

# ACS

ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



# 2022

## INFORME ECONÓMICO FINANCIERO



**Cuentas Anuales Consolidadas**

**Informe de Auditoría del Grupo Consolidado**

# **ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Sociedades Dependientes**

Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022, elaboradas conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea e Informe de Gestión Consolidado

**INDICE****Página**

– Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022	5
– Estado de resultados consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022	7
– Estado del resultado global consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022	8
– Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022	9
– Estado de flujos de efectivo consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022	10
– Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022	11
01. Actividad del Grupo	11
02. Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas y principios de consolidación	15
02.01. Bases de presentación	15
02.02. Principios de consolidación	18
03. Normas de valoración	25
03.01. Fondo de comercio	25
03.02. Otro inmovilizado intangible	26
03.03. Inmovilizado material	28
03.04. Inmovilizaciones en proyectos	31
03.05. Inversiones inmobiliarias	34
03.06. Deterioro de valor de activos materiales e intangibles excluyendo el fondo de comercio	35
03.07. Existencias	35
03.08. Activos financieros no corrientes y otros activos financieros	35
03.09. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	38
03.09.01. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	38
03.09.02. Operaciones interrumpidas	41
03.10. Patrimonio neto	43
03.11. Subvenciones oficiales	44
03.12. Pasivos financieros	44
03.13. Provisiones	46
03.14. Política de gestión de riesgos	48
03.15. Derivados financieros	48
03.16. Reconocimiento de ingresos	51
03.17. Reconocimiento de gastos	55
03.18. Compensaciones de saldos	55
03.19. Impuesto sobre Sociedades	55
03.20. Beneficio por acción	56
03.21. Transacciones en moneda extranjera	56
03.22. Entidades y sucursales radicadas en países con altas tasas de inflación	57
03.23. Estado de flujos de efectivo consolidado	58
03.24. Entrada en vigor de nuevas normas contables	60
04. Inmovilizado intangible	61
04.01. Fondo de comercio	61
04.02. Otro inmovilizado intangible	65
05. Inmovilizado material	66
06. Inmovilizaciones en proyectos	69
07. Inversiones inmobiliarias	72
08. Acuerdos conjuntos	73

09. Inversiones contabilizadas aplicando el método de participación	73
09.01. Sociedades consolidadas por el método de la participación	73
09.02. Asociadas materiales / Acuerdos conjuntos	75
10. Activos financieros	79
10.01. Instrumentos de patrimonio	81
10.02. Créditos a Empresas Asociadas	81
10.03. Otros créditos	82
10.04. Valores representativos de deuda	82
10.05. Otros activos financieros	83
11. Existencias	83
12. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	83
12.01. Clientes por ventas y prestación de servicios - Saldo neto de clientes	84
12.02. Movimiento de la provisión para clientes de dudoso cobro	86
13. Otros activos corrientes	87
14. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	87
15. Patrimonio neto	87
15.01. Capital	87
15.02. Prima de emisión	90
15.03. Reservas	90
15.04. Acciones propias	91
15.05. Dividendos	93
15.06. Ajustes por cambios de valor / diferencias de conversión por monedas	94
15.07. Participaciones no dominantes	95
16. Subvenciones	98
17. Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	98
17.01. Obligaciones y otros valores negociables	98
17.02. Préstamos y líneas de crédito	100
17.02.01. Préstamos y líneas de crédito	100
17.02.02. Clasificación pasivos financieros	103
18. Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	104
19. Otros pasivos financieros	105
20. Provisiones	105
20.01. No corrientes	105
20.01.01. Provisiones para pensiones y obligaciones similares	106
20.01.02. Provisiones para impuestos	116
20.01.03. Provisiones para responsabilidades	116
20.02. Corrientes	118
21. Gestión del riesgo financiero y gestión del capital	118
21.01. Riesgo de variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo	118
21.02. Riesgo de variaciones de los tipos de cambio	119
21.03. Riesgo de liquidez	120
21.04. Riesgo de crédito	122
21.05. Exposición al riesgo de precio de acciones cotizadas	122
21.06. Gestión de capital	123
21.07. Estimación valor razonable	124
21.08. Riesgo de cambio climático. Gestión de riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático	126
22. Instrumentos financieros derivados	129
23. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	132

24. Otros pasivos corrientes	134
25. Segmentos	134
25.01. Criterios de segmentación	134
25.02. Bases y metodología de la información por segmentos de negocio	136
25.02.01. Estado resultados y Estado situación financiera por segmentos	137
25.02.02. Desglose cifras negocios	140
25.02.03. Desgloses activos	142
26. Situación fiscal	142
26.01. Grupo Fiscal Consolidado	142
26.02. Relación entre el gasto corriente por impuestos y el resultado contable	142
26.03. Composición del Gasto por Impuestos	143
26.04. Impuestos reconocidos en el patrimonio neto	144
26.05. Impuestos diferidos	145
26.06. Inspección fiscal	149
27. Cifra de negocios y cartera	149
27.01. Cifra de negocios	149
27.02. Cartera	151
28. Gastos	152
28.01. Aprovisionamientos	152
28.02. Gastos de personal	152
28.03. Sistemas de retribución basados en acciones	153
28.04. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	156
28.05. Gastos financieros	157
29. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y de instrumentos financieros, Otros gastos de explotación y Otros Resultados	157
30. Distribución de resultados	159
31. Beneficio por acción en actividades ordinarias e interrumpidas	159
31.01. Beneficio básico por acción	159
31.02. Beneficio diluido por acción	160
32. Hechos posteriores	160
33. Operaciones y saldos con partes vinculadas	161
33.01. Operaciones con Empresas Asociadas	161
33.02. Operaciones y saldos con otras partes vinculadas	161
34. Consejo de Administración y Alta Dirección	163
34.01. Transacciones con miembros del Consejo de Administración	163
34.02. Retribuciones a la Alta Dirección	163
35. Otra información referente al Consejo de Administración	164
36. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes	164
36.01. Garantías comprometidas con terceros	164
36.02. Otros pasivos contingentes	165
37. Información sobre medio ambiente	170
38. Remuneración auditores	171
ANEXOS	173

## ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

ACTIVO	Nota	Miles de Euros	
		31/12/2022	31/12/2021
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>12.420.992</b>	<b>11.010.031</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	04	<b>3.283.899</b>	<b>3.279.412</b>
Fondo de comercio		2.716.197	2.672.253
Otro inmovilizado intangible		567.702	607.159
<b>Inmovilizado material</b>	05	<b>1.572.180</b>	<b>1.464.868</b>
<b>Inmovilizaciones en proyectos</b>	06	<b>281.746</b>	<b>72.853</b>
<b>Inversiones inmobiliarias</b>	07	<b>68.561</b>	<b>41.003</b>
<b>Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación</b>	09	<b>4.828.089</b>	<b>4.524.229</b>
<b>Activos financieros no corrientes</b>	10	<b>1.434.655</b>	<b>765.707</b>
<b>Imposiciones a largo plazo</b>	10	<b>405</b>	<b>987</b>
<b>Instrumentos financieros derivados no corrientes</b>	22	<b>112.190</b>	<b>11.577</b>
<b>Activos por impuesto diferido</b>	26.05	<b>839.267</b>	<b>849.395</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>25.159.308</b>	<b>24.654.314</b>
<b>Existencias</b>	11	<b>828.968</b>	<b>742.092</b>
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	12	<b>8.564.653</b>	<b>8.380.356</b>
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	10	7.383.175	6.686.487
Otros deudores	10	1.006.282	1.400.815
Activos por impuesto corriente	26	175.196	293.054
<b>Otros activos financieros corrientes</b>	10	<b>1.180.617</b>	<b>1.280.079</b>
<b>Instrumentos financieros derivados corrientes</b>	22	<b>252.839</b>	<b>200.875</b>
<b>Otros activos corrientes</b>	13	<b>226.771</b>	<b>202.839</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	10 y 14	<b>9.419.987</b>	<b>11.253.419</b>
<b>Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas</b>	03.09	<b>4.685.473</b>	<b>2.594.654</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>37.580.300</b>	<b>35.664.345</b>

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022.

## ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	Miles de Euros	
		31/12/2022	31/12/2021
<b>PATRIMONIO NETO</b>	15	<b>6.375.877</b>	<b>7.028.203</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>		<b>5.166.439</b>	<b>6.505.222</b>
Capital		142.082	152.332
Prima de emisión		366.379	366.379
Reservas		4.625.358	3.633.014
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)		(622.170)	(691.916)
Resultado del ejercicio atribuido a la entidad dominante		668.227	3.045.413
(Dividendo a cuenta)		(13.437)	—
<b>AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR</b>		<b>380.957</b>	<b>(170.918)</b>
Activos financieros con cambios en otro resultado global		(60.016)	(6.847)
Operaciones de cobertura		343.293	(73.150)
Diferencias de conversión		97.680	(90.921)
<b>PATRIMONIO NETO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE</b>		<b>5.547.396</b>	<b>6.334.304</b>
<b>PARTICIPACIONES NO DOMINANTES</b>		<b>828.481</b>	<b>693.899</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>11.484.229</b>	<b>11.444.846</b>
Subvenciones	16	2.039	2.099
Provisiones no corrientes	20	1.549.091	1.835.267
<b>Pasivos financieros no corrientes</b>		<b>8.878.681</b>	<b>8.717.354</b>
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	17	8.565.069	8.570.163
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	18	205.476	51.069
Otros pasivos financieros	19	108.136	96.122
<b>Pasivos por arrendamiento no corriente</b>	05	<b>550.746</b>	<b>401.430</b>
<b>Instrumentos financieros derivados no corrientes</b>	22	<b>23.569</b>	<b>33.050</b>
<b>Pasivos por impuesto diferido</b>	26.05	<b>294.346</b>	<b>227.112</b>
<b>Otros pasivos no corrientes</b>		<b>185.757</b>	<b>228.534</b>
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>19.720.194</b>	<b>17.191.296</b>
<b>Provisiones corrientes</b>	20	<b>926.631</b>	<b>996.564</b>
<b>Pasivos financieros corrientes</b>		<b>1.498.323</b>	<b>1.808.491</b>
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	17	1.445.417	1.751.296
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	18	33.666	18.472
Otros pasivos financieros	19	19.240	38.723
<b>Pasivos por arrendamiento corriente</b>	05	<b>155.055</b>	<b>150.765</b>
<b>Instrumentos financieros derivados corrientes</b>	22	<b>131.537</b>	<b>172.791</b>
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	23	<b>13.192.884</b>	<b>11.738.435</b>
Proveedores		7.126.000	5.940.236
Otros acreedores		5.898.483	5.637.192
Pasivos por impuesto corriente	26	168.401	161.007
<b>Otros pasivos corrientes</b>	24	<b>336.288</b>	<b>266.700</b>
<b>Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas</b>	03.09	<b>3.479.476</b>	<b>2.057.550</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>37.580.300</b>	<b>35.664.345</b>

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022.

## ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

**ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL  
EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

	Nota	Miles de Euros	
		2022	2021
<b>IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>	27	<b>33.615.234</b>	<b>27.836.658</b>
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		10.242	19.437
Trabajos realizados por la empresa para su activo	27	250	556
Aprovisionamientos	28.01	(23.375.215)	(19.019.818)
Otros ingresos de explotación	27	170.138	105.529
Gastos de personal	28.02	(7.249.882)	(6.239.286)
Otros gastos de explotación		(2.272.551)	(1.680.762)
Dotación amortización del inmovilizado	04,05,06 y 07	(620.750)	(479.446)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	16	299	299
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	29	692.646	(199.642)
Otros resultados	29	(277.597)	(246.790)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	09	380.918	272.745
Ingresos financieros		178.369	102.555
Gastos financieros	28.05	(484.152)	(362.517)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	22 y 28.04	219.220	(91.821)
Diferencias de cambio		9.583	24.858
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	29	7.345	14.267
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	09	4.554	680
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>1.008.651</b>	<b>57.502</b>
Impuesto sobre beneficios	26.03	(201.200)	(789.372)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS</b>		<b>807.451</b>	<b>(731.870)</b>
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	03.09	65.333	3.958.104
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>872.784</b>	<b>3.226.234</b>
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	15.07	(204.557)	(169.481)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	15.07	—	(11.340)
<b>RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE</b>		<b>668.227</b>	<b>3.045.413</b>

BENEFICIO POR ACCIÓN	Nota	Euros por acción	
		2022	2021
Beneficio / (Pérdida) básico por acción	31	2,50	10,74
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción	31	2,50	10,74
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades interrumpidas	31	0,24	13,91
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades continuadas	31	2,26	(3,18)
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades interrumpidas	31	0,24	13,91
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades continuadas	31	2,26	(3,18)

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de resultados consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

## ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

**ESTADO DEL RESULTADO GLOBAL CONSOLIDADO  
EN EL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>	<b>872.784</b>	<b>3.226.234</b>
<b>B) OTRO RESULTADO GLOBAL – PARTIDAS QUE NO SE RECLASIFICAN AL RESULTADO DEL EJERCICIO:</b>	<b>150.204</b>	<b>(3.817)</b>
Por ganancias y pérdidas actuariales	197.747	32.173
Efecto impositivo (Nota 26.04)	(47.543)	(35.990)
<b>C) OTRO RESULTADO GLOBAL – PARTIDAS QUE PUEDEN RECLASIFICARSE POSTERIORMENTE AL RESULTADO DEL EJERCICIO:</b>	<b>618.721</b>	<b>713.801</b>
<b>1. Operaciones de cobertura:</b>	<b>130.225</b>	<b>45.324</b>
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	119.592	24.666
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	10.633	20.658
<b>2. Diferencias de conversión:</b>	<b>93.478</b>	<b>389.614</b>
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	115.036	162.223
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	(21.558)	227.391
<b>3. Participación en otro resultado global reconocidos por las inversiones en negocios conjuntos y asociadas:</b>	<b>504.765</b>	<b>247.121</b>
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	504.765	247.121
<b>4. Instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>5. Resto de ingresos y gastos que pueden reclasificarse posteriormente al resultado del ejercicio:</b>	<b>(97.980)</b>	<b>74.042</b>
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(97.980)	74.118
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	—	(76)
<b>6. Efecto impositivo (Nota 26.04)</b>	<b>(11.767)</b>	<b>(42.300)</b>
<b>TOTAL RESULTADO GLOBAL DEL EJERCICIO (A + B + C)</b>	<b>1.641.709</b>	<b>3.936.218</b>
Atribuidos a la sociedad dominante	1.331.915	3.542.392
Atribuidos a participaciones no dominantes	309.794	393.826

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado del resultado global consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

**ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES****ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO  
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

