradas bajo estos segmentos (Nota 8).

A efectos de consolidación, los activos y los pasivos (inmovilizado, fondos de comercio, circulante neto, deudores y acreedores con las Administraciones Públicas, etc.) han sido distribuidos según el área de negocio donde fueron generados. Por otro lado, la deuda y los costes financieros asociados a la misma, así como otros activos no directamente asignables a los segmentos de negocio, tales como la tesorería y otros activos líquidos equivalentes, han sido asignados a otras actividades no distribuibles por segmentos que se desglosan en la columna Corporativo (no distribuible).

Asimismo, en función de las distintas características de las áreas geográficas en las que el Grupo desarrolla su actividad se han identificado las siguientes áreas geográficas: España, América, Europa y Asia, Oriente Medio & África. En la presente memoria sólo se han detallado estas áreas geográficas al nivel de ventas externas, inversiones y activos empleados.

w. Reconocimiento de ingresos ordinarios

El Grupo registra los ingresos de sus proyectos de acuerdo con el método denominado "grado de avance" en base a la proporción estimada que del total del contrato se ha completado a la fecha de cierre. De acuerdo con este método, el beneficio total esperado se distribuye contablemente a lo largo de los ejercicios durante los cuales se está llevando a cabo su

realización, en función de su grado de avance en cada fecha de cierre.

El porcentaje de realización de una transacción, que sirve para el reconocimiento de los ingresos ordinarios de la compañía, se determina de acuerdo con la proporción de los costes del contrato incurridos en el trabajo ya realizado hasta la fecha, en relación con los costes totales estimados para el contrato.

En el caso de que las facturaciones realizadas superen el ingreso obtenido por la aplicación del porcentaje de avance en coste, dicho exceso se registra como anticipos de clientes. Por el contrario, el importe correspondiente a los ingresos no facturados (en aquellos contratos en que las facturaciones son inferiores al ingreso obtenido por aplicación del grado de avance), se encuentra registrado formando parte del saldo del epígrafe "Deudores" del Estado de Situación Financiera Consolidado. El Grupo evalúa periódicamente si algún contrato de prestación de servicios tiene carácter oneroso y reconoce, en su caso, las provisiones necesarias.

x. Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación de los tipos de cambio de contado entre la moneda funcional y la moneda extranjera en las fechas en las que se efectúan las transacciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a la moneda funcional 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 la moneda funcional 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 Tesorería Consolidado, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a 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 tesorería consolidado como "Efecto de las diferencias de cambio en el efectivo".

Las pérdidas o ganancias por diferencias de cambio relacionadas con activos o pasivos financieros monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados. Los activos financieros monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta, se consideran contabilizados a coste amortizado en la moneda extranjera y por tanto las diferencias de cambio asociadas con las variaciones del coste amortizado se reconocen en resultados y el resto de la variación del valor razonable se reconoce según lo expuesto en el apartado i).

(i) Conversión de negocios en el extranjero

El Grupo se acogió a la exención contemplada en la NIIF 1 "Adopción por primera vez de las NIIF" relativa a diferencias de conversión acumuladas, por lo que las diferencias de conversión reconocidas en las Cuentas Anuales Consolidadas generadas con anterioridad al 1 de enero de 2004 se incluyeron en las reservas por ganancias acumuladas. A partir de dicha fecha, la conversión a 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 Estado de Situación Financiera;
- los ingresos y gastos, incluyendo los saldos comparativos, se convierten a los tipos de cambio vigentes en la fecha de cada transacción; y
- las diferencias de cambio resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen como diferencias de conversión en Otro Resultado Global.

Este mismo criterio es aplicable a la conversión de los estados financieros de las sociedades contabilizadas por el método de la participación, reconociendo las diferencias de conversión correspondientes a la participación del Grupo en Otro Resultado Global.

Las diferencias de conversión registradas en Otro Resultado Global, se reconocen en resultados, como un ajuste al resultado en la venta, siguiendo los criterios expuestos en los apartados de entidades dependientes y asociadas.

(ii) Entidades radicadas en países con alta tasa de inflación

El Grupo no tiene entidades radicadas en países con alta tasa de inflación.

5. COMBINACIONES DE NEGOCIO

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017, la Sociedad dominante ha realizado la siguiente combinación de negocios:

Adquisición Grupo Tecnocom

Con fecha 29 de noviembre de 2016 la Sociedad dominante anunció el lanzamiento de una Oferta Pública de Adquisición de acciones de Tecnocom sujeta a la aprobación de la Comisión Nacional del Mercado de Valores. El pasado 20 de febrero de 2017 se celebró la Junta General Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad dominante en donde se aprobó por mayoría del 99,46% el aumento de capital necesario para atender al canje de acciones de los accionistas de Tecnocom que acudan a la Oferta. El 13 de marzo de 2017, la CNMV autorizó la OPA.

Con fecha 18 de abril de 2017 la Comisión Nacional del Mercado de Valores hizo público el resultado de la Oferta Pública de Adquisición (OPA) de acciones sobre Tecnocom, Telecomunicaciones y Energía, S.A. (Tecnocom). La oferta fue aceptada por accionistas titulares de 70.491.565 acciones de Tecnocom, lo que representaba un 97,21% de las acciones a las que se dirigió la oferta (excluidas 2.508.974 acciones de Tecnocom en autocartera); dicho número de acciones equivalía al 93,96% del capital social de Tecnocom.

La contraprestación de la oferta fue mixta (consistiendo en una parte en acciones de Indra y otra en dinero en efectivo) y se materializó en dos fases mediante: (i) la realización de una ampliación de capital mediante la emisión de 12.173.056 nuevas acciones de la Sociedad dominante, de 0,20 euros de valor nominal cada una (2.435 m€) y una prima de emisión por importe de 144.434 m€ y (ii) la entrega de efectivo por importe de 179.763 m€.
Con fecha 18 de mayo de 2017, a través del procedimiento denominado "squeeze out" se alcanzó el 100% del capital social de Tecnocom, formalizándose de la siguiente manera: (i) la realización de una ampliación de capital mediante la emisión de 348.807 nuevas acciones de la Sociedad dominante, de 0,20 euros de valor nominal cada una (69 m€) y una prima de emisión por importe de 3.365 m€ y la entrega de efectivo por importe de 5.173 m€.

Las acciones emitidas para la adquisición de Tecnocom se han valorado a valor razonable, considerando el precio de cotización de la acción a la fecha de toma de control (12,065 euros/acción).

Tecnocom era una compañía española de consultoría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) con presencia en España, Portugal y Latinoamérica, con presencia en nueve países y más de 6.500 profesionales (80% de ellos en España). La compañía presentaba un fuerte posicionamiento comercial en negocios disruptivos críticos como Sistemas de Pago (el 90% de las entidades financieras españoles eran clientes de Tecnocom) y una importante presencia en banca local en Latinoamérica y en outsourcing.

Con la adquisición, el Grupo refuerza su presencia en el negocio de Tecnologías de la Información, especialmente en Servicios Financieros, un sector con un fuerte crecimiento esperado en soluciones de valor añadido, así como en otros sectores de alto potencial. Adicionalmente, la operación está alineada con la estrategia del Grupo de reforzar su oferta de soluciones propias y en el área de transformación digital, lo que es especialmente relevante en soluciones de Sistemas de Pago, tanto en España como en Latinoamérica. Por otro lado, Tecnocom presentaba una base de grandes clientes altamente complementaria con la del Grupo. Este hecho supone un alto potencial de aumento de venta cruzada y de incremento de ventas a los actuales clientes, así como la consolidación del Grupo en grandes cuentas y su entrada en nuevos clientes, tanto de Servicios Financieros como de otros sectores, en España y Latinoamérica. Además, la operación permitirá a Indra aumentar su exposición al sector privado.

Para la integración de Tecnocom en los estados financieros del Grupo, de acuerdo con la normativa contable (Nota 2) el precio de compra se ha asignado a los activos adquiridos y a los pasivos asumidos en función de la estimación de sus valores razonables a la fecha de adquisición.

El valor razonable de los activos y pasivos se ha calculado siguiendo las tres metodologías generalmente aceptadas: a) "Income Approach", basado en la estimación de los beneficios/flujos de caja futuros derivados de la utilización del activo, b) "Market approach", basado en el estudio de análisis de transacciones similares y, c) "Cost Approach", basado en la identificación de los costes/inversiones incurridos (a coste histórico y/o de reposición) en el activo desde la fecha de creación a la fecha de valoración.

Como consecuencia del proceso de asignación del precio de compra por un experto independiente, se han revaluado los siguientes activos y pasivos a partir del balance consolidado de Tecnocom de fecha 18 de abril de 2017:

- Otros activos intangibles: revaluados por valor de 66.600 m€.

  - Un importe de 6.200 m€ se corresponde con las tecnologías identificadas en Medios de Pago, Banca y Seguros. La tecnología de Medios de Pago se ha valorado a través de la metodología de "Ahorro de Royalties" dentro de la metodología del "Income Approach" considerando un royalty del 2,7% (equivalente al 75% de la media de los royalties obtenidos del rule of thumb), sobre las ventas totales estimadas en el Plan de Negocio, un WACC del 9,5% (ponderada según el área geográfica correspondiente al negocio adquirido teniendo en cuenta los países de mayor representatividad en el negocios del año 2016,(España un 86,8%, Perú un 5,8%, Portugal, un 3,8% y Chile un 3,6%), una vida útil de 10 años y un tipo impositivo del 25%. Las tecnologías de Banca y Seguros se han valorado al valor contable ajustado considerando la vida útil de 10 años de la Sociedad dominante, en lugar de la vida útil de 5 años de Tecnocom ("Cost Approach").

  - Un importe de 60.400 m€ corresponde a las relaciones contractuales. Para alcanzar esta valoración, se han analizado los servicios prestados a los portfolios de clientes del Grupo y de Tecnocom distinguiéndose entre "Top 50" y "Resto de Clientes" y como resultado, se han identificado tres relaciones con clientes: "Medios de Pago", "Tecnologías" y "Resto de Clientes".
    En la valoración, se ha considerado el margen EBIT del Plan de Negocios de "Medios de Pago" (9 años de vida útil) y el margen EBIT de Tecnocom para "Tecnologías" (10 años de vida útil) y "Resto de Clientes" (9 años de vida útil).
    La WACC utilizada ha sido de un 9,5%, igual que la utilizada para las tecnologías del apartado anterior.

- Inversiones inmobiliarias: se ha deteriorado un inmueble ubicado en Italia por importe de 2.224 m€ de acuerdo a la tasación realizada por un experto independiente.

- Provisiones no corrientes: se han realizado provisiones para cubrir desembolsos futuros de naturaleza fiscal de los negocios adquiridos por importe de 6.500 m€ (Nota 23).

- Pasivos por impuesto diferido: por importe de 14.344 m€, es el efecto neto derivado principalmente de las revaluaciones descritas en el resto de epígrafes de este apartado. Un importe de 16.650 m€ se debe a las revaluaciones de las tecnologías y relaciones con clientes.

- Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar: por importe de 4.694 m€, se corresponde con otros ajustes al balance de adquisición, entre los que se encuentra un importe de 1.703 m€ de provisiones por contratos onerosos y un importe de 1.956 m€ por gastos anticipados.

Se asigna al fondo de comercio (250.616 m€) la diferencia entre el precio de adquisición de Tecnocom y el valor razonable de los activos y pasivos que se registran, incluyendo los impuestos diferidos que surgen por las diferencias entre el nuevo valor razonable de los activos adquiridos y su valor fiscal. El valor del fondo de comercio se justifica mediante los flujos de efectivo esperados a futuro provenientes de las operaciones adquiridas así como por el valor de las sinergias que se espera materializar tras la adquisición. El fondo de comercio generado no es deducible fiscalmente. Durante el ejercicio 2017 se ha reconocido en la cuenta de resultados consolidada una amortización correspondiente a las tecnologías y relaciones contractuales identificadas por importe de 514 m€ y 4.682 m€, respectivamente.

Las valoraciones incluidas en este informe no difieren de las utilizadas por el Grupo.

El detalle de los activos netos adquiridos al 18 de abril de 2017 y el fondo de comercio generado tras la adquisición, es el siguiente:

EPÍGRAFES	VALOR RAZONABLE EUROS	VALOR EN LIBROS DE LA SOCIEDAD ADQUIRIDA EUROS
Otros Activos Intangibles	77.610	11.010
Inmovilizado Material	10.744	10.744
Inversiones Inmobiliarias	1.549	3.773
Activos por impuestos diferidos (*)	23.951	23.951
Activos financieros no corrientes	809	809
Total Activo no corriente	**114.663**	**50.287**
Existencias	2.735	2.735
Activo por impuesto corriente	1.685	1.685
Deudores comerciales y Otras cuentas a cobrar	95.618	95.618
Tesorería y otros medios equivalentes	37.743	37.743
Otros activos corrientes	8.716	8.716
Total Activo corriente	**146.497**	**146.497**
Total Activo	**261.160**	**196.784**
Socios Externos (Del balance de Tecnocom)	**4.101**	**4.101**
Deudas con entidades de crédito	27.055	27.055

EPÍGRAFES	VALOR RAZONABLE EUROS	VALOR EN LIBROS DE LA SOCIEDAD ADQUIRIDA EUROS
Provisiones no corrientes	10.282	3.782
Pasivos por impuestos diferidos	15.857	1.513
Otros pasivos no corrientes	3.357	3.357
Total Pasivo no corriente	**56.551**	**35.707**
Deudas con entidades de crédito	7.854	7.854
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	72.800	68.106
Pasivo por impuesto corriente	755	755
Otros pasivos corrientes	40.902	40.902
Total Pasivo corriente	**122.311**	**117.617**
Total Pasivo	**182.963**	**157.425**
Activos Netos	**78.197**	**39.359**
% Adquisición	**97,21%**	
Total contraprestación	**326.632**	
Fondo de comercio de Consolidación	**250.616**	

(*) Conforme a las normas de valoración vigentes, los activos por impuesto diferido reconocidos en una combinación de negocios no se valoran por su valor razonable, sino que se reflejan por su valor nominal.

El desglose del valor razonable de los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar a la fecha de adquisición es el siguiente:

MILES DE EUROS	IMPORTE BRUTO CONTRACTUAL	CORRECCIÓN POR DETERIORO	VALOR RAZONABLE PRELIMINAR
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	103.323	(7.705)	95.618

La contribución de Tecnocom desde la incorporación en el perímetro de consolidación y hasta el ejercicio anual terminado a 31 de diciembre de 2017 ha sido de 255.446m€ a la cifra de ingresos ordinarios. Esta contribución habría ascendido a 380.079m€ si Tecnocom hubiese consolidado durante todo el ejercicio de 2017. La contribución de Tecnocom desde la incorporación en el perímetro de consolidación y hasta el ejercicio anual terminado a 31 de diciembre de 2017 ha sido una pérdida de 5.619 m€ al resultado del ejercicio. Esta contribución habría ascendido a una pérdida de 20.656 m€ si Tecnocom hubiese consolidado durante todo el ejercicio de 2017. Ésta pérdida se debe fundamentalmente a los gastos derivados de la OPA, cancelación anticipada de un bono y otros ajustes.

La contabilización de esta combinación de negocios, dado que aún no ha finalizado el plazo de doce meses desde la adquisición, sería revisada si se dieran las circunstancias previstas en la NIIF 3 "Combinaciones de Negocio".

Adquisición Paradigma Digital, S.L.

Con fecha 15 de diciembre de 2017, la Sociedad dominante ha adquirido el 100% de la empresa Paradigma Digital, S.L. por importe de 59.312 m€. Adicionalmente, la Sociedad dominante ha registrado una inversión por importe de 30.668 m€ que se considera el importe máximo a satisfacer del "earn out agreement" que otorga el derecho a recibir una compensación futura adicional a la contraprestación en efectivo ya pagada, en el caso de que la sociedad Paradigma Digital, S.L. alcance en el futuro determinados objetivos estipulados en el contrato de compraventa.

Paradigma Digital, S.L. es una empresa especializada en ayudar a grandes compañías en su proceso de transformación digital utilizando las más novedosas tecnologías y metodologías. Con casi 400 empleados especializados en Estrategia Digital, Velocity Development, UX, Big Data, Cloud y Cultura Digital, Paradigma Digital, S.L. proporciona soluciones tecnológicas 360º para resolver las necesidades de negocio de sus clientes usando la tecnología como elemento catalizador, basándose en una relación de confianza con el cliente, y con una innata orientación a objetivos donde prima la calidad final del producto.

La incorporación de Paradigma Digital, S.L. refuerza las capacidades del Grupo en el ámbito 'nativo digital', basado en la utilización mayoritaria de metodologías 'ágiles' de trabajo, los desarrollos a medida sobre software abierto y la adopción de arquitecturas avanzadas en la nube (cloud). Asimismo, el Grupo y Paradigma Digital, S.L. cuentan con una base de clientes muy complementaria, lo que abre importantes oportunidades de ampliación de las relaciones comerciales actuales.
La siguiente tabla resume la contraprestación transferida, los valores razonables de los activos y pasivos identificados en el momento de la adquisición y el fondo de comercio generado:

EPÍGRAFES	EUROS
Otros Activos Intangibles	32
Inmovilizado Material	516
Activos por impuestos diferidos (*)	17
Activos financieros no corrientes	167
Total Activo no corriente	**732**
Activo por impuesto corriente	1.364
Deudores comerciales y Otras cuentas a cobrar	11.348
Tesorería y otros medios equivalentes	2.584
Otros activos corrientes	226
Total Activo corriente	**15.522**
Total Activo	**16.254**
Deudas con entidades de crédito	2.328
Provisiones no corrientes	2.500
Pasivos por impuestos diferidos	1.093
Otros pasivos no corrientes	925
Total Pasivo no corriente	**6.846**
Deudas con entidades de crédito	1.167

EPÍGRAFES	EUROS
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	825
Pasivo por impuesto corriente	1.487
Otros pasivos corrientes	3.124
Total Pasivo corriente	**6.603**
Total Pasivo	**13.449**
Activos Netos	**2.805**
% Adquisición	**100%**
Total contraprestación	**59.312**
Fondo de comercio de Consolidación	**56.507**

(*) Conforme a las normas de valoración vigentes, los activos por impuesto diferido reconocidos en una combinación de negocios no se valoran por su valor razonable, sino que se reflejan por su valor nominal.

Adicionalmente a los 56.607 m€ de fondo de comercio resultantes de la diferencia entre la contraprestación transferida y los valores razonables de los activos netos identificados en el momento de la compra, se ha registrado un fondo de comercio adicional, por importe de 30.668 m€ derivado del "earn out agreement". El fondo de comercio total registrado asciende a 87.175 m€.

No ha habido contribución de Paradigma a la cifra de ingresos ordinarios y al resultado del ejercicio desde la incorporación en el perímetro de consolidación y hasta el ejercicio anual terminado a 31 de diciembre de 2017. Estas contribuciones habrían ascendido a 26.415 m€ y 3.265 m€ respectivamente si Paradigma hubiese consolidado durante todo el ejercicio de 2017.

El fondo de comercio generado no es deducible fiscalmente.

El desglose del valor razonable de los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar a la fecha de adquisición es el siguiente:

MILES DE EUROS	IMPORTE BRUTO CONTRACTUAL	CORRECCIÓN POR DETERIORO	VALOR RAZONABLE PRELIMINAR
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	11.520	(172)	11.348

La contabilización de esta combinación de negocios, dado que aún no ha finalizado el plazo de doce meses desde la adquisición, sería revisada si se dieran las circunstancias previstas en la NIIF 3 "Combinaciones de Negocio".

6. INVERSIONES INMOBILIARIAS

En este epígrafe se recogen determinados inmuebles por un importe de 1.500 m€ correspondientes a la sociedad filial Tecnocom, Telecomunicaciones y Energía, S.A que se mantienen por el Grupo para obtener una plusvalía en su venta o para su alquiler a terceros. No hay restricciones a la realización de este inmueble.

7. INMOVILIZADOS MATERIALES

Los detalles de este capítulo de los Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	MILES DE EUROS						
INVERSIONES	**SALDO AL 31.12.16**	**CAMBIO DE PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.17**
Terrenos	10.167	-	-	-	(6)	36	10.197
Construcciones	55.853	-	(14)	27	(1.148)	730	55.448
Inst.técnicas, maq.y otras inst.	192.645	28.225	(622)	7.273	(2.806)	65	224.780
Mobiliario	41.112	6.148	(706)	866	(571)	67	46.916
Elementos de transporte	2.764	466	25	878	(431)	1	3.703
Equipos para proceso de inf.	70.563	23.048	(1.973)	3.892	(1.066)	19	94.483
Otro inmovilizado material	10.789	1.338	(928)	400	(98)	(926)	10.575
	383.893	59.225	(4.218)	13.336	(6.126)	(8)	446.102
AMORTIZACIONES							
Construcciones	(22.897)	(270)	163	(1.084)	357	(285)	(24.016)
Inst.técnicas, maq.y otras inst.	(152.941)	(21.025)	283	(12.960)	2.806	(197)	(184.034)
Mobiliario	(31.669)	(4.867)	628	(2.649)	508	(65)	(38.114)
Elementos de transporte	(1.533)	(901)	99	(470)	310	1	(2.494)
Equipos para proceso de inf.	(64.027)	(19.587)	2.116	(4.664)	1.023	(25)	(85.164)
Otro inmovilizado material	(7.380)	(1.315)	736	(869)	87	579	(8.162)
	(280.447)	(47.965)	4.025	(22.696)	5.091	8	(341.984)
VALOR NETO							
Terrenos	10.167	-	-	-	(6)	36	10.197
Construcciones	32.956	(270)	149	(1.057)	(791)	445	31.432
Inst.técnicas, maq.y otras inst.	39.704	7.200	(339)	(5.687)	-	(132)	40.746
Mobiliario	9.443	1.281	(78)	(1.783)	(63)	2	8.802
Elementos de transporte	1.231	(435)	124	408	(121)	2	1.209
Equipos para proceso de inf.	6.536	3.461	143	(772)	(43)	(6)	9.319
Otro inmovilizado material	3.409	23	(192)	(469)	(11)	(347)	2.413
Total	103.446	11.260	(193)	(9.360)	(1.035)	-	104.118

	MILES DE EUROS						
INVERSIONES	**SALDO AL 31.12.15**	**CAMBIO DE PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.16**
Terrenos	15.758	-	1.430	-	(25)	(6.996)	10.167
Construcciones	74.356	-	4.670	113	(247)	(23.039)	55.853
Inst.técnicas, maq.y otras inst.	193.882	(820)	415	3.442	(4.449)	175	192.645
Mobiliario	40.060	-	574	1.112	(948)	314	41.112
Elementos de transporte	2.762	-	(17)	261	(255)	13	2.764
Equipos para proceso de inf.	69.831	(31)	1.583	2.966	(5.624)	1.838	70.563
Otro inmovilizado material	9.877	(58)	1.206	605	(667)	(174)	10.789
	406.526	(909)	9.861	8.499	(12.215)	(27.869)	383.893
AMORTIZACIONES							
Construcciones	(21.959)	-	(26)	(1.316)	76	328	(22.897)
Inst.técnicas, maq.y otras inst.	(144.393)	328	(397)	(12.152)	4.173	(500)	(152.941)
Mobiliario	(29.094)	-	(324)	(2.716)	821	(356)	(31.669)
Elementos de transporte	(1.417)	-	(23)	(234)	161	(20)	(1.533)
Equipos para proceso de inf.	(62.273)	26	(1.161)	(4.257)	5.582	(1.944)	(64.027)
Otro inmovilizado material	(6.150)	45	(688)	(986)	340	59	(7.380)
	(265.286)	399	(2.619)	(21.661)	11.153	(2.433)	(280.447)
PROVISIONES POR DETERIORO							
Construcciones	(4.313)	-	(1.108)	-	-	5.421	-
	(4.313)	-	(1.108)	-	-	5.421	-
VALOR NETO							
Terrenos	15.758	-	1.430	-	(25)	(6.996)	10.167
Construcciones	48.084	-	3.536	(1.203)	(171)	(17.290)	32.956
Inst.técnicas, maq.y otras inst.	49.489	(492)	18	(8.710)	(276)	(325)	39.704
Mobiliario	10.966	-	250	(1.604)	(127)	(42)	9.443
Elementos de transporte	1.345	-	(40)	27	(94)	(7)	1.231
Equipos para proceso de inf.	7.558	(5)	422	(1.291)	(42)	(106)	6.536
Otro inmovilizado material	3.727	(13)	518	(381)	(327)	(115)	3.409
Total	136.927	(510)	6.134	(13.162)	(1.062)	(24.881)	103.446

Las altas en Instalaciones técnicas, maquinaria y otras instalaciones, producidas durante el ejercicio 2017, al igual que en el ejercicio 2016, se deben principalmente a la continuación del acondicionamiento y ampliación de las instalaciones de nuevas oficinas de la Sociedad dominante.

Las altas en la partida de equipos para proceso de información corresponden a la renovación tecnológica de los equipos, principalmente de la Sociedad dominante.

Como consecuencia de las bajas producidas en el ejercicio 2017 se ha generado una pérdida por importe de 215 m€ (509 m€ a 31 de diciembre de 2016) que se encuentra registrada en la cuenta de resultados consolidada (nota 32).

El detalle por naturaleza de los activos adquiridos en régimen de arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
INVERSIONES	**2017**	**2016**
Inst. técnicas, maquin. y otras inst.	8.476	8.476
Equipos de proceso de información	1.178	1.970
Elementos de Transporte	1.367	380
	11.021	10.826
AMORTIZACIONES		
Inst. técnicas, maquin. y otras inst.	(8.084)	(6.813)
Equipos de proceso de información	(118)	(1.756)
Elementos de Transporte	(753)	(107)
	(8.955)	(8.676)
VALOR NETO		
Inst. técnicas, maquin. y otras inst.	392	1.663
Equipos de proceso de información	1.060	214
Elementos de Transporte	614	273
TOTAL	2.066	2.150

El principal contrato de arrendamiento financiero, corresponde a la adquisición de un simulador de vuelo firmado en el año 2011 por la Sociedad dominante por importe de 8.476 m€. El vencimiento de este contrato será en septiembre de 2018, siendo el tipo de interés del mismo del 4,3%. El importe pendiente de pago a la fecha actual asciende a 1.024 m€. Este importe incluye la opción de compra que asciende a 115 m€ y no incluyen los gastos financieros.

A lo largo del ejercicio 2017 la Sociedad dominante ha finalizado los contratos de arrendamiento financiero firmados en el ejercicio 2013 por importe de 1.928 m€, ejerciendo la correspondiente opción de compra.

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

	2017			2016		
INVERSIONES	**PAGOS MÍNIMOS**	**INTERESES**	**OPCIÓN COMPRA**	**PAGOS MÍNIMOS**	**INTERESES**	**OPCIÓN COMPRA**
Hasta un año	2.005	37	115	1.682	73	-
Entre uno y cinco años	584	27	1	1.046	15	116
TOTAL	2.589	64	116	2.728	88	116

Los pasivos por arrendamientos financieros están efectivamente garantizados. Los derechos sobre el activo arrendado revierten al arrendador en caso de incumplimiento.

A 31 de diciembre de 2017, los elementos de inmovilizado material totalmente amortizados ascienden a 230.510 m€ (177.900 m€ a 31 de diciembre de 2016).

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos de inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

8. FONDO DE COMERCIO

Tal y como se indica en la nota 2 durante el ejercicio actual la Sociedad dominante ha reasignado los fondos de comercio a las nuevas UGEs en base a sus segmentos de negocio ("T&D" y "TI").

A continuación se muestra la reasignación de los fondos de comercio anteriores a las nuevas UGEs:

	MILES DE EUROS						
	2017			2016			
	COSTE	DETERIORO ACUMULADO	VALOR NETO CONTABLE	COSTE	DETERIORO ACUMULADO	VALOR NETO CONTABLE	REASIGNACIÓN UGE
Indra EWS	14.462	-	14.462	14.462	-	14.462	T&D
Indra ATM	29.447	-	29.447	29.447	-	29.447	T&D
Indra Navia	24.142	-	24.142	26.117	-	26.117	T&D
Grupo Prointec	30.343	(5.364)	24.979	30.424	(4.470)	25.954	T&D
Otros	24.458	(4.048)	20.410	24.785	(4.048)	20.737	T&D
	122.852	(9.412)	113.440	125.235	(8.518)	116.717	
Brasil	99.259	(99.259)	-	99.259	(99.259)	-	TI
Indra Italia	20.504	-	20.504	20.504	-	20.504	TI
Grupo Consultoría	36.608	(13.139)	23.469	36.608	(13.139)	23.469	TI
Grupo BPO	58.925	-	58.925	58.925	-	58.925	TI
Grupo Azertia	64.920	(8.582)	56.338	65.546	(8.582)	56.964	TI
Grupo Soluziona	166.602	(3.000)	163.602	168.193	(3.000)	165.193	TI
Grupo Tecnocom	250.616	-	250.616	-	-	-	TI
Paradigma Digital, SL	87.175	-	87.175	-	-	-	TI
Otros	37.481	(8.848)	28.633	38.983	(8.848)	30.135	TI
	822.090	(132.828)	689.262	488.018	(132.828)	355.190	
Total	944.942	(142.240)	802.702	613.253	(141.346)	471.907	

	MILES DE EUROS					
	31.12.16	**ALTAS**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**DETERIORO**	**31.12.17**	**REASIGNACIÓN UGE**
Indra EWS	14.462	-	-	-	14.462	T&D
Indra ATM	29.447	-	-	-	29.447	T&D
Indra Navia	26.117	-	(1.975)	-	24.142	T&D
Grupo Prointec	25.954	-	(81)	(894)	24.979	T&D
Otros	20.737		(327)		20.410	T&D
	116.717	-	(2.383)	(894)	113.440	
Indra Italia	20.504	-	-	-	20.504	TI
Grupo Consultoría	23.469	-	-	-	23.469	TI
Grupo BPO	58.925	-	-	-	58.925	TI
Grupo Azertia	56.964	-	(626)	-	56.338	TI
Grupo Soluziona	165.193	-	(1.591)	-	163.602	TI
Grupo Tecnocom	-	250.616	-	-	250.616	TI
Paradigma Digital, SL	-	87.175	-	-	87.175	TI
Otros	30.135	-	(1.502)	-	28.633	TI
	355.190	337.791	(3.719)	-	689.262	
Total	471.907	337.791	689.262	(894)	802.702	

	MILES DE EUROS					
	31.12.15	**ALTAS**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**DETERIORO**	**31.12.16**	**REASIGNACIÓN UGE**
Indra EWS	14.462	-	-	-	14.462	T&D
Indra ATM	29.447	-	-	-	29.447	T&D
Indra Navia	24.660	-	1.457	-	26.117	T&D
Grupo Prointec	26.861	-	(13)	(894)	25.954	T&D
Otros	20.868	-	(131)	-	20.737	T&D
	116.298	-	1.313	(894)	116.717	
Indra Italia	20.504	-	-	-	20.504	TI
Grupo Consultoría	23.469	-	-	-	23.469	TI
Grupo BPO	58.925	-	-	-	58.925	TI
Grupo Azertia	58.119	-	(1.155)	-	56.964	TI
Grupo Soluziona	163.761	-	1.432	-	165.193	TI
Otros	29.332	-	803	-	30.135	TI
	354.110	-	1.080	-	355.190	
Total	470.408	-	2.393	(894)	471.907	

Hipótesis clave usadas en las proyecciones

El Grupo evalúa de forma periódica la recuperabilidad de los fondos de comercio descritos en el cuadro anterior. Para ello utiliza los planes de negocio de las distintas Unidades Generadoras de Efectivo (UGEs) a los que están asignados, descontando los flujos de efectivo futuros previstos.

Las hipótesis sobre las que se basan estas proyecciones de flujos de efectivo se sustentan en la experiencia pasada y previsiones razonables de los planes de negocio de las distintas UGEs. Estas previsiones se contrastan con el crecimiento esperado del mercado según distintas fuentes especializadas, teniendo en cuenta la posición de la compañía en ese mercado, y los elementos estratégicos que pudieran hacer variar esta posición (innovación, apertura a otros mercados, etc.).

A continuación se detallan las hipótesis utilizadas en los cálculos del valor recuperable para cada una de las UGEs:

	TASA DE CRECIMIENTO INTERANUAL INGRESOS (5 AÑOS)		TASA DE DESCUENTO POST TAX		TASA DE CRECIMIENTO RESIDUAL		MARGEN EBIT RESIDUAL		DÍAS DE CIRCULANTE	
	2017	**2016**	**2017**	**2016**	**2017**	**2016**	**2017**	**2016**	**2017**	**2016**
T&D	8,53%	-	7,14%	-	2,26%	-	16,78%	-	15	-
TI	4,44%	-	8,34%	-	2,26%	-	8,41%	-	33	-
Indra EWS	-	(0,1%)	-	7,50%	-	1,96%	-	23,26%	-	(9)
Indra ATM	-	2,8%	-	7,50%	-	1,96%	-	14,04%	-	65
Indra Italia	-	9,1%	-	8,08%	-	1,40%	-	11,32%	-	100
Indra Navia	-	3,5%	-	4,88%	-	2,70%	-	7,44%	-	60
Grupo Consultoría	-	13,1%	-	7,62%	-	1,96%	-	16,53%	-	60
Grupo BPO	-	1,1%	-	7,50%	-	1,96%	-	9,79%	-	20
Grupo Azertia	-	2,3%	-	7,91%	-	2,07%	-	15,65%	-	75
Grupo Prointec	-	7,6%	-	8,00%	-	2,21%	-	8,69%	-	81
Grupo Soluziona	-	6,6%	-	8,33%	-	2,97%	-	10,20%	-	73

En todos los casos se realizan análisis de sensibilidad en relación a la tasa de descuento utilizada y la tasa de crecimiento residual, con el propósito de verificar que cambios razonables en estas hipótesis no tendrán impacto sobre la posible recuperación de los fondos de comercio registrados. Además se hacen análisis de sensibilidad sobre las hipótesis fundamentales: ventas, márgenes, circulante y EBIT residual.

Los flujos de caja se descuentan para calcular su valor actual a una tasa después de impuestos que recoge los riesgos específicos de los activos, así como riesgos no contemplados en los propios flujos, como el riesgo específico de cada país. Esta tasa se calcula mediante la metodología del modelo de precios de los activos financieros (CAPM). Los datos utilizados en estos cálculos proceden de fuentes externas de información de carácter independiente y reconocido prestigio y los resultados se contrastan con las tasas utilizadas por analistas financieros independientes en la valoración de negocios comparables. Así, en el ejercicio 2017, las tasas después de impuestos utilizadas se han situado en el rango del 7,14% - 8,34%.

Las proyecciones abarcan un periodo de cinco años. Los flujos de efectivo a partir del sexto año son los que componen el valor terminal, y se estiman como una renta perpetua de crecimiento constante (tasa de crecimiento residual) sobre un flujo normalizado que refleje la operativa de la UGE en perpetuidad. La tasa de crecimiento residual se estima para cada UGE teniendo en cuenta la naturaleza del negocio y la inflación esperada a largo plazo en el ámbito de actividad de cada UGE, y son contrastadas con fuentes externas de información. La tasa de crecimiento utilizada en las proyecciones realizadas en 2017 se sitúa en un 2,26% para ambas UGEs.

El flujo normalizado que sirve de base para calcular el valor terminal se calcula realizando los siguientes ajustes sobre el flujo del quinto año:

$\text{Ventas}_{\text{Flujo Normalizado}} = \text{Ventas}_{\text{Año 5}} \times (1+g)$
$\text{Gastos explotación}_{\text{Flujo Normalizado}} = \text{Gastos explotación}_{\text{Año 5}} \times (1+g)$
Amortización Flujo Normalizado = Amortización Año 5
$\text{Inversión}_{\text{Flujo Normalizado}} = \text{Amortización}_{\text{Flujo Normalizado}}$
$\text{Inversión en Circulante}_{\text{Flujo Normalizado}} = \text{Días Circulante}_{\text{Año 5}} / 365 \times \text{Ventas}_{\text{Año 5}} \times g$ (1)
$\text{Tasa impositiva}_{\text{Flujo Normalizado}} = \text{Tasa impositiva}_{\text{Año 5}}$
$\text{Flujo Normalizado} = (\text{Ventas} - \text{Gastos explotación} - \text{Inversión} - \text{Inversión en Circulante} - \text{Impuestos})_{\text{Flujo Normalizado}}$
"g" es la tasa de crecimiento residual
(1) La inversión en circulante se calcula sobre la base del crecimiento residual.

El porcentaje que supone el importe descontado del valor terminal sobre el total del importe recuperable para los fondos de comercio más significativos en 2017 y 2016 es el siguiente:

	2017	**2016**
T&D	85%	-
TI	84%	-
Indra EWS	-	80%
Indra ATM	-	79%
Indra Italia	-	68%
Indra Navia	-	89%
Grupo Consultoría	-	83%
Grupo BPO	-	79%
Grupo Azertia	-	81%
Grupo Prointec	-	80%
Grupo Soluziona	-	82%

El valor en libros de las UGEs, incluyendo los fondos de comercio, más significativas a 31 de diciembre de 2017 y 2016 y su importe recuperable es el siguiente:

	2017 MILES DE EUROS			2016 MILES DE EUROS		
	IMPORTE EN LIBROS (1)	**VALOR RECUPERABLE (2)**	**DIFERENCIA (2)-(1)**	**IMPORTE EN LIBROS (1)**	**VALOR RECUPERABLE (2)**	**DIFERENCIA (2)-(1)**
T&D	206.617	3.867.394	3.660.777	-	-	-
TI	1.013.014	1.982.325	969.311	-	-	-
Indra EWS	-	-	-	(13.475)	261.802	275.277
Indra ATM	-	-	-	36.255	91.209	54.954
Indra Italia	-	-	-	63.507	135.274	71.767
Indra Navia	-	-	-	36.753	154.459	117.705
Grupo Consultoría	-	-	-	30.295	150.267	119.972
Grupo BPO	-	-	-	71.805	163.595	91.790
Grupo Azertia	-	-	-	61.613	195.348	133.735
Grupo Prointec	-	-	-	49.151	68.781	19.630
Grupo Soluziona	-	-	-	244.429	556.405	311.977

A continuación, se desglosa entre los principales activos, el valor en libros de las UGEs más significativas a 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	INMOVILIZADO NETO		CIRCULANTE		FONDO DE COMERCIO		OTROS		VALOR CONTABLE UGE		
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	REASIGNACIÓN UGE
Grupo Prointec	-	5.156	-	18.774	-	25.954	-	(733)	-	49.151	T&D
Indra ATM	-	-	-	6.808	-	29.447	-	-	-	36.255	T&D
Indra EWS	-	4.018	-	(31.955)	-	14.462	-	-	-	(13.475)	T&D
Indra Navia	-	431	-	10.273	-	26.117	-	(68)	-	36.753	T&D
Otros	332.801	-	(134.244)	-	113.440	-	(105.380)	-	206.617	-	T&D
	332.801	9.605	(134.244)	3.900	113.440	95.980	(105.380)	(801)	206.617	108.684	
Grupo Azertia	-	-	-	8.033	-	53.580	-	-	-	61.613	TI
Grupo BPO	-	11.221	-	1.824	-	58.925	-	(165)	-	71.805	TI
Grupo Consultoría	-	-	-	6.826	-	23.469	-	-	-	30.295	TI
Grupo Soluziona	-	6.291	-	72.189	-	168.578	-	(2.629)	-	244.429	TI
Indra Italia	-	1.242	-	43.291	-	20.504	-	(1.530)	-	63.507	TI
Otros	357.139	-	127.957	-	689.262	-	(161.344)	-	1.013.014	-	TI
	357.139	18.754	127.957	132.162	689.262	325.056	(161.344)	(4.324)	1.013.014	471.648	
Total	689.940	28.360	(6.287)	136.062	802.702	421.036	(266.724)	(5.125)	1.219.631	580.332	

El resultado del análisis de sensibilidad del test de deterioro del Fondo de Comercio asignado a las UGEs es el siguiente:

	2017				**2016**			
	VARIACIÓN WACC		**TASA DE CRECIMIENTO RESIDUAL**		**VARIACIÓN WACC**		**TASA DE CRECIMIENTO RESIDUAL**	
Impacto en el valor recuperable de las UGEs:	-1 p.p.	+1 p.p.	-0,5 p.p.	+0,5 p.p.	-1 p.p.	+1 p.p.	-0,5 p.p.	+0,5 p.p.
T&D	1.058.216	(697.149)	(315.666)	387.611	-	-	-	-
TI	435.379	(311.466)	(126.260)	148.865	-	-	-	-
Indra EWS	-	-	-	-	60.165	(41.790)	(18.379)	22.028
Indra ATM	-	-	-	-	20.742	(14.376)	(5.771)	6.917
Indra Italia	-	-	-	-	22.201	(16.425)	(5.420)	6.297
Indra Navia	-	-	-	-	128.917	(47.855)	(24.399)	38.924
Grupo Consultoría	-	-	-	-	34.838	(24.322)	(9.929)	11.853
Grupo BPO	-	-	-	-	36.921	(25.629)	(10.799)	12.943
Grupo Azertia	-	-	-	-	43.026	(30.406)	(11.912)	14.145
Grupo Prointec	-	-	-	-	15.069	(10.620)	(4.367)	5.193
Grupo Soluziona	-	-	-	-	133.520	(91.324)	(38.742)	46.716

	2017				2016			
	VARIACIÓN VENTAS	**MARGEN EBIT**	**EBIT RESIDUAL**	**VARIACIÓN DÍAS DE CIRCULANTE**	**VARIACIÓN VENTAS**	**MARGEN EBIT**	**EBIT RESIDUAL**	**VARIACIÓN DÍAS DE CIRCULANTE**
Impacto en el valor recuperable de las UGEs:	-5,0%	-1 p.p.	-1 p.p.	+10 días	-5,0%	-1 p.p.	-1 p.p.	+10 días
T&D	(187.535)	(232.962)	(196.532)	(56.739)	-	-	-	-
TI	(91.099)	(256.021)	(205.272)	(72.005)	-	-	-	-
Indra EWS	-	-	-	-	(19.167)	(11.141)	(8.963)	(622)
Indra ATM	-	-	-	-	(7.986)	(6.572)	(5.337)	(531)
Indra Italia	-	-	-	-	(10.369)	(10.742)	(8.461)	(1.269)
Indra Navia	-	-	-	-	(24.920)	(21.688)	(19.947)	(2.187)
Grupo Consultoría	-	-	-	-	(20.628)	(9.302)	(7.736)	(1.359)
Grupo BPO	-	-	-	-	(14.842)	(16.430)	(13.315)	(1.072)
Grupo Azertia	-	-	-	-	(13.490)	(13.079)	(10.460)	(1.058)
Grupo Prointec	-	-	-	-	(8.390)	(8.411)	(6.835)	(1.045)
Grupo Soluziona	-	-	-	-	(54.299)	(58.424)	(48.190)	(7.955)

Este análisis de sensibilidad pone de manifiesto que las UGEs relevantes no presentan riesgos significativos asociados a variaciones razonablemente posibles de las variables financieras y de las variables operativas, individualmente consideradas.