	Miles de Euros								
	Capital	Prima de emisión	Ganancias acumuladas y otras reservas	Acciones propias	Ajustes por cambios de valor	Resultado atribuido a la Sociedad Dominante	Dividendo a cuenta	Participaciones no dominantes	TOTAL
<b>Saldo a 1 de enero de 2021</b>	<b>155.332</b>	<b>495.226</b>	<b>3.608.699</b>	<b>(636.011)</b>	<b>(668.772)</b>	<b>574.005</b>	—	<b>747.428</b>	<b>4.275.907</b>
Ingresos / (gastos) reconocidos en patrimonio	—	—	(875)	—	497.854	3.045.413	—	393.826	<b>3.936.218</b>
Aumentos de capital (Nota 15)	5.449	—	(5.449)	—	—	—	—	—	—
Reducciones de capital (Nota 15)	(3.000)	—	3.000	—	—	—	—	—	—
Opciones sobre acciones	—	—	4.471	—	—	—	—	—	<b>4.471</b>
Reparto resultado año anterior:									
A reservas	—	—	574.005	—	—	(574.005)	—	—	—
Adquisición derechos de asignación gratuita a cuenta 2020 (Nota 15)	—	—	(128.847)	—	—	—	—	—	<b>(128.847)</b>
Sobrante derechos de asignación a cuenta 2020 (Nota 15)	—	—	73.131	—	—	—	—	—	<b>73.131</b>
Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2020 (Nota 15)	—	—	(359.064)	—	—	—	—	—	<b>(359.064)</b>
Sobrante derechos de asignación complementarios 2020 (Nota 15)	—	—	200.992	—	—	—	—	—	<b>200.992</b>
A dividendos	—	—	—	—	—	—	—	(341.716)	<b>(341.716)</b>
Acciones propias dominante (Nota 15.04)	(5.449)	(128.847)	(282.051)	(55.905)	—	—	—	—	<b>(472.252)</b>
Acciones propias participadas	—	—	(2.390)	—	—	—	—	(2.186)	<b>(4.576)</b>
Variación en el perímetro, traspasos y otros efectos de menor cuantía	—	—	(52.608)	—	—	—	—	(103.453)	<b>(156.061)</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>152.332</b>	<b>366.379</b>	<b>3.633.014</b>	<b>(691.916)</b>	<b>(170.918)</b>	<b>3.045.413</b>	—	<b>693.899</b>	<b>7.028.203</b>
Ingresos / (gastos) reconocidos en patrimonio	—	—	111.813	—	551.875	668.227	—	309.794	<b>1.641.709</b>
Aumentos de capital (Nota 15)	6.090	—	(6.090)	—	—	—	—	—	—
Reducciones de capital (Nota 15)	(10.250)	—	10.250	—	—	—	—	—	—
Opciones sobre acciones	—	—	4.471	—	—	—	—	—	<b>4.471</b>
Reparto resultado año anterior:									
A reservas	—	—	3.045.413	—	—	(3.045.413)	—	—	—
Adquisición derechos de asignación gratuita a cuenta 2021 (Nota 15)	—	—	(128.736)	—	—	—	—	—	<b>(128.736)</b>
Sobrante derechos de asignación a cuenta 2021 (Nota 15)	—	—	71.310	—	—	—	—	—	<b>71.310</b>
Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2021 (Nota 15)	—	—	(388.861)	—	—	—	—	—	<b>(388.861)</b>
Sobrante derechos de asignación complementarios 2021 (Nota 15)	—	—	203.294	—	—	—	—	—	<b>203.294</b>
A dividendos	—	—	—	—	—	—	(13.437)	(97.712)	<b>(111.149)</b>
Acciones propias dominante (Nota 15.04)	(6.090)	—	(773.438)	69.746	—	—	—	—	<b>(709.782)</b>
Acciones propias participadas	—	—	155	—	—	—	—	64	<b>219</b>
Cambios de participación en controladas	—	—	(1.097.057)	—	—	—	—	(430.683)	<b>(1.527.740)</b>
Variación en el perímetro, traspasos y otros efectos de menor cuantía	—	—	(60.180)	—	—	—	—	353.119	<b>292.939</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>142.082</b>	<b>366.379</b>	<b>4.625.358</b>	<b>(622.170)</b>	<b>380.957</b>	<b>668.227</b>	<b>(13.437)</b>	<b>828.481</b>	<b>6.375.877</b>

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

**ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO**  
**EN EL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

		Nota	Miles de Euros	
			2022	2021
<b>A)</b>	<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>1.743.338</b>	<b>203.141</b>
1	Resultado antes de impuestos		1.008.651	57.502
2	Ajustes del resultado:		376.951	1.425.478
	Amortización del inmovilizado		620.750	479.446
	Otros ajustes del resultado (netos)	03.23	(243.799)	946.032
3	Cambios en el capital corriente		44.135	(1.303.175)
4	Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:		313.601	23.336
	Pagos de intereses	17, 18 y 19	(470.524)	(386.596)
	Cobros de dividendos		640.225	466.765
	Cobros de intereses	03.23	169.947	108.976
	Cobros / (pagos) por impuesto sobre beneficios	26	(26.047)	(165.809)
<b>B)</b>	<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	04, 05, 06 y 07	<b>(198.099)</b>	<b>3.397.643</b>
1	Pagos por inversiones:		(772.986)	(690.715)
	Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		(452.476)	(202.327)
	Inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias		(285.175)	(386.207)
	Otros activos financieros		(35.278)	(102.181)
	Otros activos		(57)	—
2	Cobros por desinversiones:	03, 04, 05, 06, 07 y 09	574.887	4.088.358
	Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		484.327	3.753.996
	Inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias		76.062	48.149
	Otros activos financieros		14.498	282.134
	Otros activos		—	4.079
<b>C)</b>	<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		<b>(3.537.774)</b>	<b>(770.952)</b>
1	Cobros / (pagos) por instrumentos de patrimonio:	02.02.f y 15	(2.233.472)	(484.692)
	Emisión		60.932	—
	Adquisición		(2.294.674)	(493.055)
	Enajenación		270	8.363
2	Cobros / (pagos) por instrumentos de pasivo/activo financiero:	17, 18 y 19	(376.983)	272.034
	Emisión de instrumentos de pasivo/activo financiero		3.703.193	4.634.213
	Devolución y amortización		(4.080.176)	(4.362.179)
3	Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	15.01	(351.747)	(396.012)
4	Otros flujos de efectivo de actividades de financiación:		(575.572)	(162.282)
	Pagos procedentes de pasivos por arrendamiento		(201.955)	(232.214)
	Otros cobros / (pagos) de actividades de financiación	03.23	(373.617)	69.932
<b>D)</b>	<b>EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>		<b>159.103</b>	<b>342.779</b>
<b>E)</b>	<b>AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>		<b>(1.833.432)</b>	<b>3.172.611</b>
<b>F)</b>	<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL PERIODO</b>		<b>11.253.419</b>	<b>8.080.808</b>
<b>G)</b>	<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERIODO</b>		<b>9.419.987</b>	<b>11.253.419</b>
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			—	(370.532)
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			—	(149.403)
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			—	718.252
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>			—	<b>198.317</b>
<b>COMPONENTES DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERIODO</b>				
Caja y bancos			6.078.133	10.432.399
Otros activos financieros			3.341.854	821.020
<b>TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERIODO</b>			<b>9.419.987</b>	<b>11.253.419</b>

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de flujos de efectivo consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

# ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Sociedades Dependientes

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

## 01. Actividad del Grupo

La Sociedad Dominante ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es una sociedad anónima constituida en España de conformidad con la Ley de Sociedades Anónimas, su domicilio social se encuentra ubicado en la Avenida de Pío XII, 102, 28036 Madrid.

Adicionalmente a las operaciones que lleva a cabo directamente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es cabecera de un grupo de entidades dependientes, que se dedican a actividades diversas, destacando construcción (tanto obra civil como edificación), concesiones y servicios (tanto a las personas como a los edificios, a la ciudad y al entorno), y que constituyen, junto con ella, el Grupo ACS. Por consiguiente, está obligada a elaborar, además de sus propias Cuentas Anuales Individuales, las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS, que incluyen las entidades dependientes, las participaciones en negocios conjuntos y las inversiones en entidades asociadas.

Las actividades de acuerdo con el objeto social de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., Sociedad Dominante del Grupo ACS, son las siguientes:

1. La industria de la construcción de toda clase de obras públicas y privadas, así como la prestación de servicios en orden a la conservación, mantenimiento y explotación de autopistas, autovías, carreteras y, en general, todo tipo de vías públicas y privadas y de cualquier otro tipo de obras y cualesquiera especie de actos y operaciones industriales, comerciales y financieras que, directa o indirectamente, tenga relación con las mismas.
2. La promoción, construcción, restauración y venta de urbanizaciones y toda clase de edificios destinados a fines industriales, comerciales o de vivienda, bien por cuenta propia o ajena. La conservación y mantenimiento de obras, instalaciones y servicios urbanos e industriales.
3. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones y montajes y mantenimientos referentes a centrales y líneas de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, subestaciones, centros de transformación, interconexión y seccionamiento, estaciones generadoras y convertidoras, instalaciones eléctricas, mecánicas y de vía en ferrocarriles, metros y tranvías, electrificación de ferrocarriles, tranvías y trolebuses, instalaciones eléctricas de presas, depuradoras, potabilizadoras de agua, muelles, puertos, aeropuertos, dársenas, barcos, astilleros de buques, pontones, plataformas y elementos de flotación y de cualesquiera elementos para el diagnóstico, ensayo, seguridad y protección, mandos de control y enclavamientos, maniobra, medida, directo o por telemando, para industrias y edificios así como los apropiados para las instalaciones anteriormente relacionadas, electrificación, iluminación y alumbrado público, instalaciones eléctricas en minas, refinерías y ambientes explosivos; y, en general, todo tipo de instalaciones relacionadas con la producción, transporte, distribución, conservación, recuperación y utilización de energía eléctrica en todos sus grados y sistemas así como la explotación y reparación, sustitución y conservación de sus elementos. Control y automatización de todo tipo de redes e instalaciones eléctricas, telemandos, equipos informáticos necesarios para la gestión e informatización y racionalización del consumo de toda clase de energía.
4. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionados con la electrónica, de sistemas y redes de comunicaciones telefónicas, telegráficas, señalización, S.O.S., protección civil, defensa y tráfico y transmisión y utilización de voz y datos, medidas y señales, así como de propagación, emisión, repetición y recepción de ondas de cualesquiera clases, de antenas, repetidores, radioenlace, ayuda a la navegación, equipos y elementos necesarios para la ejecución de tales obras, montajes e instalaciones.

5. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionadas con el aprovechamiento, producción, transformación, almacenamiento, transporte, canalización, distribución, utilización, medida y mantenimiento de cualesquiera otras clases de energía y productos energéticos y de cualquier otra energía que pueda utilizarse en el futuro, incluido el suministro de sus equipos especiales, elementos necesarios para la instalación y montaje y materiales de toda clase.
6. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimiento de obras hidráulicas para aprovechar, almacenar, elevar, impulsar o distribuir agua, su canalización, transporte y distribución, incluyendo instalaciones de tratamiento de aguas y gases.
7. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimientos para el aprovechamiento, transporte, canalización y distribución de gases combustibles, líquidos y sólidos, para toda clase de usos.
8. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimientos de obras de ventilación, calefacción, climatización y frigoríficas, para mejorar el medio ambiente, para toda clase de usos.
9. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos referente a teleféricos, telecabinas, telesillas y remontes, tanto para el transporte de personas como de materiales mediante sistemas con cables o cualquier clase de elementos mecánicos. La recuperación de buques y elementos sumergidos, salvamentos marítimos, desguaces de buques, reparaciones navales a flota, reparaciones y montaje de motores y elementos mecánicos para buques y trabajos submarinos y venta de material acuático y deportivo.
10. La fabricación, transformación, elaboración, manipulación, reparación, mantenimiento y toda clase de operaciones de carácter industrial para su comercialización relacionadas con maquinaria, elementos, útiles, enseres, material eléctrico de protección, conductores desnudos y aislados, aisladores, herrajes y máquinas y herramientas y equipos auxiliares para montajes e instalación de ferrocarriles, metro y tranvía, centrales y líneas y redes de transporte y distribución de energía eléctrica y para comunicaciones telefónicas y telegráficas, sistemas de telecomunicación, seguridad, tráfico, telemática y transmisión de voz y datos; de elementos y máquinas para el aprovechamiento, transformación, transporte y utilización de toda clase de energías y productos energéticos; de bombas elevadoras de fluidos y gases, canalizaciones y demás elementos, mecanismos, instrumentos accesorios, repuestos y materiales necesarios para la ejecución, realización de cualesquiera obras, instalaciones y montajes industriales, agrícolas, navales, de transporte y comunicaciones, mineros y demás relacionados en los precedentes apartados. La explotación del negocio de producción, venta y utilización de energía eléctrica, así como de otras fuentes de energía y realización de estudios relacionados con las mismas y la explotación del negocio de producción, exploración, venta y utilización de toda clase de recursos energéticos primarios sólidos, líquidos o gaseosos, incluyendo específicamente los hidrocarburos y el gas, ya sea natural, licuado o de otro tipo o estado, en sus diversas formas y clases. La planificación energética y racionalización del uso de la energía y la cogeneración de la misma. La investigación, desarrollo y explotación de las comunicaciones y de la informática en todos sus aspectos.
11. La fabricación, instalación, ensamblaje, montaje, suministro, mantenimiento y comercialización de toda clase de productos y elementos propios o derivados del hormigón, cerámicas, resinas, barnices, pinturas, plástico o material sintético; así como de estructuras metálicas para plantas industriales y edificios, de puentes, torres y apoyos metálicos y de hormigón armado o cualquier material sintético para toda clase de comunicaciones y transporte o distribución de energía eléctrica o de cualquier otra clase de materias o productos energéticos relacionados con la energía de todas sus clases.
12. La fabricación, preparación, manipulación y acabado, diagnóstico, tratamiento e impregnación para su protección y conservación y venta de maderas en general y, en especial, de postes empleados en líneas eléctricas, telefónicas, y telegráficas, la impregnación o el servicio para entibaciones de minas y galerías, apeos de edificios, madera de obra, traviesas para ferrocarriles y vallas, y la producción y comercialización de productos antisépticos y explotación de procedimientos para la conservación de maderas, elementos, útiles y enseres de dicha naturaleza. La adquisición, disposición, aplicación y explotación de pinturas, barnices, revestimientos, metalizaciones y, en general, materiales de construcción.

13. La dirección y ejecución de repoblaciones forestales, agrícolas, piscícolas, reforestaciones, así como el mantenimiento y mejora de las mismas. Los trabajos de jardinería, plantación, revegetación, reforestación, mantenimiento y conservación de parques, jardines y elementos anejos.
14. La fabricación, instalación, distribución y explotación en cualquier forma de todo tipo de anuncios y soportes publicitarios. El diseño, construcción, fabricación, instalación, mantenimiento, limpieza, conservación y explotación publicitaria de todo tipo de mobiliario urbano y elementos similares.
15. La prestación de todo tipo de servicios, públicos y privados, de carácter urbano, incluida la ejecución de obras e instalaciones que hubieran de realizarse, ya sea en régimen de concesión administrativa o de arrendamiento. El tratamiento, reciclaje y valoración de todo tipo de residuos urbanos, asimilables a urbanos, industriales y sanitarios; el tratamiento y venta de productos residuales, así como la gestión y explotación de plantas de tratamiento y transferencia de residuos. La redacción y tramitación de todo tipo de proyectos relacionados con asuntos medioambientales.
16. Los servicios de limpieza de edificios, construcciones y obras de cualquier tipo, de oficinas, locales comerciales y lugares públicos. La preparación, conservación, mantenimiento, higienización, desinfección, desratización. La limpieza, lavado, planchado, clasificación y transporte de ropa.
17. Los montajes e instalaciones de mobiliario, tales como mesas, estanterías, material de oficina y objetos semejantes o complementarios.
18. Los transportes de todo tipo, en especial, terrestres, de viajeros y mercancías, y las actividades relacionadas con los mismos. La gestión y explotación, así como prestación de servicios auxiliares y complementarios en todo tipo de edificación e inmuebles o complejos de uso público o privado destinados a áreas o estaciones de servicios, áreas recreativas y estaciones de autobuses o intermodales.
19. La prestación de servicios integrales de asistencia sanitaria y de servicios de asistencia social y sanitaria, mediante personal cualificado (médicos, psicólogos, pedagogos, diplomados universitarios en enfermería, asistentes sociales, fisioterapeutas y terapeutas) y la realización de las siguientes tareas: servicio de ayuda y asistencia a domicilio; teleasistencia domiciliaria y socio-sanitaria; explotación o gestión, total o parcial, de residencias, pisos tutelares, centros de día, comunidades terapéuticas y otros centros de acogida y rehabilitación; transporte sanitario y acompañamiento de los colectivos antes citados; hospitalización a domicilio y ayuda médica y de enfermería a domicilio; suministro de oxigenoterapia, control de gases, electromedicina, así como sus actividades conexas.
20. Prestación de servicios auxiliares en urbanizaciones, fincas urbanas, instalaciones industriales, redes viales, centros comerciales, organismos oficiales y dependencias administrativas, instalaciones deportivas o de recreo, museos, recintos feriales, salas de exposiciones, conferencias y congresos, hospitales, convenciones, inauguraciones, centros culturales y deportivos, eventos deportivos, sociales y culturales, exposiciones, conferencias internacionales, juntas generales de accionistas y de comunidades de propietarios, recepciones, ruedas de prensa, centros docentes, parques, instalaciones agropecuarias (agricultura, ganadería y pesca), bosques, fincas rústicas, cotos de caza, recintos de recreo y de espectáculos y, en general, en toda clase de inmuebles y eventos, por medio de conserjes, ordenanzas, bedeles, ujieres, celadores o controladores, operadores de consola, personal de sala, porteros, recepcionistas, taquilleros (incluyendo recogida de entradas), telefonistas, acomodadores, cobradores, cuidadores, socorristas, azafatas, personal de sala y profesionales afines o que complementen sus funciones, consistentes en el mantenimiento y la conservación de los locales, así como en la atención y servicio a los vecinos, ocupantes, visitantes y/o usuarios, mediante la realización de las correspondientes tareas, excluidas, en todo caso, aquellas que la ley reserva a las empresas de seguridad. Los cobros y cuadre de cajas y la confección, recogida y cobro de efectos y recibos. El desarrollo, promoción, exposición, realización, adquisición, venta y prestación de servicios, en el campo del arte, la cultura y el ocio, en sus diversas actividades, formas, expresiones y estilos.
21. La atención de los servicios de urgencia, prevención, información, centralita de teléfonos, cocina y comedores. La apertura, cierre y custodia de llaves. El encendido y apagado, manejo, supervisión, entretenimiento y reparación de los motores e instalaciones de calor y frío, de electricidad, de ascensores, de conducciones de agua, gas y otros suministros y de los sistemas de prevención de incendios. La explotación de sistemas de comunicación rápida con servicios públicos asistenciales,

tales como policía, bomberos, hospitales y centros médicos. Servicios de prevención y lucha contra incendios en general en montes, bosques, fincas rústicas, instalaciones industriales y urbanas.

22. La gestión integral o explotación de centros públicos o privados de educación especial o de enseñanza, así como la vigilancia, atención, educación y control de alumnados u otros colectivos docentes.
23. La lectura de contadores agua, gas y electricidad, mantenimiento, reparación y reposición de los mismos, escucha y transcripción de lecturas, inspección de contadores, toma y actualización de datos y colocación de avisos. Las mediciones de temperatura y humedad en viales y, en general, en todo tipo de bienes, muebles e inmuebles, instalaciones públicas y privadas, realizando todos aquellos controles necesarios para la conservación y el mantenimiento correcto de los mismos, o de los bienes en ellos depositados o custodiados.
24. Las manipulaciones, embalaje y distribución de productos alimenticios o de consumo; la elaboración, condimentación y distribución de comidas para consumo propio o suministro a terceros; la atención, reposición y mantenimiento de equipos, maquinaria y dispensadores de los productos mencionados; y la intervención en operaciones de materias primas, mercancías manufacturadas y suministros.
25. La prestación de servicios de asistencia en tierra a pasajeros y aeronaves. Los servicios integrales de logística de mercancías, tales como: carga, descarga, estiba y desestiba, transporte, distribución, colocación, clasificación, control de almacén, preparación de inventarios, reposición, control de existencias en almacenes y almacenamiento de todo tipo de mercancías, excluidas las actividades sometidas a legislación especial. La gestión y explotación de lugares de distribución de mercancías y bienes en general y, en especial, de productos perecederos, tales como lonjas de pescados, mercados mayoristas y minoristas. La recepción, atraque, amarre y conexión de servicios a embarcaciones.
26. Los servicios de publicidad directa, franqueo y curso por correo de impresos publicitarios, propagandísticos y, en general, de todo tipo de documentos y paquetes, por cuenta de sus clientes.
27. La gestión, explotación, administración, mantenimiento, conservación, rehabilitación y acondicionamiento de todo tipo de concesiones en su más amplio sentido, tanto de aquellas en las que forme parte del accionariado de la sociedad concesionaria, como de aquellas con las que mantenga algún tipo de relación contractual para desarrollar alguna de las actividades antes relacionadas.
28. La adquisición, tenencia, disfrute, administración y enajenación de toda clase de valores mobiliarios por cuenta propia, quedando excluidas las actividades que la legislación especial y, en particular, la legislación sobre el mercado de valores atribuya con carácter exclusivo a otras entidades.
29. Gestionar y administrar valores representativos de los fondos propios de entidades no residentes en territorio español, mediante la correspondiente organización de medios personales y materiales adecuados al efecto.
30. La elaboración de todo tipo de estudios, informes y proyectos y la celebración de contratos sobre las actividades indicadas en este artículo, así como la supervisión, dirección y asesoramiento en su ejecución.
31. La formación profesional y reciclaje de las personas que presten los servicios expresados en los puntos anteriores.

## 02. Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas y principios de consolidación

### 02.01. Bases de presentación

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2022 han sido formuladas:

- Por los Administradores de la Sociedad Dominante, en reunión de su Consejo de Administración celebrado el 23 de marzo de 2023.
- De acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera o NIIF (International Financial Reporting Standards o IFRS), según han sido adoptadas por la Unión Europea, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo y sus posteriores modificaciones y de acuerdo con los requerimientos de formato y marcado establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815 de la Comisión Europea. En las Notas 02 y 03 se resumen los principios de consolidación, así como los criterios contables y de valoración más significativos aplicados en la preparación de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio 2022.
- Teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables y de los criterios de valoración de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en las Cuentas Anuales Consolidadas, así como las alternativas que la normativa permite a este respecto y que se especifican en la Nota 03 (Normas de valoración).
- De forma que muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera, consolidados, del Grupo a 31 de diciembre de 2022 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo, consolidados, que se han producido en el Grupo en el ejercicio terminado en esa fecha.
- A partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad Dominante y por las restantes entidades integradas en el Grupo.

No obstante lo anterior, señalar que como consecuencia de la situación actual motivada por el conflicto entre Ucrania y Rusia iniciado en febrero de 2022 y que ha derivado en una incertidumbre sobre la evolución y desarrollo de los mercados, los estimados contables relevantes y juicios significativos en la preparación de estas Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS se encuentran afectados por un mayor grado de incertidumbre. Por ello, se han evaluado y analizado los efectos sobre las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS y que se señalan a continuación en la siguiente nota.

#### Efecto conflicto Ucrania - Rusia

El 24 de febrero de 2022 comenzó la invasión de Ucrania por parte del ejército ruso. Adicionalmente, varios países han impuesto sanciones y llevado a cabo acciones sobre la economía rusa con el objeto de su aislamiento y debilitamiento. Como consecuencia de todo ello, si bien a la fecha de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas el impacto en la actividad del Grupo ACS no ha sido significativa, se están produciendo tensiones inflacionistas, problemas en las cadenas de suministro, y afectando, en general, de forma significativa a la economía global, aumentando la incertidumbre económica y la volatilidad del valor de los activos. El Grupo ACS está supervisando el impacto que el conflicto pudiera tener en el rendimiento operativo y financiero en la actividad de las distintas Divisiones que componen el Grupo. En este sentido, si bien la situación actual provocada por el conflicto genera incertidumbre sobre la evolución y desarrollo de los mercados y de la industria de la construcción, el Grupo cuenta con una alta diversificación por actividades y localización en regiones desarrolladas con marcos políticos estables, así como con una cartera de pedidos muy significativa (véase Nota 27.02).

#### Cuestiones relacionadas con el cambio climático

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. como sociedad cabecera del Grupo ACS integra los factores medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG por sus siglas en inglés), y especialmente los riesgos y oportunidades del cambio climático, en su actividad operativa. Los factores medioambientales, sociales y de gobernanza están integrados en la estrategia, la gestión de riesgos y el establecimiento de

parámetros medibles y objetivos y su evaluación. ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. como sociedad cabecera del Grupo ACS tiene el compromiso de operar de forma sostenible y en el Informe de Gestión del Grupo ACS (y especialmente en el Estado de Información No Financiera) se informa detalladamente sobre su actuación y avance en materia medioambiental, social y de gobernanza.

Los posibles impactos de los factores medioambientales, sociales y de gobernanza, y especialmente los relativos al cambio climático, han sido considerados en las Cuentas Anuales Consolidadas (véase Nota 21.08) incluyendo el potencial impacto sobre los flujos de caja esperados sobre las actividades de construcción, concesión y servicios del Grupo ACS. Hay que considerar que el Grupo ACS es fundamentalmente un grupo con actividades de construcción y servicios y que, con la excepción de determinadas inversiones concesionales, no es el propietario a largo plazo de los proyectos que ejecuta.

### Comparación de la información

La información contenida en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021, se presenta única y exclusivamente, a efectos comparativos con cada una de las partidas del estado de situación financiera consolidado, del estado de resultados consolidado, del estado del resultado global consolidado, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y del estado de flujos de efectivo consolidado y de la memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio 2022, que difieren de las notas explicativas de la memoria correspondientes a la información por segmentos de negocio de las cifras del ejercicio 2021, por la modificación de la nueva clasificación por segmentos (véase Nota 25).

En las notas explicativas se incluyen sucesos o variaciones que resulten significativas para la explicación de los cambios en la situación financiera o en los resultados consolidados del Grupo ACS desde las últimas Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo del ejercicio 2021.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2021, (IFRS/NIIF adoptadas por la Unión Europea) fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. celebrada el 6 de mayo de 2022.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondientes al ejercicio 2022 se encuentran pendientes de aprobación por la Junta General de Accionistas. No obstante, el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante estima que estas cuentas anuales consolidadas serán aprobadas sin cambios significativos.

### Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estas Cuentas Anuales Consolidadas es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad Dominante del Grupo.

Las Cuentas Anuales Consolidadas se han preparado a partir de los registros contables correspondientes al ejercicio 2022 de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y de las sociedades que conforman su perímetro de consolidación.

En la elaboración de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, se han utilizado, ocasionalmente, estimaciones realizadas por la Alta Dirección del Grupo y de las entidades consolidadas para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ella:

- La valoración para determinar si existen pérdidas por deterioro de determinados activos (Notas 03.01, 03.06 y 10) y en particular, las asunciones e hipótesis consideradas en el análisis de recuperabilidad de la inversión en Abertis (Nota 09).
- El valor razonable de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos en las combinaciones de negocios (Nota 02.02.f) y asignación del “*Purchase Price Allocation*” en las adquisiciones.
- Las asunciones e hipótesis consideradas en el análisis de la recuperabilidad de los fondos de comercio (Nota 03.01).

- El reconocimiento de resultados en los contratos de construcción (Nota 03.16.01).
- El importe de determinadas provisiones (Nota 03.13).
- Las hipótesis empleadas en el cálculo de pasivos y compromisos con los empleados (Nota 03.12).
- El valor de mercado de los derivados (como son “*equity swaps*”, “*interest rate swaps*”, contratos “*forward*”, “opción de venta” concedida a Elliott sobre la participación en Thiess, “opción de venta” concedida a Elliott para vender sus acciones preferentes de clase C en Thiess, etc.) mencionados en la Nota 22.
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (Notas 03.02 y 03.03).
- La recuperabilidad de los activos por impuesto diferido (Nota 26.05).
- La pérdida de la influencia significativa en Ventia (Nota 02.02.f).
- La determinación del valor razonable de los activos financieros (“*earn out*”) y su consideración como operación discontinuada (Nota 03.09.02).
- Los aspectos medioambientales y su efecto en las hipótesis de estimaciones y juicios contables asociados a la información financiera (Nota 21.08).

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 sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes Cuentas Anuales Consolidadas futuras.

#### Cambios en estimaciones y políticas contables y corrección de errores fundamentales

- Cambios en estimaciones contables.

El efecto de cualquier cambio en estimaciones contables se registra en el mismo epígrafe del estado de resultados en que se encuentra registrado el gasto o ingreso con la anterior estimación.

- Cambios en políticas contables y corrección de errores fundamentales

El efecto de cualquier cambio en políticas contables, así como cualquier corrección de errores fundamentales, se registra, de acuerdo con la NIC 8, de la siguiente forma: el efecto acumulado al inicio del ejercicio se ajusta en reservas mientras que el efecto en el propio ejercicio se registra contra resultados. Asimismo, en estos casos se reexpresan los datos financieros del ejercicio comparativo presentado junto al ejercicio en curso.

No se han corregido errores en las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022. Tampoco ha habido cambios en las políticas contables significativas.

#### Criterios de consolidación

Los criterios de consolidación aplicados en el ejercicio 2022 son consistentes con los aplicados en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2021 (véase Nota 03.24).

#### Moneda

El euro es la moneda en la que se presentan las Cuentas Anuales Consolidadas. El detalle de las ventas en los principales países en los que el Grupo opera se desglosa en la Nota 25.

## 02.02. Principios de consolidación

### a) Saldos y transacciones con empresas del Grupo y Asociadas

Los saldos y transacciones significativos entre empresas del Grupo son cancelados en el proceso de consolidación, eliminando las plusvalías realizadas en el ejercicio al porcentaje de participación para las Asociadas y en su totalidad para las consolidadas por integración global.

No obstante, de acuerdo con el criterio recogido en la CINIIF 12, los saldos y transacciones relacionados con obras de construcción ejecutadas por las empresas de la División de Construcción a las sociedades concesionarias, no se eliminan en el proceso de consolidación ya que se considera que dichas transacciones se han realizado para terceros a medida que las obras están siendo ejecutadas.

### b) Homogeneización de partidas

Con el objeto de presentar de forma homogénea las diferentes partidas que componen estas Cuentas Anuales Consolidadas, se han aplicado criterios de homogeneización contable a las cuentas individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación.

Durante los ejercicios 2022 y 2021, la fecha de cierre contable de las cuentas anuales de todas las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación fue la misma o han sido homogeneizadas temporalmente para su coincidencia con la de la Sociedad Dominante.

### c) Entidades dependientes

Se consideran "Entidades dependientes" aquéllas sobre las que el Grupo ACS tiene capacidad para ejercer control, es decir, de acuerdo con la NIIF 10, cuando tiene poder para dirigir sus actividades relevantes, está expuesto a rendimientos variables como consecuencia de su participación en la participada y tiene la capacidad de ejercer dicho poder para influir en sus propios rendimientos, directamente o a través de otras sociedades controladas a su vez por ella.

Las cuentas anuales de las entidades dependientes se consolidan con las de la Sociedad Dominante por aplicación del método de integración global. En caso necesario, se realizan ajustes a las cuentas anuales de las sociedades dependientes para adaptar las políticas contables utilizadas a las que utiliza el Grupo y se consolidan por integración global.

El Grupo ACS a 31 de diciembre de 2022 posee una participación efectiva inferior al 50% en sociedades que son consideradas dependientes, porque controla la mayoría de los derechos de voto de dichas sociedades, siendo las más representativas con un volumen de activos superior a 4 millones de euros: Piques y Túneles, S.A., Consorcio Embalse Chironta, S.A., Consorcio Constructor Hospital de Quellón, S.A. y Consorcio Constructor Puente Santa Elvira, S.A. (estas cuatro sociedades estaban en la misma situación a 31 de diciembre de 2021). El Grupo ACS consolida por integración global dichas participadas al tener el poder, derechos a rendimientos variables y la capacidad para influir en dichos rendimientos a través del poder que ejerce.

Las principales sociedades del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2022 con un porcentaje superior al 50% en los derechos económicos y que no se consolidan por el método de integración global son principalmente: Road Management (A13) Plc. y Benisaf Water Company, Spa (estas sociedades estaban en la misma situación a 31 de diciembre de 2021).