En 2017, de acuerdo con los cálculos realizados, tanto con el criterio anterior de asignación de UGEs, como con el actual, en los fondos de comercio adscritos no se han identificado indicios de deterioro. En 2016, de acuerdo con los cálculos realizados, en los fondos de comercio adscritos a estas Unidades Generadoras de Efectivo, no se identificaron indicios de deterioro.

Se ha realizado un ejercicio de sensibilidad a los parámetros de descuento que concluye que el valor recuperable excede el valor en libros en todos los casos. El rango de sensibilidad utilizado considera variaciones de las tasas de descuento superiores al 10% y variaciones de los crecimientos a perpetuidad superiores al 30%, quedando siempre los parámetros de descuento en línea con los utilizados por el consenso de mercado.

A continuación se detalla el importe por el que se debe cambiar el valor asignado a las hipótesis clave para que se iguale el importe del valor recuperable al importe en libros de cada UGE.

	2017		**2016**	
	WACC		**WACC**	
	HIPÓTESIS	**VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS**	**HIPÓTESIS**	**VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS**
T&D	7,14%	62,93%	-	-
TI	8,34%	13,18%	-	-
Indra EWS	-	-	7,50%	N.A.
Indra ATM	-	-	7,50%	15,37%
Indra Italia	-	-	8,08%	16,85%
Indra Navia	-	-	4,88%	12,28%
Grupo Consultoría	-	-	7,62%	24,53%
Grupo BPO	-	-	7,50%	14,20%
Grupo Azertia	-	-	7,91%	18,58%
Grupo Prointec	-	-	8,00%	11,05%
Grupo Soluziona	-	-	8,33%	14,62%

	2017					2016				
	VARIACIÓN VENTAS	MARGEN EBIT		DÍAS DE CIRCULANTE		VARIACIÓN VENTAS	MARGEN EBIT		DÍAS DE CIRCULANTE	
	VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS	HIPÓTESIS*	VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS	HIPÓTESIS*	VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS	VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS	HIPÓTESIS**	VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS	HIPÓTESIS**	VALOR PARA IGUALAR IMPORTE EN LIBROS
	(97,52%)	16,8%	(1,38%)	15	660	-	-	-	-	-
	(53,37%)	8,4%	3,68%	33	168	-	-	-	-	-
Indra EWS	-	-	-	-	-	(71,81%)	23,26%	(5,58%)	(9)	75
Indra ATM	-	-	-	-	-	(34,41%)	14,04%	3,74%	65	93
Indra Italia	-	-	-	-	-	(34,61%)	11,32%	2,84%	100	121
Indra Navia	-	-	-	-	-	(23,62%)	7,44%	1,54%	60	76
Grupo Consultoría	-	-	-	-	-	(28,92%)	16,53%	1,03%	60	102
Grupo BPO	-	-	-	-	-	(30,92%)	9,79%	2,90%	20	39
Grupo Azertia	-	-	-	-	-	(49,57%)	15,65%	2,89%	75	110
Grupo Prointec	-	-	-	-	-	(11,70%)	8,69%	5,81%	81	89
Grupo Soluziona	-	-	-	-	-	(28,73%)	10,20%	3,71%	73	90

*Dato Año Normalizado (2022)
**Dato Año Normalizado (2021)

9. OTROS ACTIVOS INTANGIBLES

Los detalles de este capítulo de los Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.16	**CAMBIO PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.17**
Inversiones:							
Propiedad industrial	46.156	130	(16)	-	-	-	46.270
Aplicaciones informáticas	355.336	31.889	(997)	558	-	53.126	439.912
Gastos de desarrollo	130.014	-	(1.126)	37.725	-	(50.823)	115.790
Relaciones contractuales	-	60.400	-	-	-	-	60.400
Otros intangibles	22.413	4	(1.074)	-	-	-	21.343
	553.919	**92.423**	**(3.213)**	**38.283**	**-**	**2.303**	**683.715**
Amortizaciones:							
Propiedad industrial	(12.134)	(130)	16	(846)	-	-	(13.094)
Aplicaciones informáticas	(175.921)	(14.652)	418	(39.621)	-	(265)	(230.041)
Gastos de desarrollo	(6.302)	-	764	(1.443)	-	67	(6.914)
Relaciones contractuales	-	-	-	(4.682)	-	-	(4.682)
Otros intangibles	(15.722)	1	848	(1.337)	-	-	(16.210)
	(210.079)	**(14.781)**	**2.046**	**(47.929)**	**-**	**(198)**	**(270.941)**
Subvenciones:							
Gastos de desarrollo	(31.816)	-	-	(7.199)	5.625	-	(33.390)
	(31.816)	**-**	**-**	**(7.199)**	**5.625**	**-**	**(33.390)**
Provisiones							
Propiedad industrial	(6.063)	-	-	-	-	-	(6.063)
Aplicaciones informáticas	(18.956)	-	-	-	-	-	(18.956)
Otros intangibles	(2.136)	-	-	-	-	-	(2.136)
	(27.155)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(27.155)**

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.16	**CAMBIO PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.17**
Valor neto							
Propiedad industrial	27.959	-	-	(846)	-	-	27.113
Aplicaciones informáticas	160.459	17.237	(579)	(39.063)	-	52.861	190.915
Gastos de desarrollo	91.896	-	(362)	29.083	5.625	(50.756)	75.486
Relaciones contractuales	-	60.400	-	(4.682)	-	-	55.718
Otros intangibles	4.555	5	(226)	(1.337)	-	-	2.997
Total	284.869	77.642	(1.167)	(16.845)	5.625	2.105	352.229

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	**CAMBIO PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.16**
Inversiones							
Propiedad industrial	39.279	-	(11)	6.888	-	-	46.156
Aplicaciones informáticas	325.571	(3)	847	116	(814)	29.619	355.336
Gastos de desarrollo	139.693	-	896	22.784	(5.179)	(28.180)	130.014
Otros intangibles	21.028	-	131	-	(102)	1.356	22.413
	525.571	(3)	1.863	29.788	(6.095)	2.795	553.919
Amortizaciones							
Propiedad industrial	(11.634)	-	12	(512)	-	-	(12.134)
Aplicaciones informáticas	(131.949)	3	(699)	(42.448)	679	(1.507)	(175.921)
Gastos de desarrollo	(9.988)	-	(126)	(1.367)	5.179	-	(6.302)
Otros intangibles	(13.024)	-	18	(1.848)	-	(868)	(15.722)
	(166.595)	3	(795)	(46.175)	5.858	(2.375)	(210.079)
Subvenciones							
Gastos de desarrollo	(42.608)	-	-	(6.510)	17.302	-	(31.816)
	(42.608)	-	-	(6.510)	17.302	-	(31.816)
Provisiones							
Propiedad industrial	(6.063)	-	-	-	-	-	(6.063)
Aplicaciones informáticas	(18.956)	-	-	-	-	-	(18.956)
Otros intangibles	(2.136)	-	-	-	-	-	(2.136)
	(27.155)	-	-	-	-	-	(27.155)
Valor neto							
Propiedad industrial	21.582	-	1	6.376	-	-	27.959
Aplicaciones informáticas	174.666	-	148	(42.332)	(135)	28.112	160.459
Gastos de desarrollo	87.097	-	770	14.907	17.302	(28.180)	91.896
Otros intangibles	5.868	-	149	(1.848)	(102)	488	4.555
Total	289.213	-	1.068	(22.897)	17.065	420	284.869

Durante los ejercicios 2017 y 2016, el Grupo ha efectuado los correspondientes análisis de deterioro requeridos por la normativa contable, no resultando necesario en ambos ejercicios, efectuar ninguna corrección valorativa.

Los productos por mercados verticales de Desarrollo y Aplicaciones Informáticas más significativos activados, sin considerar el efecto de las subvenciones concedidas, son los siguientes:

	MILES DE EUROS		
	2017	**2016**	
Inversiones (1)			
Administraciones Públicas y Sanidad	28.033	24.821	
Servicios Financieros	69.432	68.702	
Energía e Industria	98.896	92.613	
Defensa y Seguridad	130.579	118.146	
Transporte y Tráfico	52.437	34.496	
	379.377	338.778	años de amortización estimada (2)
Amortización acumulada			
Administraciones Públicas y Sanidad	(12.708)	(10.699)	de 1 a 10 años
Servicios Financieros	(28.042)	(21.594)	de 1 a 10 años
Energía e Industria	(22.006)	(12.646)	de 1 a 10 años
Defensa y Seguridad	(49.102)	(35.254)	de 1 a 5 años
Transporte y Tráfico	(17.800)	(9.925)	de 1 a 5 años
	(129.658)	(90.118)	

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Deterioro acumulado		
Energía e Industria	(18.956)	(18.956)
	(18.956)	(18.956)
Valor neto		
Administraciones Públicas y Sanidad	15.325	14.122
Servicios Financieros	41.390	47.108
Energía e Industria	57.934	61.011
Defensa y Seguridad	81.477	82.892
Transporte y Tráfico	34.637	24.571
Total	230.763	229.704

(1) En el año 2017 el valor en libros de los proyectos de Desarrollo y Aplicaciones Informáticas activados durante el ejercicio que no han comenzado a amortizarse es de 35.628 m€ (22.077 m€ en 2016).

(2) Los productos por mercados verticales están compuestos por múltiples proyectos cuya vida útil es independiente para cada uno de ellos de forma individual, pudiéndose, en un mismo producto, llegar a amortizar un proyecto en el mismo año en que se ha activado y sin embargo haber proyectos, en ese mismo producto con vidas útiles de hasta 10 años.
Se estima probable que estos productos generen beneficios económicos en el futuro que compensen el coste del activo registrado.

Durante 2017, al igual que en 2016, la Sociedad dominante ha continuado invirtiendo en desarrollos en todas sus áreas de actividad, destacando las inversiones realizadas en el mercado de Defensa y Seguridad y en el mercado de Tráfico Aéreo. El importe total activado durante el ejercicio 2017 asciende a 37.241 m€ (22.784 m€ en 2016).

Los traspasos registrados en el epígrafe de "Aplicaciones informáticas" más significativos de los ejercicios 2017 y 2016, están relacionados con los siguientes productos por mercados verticales:

	MILES DE EUROS	
PRODUCTO	**2017**	**2016**
Administraciones Públicas y Sanidad	1.272	1.859
Energía e Industria	15.799	250
Defensa y Seguridad	23.215	17.693
Transporte y Tráfico	4.394	3.328

Hay determinados gastos de desarrollo activados que se encuentran financiados o subvencionados por distintas Administraciones a través de sus Organismos correspondientes. A continuación, se detalla a que mercados verticales (Nota 4.v) corresponden las subvenciones más significativas de 2017 y 2016 (31.535 m€ y 27.224 m€ respectivamente):

	MILES DE EUROS	
PRODUCTO	**2017**	**2016**
Administraciones Públicas y Sanidad	509	509
Servicios Financieros	4.945	5.902
Energía e Industria	1.904	2.797
Defensa y Seguridad	9.632	11.597
Transporte y Tráfico	13.331	6.419

El total de gastos de desarrollo asciende a 201.683 m€ en el ejercicio actual y 163.333 m€ en el ejercicio anterior. De estos importes el grupo ha activado 37.725 m€ y 22.784 m€ respectivamente. Por lo tanto, la cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada en el ejercicio 2017 y 2016 recoge gastos de desarrollo en diferentes proyectos por importes de 163.958 m€ (140.549 m€ en 2016) (Nota 42).

El saldo de Propiedad industrial en 2017 y 2016, incluye activos adquiridos a terceros por importe de 46.270 m€ (46.156 m€ en 2016), que corresponden principalmente a:

1. La compra realizada por la Sociedad dominante de los derechos de mantenimiento de aplicaciones por importe de 23.170 m€, realizado en 2010.

2. La Propiedad industrial registrada como consecuencia de la adquisición de la Sociedad Politec Tecnología da Informação, S.A por importe de 13.711 m€ en 2011.

3. La Propiedad industrial registrada por Indra BPO Servicios, S.L.U. correspondiente a la remuneración por exclusividad conforme al contrato de prestación de servicios firmado con BSOS, S.A. (Business Services for Operational Support, S.A.) por importe de 6.888 m€ en 2016.

A continuación, se detallan los porcentajes de amortización de los activos intangibles:

	MILES DE EUROS					
	SALDO AL 31.12.17	GASTOS INCURRIDOS INTERNAMENTE		ADQUISICIÓN A TERCEROS		
		VIDA ÚTIL FINITA	PORCENTAJE DE AMORTIZACIÓN	VIDA ÚTIL INDEFINIDA	VIDA ÚTIL FINITA	PORCENTAJE DE AMORTIZACIÓN
Valor neto						
Propiedad industrial	27.113	-	-	19.949	7.164	10%
Aplicaciones informáticas	190.915	181.867	10-100%	-	9.048	25%
Gastos de desarrollo	75.486	72.221	10-100%	-	3.265	10-25%
Relaciones contractuales	55.718	-	-	-	55.718	9-10%
Otros intangibles	2.997	117	-	-	2.880	10%
	352.229	254.205		19.949	78.075	

	MILES DE EUROS					
	SALDO AL 31.12.16	GASTOS INCURRIDOS INTERNAMENTE		ADQUISICIÓN A TERCEROS		
		VIDA ÚTIL FINITA	PORCENTAJE DE AMORTIZACIÓN	VIDA ÚTIL INDEFINIDA	VIDA ÚTIL FINITA	PORCENTAJE DE AMORTIZACIÓN
Valor neto						
Propiedad industrial	27.959	-	-	19.949	8.010	10%
Aplicaciones informáticas	160.459	159.514	10-100%	-	945	25%
Gastos de desarrollo	91.896	88.634	10-100%	-	3.262	10-25%
Otros intangibles	4.555	127	-	-	4.428	10%
	284.869	248.275		19.949	16.645	

A 31 de diciembre de 2017, los activos intangibles totalmente amortizados ascienden a 155.025m€, (121.498 m€ a 31 de diciembre de 2016).

Como consecuencia de las bajas producidas en el ejercicio 2017 se ha generado una pérdida por importe de 13 m€ (195 m€ en 2016) que se ha registrado en la cuenta de resultados consolidada (nota 32).

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos algunos de los elementos del inmovilizado intangible. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

La clasificación de los activos financieros (exceptuando las inversiones en empresas asociadas) por clases y vencimientos para los ejercicios 2017 y 2016 es la siguiente:

		2017 MILES DE EUROS		
ACTIVOS FINANCIEROS: NATURALEZA/CATEGORIA	**NOTA**	**ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA**	**PRÉSTAMOS Y PARTIDAS A COBRAR**	**DERIVADOS DE COBERTURA**
Otras participaciones en Sociedades fuera del Grupo	12	13.200	-	-
Derivados	12	-	-	1.195
Otros activos a cobrar	12	-	2.276	-
Otros activos financieros	12	-	203.967	-
Largo plazo / no corrientes		13.200	206.243	1.195
Fianzas y depósitos	15	-	1.889	-
Derivados	15	-	-	10.731
Otros activos financieros	15,16,17	-	1.302.635	-
Corto plazo / corrientes		-	1.304.524	10.731
Total		13.200	1.510.767	11.926

		2016 MILES DE EUROS		
ACTIVOS FINANCIEROS: NATURALEZA/CATEGORIA	**NOTA**	**ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA**	**PRÉSTAMOS Y PARTIDAS A COBRAR**	**DERIVADOS DE COBERTURA**
Otras participaciones en Sociedades fuera del Grupo	12	16.268	-	-
Otros activos a cobrar	12	-	2.246	-
Otros activos financieros	12	-	156.516	-
Largo plazo / no corrientes		16.268	158.762	-
Fianzas y depósitos	15	-	8.473	-
Derivados	15	-	-	114
Otros activos financieros	15,16,17	-	1.431.634	-
Corto plazo / corrientes		-	1.440.107	114
Total		16.268	1.598.869	114

Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta al corresponder a participaciones en sociedades no cotizadas y no ser posible determinar su valor de mercado de forma fiable, han sido valorados a coste de adquisición o por un importe inferior en el caso de existencia de deterioro.

Préstamos y partidas a cobrar

La actividad principal del Grupo se basa en la ejecución de proyectos contratados con clientes. El Grupo reconoce los ingresos y gastos de los contratos de acuerdo con el método denominado "grado de avance". Este método se basa en la realización de diferentes estimaciones sobre el coste total y el ingreso total de los proyectos, costes remanentes de finalización, riesgos de contratos y otros parámetros (Nota 4.w).

De acuerdo con el procedimiento establecido, los responsables de los proyectos de Indra realizan estimaciones para verificar periódicamente la evolución del cumplimiento de las principales hipótesis técnicas y económicas de los proyectos de su cartera. Dentro de ese análisis, se presta especial atención a aquellos proyectos con una mayor probabilidad de desviación sobre el plan y por tanto de tener un impacto financiero negativo (véase nota 16).

La clasificación de los pasivos financieros por clases y vencimientos para los ejercicios 2017 y 2016 es la siguiente:

ACTIVOS FINANCIEROS: NATURALEZA/CATEGORIA	NOTA	2017 MILES DE EUROS	
		DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR	DERIVADOS DE COBERTURA
Deudas con entidades de crédito	20	747.745	-
Obligaciones y otros valores negociables	20	268.633	-
Derivados	21	-	882
Otros pasivos financieros	21	130.511	-
Deudas a largo plazo / Pasivos financieros no corrientes		1.146.889	882
Deudas con entidades de crédito	24	118.854	-
Obligaciones y otros valores negociables	24	152.098	-
Derivados	26	-	8.887
Otros pasivos financieros	25 y 26	1.541.811	-
Deudas a corto plazo / Pasivos financieros corrientes		1.812.763	8.887
Total		2.959.652	9.769

ACTIVOS FINANCIEROS: NATURALEZA/CATEGORIA	NOTA	2016 MILES DE EUROS	
		DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR	DERIVADOS DE COBERTURA
Deudas con entidades de crédito	20	721.742	-
Obligaciones y otros valores negociables	20	414.250	-
Derivados	21	-	9.292
Otros pasivos financieros	21	86.726	-
Deudas a largo plazo / Pasivos financieros no corrientes		1.222.718	9.292
Deudas con entidades de crédito	24	59.742	-
Obligaciones y otros valores negociables	24	973	-
Derivados	26	-	40.861
Otros pasivos financieros	25 y 26	1.369.299	-
Deudas a corto plazo / Pasivos financieros corrientes		1.430.014	40.861
Total		2.652.732	50.153

El valor razonable de los seguros de cambio se calcula mediante la cotización de cada divisa al cierre de cada periodo contable (nivel de jerarquía 2).

Además el Grupo ha mantenido hasta mayo de 2017 derivados financieros que corresponden a operaciones de cobertura de tipo de interés y que tienen como objetivo eliminar o reducir significativamente estos riesgos. El valor razonable de las coberturas de tipo de interés se basa en técnicas de valoración como las descritas en la nota 4i.III.

Todas las coberturas sobre tipos de interés son eficaces como coberturas del flujo de efectivo. El Grupo reconoce como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto las pérdidas o ganancias procedentes de la valoración a valor razonable del instrumento de cobertura que correspondan a la parte que se haya identificado como cobertura eficaz (nivel de jerarquía 2).

Las características de cada uno de los pasivos se detallan en la correspondiente nota de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas.

La composición del Resultado financiero de la Cuenta de Resultados Consolidada en los ejercicios 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Gastos financieros de deudas con entidades de crédito	17.934	20.944
Otros gastos financieros	11.284	9.966
Pasivos financieros a coste amortizado	(328)	2.038
Intereses de obligaciones y bonos	12.222	9.107
Gastos por Instrumentos de Coberturas	-	3.487
Resultados por diferencias de cambio	1.483	-
Total gastos financieros	42.595	45.542
Resultados por diferencias de cambio	-	458
Otros ingresos financieros	7.463	6.010
Total ingresos financieros	7.463	6.468

El importe registrado en la partida Pasivos financieros a coste amortizado de -328 m€ en 2017 (2.038 m€ en 2016) corresponde a resultados financieros por actualización de deudas, principalmente para préstamos de I+D con tipos de interés inferiores al tipo de interés de mercado.

11. INVERSIONES CONTABILIZADAS APLICANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Los detalles de este capítulo en los Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.16	**CAMBIO PERÍMETRO**	**FONDO DE COMERCIO**	**INVERSIÓN**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**DIVIDENDOS**	**RESULTADOS**	**SALDO AL 31.12.17**
SAES Capital	2.060	-	-	-	-	(73)	103	2.090
Eurofighter Simulation Systems	3.253	-	-	-	-	(2.080)	(554)	619
Euromids	514	-	-	-	-	-	191	705
Iniciativas Bioenergéticas	1.490	-	-	-	-	-	(288)	1.202
I3 Televisión	121	-	-	-	-	-	70	191
IRB Riesgo Operacional	183	-	-	-	-	-	(68)	115
A4 Essor	30	2	-	-	-	-	3	35
Tower Air Traffic System	501	-	-	-	-	-	-	501
Logistica Marítima de Tuxpan	150	-	-	-	-	-	-	150
Natming	3	-	-	-	-	-	-	3
Indra Isolux México	(18)	-	-	-	1	-	4	(13)
Visión Inteligente Aplicada	(87)	-	-	-	2	-	1	(84)
EFI Túneles Necaxa	64	-	-	-	(6)	-	117	175
Societat Catalana Per a la Mobilitat	1.617	(148)	-	731	-	-	177	2.377
Green Border OOD	2	-	-	-	-	-	9	11
Spa Mobeal	26	-	-	23	-	-	(15)	34
Global Training Aviation S.L.	-	-	1.642	1.935	-	-	(232)	3.345
Total	**9.909**	**(146)**	**1.642**	**2.689**	**(3)**	**(2.153)**	**(482)**	**11.456**

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	INVERSIÓN	DIF. CONV.	DIVI-DENDOS	RESUL-TADOS	TRASPASOS	SALDO AL 31.12.16
SAES Capital	1.981	-	-	-	79	-	2.060
Eurofighter Simulation Systems	2.626	-	-	(1.040)	1.667	-	3.253
Euromids	449	-	-	-	65	-	514
Iniciativas Bioenergéticas	1.384	-	-	-	106	-	1.490
I3 Televisión	125	-	-	-	(4)	-	121
IRB Riesgo Operacional	304	-	-	-	(121)	-	183
A4 Essor	28	-	-	-	2	-	30
Tower Air Traffic System	501	-	-	-	-	-	501
Logistica Marítima de Tuxpan	150	-	-	-	-	-	150
Natming	3	-	-	-	-	-	3
Indra Isolux México	(22)	-	3	-	1	-	(18)
Visión Inteligente Aplicada	(100)	-	13	-	-	-	(87)
EFI Túneles Necaxa	65	-	(7)	-	6	-	64
Societat Catalana Per a la Mobilitat	1.449	290	-	-	(122)	-	1.617
Green Border OOD	-	-	-	-	(3)	5	2
Spa Mobeal	-	26	-	-	-	-	26
Total	**8.943**	**316**	**9**	**(1.040)**	**1.676**	**5**	**9.909**

Un detalle de las principales magnitudes financieras de las sociedades contabilizadas por el método de la participación más significativas se muestra en el Anexo V.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre 2017 se han producido los siguientes movimientos relativos a la participación en sociedades asociadas:

- Durante el ejercicio 2017 la Sociedad dominante ha desembolsado 731 m€ adicionales del Capital Social de la sociedad Societat Catalana per a la Mobilitat, S.A.

- Con fecha 8 de mayo de 2017 la Sociedad dominante ha transmitido gratuitamente 1 acción de clase B de SOC y valor nominal 50 m€ por acción de la sociedad Societat Catalana per a la Mobilitat, S.A. a la sociedad Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya.

- Con fecha 23 de mayo de 2017 la Sociedad dominante ha transmitido gratuitamente 2 acciones de clase B de SOC y valor nominal 49 m€ por acción de la sociedad Societat Catalana per a la Mobilitat, S.A. a la sociedad Transports de Barcelona, S.A. El efecto en la cuenta de resultados de las dos operaciones de transmisión de acciones de la sociedad Societat Catalana es una pérdida por importe de 148 m€ (Nota 33).

- Con fecha 19 de Julio de 2017, la Sociedad dominante compró el 33% de la sociedad Global Training Aviation S.L. por importe de 3.577 m€.

- Con fecha 24 de octubre la Sociedad dominante ha desembolsado 23 m€ adicionales del Capital Social de la sociedad argelina Spa Mobeal.

- Con fecha 5 de diciembre de 2017, la Sociedad dominante ha adquirido 210 acciones con valor nominal 2 m€ de la sociedad A4 Essor, pasando a ser su porcentaje de participación un 23,1%.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre 2016 se produjeron los siguientes movimientos relativos a la participación en sociedades asociadas:

- Con fecha 20 de enero de 2016, la Sociedad dominante desembolsó 100 m€ adicionales del Capital Social de la sociedad Societat Catalana per a la Mobilitat, S.A. En sucesivas fechas, y durante el ejercicio, desembolsó, adicionalmente, 190 m€. No se produjeron variaciones en el porcentaje de participación.

- Con fecha 20 de julio de 2016 la Sociedad dominante constituyó, junto con otros tres socios, la sociedad argelina Spa Mobeal, siendo su participación de 24,50%. El importe desembolsado fue de 26 m€.

12. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Los movimientos de Otros Inmovilizados Financieros durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 son como sigue:

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.16	**CAMBIO PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.17**
Inversiones							
Otras particip. permanentes en sociedades fuera del Grupo	18.044	35	-	-	(4.072)	-	14.007
Créditos a largo plazo	2.246	83	(29)	30	(54)	-	2.276
Fianzas y depósitos largo plazo	18.819	888	(1.939)	4.848	(7.301)	-	15.315
Cobertura de flujos de caja	-	-	-	1.206	(11)	-	1.195
Otro inmovilizado financier	137.697	-	(4.399)	45.513	(1.355)	11.196	188.652
	176.806	1.006	(6.367)	51.597	(12.793)	11.196	221.445
Deterioro de valor							
Otras particip. permanentes en sociedades fuera del Grupo	(1.776)	(31)	-	-	1.000	-	(807)
	(1.776)	(31)	-	-	1.000	-	(807)
Valor neto							
Otras particip. permanentes en sociedades fuera del Grupo	16.268	4	-	-	(3.072)	-	13.200
Créditos a largo plazo	2.246	83	(29)	30	(54)	-	2.276
Fianzas y depósitos largo plazo	18.819	888	(1.939)	4.848	(7.301)	-	15.315
Cobertura de flujos de caja	-	-	-	1.206	(11)	-	1.195
Otro inmovilizado financiero	137.697	-	(4.399)	45.513	(1.355)	11.196	188.652
Total	175.030	975	(6.367)	51.597	(11.793)	11.196	220.638

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	**CAMBIO PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**ALTAS**	**BAJAS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.16**
Inversiones							
Otras particip. permanentes en sociedades fuera del Grupo	18.369	-	-	874	(1.199)	-	18.044
Créditos a largo plazo	2.858	-	199	6	(13)	(804)	2.246
Fianzas y depósitos largo plazo	21.725	-	4.066	5.244	(12.216)	-	18.819
Otro inmovilizado financiero	9	-	(18)	136.907	-	799	137.697
	42.961		4.247	143.031	(13.428)	(5)	176.806
Deterioro de valor							
Otras particip. permanentes en sociedades fuera del Grupo	(1.776)	-	-	-	-	-	(1.776)
	(1.776)	-	-	-	-	-	(1.776)
Valor neto							
Otras particip. permanentes en sociedades fuera del Grupo	16.593	-	-	874	(1.199)	-	16.268
Créditos a largo plazo	2.858	-	199	6	(13)	(804)	2.246
Fianzas y depósitos largo plazo	21.725	-	4.066	5.244	(12.216)	-	18.819
Otro inmovilizado financiero	9	-	(18)	136.907	-	799	137.697
Total	41.185	-	4.247	143.031	(13.428)	(5)	175.030

a) Otras participaciones permanentes en Sociedades fuera del Grupo

Los detalles de este epígrafe se muestran a continuación:

		MILES DE EUROS				
	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	**SALDO AL 31.12.16**	**COMBINACIONES NEGOCIO**	**ALTAS**	**BAJAS**	**SALDO AL 31.12.17**
Inversiones						
Safelayer Secure Comunications	15%	476	-	-	-	476
Grupo de Navegación por Satélite, Sistemas y Servicios, S.L.	13,45%	138	-	-	-	138
Hisdesat Servicios Estratégicos	7%	7.572	-	-	-	7.572
Subgrupo Prointec	-	101	-	-	-	101
Neotec	4,76%	5.071	-	-	-	5.071
Volcat	4,77%	1.000	-	-	(1.000)	-
Medina Capital Fund GP	-	3.057		-	(3.057)	-
Business Services for Operational Support	10%	611		-	-	611
Otras	-	18	35	-	(15)	38
		18.044	35	-	(4.072)	14.007
Deterioro de valor						
Safelayer Secure Comunications		(152)	-	-	-	(152)
Grupo de Navegación por Satélite, Sistemas y Servicios, S.L.		(3)	-	-	-	(3)
Hisdesat Servicios Estratégicos		(520)	-	-	-	(520)
Subgrupo Prointec		(101)	-	-	-	(101)
Volcat		(1.000)	-	-	1.000	-
Otras		-	(31)	-	-	(31)

		MILES DE EUROS				
	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	**SALDO AL 31.12.16**	**COMBINACIONES NEGOCIO**	**ALTAS**	**BAJAS**	**SALDO AL 31.12.17**
		(1.776)	(31)	-	1.000	(807)
Valor neto						
Safelayer Secure Comunications		324	-	-	-	324
Grupo de Navegación por Satélite, Sistemas y Servicios, S.L.		135	-	-	-	135
Hisdesat Servicios Estratégicos		7.052	-	-	-	7.052
Subgrupo Prointec		-	-	-	-	-
Neotec		5.071	-	-	-	5.071
Medina Capital Fund GP		3.057	-	-	(3.057)	-
Business Services for Operational Support		611		-	-	611
Otras		18	4	-	(15)	7
Total		16.268	4	-	(3.072)	13.200

		MILES DE EUROS				
	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	**SALDO AL 31.12.15**	**COMBINACIONES NEGOCIO**	**ALTAS**	**BAJAS**	**SALDO AL 31.12.16**
Inversiones						
Safelayer Secure Comunications	15%	476	-	-	-	476
Grupo de Navegación por Satélite, Sistemas y Servicios, S.L.	13,45%	138	-	-	-	138
Hisdesat Servicios Estratégicos	7%	7.572	-	-	-	7.572
Subgrupo Prointec	-	101	-	-	-	101
Neotec	4,76%	5.071	-	-	-	5.071
Bansabadell Information Systems	19%	1.198	-	-	(1.198)	-
Volcat	4,77%	1.000	-	-	-	1.000
Medina Capital Fund GP	-	2.793		264	-	3.057
Business Services for Operational Support	10%	-		611	-	611
Otras	-	20	-	-	(2)	18
		18.369	-	874	(1.199)	18.044
Deterioro de valor						
Safelayer Secure Comunications		(152)	-	-	-	(152)
Grupo de Navegación por Satélite, Sistemas y Servicios, S.L.		(3)	-	-	-	(3)
Hisdesat Servicios Estratégicos		(520)	-	-	-	(520)
Subgrupo Prointec		(101)	-	-	-	(101)
Volcat		(1.000)	-	-	-	(1.000)
		(1.776)	-	-	-	(1.776)

		MILES DE EUROS				
	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	**SALDO AL 31.12.15**	**COMBINACIONES NEGOCIO**	**ALTAS**	**BAJAS**	**SALDO AL 31.12.16**
Valor neto						
Safelayer Secure Comunications		324	-	-	-	324
Grupo de Navegación por Satélite, Sistemas y Servicios, S.L.		135	-	-	-	135
Hisdesat Servicios Estratégicos		7.052	-	-	-	7.052
Subgrupo Prointec		-	-	-	-	-
Neotec		5.071	-	-	-	5.071
Bansabadell Information Systems		1.198	-	-	(1.198)	-
Medina Capital Fund GP		2.793	-	264	-	3.057
Business Services for Operational Support		-		611	-	611
Otras		20	-	-	(2)	18
Total		**16.593**	**-**	**874**	**(1.199)**	**16.268**

Durante el ejercicio 2017, la principal operación relativa a las inversiones financieras permanentes fuera del grupo ha sido:

- Con fecha 1 de mayo de 2017, la Sociedad dominante ha recibido un cobro por importe de 6.056 m€ (6.619 m$) como retorno de su inversión en el fondo Medina Capital Fund GP, LLC. El efecto en la cuenta de resultados es un beneficio de 2.999 m€ (nota 33). A fecha de 31 de diciembre de 2017 el fondo sólo mantiene una inversión en portfolio, cuya desinversión podría derivar en un nuevo reparto de beneficios entre los socios. Asimismo, Indra no tiene ningún compromiso ni obligación de aportar mayor inversión a futuro.

Durante el ejercicio 2016, las principales operaciones relativas a las inversiones financieras permanentes fuera del grupo fueron:

- Con fecha 15 de julio de 2016, la filial Indra BPO Servicios, S.L.U. adquirió el 10% del capital de la sociedad Business Services for Operational Support por un importe de 611 m€.

- Con fecha 18 de mayo de 2016, la Sociedad dominante realizó un desembolso por importe de 264 m€ correspondientes a la inversión en la sociedad Medina Capital Fund GP, LLC.

- Con fecha 4 de marzo de 2016 se canceló la inversión en Bansabadell Information Systems por importe de 1.198 m€.

b) Fianzas y depósitos a largo plazo

Este epígrafe incluye tanto los depósitos y fianzas constituidas por los alquileres de edificios e inmuebles que mantiene el Grupo, como los depositados como garantía de reclamaciones en el ámbito laboral como de ámbito mercantil.

En las altas se incluye un importe de 702m€ (1.828 m€ en 2016) que corresponde a formalizaciones de fianzas y depósitos de inmuebles arrendados, como consecuencia de traslados de actividades a otros centros de trabajo. Las bajas por este mismo concepto, ascendieron a 655 m€ (652 m€ en 2016).

Adicionalmente, en las altas, se incluye un importe de 4.146 m€ (3.416 m€) correspondiente a los depósitos realizados como garantía de reclamaciones laborales de la sociedad filial Indra Brasil Soluções e Serviços Tecnológicos, S.A. Las bajas por este mismo concepto, ascendieron a 6.646 m€ (11.564 m€ en 2016).

c) Otro inmovilizado financiero

Durante el ejercicio 2017, las principales operaciones relativas a otro inmovilizado financiero fueron:

En el ejercicio 2017 en esta rúbrica se encuentra registrado un importe de 56.302 m€ (31.579 m€ en 2016) correspondiente a saldos de la Sociedad dominante que provienen de la integración proporcional de diversas Utes de programas del Ministerio de Defensa. Estos programas cuentan con una financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (nota 20) por importe de 89.373 m€ (69.296 m€ en 2016). Los importes se facturarán en el 2019 y 2021, una vez concluidos todos los trabajos. En ese momento, el Ministerio de Defensa procederá a reembolsar dichos trabajos, y las Utes cancelarán estos pasivos. Todos estos importes se encuentran descontados al tipo de interés de mercado.

Además, en el ejercicio 2017, en este epígrafe se ha registrado un importe de 13.967 m€ correspondiente a la sociedad dependiente Indra Brasil Soluçoes e Serviçios Teçnologicos S/A como consecuencia de su solicitud de adhesión al programa PRT (Plan de Regularización Tributaria). Este programa permite el pago de deudas tributarias mediante la compensación de Bases Imponibles Negativas (no activadas en dicha sociedad) (Nota 36).

A 31 de diciembre de 2017, el Grupo tiene registrado importes por Deudores producción facturable de 121.974 m€ (105.079 m€ en 2016) correspondientes a proyectos realizados por el Grupo, cuyo plazo de facturación se estima superior a 1 año (nota 2.b).

13. ACTIVOS Y PASIVOS NO CORRIENTES CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

A continuación se desglosan los principales movimientos relativos a los activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta durante el ejercicio 2017:

- Se ha procedido a la liquidación de la sociedad Indra Hungary L.L.C., la cual, estaba totalmente deteriorada.
- La Sociedad dominante ha reclasificado la inversión en su sociedad dependiente Ifos, S.A. por importe de 429 m€ debido a que se encuentra en proceso de liquidación, la cual, estaba totalmente deteriorada.
- La Sociedad dominante ha vendido la inversión en la sociedad Azertia Brasil LTD por importe de 97 m€, obteniendo una pérdida por importe de 19 m€.

No ha habido otros movimientos significativos en este epígrafe durante el ejercicio 2017.
En diciembre de 2016, se firmó un contrato de venta para los activos que poseía la filial Indra Brasil. El periodo para completar la venta de estos activos se ha extendido más allá de un año por la imposición de determinadas condiciones por parte de los compradores.

No obstante se han tomado medidas para cumplir estas condiciones y los administradores anticipan una resolución favorable de los factores que han causado el retraso en la venta.
No ha habido movimientos significativos en el epígrafe de pasivos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta durante el ejercicio 2017.

	2017 MILES DE EUROS			MILES DE EUROS
INVERSIÓN FINANCIERA	**INVERSIÓN**	**DETERIORO**	**IMPORTE NETO**	**PASIVOS 2017**
Azertia Puerto Rico	108	-	108	-
Indra France Sas	1.570	(1.570)	-	-
Azertia Gestión Centros Venezuela, S.A.	3.778	(3.778)	-	-
Ifos S.A.	432	(431)	1	(2)
Indra Radar Technology (Tianjin) Co.,Ltd.	1.350	(1.350)	-	-
Terrenos Indra Brasil, S.A.	6.041	-	6.041	-
Edificios Indra Brasil, S.A.	21.356	(651)	20.705	-
Total Valor Neto	34.635	(7.780)	26.855	(2)

	2017 MILES DE EUROS			MILES DE EUROS
PRÉSTAMOS	**INVERSIÓN**	**DETERIORO**	**IMPORTE NETO**	**PASIVOS 2017**
Indra France Sas	1.079	(1.079)	-	-
Ifos S.A.	36	-	36	-
Total Valor Neto	1.115	(1.079)	36	-
Activos y Pasivos clasificados como mantenidos para la venta	35.750	(8.859)	26.891	(2)

A continuación se desglosan los principales movimientos relativos a los activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta durante el ejercicio 2016:

- El terreno por importe de 6.996 m€ (5.566 m€ en diciembre de 2015) incorporado en la adquisición de la Sociedad Indra Brasil, S.A., se traspasó a este epígrafe desde el epígrafe de inmovilizado material (nota 7), por encontrarse en proceso de venta.

- El edificio por importe de 17.272 m€ (13.742 m€ en diciembre de 2015) incorporado en la adquisición de la Sociedad Indra Brasil, S.A., se traspasó a este epígrafe desde el epígrafe de inmovilizado material (nota 7), por encontrarse en proceso de venta.

- El edificio por importe de 7.477 m€ (6.024 m€ en diciembre de 2015) correspondiente al derecho de cobro derivado de la adquisición de Politec Tecnología da Informaçao, S.A. (actualmente Indra Brasil Soluçoes e Servicos Tecnológicos, S.A.)., se traspasó a este epígrafe desde el epígrafe de otras cuentas a cobrar, por encontrarse en proceso de venta (nota 15). Además, en el ejercicio 2016 este edificio sufrió una corrección valorativa por importe de 770 m€ (nota 32).

- También en el mismo epígrafe, la Sociedad dominante reclasificó la inversión en su sociedad dependiente Indra Radar Technology (Tianjin) Co., Ltd. por importe de 1.350 m€ debido a que se encontraba en proceso de liquidación, la cual, se encontraba totalmente deteriorada.

El principal movimiento del epígrafe de pasivos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta durante el ejercicio 2016 fue el pago correspondiente a las deudas con terceros de las sociedades Search Informática Ltda. y Ultracom-Consultoría em Tecnología da Informação Ltda. por importe de 2.920 m€ (1.294 m€ en diciembre de 2015).

	2016 MILES DE EUROS			MILES DE EUROS
INVERSIÓN FINANCIERA	**INVERSIÓN**	**DETERIORO**	**IMPORTE NETO**	**PASIVOS 2016**
Azertia Brasil LTD	97	-	97	-
Azertia Puerto Rico	108	-	108	-
Indra France Sas	1.570	(1.570)	-	-
Azertia Gestión Centros Venezuela, S.A.	3.778	(3.778)	-	-
Indra Hungary L.L.C.	1.732	(1.732)	-	(3)
Indra Radar Technology (Tianjin) Co.,Ltd.	1.350	(1.350)	-	-
Terrenos Indra Brasil, S.A.	6.996	-	6.996	-
Edificios Indra Brasil, S.A.	24.749	(770)	23.979	-
Total Valor Neto	40.380	(9.200)	31.180	(3)

	2016 MILES DE EUROS			MILES DE EUROS
PRÉSTAMOS	**INVERSIÓN**	**DETERIORO**	**IMPORTE NETO**	**PASIVOS 2016**
Indra France Sas	1.079	(1.079)	-	-
Total Valor Neto	1.079	(1.079)	-	-
Activos y Pasivos clasificados como mantenidos para la venta	41.459	(10.279)	31.180	(3)

Se prevé que todos los anteriores se vendan o liquiden en el ejercicio 2018.
Tanto en el ejercicio 2017 como 2016, todos los activos y pasivos clasificados en este epígrafe corresponden al segmento de negocio de TI.

14. EXISTENCIAS

El detalle de las existencias al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Los conceptos incluidos en la partida "proyectos en curso" son materiales, costes directos de mano de obra y otros servicios adquiridos para proyectos.

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Mercaderías	259	131
Materias primas	20.582	13.688
Proyectos en curso	70.293	55.692
Subtotal	91.134	69.511
Deterioro	(1.826)	(159)
Total Valor Neto	89.308	69.352

El movimiento del deterioro es el siguiente:

	SALDO AL 31.12.16	**VARIACIONES PERÍMETRO**	**DOTACIONES**	**CANCELACIONES**	**SALDO AL 31.12.17**
Provisión por deterioro	(159)	(1.036)	(808)	177	(1.826)

	SALDO AL 31.12.15	**DOTACIONES**	**CANCELACIONES**	**SALDO AL 31.12.16**
Provisión por deterioro	(133)	(60)	34	(159)

15. OTROS ACTIVOS CORRIENTES, INCLUIDOS DERIVADOS

El detalle de otros activos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Otras cuentas a cobrar	5.998	8.790
Anticipos y créditos al personal	9.425	6.065
Administraciones Públicas (nota 36)	47.407	51.466
Ajustes por periodificación	12.036	7.491
Depósitos a corto plazo	442	448
Fianzas a corto plazo	1.447	8.025
Inversiones financieras temporales	1.394	1.774
Derivados (nota 37 a)	10.731	114
Total Valor Neto	**88.880**	**84.173**

En el ejercicio 2017, dentro de la partida de fianzas a corto plazo, se ha devuelto un importe de 7.160 m€ correspondiente un anticipo de la Ute de Defensa 8X8.

En el ejercicio 2016, en la rúbrica de Otras cuentas a cobrar se traspasó a Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta un importe de 7.477 m€ correspondiente al derecho de cobro derivado de la adquisición de Politec Tecnología da Informaçao, S.A. (actualmente Indra Brasil Soluçoes e Servicos Tecnológicos, S.A.) (nota 13).

16. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

El detalle de los clientes y otras cuentas a cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Clientes por ventas y prestación de servicios	707.636	642.170
Deudores por producción facturable	634.091	672.646
Anticipos a proveedores	17.025	12.726
Otros deudores	16.552	8.589
Total	**1.375.304**	**1.336.131**
Deterioro	(43.581)	(41.607)
Deterioro Deudores Producción Facturable	(83.695)	(83.592)
Total Valor Neto	**1.248.028**	**1.210.932**

Al cierre de los ejercicios 2017 y 2016, se han dado de baja cuentas a cobrar bajo la modalidad de "factoring sin recurso" por importes de 187.088 m€ y 186.778 m€ respectivamente.

El movimiento de la provisión por deterioro para los dos ejercicios es el siguiente:

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.16	**VARIACIONES PERIMETRO**	**DOTACIONES**	**APLICACIONES**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**REVERSIÓN**	**SALDO AL 31.12.17**
Deterioros	125.199	7.877	24.035	(20.941)	(3.617)	(5.277)	127.276

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	**VARIACIONES PERIMETRO**	**DOTACIONES**	**APLICACIONES**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**REVERSIÓN**	**SALDO AL 31.12.16**
Deterioros	173.940	-	27.829	(63.430)	3.086	(16.226)	125.199

Las dotaciones del ejercicio 2017 ascienden a un importe de 24.035 m€ (27.829 m€ en 2016). La mayoría de las dotaciones del ejercicio 2017 corresponden a saldos deudores en los que el Grupo tiene dudas acerca de su recuperabilidad futura debido a una serie de acontecimientos tales como litigios con algunos clientes, empeoramiento de la situación macro en algunos países y endurecimiento de las condiciones de aceptación de hitos en algunos proyectos, principalmente en los proyectos de Brasil y de la Sociedad dominante.

Para poder concluir que las cuentas a cobrar pueden efectivamente darse de baja, se ha efectuado un análisis de transferencia de riesgos y beneficios. Los factores (diversas entidades financieras) asumen, según los contratos firmados, el riesgo de insolvencia y de pago atrasado y, por lo tanto, Indra no soporta los riesgos derivados del impago de las mismas. La naturaleza de los activos financieros cancelados bajo esta modalidad, corresponde a facturas emitidas por prestación de los servicios y proyectos que el Grupo realiza.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el Grupo mantiene saldos vencidos de cuentas a cobrar por importe de 464.435 m€ y 444.096 m€, respectivamente (véase nota 37b). El Grupo estima que estos importes se hagan efectivos en un plazo inferior a 12 meses.

17. TESORERÍA Y OTROS ACTIVOS EQUIVALENTES

El detalle es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Depósitos y valores de renta fija a corto plazo	34.231	61.658
Depósitos con restricciones de uso	-	191.414
Otras inversiones financieras temporales	25.754	5.168
Subtotal	59.985	258.240
Efectivo	639.131	415.661
Total	699.116	673.901

Dentro del importe de Efectivo y Depósitos y valores de Renta fija a corto plazo, se incluyen importes remunerados en cuentas bancarias a la vista y depósitos a corto plazo en diferentes divisas, a un tipo de interés medio en el 2017 de 0,85% (1,08% en 2016).

La rúbrica de Depósitos con restricciones de uso correspondía, en el ejercicio 2016, al depósito en el Banco Santander por importe de 191.414 m€ que la Sociedad dominante tuvo que constituir con objeto de garantizar la totalidad del pago en efectivo derivado de la liquidación de la Oferta de adquisición de Tecnocom y que se incluyó en este epígrafe por ser un depósito constituido para satisfacer un compromiso a corto plazo que no estaba sujeto a riesgos por cambio de valor.

Dicha cantidad incluía el importe máximo de la parte de la contraprestación en efectivo de la Oferta (incluyendo el pago en efectivo derivado, en su caso, de las compraventas forzosas), esto es, 191.314 m€, así como 100 m€ para cubrir el importe correspondiente al pago de los Picos resultantes de la aceptación de la Oferta (tanto en relación con la Oferta, como en relación con las referidas compraventas forzosas), que la Sociedad Oferente, a efectos meramente ilustrativos, estimó en 57 m€. Por tanto, el importe garantizado cubría las obligaciones de pago en efectivo de la Sociedad Oferente en relación con la Oferta.

Adicionalmente, este epígrafe recoge un importe de 1.467 m€ (1.642 m€ en el año anterior) en relación con el contrato de liquidez con GVC Gaesco Valores Beka, S.V.S.A. (nota 18).
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la totalidad del saldo efectivo está disponible para ser utilizado en las operaciones de la actividad del Grupo.

18. PATRIMONIO NETO

Capital Suscrito

Al 31 de diciembre de 2017, el capital suscrito y desembolsado es de 35.330.880,40 €, dividido en 176.654.402 acciones ordinarias de 0,20 € de valor nominal cada una, representadas por anotaciones en cuenta. El capital social está íntegramente suscrito y desembolsado.

Durante el ejercicio 2017 se han formalizado dos aumentos de capital, ambos en el contexto de la Oferta Pública de Adquisición formulada por la Sociedad dominante sobre Tecnocom y con el fin de atender al pago de la parte de la contraprestación de la oferta consistente en acciones de la Sociedad dominante.

El primer aumento de capital corresponde a la compra del 97,21 % de las acciones de Tecnocom a las que iba dirigida la Oferta inicial y se llevó a cabo el 21 de abril de 2017, fecha en la que se otorgó la correspondiente escritura pública, en virtud de la cual se emitieron 12.173.056 acciones de 0,20€ de valor nominal, con una prima de emisión de 9,6461€ por acción. El valor nominal total del aumento de capital ascendió, por tanto, a 2.434.611,2€, mientras que la prima de emisión total asciende a 117.422.515,481€.

El segundo aumento corresponde a la venta obligatoria (squeeze out) del capital restante de Tecnocom y tuvo lugar el 18 de mayo, en virtud del cual se emitieron 348.807 acciones de 0,20€ de valor nominal, con una prima de emisión de 9,6461€ por acción. El valor nominal total de este aumento de capital ascendió, por tanto, a 69.761,40€, mientras que la prima de emisión total asciende a 3.364.627,20€.

Todas las acciones constitutivas del capital social están admitidas a cotización oficial en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Valencia y Bilbao, cotizan en el Mercado Continuo, y están incluidas en el índice selectivo IBEX-35, siendo su cotización al cierre del ejercicio de 11,41 euros (10,41 euros al cierre del ejercicio 2016). La cotización media del último trimestre del ejercicio 2017 y 2016 ascendió a 12,16 euros y 10,66 euros por acción respectivamente.

La Sociedad dominante no dispone de un registro nominal de sus accionistas, por lo que únicamente puede conocer la composición de su accionariado por la información que éstos le comuniquen directamente, o hagan pública en aplicación de la normativa vigente sobre participaciones significativas (que obliga a comunicar, con carácter general, participaciones superiores al 3% del capital), y por la información que facilita Iberclear, que la Sociedad dominante recaba con ocasión de la celebración de sus juntas generales de accionistas.

De acuerdo con lo anterior, de la información conocida por la Sociedad dominante los accionistas significativos con participación superior al 3%, sin que la misma sea por cuenta de terceros, son:

	31.12.17	**31.12.16**
Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)	18,713%	20,141%
Corporación Financiera Alba	10,522%	11,324%
Fidelity Management & Research LLC (1)	9,358%	10,139%
T.Rowe Price Associates	5,070%	3,226%
Norges Bank (2)	4,055%	-
Allianz Global Investors Gmbh (3)	3,416%	-
Schroders PLC	3,201%	3,032%

(1) En el ejercicio 2017, del 9,358% del capital social indicado, un 8,567% se corresponde con derechos de voto atribuidos a las acciones mientras que un 0,791% se corresponde con derechos de voto a través de instrumentos financieros. En el ejercicio 2016, del 10,139% del capital social indicado, un 7,531% se correspondía con derechos de voto atribuidos a las acciones mientras que un 2,608% se correspondía con derechos de voto a través de instrumentos financieros.

(2) Del 4,055% del capital social indicado, un 2,973% se corresponde con derechos de voto atribuidos a las acciones mientras que un 1,082% se corresponde con derechos de voto a través de instrumentos financieros.
(3) Del 3,416% del capital social indicado, un 3,018% se corresponde con derechos de voto atribuidos a las acciones mientras que un 0,399% se corresponde con derechos de voto a través de instrumentos financieros.
Las participaciones directas o indirectas al 31 de diciembre de 2017 que posee cada uno de los consejeros a título personal, son las siguientes:

		NÚMERO DE ACCIONES			
CONSEJEROS	**CLASE**	**DIRECTAS**	**INDIRECTAS**	**TOTAL**	**% S/ CAPITAL SOCIAL**
Fernando Abril-Martorell	Ejecutivo	66.006	-	66.006	0,037
Daniel García-Pita	Independiente	69.089	12.600	81.689	0,046
Juan Carlos Aparicio Pérez (1)	Dominical	15.280	-	15.280	0,009
Enrique de Leyva	Independiente	10.619		10.619	0,006
Silvia Iranzo Gutiérrez	Independiente	853	-	853	0,001
Luis Lada Díaz	Independiente	39.417	-	39.417	0,022
Juan March de la Lastra (2)	Dominical	33.716	-	33.716	0,019
Santos Martínez-Conde Gutiérrez-Barquín (2)	Dominical	24.148	-	24.148	0,014
Adolfo Menéndez Menéndez (1)	Dominical	16.756	-	16.756	0,009
María Rotondo Urcola	Independiente	959	-	959	0,001
Cristina Ruiz Ortega	Ejecutivo	11.945	-	11.945	0,007
Ignacio Santillana del Barrio	Independiente	30.954	-	30.954	0,018
Alberto Terol Estabean	Independiente	36.634	-	36.634	0,021
Total		356.376	12.600	368.976	0,210

(1) En representación del accionista Sociedad estatal de Participaciones Industriales (SEPI)
(2) En representación del accionista Corporación Financiera Alba.

Las participaciones directas o indirectas al 31 de diciembre de 2016 que poseía cada uno de los consejeros a título personal, eran las siguientes:

		NÚMERO DE ACCIONES			
CONSEJEROS	**CLASE**	**DIRECTAS**	**INDIRECTAS**	**TOTAL**	**% S/ CAPITAL SOCIAL**
Isabel Aguilera Navarro	Independiente	41.220	-	41.220	0,025
Javier de Andrés González	Ejecutivo	152.352	-	152.352	0,093
Juan Carlos Aparicio Pérez (1)	Dominical	12.391	-	12.391	0,010
Daniel García-Pita	Independiente	65.794	12.600	78.394	0,048
Luis Lada Díaz	Independiente	36.528	-	36.528	0,022
Juan March de la Lastra (2)	Dominical	31.216	-	31.216	0,019
Santos Martínez-Conde Gutiérrez-Barquín (2)	Dominical	20.677	-	20.677	0,013
Adolfo Menéndez Menéndez (1)	Dominical	13.673	-	13.673	0,010
Fernando Abril-Martorell	Ejecutivo	59.256	-	59.256	0,036
Enrique de Leyva	Independiente	7.148	-	7.148	0,004
Ignacio Santillana del Barrio	Independiente	26.998	-	26.998	0,016
Rosa Sugrañes Arimany	Independiente	34.817	-	34.817	0,021
Alberto Terol Estabean	Independiente	33.172	-	33.172	0,020
Total		535.242	12.600	547.842	0,337

(1) En representación del accionista Sociedad estatal de Participaciones Industriales (SEPI)
(2) En representación del accionista Corporación Financiera Alba.

A 31 de diciembre de 2017, estaban representadas en el Consejo de Administración 52.013.865 acciones, es decir, el 29,44% del total de acciones. A 31 de diciembre de 2016, estaban representadas en el Consejo de Administración 52.192.776 acciones que en aquel momento representaban el 31,08% del total de acciones.

Con fecha 29 de junio de 2017 y 30 de junio de 2016 la Sociedad dominante celebró Junta General Ordinaria de Accionistas, en el curso de las cuales se aprobaron las aplicaciones de los resultados de la Sociedad dominante correspondientes a los ejercicios de 2016 y de 2015, respectivamente, como puede verse en los Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado adjuntos.

Los objetivos de la Sociedad en la gestión del capital son salvaguardar la capacidad de continuar como una empresa en funcionamiento, de modo que pueda seguir dando rendimientos a los accionistas y beneficiar a otros grupos de interés y mantener una estructura adecuada de capital.

La gestión de capital de la compañía está enfocada en mantener una estructura financiera sólida que optimice el coste de capital y la disponibilidad de los recursos financieros, asegurando la continuidad del negocio a largo plazo. Esta política de prudencia financiera permite mantener una adecuada creación de valor para el accionista a la vez que asegura la liquidez y la solvencia de la compañía.

Prima de Emisión

La prima de emisión originada por las ampliaciones de capital social realizadas en 2001, 2003, 2007 y 2017, tiene las mismas restricciones y puede destinarse a los mismos fines de las reservas voluntarias de la Sociedad, incluyendo su conversión en capital social.

Durante el ejercicio 2017, se ha ampliado por importe de 120.787 m€ con el objetivo de atender parte de la contraprestación de la Oferta Pública de Adquisición (OPA) de acciones de Tecnocom. Asimismo se ha registrado un importe de 27.012 m€ en esta partida correspondiente al valor razonable de las 12.521.863 acciones de la ampliación descrita en el punto anterior, siendo el precio de cotización de las acciones de 12,065.

Tras las operaciones anteriores el valor de la prima de emisión asciende hasta alcanzar un valor de 523.754 m€. La prima de emisión tiene las mismas restricciones y puede destinarse a los mismos fines que las reservas voluntarias de la Sociedad dominante, incluyendo su conversión en capital social.

La prima de emisión y reservas voluntarias no son de libre disposición por el importe de la actualización de balances de la Ley 9/1983, de 13 de julio que asciende al 31 de diciembre de 2017 a 9.122 m€ y al 31 de diciembre de 2016 a 9.281 m€ y por los saldos pendientes de amortización de los gastos de investigación y desarrollo de la Sociedad dominante por importe de 105.434 m€ al 31 de diciembre de 2017 (117.228 m€ al 31 de diciembre de 2016) y, en su caso, por los resultados negativos de ejercicios anteriores.

Reservas

El detalle de esta rúbrica es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Reservas de fusión	1.846	1.846
Otras variaciones en el patrimonio neto	(2.601)	(2.870)
Total	(755)	(1.024)

Otros instrumentos de patrimonio propio

En este epígrafe, se registró, como consecuencia de la emisión de bonos realizada por la Sociedad dominante en octubre de 2013 (nota 20), la variación en el patrimonio surgida como diferencia entre los fondos obtenidos y el valor razonable del pasivo financiero por importe de 16.999 m€ (16.999 m€ en 2016), incluido el derivado implícito por la cláusula de amortización anticipada del mismo por importe de 1.125 m€.

Asimismo se ha registrado un importe de 11.696 m€ (6.883 m€ en 2016) correspondiente a las remuneraciones con entrega de acciones por la Política de Retribución de los Consejeros Ejecutivos y la Alta Dirección.

La política retributiva establecida en 2014 contempla retribuciones diferidas a medio plazo mediante la entrega de acciones de la Sociedad dominante, que se devengarán desde el mes de julio del ejercicio 2014 hasta el final del ejercicio 2017. Con cargo a estos planes en 2017, se han entregado 33.036 acciones (30.233 en 2016) valoradas al precio del día de la entrega, en 408 m€ (311 m€ en 2016).

Reservas por cobertura de tipos de flujos de caja

En este concepto se recoge la reserva por cobertura generada por:

1.El efecto de la variación del valor razonable de los contratos de seguro de tipo de cambio a plazo,

que cubren las transacciones anticipadas altamente probables o los compromisos en firme.

2. El efecto de la variación del valor razonable de los contratos swap de tipos de interés.
Su detalle es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Cobertura de flujos por contratos de seguros de cambio	2.573	(27.420)
Cobertura de flujos de tipos de interés	1.243	647
Total	3.816	(26.773)

Acciones Propias

Haciendo uso de la delegación conferida por la Junta General de Accionistas, la Sociedad dominante posee directamente al 31 de diciembre de 2017 un total de 813.376 acciones por importe de 9.432m€ (al 31 de diciembre de 2016 un total de 333.508 acciones por importe de 3.422 m€).

Los detalles de los saldos y movimientos de la cuenta de acciones propias durante el ejercicio 2017 y el ejercicio 2016 son los siguientes:

	MILES DE EUROS			
	SALDO A 31.12.16	**ALTAS**	**BAJAS**	**SALDO A 31.12.17**
Destinadas a:				
-Transacciones ordinarias y extraordinarias	3.422	142.055	(136.045)	9.432

	MILES DE EUROS			
	SALDO A 31.12.15	**ALTAS**	**BAJAS**	**SALDO A 31.12.16**
Destinadas a:				
-Transacciones ordinarias y extraordinarias	3.081	241.910	(241.569)	3.422

Los detalles del movimiento de acciones durante el ejercicio 2017 y en el ejercicio 2016 han sido los siguientes:

	NÚMERO DE ACCIONES							
DESTINADAS A:	**% TÍTULOS S/CAPITAL**	**31.12.16**	**ALTAS**	**% VOLUMEN ANUAL**	**BAJAS**	**% VOLUMEN ANUAL**	**31.12.17**	**% TÍTULOS S/CAPITAL**
-Transacciones ordinarias	0,12	204.277	11.127.889	6,41	(11.114.985)	6,24	217.181	0,12
-Transacciones extraordinarias	0,08	129.231	500.000	0,28	(33.036)	0,19	596.195	0,34
	0,20	333.508	11.627.889	-	-11.148.021	-	813.376	0,46

	NÚMERO DE ACCIONES							
DESTINADAS A:	**% TÍTULOS S/CAPITAL**	**31.12.15**	**ALTAS**	**% VOLUMEN ANUAL**	**BAJAS**	**% VOLUMEN ANUAL**	**31.12.16**	**% TÍTULOS S/CAPITAL**
-Transacciones ordinarias	0,21	347.011	23.809.904	14,51	(23.952.638)	14,59	204.277	0,12
-Transacciones extraordinarias	-		148.905	0,09	(19.674)	0,01	129.231	0,08
	0,21	347.011	23.958.809		-23.972.312		333.508	0,20

Las transacciones ordinarias de las tablas anteriores se refieren al contrato que la Sociedad dominante suscribió con la entidad BEKA FINANCE, S.V., S.A. (actualmente denominado GVC Gaesco Valores Beka, S.V.S) con el objeto de favorecer la liquidez en la cotización de sus acciones.
Las acciones relativas para transacciones extraordinarias, se destinan a:

1. El pago de la parte en acciones correspondiente a pagos diferidos de la Retribución Variable Anual de los ejercicios 2015 y 2016.

2. El pago de Retribución a Medio Plazo de la Alta Dirección por el periodo 2015-2017 a pagar en el ejercicio 2018, que se realizará íntegramente en acciones.

Para estas acciones, la Sociedad dominante tiene un Programa Temporal de Recompra de acciones propias de conformidad con lo previsto en el Reglamento CE 2273/2003, con las siguientes características:

1. La finalidad del Programa Temporal es permitir a la Sociedad dominante cumplir con las obligaciones de entrega de acciones a sus directivos derivadas del sistema de retribución vigente en los términos y condiciones que constan en la Política de Remuneraciones aprobada por la Junta General de Accionistas.

2. La Sociedad dominante podrá adquirir hasta un máximo de 2.212.212 acciones en cuanto a la Retribución a Medio Plazo y en cuanto a la Retribución Variable Anual podrá adquirir como máximo el número de acciones que resulte de dividir en cada ejercicio el importe de 2.000 m€ entre el precio medio de la acción en las 30 sesiones de Bolsa anteriores a cada fecha anual de asignación de las acciones.

3. La compra de acciones propias podrá realizarse directamente o a través de instrumentos financieros derivados.

4. Las acciones se comprarán a precio de mercado, de conformidad con las condiciones establecidas en el artículo 5 del Reglamento CE 2273/2003 y con sujeción a los términos autorizados por la Junta General de Accionistas de 25 de junio de 2015.

5. La duración del Programa Temporal será hasta la fecha de celebración de la Junta General Ordinaria de Accionistas de 2018.

Con cargo a estos planes en el 2017, se han entregado 33.036 acciones (30.233 acciones en el año 2016) valoradas al precio del día de la entrega, en 408 m€ (311 m€ en el ejercicio anterior).

Ganancias / (Pérdidas) Acumuladas

El detalle de las Ganancias / (Pérdidas) Acumuladas es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Reserva Legal	6.955	6.955
Reserva en Sociedades Consolidadas por Integración Global	(127.706)	(89.761)
Reserva de fusión	15.212	15.212
Reserva en Sociedades Puestas en Equivalencia	1.662	625
eservas voluntarias	602.398	605.294
Reservas no distribuibles	(502.655)	(605.937)
Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante	126.905	69.931
Total	122.771	2.319

1. Reserva Legal

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital, la Sociedad dominante está obligada a destinar un 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de un fondo de reserva hasta que éste alcance, al menos, el 20% del capital social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas y si es usada para compensar pérdidas, en caso de que no existan otras reservas disponibles para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros. También en determinadas condiciones se podrá destinar a incrementar el capital social.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad dominante tiene dotada esta reserva con el límite mínimo que establece el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

2. Reservas en Sociedades Consolidadas por Integración Global

El detalle por Sociedades de las reservas de consolidación al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Grupo BPO (anteriormente Grupo BMB)	1.883	(6.501)
Indra Emac, S.A.U	(568)	(963)
Indra Sistemas de Seguridad, S.A.U	2.805	3.466
Indra SI, S.A	(825)	5.527
Indra Sistemas Chile, S.A	(10.037)	(14.085)
Indra Sistemas Portugal, S.A	(1.223)	(2.455)
Grupo Advanced Technology, S.L	(7.944)	(3.244)
Inmize Capital, S.L	(240)	(232)
Inmize Sistemas, S.L	2.353	2.340
Indra Beijing Information Technology Systems Ltd. (China)	2.167	1.808
Indra Company Brasil Tecnología LTDA (Brasil)	(32.568)	(25.530)
Indra Software Labs, S.L.U	24.031	23.595
Indra Sistemas México, S.A. de C.V	6.049	10.482
Indra Sistemas Comunicaciones Seguras, S.L.U	1.635	1.805
Indra Maroc S.A.R.L.U	534	85
Indra Sistemas Polska Sp.z.o.o	(724)	286
Indra Australia Pty Limited	1.139	1.049
Indra BPO México S.A. de C.V	6.583	6.244

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Indra Colombia LTDA	4.542	4.472
Azertia Tecnologías de la Información Argentina, S.A	(76)	330
Indra USA Inc.	(19.817)	(19.892)
Prointec S.A.U	(13.033)	7.260
Indra Czech Republic S.R.O.	7.755	6.617
Indra Slovakia, A.S.	(191)	(382)
Soluziona Guatemala, S.A.	339	260
Indra LTDA (Kenya)	2.587	1.969
Indra Software Labs México S.A. de C.V	(8.935)	(7.789)
Soluciones y Servicios Indracompany Uruguay, S.A.	(202)	(41)
Indra Sisteme S.R.L. (Moldavia)	(289)	111
Indra Panamá, S.A.	1.157	(1.822)
Indra Philippines INC	7.353	5.764
Electrica Soluziona S.A. (Rumania)	698	1.164
Computación Ceicom, S.A.	4.277	4.418
Indra Company Perú SAC	186	417
Indra Perú, S.A	(9.506)	(4.394)
AC-B air Traffic Control & Business Systems GmbH (Alemania)	1.571	1.447
Indra Sistemas India Private Limited	(3.224)	(1.543)
Avitech GmbH (Alemania)	(354)	(1.541)

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Indra Technology Solutions Malasya Sdn Bhd	(949)	(1.154)
Indra Bahrain Consultancy SPC	345	(12.075)
PT Indra Indonesia	(6.142)	(4.218)
Indra Italia S.P.A (Italia)	12.462	7.863
Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnologicos S/A	(140.108)	(105.460)
Indra Navia A.S (Noruega)	25.426	19.613
Indra Turquia	(2.119)	(1.943)
Indra Kazakhstan Engineering LLP	686	(942)
Politec Argentina, S.A	(638)	(299)
Teknatrans Consultores, S.L.U	(212)	(199)
Indra Technology South Africa PTY LTD	(2.037)	(1.322)
IFOS, S.A. (Argentina)	-	(390)
Indra Tecnología Brasil LTDA	(3.019)	(4.833)
Europraxis ALG Consulting Maroc, S.A (Marruecos)	(55)	(49)
Indra Arabia Company LTD (Arabia)	18.578	15.008
Indra Slovensko S.R.O.	(1)	(1)
Indra Puerto Rico INC.	197	138
Indra L.L.C	(223)	-
Indra Corporate Services, S.L.U	215	-
Total	**(127.706)**	**(89.761)**

3. Reservas en Sociedades Puestas en Equivalencia

El detalle por Sociedades de las reservas de consolidación al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Eurofighter Simulation System	3.185	2.558
Euromids	503	438
Saes Capital	721	641
A4 Essor SAS	11	9
IRB Riesgo Operacional	183	304
I3 TV	121	(276)
Green Border OOD	(4)	-
Societat Catalana per a la Mobilitat, S.A.	(120)	2
Indra Isolux México SA de CV	(5)	(6)
Visión Inteligente Aplicada S.A de C.V	(57)	(57)
EFI Túneles Necaxa SA de CV	69	63
Iniciativas Bioenergéticas, S.L.	(2.945)	(3.051)
Total	1.662	625

4. Reservas voluntarias y Reservas de fusión

Estas reservas son de libre disposición excepto por el importe de la actualización de balances de la Ley 9/1983, de 13 de julio, que asciende al 31 de diciembre de 2017 a 9.122 m€ y al 31 de diciembre de 2016 a 9.281 m€ y por los saldos pendientes de amortización de los gastos de investigación y desarrollo de que figuran en el Balance la Sociedad dominante por importe de 105.434 m€ al 31 de diciembre de 2017 (117.228 m€ al 31 de diciembre de 2016) y, en su caso, por los resultados negativos de ejercicios anteriores.

5. Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante

El detalle de los resultados de las Sociedades Consolidadas en los ejercicios 2016 y 2017 puede verse en el Anexo I adjunto.

Diferencias de Conversión

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Real brasileño	(16.206)	(10.752)
Corona noruega	(12.788)	(8.215)
Peso argentino	(11.472)	(9.152)
Peso colombiano	(10.094)	(5.899)
Peso mexicano	(10.062)	(8.303)
Rial Omani	(2.108)	(868)
Peso dominicano	(2.051)	(666)
Peso chileno	(1.507)	63
Sol peruano	(1.338)	1.575
Libra esterlina	(1.221)	(1.059)
Riyal saudí	(1.116)	3.137
Dirham marroquí	(877)	210
Chelín kenio	(829)	(240)
Lira turca	(730)	165
Colón salvadoreño	(637)	904
Ringgit Malasia	(608)	(615)
Peso filipino	(498)	955
Peso uruguayo	(379)	(218)

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Dinar Kuwaití	(352)	(370)
Dinar argelino	(337)	(505)
Dinar bahreini	(242)	(952)
Rupia indonesia	(192)	(156)
Dólar canadiense	(157)	(147)
Dólar USA	(128)	352
Dólar australiano	10	365
Colón costarricense	171	208
Remimbi	247	405
Dirham emiratos arabes	264	(312)
Tenge Kazajstan	298	37
Sucre ecuatoriano	315	495
Lempira hondureño	325	133
Rupia hindú	350	548
Rand sudafricano	358	329
Leu rumano	371	(1.854)
Corona checa	670	114
Resto de Monedas	(212)	1.443
Total	(72.762)	(38.845)

Participaciones no dominantes

El movimiento de Participaciones no dominantes en las Sociedades Consolidadas por integración global, durante los ejercicios 2017 y 2016 es el siguiente:

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.16	**RESULTADOS EJERCICIO 2017 A SOC.EXTERNOS**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**DIVIDENDOS**	**CAMBIO % PARTICIPACIÓN**	**OTRAS VARIACIONES**	**SALDO AL 31.12.17**
Inmize Capital	526	4	-	-	-	-	530
Inmize Sistemas	3.881	26	-	-	-	-	3.907
Elektrica Soluziona	915	109	(24)	(137)	-	-	863
Indra Filipinas	9.122	1.865	(1.230)	(343)	-	-	9.414
Indra Kazakhstan	(1.512)	(243)	199	-	-	-	(1.556)
Indra Malasya	25	-	5	-	(30)	-	-
Normeka	866	101	(122)	-	-	-	845
Prointec Panama	(34)	-	3	-	-	-	(31)
Indra Technology South Africa	(745)	(118)	(20)	-	-	-	(883)
Grupo Tecnocom	-	-	-	-	2.183	(2.183)	-
Metrocall, S.A.	-	390	-	-	2.909	-	3.299
Tecnocom Procesadora de Medios de Pago, S.A.	-	36	(107)	-	891	-	820
Inertelco, S.A.	-	(1)	-	-	301	-	300
Total	13.044	2.169	(1.296)	(480)	6.254	(2.183)	17.508

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	**RESULTADOS EJERCICIO 2017 A SOC.EXTERNOS**	**DIFERENCIAS CONVERSIÓN**	**DIVIDENDOS**	**CAMBIO % PARTICIPACIÓN**	**OTRAS VARIACIONES**	**SALDO AL 31.12.16**
Inmize Capital	525	1	-	-	-	-	526
Inmize Sistemas	3.867	14	-	-	-	-	3.881
Elektrica Soluziona	926	154	(6)	(159)	-	-	915
Indra Filipinas	8.217	1.441	(193)	(343)	-	-	9.122
Indra Radar Technology (Tianjin) Co., Ltd.	(69)	-	1	-	-	68	-
Indra Kazakhstan	(249)	(1.164)	(99)	-	-	-	(1.512)
Indra Malasya	(6)	23	8	-	-	-	25
Normeka	1.098	116	17	(365)	-	-	866
Prointec Panama	(31)	-	(3)	-	-	-	(34)
Indra Technology South Africa	(671)	(137)	26	-	37	-	(745)
Total	13.607	448	(249)	(867)	37	68	13.044

La composición del saldo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	MILES DE EUROS							
	2017				2016			
	CAPITAL SOC.EXT.	RESERV. SOC.EXT.	RDOS. SOC.EXT.	TOTAL	CAPITAL SOC.EXT.	RESERV. SOC.EXT.	RDOS. SOC.EXT.	TOTAL
Inmize Capital	32	494	4	530	32	493	1	526
Inmize Sistemas	750	3.131	26	3.907	750	3.117	14	3.881
Elektrica Soluziona	15	739	109	863	15	746	154	915
Indra Filipinas	264	7.285	1.865	9.414	264	7.417	1.441	9.122
Indra Radar Technology	-	-	-	-	579	(579)	-	-
Indra Kazakhstan	600	(1.913)	(243)	(1.556)	600	(948)	(1.164)	(1.512)
Indra Malasya	282	(282)	-	-	282	(280)	23	25
Normeka	-	744	101	845	-	750	116	866
Prointec Panama	-	(31)	-	(31)	-	(34)	-	(34)
Indra Technology South Africa	-	(765)	(118)	(883)	-	(608)	(137)	(745)
Metrocall, S.A.	1.306	1.603	390	3.299	-	-	-	-
Tecnocom Procesadora de Medios de Pago, S.A.	282	502	36	820	-	-	-	-
Inertelco, S.A.	70	231	(1)	300	-	-	-	-
Total	3.601	11.738	2.169	17.508	2.522	10.074	448	13.044

La información de los activos, pasivos y de los resultados consolidados de los ejercicios 2017 y 2016, de las participaciones no dominantes más significativas, asignados a la Sociedad dominante, se detallan en el Anexo V.

Las principales transacciones con participaciones no dependientes en 2017 son las siguientes:

- Con fecha 25 de abril de 2017, la Sociedad dominante ha adquirido el 30% adicional de la sociedad Indra Technology Solutions Malasya Sdn. Bhd por importe de 0 m€. Después de esta adquisición su porcentaje de participación pasa a ser del 100%.

- El cambio en el porcentaje de participación correspondiente a las participaciones no dominantes en las sociedades filiales Metrocall, S.A., Tecnocom Procesadora de Medios de Pago, S.A., e Inertelco, S.A. durante el ejercicio 2017, surge en la adquisición por parte de la Sociedad dominante de Tecnocom (nota 5).

- Con fecha 18 de abril de 2017 el Grupo adquirió el 97,21% de las acciones del Grupo Tecnocom (nota 5), surgiendo participaciones no dominantes por importe de 2.183 m€, valoradas como la parte proporcional de los activos netos perteneciente a minoritarios a la fecha de toma de control.

- Con fecha 24 de mayo de 2017, a través del procedimiento denominado "squeeze out", se alcanzó el 100% de las acciones de Tecnocom (nota 5). El coste de esta operación fue de 8.607 m€, registrando un impacto negativo en reservas por importe de 6.424 m€.

Las principales transacciones con participaciones no dependientes en 2016 fueron las siguientes:

- Con fecha 24 de febrero de 2016, la Sociedad dominante adquirió el 38% adicional de la empresa Indra Technology South África PTY LTD por importe de 0 m€. Después de esta adquisición su porcentaje de participación pasó a ser del 100%.

- Con fecha 24 de junio de 2016, la Sociedad dominante vendió el 30% de la empresa Indra Technology South África PTY LTD por importe de 0 m€. Después de esta venta su porcentaje de participación pasó a ser del 70%.

19. (PÉRDIDA)/ BENEFICIO POR ACCIÓN

A 31 de diciembre de 2017 y 2016, el cálculo del promedio ponderado de acciones disponibles y diluidas es el siguiente:

	PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS A 31.12.17	ACCIONES ORDINARIAS A 31.12.17	PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS A 31.12.16	ACCIONES ORDINARIAS A 31.12.16
Total acciones emitidas	172.613.787	176.654.402	164.132.539	164.132.539
Acciones propias	(603.063)	(813.376)	(346.306)	(333.508)
Total acciones disponibles	**172.010.724**	**175.841.026**	**163.786.233**	**163.799.031**

	PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS A 31.12.17	PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS A 31.12.16
Total acciones emitidas	172.613.787	164.132.539
Acciones propias e instrumentos financieros relacionados con acciones	27.602.459	19.601.875
Total acciones diluidas	**200.216.246**	**183.734.414**

Entre los factores dilutivos para el cálculo de los 27.602.459 (19.601.875 en 2016) se encuentra el efecto de los bonos convertibles emitidos en 2013 y 2016 (nota 20).

El cálculo del beneficio básico por acción (redondeado a cuatro dígitos) para los ejercicios 2017 y 2016 es como sigue:

	2017	2016
Resultado atribuido a la Sociedad dominante, en miles de euros	126.905	69.931
Promedio ponderado de acciones disponibles ordinarias	172.010.724	163.786.233
(Pérdida)/Beneficio básico por acción ordinaria, en euros	**0,7378**	**0,4270**

El cálculo del beneficio diluido por acción (redondeado a cuatro dígitos) para los ejercicios 2017 y 2016 es como sigue:

	2017	2016
Resultado atribuido a la Sociedad dominante, en miles de euros (*)	134.575	75.885
Promedio ponderado de acciones disponibles ordinarias	200.216.246	183.734.414
(Pérdida)/Beneficio diluido por acción ordinaria, en euros	**0,6721**	**0,4130**

(*) Resultado del periodo sin incluir el gasto devengado por el bono convertible, neto de efecto fiscal.

El cálculo del beneficio por acción ordinario (redondeado a cuatro dígitos) para los ejercicios 2017 y 2016 es como sigue:

	2017	2016
Resultado atribuido a la Sociedad dominante, en miles de euros	126.905	69.931
Acciones emitidas	176.654.402	164.132.539
(Pérdida)/Beneficio por acción ordinario, en euros	**0,7184**	**0,4261**

20. PASIVOS FINANCIEROS POR EMISIÓN DE OBLIGACIONES Y OTROS VALORES NEGOCIABLES Y DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO NO CORRIENTE

1. Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables

Dentro de este epígrafe del Estado de Situación Financiera Consolidado se incluye:

Emisión de bonos convertibles 2013

Durante el ejercicio 2017 se ha reclasificado el importe total pendiente de pago del bono convertible emitido en 2013 como consecuencia de su vencimiento en el ejercicio 2018 (Nota 24):

Emisión de bonos convertibles 2016

Un importe de 243.633m€ (242.578 m€ en 2016) corresponde al pasivo financiero derivado de la emisión realizada el 7 de octubre de 2016 por la Sociedad dominante de bonos convertibles y/o canjeables por acciones admitidos a cotización en el mercado no regulado denominado Freiverkehr de la Bolsa de Frankfurt.

El contrato que rige esta emisión incluye una cláusula por la cual existe una opción para el tenedor del bono que le habilita a rescatar anticipadamente dicho bono enteramente en efectivo. De este modo, si el tenedor ejercita esta opción, el emisor no puede evitar la salida de efectivo. En conclusión, la Dirección de la Sociedad dominante ha considerado el tratamiento contable del instrumento como un pasivo financiero en su totalidad.