Esta circunstancia se debe a que, o bien el control de la sociedad está en manos de los otros socios o bien se requiere, para las decisiones relevantes el voto favorable de otro socio o socios, por lo que se han contabilizado por el método de la participación. Las decisiones relevantes varían en función de cada acuerdo pero destacan, en general, que el otro socio puede vetar cualquier decisión relativa a (i) nombramiento, renovación, destitución o reemplazo del Director General (CEO), Director de Finanzas (CFO) y Director de Operaciones (COO), (ii) aprobación de distribución de dividendos o reservas no aprobadas en el plan de negocio, (iii) cualquier cambio en la actividad del negocio, (iv) aprobación del plan de negocio y aprobación del presupuesto anual y/o decisión final de inversión para un proyecto de

desarrollo (v) refinanciación o acuerdos de reestructuración o reequilibrio, (vi) modificaciones en materia de políticas financieras (coberturas, apalancamiento, garantías...), (vii) la aprobación de las cuentas anuales y aplicación de los resultados, etc.

En el momento de la adquisición de una sociedad dependiente, los activos y pasivos y los pasivos contingentes se calculan a sus valores razonables en la fecha de adquisición. Cualquier exceso del coste de adquisición con respecto a los valores razonables de los activos netos identificables adquiridos se reconoce como fondo de comercio. Cualquier defecto del coste de adquisición con respecto a los valores razonables de los activos netos identificables adquiridos, es decir, descuento en la adquisición, se imputa, en su caso, a resultados en la fecha de adquisición. La participación de los accionistas minoritarios se establece en la proporción de los valores razonables de los activos y pasivos reconocidos de la minoría.

Adicionalmente, la participación de terceros en:

- El patrimonio de sus participadas se presenta en el epígrafe “Participaciones no dominantes” del estado de situación financiera consolidado, dentro del capítulo de patrimonio neto del Grupo.
- Los resultados del ejercicio se presentan en los epígrafes “Resultado atribuido a participaciones no dominantes” y “Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas” del estado de resultados consolidado y del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado del Grupo.

La consolidación de los resultados generados por las sociedades adquiridas en un ejercicio se realiza tomando en consideración los relativos al período comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre de ese ejercicio. Paralelamente, la consolidación de los resultados generados por las sociedades enajenadas en un ejercicio se realiza tomando en consideración, únicamente, los relativos al período comprendido entre el inicio del ejercicio y la fecha de enajenación.

En el Anexo I de esta Memoria se detallan las principales sociedades dependientes, así como la información relacionada con las mismas.

En el apartado f) de esta Nota se facilita información sobre adquisiciones, retiros, aumentos y disminuciones de participación.

#### d) Acuerdos conjuntos

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, su parte de los ingresos obtenidos de la venta de la producción derivada de la operación conjunta, sus gastos, incluida la parte que le corresponda de los gastos conjuntos.

Dentro de los acuerdos conjuntos en los que desarrolla su actividad el Grupo ACS, destaca la figura de las Uniones Temporales de Empresas en España y figuras similares (diversos tipos de joint ventures) en el extranjero, que son entidades mediante las cuales se establece una colaboración con otros socios con el fin de desarrollar una obra o servicio durante un tiempo limitado.

Los activos y pasivos asignados a este tipo de entidades se presentan en el estado de situación financiera consolidado clasificados de acuerdo con su naturaleza específica en el porcentaje de participación existente. De la misma forma, los ingresos y gastos con origen en estas mismas entidades se presentan en el estado de resultados consolidado conforme a su propia naturaleza en el porcentaje de participación correspondiente.

En las Notas 08 y 09 se facilita información relevante sobre las entidades materiales.

### e) Entidades asociadas

Se consolidan por el método de puesta en equivalencia, aquellas sociedades sobre las que el Grupo ACS mantiene influencia significativa o control conjunto en aquellos casos en los que no se cumplen con los requerimientos de la NIIF 11 para ser clasificados como Acuerdos Conjuntos.

Excepcionalmente, existen entidades que no se consideran entidades asociadas al Grupo por no tener influencia significativa, o carecer de actividad y ser irrelevantes para el Grupo en su conjunto.

Las inversiones en las empresas asociadas se registran aplicando el “método de la participación o puesta en equivalencia”, según el cual, inicialmente se reconocen por el valor de adquisición. Posteriormente, en cada fecha de cierre de los estados financieros, se contabilizan por el coste, más la variación que se produzca en los activos netos de la asociada de acuerdo a su porcentaje de participación. El exceso del coste de adquisición sobre el porcentaje de participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos de la asociada en la fecha de compra se registra como fondo de comercio. El fondo de comercio relativo a una asociada está incluido en el valor contable de la inversión y no se amortiza. Cualquier exceso del porcentaje de participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos de la asociada en la fecha de compra, sobre el coste de adquisición, se reconoce en resultados.

Los resultados netos de impuestos de las asociadas se incorporan en el estado de resultados consolidado del Grupo, por un lado en la línea “Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación” para todas aquellas asociadas y Joint Ventures cuya actividad forma parte del mismo negocio operativo del Grupo, y por otro lado en “Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación” para aquellas cuya actividad tras el análisis individualizado de cada una de ellas, no forma parte del negocio operativo del Grupo, en función de su porcentaje de participación. Previamente a ello, se realizan los ajustes correspondientes para tener en cuenta la amortización de los activos depreciables según el valor razonable en la fecha de adquisición.

Las pérdidas en las entidades asociadas que corresponden al Grupo se limitan al valor de la inversión neta, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte del Grupo obligaciones legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las entidades asociadas. A los efectos del reconocimiento de las pérdidas por deterioro en entidades asociadas, se considera inversión neta, el resultado de añadir al valor contable resultante de la aplicación del método de la participación, el correspondiente a cualquier otra partida que, en sustancia, forma parte de la inversión en las asociadas. El exceso de las pérdidas sobre la inversión en instrumentos de patrimonio se aplica al resto de partidas en orden inverso a la prioridad en la liquidación. Los beneficios obtenidos con posterioridad por aquellas asociadas en las que se haya limitado el reconocimiento de pérdidas al valor de la inversión se registran en la medida en que excedan de las pérdidas no reconocidas previamente.

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

Una vez aplicado el método de la participación, el Grupo evalúa, si existe evidencia objetiva de deterioro de la inversión neta en la entidad asociada.

El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable relacionado con la inversión neta en la asociada con su valor recuperable, entendiéndose por valor recuperable el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía. En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación del Grupo en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de los importes que pudieran resultar de la enajenación final de la asociada. El importe recuperable de la inversión en una asociada se evalúa en relación a cada entidad asociada, salvo que no constituya una unidad generadora de efectivo (UGE).

La pérdida por deterioro de valor no se asigna al fondo de comercio o a otros activos implícitos en la inversión en las asociadas derivadas de la aplicación del método de adquisición. En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones de valor de las inversiones contra resultados, en la medida en que exista un aumento del valor recuperable. La pérdida por deterioro de valor se presenta separadamente de la participación del Grupo en los resultados de las asociadas

En la Nota 09 se facilita información relevante sobre las entidades materiales.

#### f) Combinaciones de negocios y Variaciones del perímetro de consolidación

##### **Combinaciones de negocios**

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, excluyendo cualquier desembolso que no forma parte del intercambio por el negocio adquirido. Los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gasto a medida que se incurren.

El Grupo reconoce en la fecha de adquisición los activos 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. 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.

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 una partida separada de la cuenta de resultados consolidada.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios está incompleta al final del ejercicio sobre el que se informa en el que la combinación tenga lugar, la adquirente informará en sus estados financieros de los importes provisionales de las partidas en las que la contabilidad esté incompleta. Durante el periodo de valoración, la adquirente ajustará retroactivamente los importes provisionales reconocidos en la fecha de adquisición para reflejar la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existan en la fecha de la adquisición. El periodo de valoración no excederá de un año a partir de la fecha de adquisición.

##### **Variaciones del perímetro de consolidación**

Las principales variaciones habidas en el perímetro de consolidación del Grupo ACS (formado por ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sus Sociedades Dependientes) durante el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022 se detallan en el Anexo III.

##### **Adquisiciones, ventas y otras operaciones societarias**

###### **Adquisiciones**

El 23 de febrero de 2022, Hochtief, accionista mayoritario de Cimic con una participación del 78,6%, anunció su intención de realizar una oferta pública de adquisición (OPA) fuera del mercado, incondicional y final (salvo contra-oferta de un tercero), para adquirir el resto de las acciones de Cimic por un importe de 22 dólares australianos por acción. Los accionistas de Cimic que aceptasen la oferta recibían pago en efectivo en los cinco días hábiles después de su aceptación. El 6 de mayo de 2022 se suspendió la cotización de acciones de Cimic en la bolsa australiana tras alcanzar Hochtief el 96% de participación en la misma,

procediéndose a iniciar la venta forzosa de minoritarios (“squeeze-out”). Por consiguiente, en el ejercicio 2022 se ha incrementado la participación a un 100% con la compra de todas las acciones de Cimic en poder de terceros y su exclusión de cotización en Bolsa en el ejercicio 2022 (véase Nota 15.07).

Hochtief, A.G. decidió el 8 de junio de 2022 ampliar su capital social en algo menos del 10% mediante aportación dineraria haciendo uso del capital autorizado. El capital social de la empresa se amplió mediante la emisión de 7.064.593 nuevas acciones a 57,50 euros por acción con exclusión del derecho de suscripción de los accionistas. Las nuevas acciones se han emitido con derecho a dividendo a partir del 1 de enero de 2022. ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. se comprometió a participar en la oferta a prorrata de su actual participación en Hochtief y a respaldar la ampliación de capital en su totalidad con respecto a todas las acciones nuevas restantes que no se coloquen entre otros inversores corporativos e institucionales. En consecuencia, a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se le asignó el 85% del número total de acciones nuevas, lo que supone incrementar la participación en Hochtief, A.G. del 50,41% al 53,55% de las acciones representativas del capital social. La caja obtenida en la ampliación de capital se ha utilizado para amortizar parte de la financiación obtenida para adquisición de Cimic (véase Nota 15.07).

El 15 de septiembre de 2022, se realizó la adquisición de una participación adicional en Hochtief, A.G. del 14,46%, por un importe de 578 millones de euros (equivalente a 51,4 euros por acción) y durante el cuarto trimestre de 2022, se realizaron adquisiciones adicionales por un importe de 26 millones de euros, a un precio medio de 52,73 euros por acción, lo cual ha supuesto incrementar la participación en Hochtief, A.G. al cierre del ejercicio 2022 al 68,64% de las acciones representativas del capital social sin descontar la aut Cartera y al 70,94% descontándola.

Iridium, a través de su filial en Norteamérica ACS Infrastructure Development, Inc., entre agosto y octubre de 2022, suscribió acuerdos de compraventa con cuatro de los socios de la sociedad concesionaria para la compra de un 56,76% de la sociedad norteamericana Blueridge Transportation Group (BTG), que es la compañía concesionaria de un segmento de 17 Km de la autopista SH-288 en Houston, Tejas. En diciembre 2022, tras el cumplimiento de las condiciones precedentes de las que dependía la materialización de la compra, se procedió a contabilizar la adquisición. La inversión en esta adquisición ha ascendido a 1.141 millones de dólares. La participación total del Grupo en el proyecto se sitúa, tras dicha adquisición, en el 78,38%, lo que supone que el Grupo pase a tener la mayoría de los derechos de voto y por tanto, a controlar la compañía, lo que le permitirá dirigir sus actividades relevantes. Lo anterior implica consolidar la sociedad por el método de consolidación global, de manera que al tener anteriormente una participación en esta concesión del 21,62%, por un valor en libros de 70 millones de euros aproximadamente, y teniendo en consideración que el valor razonable de esta participación preexistente asciende a 406 millones de euros, siguiendo las normas contables, ha supuesto el reconocimiento de un impacto positivo en el estado de resultados por la consolidación a su valor razonable por importe de 334,8 millones de euros que se encuentra registrado en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado” del estado de resultados consolidado adjunto (véase Nota 29).

La compañía adquirida cumple todas las condiciones para ser calificada como un negocio según las normas contables de aplicación. En este sentido, de acuerdo con la normativa aplicable, dicha compañía ha pasado, tras la obtención del control, a integrarse por el método de consolidación global al valor razonable de sus activos netos y, del mismo modo, a valorar la participación preexistente a su valor razonable tras la desconsolidación de la participación anterior, consolidada por el método de puesta en equivalencia, reconociendo dicha diferencia en el estado de resultados.

En relación con la aplicación de la norma de combinaciones de negocio, una vez evaluada la toma de control, la fecha de la misma y que dicha adquisición supone un negocio, la NIIF 3 establece que la adquiriente valorará los activos identificables y pasivos asumidos a su valor razonable en la fecha de adquisición. Los pasivos asumidos incluyen, en su caso, 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.

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.

Los ingresos, gastos y los flujos de efectivo del negocio adquirido se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición.

La NIIF 3 igualmente establece que la adquirente reconocerá un fondo de comercio en la fecha de adquisición y lo valorará como el exceso de (a) sobre (b):

- a. La suma de:
  - i. La contraprestación transferida a valor razonable,
  - ii. El importe de cualquier participación no dominante en la adquirida a su valor razonable,
  - iii. Importe de la participación original tenida por el adquirente valorada a valor razonable.
- b. El importe neto en la fecha de adquisición de los activos identificables y pasivos asumidos a su valor razonable.

La NIIF3 establece el periodo de valoración como máximo de 1 año a partir de la fecha de adquisición. Durante el periodo de valoración la adquirente también podrá reconocer activos y pasivos adicionales si se obtiene nueva información sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y, que, si hubieran sido conocidos, habría supuesto el reconocimiento de dichos activos o pasivos en el momento de la adquisición. Por tanto, la estimación realizada por el Grupo se considera provisional.

Los importes identificados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes, en su caso, por su valor razonable, son como sigue:

	Millones de Euros
	Blueridge Transportation Group, LLC (SH288)
	Valor razonable activos netos
Inmovilizado intangible	2.390
Resto activos no corrientes (Caja Restringida)	121
Activos Corrientes	24
Pasivos no corrientes (Deuda Proyecto/impuestos diferidos)	1.022
Pasivos corrientes	24
<b>Total valor razonable de los activos netos</b>	<b>1.489</b>
Precio de compra (56,76%)	1.066
Valor razonable participación preexistente (21,62%)	406
Valor razonable de los intereses minoritarios (21,62%)	406
<b>Total precio a efectos del cálculo del fondo de comercio (100%)</b>	<b>1.878</b>
<b>Fondo de comercio</b>	<b>388</b>

El cálculo del valor razonable de los activos netos adquiridos se determinó en base al análisis y valoración realizada por la Dirección del Grupo gracias a su amplio conocimiento en el negocio concesional. El principal impacto del proceso de asignación del precio de compra provisional ha consistido en la asignación de un mayor valor al activo concesional de la autopista de peaje, neto del efecto fiscal, que ha sido calculado a partir del descuento de flujos de caja del proyecto (cuyas hipótesis más significativas corresponden principalmente a la evolución de la actividad, tarifas e inflación) a una tasa de descuento de mercado del 6,7% hasta el fin de la concesión (2068).

Como resultado de la combinación de negocios ha resultado un fondo de comercio motivado, principalmente, por el efecto fiscal resultante de la diferencia entre el valor razonable de los activos netos adquiridos y su valor contable.

La combinación de negocios se ha llevado a cabo con el objetivo de adquirir el control de un activo clave en un mercado estratégico para el Grupo reforzando su presencia en el mismo. Los costes de transacción no siendo significativos han sido registrados en otros gastos de explotación de la cuenta de resultados.

El negocio adquirido no ha generado para el Grupo un importe significativo de la cifra de negocios y beneficio durante el periodo comprendido entre la toma de control y el cierre del ejercicio, en la medida en que aquella se ha producido en el mes de diciembre 2022. Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2022, el importe neto de la cifra de negocios que aportaría la concesión sería de 67,1 millones de euros y el beneficio del ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022 al 100% hubiera ascendido a 14,1 millones de euros. A 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene pendiente de pago el importe de la adquisición, habiéndose satisfecho totalmente durante el mes de enero de 2023.