Los términos y condiciones de los bonos son las siguientes:

- El importe de la emisión de los bonos fue de 250.000 m€ de nominal, con vencimiento a los 7 años (7 de octubre de 2023)
- Los gastos de emisión fueron de 7.751 m€ (3.000 m€ en comisiones y 4.751 m€ por prima de recompra del bono convertible de 2013)
- Los bonos devengan un interés fijo del 1,25 % nominal anual pagadero por semestres vencidos, es decir, el 7 de abril y 7 de octubre de cada año, siendo la primera fecha de pago el 7 de abril de 2017. El importe pagado en el ejercicio actual por este concepto es de 3.125 m€.
- El tipo de interés efectivo del bono es del 1,729%. La diferencia entre el interés efectivo contable y el devengado en caja a favor de los inversores se debe a la periodificación de los gastos iniciales de emisión. Nótese que en el caso del bono convertible 2016 la contabilización de la opción de los inversores de conversión en acciones no tiene un impacto en el tipo de interés efectivo debido a que la opción de recompra por parte de los bonistas en el año 5 solo puede ser satisfecha por la Sociedad dominante en efectivo.
- El precio de conversión de los bonos es el inicialmente fijado, esto es, 14,629 € por cada acción.
- Las acciones subyacentes a los bonos, inicialmente representaron en torno a un 10,4% del capital social de la Sociedad dominante antes de la emisión. Al cierre del ejercicio 2017, las acciones subyacentes a los bonos en circulación representan un 9,7% del capital social de la Sociedad dominante.
- Los tenedores de los bonos pueden ejercer su derecho de conversión desde el día del cierre de la operación, el 7 de octubre de 2016 hasta el 28 de septiembre de 2023, séptimo día hábil anterior al vencimiento de los mismos.
- La Sociedad dominante puede amortizar en efectivo en su totalidad (que no en parte) la emisión de bonos por importe equivalente al principal más los intereses devengados y no pagados pendientes al momento de la amortización en dos situaciones:
    - En cualquier momento a partir de la fecha en que se cumplan 4 años y 21 días desde el 7 de octubre de 2016 si el valor de paridad de los bonos durante un periodo de tiempo determinado excede de 130.000 € de su valor nominal unitario.
    - En cualquier momento, si el 15% o menos del valor nominal de los bonos inicialmente emitidos permanece en circulación.
- Los tenedores de los bonos tienen la opción de exigir al emisor la amortización de los mismos el 7 de octubre de 2021 (año 5) al valor nominal de los mismos más los intereses devengados y no cobrados a esa fecha.
- La emisión cuenta con la garantía personal del patrimonio de la Sociedad dominante y no se garantiza por terceros.

- El valor razonable del bono al cierre del ejercicio 2017, de acuerdo con su cotización en la bolsa de Frankfurt fue de 268.840 m€ (237.330 m€ en 2016).
- La previsión de intereses (incluidos los gastos de emisión), que se espera se vayan a generar en lo que resta de vida de los bonos, es la siguiente:

AÑOS	MILES DE EUROS
2018	4.199
2019	4.217
2020	4.236
2021	4.256
2022	4.275
2023	3.412
	24.595

Emisión de bonos no convertibles 2016

Un importe de 25.000 m€ (25.016 m€ en 2016) corresponde al pasivo financiero derivado de la emisión realizada en diciembre de 2016 por la Sociedad dominante de bonos no convertibles admitidos a cotización en el mercado no regulado denominado Freiverkehr de la Bolsa de Frankfurt.

Según el contrato que rige esta emisión, el emisor no puede evitar la salida de efectivo. En conclusión, la Dirección de la Sociedad dominante ha considerado el tratamiento contable del instrumento como un pasivo financiero en su totalidad.

Los términos y condiciones de los bonos son las siguientes:

- El importe de la emisión de los bonos fue de 25.000 m€ de nominal, con vencimiento el 23 de diciembre de 2026.
- Los bonos devengan un interés fijo del 3,5% nominal anual. El importe pagado en el ejercicio actual por este concepto es de 875 m€.
- El tipo de interés efectivo del bono es del 3,496%.
- La emisión cuenta con la garantía personal del patrimonio de la Sociedad dominante y no se garantiza por terceros.
- El valor razonable del bono al cierre del ejercicio 2017, de acuerdo con su cotización en la bolsa de Frankfurt fue de 29.647 m€ (25.118 m€ en 2016).

La previsión de intereses, que se espera se vayan a generar en lo que resta de vida de los bonos, es la siguiente:

AÑOS	MILES DE EUROS
2018	875
2019	874
2020	875
2021	874
2022	875
2023	874
2024	875
2025	874
2026	864
	7.860

2. Deudas con entidades de crédito no corrientes

El detalle por vencimientos al 31 de diciembre de 2017 del resto de la deuda financiera a largo plazo es el siguiente:

AÑOS	DEUDAS POR ARRENDAMIENTO FINANCIERO	ENTIDADES DE CRÉDITO	PRÉSTAMOS I+D	TOTAL
2019	584	169.066	17.792	187.442
2020	-	173.558	16.911	190.469
2021	-	221.482	15.294	236.776
Siguientes	-	86.000	47.058	133.058
Total al 31.12.17	**584**	**650.106**	**97.055**	**747.745**

La totalidad del saldo de Préstamos I+D, por importe de 97.055 m€ (105.664 m€ en 2016) corresponde a la parte con vencimiento a largo plazo de préstamos recibidos de organismos oficiales para el desarrollo de programas de investigación.

Los intereses devengados pendientes de vencimiento en 2017 y 2016 han sido 1.581 m€ y 1.576 m€ respectivamente.

La previsión de intereses, de Deudas con entidades de crédito, que se espera se van a generar, es la siguiente:

AÑOS	MILES DE EUROS
2018	13.789
2019	7.462
2020	5.296
2021	4.196
2022	1.064
2023	840
2024	656
2025	442
2026	174
	33.919

El detalle por vencimientos al 31 de diciembre de 2016 del resto de la deuda financiera a largo plazo es el siguiente:

AÑOS	DEUDAS POR ARRENDAMIENTO FINANCIERO	ENTIDADES DE CRÉDITO	PRÉSTAMOS I+D	TOTAL
2018	1.046	158.589	19.364	178.999
2019	-	137.164	18.791	155.955
2020	-	119.985	17.109	137.094
Siguientes	-	199.294	50.400	249.694
Total al 31.12.16	**1.046**	**615.032**	**105.664**	**721.742**

En diciembre de 2016, la Sociedad dominante contrató un préstamo con el Banco Europeo de Inversiones (BEI) para financiar proyectos de I+D por un importe de hasta 80 millones de euros y con vencimiento a 9 años. Este préstamo se ha dispuesto en su totalidad a lo largo de 2017 e incluye un covenant de fondos propios sobre capital total que se viene cumpliendo desde la fecha de contratación del préstamo.

Adicionalmente, la Sociedad dominante ha traspasado al corto plazo un importe de 74.762 m€ correspondiente a un préstamo con el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA) (Nota 24).

21. OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

El detalle del epígrafe Otros Pasivos financieros no corrientes es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Fianzas y depósitos recibidos	101	117
Proveedores de inmovilizado	28.803	5.025
Derivados de cobertura	882	9.292
Otras deudas a largo plazo	101.607	81.584
Total	131.393	96.018

En el ejercicio 2016, en este epígrafe, se incluían las permutas financieras sobre tipos de interés (swaps) que la Sociedad dominante utilizaba para gestionar su exposición a las fluctuaciones de los tipos de interés principalmente en sus préstamos bancarios a largo plazo a tipo de interés variable. El valor razonable de las permutas financieras por importe de 22 m€ en 2016 se basaba en los valores de mercado de instrumentos financieros derivados equivalentes. En mayo de 2017 finalizó el último contrato de permutas financieras sobre tipos de interés.

Dentro del epígrafe de Proveedores de inmovilizado a 31 de diciembre de 2017 la Sociedad dominante ha registrado un importe de 26.980 m€ correspondiente al "earn out agreement" que otorga el derecho a recibir una compensación futura adicional a la contraprestación en efectivo ya pagada, en el caso de que la sociedad Paradigma Digital, S.L. alcance en el futuro determinados objetivos estipulados en el contrato de compraventa (Nota 1 y Nota 26).

Asimismo, durante el ejercicio 2017 la Sociedad dominante ha traspasado al corto plazo un importe de 3.179 m€ correspondientes al importe pendiente de pago por la adquisición de G-Nubila Technology (Nota 26).

En el epígrafe de Otras deudas a largo plazo, se incluye un importe de 882 m€ (9.292 m€ en 2016) que corresponde a las diferencias existentes entre el valor asegurado y el valor de realización en la fecha de elaboración de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas para las partidas cubiertas con un contrato de cobertura de la Sociedad dominante. Adicionalmente, en este epígrafe se incluye un importe de 89.373 m€ (69.296 m€ en 2016) correspondiente a una financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo para el desarrollo de programas de Defensa de diversas Utes (Nota 12.c).

22. SUBVENCIONES OFICIALES

Los detalles y los movimientos de este capítulo durante los ejercicios 2017 y 2016 son los siguientes:

	SALDO AL 31.12.16	**VAR. PERIM.**	**ALTAS**	**TRASPASOS**	**APLICAC. A RDOS.**	**SALDO AL 31.12.17**
Subvenciones	2.743	262	7.199	693	(5.792)	5.105

	SALDO AL 31.12.15	**VAR. PERIM.**	**ALTAS**	**TRASPASOS**	**APLICAC. A RDOS.**	**SALDO AL 31.12.16**
Subvenciones	5.994	-	11.251	1.891	(16.393)	2.743

Las subvenciones han sido concedidas por distintos organismos públicos como ayuda principalmente, de los proyectos de desarrollo (ver nota 9).

23. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS

Los detalles de los movimientos de este capítulo durante los ejercicios 2017 y 2016 son los siguientes:

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.16	**VARIACIÓN PERÍMETRO**	**DIFER. CONVER.**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**PAGOS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.17**
Provisiones para impuestos	7.244	8.979	(269)	412	(2.774)	-	-	13.592
Otras provisiones	91.978	3.768	(3.364)	15.570	(8.343)	(1.988)	(40.973)	56.648
Total	99.222	12.747	(3.633)	15.982	(11.117)	(1.988)	(40.973)	70.240

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	**DIFER. CONVER.**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**PAGOS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.16**
Provisiones para impuestos	9.551	1.217	37	(588)	(49)	(2.924)	7.244
Otras provisiones	93.820	4.470	11.333	(3.378)	(6.680)	(7.587)	91.978
Total	103.371	5.687	11.370	(3.966)	(6.729)	(10.511)	99.222

Un detalle de las provisiones, junto con su correspondiente diferencia temporaria y fecha prevista de vencimiento es el siguiente:

	MILES DE EUROS								
	SALDO AL 31.12.16						SALDO AL 31.12.17		
CONCEPTO	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**VARIACIÓN PERÍMETRO**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**FECHA PREVISTA CANCELACIÓN**
Recursos interpuestos	7.244	136	8.979	(269)	412	(2.774)	13.592	136	2019-2020
Total Provisión para impuestos	7.244	136	8.979	(269)	412	(2.774)	13.592	136	

PROVISIÓN PARA IMPUESTOS	MILES DE EUROS										
	SALDO AL 31.12.15						SALDO AL 31.12.16				
CONCEPTO	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**TRASPASOS**	**PAGOS**	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**FECHA PREVISTA CANCELACIÓN**
Recursos interpuestos	9.551	150	1.217	37	(588)	(2.924)	(49)	7.244	136	2019-2020
Total Provisión para impuestos	9.551	150	1.217	37	(588)	(2.924)	(49)	7.244	136	

OTRAS PROVISIONES	MILES DE EUROS										
	SALDO AL 31.12.16								SALDO AL 31.12.17		
CONCEPTO	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**VARIACIÓN PERIMETRO**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**PAGOS**	**TRASPASOS**	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**FECHA PREVISTA CANCELACIÓN**
Reclamaciones RRHH	69.429	43.861	(14)	(2.877)	10.831	(6.997)	(1.939)	(40.925)	27.508	8.781	2019-2020
Retribuciones	412	-	3	(25)	645	(247)	(17)	-	771	-	2019-2020
Contingencias	4.337	1.183	316	(462)	199	(1.099)	(32)	(48)	3.211	42	2019-2020
Garantías de proyectos	17.800	17.800	3.463	-	3.895	-	-	-	25.158	25.158	2019-2020
Total otras provisiones	91.978	62.844	3.768	(3.364)	15.570	(8.343)	(1.988)	(40.973)	56.648	33.981	

OTRAS PROVISIONES	MILES DE EUROS									
	SALDO AL 31.12.16							SALDO AL 31.12.17		
CONCEPTO	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**PAGOS**	**TRASPASOS**	**SALDO**	**DIFERENCIA TEMPORARIA**	**FECHA PREVISTA CANCELACIÓN**
Recursos Mercantiles	912	912	-	-	(8)	-	(904)	-	-	-
Reclamaciones RRHH	56.269	40.860	2.579	10.302	(2.880)	(5.463)	8.622	69.429	43.861	2018-2020
Retribuciones	5.030	4.560	23	965	(482)	(564)	(4.560)	412	-	2018-2020
Contingencias	8.432	1.185	1.868	66	(8)	(653)	(5.368)	4.337	1.183	2018-2020
Garantías de proyectos	23.177	23.177	-	-	-	-	(5.377)	17.800	17.800	2018-2020
Total otras provisiones	93.820	70.694	4.470	11.333	(3.378)	(6.680)	(7.587)	91.978	62.844	

La provisión por "Reclamaciones RRHH" por importe de 40.094 m€ que la Sociedad dominante dotó durante el ejercicio 2015, como consecuencia de la iniciación de un expediente de regulación de empleo, el cual fue anunciado a los trabajadores en agosto de 2015 y finalizó en diciembre de 2016 (fecha exigible 2018) se ha reclasificado durante el ejercicio 2017 al corto plazo (Nota 26). Dicha provisión supuso la obligación de realizar una aportación al Tesoro por mandato legal para contribuir al pago de los fondos de pensiones de aquellos empleados afectados por el plan de reestructuración mayores de 50 años.

También en este apartado se incluyen las distintas reclamaciones de antiguos proveedores de las sociedades filiales de Brasil por importe de 14.006 m€ (18.996 m€ en 2016) -de una naturaleza equivalente a personal autónomo-, que una vez terminados los contratos de prestación de servicios para los que fueron contratados han realizado reclamaciones a la compañía (o existe riesgo de que lo hagan), poniendo en cuestión su naturaleza como proveedor autónomo y reclamando una compensación como si hubiesen tenido una relación laboral.

En el 2016, en el apartado de provisiones por retribuciones la Sociedad dominante traspasó 4.560 m€ a la partida de instrumentos de patrimonio. Este concepto, corresponde a la Retribución Variable Anual y a la Retribución a Medio Plazo a pagar en el ejercicio 2018, íntegramente en acciones de la Sociedad dominante, cuyo número se fija -en función del precio medio de cotización en las treinta sesiones de Bolsa anteriores- en la fecha de devengo.

En el epígrafe de Contingencias en 2017 se incluyen diversos procedimientos judiciales que no se espera que finalicen antes de 2018. La principal que compone la provisión al cierre de 2017 se corresponde con contingencias administrativas y civiles por importe de 2.525 m€ (2.925 m€ en 2016) de la filial Indra Brasil Soluçoes e Servicos Tecnológicos, S.A.

A 31 de diciembre de 2017 el Grupo tiene litigios en curso, en los que es parte demandada y cuya probabilidad de ocurrencia se estima como probable, por importe de 43.878 m€ (40.327 m€ en 2016). Por su parte, los litigios cuya probabilidad de ocurrencia se estima como posible ascienden a 143.615 m€ (170.568 m€ en 2016), siendo los más significativos los siguientes:

1. Procedimiento Contencioso-Administrativo instado por la Contraloría General de Estado de Ecuador frente a la Sociedad dominante.

Litigio derivado del Contrato para la "Implementación de un Sistema de Información Judicial para el Consejo de La Judicatura de Ecuador", valorado en 19.749 m€, adjudicado a Indra Sistemas, S.A.

A pesar de que el Contrato fue ejecutado correctamente, cobrado y recepcionado definitivamente por el cliente, y que el sistema se encuentra operativo, en agosto de 2013, la Contraloría General del Estado ("CGE") determinó a través de un acto administrativo, la existencia de una responsabilidad civil culposa solidaria de la Sociedad dominante, junto con los administradores del contrato por parte del Consejo de la Judicatura, por incumplimiento de su objeto, reclamando la íntegra restitución del precio satisfecho.

La Sociedad dominante presentó demanda contencioso-administrativa solicitando la nulidad de dicha resolución. El procedimiento ha concluido con sentencia parcialmente estimatoria, que ha sido posteriormente recurrida por la Sociedad Dominante y por la CGE en casación ante la Corte Nacional de Justicia de Ecuador. En marzo de 2018, la CNJ ha acordado la suspensión de los efectos de la sentencia recurrida sin necesidad de caución.

En paralelo la Sociedad dominante ha notificado oficialmente a la República de Ecuador la intención de someter a arbitraje bajo el Tratado de Protección de Inversiones esta cuestión por incumplimiento de obligaciones esenciales del mismo.

Adicionalmente existe un segundo procedimiento por el que el Consejo de la Judicatura ha interpuesto demanda contra la Sociedad dominante reclamando 5.280 m€ en concepto de daños y perjuicios. Este procedimiento está en fase probatoria.

2. Expediente sancionador incoado por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) frente a la Sociedad dominante e Indra Software Labs, S.L.

En abril de 2016 la CNMC inició un expediente sancionador por prácticas colusorias frente a 11 empresas españolas de servicios informáticos en el ámbito del sector TI, entre las que se encuentran la Sociedad dominante e Indra Software Labs, S.L.

La Propuesta de Resolución del expediente, contra la que se han formulado las oportunas alegaciones, concluye que se ha producido una infracción muy grave de las normas Defensa de la Competencia de la que declara responsable a las 11 empresas. La Propuesta no cuantifica el importe de la sanción, lo que tendrá lugar con la Resolución Definitiva. Contra la misma cabrá recurso contencioso-administrativo ante la Audiencia Nacional.

3. Expediente sancionador incoado por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) frente a la Sociedad dominante.

En mayo de 2017 la CNMC inició un expediente sancionador por prácticas colusorias frente a 26 empresas españolas, entre las que se encuentra la Sociedad dominante, en el mercado de los sistemas de electrificación y electromecánica para el transporte ferroviario. El expediente se encuentra en fase de investigación por la CNMC.

En diciembre de 2017 la CNMC amplió el expediente a un total de 15 personas físicas vinculadas a estas empresas entre las que se encuentra un antiguo directivo de la Sociedad dominante. En febrero de 2018 se ha notificado el Pliego de Concreción de Hechos a las empresas y personas físicas investigadas, encontrándonos en la actualidad en fase de alegaciones al Pliego.

Adicionalmente, en diciembre de 2017 la CNMC remitió a la Sociedad una solicitud de información en relación con el negocio de los sistemas de señalización, seguridad, control y telecomunicaciones ferroviarias, que fue debidamente contestada en el plazo concedido al efecto.

4. Inhabilitación para contratar con Banco Nacional de Desenvolvimento Economico e Social de la filial Indra Brasil Soluçoes e Servicos Tecnológicos, S.A. (BNDES)

Con fecha de 9 de noviembre de 2016 se hizo pública la resolución del procedimiento administrativo incoado por BNDES mediante la cual se impone a la filial Indra Brasil Soluçoes e Servicos Tecnológicos, S.A. la sanción de inhabilitación para contratar con BNDES durante el plazo de 2 años y una multa de 1.000 m€ por incumplimientos del contrato para la implantación de un sistema de gestión empresarial celebrado en el año 2009. Esta inhabilitación ha finalizado con fecha 16 de febrero de 2018 y no ha afectado a Indra Brasil Soluçoes e Servicos Tecnológicos, S.A. para contratar con otros clientes.

5. Acción de reclamación por daños causados a la Administración (Ministerio Público Brasileño -INPI-)

Procedimiento civil de reclamación de daños por importe de 31.400 m€ iniciado en la etapa anterior a la adquisición de Politec (ahora Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnológicos Ltda.) por supuestas irregularidades en la contratación administrativa. La Administración contrató directamente a la empresa IEL/DF, que posteriormente subcontrató a Politec para prestar servicios de automatización. Se atribuye responsabilidad solidaria a IEL/DF y Politec. El Ministerio Público no ha podido acreditar sobreprecio en el importe de los servicios y la acción ha sido declarada improcedente en primera instancia. El Ministerio Público ha recurrido a la segunda instancia, que está pendiente de resolución.

Por su parte, a 31 de diciembre de 2017 el Grupo tiene litigios en curso, en los que es parte demandada, por importe de 154.754 m€ (125.142 m€ en 2016) cuya probabilidad de ocurrencia se estima como remota, siendo los procedimientos más significativos los siguientes:

6. Reclamación ante la Jurisdicción tributaria especial (CARF) interpuesta por el Instituto de la Seguridad Social Brasileño (INSS)

El INSS planteó una reclamación por importe de 67.245 m€ derivada de la incorrecta liquidación de las cotizaciones a la seguridad social del personal subcontratado por Politec durante los años 2006 a 2008. Este litigio se originó con anterioridad a la adquisición de Politec por parte de la Sociedad dominante.

Actualmente este litigio se encuentra a la espera del fallo del Recurso Especial interpuesto por la Sociedad dominante contra la última decisión del CARF (tribunal administrativo), que anulaba los efectos de la sentencia favorable a Indra en segunda instancia por supuestos vicios de nulidad en el

procedimiento. En caso de que el Recurso Especial sea estimado dicha sentencia devendría firme. En caso contrario se abriría la vía judicial.

7. Procedimiento administrativo iniciado por Caixa Económico Federal (CEF) contra Indra Brasil Soluçoes

En septiembre de 2017 finalizó el procedimiento administrativo iniciado por CEF concluyendo con la íntegra responsabilidad de Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnológicos Ltda. en el incidente del fraude masivo cometido en mayo de 2015 con las tarjetas de crédito del banco y reclamación de 24.061 m€, correspondientes a los daños y perjuicios sufridos por CEF en el mismo.

La Sociedad dominante ha presentado demanda judicial contra dicho fallo, estando el procedimiento actualmente en fase prueba. Asimismo ha obtenido una medida cautelar judicial que impide a CEF compensar dicha reclamación con cualquier importe debido a Indra por la ejecución de otros contratos en curso.

8. Proyecto de implantación de un ERP de gestión de RR.HH para Banco do Brasil (BB)

En febrero de 2016 el consorcio Plantalto, en el cual Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnológicos Ltda. tiene una participación del 70%, interpuso demanda judicial frente a BB instando la terminación del contrato por causa no imputable al contratista. BB reconvino reclamando el incumplimiento contractual de la Sociedad dominante y una indemnización por daños y perjuicios por 24.800 m€.

En mayo de 2017 hubo sentencia favorable a la Sociedad dominante en primera instancia, que fue recurrida por BB. El recurso se encuentra pendiente de resolución.

Las provisiones para garantía de proyectos recogen los costes estimados para la realización de trabajos de reparación o revisión de los mismos. La mayor parte de estas provisiones corresponden a proyectos realizados en el área geográfica de Asia, Oriente Medio & África.

24. PASIVOS FINANCIEROS POR EMISIÓN DE OBLIGACIONES Y OTROS VALORES NEGOCIABLES Y DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO CORRIENTE

El detalle de este capítulo del Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
CORRIENTE	**2017**	**2016**
Obligaciones y bonos (nota 20)	152.098	973
Créditos	96.019	36.868
Deudas por intereses	1.581	1.576
Arrendamiento financiero (nota 7)	2.005	1.682
Total	251.703	41.099
Deudas por planes concertados de investigación	19.249	19.616
Total	270.952	60.715

Emisión de bonos convertibles 2013

Durante ejercicio 2017 se ha reclasificado el importe total pendiente de pago del bono convertible emitido en 2013 como consecuencia de su vencimiento en el ejercicio 2018 (Notas 20.a):

Un importe de 151.562 m€ (452 m€ en 2016) que corresponde al pasivo financiero derivado de la emisión realizada, en octubre de 2013, por la Sociedad dominante de bonos convertibles y/o canjeables por acciones admitidos a cotización en el mercado no regulado denominado Freiverkehr de la Bolsa de Frankfurt.

En 17 de octubre de 2016, la Sociedad dominante comunicó la recompra de parte de estos bonos convertibles o canjeables pertenecientes a la emisión realizada el 17 de octubre de 2013 por un importe de 95.000 m€, quedando un saldo vivo en circulación de dichos bonos de 155.000 m€.

El importe a pagar por cada bono objeto de la recompra fue del 105% de su importe nominal, lo que representa una contraprestación total aproximada de 100.000 m€ por la recompra en su conjunto. Las acciones subyacentes a los bonos objeto de la recompra habrían representado en torno a un 4% del capital social de la Sociedad dominante en circulación.

Los términos y condiciones de los bonos son las siguientes:

- El Importe de la emisión de los bonos realizada en octubre de 2013 fue de 250.000 m€ de nominal, con vencimiento a los 5 años (17 de octubre de 2018). Tras la recompra en octubre del 2016 por un importe de 95.000 m€, en el contexto de la emisión del bono convertible 2016, el importe nominal de los bonos en circulación es de 155.000 m€.

- Los gastos de emisión incurridos en la fecha inicial de la operación (17 de octubre de 2013) fueron de 4.702 m€.

- Los bonos devengan un interés fijo del 1,75 % nominal anual pagadero por semestres vencidos, es decir, el 17 de abril y 17 de octubre de cada año, siendo la primera fecha de pago el 17 de abril de 2014. El importe pagado en el ejercicio actual por este concepto es de 2.713m€ (4.329 m€ en 2016).

- El tipo de interés efectivo del bono es del 4,91% (3,29% nominal). La diferencia entre el interés efectivo contable y el devengado en caja a los inversores se debe a la periodificación de los gastos iniciales de emisión y al tratamiento contable de la opción de conversión en acciones de este tipo de instrumentos.

- El precio de conversión de los bonos fue fijado inicialmente en 14,290 € por cada acción. Este precio de conversión se ajustó después de la adquisición de Tecnocom que se pagó parcialmente con acciones a 13.786 euros por acción, sujeto a ciertos ajustes en caso de que concurran otras circunstancias (división de acciones, aumentos de capital con derecho preferente, emisión de nuevas acciones con fines de remuneración, escisión de activos y el pago de cualquier remuneración a los accionistas que puedan afectar el valor equivalente de los bonos convertibles).

- Las acciones subyacentes a los bonos inicialmente representaron en torno a un 10,7% del capital social de la Sociedad dominante antes de la emisión. Al cierre del ejercicio 2017, las acciones subyacentes a los bonos en circulación representan un 6,4% del capital social de la Sociedad dominante.

- Los tenedores de los bonos pueden ejercer su derecho de conversión desde el día del cierre de la operación, el 17 de octubre de 2013, hasta el 9 de octubre de 2018, séptimo día hábil anterior al vencimiento de los mismos.

- La Sociedad dominante puede amortizar en efectivo en su totalidad (que no en parte) la emisión de bonos por importe equivalente al principal más los intereses devengados y no pagados pendientes al momento de la amortización en dos situaciones, siempre y cuando avise a los tenedores de los bonos con un margen de antelación entre 30 y 90 días:

  - En cualquier momento desde el 7 de noviembre de 2016, si el valor de paridad del bono durante un periodo de tiempo determinado excede 130.000 € por bono.

  - En cualquier momento si el 90% del importe de la emisión ha sido convertido, amortizado o recomprado (cancelado) por la compañía.

- El tenedor de los bonos puede exigir la amortización anticipada de los mismos en dos situaciones:

  - En caso de cambio de control de la Sociedad dominante por el importe del principal de la emisión más los intereses devengados y no cobrados.
  - En caso del lanzamiento de una oferta pública de adquisición de las acciones del emisor por el mayor importe de estos dos: (i) el valor nominal del bono o (ii) el valor equivalente del bono que recoja el valor realizado por las acciones del emisor.

- El precio de conversión puede verse modificado a la baja en el caso de que la compañía abone un dividendo anual superior a 0,34 € por acción y en el caso de que algunas de las siguientes situaciones, entre otras, se produjese:

- La distribución de reservas u otros importes equivalentes a dividendos por encima de 0,34 € por acción.
  - Split de las acciones.
  - Ampliaciones de capital con derecho de suscripción preferente.
  - Emisión de nuevas acciones como pagos en especie.

- Spin-offs o segregaciones de activos o pagos de dividendos en especie.
- En general cualquier remuneración a los accionistas que pudiese tener un impacto en el valor equivalente de los bonos convertibles.

- La emisión cuenta con la garantía personal del patrimonio de la Sociedad dominante y no se garantiza por terceros.
- El valor razonable del bono al cierre del ejercicio 2017, de acuerdo con su cotización en la bolsa de Frankfurt fue de 158.298 m€ (154.783 m€ en 2016).
- La previsión de intereses (incluidos los gastos de emisión), que se espera se vayan a generar en lo que resta de vida de los bonos, es la siguiente:

AÑOS	MILES DE EUROS
2018	6.151
	6.151

Adicionalmente, en el epígrafe Obligaciones y bonos, se incluye el importe del vencimiento a corto plazo de las emisiones efectuadas por la Sociedad dominante en relación al bono convertible de diciembre 2016 por importe de 521 m€(521 m€ en 2016) (que devengan un interés fijo del 1,25 % nominal anual pagadero por semestres vencidos, es decir, el 7 de abril y 7 de octubre de cada año, siendo la primera fecha de pago el 7 de abril de 2017). Asimismo, se incluye el importe del vencimiento a corto plazo de las emisiones efectuadas por la Sociedad dominante en relación al bono no convertible de diciembre 2016 por importe de 15 m€ (que devengan un interés fijo del 3,5% nominal anual).

En el epígrafe Créditos, se incluyen los importes de las líneas de crédito a corto plazo dispuestas así como los importes de financiaciones bancarias a largo plazo con vencimiento a corto plazo. La variación de 15.839 m€ entre la cifra de 2017 y 2016 se debe principalmente a la disminución del importe dispuesto en líneas de crédito por operaciones de circulante.

Además, la Sociedad dominante ha traspasado al corto plazo un importe de 74.762 m€ correspondiente a un préstamo con el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA) (Nota 20.b).

La totalidad del saldo de Deudas por planes concertados de investigación y desarrollo, por importe de 19.249 m€ (19.616 m€ en 2016) corresponde a la parte con vencimiento a corto plazo de préstamos recibidos de organismos oficiales para el desarrollo de programas de investigación.

La información sobre importe disponible e importe dispuesto de líneas de crédito es la siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Importe disponible	233.312	284.750
Importe dispuesto	2.438	18.118
Total líneas de crédito	**235.750**	**302.868**

25. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR

El detalle de los Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Deudas por compras o prestación de servicios	653.123	541.655
Anticipos de clientes	621.842	631.870
Total	**1.274.965**	**1.173.525**

La disposición final segunda de la Ley 31/2014, modifica la Ley de sociedades de Capital para la mejora del gobierno corporativo, modifica la disposición adicional tercera de la Ley 15/2010 por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, para requerir que todas las sociedades mercantiles incluyan de forma expresa en la memoria de sus cuentas anuales su periodo medio de pago a proveedores. Asimismo se habilita al ICAC, para que marque las normas, y metodología del método de cálculo.

Esta resolución es de aplicación obligatoria a todas las sociedades mercantiles españolas que

formulen Cuentas Anuales Consolidadas, si bien exclusivamente respecto a las sociedades radicadas en España, que se consolidan por el método de integración global o proporcional.

En base a esto, mediante resolución del 29 de enero de 2016, el ICAC fijó la metodología para el cálculo del periodo medio de pago a proveedores correspondiente al año 2015 y sucesivos.

El Cálculo del periodo medio de pagos a proveedores, se determina mediante la aplicación de la siguiente fórmula y está de acuerdo con la resolución del ICAC del 29 de enero de 2016:

$$\text{Periodo medio de pagos a proveedores} = \frac{\text{Ratio de operaciones pagadas * importe de pagos realizados + ratio de operaciones pendientes de pago + importe total de pagos pendientes}}{\text{Importe total de pagos realizados + importe total de pagos pendientes}}$$

Los datos de las sociedades españolas para el ejercicio 2017 y 2016 son los siguientes:

	2017	**2016**
	DÍAS	**DÍAS**
Periodo medio de pagos a proveedores	64	55
Ratio de operaciones pagadas	66	56
Ratio de operaciones pendientes de pago	52	52
	IMPORTE M €	**IMPORTE M €**
Total pagos realizados	1.013.342	693.106
Total pagos pendientes	187.242	168.775

26. OTROS PASIVOS

El detalle de Otros pasivos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Administraciones Públicas (Nota 36)	136.046	118.844
Remuneraciones pendientes de pago	88.156	84.146
Coberturas de flujos de caja	8.887	40.861
Fianzas y Depósitos recibidos	61	54
Provisiones por operaciones de tráfico	120.182	104.759
Ajustes por periodificación	9.491	5.595
Proveedores de inmovilizado	10.212	563
Otras deudas	38.744	657
Total	**411.779**	**355.479**

Dentro del epígrafe de Proveedores de inmovilizado a 31 de diciembre de 2017 se incluye el importe estimado pendiente de pago por la adquisición de G-Nubila Technology que se ha traspasado, durante el ejercicio 2017 al corto plazo(Nota 21). El importe de la actualización de esta partida registrado en el epígrafe de gastos financieros de la Cuenta de Resultados Consolidada durante el año 2017 asciende a 157 m€ (149 m€ en el 2016). Asimismo, el importe pendiente de pago correspondiente a la adquisición de la Sociedad dependiente G-Nubila Technology asciende a 3.336 m€ (3.179 m€ en 2016).

Además, en el epígrafe de Proveedores de inmovilizado la Sociedad dominante ha registrado un importe de 3.688 m€ correspondiente al "earn out agreement" que otorga el derecho a recibir una compensación futura adicional a la contraprestación en efectivo ya pagada, en el caso de que la sociedad Paradigma Digital, S.L. alcance en el futuro determinados objetivos estipulados en el contrato de compraventa (Nota 1 y Nota 21).

El detalle de las provisiones es el siguiente:

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.16	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**VARIACIÓN PERIMETRO**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**PAGOS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.17**
Provisiones garantías y contratos onerosos	97.424	(5.286)	7.312	7.987	(30.436)	(1.881)	-	75.120
Provisiones otros gastos de personal	5.064	(14)	-	9.820	(18)	(5.100)	(4.813)	4.939
Reserva Seguridad Social	29	-	-	-	-	-	-	29
Provisiones para reestructuración	2.242	-	-	-	-	(2.242)	40.094	40.094
Total	**104.759**	**(5.300)**	**7.312**	**17.807**	**(30.454)**	**(9.223)**	**35.281**	**120.182**

	MILES DE EUROS						
	SALDO AL 31.12.15	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**DOTACIONES**	**REVERSIÓN**	**PAGOS**	**TRASPASOS**	**SALDO AL 31.12.16**
Provisiones garantías y contratos onerosos	91.441	5.741	33.713	(37.843)	(1.005)	5.377	97.424
Provisiones otros gastos de personal	3.623	7	9.266	(930)	(4.579)	(2.323)	5.064
Reserva Seguridad Social	1.979	-	-	(1.950)	-	-	29
Provisiones para reestructuración	51.300	-	-	-	(49.824)	766	2.242
Plan de acciones	62	-	-	-	(62)	-	-
Total	**148.405**	**5.748**	**42.979**	**(40.723)**	**(55.470)**	**3.820**	**104.759**

Las provisiones de garantías y contratos onerosos recogen los costes estimados para la realización de trabajos de reparación o revisión de los mismos. Dentro de esta rúbrica, un importe de 33.577 m€ (49.112 m€) corresponden a la Sociedad dominante.

En la rúbrica de provisiones por otros gastos de personal la Sociedad dominante ha traspasado un importe de 4.560 m€ (2.323 m€ en 2016) a la partida de instrumentos de patrimonio, debido a que el pago se realizará en acciones (Nota 23).

La provisión por "Reclamaciones RRHH" por importe de 40.094 m€ que la Sociedad dominante dotó durante el ejercicio 2015, como consecuencia de la iniciación de un expediente de regulación de empleo, el cual fue anunciado a los trabajadores en agosto de 2015 y finalizó en diciembre de 2016 (fecha exigible 2018) se ha reclasificado durante el ejercicio 2017 al corto plazo (Nota 23). Dicha provisión supuso la obligación de realizar una provisión por la eventual aportación al Tesoro por mandato legal para contribuir al pago de los fondos de pensiones de aquellos empleados afectados por el plan de reestructuración mayores de 50 años.

27. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

Los siguientes cuadros presentan información relativa a los segmentos del negocio del Grupo, basados en los estados financieros de las diferentes sociedades que lo componen. La revisión y toma de decisiones con respecto a esta información, se realiza por la Dirección General.

En el 2016, el Grupo comenzó a presentar la información financiera por "segmentos de negocio" en lugar de por "segmentos de explotación", al entender que muestra de una forma más adecuada la evolución del negocio del Grupo. (Nota 4.v).

A continuación, se muestra la información relativa a los segmentos de 2017 y 2016:

	2017 MILES DE EUROS							
INFORMACIÓN POR SEGMENTOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2017	**T&D**	**%**	**TI**	**%**	**CORPORATIVO NO DISTRIBUIBLE**	**ELIMINACIONES**	**TOTAL**	**%**
Ventas totales	1.182.729		1.828.330		-	-	3.011.059	100%
Ventas intersegmentos	-		-		-	-	-	-
Ventas Externas	1.182.729		1.828.330		-	-	3.011.059	100%
Margen de contribución	223.644	18,9%	258.500	14,1%	-	-	482.144	16,0%
Otros ingresos y gastos	(86.149)		(200.366)		-	-	(286.515)	(9,5%)
Resultado Explotación (EBIT)	137.495	11,6%	58.134	3,2%	-	-	195.629	6,5%
Resultado Financiero	(372)		573		(32.516)	-	(32.316)	(1,1%)
Resultado en sociedades asociadas	(601)		119		-	-	(482)	(0,0%)
Impuesto sobre sociedades	(30.315)		(13.118)		9.676	-	(33.757)	(1,1%)
Resultado Segmento	106.207	9,0%	45.708	2,5%	(22.840)	-	129.074	4,3%
Otra información								
Inversiones	24.576		27.043		-	-	51.619	
Amortizaciones	46.517		24.108		-	-	70.625	
Balance								
Activos de los segmentos	1.297.263		1.858.753		699.116	-	3.855.132	
Inmovilizado en empresas asociadas	11.027		429		-	-	11.456	
Total activos consolidados							3.866.588	
Pasivos								
Pasivos de los segmentos	1.098.665		849.176		1.287.330	-	3.235.171	
Total pasivos consolidados							3.235.171	

	2017 MILES DE EUROS				
INFORMACIÓN POR ZONAS GEOGRÁFICAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2017	**ESPAÑA**	**AMÉRICA**	**EUROPA**	**ASIA, ORIENTE MEDIO & ÁFRICA**	**TOTAL**
Ventas externas	1.386.702	655.508	491.610	477.239	3.011.059
Inversiones	46.349	2.464	1.383	1.423	51.619
Activos empleados	2.888.057	510.778	224.219	243.534	3.866.588

	2016 MILES DE EUROS							
INFORMACIÓN POR SEGMENTOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016	**T&D**	**%**	**TI**	**%**	**CORPORATIVO NO DISTRIBUIBLE**	**ELIMINACIONES**	**TOTAL**	**%**
Ventas totales	1.224.154		1.495.477		-	(10.325)	2.709.306	100%
Ventas intersegmentos	74		10.251		-	(10.325)	-	-
Ventas Externas	1.224.080		1.485.226		-	-	2.709.306	100%
Margen de contribución	233.269	19,1%	144.930	9,8%	-	-	378.199	14,0%
Otros ingresos y gastos	(73.660)		(143.000)		-	-	(216.660)	(8,0%)
Resultado Explotación (EBIT)	159.609	13,0%	1.930	0,1%	-	-	161.539	6,0%
Resultado Financiero	997		(793)		(39.536)	-	(39.333)	(1,5%)
Resultado en sociedades asociadas	1.798		(122)		-	-	1.676	0,1%
Impuesto sobre sociedades	(59.340)		(371)		6.208	-	(53.503)	(2,0%)
Resultado Segmento	103.064	8,4%	644	0,0%	(33.328)	-	70.379	2,6%
Otra información								
Inversiones	13.011		25.276		-	-	38.287	
Amortizaciones	28.845		38.991		-	-	67.836	
Balance								
Activos								

	2016 MILES DE EUROS							
INFORMACIÓN POR SEGMENTOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016	**T&D**	**%**	**TI**	**%**	**CORPORATIVO NO DISTRIBUIBLE**	**ELIMINACIONES**	**TOTAL**	**%**
Activos de los segmentos	1.339.885		1.308.329		673.901	-	3.322.115	
Inmovilizado en empresas asociadas	9.620		289		-	-	9.909	
Total activos consolidados							3.332.024	
Pasivos								
Pasivos de los segmentos	1.038.954		731.445		1.196.707	-	2.967.106	
Total pasivos consolidados							2.967.106	

	2016 MILES DE EUROS				
INFORMACIÓN POR ZONAS GEOGRÁFICAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016	**ESPAÑA**	**AMÉRICA**	**EUROPA**	**ASIA, ORIENTE MEDIO & ÁFRICA**	**TOTAL**
Ventas externas	1.163.930	653.267	524.438	367.671	2.709.306
Inversiones	32.055	4.172	686	1.374	38.287
Activos empleados	2.284.162	539.185	249.345	259.332	3.332.024

No existe concentración de clientes que representen más de un 10% sobre la cifra de ingresos ordinarios.

28. OTROS INGRESOS

En el ejercicio 2017 este epígrafe de la Cuenta de Resultados Consolidada recoge principalmente ingresos por subvenciones por importe de 11.454 m€ (24.367 m€ en 2016).

29. CONSUMOS Y OTROS APROVISIONAMIENTOS

La composición de gastos por consumos y otros aprovisionamientos incurridos por el Grupo durante los ejercicios terminados a 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Subcontrataciones y consumo de materiales	806.878	671.553
Variación de Existencias	(3.694)	(4.016)
Total	803.184	667.537

30. GASTOS DE PERSONAL

El detalle de los gastos de personal incurridos durante los ejercicios terminados a 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Sueldos, salarios y asimilados	1.124.176	1.021.375
Indemnizaciones	33.912	23.438
Seguridad social y otras cargas sociales	327.938	297.383
Total	1.486.026	1.342.196

En agosto de 2015, la dirección de la Sociedad dominante comunicó a sus trabajadores un expediente de regulación de empleo, que finalizó en diciembre de 2016 (exigible en el 2018).

Como consecuencia de este plan la Sociedad dominante tiene registrada una provisión que reclasificó a corto plazo en el 2017 por importe de 40.094 m€ (2.242 m€ en el corto plazo y 40.094 m€ en el largo plazo en el 2016) (notas 23 y 26) correspondiente al importe del expediente pendiente de realizar. Por este concepto, en el ejercicio 2017 ha pagado un importe de 2.242 m€ (49.824 m€ en 2016). Al cierre del ejercicio actual, se ha completado el 100 % del plan.

Así mismo, en diciembre de 2015, la Dirección de la sociedad dependiente Central de Apoyos y Medios Auxiliares, S.A. (en 2016 fusionada con Indra BPO Servicios S.L.U.) comunicó a sus trabajadores un expediente de regulación de empleo, que finalizó en febrero de 2016.

Como consecuencia de este plan la sociedad dependiente tiene registradas provisiones por indemnizaciones en 2017 por importe de 977 m€ (994 m€ en 2016).

El número medio de los empleados del Grupo así como el número medio de administradores de la Sociedad dominante durante los ejercicios 2017 y 2016 distribuido por categorías puede verse a continuación:

	NÚMERO DE PERSONAS		
	2017		
	HOMBRES	**MUJERES**	**TOTAL**
Altos directivos	14	3	17
Dirección	591	129	720
Titulados y personal alta cualific.	23.115	10.066	33.181
Administrativos	1.283	2.131	3.414
Operarios	1.281	1.381	2.662
Otros	8	2	10
Total	26.292	13.712	40.004

	NÚMERO DE PERSONAS		
	2016		
	HOMBRES	**MUJERES**	**TOTAL**
Altos directivos	11	2	13
Dirección	393	68	461
Titulados y personal alta cualific.	19.211	8.817	28.028
Administrativos	1.342	2.160	3.502
Operarios	1.430	2.200	3.630
Otros	9	4	13
Total	22.396	13.251	35.647

El número medio de empleados con discapacidad mayor o igual del 33%, durante los ejercicios 2017 y 2016, de las empresas españolas del Grupo, desglosado por categorías, es como sigue:

	NÚMERO DE PERSONAS		
	2017		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Dirección	1	1	2
Titulados y personal alta cualific.	147	47	194
Administrativos	21	37	58
Operarios	6	2	8
Otros	1	-	1
Total	176	87	263

	NÚMERO DE PERSONAS		
	2016		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Dirección	1	1	2
Titulados y personal alta cualific.	107	36	143
Administrativos	25	33	58
Operarios	5	1	6
Otros	1	-	1
Total	139	71	210

La distribución por sexo y categoría al final de los ejercicios 2017 y 2016 puede verse a continuación:

	NÚMERO DE PERSONAS		
	2017		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Altos directivos	12	2	14
Dirección	548	121	669
Titulados y personal alta cualific.	23.590	10.086	33.676
Administrativos	1.245	2.089	3.334
Operarios	1.210	1.107	2.317
Otros	8	2	10
Total	26.613	13.407	40.020

	NÚMERO DE PERSONAS		
	2016		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Altos directivos	11	2	13
Dirección	372	66	438
Titulados y personal alta cualific.	18.630	8.483	27.113
Administrativos	1.331	2.133	3.464
Operarios	1.196	2.060	3.256
Otros	8	2	10
Total	21.548	12.746	34.294

Adicionalmente, la Sociedad dominante cumple la Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y de su Inclusión Social, a través de medidas alternativas como son la compra a centros especiales de empleo y donaciones que fomentan la integración laboral de personas con discapacidad.

31. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Arrendamientos y cánones	134.374	124.876
Reparación y conservación	25.581	23.879
Servicios profesionales	115.884	141.491
Transportes y fletes	14.300	10.672
Seguros	5.621	5.351
Servicios bancarios	9.138	8.501
Donaciones, gastos en ferias, publicidad y representación	13.210	10.799
Suministros	12.820	11.300
Gastos de viaje y otros gastos	157.237	152.366
Tributos	32.850	32.643
Otros gastos de explotación	753	(3.274)
Total	521.768	518.604

El aumento en la partida de Otros gastos de explotación se debe fundamentalmente a la variación neta de provisiones correspondientes a saldos de deudores por importe de 18.758 m€ (11.603 m€ en 2016) (Nota 16) y a la variación neta de provisiones por operaciones de tráfico por importe de -22.449 m€ (-6.080 m€ en 2016) (Nota 26).

32. PÉRDIDAS POR DETERIORO Y OTROS RESULTADOS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Bajas/ Deterioro del Fondo de comercio (nota 8)	(894)	(894)
Pérdida por deterioro y Resultado de Otros activos intangibles (nota 9)	(13)	(195)
Pérdida por deterioro y Resultado de Inmovilizado material (nota 7)	(215)	(509)
Pérdida por deterioro y Resultado de Activos no corrientes mantenidos para la venta (nota 13)	17	(654)
Resultados de Otro inmovilizado financiero (nota 12.c)	-	745
	(1.105)	(1.507)

En 2016, en Pérdidas por deterioro y Resultado de Otros activos intangibles, se recogía una pérdida por importe de 195 m€ correspondiente a aplicaciones informáticas de la filial Indra USA Inc. En el ejercicio 2017 no se han producido variaciones significativas en esta rúbrica.

En 2017, en Pérdidas por deterioro y Resultado del inmovilizado material, se han registrado unas pérdidas netas por importe de 215 m€ procedentes de los resultados por este concepto de las diversas filiales del Grupo. En 2016, en esta rúbrica, se registraron unas pérdidas netas por importe de 509 m€ procedentes de los resultados por este concepto de las diversas filiales del Grupo
En 2016, en pérdida por deterioro y resultados de Activos no corrientes mantenidos para la venta se incluyó un deterioro por importe de 770 m€ correspondiente a una corrección valorativa del edificio relativo al derecho de cobro derivado de la adquisición de Politec Tecnología da Informaçao, S.A. (actualmente Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnológicos, S.A.) (Nota 13). En el ejercicio 2017 no se han producido variaciones significativas en esta rúbrica.

En 2016, en resultado de Otro Inmovilizado financiero se registró el resultado en el Grupo por importe de 745 m€ correspondiente a la liquidación de la sociedad filial participada Indra USA IT Services, Inc. En el ejercicio 2017 no se han producido variaciones significativas en esta rúbrica.

33. OTROS RESULTADOS FINANCIEROS

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Beneficio procedente de activos financieros	3.028	-
Pérdidas y deterioro de activos financieros (nota 12 c)	(212)	(259)
	2.816	(259)

Con fecha 1 de mayo de 2017, la Sociedad dominante ha recibido un cobro por importe de 6.056 m€ (6.619 m$) derivado de la inversión mantenida en la sociedad Medina Capital Fund GP, LLC generándose un beneficio procedente de activos financieros por importe de 2.999 m€ (nota 12.a).

Durante el ejercicio 2017 se han producido dos operaciones de transmisión de acciones de la sociedad Societat Catalana per a la Mobilitat, S.A. generándose una pérdida por importe de 148 m€ (Nota 11). Adicionalmente, en esta misma rúbrica de Pérdidas y deterioro de activos financieros, se ha reconocido una pérdida por importe de 64m€ (259 m€ en 2016).

34. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Las principales transacciones efectuadas en monedas no Euro durante los ejercicios 2017 y 2016 se detallan a continuación:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Ventas	1.089.761	1.084.054
Compras	765.661	749.736

35. AVALES Y GARANTÍAS

A 31 de diciembre de 2017 el Grupo tenía presentados avales ante terceros, emitidos por diversas entidades bancarias y de seguros, por un importe total 955.462 m€. La finalidad de la mayoría de estos avales es garantizar el fiel cumplimento de los contratos en ejecución o sus períodos de garantía y, en menor medida, para las ofertas presentadas. De acuerdo a su importe los avales están emitidos principalmente en España, Latinoamérica, Oriente Medio y Resto de Europa. El importe por este concepto correspondiente a 31 de diciembre de 2016 ascendió a 1.003.427 m€.

El Grupo no prevé que surja un pasivo significativo como consecuencia de los mencionados avales. Se han recibido garantías de terceros en 2017 por importe de 6.499 m€ (9.777 m€ en 2016) para garantizar el cumplimiento de obligaciones en la realización de proyectos. Estas garantías están materializadas en avales bancarios a diferentes vencimientos, ejecutables por parte de Indra en caso de producirse un incumplimiento de las obligaciones garantizadas por parte de terceros.

36. SITUACIÓN FISCAL

La Sociedad dominante tributa en el régimen de Grupos de Sociedades, formando parte como empresa dominante del grupo nº 26/01 compuesto por ella y, como empresas dominadas, Indra Sistemas de Seguridad, Inmize Capital, Indra Business Consulting, Indra Software Labs, Indra BPO, Indra Emac, Indra Sistemas de Comunicaciones Seguras, Indra BPO Servicios, Indra Advanced Technology Indra, BPO Hipotecario, Indra Corporate Services y Prointec. Durante el ejercicio 2017 se ha eliminado Advanced Logistics Group (fusionada con la Indra Business Consulting).

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, de acuerdo a la NIC 12, el Grupo ha presentado neto por jurisdicción los activos por impuesto diferido y los pasivos por impuesto diferido por importe de 66.974 m€ y 52.375 m€, respectivamente.

Activos por impuestos diferidos

El detalle de la evolución de los Impuestos diferidos de activo es el siguiente:

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.16	**CAMBIO DE PERIMETRO**	**CAMBIO DE TIPOS**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**GENERADOS**	**REVERSIONES**	**OTRAS VARIACIONES**	**SALDO AL 31.12.17**
Activos por Impuesto diferido	230.788	23.946	(1.766)	(2.061)	55.287	(68.677)	(4.786)	232.731

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.15	**CAMBIO DE PERIMETRO**	**CAMBIO DE TIPOS**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**GENERADOS**	**REVERSIONES**	**OTRAS VARIACIONES**	**SALDO AL 31.12.16**
Activos por Impuesto diferido	259.027	-	(344)	(1.935)	44.280	(68.065)	(2.175)	230.788

La recuperación de los saldos de activos por impuestos diferidos depende de la obtención de beneficios fiscales suficientes en el futuro. Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que las previsiones de beneficios futuros de las distintas sociedades del Grupo Indra, cubren ampliamente los necesarios para recuperar estos activos.

Un detalle de este epígrafe del Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Dotaciones y aplicaciones de provisiones	39.835	41.774
Amortización de fondos de comercio	5.403	2.283
Exceso de amortización de inmovilizado	20.475	7.992
Bases imponible negativas y deducciones	124.931	130.896
Otros	42.087	47.843
Activo por Impuesto Diferido	232.731	230.788

Los activos por impuesto diferido, de las sociedades españolas, cuyo plazo de reversión se estima superior a un año ascienden a 150.005 m€ (163.020 m€ a 31 de diciembre de 2016).

Activos por impuesto corriente

El detalle del activo por impuesto sobre sociedades al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Importe a devolver por Impuesto sobre Sdades. años anteriores	18.713	8.055
Importe a devolver por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio	37.252	30.857
Total	55.965	38.912

Pasivos por Impuestos Diferidos

La Sociedad dominante no ha registrado el impuesto diferido de pasivo asociado con beneficios no distribuidos de Sociedades dependientes en las que la posición de control que ejerce sobre dichas sociedades permite gestionar el momento de reversión de las diferencias temporarias, y se estima que es probable que éstas no reviertan en un futuro próximo.

El detalle de la evolución de los Impuestos Diferidos de Pasivo durante los ejercicios 2017 y 2016, es el siguiente:

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.16	**CAMBIO DE PERIMETRO**	**CAMBIO DE TIPOS**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**GENERADOS**	**REVERSIONES**	**OTRAS VARIACIONES**	**SALDO AL 31.12.17**
Activos por Impuesto diferido	64.776	16.951	9	(1.045)	6.127	(8.271)	9.235	87.782

	MILES DE EUROS							
	SALDO AL 31.12.15	**CAMBIO DE PERIMETRO**	**CAMBIO DE TIPOS**	**DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN**	**GENERADOS**	**REVERSIONES**	**OTRAS VARIACIONES**	**SALDO AL 31.12.16**
Activos por Impuesto diferido	62.340	-	-	109	(5.384)	(6.009)	13.720	64.776

Un detalle de este epígrafe del Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Operaciones de arrendamiento financiero	667	682
Plusvalías no exentas	2.283	2.344
Provisiones de cartera	15.329	21.288
Amortización de fondos de comercio	49.119	21.923
Otros	20.384	18.539
Pasivo por Impuesto Diferido	87.782	64.776

No se estima que un importe significativo de los pasivos por impuesto diferido sea revertido en un plazo inferior a un año.

Pasivos por impuestos corrientes

El detalle de los Pasivos por impuestos sobre sociedades al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Por impuesto sobre sociedades de ejercicios anteriores	356	771
Por impuesto sobre sociedades del ejercicio	9.992	5.543
Impuesto sobre Sociedades en el extranjero	5.693	11.650
Total	16.041	17.964

Gasto por impuestos sobre sociedades

Debido al diferente tratamiento que la legislación fiscal permite para determinadas operaciones, el resultado contable difiere de la base imponible fiscal. En el siguiente detalle se incluye una conciliación entre el resultado contable y el resultado fiscal de las Sociedades que componen el Grupo, así como el cálculo del gasto por impuesto de sociedades al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	MILES DE EUROS	
CONCEPTOS	**2017**	**2016**
A.- Resultado Contable del Ejercicio (antes de Impuestos)	162.831	123.882
Ajustes al resultado contable:		
- Provisiones/reversiones de cartera no deducibles		
- Otras diferencias positivas	81.948	128.551
- Otras diferencias negativas	(58.115)	(95.574)
Total Ajustes al resultado contable	23.833	32.977
B.- Resultado Contable Ajustado	186.664	156.859
Diferencias temporarias:		
- Positivas del ejercicio	232.163	178.823
- Positivas de ejercicios anteriores	39.635	21.799
- Negativas del ejercicio	(42.671)	(7.180)
- Negativas de ejercicios anteriores	(177.706)	(223.789)
Total Diferencias Temporarias	51.421	(30.347)
C.- Base Imponible	238.085	126.512
D.- Bases Imponibles negativas a compensar	-	-
E.- Base Imponible Ajustada	238.085	126.512
Cuota a pagar	60.713	32.731
Deducciones:		
- Por doble imposición internacional	(8.398)	(2.416)
- Por inversiones en I+D+I y otras	(9.056)	(5.271)

	MILES DE EUROS	
CONCEPTOS	**2017**	**2016**
F.- Crédito por Pérdidas a Compensar	(3.829)	(3.144)
G.- Tributación Autonómica Extranjera	1.139	714
H.- Total Cuotas a pagar	40.569	22.614
Pagos y retenciones a cuenta	23.995	25.720
Total a pagar / (cobrar)	16.574	(3.106)
I.- Activo por impuesto diferido del ejercicio	(55.382)	(46.350)
J.- Recuperación del activo por impuesto diferido	47.756	57.965
K.- Pasivo por impuesto diferido ejercicio	5.488	2.055
L.- Recuperación del pasivo por impuesto diferido	(26.969)	(5.521)
Impuesto sobre Sociedades devengado (H+I+J+K+L)	11.462	30.763
Impuesto sobre Sociedades en el extranjero	5.187	14.366
Impuesto sobre Sociedades ejercicios anteriores	1.167	5.642
Impuesto sobre Sociedades por difererentes tipos impositivos	(1.668)	(412)
Deducciones activadas	17.609	3.144
M.- Impuesto sobre Sociedades del Ejercicio	33.757	53.503
Resultado del ejercicio después de impuestos (A-M)	129.074	70.379

A continuación se detalla la conciliación entre la tasa impositiva legal y la tasa impositiva efectiva soportada por el Grupo:

	2017	
	MILES DE EUROS	**%**
- Resultado consolidado (antes de Impuestos)	162.831	
- Impuesto calculado al tipo fiscal aplicado en España	40.708	25,00%
- Efecto de las diferencias permanentes	5.958	3,66%
- Efecto de las deducciones.	(17.454)	(10,72)%
- Efecto otros ajustes Imp. Sdes. ejercicios anteriores	1.167	0,72%
- Efecto Crédito por pérdidas a compensar	(3.829)	(2,35)%
- Efecto deducciones activadas	17.609	10,81%
- Impuesto sobre Sociedades extranjero	6.326	3,89%
- Efecto diferentes tipos impositivos	(16.728)	(10,27)%
	33.757	20,73%

	2016	
	MILES DE EUROS	**%**
- Resultado consolidado (antes de Impuestos)	123.882	
- Impuesto calculado al tipo fiscal aplicado en España	30.971	25,00%
- Efecto de las diferencias permanentes	8.244	6,65%
- Efecto de las deducciones.	(7.687)	(6,21)%
- Efecto otros ajustes Imp. Sdes. ejercicios anteriores	5.642	4,55%
- Efecto Crédito por pérdidas a compensar	(3.144)	(2,54)%
- Efecto deducciones activadas	3.144	2,54%
- Impuesto sobre Sociedades extranjero	15.080	12,17%
- Efecto diferentes tipos impositivos	1.254	1,01%
	53.503	43,19%

Los detalles al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de las deducciones por inversiones, formación y actividad exportadora, pendientes de activar son los siguientes:

	MILES DE EUROS		
	DEDUCCIÓN POR INVERSIONES Y OTROS		
AÑOS	**2017**	**AÑOS**	**2016**
2013 y anteriores	9.445	2012 y anteriores	4.886
2014	62	2012	101
2015	15	2013	44
2016	225	2014	7
2017	-	2015	4
Total 2017	9.747	Total 2016	5.042

Al 31 de diciembre de 2017, el Grupo no mantiene ningún compromiso significativo de reinversión, al igual que en 2016.

Los plazos de reversión de las deducciones por inversiones, formación y actividad exportadora de 2017, pendientes de activar, son los siguientes:

AÑOS	**MILES DE EUROS**
2026 y anteriores	3.452
Siguientes	6.295
Total	9.747

Los detalles de las bases imponibles negativas pendientes de compensación que no se encuentran activadas, debido a que el Grupo estima que su recuperación no se prevé que ocurra en un plazo inferior a 10 años, al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son las siguientes:

	MILES DE EUROS		
	BASES NEGATIVAS A COMPENSAR		
AÑOS	**2017**	**AÑOS**	**2016**
2013 y anteriores	243.912	2012 y anteriores	157.149
2014	64.604	2013	38.163
2015	207.753	2014	67.407
2016	70.680	2015	219.960
2017	11.902	2016	135.451
Total 2017	598.851	Total 2016	618.130

El plazo de reversión para las bases imponibles negativas pendientes de compensación de 2017, que no se encuentran activadas, es el siguiente:

AÑOS	MILES DE EUROS
2018	10.095
2019	2.990
2020	5.923
2021	5.567
2022	3.709
2023	5.097
2024	857
2025	2.847
sin límite	561.766

En 2016, se modificó la Ley del Impuesto de Sociedades por el Real Decreto Ley (RDL) 3/2016, de 2 de diciembre en España, entre otras novedades, limitando la compensación de bases imponibles negativas al 25%. El Grupo realizó el análisis de recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos, con un impacto de 3.800 miles de euros en impuesto de sociedades.

El Real Decreto-ley 3/2016, de 2 de diciembre, modificó la disposición transitoria decimosexta (DT 16ª) de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, disposición que establece el régimen transitorio aplicable a la reversión fiscal de las pérdidas por deterioro generadas en periodos impositivos iniciados con anterioridad a 1 de enero de 2013. Según la nueva normativa, con efectos para los periodos impositivos que se iniciaron a partir de 1 de enero de 2016, la reversión de dichas pérdidas se integraría, como mínimo, por partes iguales, en la base imponible correspondiente a cada uno de los cinco primeros períodos impositivos que se inicien desde esa fecha. En consecuencia, contablemente se revirtieron 5.383 miles de euros de pasivos por impuestos diferidos, y se reconoció un gasto por impuesto de sociedades por importe de 783 m€, para reconocer una mayor cuota a pagar con Hacienda Pública por importe de 6.166 m€ correspondiente a una quinta parte de las pérdidas fiscales afectadas por la citada disposición.

Asimismo y para los mismos periodos, la amortización del fondo de comercio financiero y explícito, está limitada al importe anual máximo de la veinteava parte y la amortización del inmovilizado intangible de vida indefinida está limitada a la décima parte de su importe.

De acuerdo con 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 de acuerdo a la legislación vigente en cada uno de los países en los que opera el Grupo.

Con fecha 21 de diciembre de 2015, la Sociedad dominante recibió una diligencia de inicio de actuaciones inspectoras correspondiente a los impuestos y ejercicios siguientes:

CONCEPTO	PERIODOS
Impuesto sobre Sociedades	2011 a 2014
Impuesto sobre el Valor Añadido	2012 a 2014
Retenciones a cuenta. Imposición no residentes	2012 a 2014
Declaración Anual de operaciones	2011 a 2014

Asimismo, con fecha 29 de marzo de 2016, se recibió la notificación de inicio de actuaciones inspectoras de las sociedades filiales Indra Software Labs e Indra BPO Servicios, para los mismos ejercicios e impuestos que la Sociedad dominante, indicados anteriormente.

Como resultado de estas actuaciones inspectoras, con fecha 26 de febrero del 2018, se ha procedido a firmar las actas de inspección correspondientes a Indra Sistemas y a sus sociedades filiales, Indra Software Labs e Indra BPO Servicios.

Como consecuencia de estas actas, el Grupo ha registrado en el ejercicio actual el gasto correspondiente a los conceptos firmados en conformidad por importe de 8.920 m€, relativos al Impuesto de Sociedades y al Impuesto sobre el Valor Añadido. Estos importes incluyen cuota, así como las sanciones e intereses calculados en base a la mejor estimación del Grupo. Asimismo, el efecto de este gasto tras la aplicación de bases imponibles negativas y deducciones a compensar implica un saldo a pagar con la administración que ha sido registrado dentro del epígrafe administraciones públicas acreedoras. El Grupo no espera que surjan diferencias significativas tras la firma de las actas definitivas.

Adicionalmente, el Grupo ha procedido a firmar en disconformidad el resto de conceptos incluidos en las actas por importe de 18.561 m€, que tras la aplicación de bases imponibles negativas y deducciones a compensar implicaría un pasivo contingente por importe de 8.333 m€. El Grupo no ha provisionado ninguna cantidad por entender, junto con la opinión de sus asesores fiscales, que el riesgo de pérdida no es probable.

Por último, el 25 de enero de 2018 la Inspección notificó una propuesta de liquidación vinculada a delito por importe total de 429 m€, cantidad que se encuentra incluida en las liquidaciones firmadas en disconformidad antes indicadas. La Sociedad dominante ha presentado en tiempo y forma las alegaciones oportunas por entender que esta propuesta de liquidación no es ajustada a Derecho, sin que a la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales se le haya notificado ninguna liquidación definitiva ni actuaciones ulteriores por este concepto.

En el ejercicio 2017, la sociedad dependiente Indra Brasil Soluçoes e Serviçios Teçnologicos S/A ha solicitado la adhesión al programa PRT (Plan de Regularización Tributaria). Este programa permite el pago de deudas tributarias mediante la compensación de Bases Imponibles Negativas (no activadas en dicha sociedad). El efecto a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

	MILES DE EUROS	
	BALANCE	**CUENTA DE RESULTADOS**
Activo no corriente	13.967	-
Activo corriente	5.700	-
Otros Pasivos no corrientes	789	-
Otros Pasivos corrientes	543	-
Impuesto sobre sociedades	-	21.087
Diferencias de conversión	-	(3.725)
Resultados Financieros	-	973

Saldos deudores y acreedores con las Administraciones públicas

Los saldos deudores con Administraciones Públicas son los siguientes:

	MILES DE EUROS	
CONCEPTOS	**2017**	**2016**
Hacienda Pública Deudora por:		
Impuesto sobre el Valor Añadido	31.973	39.958
Otros impuestos	10.925	7.718
Subtotal	42.898	47.676
Organismos públicos deudores por subvenciones	478	185
Seguridad Social deudora	4.031	3.605
Total (nota 15)	47.407	51.466

El detalle de los saldos acreedores con las Administraciones Públicas es como sigue:

	MILES DE EUROS	
CONCEPTOS	**2017**	**2016**
Hacienda Pública acreedora		
Por IVA	60.993	61.634
Por retenciones IRPF	26.982	26.225
Otros impuestos	17.201	5.425
Subtotal	105.176	93.284
Organismos públicos acreedores por subvenciones a reintegrar	2	2
Seguridad Social acreedora	30.868	25.558
Total (nota 26)	136.046	118.844

37. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y COBERTURAS

Factores de riesgo financiero

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de tipo de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El modelo de Gestión del Riesgo trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo.

La Gestión del Riesgo financiero está controlada por la Dirección Financiera y la Dirección de Control del Grupo. Las normas internas proporcionan políticas escritas para la gestión del riesgo global, así como para materias concretas tales como riesgo de tipo de cambio, riesgo de tipo de interés y riesgo de liquidez.

Para una gestión más adecuada de los riesgos mencionados anteriormente, el Grupo mantiene, en todos los aspectos significativos, un sistema de control interno eficaz sobre la información financiera.

a) Riesgo de Mercado

(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. El riesgo de tipo de cambio surge de transacciones comerciales futuras y activos y pasivos reconocidos que estén denominados en una moneda que no es la moneda funcional de cada una de las sociedades.

Con el fin de mitigar el impacto de las diferencias de cambio en moneda extranjera en los proyectos que realiza el Grupo en monedas distintas a las del país donde se origina la operación, se formalizan con entidades financieras operaciones de cobertura (principalmente contratos de compra o venta de divisas a plazo). Indra analiza el riesgo del tipo de cambio en el momento de la firma de cada proyecto y contrata las coberturas adecuadas (principalmente seguros de tipo de cambio) de forma que los beneficios futuros no puedan verse afectados de forma significativa por las fluctuaciones que se produzcan en el tipo de cambio con respecto a las respectivas monedas funcionales de cada filial.

En otras palabras, la política de gestión del riesgo de cambio del Grupo, en términos generales, es cubrir el 100% de la exposición neta por transacciones distintas a la moneda funcional de cada una de las sociedades. No se emplean instrumentos de cobertura en operaciones de importe no relevante, cuando no existe un mercado activo de coberturas, caso de algunas divisas no convertibles, y cuando existen otros mecanismos de compensación por fluctuaciones de las divisas por parte del cliente o el proveedor.

Por otro lado, los beneficios generados en aquellas filiales cuyos ingresos y gastos están denominados en moneda funcional distinta del Euro pueden sufrir variaciones al alza o la baja en el momento de su consolidación en las cuentas del Grupo, denominadas en Euros. La significativa diversificación geográfica del grupo mitiga en parte ese riesgo. No obstante variaciones en las divisas, principalmente de los países de Latinoamérica dado que es la geografía con mayor peso relativo en la actividad no Euro del Grupo, pueden tener un impacto significativo en los resultados del Grupo.

En el Anexo III se detalla la exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2017 y 2016. Este Anexo refleja el valor contable en miles de euros de los instrumentos financieros o clases de instrumentos financieros del Grupo denominados en moneda extranjera.

Para comparar la exposición bruta cubierta con instrumentos de cobertura, en base a las políticas del grupo, se eliminan los importes de las filiales extranjeras en su propia moneda.

El análisis de sensibilidad de variación de los tipos de cambio del +/-5% para las principales monedas

funcionales (distintas al euro) en los que la entidad tiene una exposición en sus filiales extranjeras es el siguiente:

VARIACIÓN PATRIMONIO 2017	
+5%	**MILES DE EUROS**
Riyal Saudita	945
Peso Mexicano	1.162
Real Brasileño	1.831

VARIACIÓN PATRIMONIO 2016	
+5%	**MILES DE EUROS**
Riyal Saudita	932
Peso Mexicano	821
Real Brasileño	1.881

VARIACIÓN EN RESULTADOS 2017	
+5%	**MILES DE EUROS**
Riyal Saudita	(41)
Peso Mexicano	17
Real Brasileño	(618)

VARIACIÓN EN RESULTADOS 2016	
+5%	**MILES DE EUROS**
Riyal Saudita	179
Peso Mexicano	(272)
Real Brasileño	(1.268)

(ii) Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés surge por la exposición a los movimientos de las curvas de tipos de la financiación bancaria a corto, medio y largo plazo. El Grupo contempla la posibilidad de contratar instrumentos financieros para gestionar dichos riesgos cuando la situación del entorno así lo aconseje. Asimismo la Sociedad dominante ha realizado emisiones de bonos con un tipo de interés fijo (bonos convertibles de 2013 y 2016 y bono no convertible de 2016) que eliminan ese riesgo en un importe significativo de su deuda a largo plazo (notas 20 y 24).

El siguiente cuadro recoge la sensibilidad del resultado consolidado del Grupo, expresado en millones de euros, a las variaciones del tipo de interés:

	EJERCICIO 2017		EJERCICIO 2016	
	VARIACIÓN TIPO DE INTERÉS		VARIACIÓN TIPO DE INTERÉS	
	+0,5%	-0,5%	+0,5%	-0,5%
Efecto en el Resultado antes de impuestos	(0,89)	0,89	(1,25)	1,25

b) Riesgo de crédito

Indra está expuesto a este riesgo en la medida que el cliente no responda de sus obligaciones. Indra dispone de una cartera de clientes con muy buena calidad crediticia. Por la morfología de su negocio, Indra mantiene relaciones comerciales principalmente con grandes grupos empresariales, gobiernos y entes de carácter público y público-privado que están menos expuestos al riesgo de impago. No obstante, y fundamentalmente en ventas internacionales se utilizan mecanismos como cartas de crédito irrevocables y coberturas de pólizas de seguros para asegurar el cobro.

El Grupo sigue el criterio de dotar provisiones sobre los saldos de clientes para los que existe una evidencia objetiva de que se ha incurrido en una pérdida por deterioro de valor. De acuerdo con el procedimiento establecido, queda excluida la deuda institucional, la correspondiente a retenciones por garantías, aquella en la que el tercero es cliente y proveedor y existe importe suficiente para su compensación, aquella en la que se dispone de un documento de reconocimiento de la deuda y compromiso de pago por parte del cliente, la deuda por facturación de anticipos de clientes, y cuando existe una evidencia de un proceso de negociación del que se espera un acuerdo con resolución inminente.

Las tablas adjuntas reflejan el análisis de antigüedad de los activos financieros, contada a partir de la fecha de la obligación de pago, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, pero que no están deteriorados.

	2017 MILES DE EUROS				
	MENOS DE 3 MESES	**MÁS DE 3 MESES Y MENOS DE 6 MESES**	**MÁS DE 6 MESES Y MENOS DE 1 AÑO**	**MÁS DE 1 AÑO**	**TOTAL**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	240.112	45.385	33.880	95.026	414.403
Total activos	240.112	45.385	33.880	95.026	414.403

	2016 MILES DE EUROS				
	MENOS DE 3 MESES	**MÁS DE 3 MESES Y MENOS DE 6 MESES**	**MÁS DE 6 MESES Y MENOS DE 1 AÑO**	**MÁS DE 1 AÑO**	**TOTAL**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	206.275	69.673	65.945	102.203	444.096
Total activos	206.275	69.673	65.945	102.203	444.096

El detalle de los Deudores Producción Facturable al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	2017 MILES DE EUROS				
	MENOS DE 3 MESES	**MÁS DE 3 MESES Y MENOS DE 6 MESES**	**MÁS DE 6 MESES Y MENOS DE 1 AÑO**	**MÁS DE 1 AÑO**	**TOTAL**
Deudores Producción Facturable	140.946	57.275	88.280	145.739	432.240
Total activos	140.946	57.275	88.280	145.739	432.240

	2016 MILES DE EUROS				
	MENOS DE 3 MESES	**MÁS DE 3 MESES Y MENOS DE 6 MESES**	**MÁS DE 6 MESES Y MENOS DE 1 AÑO**	**MÁS DE 1 AÑO**	**TOTAL**
Deudores Producción Facturable	88.982	62.780	155.779	161.014	468.555
Total activos	88.982	62.780	155.779	161.014	468.555

c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el que puede generar dificultades para cumplir con las obligaciones asociadas a pasivos financieros que son liquidadas mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero. Los objetivos de la gestión del riesgo de liquidez son garantizar un nivel de liquidez minimizando el coste de oportunidad, y mantener una estructura de deuda financiera en base a los vencimientos y fuentes de financiación. En el corto plazo, el riesgo de liquidez es mitigado mediante el mantenimiento de un nivel adecuado de recursos incondicionalmente disponibles, incluyendo efectivo y depósitos a corto plazo, líneas de crédito disponibles y una cartera de activos muy líquidos.

El Grupo Indra mantiene una política de liquidez consistente en la contratación de facilidades crediticias a largo plazo comprometidas con entidades bancarias e inversiones financieras temporales por importe suficiente para soportar las necesidades previstas por un período que está en función de la situación y expectativas de los mercados de deuda y de capitales. Las necesidades previstas antes mencionadas incluyen vencimientos de deuda financiera neta. Para mayor detalle respecto a las características y condiciones de la deuda financiera y derivados financieros, véanse las Notas 20 y 24. El Grupo realiza previsiones de tesorería al objeto de asegurar que se dispone del

efectivo suficiente para satisfacer las necesidades operativas, manteniendo niveles suficientes de disponibilidad en sus préstamos no dispuestos.

A 31 de diciembre de 2017 y 2016 la liquidez del Grupo Indra presenta el siguiente detalle:

	2017 MILES DE EUROS					
	MENOS DE 1 MES	**DE 1 A 3 MESES**	**DE 3 MESES A 1 AÑO**	**DE 1 A 5 AÑOS**	**MÁS DE 5 AÑOS**	**TOTAL**
Pasivos financieros con entidades de crédito	4.439	2.977	109.433	650.068	97.093	864.010
Pasivos financieros por obligaciones y bonos	-	-	152.098	24.768	243.865	420.731
Pasivos financieros por arrendamientos financieros	112	793	1.100	584	-	2.589
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	157.053	134.817	617.826	-	-	909.696
Otros pasivos financieros	2.834	7.164	-	128.908	2.760	141.666
Total	164.438	145.751	880.457	804.328	343.718	2.338.692
Instrumentos financieros derivados	15	55	8.817	-	-	8.887
Total	**164.453**	**145.806**	**889.274**	**804.328**	**343.718**	**2.347.579**

	2016 MILES DE EUROS					
	MENOS DE 1 MES	**DE 1 A 3 MESES**	**DE 3 MESES A 1 AÑO**	**DE 1 A 5 AÑOS**	**MÁS DE 5 AÑOS**	**TOTAL**
Pasivos financieros con entidades de crédito	2.238	20.811	35.011	698.628	22.068	778.756
Pasivos financieros por obligaciones y bonos	-	973	-	146.657	267.593	415.223
Pasivos financieros por arrendamientos financieros	137	416	1.129	1.046	-	2.728
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	143.621	160.491	432.700	-	-	736.812
Otros pasivos financieros	-	-	-	94.073	2.562	96.635
Total	145.996	182.691	468.840	940.404	292.223	2.030.154
Instrumentos financieros derivados	221	66	40.574	-	-	40.861
Total	**146.217**	**182.757**	**509.414**	**940.404**	**292.223**	**2.071.015**

Adicionalmente el Grupo está expuesto a otra serie de riesgos que se enumeran y se detallan en el informe de gestión adjunto a las presentes Cuentas Anuales Consolidadas.

39. COMPROMISOS ADQUIRIDOS Y OTROS PASIVOS CONTINGENTES

Compromisos en divisas

Como cobertura de sus posiciones abiertas al 31 de diciembre de 2017 en divisas (ver nota 4u), el Grupo tiene formalizados contratos de compra/venta a plazo de divisas.

TIPO DE MONEDA	IMPORTE EN MONEDA EXTRANJERA			
	CORTO PLAZO		LARGO PLAZO	
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
Dólar USA	28.170.566,45	221.492.559,93	516.283,00	27.231.283,05
Libra Esterlina	10.054.802,46	10.391.333,56	9.320.356,00	2.960.083,20
Franco Suizo	429.946,00	-	-	-
Peso Chileno	483.333.333,00	2.121.557.312,00	-	183.269.375,00
Peso Mejicano	59.795.640,22	79.931.681,92	-	408.421,00
Riyal Saudí	-	423.865.537,00	-	-
Dólar Australiano	384.689,00	1.967.375,99	-	-
Dólar Canadiense	1.662.752,45	-	-	1.011.547,64
Corona Noruega	4.318.410,94	-	-	-
Real Brasileño	3.081.466,00	602.756,12	-	-
Peso Colombiano	-	2.700.661.900,00	-	-
Dirham Marruecos	-	-	-	-
Dinar Kuwaití	-	436.247,00	-	864.390,00
Zloty Polaco	-	875.856,05	-	-

A 31 de diciembre de 2017 el importe nocional contratado en sus correspondientes divisas ha sido el siguiente:

TIPO DE MONEDA	IMPORTE EN MONEDA EXTRANJERA			
	CORTO PLAZO		LARGO PLAZO	
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
Sol Peruano	203.264,49	4.061.333,02	-	-
Corona Checa	-	-	-	-
Yuan Chino	3.901.376,00	-	-	-
Rupia Hindú	-	20.923.359,00	-	-
Ringgit Malaysia	-	65.093.201,00	-	-
Pesos Filipino	64.112.289,00	39.417.870,00	-	-
Liras Turcas	-	9.336.112,36	-	-
Rands Sudafricanos	-	14.262.792,00	-	-
Leu Rumano	3.083.597,81	-	-	-
Corona sueca	-	-	-	-

A 31 de diciembre de 2016 el importe nocional contratado en sus correspondientes divisas ha sido el siguiente:

TIPO DE MONEDA	IMPORTE EN MONEDA EXTRANJERA			
	CORTO PLAZO		LARGO PLAZO	
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
Dólar USA	28.889.783,75	247.113.179,04	2.286.702,00	60.081.822,22
Libra Esterlina	6.723.604,60	10.875.371,85	4.058.700,00	453.915,00
Franco Suizo	200.000,00	-	-	-
Peso Chileno	-	3.202.896.404,00	-	152.664.073,00
Peso Mejicano	247.030,00	269.476.993,05	-	5.280.648,41
Riyal Saudí	-	283.255.392,00	-	145.013.145,00
Dólar Australiano	426.000,00	4.783.385,72	-	173.000,00
Dólar Canadiense	233.563,46	41.664,80	-	1.119.613,98
Corona Noruega	15.132.033,20	-	191.820,00	-
Real Brasileño	2.849.150,00	2.838.399,90	-	-
Peso Colombiano	558.759.679,00	6.548.185.319,00	-	-
Dirham Marruecos	-	9.278.675,00	-	-
Dinar Kuwaití	-	509,00	-	-
Zloty Polaco	-	875.856,05	-	-
Sol Peruano	350.258,63	4.730.104,72	-	-
Corona Checa	-	-	-	-
Yuan Chino	2.002.217,00	-	-	-
Rupia Hindú	-	20.923.359,00	-	-

TIPO DE MONEDA	IMPORTE EN MONEDA EXTRANJERA			
	CORTO PLAZO		LARGO PLAZO	
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
Ringgit Malaysia	-	58.985.420,00	-	16.385.795,00
Pesos Filipino	5.522.700,79	46.452.894,00	-	-
Liras Turcas	-	6.150.112,36	-	-
Rands Sudafricanos	-	12.820.259,00	-	1.442.533,00
Leu Rumano	4.000.000,00	333.337,00	-	-
Corona sueca	1.740.000	-	1.775.750	-

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la valoración de las coberturas de los tipos de cambio es la siguiente:

	MILES DE EUROS							
	2017				2016			
	CORTO PLAZO		LARGO PLAZO		CORTO PLAZO		LARGO PLAZO	
COBERTURA DE TIPO DE CAMBIO	**ACTIVO**	**PASIVO**	**ACTIVO**	**PASIVO**	**ACTIVO**	**PASIVO**	**ACTIVO**	**PASIVO**
Cobertura de flujos de caja	18.401	8.887	2.675	998	5.911	(3.466)	-	(1.142)
Cobertura de valor razonable	(7.670)	-	(1.480)	(116)	(5.797)	44.327	-	10.434
Total (nota 10)	10.731	8.887	1.195	882	114	40.861	-	9.292

La información de las coberturas de flujos de efectivo de tipo de cambio es la siguiente:

- El importe reclasificado desde el patrimonio neto a la Cuenta de Resultados Consolidada ha sido de 625 m€ de ingresos (445m€ de gastos en el año 2016).
- Los gastos de reconducción (ineficacia reconocida) ascienden a 4.821 m€ en el ejercicio 2017 (4.496 m€ en el ejercicio anterior)
- El importe registrado en la Cuenta de Resultados Consolidada atribuible al instrumento de cobertura ha sido un beneficio de 670 m€ en 2017 y un beneficio de 16.038 m€ en el 2016 (mismo importe de beneficio - perdida por la partida cubierta).