Se trata de un activo para el que existe una decisión formal de venta por parte del Grupo, se ha iniciado un plan para la venta, el activo está disponible para la venta de su situación actual y se espera completar la venta en un periodo de 12 meses desde la fecha de su clasificación como activos no corrientes mantenidos para la venta. El total de dichos activos y pasivos se presenta en una única línea en el balance, y el resultado consolidado aportado se registra en la cuenta de resultados en función de su naturaleza. En la actualidad, el Grupo se encuentra en una fase de análisis y proceso de venta, motivo por el cual ha procedido a clasificar dichos activos y pasivos bajo la categoría de "Activos no corrientes mantenidos para la venta" y "Pasivos vinculados a los activos no corrientes mantenidos para la venta" (véase Nota 03.09.01). El Grupo ha procedido a evaluar si el valor razonable menos los costes de venta es inferior a sus valores contables, no habiendo registrado ningún ajuste en este sentido.

En abril de 2022, se ha realizado la compra del 100 % del Grupo CSN Care Group en Reino Unido por Clece Care Services Ltd. (CCS) por un importe de 23.863 miles de euros.

El 26 de julio de 2022, Thiess anunció que había suscrito un contrato de ejecución de oferta con MACA Limited ("MACA"). Thiess acordó hacer una oferta a los accionistas de MACA para adquirir todas las acciones emitidas mediante una oferta pública de adquisición condicionada fuera del mercado. Thiess ofreció a los accionistas de MACA una contraprestación en efectivo de 1,025 dólares australianos por acción. La OPA sobre MACA lanzada por Cimic se concluyó en octubre de 2022 por un importe de 242 millones de euros. Esta adquisición es una parte importante de la estrategia de Thiess para diversificar sus operaciones entre materias primas, servicios y zonas geográficas (véase Nota 09.02).

Durante el ejercicio de 2021 destacó la adquisición de un 5% de Servicios Compresión de Gas CA-KU-A1, S.A.P.I. de C.V. que estaba considerada como "Activos no corrientes mantenidos para la venta" (véase Nota 03.09.01).

El 24 de mayo de 2021, Cimic anunció su intención de adquirir las acciones de la participación en Devine Limited que aún no poseía, a un precio de 0,24 dólares australianos por acción, mediante una OPA. El 9 de julio, Cimic aumentó su participación en Devine al 90% y ejerció su derecho a adquirir obligatoriamente las acciones restantes de Devine. La contraprestación total de la compra fue de 15,6 millones de dólares australianos (9,9 millones de euros).

### Ventas y otras operaciones

Durante el ejercicio 2022 destaca el 19 de enero de 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A, a través de su filial Iridium, S.L., la ejecución de la venta acordada el pasado 4 de octubre de 2021 a BSIP Spain HoldCo, S.L. (sociedad gestionada por Brookfield), del 80% de su participación en la sociedad Hospital de Toledo así como del 100% de la operadora de dicho hospital, por 58 millones de euros.

A 31 de diciembre de 2021, Cimic presentaba registrada su inversión en Ventia como una participación por puesta en equivalencia, dada la existencia de influencia significativa. En el primer trimestre de 2022, Cimic ha decidido, por un periodo inicial de 18 meses hasta septiembre de 2023, retirar a sus consejeros designados del consejo de administración de Ventia y renunciar a determinados de sus derechos como accionista significativo en virtud del acuerdo con Ventia respecto a la designación de consejeros y otros derechos protectivos. La participación continúa en el 32,8% (véanse Notas 10 y 29).

Como resultado de lo anterior, y de acuerdo con la normativa contable en vigor, la Dirección de Cimic ha considerado que se pierde la influencia significativa sobre Ventia, al no tener capacidad de decisión sobre las políticas financieras y de explotación de su inversión en Ventia. Adicionalmente, los derechos protectivos establecidos en el acuerdo son derechos que puede ejercitar cualquier accionista de Ventia. En consecuencia, Ventia ha perdido su condición de asociada, pasando a registrarse como un activo financiero bajo NIIF 9 a valor razonable con cambios en resultados tomando como referencia el valor de cotización de Ventia a 31 de marzo de 2022 (nivel 1 de la jerarquía). Como consecuencia, Cimic ha registrado a 31 de marzo de 2022 un resultado (sin efecto en cash-flow) antes del efecto impositivo de 338,3 millones de euros (502 millones de dólares australianos) registrado en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado” (véase Nota 29) en el estado de resultados consolidado adjunto. Cimic ha optado por la elección irrevocable bajo NIIF 9 de registrar los cambios futuros de valor del activo financiero a través de “Otro Resultado Global”. A la fecha de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas, la Dirección del Grupo ha hecho seguimiento de las condiciones anteriormente mencionadas, considerando que no han cambiado y manteniendo, por tanto, el tratamiento contable asociado a Ventia.

Durante el ejercicio 2021 destacó la venta de la mayor parte de la actividad Industrial mencionada en la Nota 03.09.02. Adicionalmente, destacaron la venta del 50% que se poseía en las siguientes líneas de transmisión: Transmissora José Maria de Macedo de Electricidade, S.A., Giovanni Sanguinetti Transmissora de Energia, S.A., Veredas Transmissora de Electricidades, S.A., Sete Lagoas Transmissora de Energia, Ltda., Brilhante Transmissora de Energias, S.A. y Brilhante Transmissora de Energias 2, S.A. en Brasil, así como la totalidad de las plantas fotovoltaicas de Bonete Fotovoltaica 1, S.L.U. y Central Solar Termoeléctrica de Cáceres, S.A.U. y del Parque Eólico Las Tadeas, S.L. (véase Nota 29) que estaban consideradas como activos mantenidos para la venta.

Anteriormente, el 30 de junio de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., a través de su filial Vías y Construcciones, S.A., procedió a la venta al Grupo francés CMA CGM de las acciones representativas de la totalidad del capital social de la compañía Continental Rail, S.A.U. por un valor de empresa de 19,9 millones de euros y con unas plusvalías de 14,8 millones de euros (véase Nota 29).

El 19 de noviembre de 2021, Ventia Services Group Limited, una empresa conjunta entre Cimic y fondos gestionados por Apollo Global Management, LLC, completó una oferta pública inicial en la Bolsa de Valores de Australia. Como resultado, el 30% del capital social de Ventia salió a bolsa, de los cuales el 26% procedía de la emisión de nuevas acciones para financiar una mejora en la estructura de deuda y el 4% de la venta de acciones por parte de los principales accionistas de Ventia (Cimic y Apollo). Por lo tanto, Cimic conserva un 32,8% de participación en Ventia a 31 de diciembre de 2021 y, como el Grupo ACS ya no controlaba conjuntamente Ventia, la inversión se reclasificó de acuerdo conjunto a asociada. La enajenación parcial supuso un beneficio antes de impuestos de 60,3 millones de dólares australianos (38,2 millones de euros).

### 03. Normas de valoración

Las principales normas de valoración utilizadas en la elaboración de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo, de acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea, han sido las siguientes:

#### 03.01. Fondo de comercio

El fondo de comercio generado en la consolidación representa el exceso del coste de adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos y pasivos identificables de una sociedad dependiente en la fecha de adquisición.

Las diferencias positivas entre el coste de las participaciones en el capital de las entidades consolidadas respecto a los correspondientes valores teórico-contables adquiridos, ajustados en la fecha de primera consolidación, se imputan de la siguiente forma:

- Las asignables a elementos patrimoniales concretos de las sociedades adquiridas, aumentando el valor de los activos (o reduciendo el de los pasivos) cuyos valores de mercado fuesen superiores (inferiores) a los valores netos contables con los que figuran en sus balances de situación y cuyo tratamiento contable sea similar al de los mismos activos (pasivos) del Grupo: amortización, devengo, etc. Los asignables a unos activos intangibles concretos, reconociéndolos explícitamente en el estado de situación financiera consolidado, siempre que su valor razonable a la fecha de adquisición pueda determinarse fiablemente.
- Los fondos de comercio sólo se registran cuando han sido adquiridos a título oneroso y representan, por tanto, pagos anticipados realizados por la entidad adquirente de los beneficios económicos futuros derivados de los activos de la entidad adquirida que no sean individual y separadamente identificables y reconocibles.
- Los fondos de comercio adquiridos a partir del 1 de enero de 2004 se mantienen valorados a su coste de adquisición y los adquiridos con anterioridad a esa fecha se mantienen por su valor neto registrado a 31 de diciembre de 2003.

En todos los casos, con ocasión de cada cierre contable se procede a estimar si se ha producido en ellos algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un importe inferior al coste neto registrado y, en caso afirmativo, se procede a su oportuno saneamiento; utilizándose como contrapartida el epígrafe “Deterioro y resultado neto por enajenaciones del inmovilizado” del estado de resultados consolidado, puesto que tal y como establece la NIIF 3 los fondos de comercio no son objeto de amortización.

Las pérdidas por deterioro relacionadas con los fondos de comercio no son objeto de reversión posterior.

En el momento de la enajenación de una sociedad dependiente o entidad controlada conjuntamente, el importe atribuible del fondo de comercio se incluye en la determinación de los beneficios o las pérdidas procedentes de la enajenación.

En el caso de fondos de comercio surgidos en la adquisición de sociedades cuya moneda funcional es distinta del euro, la conversión a euros de los mismos se realiza al tipo de cambio vigente a la fecha del estado de situación financiera consolidado, registrando su variación por diferencia de conversión o como deterioro, según corresponda.

Las diferencias negativas entre el coste de las participaciones en el capital de las entidades consolidadas y asociadas respecto a los correspondientes valores teórico-contables adquiridos, ajustados en la fecha de primera consolidación, se denominan fondos de comercio negativos y se imputan de la siguiente forma:

- Si son asignables a elementos patrimoniales concretos de las sociedades adquiridas, aumentando el valor de los pasivos (o reduciendo el de los activos) cuyos valores de mercado fuesen superiores (inferiores) a los valores netos contables con los que figuran registrados en sus balances de situación y cuyo tratamiento contable sea similar al de los mismos activos (pasivos) del Grupo: amortización, devengo, etc.
- Los importes remanentes se registran en el epígrafe “Otros resultados” del estado de resultados consolidado del ejercicio en el que tiene lugar la adquisición de capital de la entidad consolidada o asociada.

### **03.02. Otro inmovilizado intangible**

Son activos no monetarios identificables, aunque sin apariencia física, los que surgen como consecuencia de un negocio jurídico o han sido desarrollados por las entidades consolidadas. Sólo se reconocen contablemente aquellos cuyo coste puede estimarse de manera fiable y de los que las entidades consolidadas estiman probable obtener en el futuro beneficios económicos.

Los activos intangibles se reconocen inicialmente por su coste de adquisición o producción y, posteriormente, se valoran a su coste menos, según proceda, su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Dichos activos se amortizan en función de su vida útil.

El Grupo ACS reconoce contablemente cualquier pérdida que haya podido producirse en el valor registrado de estos activos con origen en su deterioro, utilizándose como contrapartida el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado” del estado de resultados consolidado. Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y, en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores son similares a los aplicados para los activos materiales (Nota 03.06).

#### 03.02.01. Gastos de desarrollo

Los gastos de desarrollo únicamente se reconocen como activo intangible si se cumplen todas las condiciones indicadas a continuación:

- si se crea un activo que pueda identificarse (como software o nuevos procesos);
- si es probable que el activo creado genere beneficios económicos en el futuro; y
- si el coste del desarrollo del activo puede evaluarse de forma fiable.

Los costes relacionados con las actividades de investigación y/o desarrollo se registran como un gasto a medida que se incurren.

Los costes relacionados con las actividades de desarrollo se han capitalizado en la medida en que:

- El Grupo dispone de estudios técnicos que justifican la viabilidad del proceso productivo;
- Existe un compromiso del Grupo para completar la producción del activo de forma que se encuentre en condiciones de venta (o uso interno);
- El activo va a generar beneficios económicos suficientes;
- El Grupo dispone de los recursos técnicos y financieros (o de otro tipo), para completar el desarrollo del activo (o para utilizarlo internamente) y ha desarrollado sistemas de control presupuestario y de contabilidad analítica que permiten hacer un seguimiento de los costes presupuestados, las modificaciones introducidas y los costes realmente imputados a los distintos proyectos.

El coste de los activos generados internamente por el Grupo se determina siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza mediante el abono de los costes imputables al activo en cuentas de la partida “Trabajos efectuados por el Grupo para activos no corrientes” de la cuenta de resultados consolidada (estado del resultado global consolidado).

Los costes incurridos en la realización de actividades en las que no se pueden distinguir de forma clara los costes imputables a la fase de investigación de los correspondientes a la fase de desarrollo de los activos intangibles se registran con cargo a resultados.

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

Los activos así generados internamente se amortizan linealmente a lo largo de sus vidas útiles (en un período máximo de 5 años). Cuando no puede reconocerse un activo intangible generado internamente, los costes de desarrollo se reconocen como gasto en el período en que se incurren.

#### 03.02.02. Concesiones administrativas

Las concesiones se registran en el activo cuando hayan sido adquiridas por la empresa a título oneroso en aquellas concesiones susceptibles de traspaso, o por el importe de los gastos realizados para su obtención directa del Estado o de la Entidad Pública correspondiente.

La amortización se hace, con carácter general, de forma lineal y durante el período de vigencia de la concesión.

Si se dan las circunstancias de incumplimiento de condiciones, que hagan perder los derechos derivados de una concesión, el valor contabilizado para la misma se sanea en su totalidad, al objeto de anular su valor neto contable.

#### 03.02.03. Aplicaciones informáticas

Los costes de adquisición y desarrollo incurridos en relación con los sistemas informáticos básicos en la gestión del Grupo se registran con cargo al epígrafe "Otro inmovilizado intangible" del estado de situación financiera consolidado.

Los costes de mantenimiento de los sistemas informáticos se registran con cargo al estado de resultados consolidado del ejercicio en que se incurrían.

Las aplicaciones informáticas pueden estar contenidas en un activo material o tener sustancia física, incorporando por tanto elementos tangibles e intangibles. Estos activos se reconocen como activo cuando forman parte integral del activo material vinculado siendo indispensables para su funcionamiento.

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza linealmente en un período de entre tres y cuatro años desde la entrada en explotación de cada aplicación.

#### 03.02.04. Resto de inmovilizado intangible

Este epígrafe incluye fundamentalmente los intangibles relacionados con la cartera de obra y de clientes de las sociedades adquiridas, principalmente del Grupo Hochtief. Se valoran por su valor razonable en el momento de adquisición y, en el caso de que fueran significativos, en base a informes de expertos independientes, se amortizan en el período de tiempo estimado en el que aportarán ingresos al Grupo, que oscila entre 5 y 10 años.

#### 03.03. Inmovilizado material

Los terrenos y edificios adquiridos para el uso en la producción o el suministro de bienes o servicios, o con fines administrativos, se presentan en el estado de situación financiera consolidado a coste de adquisición o coste de producción menos su amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

El Grupo reconoce los costes por intereses directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados como mayor valor de los mismos. Los activos cualificados son aquellos que requieren, un periodo de tiempo sustancial antes de poder ser utilizados o ser objeto de enajenación. En la medida en que la financiación se haya obtenido específicamente para el activo cualificado, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los costes reales incurridos durante el ejercicio menos los rendimientos obtenidos por las inversiones temporales realizadas con dichos fondos. La financiación obtenida específicamente para un activo cualificado, se considera financiación genérica, una vez que se han completado sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar el activo para su uso o venta previstos. El importe de los intereses capitalizados correspondientes a la financiación genérica se determina aplicando un tipo de interés medio ponderado a la inversión en activos cualificados, sin exceder en ningún caso del total de costes por intereses incurridos. Los demás costes por intereses se reconocen en resultados en el período en que se incurrían.

Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien objeto, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del inmovilizado material, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación se imputan a resultados, siguiendo el principio del devengo, como coste del ejercicio en que se incurrían.

Las instalaciones y los equipos se registran a su precio de coste menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor reconocida.

La amortización se calcula, aplicando el método lineal, sobre el coste de adquisición de los activos menos su valor residual; entendiéndose que los terrenos sobre los que se asientan los edificios y otras construcciones tienen una vida útil indefinida y que, por tanto, no son objeto de amortización.

Las dotaciones anuales en concepto de amortización de los activos materiales se realizan con contrapartida en el estado de resultados consolidado y, básicamente, equivalen a los porcentajes de amortización determinados en función de los años de la vida útil estimada, como promedio, de los diferentes elementos:

	Años de vida útil estimada
Construcciones	20-60
Instalaciones técnicas y maquinaria	3-20
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	3-14
Otro inmovilizado	4-12

Con independencia de lo anterior, el inmovilizado afecto a determinados contratos de servicios que revierten al organismo contratante al finalizar el período de vigencia del contrato se amortiza en el período de vida del mismo o en su vida útil, el menor de ambos.

Los intereses derivados de la financiación de inmovilizado mediante arrendamiento financiero se imputan a los resultados consolidados del ejercicio de acuerdo con el criterio del interés efectivo, en función de la amortización de la deuda. Los demás costes por intereses se reconocen en resultados en el período en que se incurren.

El beneficio o pérdida resultante de la enajenación o el retiro de un activo se calcula como la diferencia entre el beneficio de la venta y el importe en libros del activo, y se reconoce en el estado de resultados consolidado.

Los costes futuros a los que el Grupo deberá hacer frente, en relación con el desmantelamiento, cierre y restauración medioambiental de determinadas instalaciones, se incorporan al valor del activo por el valor actualizado, recogiendo la correspondiente provisión. El Grupo revisa anualmente su estimación de los mencionados costes futuros, ajustando el valor de la provisión constituida en función de los estudios correspondientes.

#### Derechos de uso identificados en contratos de arrendamiento

El Grupo ACS administra sus activos propios y arrendados para garantizar que haya un nivel adecuado de equipamientos para cumplir con sus obligaciones actuales. La decisión de arrendar o comprar un activo depende de un gran número de consideraciones como la financiación, la gestión del riesgo y las estrategias operativas tras la finalización anticipada de un proyecto.

El Grupo, con la aplicación de la NIIF 16, evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento basado en la definición del mismo. Según NIIF 16, un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato conlleva el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

El Grupo reconoce al comienzo del arrendamiento un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento. El activo por derecho de uso se compone del importe del pasivo por arrendamiento, cualquier pago por arrendamiento realizado en o con anterioridad a la fecha de comienzo, menos los incentivos recibidos, los costes iniciales directos incurridos y una estimación de los costes de desmantelamiento o restauración a incurrir, según lo indicado en la política contable de provisiones.

El Grupo valora el pasivo por arrendamiento por el valor actual de los pagos por arrendamiento que estén pendientes de pago en la fecha de comienzo. El Grupo descuenta los pagos por arrendamiento al tipo de interés incremental apropiado, salvo que pueda determinar con fiabilidad el tipo de interés implícito del arrendador.

Los pagos por arrendamiento pendientes se componen de los pagos fijos, menos cualquier incentivo a cobrar, los pagos variables que dependen de un índice o tasa, valorados inicialmente por el índice o tasa aplicable en la fecha de comienzo, los importes que se espera pagar por garantías de valor residual, el precio de ejercicio de la opción de compra cuyo ejercicio sea razonablemente cierto y los pagos por indemnizaciones por cancelación de contrato, siempre que el plazo de arrendamiento refleje el ejercicio de la opción de cancelación.

El Grupo valora los activos por derecho de uso al coste, menos las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas, ajustados por cualquier reestimación del pasivo por arrendamiento.

Si el contrato transfiere la propiedad del activo al Grupo al final del plazo de arrendamiento o el activo por derecho de uso incluye el precio de la opción de compra, se aplican los criterios de amortización indicados en el apartado de inmovilizado material desde la fecha de comienzo del arrendamiento hasta el final de la vida útil del activo. En caso contrario, el Grupo amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo hasta la fecha anterior de entre la vida útil del derecho o el final del plazo de arrendamiento.

El Grupo aplica los criterios de deterioro de valor de activos no corrientes indicados en la Nota 03.06 al activo por derecho de uso.

El Grupo valora el pasivo por arrendamiento incrementándolo por el gasto financiero devengado, disminuyéndolo por los pagos realizados y reestimando el valor contable por las modificaciones del arrendamiento o para reflejar las actualizaciones de los pagos fijos en sustancia.

Los arrendatarios deben reconocer por separado el gasto por intereses del pasivo por arrendamiento y el gasto por depreciación del derecho de uso del activo. Cabe destacar que dentro de los pagos futuros del arrendamiento (a efectos del cálculo del valor inicial del pasivo) no se incluyen los pagos que sean variables y que no dependan de un índice (como el IPC o un índice de precios de arrendamiento aplicable) o de un tipo (como el euríbor).

Si bien, los arrendatarios están obligados a medir nuevamente el pasivo por arrendamiento en el caso de que ocurran ciertos eventos (como un cambio en el plazo o en los pagos por arrendamiento). El importe de la nueva medición del pasivo por arrendamiento se reconoce como un ajuste al activo por derecho de uso. En este sentido, El Grupo registra los pagos variables que no se han incluido en la valoración inicial del pasivo en resultados del periodo en el que se producen los hechos que desencadenan su desembolso.

Los pagos por arrendamientos variables no son significativos a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

El Grupo registra las reestimaciones del pasivo como un ajuste al activo por derecho de uso, hasta que éste se reduce a cero y posteriormente en resultados.

El Grupo reestima el pasivo por arrendamiento descontando los pagos por arrendamiento a una tasa actualizada, si se produce un cambio en el plazo de arrendamiento o un cambio en la expectativa de ejercicio de la opción de compra del activo subyacente.

El Grupo reestima el pasivo por arrendamiento si se produce un cambio en los importes esperados a pagar de una garantía de valor residual o un cambio en el índice o tasa utilizado para determinar los pagos, incluyendo un cambio para reflejar cambios en las rentas de mercado una vez se produce una revisión de las mismas.

La norma incluye dos excepciones al reconocimiento del activo y pasivo por arrendamiento por los arrendatarios para los cuales se registrará el gasto en el estado de resultados de acuerdo a su devengo:

- Arrendamientos de bajo valor: se refiere a aquellos arrendamientos poco significativos, es decir, aquellos contratos cuyo activo subyacente se le atribuye un valor poco relevante.
- Arrendamiento de corto plazo: aquellos contratos cuyo plazo estimado de alquiler sea inferior a 12 meses.

Los ingresos por subarrendos no son significativos dado que la operativa de las sociedades del Grupo ACS es de arrendatarios y no arrendadores. En ese sentido, el Grupo no mantiene arrendamiento operativo significativo como arrendador.

El Grupo realizó en 2019, con motivo de la aplicación de la NIIF 16, un análisis detallado de todos los contratos de arrendamiento que tiene suscritos, para lo cual no se consideraron los contratos inferiores a un año y de importe de escaso valor, siendo los principales contratos afectos los asociados al alquiler de maquinaria, oficinas y elementos de transporte en distintas áreas geográficas de actuación.

Adicionalmente a lo anterior, pueden existir algunos arrendamientos de oficinas que contienen opciones de extensión de plazo ejercitables por parte del Grupo un año antes del período no cancelable del contrato. El Grupo considera dichas extensiones de plazo en aquellos casos en los que es razonablemente cierto ejercer dicha extensión.

El Grupo ACS optó por aplicar la solución práctica prevista en la “Modificación a la NIIF 16 Arrendamientos – Mejoras de rentas” que entró en vigor el 1 de junio de 2020 y que simplifica la contabilización de una mejora en la renta relacionada con el Covid-19.

#### Perspectiva del arrendador:

La contabilización de los contratos de arrendamiento donde el Grupo actúa como arrendador se efectúa con arreglo a los siguientes criterios:

##### *Arrendamientos financieros:*

El Grupo reconoce una cuenta a cobrar por el importe equivalente al valor actual de los cobros del arrendamiento, más el valor residual no garantizado, descontados al tipo de interés implícito del contrato (inversión neta del arrendamiento). Los costes directos iniciales se incluyen en la valoración inicial del derecho de cobro y disminuyen el importe de los ingresos reconocidos a lo largo del plazo de arrendamiento. El ingreso financiero se imputa a la cuenta de resultados de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Al comienzo del arrendamiento, el Grupo reconoce en la cuenta a cobrar por arrendamiento los importes pendientes de cobro relacionados con los pagos fijos, menos los incentivos a pagar, los pagos variables que dependen de un índice o tasa, valorados utilizando el índice o tasa aplicable en dicha fecha, cualquier valor residual garantizado entregado al arrendador por el arrendatario, una parte vinculada al mismo o cualquier tercero no vinculado al arrendador con capacidad financiera para cumplir con la obligación, el precio de ejercicio de cualquier opción de compra, si es razonablemente cierta que vaya a ser ejercida por el arrendatario y los pagos por indemnizaciones de cancelación del arrendamiento, si el plazo de arrendamiento refleja que el arrendatario va a ejercer la opción de cancelación.

Tal y como se menciona con anterioridad, los ingresos por subarrendos no son significativos dado que la operativa de las sociedades del Grupo ACS es de arrendatarios y no arrendadores. En ese sentido, el Grupo no mantiene arrendamiento operativo significativo como arrendador.

### **03.04. Inmovilizaciones en proyectos**

Se incluye en este epígrafe el importe de aquellas inversiones, principalmente, en infraestructuras de transporte, energía y medio ambiente, que son explotadas por sociedades dependientes del Grupo ACS y cuya financiación está realizada mediante la figura conocida como “*Project finance*” (financiación con recurso limitado aplicada a proyectos).

Estas estructuras de financiación se aplican a proyectos que son capaces por sí mismos de dar suficiente respaldo a las entidades financieras participantes en cuanto al reembolso de las deudas contraídas para llevarlos a cabo. Así, cada uno de ellos se desarrolla a través de sociedades específicas en las que los activos del proyecto se financian por una parte mediante una aportación de fondos de los promotores, que está limitada a una cantidad determinada, y por otra, generalmente de mayor volumen, mediante fondos ajenos en forma de deuda a largo plazo. El servicio de la deuda de estos créditos o préstamos está respaldado fundamentalmente por los flujos de caja que el propio proyecto genere en el futuro, así como por garantías reales sobre los activos del proyecto.

El inmovilizado en proyectos se valora por los costes directamente imputables a su construcción incurridos hasta su puesta en condiciones de explotación, tales como estudios y proyectos, expropiaciones, reposición de servicios, ejecución de obra, dirección y gastos de administración de obra, instalaciones y edificaciones y otros similares, así como la parte correspondiente de otros costes indirectamente imputables, en la medida en que los mismos corresponden al período de construcción.

También se incluyen en el coste los gastos financieros devengados con anterioridad a la puesta en condiciones de explotación del activo, derivados de la financiación ajena destinada a financiar el mismo. Los gastos financieros activados provienen de la financiación específica destinada de forma expresa a la adquisición del activo.

Los gastos de conservación y mantenimiento que no representan una ampliación de la vida útil o capacidad productiva de los correspondientes activos se registran como gasto del ejercicio en que se producen.

Periódicamente se efectúa una revisión del valor residual, vida útil y método de amortización de los activos de las sociedades para garantizar que el patrón de amortización aplicado es coherente con el patrón de consumo de los beneficios derivados de la explotación del inmovilizado en proyectos.

Además se incluye en este epígrafe el importe de aquellas concesiones que han sido consideradas dentro de la CINIIF 12 y que corresponden, principalmente, a inversiones en infraestructuras de transporte, energía y medio ambiente, que son explotadas por sociedades dependientes del Grupo ACS y cuya financiación está realizada mediante la figura conocida como "*Project finance*" (financiación con recurso limitado aplicada a proyectos), tanto si el grupo asume el riesgo de demanda como si éste es asumido por la entidad concedente. En general, los préstamos cuentan con garantías reales sobre los flujos de caja del proyecto.

Las principales características a considerar en el inmovilizado en proyectos son las siguientes:

- Los activos objeto de concesión son propiedad del Organismo Concedente en la mayor parte de los casos.
- El Organismo Concedente controla o regula el servicio de la Sociedad concesionaria y las condiciones en las que debe ser prestado.
- Los activos son explotados por la Sociedad concesionaria de acuerdo con los criterios establecidos en el pliego de adjudicación de la concesión durante un período de explotación establecido. Al término de dicho período, los activos revierten al Organismo Concedente, sin que el concesionario tenga derecho alguno sobre los mismos.
- La Sociedad concesionaria recibe los ingresos por los servicios prestados bien directamente de los usuarios o a través del propio Organismo Concedente.

En general, hay que destacar dos fases claramente diferenciadas, una primera en la que el concesionario presta servicios de construcción o mejora que se reconocen según el grado de avance de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes", con contrapartida en un activo intangible o financiero y una segunda fase en la que se presta una serie de servicios de mantenimiento o de explotación de la citada infraestructura que se reconocen según la NIIF 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes".

Se reconoce un activo intangible cuando el riesgo de demanda es asumido por el concesionario y un activo financiero cuando el riesgo de demanda es asumido por el concedente, al tener el concesionario un

derecho contractual incondicional a percibir los cobros por los servicios de construcción o mejora. También se reconocen entre dichos activos los importes pagados y a pagar en concepto de canon por la adjudicación de las concesiones.

Pueden existir a su vez situaciones mixtas en las que el riesgo de demanda es compartido entre el concesionario y el concedente, figura que es poco relevante en el Grupo ACS.

Las infraestructuras de la totalidad de las concesiones del Grupo ACS han sido realizadas por sociedades pertenecientes al propio Grupo, no existiendo infraestructuras realizadas por terceros. Los ingresos y gastos relacionados con los servicios de construcción o mejora de las infraestructuras se registran por su importe bruto (registro de las ventas y del coste asociado a las mismas), reconociéndose en las Cuentas Anuales Consolidadas el margen de construcción.

### Activo intangible

Las concesiones calificadas como activo intangible se reconocen al inicio de la concesión como mayor valor del activo las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación, así como las actuaciones de mejora o ampliación de capacidad cuyos ingresos están previstos en el contrato inicial y se imputan a resultados tanto la amortización de dichos activos como la actualización financiera de las citadas provisiones. Por otra parte, las provisiones para atender las actuaciones de reposición y reparación de las infraestructuras se dotan sistemáticamente en resultados conforme se incurre en la obligación.

Los intereses derivados de la financiación de la infraestructura se reconocen en resultados, activándose, únicamente en el modelo del activo intangible, aquellos que se devengan durante la construcción y hasta la puesta en explotación de la infraestructura.

La amortización de los activos intangibles se realiza según el patrón de consumo, entendiendo como tal la evolución y mejor estimación de las unidades de producción en cada una de las distintas actividades. El negocio concesional cuantitativamente más importante se localiza en la actividad de autopistas, y amortiza los activos en función de los tráficos de la concesión.

### Activo financiero

Las concesiones calificadas como activo financiero se reconocen por el valor razonable de los servicios de construcción o mejoras prestados. De acuerdo con el método del coste amortizado se imputan a resultados los ingresos correspondientes según el tipo de interés de la cuenta por cobrar resultante de las previsiones de los flujos de cobros y pagos de la concesión, presentándolos como importe neto de la cifra de negocio en el estado de resultados consolidado adjunto. Como se ha expuesto anteriormente, por la prestación de servicios de mantenimiento o de explotación, los ingresos y gastos se imputan a resultados de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes", así como los gastos financieros asociados a la concesión que se registran por su naturaleza en el estado de resultados consolidado adjunto.

Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros medios líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

Los ingresos por intereses correspondientes a las concesiones a las que se aplica el modelo de cuenta por cobrar se reconocen como ventas, dado que se considera como actividad ordinaria, por cuanto forma parte, en sí misma, del objetivo general de actuación de la sociedad concesionaria, ejercido de forma regular y que proporciona ingresos de carácter periódico.

Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien objeto, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del activo financiero, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los trabajos efectuados por el Grupo para su inmovilizado se valoran por el coste de producción, a excepción de aquellos realizados para sociedades concesionarias que se valoran a precio de venta.

Las concesiones siguen el criterio de cubrir con la amortización la totalidad de la inversión realizada al finalizar el período del proyecto.

El inmovilizado afecto a proyectos se amortiza en función de su patrón de uso que viene generalmente determinado en el caso de autopistas, por el tráfico previsto para cada ejercicio. No obstante, pueden existir determinados contratos que se caracterizan por tener un período de vigencia inferior a la vida útil de los elementos del inmovilizado afectos al mismo, en cuyo caso se amortizan en función de dicho período de vigencia.

Las sociedades evalúan periódicamente, como mínimo al cierre de cada ejercicio, si existen indicios de deterioro de algún activo o conjunto de activos del activo financiero con objeto de proceder en su caso, tal como se indica en la Nota 03.06 a la dotación o reversión de las provisiones por el deterioro de los activos para ajustar su valor neto contable a su valor de uso.

Las sociedades estiman que los planes de mantenimiento periódico de sus instalaciones, cuyo coste se imputa a gastos en el ejercicio en que se incurren, son suficientes para asegurar la entrega de los activos afectos a reversión en buen estado de uso al finalizar el plazo de vigencia de las concesiones y que, por tanto, no se originarán gastos importantes como consecuencia de la reversión.

Los costes futuros a los que el Grupo deberá hacer frente, en relación con el desmantelamiento, cierre y restauración medioambiental de determinadas instalaciones, se incorporan al valor del activo por el valor actualizado, recogiendo la correspondiente provisión. El Grupo revisa anualmente su estimación de los mencionados costes futuros, ajustando el valor de la provisión constituida en función de los estudios correspondientes.

### **03.05. Inversiones inmobiliarias**

El Grupo clasifica como inmuebles de inversión aquellas inversiones en terrenos y construcciones que se tienen para generar rentas o plusvalías, en lugar de para su uso en la producción o suministro de bienes o servicios, o para fines administrativos, o bien para su venta en el curso ordinario de las operaciones. Los inmuebles de inversión se valoran inicialmente al coste, que es el valor razonable de la contraprestación entregada para su adquisición, incluidos los costes de transacción. Posteriormente, al coste inicial se le deducirá la amortización acumulada y, en su caso, el deterioro de valor.

El Grupo ACS ha optado por la alternativa establecida por la NIC 40 de no revalorizar estas propiedades de inversión periódicamente en función de los valores de mercado establecidos para las mismas, manteniendo el criterio de registro al valor de coste, deducida la correspondiente amortización acumulada, siguiendo los mismos criterios señalados para el epígrafe "Inmovilizado material".

Los inmuebles en construcción destinados a la producción, al alquiler o a fines administrativos, o a otros fines aún por determinar, se registran a su precio de coste, deduciendo las pérdidas reconocidas por deterioros de valor. El coste incluye los honorarios profesionales y, respecto a los activos cualificados, los costes por intereses activados de conformidad con la política contable del Grupo. La amortización de estos activos, al igual que la de otros activos inmobiliarios, comienza cuando los activos están listos para el uso para el que fueron proyectados.

Una inversión inmobiliaria se da de baja en balance cuando se enajena o cuando la inversión inmobiliaria queda permanentemente retirada de uso y no se esperan beneficios económicos futuros de su enajenación o disposición por otra vía.

Las pérdidas o ganancias resultantes del retiro, enajenación o disposición por otra vía de una inversión inmobiliaria se determinan como la diferencia entre los ingresos netos de la transacción y el valor contable del activo, y se reconocen en el resultado del ejercicio en que tenga lugar el retiro, la enajenación o la disposición por otra vía.

Las inversiones inmobiliarias se amortizan distribuyendo linealmente el coste de los elementos que componen cada activo, minorado por su valor residual, en caso de ser éste significativo, entre los años de vida útil estimada, que varían entre 25 y 50 años en función de las características de cada activo.

### **03.06. Deterioro de valor de activos materiales e intangibles excluyendo el fondo de comercio**

En la fecha de cada estado de situación financiera, el Grupo revisa los importes en libros de sus activos materiales e intangibles, así como sus inversiones inmobiliarias, para determinar si existen indicios de que dichos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Si existe cualquier indicio, el importe recuperable del activo se calcula con el objeto de determinar el alcance de la pérdida por deterioro de valor (si la hubiera). En caso de que el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, el Grupo calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

El importe recuperable es el valor superior entre el valor razonable menos el coste de venta y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los futuros flujos de efectivo estimados se descuentan a su valor actual utilizando un tipo de descuento antes de impuestos que refleja las valoraciones actuales del mercado con respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo para el que no se han ajustado los futuros flujos de efectivo estimados.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o una unidad generadora de efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro de valor como gasto.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se incrementa a la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (unidad generadora de efectivo) en ejercicios anteriores. Inmediatamente se reconoce la reversión de la pérdida por deterioro de valor como ingreso.

### **03.07. Existencias**

Las existencias se valoran al coste o valor neto realizable, el menor. El coste incluye los costes de materiales directos y, en su caso, los costes de mano de obra directa y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas y otras partidas similares se deducen en la determinación del precio de adquisición.

El precio de coste se calcula utilizando el método del coste medio ponderado. El valor neto realizable representa la estimación del precio de venta menos todos los costes estimados de terminación y los costes que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

El Grupo realiza una evaluación del valor neto realizable de las existencias al final del ejercicio, dotando la oportuna pérdida cuando las mismas se encuentran sobrevaloradas. Cuando las circunstancias que previamente causaron la rebaja hayan dejado de existir o cuando exista clara evidencia de incremento en el valor neto realizable debido a un cambio en las circunstancias económicas, se procede a revertir el importe de la misma.

### **03.08. Activos financieros no corrientes y otros activos financieros**

Cuando son reconocidos inicialmente, se contabilizan por su valor razonable más, excepto en el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, los costes de transacción que son directamente imputables.

El 1 de enero de 2018 entró en vigor la NIIF 9 de “Instrumentos Financieros”, afectando a la clasificación y valoración de los activos financieros, por el cual el método de valoración se determina en base a dos conceptos, las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero y el modelo de negocio del Grupo para gestionarlo. Las tres nuevas categorías de valoración de los activos financieros son: coste amortizado, valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio) y valor razonable con cambios en el estado de resultados consolidado.

Esta clasificación dependerá del modo en que una entidad gestione sus instrumentos financieros (instrumentos de patrimonio, créditos, valores representativos de deuda, entre otros), su modelo de negocio y la existencia o no de flujos de efectivo contractuales de los activos financieros específicamente definidos:

- Si el objetivo del modelo de negocio es mantener un activo financiero con el fin de cobrar flujos de efectivo contractuales y, según las condiciones del contrato, se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que constituyen exclusivamente pagos del principal más intereses sobre dicho principal, el activo financiero se valorará a coste amortizado. Los activos financieros del Grupo corresponden en gran parte a créditos y valores representativos de deuda y por tanto, se valoran a coste amortizado, es decir, coste inicial menos cobros del principal más rendimientos devengados en función de su tipo de interés efectivo pendientes de cobro, ajustado por cualquier pérdida por deterioro reconocida, si en su caso procediera la misma.

El tipo de interés efectivo consiste en la tasa que iguala el coste inicial a la totalidad de sus flujos de efectivo estimados por todos los conceptos a lo largo de su vida remanente de la inversión.

Las cuentas por cobrar de deudores comerciales propias del tráfico habitual del Grupo se registran por su valor nominal corregido por las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de su vida.

- Si el modelo de negocio tiene como objetivo tanto la obtención de flujos de efectivo contractuales como su venta y, según las condiciones del contrato, se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que constituyen exclusivamente pagos del principal más intereses sobre dicho principal, los activos se valorarán a su valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio). Los intereses, deterioro y diferencias de cambio se registran en resultados como en el modelo de coste amortizado. El resto de variaciones de valor razonable se registran en partidas de patrimonio y se reciclan a estado de resultados consolidado en su venta.
- Fuera de los escenarios anteriores, la regla general es que el resto de activos se valoren a su valor razonable con cambios en el estado de resultados consolidado. Se clasificarán con este método, principalmente los instrumentos de patrimonio, salvo que en el momento inicial se clasifiquen a valor razonable con cambios en otro resultado integral.

No obstante, hay dos opciones de designación irrevocable en el reconocimiento inicial:

- Un instrumento de patrimonio, siempre y cuando no se mantenga con fines de negociación, puede designarse para valorar a valor razonable con cambios en otro resultado integral (Patrimonio), si bien en caso de venta del instrumento no se permite la imputación al estado de resultados consolidado de los importes reconocidos en patrimonio y únicamente se llevan a resultados los dividendos.
- Un activo financiero también puede ser designado para ser valorado a valor razonable con cambios en el estado de resultados consolidado, si de esta manera se reduce o elimina una asimetría contable “*Fair Value Option*”.

El Grupo reclasifica los activos financieros cuando modifica el modelo de negocio para su gestión.

#### Pérdida esperada e insolvencias de clientes

El cambio como consecuencia de la entrada en vigor de la NIIF 9, consiste en el cambio de pérdidas crediticias incurridas a pérdidas crediticias esperadas en la presentación de los deterioros de activos financieros. La cuantificación de las pérdidas crediticias esperadas implica determinar la probabilidad de incumplimiento en el reconocimiento inicial de un activo y, posteriormente, si se ha producido un aumento significativo en el riesgo crediticio de manera continuada en cada período de presentación de la información financiera. Al realizar esta evaluación, el Grupo ACS considera tanto la información cuantitativa como la cualitativa que es razonable y pueda estar soportada, incluida la experiencia histórica y la información prospectiva que está disponible sin costes ni esfuerzos innecesarios. La información prospectiva incluye las

perspectivas futuras de las industrias en las que operan los deudores del Grupo, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como la consideración de varias fuentes externas de pronosticar información económica relacionada con las operaciones del negocio principal del Grupo ACS.

En particular, hasta donde esté disponible de una forma razonable, la siguiente información se tiene en cuenta al evaluar movimientos significativos en el riesgo de crédito:

- Cambios adversos significativos reales o esperados en las condiciones comerciales, financieras o económicas que se espera que causen un cambio significativo en la capacidad del prestatario para cumplir con sus obligaciones.
- Cambios significativos reales o esperados en los resultados operativos del prestatario.
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito en otros instrumentos financieros del mismo prestatario.
- Calificación crediticia realizada por un externo.
- Cambios significativos en el valor de la garantía que respalda la obligación o en la calidad de las garantías de terceros o mejoras crediticias.
- Cambios significativos en el desempeño y comportamiento esperado del prestatario, incluidos cambios en el estado de pago de los prestatarios en el Grupo y cambios en los resultados operativos del prestatario.
- Información macroeconómica, como las tasas de interés del mercado y las tasas de crecimiento.

El Grupo optó por la aplicación del enfoque simplificado del deterioro de las cuentas a cobrar con naturaleza comercial que no contengan un componente financiero significativo, evaluando y registrando desde el inicio la totalidad de la pérdida esperada. Para su aplicación práctica se utilizan cálculos estimativos basados en la experiencia histórica y el riesgo de cada cliente, y todo ello por geografías.

En general, el deterioro se estima por las pérdidas esperadas en los próximos doce meses. Cuando se produce un empeoramiento significativo de la calidad crediticia se pasa a estimar la pérdida durante toda la vida del activo.

#### Clasificación de deudas entre corriente y no corriente

Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

#### Baja de activos financieros

El Grupo da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como en ventas en firme de activos, cesiones de créditos comerciales en operaciones de “factoring” en las que no retiene ningún riesgo de crédito ni de interés significativo, las ventas de activos financieros con pacto de recompra por su valor razonable o las titulizaciones de activos financieros en las que el cedente no retiene financiaciones subordinadas ni concede ningún tipo de garantía y asume algún otro tipo de riesgo.

Por el contrario, el Grupo no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retengan sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como el descuento de efectos, el “factoring con recurso”, las ventas de activos financieros con pactos de recompra a un precio fijo o al precio de venta más un interés y las titulizaciones de activos financieros en las que el cedente retiene financiaciones subordinadas u otro tipo de garantías que absorben sustancialmente todas las pérdidas esperadas.

## Jerarquías del valor razonable

La valoración de los activos y pasivos financieros valorados por su valor razonable se desglosa por niveles según la jerarquía siguiente determinada por la NIIF 7:

Nivel 1: Precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para idénticos instrumentos de activo o pasivo.

Nivel 2: Datos distintos al precio de cotización incluidos dentro del Nivel 1 que sean observables para el instrumento de activo o pasivo, tanto directamente (esto es, los precios), como indirectamente (esto es, derivados de los precios).

Nivel 3: Datos para el instrumento de activo o pasivo que no esté basado en datos observables del mercado.

### **03.09. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas**

#### **03.09.01. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta**

#### Ejercicio 2022

A 31 de diciembre de 2022, los activos no corrientes mantenidos para la venta corresponden principalmente a los activos de energía renovable y agua que permanecen en el Grupo tras la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales firmada con Vinci (véase Nota 03.09.02) con efectividad el 31 de diciembre de 2021 así como determinado activo correspondiente a una autopista de la actividad de Concesiones.

En todos los casos se trata de activos para los que existe una decisión formal de venta por parte del Grupo, se ha iniciado un plan para la venta, los activos están disponibles para la venta en su situación actual y se espera completar la venta en un periodo de 12 meses desde la fecha de su clasificación como activos mantenidos para la venta. Es de destacar que los activos, que se mantienen clasificados como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2022 y hayan mantenido esta clasificación por un periodo superior a doce meses, pero su venta no se ha terminado de realizar, se debe a circunstancias que en el momento de su clasificación no eran probables. El párrafo B1 (c) del apéndice B de la NIIF 5 exime a una sociedad de aplicar el periodo de un año como plazo máximo para la clasificación de un activo como mantenido para la venta si durante dicho periodo surgen circunstancias que previamente han sido consideradas improbables, los activos se han comercializado de forma activa a un precio razonable y se cumplen los requisitos de compromiso de la Dirección y alta probabilidad de que la venta se produzca en el plazo de un año desde la fecha de cierre de balance.

El aumento durante el ejercicio 2022 del valor total de los activos no corrientes mantenidos para la venta asciende a 2.090.819 miles de euros y el aumento de los pasivos asociados a los mismos asciende a 1.421.926 miles de euros. La variación se produce, por un lado, por la incorporación en el ejercicio de la autopista SH-288 en Houston (Estados Unidos) (véase Nota 02.02 f)) y por otro, la disminución en energías renovables se debe fundamentalmente, a la venta de los parques eólicos Vientos del Pastoreale, S.A. y Parque Eólico Kiyú, S.A. en Uruguay así como la planta hidroeléctrica Hidromanta en Perú pertenecientes a Spinning Assets, S.L.U. por importe equivalente a 108,0 millones de euros en junio de 2022. Adicionalmente, se ha dejado de considerar como activos mantenidos para la venta las plantas de energía renovable de Tonopah en Estados Unidos y Manchazol 1 Central Termosolar Uno, S.L. en España por no darse las condiciones que determina la normativa contable para dicha clasificación.