Los ejercicios en los que se espera que se produzcan los flujos correspondientes, de los instrumentos de cobertura no corrientes de los tipos de cambio son los siguientes:

	MILES DE EUROS			
	2017		2016	
EJERCICIO	**ACTIVO**	**PASIVO**	**ACTIVO**	**PASIVO**
2018	-	-	79.444	6.653
2019	28.336	3.683	19.436	408
2020	1.798	7.252	228	55
Total	30.134	10.935	99.108	7.116

En el ejercicio 2016, en el apartado de Coberturas de flujos de caja, se incluían las permutas financieras sobre tipos de interés (swaps) que la Sociedad dominante utilizaba para gestionar su exposición a las fluctuaciones de los tipos de interés principalmente en sus préstamos bancarios a largo plazo a tipo de interés variable. El valor razonable de las permutas financieras por importe de 22m€ en 2016 se basaba en los valores de mercado de instrumentos financieros derivados equivalentes. En mayo de 2017 finalizó el último contrato de permutas financieras sobre tipos de interés (nota 21).

Las coberturas de tipos de interés contratadas consisten en permutas financieras (swaps) que aseguran un tipo de interés fijo a tres préstamos a largo plazo a tipo variable formalizados con dos entidades financieras. Las fechas de liquidación del swap y de los intereses de los préstamos son las mismas con periodicidad trimestral.

Los datos del swap de 2016 son los siguientes:

MILES DE EUROS			
2016		2016	
NOCIONAL CUBIERTO	**TIPO FIJO SWAP MEDIO**	**VENCIMIENTO FINAL**	**TIPO VARIABLE INTERCAMBIADO**
3.889	0,79%	2.017	Euribor 3 meses

El efecto en la Cuenta de Resultados Consolidada en 2016 fue cero al compensarse el resultado producido por el instrumento financiero con el resultado de signo contrario del swap.

39. ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS

El Grupo tiene arrendado de terceros determinados elementos de activos en régimen de arrendamiento operativo.

Una descripción de los contratos de arrendamiento más relevantes es como sigue:

ARRENDADOR	DOMICILIO	FECHA FIRMA CONTRATO	FINALIZACION CONTRATO	REVISIÓN	% REVISIÓN	FIANZAS (MILES DE €)
Merlín Properties Socimi, S.A. (antigua Testa Inmuebles)	Avenida de Bruselas, 35 (Alcobendas)	1/1/02	30/6/24	Julio	I.G.P.C.	1.082
Ayuntamiento de Alcobendas	Anabel Segura, 7 (Alcobendas)	1/6/12	30/6/21	Enero	I.G.P.C.	352
Gratan, S.L.	Tanger, 120 (Barcelona)	1/7/05	31/3/27	Julio	I.G.P.C.	660
Grupo Castellvi	Tanger 98-108, Edificio Interface (Barcelona)	1/7/08	31/3/27	Junio	I.G.P.C.	371

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos es como sigue:

PROPIETARIO	LOCALIDAD	FECHA FIN CONTRATO	GASTOS AÑO 2017	GASTOS AÑO 2016
Merlín Properties Socimi, S.A. (antigua Testa Inmuebles)	Alcobendas (Madrid)	30-06-24	5.974	5.933
Ayuntamiento de Alcobendas/Sogepima	Alcobendas (Madrid)	30-06-21	1.132	1.334
Grupo Castellvi	Barcelona	31-03-27	2.452	3.485
Gratan, S.L.	Barcelona	31-03-27	1.304	1.280
PP II SPE empreendimentos imobiliar	São Paulo (Brasil)	30-06-24	2.065	238
MRE-III- Proyecto Tres, S.L.U. (antigua Obenque)	Madrid	31-12-20	944	1.085
Mapfre Vida, S.A.	Madrid	30-04-17	-	632
Kuehne e Nagel	São Paulo (Brasil)	31-05-16	-	67
Le Masserie Real State,S.r.l. (antigua Construzioni Civili e Commerciali Spa)	Roma (Italia)	30-06-20	734	764
Selección de Inmuebles, S.A.	Valencia	30-09-23	512	780
OCM Gaudi SFBP Propco SAN (antigua Rentiber Internacional)	San Fernando de Henares (Madrid)	31-03-21	532	755

PROPIETARIO	LOCALIDAD	FECHA FIN CONTRATO	GASTOS AÑO 2017	GASTOS AÑO 2016
Grupo Integral de Desarrollo Inmobiliario	México D.F.	31-12-22	104	684
Axiare Patrimonio Socimi, S.A. (antigua Portocarrio, S.L.)	Madrid	30-04-19	599	521
Auris Andino	Avda del Valle (Chile)	31-01-16	-	58
Deka Inmobiliaria Chile One SPA	Las Condes (Chile)	31-03-21	570	532
Colombiana de Televisión, S.A.	Bogotá (Colombia)	28-02-19	298	-
Edificio de Alcobendas, S.A.	Alcobendas (Madrid)	07-07-21	436	430
General de Edifícios y Solares	La Coruña	31-12-17	400	444
Red Tecnológica de Servicios de Asistencia Sanitaria	Málaga	31-08-21	297	487
Fundación Parque Científico de la USAL	Salamanca	30-11-19	275	259
Inmoan, S.L	Torrejón de Ardoz (Madrid)	30-11-18	252	249
Veintisiete, S.L.	Barcelona	31-10-18	359	472
MRE-III- Proyecto Tres, S.L.U. (antigua Farrag, S.L.)	Cordovilla (Navarra)	22-06-22	280	276
Morera & Vallejo Patrimonial, S.A	Sevilla	30-06-19	156	191
Sprilur, S.A.	Erandio (Vizcaya)	30-09-20	174	229
Fernando González Tovar	México D.F. (México)	31-07-18	275	376
Telefónica de España, S.A.U.	León	31-03-19	229	223
Fundación Fundecyt (antiguo Parque Científico y Tecnológico de Extremadura)	Badajoz	31-01-22	272	247
Metlife chile Seguros de Vida, S.A.	Santiago de Chile (Chile)	31-03-21	304	291
Fidalser S.L.	Madrid (Miguel Yuste)	31-12-25	933	-
Inmobiliaria Colonial S.A.	Barcelona (Gran Vía de les Corts Catalanes, 130-136)	31-10-19	319	-
Otros			4.000	2.606

Al cierre de los ejercicios 2017 y 2016, el Grupo tiene contratadas las siguientes cuotas de arrendamiento mínimas, de acuerdo con los actuales contratos en vigor:

	MILES DE EUROS (VALOR NOMINAL)	
ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS CUOTAS MINIMAS	**2017**	**2016**
Menos de un año	23.746	23.368
Entre uno y cinco años	71.737	75.897
Mas de cinco años	34.747	43.625
	130.229	142.890

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos es como sigue:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Pagos por arrendamiento	26.182	24.928
	26.182	24.928

40. RETRIBUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN Y DE LA ALTA DIRECCIÓN

1. Retribución de los consejeros

1.1 Retribución por la pertenencia a los órganos de administración

La retribución de los miembros del Consejo de Administración en su condición de tales consiste en una asignación fija que se devenga en función de su pertenencia a los distintos órganos de administración y se satisface íntegramente en efectivo.

Se ha determinado siguiendo las mejores prácticas y recomendaciones en esta materia recogidas en la Política de Remuneraciones aprobada por la Junta General de Accionistas el 25 de junio de 2015. Las cuantías anuales vigentes durante los ejercicios 2015, 2016 y 2017 son las siguientes: 80 m€ por pertenencia al Consejo; 40 m€ por la pertenencia a la Comisión de Auditoría y Cumplimiento; 24 m€ por pertenencia a la Comisión de Nombramientos, Retribuciones y Gobierno Corporativo; y 24 m€ por pertenencia a la Comisión de Ejecutiva. Los presidentes de cada órgano perciben 1,5 veces las cuantías indicadas. En función de la composición de cada órgano resulta una retribución media anual aproximada de 128 m€ por consejero.

El desglose individualizado de la retribución total devengada por cada uno de los consejeros de la Sociedad dominante durante los ejercicios 2017 y 2016, por su pertenencia a los órganos de Administración, es el que se indica en los cuadros siguientes:

	RETRIBUCIÓN CONSEJEROS (€) 2017				
	ASIGNACIÓN FIJA				
CONSEJERO	**CONSEJO**	**COMISIÓN EJECUTIVA**	**COMISIÓN AUDITORÍA Y CUMPLIMIENTO**	**COMISIÓN NOMBRAMIENTOS RETRIBUCIONES Y GOBIERNO CORPORATIVO**	**TOTAL**
F. ABRIL-MARTORELL	120.000	36.000	--	--	156.000
I. AGUILERA (1)	40.000	--	--	12.000	52.000
J. DE ANDRÉS	80.000	24.000	--	--	104.000
J.C. APARICIO	80.000	--	40.000	--	120.000
D. GARCÍA-PITA (2)	80.000	24.000	--	31.000	135.000
S. IRANZO (3)(4)	40.000	--	--	10.000	50.000
L. LADA	80.000	--	40.000	--	120.000
E. DE LEYVA	80.000	24.000	40.000	--	144.000
J. MARCH	80.000	24.000	--	--	104.000
S. MARTÍNEZ-CONDE	80.000	--	40.000	24.000	144.000
A. MENÉNDEZ	80.000	24.000	--	24.000	128.000
M.ROTONDO (5)	40.000	--	16.667	--	56.667
I. SANTILLANA	80.000	24.000	60.000	--	164.000
R. SUGRAÑES (1)	40.000	--	--	12.000	52.000
A TEROL (6)	80.000	24.000	23.333	15.000	142.333
TOTAL	1.080.000	204.000	260.000	128.000	1.672.000
Retribución media por consejero (13 consejeros)					128.615

(1) Consejera y vocal de la CNRGC hasta junio (2) Presidente de la CNRGC hasta julio (3) Consejera desde julio; (4) Vocal de la CNRGC desde agosto (5 meses); (5) Vocal de la Comisión de auditoría desde agosto (5 meses); (6) Vocal de la Comisión de Auditoría y Cumplimiento hasta julio (7 meses) y Presidente de la CNRGC desde agosto.

	RETRIBUCIÓN CONSEJEROS (€) 2016				
	ASIGNACIÓN FIJA				
CONSEJERO	**CONSEJO**	**COMISIÓN EJECUTIVA**	**COMISIÓN AUDITORÍA Y CUMPLIMIENTO**	**COMISIÓN NOMBRAMIENTOS RETRIBUCIONES Y GOBIERNO CORPORATIVO**	**TOTAL**
F. ABRIL-MARTORELL	120.000	18.000	--	--	156.000
I. AGUILERA(1)	80.000	--	--	24.000	116.000
J. DE ANDRÉS(2)	80.000	12.000	--	--	92.000
J.C. APARICIO	80.000	--	40.000	--	120.000
D. GARCÍA-PITA2)	80.000	12.000	--	36.000	128.000
L. LADA(3)	80.000	--	20.000	--	112.000
E. DE LEYVA	80.000	12.000	40.000	--	144.000
J. MARCH	80.000	12.000	--	--	104.000
S. MARTÍNEZ-CONDE	80.000	--	40.000	24.000	144.000
A. MENÉNDEZ	80.000	12.000	--	24.000	128.000
I. SANTILLANA	80.000	12.000	60.000	--	164.000
R. SUGRAÑES	80.000	--	--	24.000	104.000
A. TEROL	80.000	12.000	40.000	--	144.000
TOTAL	1.080.000	102.000	240.000	132.000	1.656.000
A TEROL (6)	80.000	24.000	23.333	15.000	142.333
TOTAL	1.080.000	204.000	260.000	128.000	1.672.000
Retribución media por consejero (13 consejeros)					127.385

(1) Miembro de la Comisión de Estrategia hasta su supresión (6 meses); (2) Miembro de la Comisión ejecutiva desde su creación (6 meses); (3) Miembro de la Comisión de Auditoría desde julio (6 meses).

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han concedido opciones sobre acciones de la Sociedad dominante a favor de los miembros del Consejo de Administración ni éstos ejercieron durante dichos ejercicios ninguna opción sobre acciones de la Sociedad dominante. Al cierre de los ejercicios 2017 y 2016 los miembros del Consejo de Administración no eran titulares de ninguna opción sobre acciones de la Sociedad dominante.

Por su pertenencia a los órganos de Administración los consejeros no han percibido durante 2017 ni percibieron durante 2016 otro beneficio o retribución adicional a los anteriormente referidos, sin que la Sociedad dominante ni ninguna otra sociedad de su Grupo consolidado tenga tampoco contraída con ellos, por razón de dicha pertenencia, obligación alguna en materia de pensiones ni concedidos préstamos o anticipos a su favor.

Sin perjuicio de que, como se ha indicado, la retribución de los consejeros por su pertenencia a los órganos de Administración se satisface íntegramente en efectivo, todos los consejeros destinan una parte relevante de dicha retribución (que actualmente asciende a un 50% de su retribución neta) a la compra de acciones de Indra, habiendo hecho público su compromiso de mantener la propiedad de las mismas hasta la finalización de su mandato. Esta decisión de los consejeros se puso en conocimiento de la Comisión Nacional del Mercado de Valores mediante comunicación de Hecho Relevante de fecha 28 de julio de 2011 y se ha venido ejecutando desde entonces.

1.2 Retribución de los consejeros ejecutivos por sus funciones de gestión

Con independencia de la retribución indicada en el apartado 1.1 anterior, los consejeros ejecutivos devengan una retribución adicional en virtud de su relación contractual con la Sociedad dominante por el desempeño de sus funciones ejecutivas. Esta retribución incorpora los mismos criterios y conceptos que la correspondiente a los restantes altos directivos de la Sociedad dominante, por lo que a efectos de claridad se explica junto con la de éstos en el apartado 2 siguiente.

2. Retribución de los altos directivos

2.1. Características y componentes del sistema retributivo

La retribución de los miembros de la Alta Dirección de la Compañía, compuesta por los consejeros ejecutivos y los miembros del Comité de Dirección, es determinada individualmente para cada uno de ellos por el Consejo de Administración a propuesta de la Comisión de Nombramientos, Retribuciones y Gobierno Corporativo.

Es práctica de la Sociedad dominante desde 2002 establecer el marco retributivo de los altos directivos para periodos de tres años.

A propuesta de la Comisión de Nombramientos, Retribuciones y Gobierno Corporativo y del Consejo de Administración, la Junta General de Accionistas 2015 aprobó un nuevo esquema retributivo de la Alta Dirección para adaptarlo a los estándares internacionales y a las recomendaciones del Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas. Dicha Junta aprobó la Política de Remuneraciones que recogía dichas modificaciones y estableció el marco retributivo para los ejercicios 2015, 2016 y 2017, que incluye los siguientes componentes:

1. Retribución Fija (RF), que se percibe íntegramente en efectivo y se mantiene invariable para el periodo de tres años, salvo en casos excepcionales que así lo justifiquen. Representa entre el 25% y el 48% de la retribución total anualizada.

2. Retribución Variable Anual (RVA), en función de la valoración del grado de cumplimiento de los objetivos representa entre el 26% y el 35% de la retribución total anualizada para un cumplimiento de objetivos del 100%. Se percibe en un 70% en efectivo y el cobro del 30% restante se difiere a lo largo de tres años por terceras partes y se percibe íntegramente en acciones de la Sociedad dominante, cuyo número se fija -en función del precio medio de cotización en los treinta días naturales anteriores- en la fecha de devengo de la RVA.

Para la determinación del grado de consecución de los objetivos de cada alto directivo se ponderan tanto objetivos globales de la Compañía como objetivos individuales, cuantitativos y cualitativos, referidos a sus respectivas áreas de responsabilidad, con las correspondientes métricas y escalas de cumplimiento para cada uno de ellos.

3. Retribución a Medio Plazo (RMP), se estructura en un ciclo de tres años y representa entre el 26% y el 40% (1) de la retribución total anualizada para un cumplimiento de objetivos del 100%. Se percibe íntegramente en acciones de la Sociedad dominante. A tal fin el Consejo realizó en una asignación inicial de un número acciones (en función de la RMP Target y el precio de la acción en las 60 sesiones de Bolsa previas a la Junta General de Accionistas del ejercicio 2015) de las cuales se entregaría al finalizar el período un porcentaje entre el 0% y el 133%, que se determina en función del cumplimiento de los objetivos fijados para el período ("Performance Share Plan"). Dichos objetivos son de carácter estratégico y de medio plazo, incluyendo entre ellos el TSR ("Retorno total del accionista") relativo en comparación con el Ibex 35.

La RMP vigente se ha establecido para el período de tres años (2015-2017) y se devenga, en su caso, finalizado dicho periodo.

4. Retribución en Especie, consiste principalmente en un seguro de vida, un seguro de asistencia sanitaria y uso de un vehículo.

La ponderación anualizada de cada uno de los anteriores conceptos retributivos – para un cumplimiento del 100% de la RVA y de la RMP- es la siguiente:

	PRESIDENTE Y CONSEJERO DELEGADO	ALTOS DIRECTIVOS (1)
RF	25%	33%-48%
RVA	35%	26%-32%
RMP	40%	26%-35%

Adicionalmente, durante los ejercicios 2017 y 2016 el Presidente, el Consejero Delegado y cuatro altos directivos han sido beneficiarios del Plan de Ahorro y Prejubilación a Largo Plazo (PPALP), que está externalizado con una compañía aseguradora bajo la forma de un seguro de vida para el caso de supervivencia. La Sociedad dominante lleva a cabo una aportación anual definida para cada beneficiario, el cual tiene derecho a percibir el saldo acumulado en el PPALP al cumplir 62 años o con anterioridad si causa baja en la Sociedad dominante por causa no imputable a él. Así, en caso de cese por incumplimiento de sus obligaciones contractuales, de baja voluntaria en la Sociedad dominante o de fallecimiento antes de los 62 años el alto directivo no percibe el PPALP. Las aportaciones anuales se determinan como un porcentaje de la retribución total anualizada del alto directivo y se sitúan en un rango entre el 12% y el 17% de la misma.

En el apartado C del Informe Anual de Remuneraciones se explican con detalle cada uno de estos conceptos retributivos, incluyendo, en el caso de las retribuciones variables, información sobre los objetivos fijados para los consejeros ejecutivos así como sobre el procedimiento y metodología de medición de su cumplimiento.

2.2. Cuantías retributivas

Durante el ejercicio 2017 la composición de la Alta Dirección (miembros del Comité de Dirección) ha sido la siguiente:

Presidente	Fernando Abril-Martorell
Consejero Delegado	Javier de Andrés (1)
Producción y BPO	Hitesh Chaturvedi
Asuntos Jurídicos	Carlos González
Economico y Financiero	Javier Lázaro
Control de Gestión, Operativo y Procesos	Antonio Mora
Recursos Humanos	Dolores Sarrión (2)
Transportes	Eduardo Bonet (3)
América y Recursos Humanos	José Cabello
Tráfico Aéreo. Programas Europeos	Rafael Gallego
International Air Traffic and Indra Navia	Gonzalo Gavín
Asesor del Presidente y del Consejero Delegado	José Manuel Pérez-Pujazón
Asomaf	Luis Permuy
Technologías de Información	Cristina Ruiz
Defensa y Seguridad	Carlos Suárez (2)
Defensa y Seguridad	Manuel Escalante (4)
Transportes	Berta Barrero (4)
Tecnocom	Javier Martín (5)

(1) Hasta diciembre 2017
(2) Hasta mayo 2017
(3) Hasta abril 2017
(4) Desde mayo 2017
(5) Desde junio a diciembre 2017

Se incluye a continuación el desglose de la retribución correspondiente a los consejeros ejecutivos:

	FERNANDO ABRIL-MARTORELL PRESIDENTE		JAVIER DE ANDRÉS CONSEJERO DELEGADO		JAVIER MONZÓN PRESIDENTE (HASTA ENERO 2015)	
(m€)	**2017**	**2016**	**2017 (1)**	**2016**	**2017**	**2016**
RF	775	775	535	550	--	--
RVA	880	972	371	608	--	--
RMP	5573	--	2263	--	--	--
Retribución en Especie	26	22	42	39	--	--
Retribución en acciones	--	--	--	--	--	--
Suma	7.254	1.769	3.211	1.197	--	--
Otros	--	--	608 (2)	--	250 (4)	3.000 (4)
PPALP	--	--	5.011 (3)	--	--	--
TOTAL	7.254	1.769	8.830	1.197	250	3.000

(1) 11 meses y 21 días.
(2) La cuantía indicada incluye el Importe percibido con ocasión de la resolución de su relación contractual con la Sociedad dominante (608m€) por los siguientes conceptos: (i) plazo contractual de preaviso; y (ii) parte proporcional de vacaciones no disfrutadas. Asimismo incluye la compensación devengada en el ejercicio correspondiente al pacto de no concurrencia suscrito con la Sociedad dominante.
(3) Importe percibido con ocasión de la terminación de su relación contractual con la Sociedad dominante, en concepto de liquidación del PPALP. Dicha cantidad fue abonada por la entidad aseguradora con la que la Sociedad tiene externalizado el referido Plan.
(4) Compensación devengada respectivamente en el ejercicio correspondiente al pacto de no concurrencia suscrito con la Sociedad dominante.

La RMP correspondiente al período (2015-2017) se ha devengado una vez cerrado el ejercicio 2017. Como se ha indicado, la RMP se percibe íntegramente en acciones de la Sociedad dominante habiendo correspondido 478.759 acciones al Presidente ejecutivo y 194.423 acciones al Consejero Delegado en función del grado de cumplimiento de sus objetivos tras la valoración llevada a cabo por el Consejo de Administración previo informe de la Comisión de Nombramientos, Retribuciones y Gobierno Corporativo. El importe reflejado en el cuadro anterior se ha determinado en función del precio de cotización de la acción de Indra (11,64€) en la fecha de la entrega efectiva de las referidas acciones, que tuvo lugar el 8 de marzo de 2018.

Los anteriores importes y números de acciones son brutos y sujetos, por tanto a las retenciones fiscales aplicables.

Las cuantías correspondientes al resto de los **altos directivos** que no son consejeros ejecutivos son las siguientes:

(m€)	2017 (1)	2016 (4)
RF	3.790	3.677
RVA	1.792	2.081
RMP	6037	---
Retribución en Especie	191	174
Retribución en Acciones	---	---
Suma	**11.810**	**5.932**
Otros	1.511 (2)	---
TOTAL	**13.321**	**5.932**
PPALP	380 (3)	2.471 (5)

(1) Datos referidos a los altos directivos enumerados al inicio de este apartado 2.2 (excluidos los consejeros ejecutivos)
(2) Se corresponde con los importes percibidos por la Sra. Sarrión y el Sr. Martín con ocasión de la resolución de su relación laboral, de conformidad con lo previsto en sus respectivos contratos y con el importe satisfecho en el ejercicio por el Sr. Suárez en concepto del pacto de no concurrencia previsto en su contrato.
(3) Importe percibido por el ex alto directivo D. Juan Tinao en concepto de liquidación del PPALP tras la finalización de su relación laboral en diciembre de 2016. Dicha cantidad fue íntegramente abonada por la entidad aseguradora con la que la Sociedad dominante tiene externalizado el referido Plan
(4) Datos referidos a 11 altos directivos.
(5) Importe percibido por el ex alto directivo D. Emilio Díaz (303m€) tras la finalización de su relación laboral en 2015 y por el alto directivo D. Rafael Gallego (2.168m€) en concepto de liquidación del PPALP al haber alcanzado la edad de 62 años que da derecho a su percepción. Dichas cantidades fueron abonadas por la entidad aseguradora con la que la Sociedad dominante tiene externalizado el referido Plan.

Como se ha indicado, la RMP correspondiente al período (2015-2017) se ha devengado una vez cerrado el ejercicio 2017 y se percibe íntegramente en acciones de la Sociedad dominante, habiendo correspondido 518.636 acciones al conjunto de los altos directivos en función del grado de cumplimiento de sus objetivos tras la valoración llevada a cabo por el Consejo de Administración previo informe de la Comisión de Nombramientos, Retribuciones y Gobierno Corporativo. El importe reflejado en el cuadro anterior se ha determinado en función del precio de cotización de la acción de Indra (11,64€) en la fecha de la entrega efectiva de las referidas acciones, que tuvo lugar el 8 de marzo de 2018.

Los anteriores importes y números de acciones son brutos y sujetos, por tanto a las retenciones fiscales aplicables.

El sistema retributivo vigente no contempla la entrega de acciones como concepto retributivo autónomo, no habiendo percibido en 2017 por este concepto retribución alguna ni los consejeros ejecutivos ni los altos directivos.

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han concedido opciones sobre acciones a favor de los altos directivos ni éstos han ejercido ninguna opción sobre acciones de la Sociedad dominante.

Las aportaciones realizadas al PPALP por la Sociedad dominante a favor de los altos directivos han sido las siguientes:

FERNANDO ABRIL-MARTORELL PRESIDENTE		JAVIER DE ANDRÉS CONSEJERO DELEGADO		ALTOS DIRECTIVOS	
2017	2016	2017 (1)	2016	2017	2016
465	465	343	374	225	570

Los altos directivos no han percibido durante 2017 ni percibieron durante 2016 otros beneficios, compensaciones o retribuciones adicionales a los indicados en esta Nota, sin que la Sociedad dominante ni ninguna de las sociedades del Grupo tengan contraída con ellos obligación alguna en materia de pensiones ni concedidos préstamos o anticipos a su favor.

2.3 Marco contractual de los consejeros ejecutivos y de los altos directivos

Los consejeros ejecutivos mantienen con la Sociedad dominante una relación de carácter mercantil articulada a través de sendos contratos de prestación de servicios, que regulan las condiciones aplicables a su relación profesional con la Sociedad dominante.

El actual Presidente ejecutivo tiene un derecho transitorio a una indemnización equivalente a la diferencia positiva entre el importe equivalente a una anualidad de su retribución total y el saldo acumulado a su favor en ese momento en el PPALP.

Los contratos de otros dos altos directivos incorporan un derecho indemnizatorio temporal por importe equivalente entre una y dos anualidades de su retribución total, que se extingue bien al cabo de un período transitorio tras su incorporación a la Sociedad dominante o cuando la indemnización que legalmente les corresponda supere el importe mínimo garantizado.

Los contratos de 6 altos directivos (incluidos los consejeros ejecutivos) establecen un plazo de preaviso de 3 meses en los supuestos de terminación de su relación profesional por voluntad de la Sociedad dominante, que, en caso de no respetarse, se deberá compensar con un importe equivalente a su retribución total anualizada correspondiente al periodo del preaviso incumplido.

Los contratos de los consejeros ejecutivos vigentes en 2017, incorporaban un pacto de no concurrencia post-contractual por un periodo de dos años a partir de la finalización de su relación con la Sociedad dominante, compensado anualmente con una cuantía equivalente a 0,75 veces su retribución total anualizada.

Asimismo los contratos de 3 altos directivos contienen un pacto en virtud del cual la Sociedad dominante puede, en el momento de extinción de la relación laboral, poner en vigor un compromiso de no competencia exigible durante un periodo de dos años, correspondiéndoles en dicho caso una cuantía compensatoria hasta un máximo de 0,5 veces su retribución total anualizada por cada año de no competencia.

3. Otra información

De conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 602/2016 se informa de que el importe satisfecho en concepto de prima del seguro de responsabilidad civil de los consejeros y altos directivos, por la Sociedad dominante y sus filiales durante los ejercicio 2017 y 2016 ascendió a 107 y 97 m€ cada año.

41. INFORMACIÓN COMUNICADA POR LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 229 DE LA LEY DE SOCIEDADES DE CAPITAL

Revisada la información comunicada a la Secretaría del Consejo resulta que los Administradores de la Sociedad dominante y las personas vinculadas a los mismos no han incurrido ni se encuentran en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 de la Ley de Sociedades de Capital.

42. ACTIVIDADES DE I+D+i

Una parte importante de las actividades que se llevan a cabo en el Grupo Indra tienen, por su naturaleza, carácter de gastos de I+D+I, los cuales se registran contablemente en la Cuenta de Resultados Consolidada en el momento de su devengo (véase nota 4.d.ii).

La cifra global del gasto relativa a proyectos de este tipo ejecutados a lo largo del ejercicio 2017, incluida la de los proyectos capitalizados (véase nota 9), ha sido de 201.683 m€, lo que equivale a un 7% sobre las ventas totales del Grupo en dicho ejercicio. Los gastos por este concepto incurridos por la Sociedad dominante a lo largo de este mismo ejercicio han supuesto, aproximadamente, un 85% de total de los incurridos por el Grupo en materia de I+D+I.

Durante el ejercicio 2016, el importe del gasto relativo a proyectos de I+D+I ascendió a la cantidad de 163.333 m€, equivalente a un 6% sobre las ventas totales del Grupo.

43. INFORMACIÓN SOBRE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

Las líneas de actividad que el Grupo desarrolla no se han modificado cualitativamente en comparación con años anteriores, y por lo tanto siguen sin tener un impacto significativo en el medio ambiente. Por esta razón, los administradores de la Sociedad dominante estiman que no existen contingencias significativas relacionadas con la protección y mejora del medioambiente, por lo que no

se ha considerado necesario registrar dotación alguna durante los años 2017 y 2016 a provisión de riesgos y gastos de carácter medioambiental.

Por la misma razón, siguen sin existir activos de importancia asociados a la protección y mejora del medio ambiente, ni se ha incurrido en gastos relevantes de esta naturaleza durante el ejercicio. En consecuencia, el Grupo no ha solicitado ni recibido subvención alguna de naturaleza medioambiental a lo largo de los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de los años 2017 y 2016.

Los esfuerzos que el Grupo Indra realiza para cumplir con sus compromisos de Responsabilidad Social Corporativa, le llevan no obstante a cuidar todos los aspectos asociados a la protección del medio ambiente en la realización de sus actividades. Este hecho se concreta en la adopción de un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001, que se viene implantado en los distintos centros de trabajo del Grupo, habiéndose prestado desde el principio un mayor esfuerzo en las instalaciones de los centros más significativos de la Sociedad dominante. En lo que respecta a España, a los certificados obtenidos en años anteriores con la citada norma para los centros de trabajo de Arroyo de la Vega (Avda. de Bruselas – Alcobendas - Madrid), Anabel Segura (Alcobendas-Madrid), c/ Alcalá (Madrid), c/ Julián Camarillo (Madrid), Aranjuez, San Fernando de Henares, Torrejón de Ardoz, Triángulo (c/ San Julián – Alcobendas - Madrid), Badajoz, Barcelona (c/ Roc Boronat), Barcelona - Interface, c/ Badajoz (Barcelona), Erandio (Bilbao). Baracaldo (Bilbao), Ciudad Real, Ferrol, Avda. de Arteixo (La Coruña), Bembibre (León), c/ Severo Ochoa (Campanillas – Málaga), Fuente Alamo (Cartagena – Murcia), Puerto de Santa Maria, c/ Adaja (Villamayor de la Armuña – Salamanca), c/ Aviación (Sevilla) y Cr Prado de la Torre (Bollullos de la Mitación – Sevilla) se les ha unido en el año 2017 el correspondiente al centro de trabajo de Valencia (calle Cardenal Benlloch) con actividades de Indra Sistemas, Indra Software Labs e Indra BPO.

Adicionalmente en 2017 se han incorporado a la lista de centros certificados ISO 14001 en España los siguientes centros de Tecnocom: Miguel Yuste (Madrid], MEJORADA DEL CAMPO - Kuehne & Nagel, VALENCIA - Av. Cortes Valencianas, SEVILLA - Avenida de la Innovación, BARCELONA - Avenida Cortes Catalanas, A CORUÑA - POCOMACO I19 y BILBAO - Avda. Madariaga (actualmente cerrado).

Además de estas empresas, ya habían sido certificadas por realizar actividades dentro de los centros anteriormente mencionados, las empresas Indra Sistemas de Seguridad, Indra BPO Servicios, Indra Emac y Advanced Logistics Group (fusionada con la Indra Business Consulting).

Respecto a las sociedades dependientes internacionales, existe un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001 implantado en 6 centros de Colombia donde se llevan a cabo actividades de Indra Colombia LTDA e Indra Sistemas Sucursal Colombia, en 2 centros en Portugal de la empresa Indra Sistemas Portugal S.A., en un centro en Australia de Indra Australia Pty Ltd., en un centro en Italia de la empresa Indra Italia S.p.A., en un centro en México de las empresas Indra Sistemas México SA de CV, Indra BPO México SA de CV e Indra Software Labs México SA de CV y en un centro en Brasil de las empresas Indra Brasil Soluções e Serviços Tecnológicos S.A., Indra Tecnologia Brasil Ltda e Indra Sistemas Sucursal Brasil. Durante el año 2017 también se ha certificado un centro en Perú de la empresa Indra Perú S.A.

Adicionalmente en 2017 se han incorporado a la lista de centros certificados ISO 14001 a nivel internacional los dos centros en Perú de Tecnocom: LIMA - Avda. República de Chile y Lima - ATE.

En 2017 se ha cumplido el objetivo de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero por empleado establecido a nivel de Grupo para el periodo 2014 - 2020. Por este motivo, en 2018 se va a fijar un nuevo objetivo de reducción con horizonte 2030. Para más información consulte el capítulo 11 Compromiso con el entorno del Informe de Responsabilidad Social Corporativa 2017 disponible en la página web de Indra.

44. RETRIBUCIÓN A LOS AUDITORES

En el año 2016 se nombró a la firma Deloitte, S.L. como nueva auditora de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo y del resto de empresas de afiliadas, en sustitución de KPMG Auditores, S.L. Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, los honorarios netos por servicios profesionales son los siguientes:

	MILES DE EUROS				
	2017		2016		
	DELOITTE, S.L.	TOTAL	DELOITTE, S.L.	AFILIADAS A DELOITTE INTERNATIONAL	TOTAL
Por Servicios de Auditoría y Servicios Relacionados	2.148	2.148	911	821	1.732
Por otros Servicios	61	61	557	-	557
	2.209	**2.209**	**1.468**	**821**	**2.289**

El importe indicado en el cuadro anterior incluye la totalidad de los honorarios en relación con la auditoría, con independencia del momento de su facturación y otros servicios de los ejercicios 2017 y 2016.

45. TRANSACCIONES CON PARTES VINCULADAS

Las transacciones vinculadas realizadas con accionistas significativos y consejeros no representan individualmente ni consideradas en su conjunto un importe significativo en relación con la cifra de negocio o con el balance de la Sociedad dominante al 31 de diciembre de 2017 y de 2016, habiendo sido todas ellas realizadas en el curso ordinario del negocio de la Sociedad dominante, en condiciones de mercado y autorizadas por el Consejo de Administración de conformidad con lo previsto en su Reglamento. Sin perjuicio de lo anterior, es política de la Sociedad dominante informar públicamente de forma transparente y detallada sobre dichas transacciones.

Durante los ejercicios 2017 y 2016 se han realizado transacciones comerciales, financieras y de prestación/recepción de servicios con quienes en ese momento eran accionistas significativos –o con sociedades vinculadas a los mismos-, representados en el Consejo.

El desglose por naturaleza de las transacciones con partes vinculadas durante los ejercicios 2017 y 2016 atendiendo a su naturaleza es el que se indica a continuación:

	2017 MILES DE EUROS		
NATURALEZA DE LA TRANSACCIÓN	**CON ACCIONISTAS**	**CON CONSEJEROS**	**TOTAL 31.12.2017**
Venta de bienes y servicios	17.401	-	17.401
Compra de bienes y servicios	2.201	-	2.201
Gastos por servicios financieros	10	-	10
	19.612	-	19.612

	2016 MILES DE EUROS		
NATURALEZA DE LA TRANSACCIÓN	**CON ACCIONISTAS**	**CON CONSEJEROS**	**TOTAL 31.12.2016**
Venta de bienes y servicios	7.733	-	7.733
Compra de bienes y servicios	933	-	933
Gastos por servicios financieros	5	-	5
	8.671	-	8.671

a. Transacciones con Accionistas

Todas las transacciones realizadas en 2017 y en 2016, se corresponden a operaciones realizadas con los accionistas SEPI y Banca March, o con sociedades de sus respectivos grupos.

El concepto "Venta de bienes y servicios" se corresponde con servicios prestados por el Grupo Indra en el ámbito de su negocio a los referidos accionistas.

El concepto "Compras de bienes y servicios" se corresponde con servicios prestados al Grupo Indra necesarios para el desarrollo de su actividad.

El concepto "Gastos por servicios financieros" incluye gastos e intereses por gestión de avales con Banca March.

El Grupo Indra tiene viva en 2017 una línea de crédito con Banca March con un límite máximo de 1.000 m€.

El Grupo Indra ha mantenido en 2017 y 2016 con Banca March una línea de avales con vencimiento anual por importe de 3.793 m€ y 2.439 m€ respectivamente.

En el ejercicio 2017 no se han satisfecho dividendos a los accionistas representados en el Consejo de Administración.

b. Transacciones con Consejeros

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han realizado transacciones con Consejeros ni con partes vinculadas a éstos.

La retribución de los miembros del Consejo de Administración se detalla en la nota 40 de la presente Memoria.

c. Transacciones con otras partes vinculadas

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han realizado transacciones con otras partes vinculadas.

d. Transacciones con miembros de la alta Dirección

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han realizado transacciones con miembros de la Alta Dirección ni con partes vinculadas a éstos.

La retribución de la Alta Dirección se detalla en la nota 40 de la presente Memoria.

e. Transacciones con sociedades asociadas

Durante los ejercicios 2017 y 2016 las transacciones realizadas con negocios conjuntos a través de empresas asociadas han sido:

	2017 MILES DE EUROS			
	DEUDORES	**ACREEDORES**	**INGRESOS**	**GASTOS**
Empresas asociadas	3.800	10.893	17.494	1.251
	3.800	**10.893**	**17.494**	**1.251**

	2016 MILES DE EUROS			
	DEUDORES	**ACREEDORES**	**INGRESOS**	**GASTOS**
Empresas asociadas	5.858	8.742	12.096	668
	5.858	**8.742**	**12.096**	**668**

Nota: En "Deudores" y "Acreedores" se recogen los saldos correspondientes a dichos conceptos registrados a 31 de Diciembre de cada ejercicio.

f. Transacciones con operaciones conjuntas

La mayoría de los "Acuerdos Conjuntos" del Grupo son UTEs, clasificadas como "Operaciones Conjuntas" debido a la responsabilidad solidaria, cuyo método de integración es el proporcional.

Los activos, pasivos, ingresos y gastos de las operaciones realizadas a través de las operaciones conjuntas con forma de UTEs para los ejercicios 2017 y 2016 son los siguientes:

	MILES DE EUROS	
	2017	**2016**
Activo no corriente	63.637	35.308
Activo corriente	47.427	77.173
Pasivo no corriente	(89.886)	(71.284)
Pasivo corriente	(19.772)	(43.299)
Importe neto de la cifra de negocio	(63.501)	(65.000)
Subcontratación y otros gastos	62.095	67.102

En el Anexo II se detallan las UTEs que ha integrado el Grupo.

46. ACONTECIMIENTOS POSTERIORES AL CIERRE

Con fecha 26 de febrero del 2018, se han recibido las actas de la inspección fiscal correspondientes a Indra Sistemas y a sus sociedades filiales, Indra Software Labs e Indra BPO Servicios, que han sido firmadas en conformidad por importe de 8.920 m€ y en disconformidad por importe de 18.561 m€ (Nota 36).

El 26 de enero la Sociedad dominante ha firmado un bono (no convertible), con la entidad Bankia por importe de 30.000 m€ con un valor nominal unitario de 100 m€. El vencimiento es a 8 años, con un tipo de interés del 2,90% anual. El pago del interés se realizará en febrero de cada año.

Detalle de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2017

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
1.- Sociedad dominante		
Indra Sistemas, S.A.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
2.- Dependientes		
Indra Emac, S.A.	Calle Mar Egeo, 4 Pol.Ind.1 San Fernando de Henares (Madrid)	Ingeniería y mantenimiento de sistemas de defensa aérea y otros relacionados.
Indra Sistemas de Seguridad, S.A.	Carrer de Roc Boronat, 133 (Barcelona)	Diseño, desarrollo, integración y mantenimiento de sistemas y soluciones destinados a la vigilancia y control de seguridad de instalaciones.
Indra Sistemas de Comunicaciones Seguras, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Investigación, ingeniería, diseño, fabricación, desarrollo, comercialización, instalación, mantenimiento y reparación de aparatos, dispositivos y sistemas para la seguridad en las comunicaciones de datos, sistemas de cifrado, encriptación, balizas y centros de mando y control.
Inmize Capital, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Dirección y ejecución de actividades de ingeniería de sistemas para la defensa, así como su comercialización y venta.
Inmize Sistemas, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Dirección y ejecución de actividades de ingeniería de sistemas para la defensa, así como su comercialización y venta.
Indra Software Labs, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Diseño, construcción y pruebas para proyectos de desarrollo de sistemas de información.
Teknatrans Consultores, S.L.	Portuetxe, 23, (San Sebastián)	Prestación de servicios técnicos de arquitectura e ingeniería.
Indra SI, S.A.	Buenos Aires (Argentina)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Politec Argentina, S.A.	Buenos Aires (Argentina)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Azertia Tecnologías de la Información Argentina S.A.	Buenos Aires (Argentina)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Computación Ceicom, S.A.	Buenos Aires (Argentina)	Procesamiento de datos, consultoría y asistencia técnica en análisis de sistemas, desarrollos e implementación de programas para equipos de computación.
Indra Company Brasil Tecnologia, Ltda.	Sao Paulo (Brasil)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Brasil Soluciones y Servicios, S.A.	Sao Paulo (Brasil)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1 y 5 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Indra Tecnología Brasil LTDA	Brasilia (Brasil)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones para el sector de trafico aereo, defensa, transporte y trafico terrestre, maritimo y ferroviario, y procesos electorales.
Indra Colombia LTDA.	Bogotá (Colombia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Sistemas Chile, S.A.	Santiago de Chile (Chile)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Soluziona Guatemala, S.A.	Guatemala (Guatemala)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Sistemas México S.A. de C.V.	México D.F. (México)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra BPO México, S.A de C.V	México, D.F. (México)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Software Labs México, S.A de C.V	México D.F. (México)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Panamá, S.A.	Panamá (Panamá)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Company Perú S.A.C.	Lima (Perú)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Perú, S.A.	Lima (Perú)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Soluciones y Servicios Indra Company Uruguay, S.A.	Montevideo (Uruguay)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra USA Inc.	Filadelfia (EE.UU.)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Italia Spa	Roma (Italia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Czech Republic s.r.o.	Praga (República Checa)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Eslovakia, a.s.	Bratislava (Eslovaquia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Slovensko, s.r.o.	Bratislava (Eslovaquia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Indra Sisteme S.R.L.	Chisinau (Moldavia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Sistemas Polska S.p.z.o.o	Varsovia (Polonia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Sistemas Portugal, S.A.	Lisboa (Portugal)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Elektrica Soluziona S.A. (Rumania)	Bucarest (Rumania)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Ucrania L.L.C.	Kiev (Ucrania)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Kazakhstan Engineering Llp	Astana (Kazakstán)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Turkey Teknolojileri Çözümleri Anonim Sirketi	Estambul (Turquía)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Beijing Information Technology Systems Co. Ltd.	Beijing (China)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Philippines, Inc.	Quezon (Filipinas)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Technology Solutions Malasya Sdn Bhd	Kuala Lumpur (Malasya)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
PT Indra Indonesia	Jakarta (Indonesia)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Sistemas India Private Limited	Nueva Dheli (India)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Bahrain Consultancy SPC	Manama (Bahréin)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Arabia Company Ltd.	Jeddah (Arabia Saudita)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Technology Solutions Co, Ltd.	Riyadh (Arabia Saudita)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra L.L.C.	Muscat (Oman)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Indra Maroc S.A.R.L D´Associé Unique	Rabat (Marruecos)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Limited (Kenya)	Nairobi (Kenya)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Soluziona Professional Services (Private) Ltd	Harare (Zimbabwe)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Technology South Africa Pty Ltd	Johannesburg (Sudáfrica)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Indra Australia Pty Ltd	Sídney (Australia)	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de sistemas de ayuda a la navegación, el aterrizaje y sistemas de control de tráfico aéreo.
Indra BPO, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Gestión y externalización de procesos de negocio (BPO), prestación de servicios de gestión documental y gestión hipotecaria.
Indra BPO Servicios, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Gestión de digitalización y captura de datos.
Indra II Business Process Outsorcing Portugal, unipersonal LTD	Lisboa (Portugal)	Gestión y externalización de procesos de negocio (BPO).
OUAKHA Services, Saarl AU (Marruecos)	Tánger (Marruecos)	Gestión de procesos (BPO) de Back-office para entidades financieras.
IFOS (International Financial Operational Services), S.A.	Buenos Aires (Argentina)	Gestión y externalización de procesos de negocio, y diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas para entidades financieras.
Indra Business Consulting, S.L.	Calle Tánger, 98 Barcelona	Prestación de servicios profesionales, cubriendo las áreas de consultoría de negocio y consultoría tecnológica y de soluciones.
Europraxis ALG Consulting Maroc, S.A.	Casablanca (Marruecos)	Prestación de servicios profesionales, cubriendo las áreas de consultoría de negocio y consultoría tecnológica y de soluciones.
Indra Consultoría de Negocios Brasil LTDA	Sao Paulo (Brasil)	Prestación de servicios profesionales, cubriendo las áreas de consultoría de negocio y consultoría tecnológica y de soluciones.
Indra Business Consulting ALG Mexico S.A. de C.V.	México D.F. (México)	Prestación de servicios profesionales, cubriendo las áreas de consultoría de negocio y consultoría tecnológica y de soluciones.
Europraxis ALG Consulting Andina, S.A.C. (Perú)	Lima (Perú)	Prestación de servicios profesionales, cubriendo las áreas de consultoría de negocio y consultoría tecnológica y de soluciones.
Europraxis ALG Consulting, Ltd (U.K.)	Slough Berkshire (Reino Unido)	Prestación de servicios profesionales, cubriendo las áreas de consultoría de negocio y consultoría tecnológica y de soluciones.

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1 y 5 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Prointec, S.A.	Avda. de Burgos 12, Madrid	Prestación de servicios de ingeniería y consultoría en el ámbito del medioambiente, el transporte, la construcción, el agua y la industria principalmente.
Prointec Engenharia, Ltda.	Sao Paulo (Brasil)	Prestación de servicios de ingeniería y consultoría en el ámbito civil.
Ingeniería de Proyectos e Infraestructuras Mexicana, S.A. de C.V.	Mérida (México)	Prestación de servicios técnicos de arquitectura e ingeniería.
Prointec Panamá, S.A.	Ancon (Panamá)	Prestación de servicios de ingeniería y consultoría en el ámbito civil.
Prointec Usa LLc	Sacramento, California, (EEUU)	I+D Sistemas Aéreos autónomos y Soluciones avanzadas en Sistemas no Tripulados.
Consis Proiect SRL	Bucarest (Rumania)	Prestación de servicios de ingeniería civil y consultoría.
Prointec Romaría S.R.L. (Rumanía)	Bucarest (Rumania)	Prestación de servicios de ingeniería y consultoría en el ámbito civil.
Prointec India Privated Ltd	Haryana (India)	Prestación de servicios de ingeniería civil y consultoría.
Indra Advanced Technology, S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	El diseño, desarrollo, producción, integración, operación, mantenimiento, reparación y comercialización de sistemas, soluciones y productos.
AC-B air Traffic Control & Business Systems GmbH (Alemania)	Markdorf (Alemania)	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información, así como sistemas de ayuda a la navegación, el aterrizaje y sistemas de control de tráfico aéreo.
Avitech AG	Friedrichshafen (Alemania)	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de sistemas de ayuda a la navegación, el aterrizaje y sistemas de control de tráfico aéreo.
Avitech S.R.O.	Bratislava (Eslovaquia)	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de sistemas de ayuda a la navegación, el aterrizaje y sistemas de control de tráfico aéreo.
Indra Navia AS (Park Air, Noruega)	Oslo (Noruega)	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de sistemas de ayuda a la navegación, el aterrizaje y sistemas de control de tráfico aéreo.
Normeka, AS	Rømskog (Noruega)	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de sistemas de ayuda a la navegación, el aterrizaje y sistemas de control de tráfico aéreo.
Indra Corporate Services, S.L.U.	Madrid (España)	Prestación de toda clase de servicios de administración , gestión y apoyo a empresas, tales como servicios económicos financieros, de recursos humanos, servicios de soporte comercial y de control o servicios generales de seguridad corporativa y gestión de inmuebles y otros activos.

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1 y 5 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Indra Corporate Services México, S.A de C.V	México D.F (México)	Prestación de servicios profesionales de consultoría y asesoria en materia administrativa , financiera, recursos humanos y contable, en las áreas corporativas, empresariales, industriales, de ingeniería, comerciales, bancarias, bursátiles, financieras, de crédito, de seguros y finanzas.
Tecnocom Telecomunicaciones y Energía, S.A	Madrid (España)	Servicios de consultoría e ingeniería tecnológica en telecomunicaciones, informática y sistemas
Tecnocom Telefonía y Redes, S.L. Unipersonal	Madrid (España)	Instalación y comercialización de equipos para Telecomunicaciones
Gestión Sexta Avenida, S.A. Unipersonal	Madrid (España)	Desarrollo de proyectos de telecomunicaciones
Tecnocom España Solutions, S.L.U.	Madrid (España)	Servicios informáticos y de outsourcing
Inertelco, S.A.	Madrid (España)	Desarrollo de proyectos de telecomunicaciones
Metrocall, S.A.	Madrid (España)	Implantación y explotación de la telefonía móvil en la red de Metro de Madrid
Tecnocom Gestión y Servicios, A.I.E	Madrid (España)	Servicios administrativos auxiliares para empresas del grupo
Tecnocomport-Tecnología e Informática, Unipessoal, Lda	Lisboa (Portugal)	Servicios informáticos y de outsourcing
Tecnocom Perú S.A.C	Lima(Perú)	Instalación y comercialización de equipos para Telecomunicaciones
Tecnocom, Telefonía y Redes de México, S.A. de C.V	México D.F (México)	Instalación y comercialización de equipos para Telecomunicaciones
Tecnocom Colombla, S.A.S	Bogotá (Colombia)	Instalación y comercialización de equipos para Telecomunicaciones
Tecnocom Chile, S.A.	Santiago de Chile (Chile)	Instalación y comercialización de equipos para Telecomunicaciones
Tecnocom Procesadora de Medios de Pago, S.A.	Santo Domingo (Rep.Dominicana)	Servicios de procesamiento de tarjetas de crédito
Tecnocom USA.inc	Miami (Estados Unidos)	Servicios informáticos y de outsourcing
Tecnocom Procesadora de Chile, S.A	Santiago de Chile (Chile)	Servicios de procesamiento de tarjetas de Crédito

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1 y 5 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Paradigma Digital, S.L	España	Consultora líder en el mercado español de transformación digital, con foco en el diseño de soluciones de experiencia de cliente en canales digitales, así como el desarrollo e implantación de las mismas (DCX, Front-end, Estrategia digital).
3.- Asociadas		
I3 Televisión, S.L.	Avda. Isla Graciosa 13, San Sebastián de los Reyes (Madrid)	Diseño, desarrollo, fabricación, suministro, montaje, reparación, mantenimiento, instalación y comercialización de productos, soluciones, aplicaciones y sistemas basados en las tecnologías de la información, para la industria audiovisual.
IRB Riesgo Operacional S.L.	Avenida de Bruselas, 35 Alcobendas (Madrid)	Diseño, desarrollo, producción, integración y mantenimiento de sistemas, soluciones y servicios basados en el uso de tecnologías de la información: informática, electrónica y comunicaciones.
Saes Capital, S.A.	Paseo de la Castellana 55, Madrid	A través de empresas asociadas, diseño, desarrollo, producción, integración, mantenimiento y explotación de sistemas electrónicos, informáticos y de comunicaciones, relacionados principalmente con sistemas navales y acústica submarina.
Eurofighter Simulation System GmbH	Múnich (Alemania)	Desarrollo y producción de los simuladores para el avión EF-2000.
Euromids SAS	Paris (Francia)	Desarrollo, fabricación y comercialización de los sistemas de comunicaciones tácticos.
Green Border OOD	Sofía (Bulgaria)	Diseño, desarrollo, integración y mantenimiento de sistemas y soluciones destinados a la vigilancia y control de seguridad de instalaciones.
Tower Air Traffic Services, S.L.	Carretera de Loeches 9, Torrejon de Ardoz (Madrid)	Prestación de servicios de tránsito aéreo de aeródromo, para la gestión del tráfico de aeronaves en el espacio aéreo.
A4 Essor, S.A.S.	Paris (Francia)	Desarrollo de un programa de seguridad para radiocomunicaciones.
Societat Catalana Per a la Mobilitat, S.A.	Calle Roc Boronat, nº 133, Barcelona	La ejecución del proyecto T-Mobilitat para la implantación de un nuevo sistema tecnológico, tarifario y de gestión para la Autoritat del Transport Metropolita.
Iniciativas Bioenergéticas, S.L.	Gran Vía Juan Carlos I nº9, Logroño (La Rioja)	Estudio, promoción, desarrollo y ejecución de proyectos innovadores en materia medioambiental y de producción de energía.
Logística marítima de Tuxpan S.A.P.I. de C.V.	Veracruz (México)	Prestación de servicios de ingeniería y consultoría en el ámbito de las infraestructuras portuarias.
Global Training Aviation	Madrid (España)	Servicios de consultoría, formación y entrenamiento a aerolíneas y cursos de iniciación y actualización a pilotos.

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1 y 5 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	ACTIVIDAD
Indra México		
Indra Isolux México SA de CV	México DF	El suministro, instalación y puesta en servicio del equipamiento para los sistemas de gestión de peajes y/o sistemas de control de tráfico.
Visión Inteligente Aplicada S.A de C.V	México DF	Prestación de Servicios
EFI Túneles Necaxa SA de CV	Múnich (Alemania)	Estudio, asesoría, elaboración de proyectos y la construcción de obras públicas, así como cualquier tipo de obras civiles, hidráulicas, eléctricas, de infraestructura y similares, en los sectores públicos y privados, la adquisición de materiales e insumos para la construcción y el transporte de los mismos y en general, todo lo relacionado con la construcción.

Datos económicos de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2017

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
1.- Sociedad dominante						
Indra Sistemas				793.232	1.904.280	91.533
2.- Dependientes						
Indra Emac, S.A.U.	100%	-	100%	3.143	16.311	2.186
Indra Sistemas de Seguridad, S.A.U.	100%	-	100%	3.310	7.839	633
Indra Sistemas de Comunicaciones Seguras, S.L.U.	-	100%	100%	7.984	2.337	306
Inmize Capital, S.L.	80%	-	80%	1.522	-	(7)
Inmize Sistemas, S.L.	-	50%	50%	7.819	355	53
Indra Software Labs, S.L.U.	100%	-	100%	40.865	166.405	12.577
Teknatrans Consultores, S.L.	100%	-	100%	513	397	34
Grupo BPO	100%	-	100%	43.825	139.091	7.504
Grupo Consultoría	100%	-	100%	10.660	64.167	3.363
Grupo Prointec	100%	-	100%	2.444	40.620	(1.518)
Grupo Indra Advanced Technology, S.L.	100%	-	100%	45.649	22.370	1.289
Grupo Tecnocom	100%	-	100%	127.776	258.041	(5.387)
Indra SI, S.A.	82,90%	17,10%	100%	8.381	63.851	7.413
Politec Argentina, S.A.	95,37%	4,63%	100%	(323)	-	(84)

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Azertia Tecnologías de la Información Argentina S.A.	99,94%	0,06%	100%	37	102	(181)
Computación Ceicom, S.A.	95,00%	5,00%	100%	1.064	6	(2)
Indra Company Brasil Tecnología LTDA	99,99%	0,01%	100%	(2.624)	1	(159)
Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnologicos S/A	95,32%	4,68%	100%	42.736	202.883	6.963
Indra Tecnología Brasil LTDA	99,99%	0,01%	100%	2.293	1.815	143
Indra Colombia LTDA.	100%	-	100%	13.676	41.148	2.277
Indra Sistemas Chile S.A.	100%	-	100%	20.366	43.263	2.306
Soluziona Guatemala, S.A.	99,98%	0,02%	100%	201	-	(1)
Indra Sistemas México, S.A. de C.V.	99,99%	0,01%	100%	9.107	83.940	(5.332)
Indra BPO México, S.A. DE C.V.	99,99%	0,01%	100%	9.473	5.190	444
Indra Software Labs México, S.A. de C.V.	99,99%	0,01%	100%	(2.031)	13.137	(218)
Indra Panamá, S.A.	100%	-	100%	602	10.658	(1.869)
Indra Company Perú SAC	100%	-	100%	136	(6)	(84)
Indra Perú, S.A.	100%	-	100%	5.972	28.126	1.248
Soluciones y Servicios Indra Company Uruguay S.A.	100%	-	100%	783	3.746	(245)
Indra Puerto Rico Inc	-	100%	100%	94	-	(89)
Indra USA, Inc	100%	-	100%	3.288	12.256	1.046
Indra Italia Spa (Visiant Galyleo Spa)	100%	-	100%	20.378	80.044	6.613

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Indra Czech Republic s.r.o.	100%	-	100%	4.531	3.109	430
Indra Slovakia, a.s.	100%	-	100%	732	4.442	457
Indra Slovensko S.R.O.	-	100%	100%	4	-	(1)
Indra Sisteme S.R.L. (Moldavia)	100%	-	100%	296	852	113
Indra Polska Sp.z.o.o	100%	-	100%	59	2.128	(98)
Indra Sistemas Portugal, S.A.	100%	-	100%	7.567	23.628	1.956
Electrica Soluziona S.A. (Rumanía)	50,70%	-	51%	1.769	2.049	221
Indra Kazakhstan Engineering Llp	51%	-	-	(3.212)	195	(496)
Indra Turquía	100%	-	100%	505	584	(754)
Indra Beijing Information Technology Systems Ltd. (China)	100%	-	100%	2.533	3.152	207
Indra Philippines INC	50,1%	-	50%	18.773	34.983	3.431
Indra Technology Solutions Malasya Sdn Bhd.	100%	-	100%	28	5.979	(160)
PT Indra Indonesia	99,99%	0,01%	100%	526	83	(929)
Indra Sistemas India Private Limited	100%	-	100%	2.232	1.643	(422)
Indra Bahrain Consultancy SPC	100%	-	-	(1.013)	961	(1.324)
Indra Arabia Company LTD. (Arabia)	95%	5%	100%	18.089	36.718	(1.586)
INDRA L.L.C (Omán)	99%	1%	100%	277	2.109	(59)
Indra Maroc S.A.R.L. D`Associè Unique (Marruecos)	100%	-	100%	876	1.357	27

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Indra Limited (Kenya)	100%	-	100%	4.373	6.572	927
Soluziona Professional Services (private) Limited (Zimbabwe)	70%	-	70%	-	-	-
Indra Technology South Africa, PTY LTD	70%	-	70%	(824)	1.837	(393)
Indra Australia Pty Limited	100%	-	100%	6.311	40.192	2.043
Indra Technology Solutions Co Ltd (Arabia)	95%	5%	100%	-	-	-
Indra Corporate Services, S.L.U.	100%		100%	2.376	15.070	650
Indra Corporate Services México, S.A. de C.V.		100%	100%	(80)	1.851	(87)
Indra Navia A.S (Noruega)	100%	-	100%	13.484	58.248	6.020
Paradigma Digital, S.L	100%	-	100%	5.304	-	-
4.- Asociadas						
Saes Capital, S.A.	49%	-	49%	-	-	-
Eurofighter Simulation System GmbH	26%	-	26%	-	-	-
Euromids SAS	25%	-	25%	-	-	-
A4 Essor SAS	23%	-	23%	-	-	-
Tower Air Traffic Services, S.L.	50%	-	50%	-	-	-
Green Border OOD	50%	-	50%	-	-	-
Sociedad Catalana per a la mobilitat	23,5%	-	23,5%	-	-	-
I-3 Televisión S.L.	50%	-	50%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
IRB Riesgo Operacional S.L.	33,33%	-	33%	-	-	-
SPA Mobeal	24,5%	-	25%	-	-	-
Global Training Aviation S.L	35%	-	35%	-	-	-
Composición Grupo BPO						
2.- Dependientes						
Indra BPO S.L.U.				33.968	29.833	6.237
OUAKHA Services, Saarl AU (Marruecos)	100%	-	100%	(294)	11	(3)
Indra BPO Servicios, S.L.U.	100%	-	100%	49.970	111.075	4.823
Indra II Business Outsourcing Portugal, Unipessoal, Limitada	-	100%	100%	582	1.918	62
Indra BPO Hipotecario, S.L.	100%	-	100%	3	-	7
Composición Grupo Consultoría						
2.- Dependientes						
Indra Business Consulting, S.L.U.				11.521	52.792	(155)
Europraxis ALG Consulting, Ltd. (UK)	100%	-	100%	28	-	(4)
Indra Consultoría de Negocios Brasil LTDA	99,99%	0,01%	100%	(5.792)	1.381	(60)
Indra Business Consulting ALG Mexico	99,99%	0,01%	100%	3.325	10.798	2.089

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Europraxis-ALG Consulting Andina, S.A.C. (Perú)	-	100%	100%	311	121	112
Europraxis ALG Consulting Maroc, S.A. (Marruecos)	65,71%	34,29%	100%	24	-	(30)
Composición Grupo Prointec						
2.- Dependientes						
Prointec, S.A.U.				11.202	35.106	(1.224)
Consis Proiect SRL (Rumanía)	100%	-	100%	1.462	1.486	5
Ingenieria de Proyectos de Infraestructuras Mexicanas, SA de C.V.	100%	-	100%	2.727	2.099	(498)
Prointec Romanía S.R.L. (Rumanía)	-	100%	100%	(280)	2	(56)
Prointec Engenharia, Ltda.	100%	-	100%	166	1.418	98
Prointec Panama, S.A.	75%	-	75%	(113)	-	-
Prointec USA LLC	100%	-	100%	1.146	1.423	146
4.- Asociadas						
Logística Portuaria de Tuxpan, S.A.P.I. de C.V.	25%	-	25%	-	-	-
Iniciativas Bioenergéticas, S.L.	20%	-	20%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Composición Grupo Indra Advanced Technology S.L.						
2.- Dependientes						
Indra Advanced Technology, S.L.U.				47.239	-	69
AC-B air Traffic Control & Business Systems GmbH (Alemania)	100%	-	100%	1.890	1.803	271
Avitech GmbH (Alemania)	100%	-	100%	5.266	20.567	949
Avitech S.R.O. (Eslovaquia)	-	100%	100%	-	-	-
Normeka, A.S	-	66%	66%	2.695	1.623	297
4.- Asociadas						
Natming	-	25%	25%	-	-	-
4.- Asociadas						
Indra Sistemas México, S.A. de C.V.						
Indra Isolux México SA de CV	50%	-	50%	-	-	-
Visión Inteligente Aplicada S.A de C.V	50%	-	50%	-	-	-
EFI Túneles Necaxa SA de CV	10%	-	10%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Composición Grupo Tecnocom						
2.- Dependientes						
Tecnocom Telecomunicaciones y Energía , S.A				47.264	188.749	(33.862)
Tecnocom, Telefonía y Redes S.L. Unipersonal	100%	-	100%	5.154	1.905	40
Gestión Sexta Avenida, S.A Unipersonal	100%	-	100%	3.893	-	83
Tecnocom España Solutions, S.L.U	100%	-	100%	101.099	195.775	8.622
Inertelco, S.A.	88%	-	88%	2.401	-	(4)
Metrocall, S.A	-	53%	53%	7.887	3.950	1.171
Tecnocom Gestión y Servicios, A.I.E.	100%	0%	100%	(1)	69	-
Tecnocomport-Tecnologia e Informática, Unipessoal, Lda	-	100%	100%	3.202	14.409	633
Tecnocom Perú,S.A.C	100%	-	100%	6.703	15.324	26
Tecnocom, Telefonía y Redes de México, S.A. DE C.V	100%	-	100%	718	6.333	(134)
Tecnocom Colombia, S.A.S	100%	-	100%	192	6.213	(2.422)
Tecnocom Chile, S.A.	100%	-	100%	3.380	10.811	707
Tecnocom Procesadora de Medios de Pago, S.A.	80%	-	80%	4.258	6.704	293
Tecnocom USA Inc	100%	-	100%	186	1.838	77
Tecnocom Procesadra de Chile, S.A.	100%	-	100%	3.938	2.134	30
Tecnocom Paraguay, S.A.	100%	-	100%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Euroinsta Brasil, Ltda	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta Tunisie, S.A.R.L.	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta Italia, R.R.L.	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta Marruecos, Sarl	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta El Salvador, S.A.	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta Guatemala, S.A.	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta Puerto Rico, inc	100%	-	100%	-	-	-
Euroinsta Turquía, S.A.	50%	-	50%	-	-	-
Euroinsta Argentina, S.A.	100%	-	100%	-	-	-
Jinan IB-MEI, Ltda	76%	-	76%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

Datos económicos de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2016

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
1.- Sociedad dominante						
Indra Sistemas				528.045	1.875.745	82.582
2.- Dependientes						
Indra Emac, S.A.U.	100%	-	100%	3.236	15.750	2.237
Indra Sistemas de Seguridad, S.A.U.	100%	-	100%	2.673	7.755	(778)
Indra Sistemas de Comunicaciones Seguras, S.L.U.	-	100%	100%	7.678	1.441	(170)
Inmize Capital, S.L.	80%	-	80%	1.529	-	(6)
Inmize Sistemas, S.L.	-	50%	50%	7.765	356	26
Indra Software Labs, S.L.U.	100%	-	100%	39.939	174.360	10.433
Teknatrans Consultores, S.L.	100%	-	100%	519	363	41
Grupo BPO	100%	-	100%	36.305	147.404	8.247
Grupo Consultoría	100%	-	100%	7.331	56.893	(2.347)
Grupo Prointec	100%	-	100%	4.801	42.141	(10.313)
Grupo Indra Advanced Technology, S.L.	100%	-	100%	63.246	81.557	7.006
Indra SI, S.A.	83%	17%	100%	1.272	36.255	(1.779)
Politec Argentina, S.A.	95%	5%	100%	(332)	-	(339)
Azertia Tecnologías de la Información Argentina S.A.	100%	-	100%	285	938	(420)

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Computación Ceicom, S.A.	95%	5%	100%	1.441	11	(141)
Indra Company Brasil LTDA	95%	5%	100%	(3.250)	1.663	3.143
Indra Brasil Soluçoes e Serviços Tecnologicos S/A	95%	5%	100%	45.206	197.658	(30.024)
Indra Tecnología Brasil LTDA	100%	-	100%	2.262	849	1.814
Indra Colombia LTDA.	100%	-	100%	12.923	43.423	(454)
Indra Sistemas Chile S.A.	100%	-	100%	18.647	49.758	3.915
Soluziona Guatemala, S.A.	100%	-	100%	220	-	79
Indra Sistemas México, S.A. de C.V.	100%	-	100%	3.833	77.931	(5.025)
Indra BPO México, S.A. DE C.V.	100%	-	100%	9.846	5.229	606
Indra Software Labs México, S.A. de C.V.	100%	-	100%	(1.936)	11.220	652
Indra Panamá, S.A.	100%	-	100%	2.883	14.268	(1.433)
Indra Company Perú SAC	100%	-	100%	264	16	(398)
Indra Perú, S.A.	100%	-	100%	5.457	29.104	(4.699)
Soluciones y Servicios Indra Company Uruguay S.A.	100%	-	100%	1.159	3.623	(151)
Indra Puerto Rico Inc	-	100%	100%	205	960	59
Indra USA, Inc	100%	-	100%	2.545	14.871	114
Indra Italia Spa (Visiant Galyleo Spa)	100%	-	100%	16.407	71.574	5.338
Indra Czech Republic s.r.o.	100%	-	100%	3.874	3.774	1.095

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Indra Slovakia, a.s.	100%	-	100%	295	2.394	193
Indra Slovensko s.r.o.	-	100%	100%	5	-	(1)
Indra Sisteme S.R.L. (Moldavia)	100%	-	100%	337	895	168
Indra Polska Sp.z.o.o	100%	-	100%	146	1.516	(111)
Indra Sistemas Portugal, S.A.	100%	-	100%	5.611	20.811	1.240
Electrica Soluziona S.A. (Rumanía)	51%	-	51%	1.874	2.814	312
Indra Kazakhstan Engineering Llp	51%	-	-	(2.906)	314	(2.375)
Indra Turquía	100%	-	100%	342	1.891	(177)
Indra Beijing Information Technology Systems Ltd. (China)	100%	-	100%	2.479	3.730	198
Indra Philippines INC	50%	-	50%	18.346	33.396	2.889
Indra Technology Solutions Malasya Sdn Bhd.	70%	-	-	202	8.149	291
PT Indra Indonesia	100%	-	-	693	111	(1.656)
Indra Sistemas India Private Limited	100%	-	100%	2.839	5.170	60
Indra Bahrain Consultancy SPC	100%	-	-	(30.217)	1.037	(18.088)
Indra Arabia Company LTD. (Arabia)	95%	5%	100%	22.218	37.986	3.577
INDRA L.L.C (Omán)	100%	-	100%	395	27	(223)
Indra Maroc S.A.R.L. D`Associè Unique (Marruecos)	100%	-	100%	891	2.036	154
Indra Limited (Kenya)	100%	-	100%	3.906	6.910	1.127

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Soluziona Professional services (private) Limited (Zimbabwe)	70%	-	70%	-	-	-
Indra Technology South Africa, PTY LTD	70%	-	70%	(335)	728	(842)
Indra Australia Pty Limited	100%	-	100%	3.617	35.464	27
IFOS, S.A. (Argentina)	100%	-	100%	(15)	-	(52)
Indra Technology Solutions Co Ltd (Arabia)	95%	5%	100%	-	-	-
Indra Corporate Services, S.L.	100%		100%	1.914	7.881	210
Indra Corporate Services México, S.A. de C.V.	-	100%	100%	8	463	5
4.- Asociadas						
Saes Capital, S.A.	49%	-	49%	-	-	-
Eurofighter Simulation System GmbH	26%	-	26%	-	-	-
Euromids SAS	25%	-	25%	-	-	-
A4 Essor SAS	21%	-	21%	-	-	-
Tower Air Traffic Services, S.L.	50%	-	50%	-	-	-
Green Border OOD	50%	-	50%	-	-	-
Sociedad Catalana per a la mobilitat	25%	-	25%	-	-	-
I-3 Televisión S.L.	50%	-	50%	-	-	-
IRB Riesgo Operacional S.L.	33%	-	33%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
SPA Mobeal	25%	-	25%	-	-	-
Composición Grupo BPO						
2.- Dependientes						
Indra BPO S.L.U.				27.731	30.718	6.648
OUAKHA Services, Saarl AU (Marruecos)	100%	-	100%	(305)	-	(9)
Indra BPO Servicios, S.L.U.	100%	-	100%	50.657	116.983	5.618
Indra II Business Outsourcing Portugal, Unipessoal, Limitada	-	100%	100%	520	4.534	(61)
Indra BPO Hipotecario, S.L.	100%	-	100%	3	-	-
Composición Grupo Consultoría						
2.- Dependientes						
Indra Business Consulting, S.L.U.				11.900	38.601	(4.704)
Europraxis ALG Consulting, Ltd. (UK)	100%	-	100%	32	-	(13)
Indra Consultoría de Negocios Brasil LTDA	100%	-	100%	(6.600)	1.468	(305)
Advanced Logistics Group, S.A.U.	100%	-	100%	774	10.839	463
Indra Business Consulting ALG Mexico	100%	-	100%	1.394	7.177	985
Europraxis-ALG Consulting Andina, S.A.C. (Perú)	-	100%	100%	222	-	(57)

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Europraxis ALG Consulting Maroc, S.A. (Marruecos)	66%	34%	100%	57	-	(17)
Composición Grupo Prointec						
2.- Dependientes						
Prointec, S.A.U.				12.901	37.776	(6.138)
Consis Proiect SRL (Rumanía)	100%	-	100%	1.497	1.382	(1)
Ingenieria de Proyectos de Infraestructuras Mexicanas, SA de C.V.	100%		100%	3.275	2.108	(4.442)
Prointec Romanía S.R.L. (Rumanía)	-	100%	100%	(232)	(64)	(173)
Prointec Engenharia, Ltda.	100%	-	100%	78	1.123	4
Prointec Panama, S.A.	75%	-	75%	(128)	-	-
Prointec USA LLC	100%	-	100%	1.125	2.002	261
4.- Asociadas						
Logística Portuaria de Tuxpan, S.A.P.I. de C.V.	25%	-	25%	-	-	-
Iniciativas Bioenergéticas, S.L.	20%	-	20%	-	-	-
Composición Grupo Indra Advanced Technology S.L.						
2.- Dependientes						

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIONES			PATRIMONIO NETO	TOTAL INGRESOS EXPLOTAC.	RESULTADO INDIVIDUAL DESPUÉS IMPUESTOS
	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL			
Indra Advanced Technology, S.L.U.				47.170	-	-
AC-B air Traffic Control & Business Systems GmbH (Alemania)	100%	-	100%	1.619	1.683	120
Avitech GmbH (Alemania)	100%	-	100%	4.316	19.403	1.378
Avitech S.R.O. (Eslovaquia)	-	100%	100%	-	-	-
Indra Navia A.S. (Noruega)	100%	-	100%	26.980	58.960	6.250
Normeka, A.S.	-	66%	66%	2.587	5.688	304
4.- Asociadas						
Natming	25%	-	25%	-	-	-
4.- Asociadas						
Indra Sistemas México, S.A. de C.V.						
Indra Isolux México SA de CV	50%	-	50%	-	-	-
Visión Inteligente Aplicada S.A de C.V	50%	-	50%	-	-	-
EFI Túneles Necaxa SA de CV	10%	-	10%	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 18 f de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

Datos de las actividades conjuntas explotadas conjuntamente con terceros al 31 de diciembre de 2017

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
De Indra SI	
Indra SI SA-Retesar SA UTE	80,00%
Indra SI SA-DCM Solution SA UTE	90,00%
Deloitte & Co.SRL-Indra SI SA UTE	46,38%
Metronec-Siemens-Indra UTE	33,33%
Deloitte & Co.SRL-Indra Mant. Anses UTE	46,38%
De Indra Perú	
CONSORCIO PROCOM	49,00%
CONSORCIO INGORMATICA EL CORTE INGLES	50,00%
CONSORCIO GMD	50,00%
CONSORCIO NSC	90,00%
CONSORCIO MINCETUR	98,00%
CONSORCIO FABRICA DE SOFTWARE	50,00%
CONSORCIO REAPRO	85,00%
CONSORCIO SOLUCIONES DIGITALES	25,00%
CONSORCIOO INDRA PETROLEO	95,00%
CONSORCIO PROCOM AGUA	49,00%
CONSORCIO MINEDU	95,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
CONSORCIO GESTION INFORMACION	44,00%
De Sociedades Españolas del Grupo	
UTE INDRA-ETRA	55,00%
UTE INDRA - SAINCO	64,00%
ETRALUX SA SICE INDRA (UTE PUCELA)	20,00%
UTE SAIH SUR	35,00%
UTE 2 INDRA - UNITRONICS	50,00%
UTE 3 INDRA - UNITRONICS	85,00%
UTE JOCS DEL MEDITERRANI	49,00%
UTE INDRA - ALVENTO	50,00%
UTE INDRA - ETRA	51,00%
UTE INDRA - AGFA	61,00%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - EUROCOPTER ESPAÑA, SA	62,50%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - TELVENT TRAF.Y TRANS.	50,00%
UTE GISS 11	35,00%
UTE INDRA - NOVASOFT - SADIEL	33,33%
UTE AEAT 03/07	26,54%
UTE PEREZ MORENO SAU - COMSA SA - INDRA SISTEMAS	10,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE EBB-PUBLICACIONES TECNICAS-GEL	50,00%
UTE INDRA - EVERIS - ISOFT - TELVENT INTERACT.	34,00%
PEREZ MORENO S.AU. COMSA S.A. INDRA SISTEMAS S.A.	20,00%
UTE CIC-TF	50,00%
UTE EBB-PUBLICACIONES TECNICAS 086300	20,00%
UTE AVIONICA	50,00%
UTE CEIDECOM	60,00%
UTE ZONA NORTE	10,00%
UTE ALTA CAPACIDAD	20,00%
UTE INDRA - HP	65,00%
UTE INDRA - AVANZIT	50,00%
UTE BILBOMATICA, S.A. - INDRA SISTEMAS, S.A.	45,00%
UTE INDRA-COMPAÑÍA VASCA DE INGENIERIA	60,00%
UTE INDRA - CESSER	80,00%
UTE INDRA - NETINEX	50,00%
UTE TRANSITIA - PABISA - INDRA	22,50%
UTE INDRA - ARTE	80,00%
UTE LINEA 9 TRAMO I Y II	64,00%
UTE LINEA 9 MANTENIMIENTO TRAMO IV	64,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE AIMEN	40,00%
UTE GISS 7201/10 LOTE 8	35,50%
UTE GISS 7201/10 LOTE 9	49,00%
UTE AEAT 42/10	35,18%
UTE CGSI ASTURIAS LOTE 3	70,00%
UTE CGSI ASTURIAS LOTE 4	60,00%
UTE INDRA - ITP (1)	50,00%
UTE INDRA - ITP (2)	50,00%
UTE GISS 7201/10 LOTE 6	34,00%
UTE ACCESOS CGT MADRID	50,00%
UTE MANTENIMIENTO SEMAFORICO TORREJON DE ARDOZ	50,00%
UTE CONTROL ACCESOS DONOSTIA	50,00%
UTE INDRA - SALLEN	70,00%
UTE INDRA SISTEMAS - ALSTOM - INDRA SISTEMAS DE SEGURIDAD	55,00%
UTE TELVENT - INDRA - ATOS	33,00%
UTE ACCENTURE - INDRA	35,00%
UTE SISTEMAS METRO MALAGA	50,00%
UTE INDRA-MNEMO	35,00%
UTE INDRA-INICIATIVAS AMBIENTALES	50,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE ACCESOS NOROESTE	30,00%
UTE AVIONICA DE HELICOPTEROS	50,00%
UTE MANTENIMIENTO RONDES 2012	30,00%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - SIA, S.p.A.	50,00%
UTE AEAT 10/2011	26,54%
UTE INDRA - ALBATROS	60,00%
UTE IECISA - INDRA (ALFIL III)	42,00%
UTE CONTROL MOGAN	33,34%
UTE IECISA-INDRA-ZENSANIA-EMTE	37,50%
UTE IECISA - INDRA (COMUNYCATE)	45,01%
UTE INDRA-TELEFONICA	50,00%
UTE ACCESOS CGT MADRID II	50,00%
UTE INDRA-ALTIA (XUNTA DE GALICIA)	50,00%
UTE INDRA-TECDOA	50,00%
UTE SIVE INDRA - AMPER	50,00%
UTE ACCENTURE, SL-CORITEL-ACCENTURE O.S., SAU-INDRA	25,00%
UTE ETRALUX - INDRA	40,00%
UTE INDRA-TELEFONICA S.I.C.(SLAE)	50,00%
UTE INDRA-EADS CASA	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA-TELVENT	60,00%
UTE ALTIA - ILUS-INDRA-R. CABLE	25,00%
UTE INDRA-PWC (ADIF)	60,00%
UTE INDRA - ALTIA (IMSERSO)	59,00%
UTE JAÉN	52,12%
UTE INDRA-ALTIA (AMTEGA)	50,00%
UTE INDRA-ARANZADI	50,00%
UTE SIVE II INDRA-AMPER	50,00%
UTE INDRA - ALSTOM	55,00%
UTE TGSS 7201/13G	49,00%
UTE INDRA-PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS	80,00%
UTE INDRA SISTEMAS, SA-AVANTIC ESTUDIO DE INGENIEROS, SL, UTE	89,50%
UTE INDRA-OESIA	87,00%
UTE DGT NOROESTE 2014	65,00%
UTE INSTALACIONES MADRID ESTE	7,50%
UTE INDRA -TELEFÓNICA HDA	78,38%
UTE TELEBILLETICA	50,00%
UTE ABI CORREDOR NORTE	10,42%
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.-INDRA SISTEMAS, S.A., U.T.E.	40,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA - LKS	65,00%
UTE INDRA - ALFATEC	70,00%
PRICEWATERHOUSECOOPERS ASESORES DE NEGOCIOS, S.L. - INDRA	39,00%
INDRA SISTEMAS, S.A. - ELEKTRA, S.A., U.T.E.	51,00%
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS, SAU-	30,00%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - UNISYS, S.L.U.	70,00%
UTE TECNOBIT, S.L.U. - INDRA SISTEMAS, S.A.	41,67%
UTE CONTROL POLOPOS	50,00%
UTE PWC - INDRA (EOI)	70,00%
INDRA SISTEMAS, SA-AYESA ADVANCED TECHNOLOGIES, SA, U.T.E	65,00%
UTE INDRA - TECNOCOM	50,00%
UTE IMD INDRA.TELEF	69,76%
UTE GISS 7201/14G LOTE 1	57,00%
UTE TUNELES DE PAJARES	52,25%
UTE INDRA-IECISA M-14-059	75,00%
UTE INDRA - TES	50,00%
UTE GISS 7201/14G L.2	39,00%
UTE AV 20/2014	35,18%
UTE TES - INDRA	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE MANTENIMIENTO LEVANTE	50,00%
UTE INDRA - TELEFÓNICA SOLUCIONES II	50,00%
UTE INDRA-ALTIA-R. CABLE	33,34%
UTE IBERMATICA-INDRA-BILBOMATICA	21,83%
UTE CETRADA	33,00%
UTE AC-14 ACCESOS A CORUÑA	90,00%
UTE INDRA-FIBRAL	70,00%
UTE TUNELES ANTEQUERA	50,00%
UTE MANTENIMIENTO RENFE LOTE 1	50,00%
UTE MANTENIMIENTO RENFE LOTE 2	50,00%
UTE ITS MADRID 15	60,00%
UTE INDRA-MNEMO-SOPRA	66,05%
UTE INDRA-CONNECTIS	73,90%
UTE VCR 8X8	37,94%
UTE PROTEC 110	66,02%
UTE MTO. RENFE BCN	65,00%
UTE IRST F-110	50,00%
UTE INDRA-ACISA	50,00%
UTE INDRA-XERIDIA	76,30%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE AMTEGA 110/2015 L1	70,92%
UTE TSOL-INDRA IV SITEL	35,00%
UTE SALMANTINA	50,00%
UTE ABI EXTREMADURA - CORREDOR OESTE	15,00%
UTE TUNELES DE GUADARRAMA	50,00%
UTE INDRA-COINTEC OSAKIDETZA	83,67%
UTE ZONA NORTE GC	20,00%
UTE INDRA SISTEM	64,26%
UTE INDRA-AYESA CIS2	65,00%
UTE INDRA-BABEL Me y SS lote 3	90,00%
UTE tdE-INDRA	50,00%
UTE INDRA-DEITEL	55,00%
UTE GESTIO DE TRANSIT RONDES	80,00%
UTE INSS 7201/16G LOTE 1	22,00%
UTE INDRA-UNISYS	70,00%
UTE ETRA-INDRA MANTENIMIENTO SAE, EBUS Y VEA	33,00%
UTE INDRA-TELEFONICA	50,00%
UTE GESTIO VIARIA GVA SICE-INDRA	50,00%
UTE INDRA-ALTIA	48,67%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE DGT ITS NORTE 2017	40,00%
UTE MNEMO-INDRA	48,19%
UTE INDRA - ITP	50,00%
UTE DGT ITS SURESTE 2017	60,00%
UTE SOCIEDAD IBERICA DE CONST EL E INDRA SISTEMAS	88,00%
UTE INDRA-SUMAINFO	71,00%
UTE DGT ITS NOROESTE 2017	60,00%
UTE RENFE Y TU	38,00%
UTE INDRA-THALES BMS	50,00%
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VENTA Y CONTROL DE ACCESOS RENFE MADRID	75,00%
UTE INTERCOPTERS-INDRA	50,00%
UTE INDRA BPO-INDRA-TELEFONICA	86,53%
UTE MANTENIMIENTO TELEBILLETICA PAIS VASCO	50,00%
UTE SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCUIONES ELECTRICAS, S.A. E INDRA SISTEMAS, S.A.	88,00%
UTE MANTENIMIENTO SISTEMAS METRO MALAGA	30,00%
UTE AMTEGA 2017/PA/0027	38,12%
UTE AMTEGA 2017/PA/0039	41,50%
UTE SISCAP	66,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
20175305 UTE INDRA - ITP	50,00%
UTE GISS 7201/17G LOTE 2	43,00%
UTE INDRA - AYESA 17-00234	65,00%
UTE MTTO. TELEBILLETICA RODALIES BCN 2	60,00%
UTE MTTO. TELEBILLETICA RODALIES BCN 3	60,00%
UTE PIV2011 (PROINTEC-GMV SISTEMAS-EORIAN SYSTEMS-ETRALUX)	50,58%
UTE INDRA EWS/ STN ATLAS	60,00%
TRIBUGEST-PROINTEC III	50,00%
UTE PROINTEC-TYPSA-CEMOSA ALICANTE	34,00%
UTE PROINTEC-MEDIO AMBIENTE Y PATRIMONIO SL (MAP)	50,00%
UTE PROINTEC-EYSER	50,00%
UTE PROINTEC-PYG MARJAL SUR	60,00%
UTE PROINTEC-PRORAIL	50,00%
PROINTEC-CIVILPORT-ENRIQUE AMIGO (UTE TRAMO 2 TREN DEL SUR)	80,00%
MECSA-ESTUDIO TORRE ELORDUY	70,00%
PROINTEC-ALAUDA	70,00%
PROINTEC-INGEPLAN (LINEA 3)	72,50%
UTE PROINTEC-UG 21 (COIN-ALHAURIN)	60,00%
UTE PROINTEC-BLOM	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
PROINTEC - AIRTHINK, S.L. (UTE PLANES DIRECTORES)	80,00%
MECSA-OVE ARUP	50,00%
MECSA-SAN ANDRES	50,00%
GEOPRIN-EUROCONSULT ANDALUCIA-EUROCONSULT SA	50,00%
GEOPRIN-ICYF, S.A.	50,00%
PROINTEC-AUDITORIAS E INGENIERIAS.A. (MONTAJE VIA)	50,00%
PROINTEC-GPY ARQUITECTOS, S.L.U.-CIVILPORT INGENIEROS, S.L.P.-ENRIQUE AMIGÓ, S.L.	15,00%
PROINTEC-T.T.U.	50,00%
PROINTEC-T.T.U. II	50,00%
UTE PROINTEC-TALHER-GEOCISA-DRAGADOS	10,00%
UTE PROINTEC-EUSKONTROL	50,00%
UTE CEMOSA-TYPSA-PROINTEC	34,00%
UTE INOCSA-PROSER-PROINTEC	33,34%
UTE EIPSA-PROINTEC-EUSKONTROL (UTE VIADUCTO)	50,00%
UTE PROINTEC-ESTUDIO 7 GUIADOR	40,00%
UTE PROINTEC-GROMA INGENIERIA	50,00%
UTE PAYMA COTAS S.A.U-PRO	50,00%
UTE CEMOSA-TYPSA-PROINTEC	33,00%
PROINTEC-ESTUDIO 7 VARIANTE BAÑADEROS	50,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE PROINTEC-ESTUDIO 7 CALDERETA	50,00%
PROINTEC-UG 21 (TOCON-ILLORA)	60,00%
PyG ESTRUCTURAS AMBIENTALES, S.L. – PROINTEC, S.A. (U.T.E. LODOS)	50,00%
PROINTEC, S.A.-INTEMAC, S.A.-PAYMA COTAS, S.A.U., UTE (UTE AEROPUERTO VALENCIA)	33,30%
AGUA Y ESTRUCTURAS, S.A. - PROINTEC (UTE AYEPRO)	50,00%
UTE CEMOSA-TYPSA-PROINTEC	33,00%
UTE PROINTEC-GIUR LP-2	50,00%
UTE AGENCIA EFE (INCOSA-PROINTEC)	50,00%
PROINTEC - INGENIA SERVICIOS GLOBALES DE INGENIERIA, S.L. (UTE TRAMO 7 PLAYA DEL INGLES)	70,00%
CONSORCIO P & B COLOMBIA	85,00%
UTE INOCSA-PROINTEC (TUNEL O CAÑIZO)	50,00%
UTE PROINTEC-ACCIONA-ASMATU	50,00%
UTE PROINTEC-BPG UTE PTL2016	50,00%
CONSORCIO SANAG	50,00%
UTE PROINTEC-AQUAGEST-GRS (CENSO TRIBUTARIO BURGOS)	40,00%
UTE PROINTEC-AIRIA AEROPUERTO DE BARCELONA 2012	50,00%
UTE AUDING-CENSA-INTECSA INARSA-PROINTEC (UTE PORT BARCELONA)	33,00%
UTE PROINTEC-NOLTER INGENIERIA (ABASTECIMIENTO LA RIOJA)	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE PROINTEC-VIGUECONS ESTEVEZ	50,00%
UTE PROINTEC-E3 SOLINTEG (UTE COMITÉ D'OBRES)	60,00%
UTE E3 SOLINTEG SL Y PROINTEC S.A. (UTE PROTOCOL PROJECTES)	50,00%
UTE INGENIERIA CIVIL INTERNACIONAL S.A.- PROINTEC S.A. (UTE ALMUDEVAR)	50,00%
CONSORCIO GMQ	40,00%
UTE PROINTEC-HIDROVIAL INGENIEROS	50,00%
UTE PROINTEC, S.A. - ASMATU, SLP UTE Ley 18/1982 (UTE MIRACONCHA)	70,00%
AMOREBIETA UTE	23,00%
UTE COLECTOR MURCIA	40,00%
UTE CIESA-PROINTEC	50,00%
UTES REDES VIARIAS	51,00%
UTE PROINTEC SAU E2F SL	70,00%
UTE AT METRO	60,00%
UTE ESTACION SANTIAGO	29,00%
APV UTE	50,00%
UTE ALG - CINESI (Plans Mobilitat)	50,00%
UTE ALG - FULCRUM	50,00%
UTE ALG - M & A	70,00%
CONSORCIO ALG ANDINA	90,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA-LKS KZ-gunea 019/2016	64,00%
UTE CAYMASA-MAILING	50,00%
UTE SADIEL-CAYMASA	50,00%
UTE AYESA-CAYMASA II	50,00%
UTE INDRA BMB - T.SOLUCIONES	69,42%
AIE CRISTAL HIPOTECARIO 2009	20,00%
AIE FORMALIZACIÓN ALCALA 265	20,00%
UTE INDRA SISTEMAS DE SEGURIDAD - MONTAJES ELÉCTRICOS ELECTRISUR	80,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

Datos de las actividades conjuntas explotadas conjuntamente con terceros al 31 de diciembre de 2016

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
De Indra SI	
Indra SI SA-Retesar SA UTE	80,00%
Indra SI SA-DCM Solution SA UTE	90,00%
Deloitte & Co.SRL-Indra SI SA UTE	46,38%
Metronec-Siemens-Indra UTE	33,33%
Deloitte & Co.SRL-Indra Mant. Anses UTE	46,38%
De Indra Perú	
CONSORCIO PROCOM	49,00%
CONSORCIO INGORMATICA EL CORTE INGLES	50,00%
CONSORCIO GMD	50,00%
CONSORCIO NSC	90,00%
CONSORCIO MINCETUR	98,00%
CONSORCIO FABRICA DE SOFTWARE	50,00%
CONSORCIO REAPRO	85,00%
CONSORCIO SOLUCIONES DIGITALES	25,00%
CONSORCIOO INDRA PETROLEO	95,00%
CONSORCIO PROCOM AGUA	49,00%
CONSORCIO MINEDU	95,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
CONSORCIO GESTION INFORMACION	44,00%
De Sociedades Españolas del Grupo	
ETRALUX SA SICE INDRA (UTE PUCELA)	20,00%
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS, SAU-	30,00%
INDRA SISTEMAS, S.A. - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTE	95,00%
INDRA SISTEMAS, S.A. - ELEKTRA, S.A., U.T.E.	51,00%
INDRA SISTEMAS, S.A. - INDRA SIST. DE SEGURIDAD, U.T.E.	50,00%
INDRA SISTEMAS, SA-AYESA ADVANCED TECHNOLOGIES, SA, U.T.E	65,00%
INDRA SISTEMAS, SA-INDRA SISTEMAS DE SEGURIDAD, SA, U.T.E.	50,00%
PEREZ MORENO S.AU. COMSA S.A. INDRA SISTEMAS S.A.	20,00%
PRICEWATERHOUSECOOPERS ASESORES DE NEGOCIOS, S.L. - INDRA	39,00%
SELEX ES S.P.A. - INDRA SISTEMAS, S.A.CLOSEYE L.1, U.T.E	40,00%
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.-INDRA SISTEMAS, S.A., U.T.E.	40,00%
UTE AEAT 10/2011	26,54%
UTE VCR 8X8	37,94%
UTE 2 INDRA - UNITRONICS	50,00%
UTE 3 INDRA - UNITRONICS	85,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE ABI CORREDOR NORTE	10,42%
UTE ABI EXTREMADURA - CORREDOR OESTE	15,00%
UTE AC-14 ACCESOS A CORUÑA	90,00%
UTE ACCENTURE - INDRA	35,00%
UTE ACCENTURE, SL-CORITEL-ACCENTURE O.S., SAU-INDRA	25,00%
UTE ACCESOS CGT MADRID	50,00%
UTE ACCESOS CGT MADRID II	50,00%
UTE ACCESOS LEVANTE	50,00%
UTE ACCESOS NOROESTE	30,00%
UTE AEAT 03/07	26,54%
UTE AEAT 42/10	35,18%
UTE AEAT 68/06	35,18%
UTE AIMEN	40,00%
UTE ALTA CAPACIDAD	20,00%
UTE ALTIA - ILUS-INDRA-R. CABLE	25,00%
UTE AMTEGA 110/2015 L1	70,92%
UTE AV 2/2015	60,00%
UTE AV 20/2014	35,18%
UTE AVIONICA	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE AVIONICA DE HELICOPTEROS	50,00%
UTE BILBOMATICA, S.A. - INDRA SISTEMAS, S.A.	45,00%
UTE CEIDECOM	60,00%
UTE CETRADA	33,00%
UTE CGSI ASTURIAS LOTE 3	70,00%
UTE CGSI ASTURIAS LOTE 4	60,00%
UTE CIC-TF	50,00%
UTE CONTROL ACCESOS DONOSTIA	50,00%
UTE CONTROL MOGAN	33,34%
UTE CONTROL POLOPOS	50,00%
UTE DGT NOROESTE 2014	65,00%
UTE DI CUENCA	50,00%
UTE EBB-PUBLICACIONES TECNICAS 086300	20,00%
UTE EBB-PUBLICACIONES TECNICAS-GEL	50,00%
UTE EMTE-INDRA	50,00%
UTE ETRALUX - INDRA	40,00%
UTE GISS 11	35,00%
UTE GISS 7201/10 LOTE 6	34,00%
UTE GISS 7201/10 LOTE 8	35,50%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE GISS 7201/10 LOTE 9	49,00%
UTE GISS 7201/14G L.2	39,00%
UTE GISS 7201/14G LOTE 1	57,00%
UTE IBERMATICA-INDRA-BILBOMATICA	21,83%
UTE IECISA - INDRA (ALFIL III)	42,00%
UTE IECISA - INDRA (COMUNYCATE)	45,01%
UTE IECISA-INDRA SUM. SOP. M. INTERIOR	50,00%
UTE IECISA-INDRA-ZENSANIA-EMTE	37,50%
UTE IMD INDRA.TELEF	69,76%
UTE INDICADORES AMBIENTALES DELTA DEL EBRO	33,33%
UTE INDRA - AGFA	61,00%
UTE INDRA - ALBATROS	60,00%
UTE INDRA - ALFATEC	70,00%
UTE INDRA - ALTIA (IMSERSO)	59,00%
UTE INDRA - ALVENTO	50,00%
UTE INDRA - ARTE	80,00%
UTE INDRA - AVANZIT	50,00%
UTE INDRA - CESSER	80,00%
UTE INDRA - ETRA	51,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA - EVERIS - ISOFT - TELVENT INTERACT.	34,00%
UTE INDRA - HP	65,00%
UTE INDRA - ITP (1)	50,00%
UTE INDRA - ITP (2)	50,00%
UTE INDRA - LKS	65,00%
UTE INDRA - NETINEX	50,00%
UTE INDRA - SAINCO	64,00%
UTE INDRA - SALLEN	70,00%
UTE INDRA - TECNOCOM	50,00%
UTE INDRA - TES	50,00%
UTE INDRA AM 26/2011	50,00%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - UNISYS, S.L.U.	70,00%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - EUROCOPTER ESPAÑA, SA	62,50%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - SIA, S.p.A.	50,00%
UTE INDRA SISTEMAS, S.A. - TELVENT TRAF.Y TRANS.	50,00%
UTE INDRA SISTEMAS, SA-AVANTIC ESTUDIO DE INGENIEROS, SL, UTE	89,50%
UTE INDRA -TELEFÓNICA HDA	78,38%
UTE INDRA-ACISA	50,00%
UTE INDRA-ALTIA (AMTEGA)	50,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA-ALTIA (XUNTA DE GALICIA)	50,00%
UTE INDRA-ALTIA-R. CABLE	33,34%
UTE INDRA-ARANZADI	50,00%
UTE INDRA-BMB	51,00%
UTE INDRA-COMPAÑÍA VASCA DE INGENIERIA	60,00%
UTE INDRA-CONNECTIS	73,90%
UTE INDRA-EADS CASA	50,00%
UTE INDRA-ETRA	55,00%
UTE INDRA-FIBRAL	70,00%
UTE INDRA-IECISA M-14-059	75,00%
UTE INDRA-INICIATIVAS AMBIENTALES	50,00%
UTE INDRA-MNEMO	35,00%
UTE INDRA-MNEMO-SOPRA	66,05%
UTE INDRA-OESIA	87,00%
UTE INDRA-PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS	80,00%
UTE INDRA-PWC (ADIF)	60,00%
UTE INDRA-SOLUCIONS-TECN. D'AVANTGUARDA	60,00%
UTE INDRA-TECDOA	50,00%
UTE INDRA-TELEFONICA	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA-TELEFONICA S.I.C.(SLAE)	50,00%
UTE INDRA-TELVENT	60,00%
UTE INDRA-UNISYS	70,00%
UTE INSS 60/CP-28/10	15,00%
UTE INSTALACIONES MADRID ESTE	7,50%
UTE IRST F-110	50,00%
UTE ISM LOTE 2	40,00%
UTE ITS MADRID 15	60,00%
UTE JAÉN	52,12%
UTE JOCS DEL MEDITERRANI	49,00%
UTE LINEA 9 MANTENIMIENTO TRAMO IV	64,00%
UTE LINEA 9 TRAMO I Y II	64,00%
UTE MANTENIMIENTO LEVANTE	50,00%
UTE MANTENIMIENTO RENFE LOTE 1	50,00%
UTE MANTENIMIENTO RENFE LOTE 2	50,00%
UTE MANTENIMIENTO RONDES 2012	30,00%
UTE MANTENIMIENTO SEMAFORICO TORREJON DE ARDOZ	50,00%
UTE MONTEFUERTE	25,00%
UTE OVYCYL INDRA GRUPO NORTE II	66,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE PEREZ MORENO SAU - COMSA SA - INDRA SISTEMAS	10,00%
UTE PIV2011 (PROINTEC-GMV SISTEMAS-EORIAN SYSTEMS-ETRALUX)	50,58%
UTE PROTEC 110	66,02%
UTE PWC - INDRA (EOI)	70,00%
UTE RED DE TRANSPORTE	50,00%
UTE RENFE BARIK	60,00%
UTE S.A.I. DEL SEGURA	40,00%
UTE SAIH SUR	35,00%
UTE SEGURIDAD PEAJES	50,00%
UTE SISTEMAS METRO MALAGA	50,00%
UTE SIVE II INDRA-AMPER	50,00%
UTE SIVE INDRA - AMPER	50,00%
UTE SPEE 2/10	30,00%
UTE TECNOBIT, S.L.U. - INDRA SISTEMAS, S.A.	41,67%
UTE TELEBILLETICA	50,00%
UTE TELVENT - INDRA - ATOS	33,00%
UTE TES - INDRA	50,00%
UTE TGSS 7201/13G	49,00%
UTE TRANSITIA - PABISA - INDRA	22,50%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE TSOL-INDRA IV SITEL	35,00%
UTE TUNELES ANTEQUERA	16,34%
UTE TUNELES DE GUADARRAMA	16,34%
UTE TUNELES DE PAJARES	17,10%
UTE ZONA NORTE	10,00%
UTE PROINTEC-TALHER-GEOCISA-DRAGADOS	10,00%
PROINTEC-GPY ARQUITECTOS, S.L.U.-CIVILPORT INGENIEROS, S.L.P.-ENRIQUE AMIGÓ, S.L. (INTERCAMBIADOR CANDELARIA)	15,00%
UTE AUDING-CENSA-INTECSA INARSA-PROINTEC (UTE PORT BARCELONA)	33,00%
PROINTEC, S.A.-INTEMAC, S.A.-PAYMA COTAS, S.A.U., UTE (UTE AEROPUERTO VALENCIA)	33,30%
UTE CEMOSA-TYPSA-PROINTEC	33,00%
UTE CEMOSA-TYPSA-PROINTEC	33,00%
UTE INOCSA-PROSER-PROINTEC	33,34%
UTE CEMOSA-TYPSA-PROINTEC	34,00%
UTE PROINTEC-TYPSA-CEMOSA ALICANTE	34,00%
UTE CPS-PROINTEC-EUROCONSULT (UTE AUDITORIA A-66	34,00%
UTE PROINTEC-ESTUDIO 7 GUIADOR	40,00%
UTE ZORNOTZA (EUSKONTRO-PROINTEC-INGEPLAN	40,00%
UTE METRO DONOSTI (ACCIONA-PROINTEC-ASMATU)	40,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE PROINTEC-AQUAGEST-GRS (CENSO TRIBUTARIO BURGOS)	40,00%
UTE TRN-MECSA	50,00%
UTE INCOSA-PROINTEC III (AUDITORIO DE BURGOS)	50,00%
UTE INDRA B.M.B-PROINTEC	50,00%
UTE EIPSA-PROINTEC-EUSKONTROL (UTE VIADUCTO)	50,00%
PROINTEC-INYSUR	50,00%
PROINTEC-ESTUDIO 7 VARIANTE BAÑADEROS	50,00%
PyG ESTRUCTURAS AMBIENTALES, S.L. – PROINTEC, S.A. (U.T.E. LODOS)	50,00%
UTE PROINTEC-ESTUDIO 7 CALDERETA	50,00%
UTE PAYMA COTAS S.A.U-PRO	50,00%
PROINTEC-PROINTEC EXTREMADURA II	50,00%
AGUA Y ESTRUCTURAS, S.A. - PROINTEC (UTE AYEPRO)	50,00%
PROINTEC - PROINTEC EXTREMADURA, S.L. III	50,00%
UTE PROINTEC-GROMA INGENIERIA	50,00%
UTE AGENCIA EFE (INCOSA-PROINTEC)	50,00%
UTE INOCSA-PROINTEC (TUNEL O CAÑIZO)	50,00%
UTE PROINTEC-VIGUECONS ESTEVEZ	50,00%
GEOPRIN-EUROCONSULT ANDALUCIA-EUROCONSULT SA	50,00%
GEOPRIN-ICYF, S.A.	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
MECSA-OVE ARUP	50,00%
MECSA-SAN ANDRES	50,00%
UTE III PLAN CARRETERAS CLM	50,00%
TRIBUGEST-PROINTEC III	50,00%
UTE PROINTEC-MEDIO AMBIENTE Y PATRIMONIO SL (MAP)	50,00%
UTE PROINTEC-EYSER	50,00%
UTE PROINTEC-PRORAIL	50,00%
UTE PROINTEC-BPG UTE PTL2016	50,00%
UTE PROINTEC-BLOM	50,00%
PROINTEC-AUDITORIAS E INGENIERIAS.A. (MONTAJE VIA)	50,00%
UTE PROINTEC-GIUR LP-2	50,00%
UTE PUEBLA DE OBANDO (PROINTEC-PROINTEC EXTREMADURA)	50,00%
UTE III PLAN CARRETERAS CLM	50,00%
UTE PROINTEC-BPG UTE PTL2016	50,00%
UTE PROINTEC-AIRIA AEROPUERTO DE BARCELONA 2012	50,00%
UTE PROINTEC-PROINTEC EXTREMADURA SEGURIDAD VIAL 2013-2014	50,00%
UTE PROINTEC-NOLTER INGENIERIA (ABASTECIMIENTO LA RIOJA)	50,00%
UTE E3 SOLINTEG SL Y PROINTEC S.A. (UTE PROTOCOL PROJECTES)	50,00%
UTE INGENIERIA CIVIL INTERNACIONAL S.A.- PROINTEC S.A. (UTE ALMUDEVAR)	50,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE PUEBLA DE OBANDO (PROINTEC-PROINTEC EXTREMADURA)	50,00%
AMINSA-PROINTEC (UTE TRANVIA A LA MAR)	50,00%
UTE PROINTEC-PYG MARJAL SUR	60,00%
PROINTEC-UG 21 (TOCON-ILLORA)	60,00%
UTE PROINTEC-UG 21 (COIN-ALHAURIN)	60,00%
UTE PROINTEC-E3 SOLINTEG (UTE COMITÉ D'OBRES)	60,00%
MECSA-ESTUDIO TORRE ELORDUY	70,00%
PROINTEC-ALAUDA	70,00%
PROINTEC - INGENIA SERVICIOS GLOBALES DE INGENIERIA, S.L. (UTE TRAMO 7 PLAYA DEL INGLES)	70,00%
PROINTEC-INGEPLAN (LINEA 3)	72,50%
PROINTEC-INGEPLAN (BERGARA)	72,50%
UTE PROINTEC-HIDROVIAL INGENIEROS	50,00%
PROINTEC-CIVILPORT-ENRIQUE AMIGO (UTE TRAMO 2 TREN DEL SUR)	80,00%
PROINTEC - AIRTHINK, S.L. (UTE PLANES DIRECTORES)	80,00%
UTE TUNELES ANTEQUERA	16,34%
UTE TUNELES DE GUADARRAMA	16,34%
UTE TUNELES DE PAJARES	17,10%
UTE DI CUENCA	50,00%
UTE INDRA - ALSTOM	37,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA SISTEMAS DE SEG.-MONT.ELECTRISUR	80,00%
UTE INDRA SISTEMAS-ALSTOM-INDRA SIST.SEGURIDAD	18,00%
UTE SEGURIDAD PEAJES	50,00%
UTE AV 2/2015	60,00%
UTE INDRA BPO - T.SOLUCIONES	69,42%
UTE INDRA PROUR	50,00%
AIE CRISTAL HIPOTECARIO 2009	20,00%
AIE FORMALIZACIÓN ALCALA 265	20,00%
UTE ALG - FULCRUM	50,00%
UTE ALG - M & A	70,00%
UTE ALG - CINESI (Plans Mobilitat)	50,00%
CONSORCIO ALG-ANDINA	90,00%
UTE CAYMASA-MAILING	50,00%
UTE SADIEL-CAYMASA	50,00%
UTE AYESA-CAYMASA II	50,00%
UTE INDRA - NOVASOFT - SADIEL	33,33%
UTE INDRA SISTEMAS - ALSTOM - INDRA SISTEMAS DE SEGURIDAD,	37,00%
UTE INDRA-INDRA SIST.SEGURIDAD AM 08/2011	50,00%
UTE INDRA - SOFTWARE LABS	85,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE TUNELES DE PAJARES,	35,15%
UTE INDRA - TELEFÓNICA SOLUCIONES II	50,00%
UTE TUNELES ANTEQUERA,	33,66%
UTE MTO. RENFE BCN	65,00%
UTE INDRA-XERIDIA	76,30%
UTE SALMANTINA	50,00%
UTE TUNELES DE GUADARRAMA,	33,66%
UTE INDRA-COINTEC OSAKIDETZA	83,67%
UTE ZONA NORTE GC	20,00%
UTE INDRA SISTEM	64,26%
UTE INDRA-AYESA CIS2	65,00%
UTE INDRA-BABEL Me y SS lote 3	90,00%
UTE tdE-INDRA	50,00%
UTE INDRA-IV	50,00%
UTE INDRA-DEITEL	55,00%
UTE GESTIO DE TRANSIT RONDES	80,00%
UTE INSS 7201/16G LOTE 1	22,00%
UTE ETRA-INDRA MANTENIMIENTO SAE, EBUS Y VEA	33,00%
UTE GESTIO VIARIA GVA SICE-INDRA	50,00%

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA-ALTIA	48,67%
UTE DGT ITS NORTE 2017	40,00%
UTE MNEMO-INDRA	48,19%
UTE INDRA - ITP	50,00%
UTE DGT ITS SURESTE 2017	60,00%
UTE INDRA EWS/ STN ATLAS	60,00%
PROINTEC-T.T.U.	50,00%
PROINTEC-T.T.U. II	50,00%
UTE PROINTEC-EUSKONTROL	50,00%
UTE EUSKONTROL-EIPSA	50,00%
CONSORCIO P & B COLOMBIA	85,00%
UTE PROINTEC-ACCIONA-ASMATU	50,00%
CONSORCIO SANAG	50,00%
CONSORCIO GMQ	40,00%
UTE PROINTEC, S.A. - ASMATU, SLP UTE Ley 18/1982 (UTE MIRACONCHA)	70,00%
AMOREBIETA UTE	23,00%
UTE COLECTOR MURCIA	40,00%
UTE CIESA-PROINTEC	50,00%
UTE INDRA BPO - INDRA BPO SERVICIOS	98,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

DENOMINACIÓN	PARTICIPACIÓN DIRECTA
UTE INDRA-LKS KZ-gunea 019/2016	64,00%
UTE INDRA-BPO SERVICIOS	49,00%
UTE INDRA BPO - INDRA BPO SERVICIOS	2,00%
UTE INDRA-INDRA SIST.SEGURIDAD AM 08/2011	50,00%
UTE INDRA - ALSTOM,	18,00%
UTE INDRA - SOFTWARE LABS (ICM)	15,00%

Este anexo debe ser leído junto con las notas 1, 5 y 45 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

Exposición del Grupo al Tipo de Cambio

2017	DÓLAR USA	LIBRA ESTERLINA	PESO MEXICANO	PESO ARGENTINO	PESO CHILENO	REAL BRASILEÑO	SOL PERUANO	FRANCO SUIZO	DÓLAR CANADIENSE
Otros activos financieros	350	-	289	703	218	29.197	31	-	-
Total activos no corrientes	350	-	289	703	218	29.197	31	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar NO GRUPO	32.692	-	12.426	15.382	47.459	67.822	13.833	-	82
Otros activos financieros NO GRUPO	405	-	63	(267)	936	0	184	-	-
Total activos corrientes	33.097	-	12.489	15.115	48.395	67.822	14.017	-	82
Total activos	33.447	-	12.778	15.818	48.613	97.019	14.048	-	82
Otros pasivos financieros	545	-	112	36	(220)	15	2.108	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar NO GRUPO	18.947	-	26.381	10.104	19.724	38.730	6.662	-	493
Total pasivos corrientes	19.492	-	26.493	10.140	19.504	38.745	8.770	-	493
Total pasivos	19.492	-	26.493	10.140	19.504	38.745	8.770	-	493
Exposición bruta del balance	13.955	-	(13.715)	(10.140)	-	58.274	14.048	-	(411)
Cobertura de Ventas	220.343	15.242	3.768	-	3.148	167	1.104	0	691
Cobertura de Compras	25.413	22.118	2.804	-	660	855	55	387	1.135
Instrumentos financieros derivados- cobertura Netos	194.930	(6.876)	964	-	2.488	(688)	1.049	(387)	(444)

Este anexo debe ser leído junto con la nota 37) a) (I) de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

2017	CORONA NORUEGA	PESO COLOMBIANO	DIRHAM MARROQUÍ	ZLOTI POLACO	DINAR BAHREINI	RINGGIT MALAYSIA	DÓLAR AUSTRALIANO	RESTO MONEDAS	TOTAL
Otros activos financieros	-	9	1	-	-	-	-	201	30.999
Total activos no corrientes	-	9	1	-			-	201	30.999
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar NO GRUPO	-	19.461	564	1.332	34.953	13.103	12.622	22.393	294.124
Otros activos financieros NO GRUPO	-	(1.058)	-	12	0	26	0	1.165	1.466
Total activos corrientes	-	18.403	564	1.344	34.953	13.129	12.622	23.558	295.590
Total activos	-	18.412	565	1.344	34.953	13.129	12.622	23.759	326.589
Otros pasivos financieros	-	49	-	-	-	-	-	49	2.694
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar NO GRUPO	-	10.132	27	1.275	690	2.961	10.646	7.758	154.530
Total pasivos corrientes	-	10.181	27	1.275	690	2.961	10.646	7.807	157.224
Total pasivos	-	10.181	27	1.275	690	2.961	10.646	7.807	157.224
Exposición bruta del balance	-	8.231	538	69	34.263	10.168	1.976	15.952	169.365
Cobertura de Ventas	0	810	-	206	-	-	1.336	121.498	-
Cobertura de Compras	463	0	-	0	-	-	261	2.313	-
Instrumentos financieros derivados- cobertura Netos	(463)	810	-	206	-	-	1.075	119.185	-

Este anexo debe ser leído junto con la nota 37) a) (I) de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

2016	DÓLAR USA	LIBRA ESTERLINA	PESO MEXICANO	PESO ARGENTINO	PESO CHILENO	REAL BRASILEÑO	SOL PERUANO	FRANCO SUIZO	DÓLAR CANADIENSE
Otros activos financieros	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Total activos no corrientes	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar NO GRUPO	95.103	1.814	158	-	-	6.326	1.288	488	332
Otros activos financieros NO GRUPO	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Total activos corrientes	95.105	1.814	158	-	-	6.326	1.288	488	332
Total activos	95.156	1.814	158	-	-	6.326	1.288	488	332
Otros pasivos financieros	21	-	-	-	-	-	-		-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar NO GRUPO	36.049	34.318	39	7	-	1.621	-	281	109
Total pasivos corrientes	36.070	34.318	39	7	-	1.621	-	281	109
Total pasivos	36.070	34.318	39	7	-	1.621	-	281	109
Exposición bruta del balance	59.086	(32.504)	119	(7)	-	4.705	1.288	207	223
Cobertura de Ventas	277.743	13.844	13.308	-	4.486	735	1.268	0	792
Cobertura de Compras	28.187	13.176	12	-	0	738	94	183	159
Instrumentos financieros derivados- cobertura Netos	249.556	668	13.296	-	4.486	(3)	1.174	(183)	633

Este anexo debe ser leído junto con la nota 37) a) (I) de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

2016	CORONA NORUEGA	PESO COLOMBIANO	DIRHAM MARROQUÍ	ZLOTI POLACO	DÓLAR AUSTRALIANO	RESTO MONEDAS	TOTAL
Otros activos financieros	-	-	-	-	-	19	70
Total activos no corrientes	-	-	-	-	-	19	70
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar NO GRUPO	-	27.891	12.155	178	125	74.702	220.560
Otros activos financieros NO GRUPO	-	-	-	-	-	-	2
Total activos corrientes	-	27.891	12.155	178	125	74.702	220.562
Total activos	-	27.891	12.155	178	125	74.721	220.632
Otros pasivos financieros	-	-	-	-	-	3	24
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar NO GRUPO	55	10.989	315	5	150	46.050	129.988
Total pasivos corrientes	55	10.989	315	5	150	46.053	130.012
Total pasivos	55	10.989	315	5	150	46.053	130.012
Exposición bruta del balance	**(55)**	**16.902**	**11.840**	**173**	**(25)**	**28.668**	**90.620**
Cobertura de Ventas	1.628	1.939	855	201	3.329	604.121	-
Cobertura de Compras	21	165	0	0	286	-	-
Instrumentos financieros derivados- cobertura Netos	(21)	1.774	855	201	3.043	-	-

Este anexo debe ser leído junto con la nota 37) a) (I) de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

Información relacionada con los socios externos significativos al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	2017					
MILES DE EUROS	**INDRA FILIPINAS**	**INMIZE SISTEMAS**	**ELÉCTRICA SOLUZIONA**	**METROCALL**	**OTRAS SOCIEDADES POCO SIGNIFICATIVAS**	**TOTAL**
Porcentaje de participación no dominante	50%	50%	49%	48%		
Información del estado de situación financiera						
Activos no corrientes	1.787	-	89	2.934	-	4.811
Pasivos no corrientes	(975)	-	(79)	-	-	(1.054)
Total activos netos no corrientes	812	-	10	2.934	-	3.757
Activos corrientes	26.915	8.164	2.305	4.710	-	42.094
Pasivos corrientes	(8.861)	(349)	(564)	(701)	-	(10.477)
Total activos netos corrientes	18.053	7.815	1.741	4.009	-	31.617
Activos netos	18.866	7.815	1.751	6.943	-	35.374
Valor contable de participaciones no dominantes (*)	9.414	3.907	863	3.298	26	17.508
Información de la cuenta de resultados						
Resultado global total	3.737	51	221	820	-	4.829
Resultado consolidado asignado a las participaciones no dominantes	1.865	26	109	390	(220)	2.169

(*) No se incluyen las diferencias de conversión.
Este anexo debe ser leído junto con la nota 18 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

	2016				
MILES DE EUROS	**INDRA FILIPINAS**	**INMIZE SISTEMAS**	**ELÉCTRICA SOLUZIONA**	**OTRAS SOCIEDADES POCO SIGNIFICATIVAS**	**TOTAL**
Porcentaje de participación no dominante	50%	50%	49%		
Información del estado de situación financiera				-	
Activos no corrientes	2.370	-	84	-	2.455
Pasivos no corrientes	(1.359)	-	(66)	-	(1.425)
Total activos netos no corrientes	1.011	-	18	-	1.030
Activos corrientes	27.756	8.049	2.780	-	38.585
Pasivos corrientes	(10.487)	(287)	(942)	-	(11.716)
Total activos netos corrientes	17.269	7.761	1.838	-	26.869
Activos netos	18.281	7.761	1.856	-	27.898
Valor contable de participaciones no dominantes (*)	9.122	3.881	915	-	13.918
Información de la cuenta de resultados					
Resultado global total	2.889	28	312	-	3.228
Resultado consolidado asignado a las participaciones no dominantes	1.441	14	154	-	1.609

(*) No se incluyen las diferencias de conversión.
Este anexo debe ser leído junto con la nota 18 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

Información relacionada con las participaciones significativas en sociedades asociadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016

2017

MILES DE EUROS	A4 ESSOR	SAES CAPITAL	I-3 TELEVISIÓN	IRB RIESGO OPERACIONAL	EUROMIDS	TOWER	EUROFIGTER SIMULATION SYSTEMS	INICIATIVAS BIO-ENERGÉTICAS	SOCIETAT CATALANA PER LA MOBILITAT	OTRAS SOCIEDADES POCO SIGNIF.	TOTAL
Porcentaje de participación no dominante	21%	49%	50%	33%	25%	50%	26%	20%	24%		
Activo no corriente	-	4.020	67	798	153	-	336	49.766	39.417	7	94.564
Activo corriente	756	247	1.486	347	33.421	1.003	27.735	15.533	5.405	8.140	94.073
Pasivo no corriente	(148)	(4.052)	(310)	(1.348)	(2.395)	(1.003)	(24.004)	(38.444)	(37.632)	(128)	(109.464)
Pasivo corriente	(604)	(2)	(1.102)	-	(30.972)	-	(3.860)	(28.339)	(6.849)	(8.088)	(79.816)
Importe neto de la cifra de negocio	(160)	(227)	(5.962)	(207)	(38.761)	-	(15.897)	(75.238)	(3.644)	-	(140.096)
Subcontratación y otros gastos	156	14	5.821	410	38.554	-	15.690	76.722	3.303	69	140.739
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Este anexo debe ser leído junto con la nota 18 de las Cuentas Anuales Consolidadas de las cuales es parte integrante.

2016

MILES DE EUROS	A4 ESSOR	SAES CAPITAL	I-3 TELEVISIÓN	IRB RIESGO OPERACIONAL	EUROMIDS	TOWER	EUROFIGTER SIMULATION SYSTEMS	INICIATIVAS BIO-ENERGÉTICAS	SOCIETAT CATALANA PER LA MOBILITAT	OTRAS SOCIEDADES POCO SIGNIF.	TOTAL
Porcentaje de participación no dominante	21%	49%	50%	33%	25%	50%	26%	20%	25%		
Activo no corriente	-	4.020	88	979	153	-	336	52.352	29.554	4.341	91.823
Activo corriente	756	27	1.605	370	33.421	1.003	27.735	6.384	1.470	5	72.776
Pasivo no corriente	(143)	(4.044)	(243)	(1.712)	(2.848)	(1.003)	(20.917)	(41.946)	(24.282)	(2.803)	(99.941)
Pasivo corriente	(604)	(3)	(1.458)	-	(30.972)	-	(3.860)	(16.263)	(7.230)	(1.536)	(61.926)
Importe neto de la cifra de negocio	(7.836)	-	(5.847)	(325)	(15.589)	-	(15.300)	(52.481)	(3.019)	(2.201)	(102.598)
Subcontratación y otros gastos	7.827	-	5.855	688	15.835	-	12.006	51.954	3.507	2.194	99.866
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-