El detalle de los activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	31/12/2022			
	Energías Renovables	Autopistas	Otros	Total
Inmovilizado material	4.270	923	1.199	6.392
Activos intangibles	—	388.203	3.829	392.032
Inmovilizado en proyectos	708.323	2.390.377	37.165	3.135.865
Activos financieros	26.393	119.827	680.451	826.671
Activos por impuesto diferido	37.803	—	3.379	41.182
Activos corrientes	88.248	24.227	170.858	283.333
<b>Activos mantenidos para la venta</b>	<b>865.037</b>	<b>2.923.555</b>	<b>896.881</b>	<b>4.685.473</b>
Pasivos no corrientes	188.985	1.021.464	455.458	1.665.907
Pasivos corrientes	621.700	1.090.037	101.832	1.813.569
<b>Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta</b>	<b>810.685</b>	<b>2.111.501</b>	<b>557.290</b>	<b>3.479.476</b>
<b>Resultado atribuido a participaciones no dominantes de mantenidos para la venta</b>	<b>8.084</b>	<b>405.990</b>	<b>2.733</b>	<b>416.807</b>

En el apartado de “Otros” se incluyen principalmente los activos relacionados con plantas desaladoras, plantas de compresión de gas y plantas depuradoras relacionados con la actividad Industrial, así como los activos mantenidos para la venta procedentes de Cimic.

En la actualidad, el Grupo ACS se encuentra, o bien en una fase de estudio y análisis de las diferentes opciones de venta, o bien en un proceso de venta a expensas de la obtención de las autorizaciones pertinentes, motivo por el cual, ha procedido a clasificar dichos activos bajo la categoría de “Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta”.

El importe correspondiente a la deuda neta recogida en los activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2022 asciende a 1.593.715 miles de euros (1.592.943 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), de los cuales 678.880 miles de euros (1.138.362 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) en energías renovables, 479.412 miles de euros en autopistas y otros por 435.423 miles de euros (454.581 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Dentro del importe total de dicha deuda neta, 741.236 miles de euros (522.255 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) corresponden a financiación de proyectos y deuda con recurso limitado. La deuda neta se calcula mediante la suma aritmética de los pasivos financieros corrientes y no corrientes, minorado por las imposiciones a largo plazo, los otros activos financieros corrientes y el efectivo y otros activos líquidos equivalentes.

### Ejercicio 2021

A 31 de diciembre de 2021, los activos no corrientes mantenidos para la venta correspondían principalmente a aquellos pertenecientes al anterior segmento de actividad Industrial, que no fueron incluidos en la escritura pública de compraventa de la mayor parte de la División de Servicios Industriales firmada con Vinci (véase Nota 03.09.02) con efectividad el 31 de diciembre de 2021.

El detalle de los activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2021 era el siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2021		
	Energías Renovables	Otros	Total
Inmovilizado material	18.742	8.461	27.203
Activos intangibles	1	3.875	3.876
Inmovilizado en proyectos	1.550.508	37.559	1.588.067
Activos financieros	20.747	524.742	545.489
Activos por impuesto diferido	92.264	560	92.824
Otros activos no corrientes	—	64.164	64.164
Activos corrientes	125.417	147.614	273.031
<b>Activos mantenidos para la venta</b>	<b>1.807.679</b>	<b>786.975</b>	<b>2.594.654</b>
Pasivos no corrientes	1.105.853	619.341	1.725.194
Pasivos corrientes	250.044	82.312	332.356
<b>Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta</b>	<b>1.355.897</b>	<b>701.653</b>	<b>2.057.550</b>
<b>Resultado atribuido a participaciones no dominantes de mantenidos para la venta</b>	<b>9.597</b>	<b>2.996</b>	<b>12.593</b>

En el apartado de “Otros” incluían tanto los activos relacionados con plantas desaladoras, líneas de transmisión, plantas de compresión de gas y plantas depuradoras relacionados con la actividad Industrial, así como los activos mantenidos para la venta procedentes de Cimic.

Por otro lado, en el ejercicio 2021 destacó la adquisición de un 5% de Servicios Compresión de Gas CA-KU-A1, S.A.P.I. de C.V. mediante la cual se alcanzó el control de la sociedad y pasó de registrarse por puesta en equivalencia a consolidación global reevaluando todos los activos y pasivos al valor razonable de la compra registrando un ingreso en el estado de resultados en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado” (véase Nota 29). Adicionalmente destacaron la venta del 50% que se poseía en las siguientes líneas de transmisión: Transmissora José María de Macedo de Electricidade, S.A., Giovanni Sanguinetti Transmisora de Energia, S.A., Veredas Transmissora de Electricidades, S.A., Sete Lagoas Transmissora de Energia, Ltda., Brillhante Transmissora de Energias, S.A. y Brillhante Transmissora de Energias 2, S.A. en Brasil, así como la totalidad de las plantas fotovoltaicas de Bonete Fotovoltaica 1, S.L.U. y Central Solar Termoeléctrica de Cáceres, S.A.U. y del Parque Eólico Las Tadeas, S.L.

Los importes de los ingresos y gastos reconocidos en el epígrafe “Ajustes por cambios de valor” del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, que corresponden a las actividades consideradas como mantenidas para la venta a 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

	Miles de Euros			
	31/12/2022			
	Energías Renovables	Autopistas	Otros	Total
Diferencias de conversión	894	—	21.651	22.545
Coberturas de flujos de efectivo	3.453	—	—	3.453
<b>Ajustes por cambios de valor</b>	<b>4.347</b>	<b>—</b>	<b>21.651</b>	<b>25.998</b>

	Miles de Euros		
	31/12/2021		
	Energías Renovables	Otros	Total
Diferencias de conversión	2.481	(18.004)	(15.523)
Coberturas de flujos de efectivo	(1.828)	—	(1.828)
<b>Ajustes por cambios de valor</b>	<b>653</b>	<b>(18.004)</b>	<b>(17.351)</b>

Los activos no corrientes o grupos de activos se clasifican como mantenidos para la venta, cuando su valor en libros se va a recuperar fundamentalmente a través de la venta y no mediante su uso continuado. Para que esto suceda, los activos o grupos de activos han de estar en sus condiciones actuales disponibles para la venta inmediata, y su venta debe ser altamente probable.

### 03.09.02. Operaciones interrumpidas

#### BICC

El Grupo ACS tenía una participación indirecta del 45% a través de Cimic en BIC Contracting LLC (BICC), sociedad con domicilio en Dubái (Emiratos Árabes Unidos) que a 31 de diciembre de 2021 estaba registrada como activo no corriente mantenido para la venta por un valor en libros de cero.

El 15 de febrero de 2021, Cimic anunció que había firmado un acuerdo de compra de acciones con un tercero ajeno al Grupo, SALD Investment LLC ("SALD") para la venta de la inversión de Cimic en el área geográfica de Oriente Medio. Según los términos del acuerdo de venta, SALD, una sociedad de inversión privada con sede en los EAU, compra la inversión del 45% de Cimic en BICC por una contraprestación nominal (1 AED (menos de 1 euro)). El acuerdo de venta abarcaba todas las inversiones de Cimic en Oriente Medio, con lo que SALD pasó a ser propietaria de todas las entidades que componen el Grupo BICC en los EAU, Qatar, Omán y Arabia Saudí. Además, el acuerdo de venta abarcaba Leighton Services UAE Co LLC ("LSUAE"), una entidad de Oriente Medio que no formaba parte del Grupo BICC.

De conformidad con el acuerdo de venta, se otorgaron poderes a SALD, que le permitieron gobernar BICC durante el periodo transitorio, mientras las participaciones de cada una de las entidades de BICC se transferían formalmente a SALD. Haciendo uso de dichos poderes, SALD nombró a sus propios representantes en el consejo de administración de BICC, sustituyendo a los representantes de Cimic. Como resultado de los acuerdos adoptados por la operación de venta, BICC dejó de ser una entidad consolidada por integración global en los estados financieros consolidados a partir de 2021, al transferirse todos los riesgos y beneficios al comprador y no tener, por tanto, desde la fecha de firma del contrato, poder para dirigir las actividades relevantes de dicha sociedad, ni capacidad ni exposición sobre los rendimientos variables.

La transacción implicó varios pasos, incluida la transferencia del control de los negocios y la subsiguiente transferencia formal de acciones de las empresas del Grupo BICC a SALD. Durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, las participaciones en cinco filiales de BICC se transfirieron formalmente a SALD, incluidas las participaciones de las dos empresas operativas en Qatar.

El Grupo ACS realizó una evaluación de este contexto concluyendo, que al cierre ejercicio 2021 se cumplían los criterios de NIIF 5 para considerar dicha participada como activos no corrientes mantenidos para la venta. Así mismo, y dado que BICC representaba un área geográfica de operaciones específica para el Grupo ACS (no existiendo otros establecimientos permanentes en dicha área) y se trataba de un componente que representa un área geográfica específica de operaciones cuyas cifras son significativas, el Grupo ACS consideraba como una operación discontinuada las operaciones de BICC, desde el ejercicio 2020.

El 9 de julio de 2022, Cimic también transfirió formalmente a SALD las participaciones en la entidad que poseía la inversión del 45% de Cimic en la entidad cabecera del Grupo BICC. Asimismo, el 13 de octubre de 2022, las participaciones en LSUAE se transfirieron formalmente a SALD. Una participación minoritaria

nominativa en una entidad controlada por el Grupo BICC seguía pendiente de ser transferida a SALD a 31 de diciembre de 2022. La transferencia de esta última entidad se ha completado el 1 de febrero de 2023. Todo el poder de decisión y los derechos económicos relacionados con esta entidad ya residían en BICC y, en última instancia, en SALD antes del cierre de la transacción. Cimic ha cedido a SALD todos los derechos sobre sus inversiones en Oriente Medio. Las transferencias de acciones son definitivas. En consecuencia, la inversión no dominante del 45% del Grupo en BICC ha sido enajenada y ya no está clasificada como activo mantenido para la venta a 31 de diciembre de 2022.

De conformidad con los términos del acuerdo de venta, Cimic acordó aportar cierta cantidad de fondos a BICC siempre que BICC y SALD cumplieran ciertas obligaciones y pudieran acordar la liberación de Cimic de ciertas obligaciones de garantía retenidas. Todos los importes, incluidos los relativos a las obligaciones de garantía retenidas, se provisionaron íntegramente y Cimic no ha aumentado su exposición financiera en Oriente Medio desde que se acordó la venta. En el ejercicio 2022, se han pagado 38,9 millones de dólares australianos (equivalentes a 25,6 millones de euros) (en 2021 fueron 84,5 millones de dólares australianos (53,5 millones de euros)) en relación con el acuerdo de venta. Estos importes se han cubierto con los importes provisionados en el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2019. El pasivo restante a 31 de diciembre de 2022 en relación con el acuerdo de venta es de 33,7 millones de dólares australianos (21,5 millones de euros).

El beneficio después de impuestos de las operaciones discontinuadas ha sido de cero euros en el ejercicio 2022 (cero euros en el ejercicio 2021), ya que los riesgos asociados a la inversión ya se habían reconocido en años anteriores.

## Industrial

El 31 de marzo de 2021, el Grupo ACS y Vinci firmaron un acuerdo vinculante de compraventa de la mayor parte de la actividad Industrial del Grupo ACS. El perímetro de la transacción incluía, además de las actividades de ingeniería y obras, las participaciones en ocho concesiones, o PPP de proyectos principalmente de energía, así como la plataforma de desarrollo de nuevos proyectos en el sector de energía renovable. ACS retendrá determinadas concesiones cuyo proceso de segregación ("*carve out*") se llevó a efecto antes de la ejecución de la compraventa.

Como es habitual en este tipo de transacciones, su ejecución estaba condicionada, con el carácter de condición suspensiva, a la obtención de todas las autorizaciones necesarias, particularmente en materia de competencia. Asimismo, como consecuencia de la firma de dicho acuerdo de compraventa, además de definirse el precio de la transacción y la forma de pago de la contraprestación, se concluyó el alcance de las sociedades a incluir en el perímetro de la venta, así como se llevó a cabo una evaluación acerca de las autorizaciones pendientes que concluía que era altamente probable la obtención de las mismas y se calificaron, desde el punto de vista contable, como condiciones no sustantivas, motivo por el cual el Grupo pasó a clasificar los activos y pasivos asociados a la actividad Industrial como activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta y sus operaciones como actividad interrumpida.

De acuerdo con lo establecido por la NIIF 5, considerando que el "importe en libros se recuperaría fundamentalmente a través de una transacción de venta, en lugar de por su uso continuado" debido a que con la firma del acuerdo vinculante, existía un compromiso para las dos partes una vez alcanzado un acuerdo en los aspectos más relevantes de la operación como fueron términos económicos de la misma y no tratarse de una mera oferta no vinculante como se trataba hasta el momento de la firma, motivo por el cual los activos y pasivos asociados a la mayor parte de la actividad Industrial fueron clasificados como activo y pasivo no corriente mantenido para la venta, previamente a la venta efectiva. Dado el tamaño de la actividad Industrial objeto de la venta, que representaba básicamente todas las operaciones y flujos de efectivo de ACS en esta actividad y que podían ser distinguidos del resto de las operaciones del Grupo, se concluyó que el perímetro de Industrial objeto de venta a Vinci debía mostrarse como operación discontinuada o actividad interrumpida a 31 de diciembre de 2021 dentro de la cuenta de resultados del Grupo ACS en 2021 en el epígrafe "Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas".

Finalmente, el Grupo ACS y el Grupo Vinci firmaron, con efectividad el 31 de diciembre de 2021, la escritura pública de compraventa de la mayor parte de la actividad Industrial del Grupo ACS, quedando pendiente la segregación ("*carve out*") a favor del Grupo ACS de algunos activos, predeterminados, que se han

ejecutado sustancialmente a lo largo de ejercicio 2022, principalmente en los meses sucesivos al cierre de la operación.

Como contraprestación, el Grupo ACS recibió en efectivo 4.902 millones de euros (véase Nota 14). Adicionalmente a lo anterior, como consecuencia de la existencia de un pago variable máximo de 600 millones de euros en metálico a razón de 20 millones de euros por cada medio GW desarrollado por la actividad Industrial vendida (hasta el estado “Ready To Build”) entre el 31 de marzo de 2021 y hasta los 7 años siguientes a la ejecución de la compraventa, prorrogable por 18 meses adicionales si la actividad Industrial vendida no alcanzara a desarrollar 6 GW en los primeros 42 meses, el Grupo ACS consideró, a la hora de determinar la plusvalía, un “earn out” cuyo valor razonable ascendía a 223 millones de euros a 31 de diciembre de 2021 recogido en el epígrafe “Activos financieros no corrientes” del estado de situación financiera consolidado por considerarse su vencimiento superior a doce meses. A 31 de diciembre de 2022, tras la actualización de la valoración realizada por el Grupo ACS en base a la mejor información disponible, el valor razonable del “earn out” asciende a 329 millones de euros (véase Nota 10.08). De acuerdo con la NIIF 5.35, los impactos relacionados con la disposición de las operaciones discontinuadas en un periodo anterior, se clasificarán de forma separada dentro de la información correspondiente a dichas operaciones discontinuadas, motivo por el cual se ha registrado la variación de valor en el epígrafe “Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas”.

Adicionalmente, teniendo en cuenta que la parte de la actividad Industrial vendida generaba la mayor parte de los beneficios fiscales del Grupo Fiscal en España, el Grupo ACS, de acuerdo con la NIC 12, dio de baja contablemente determinados activos por créditos fiscales y deducciones pendientes (véase Nota 26) por lo que obtuvo, en el ejercicio 2021, una plusvalía neta de los mencionados impactos de 2.909 millones de euros.

Finalmente, ambas partes acordaron los términos concretos de creación y funcionamiento de una empresa conjunta a la que se aportarán, una vez que estén terminados, conectados a la red y listos para producir, todos los activos renovables que desarrolle la actividad Industrial objeto del acuerdo, como mínimo, en los ocho y medio años siguientes a la ejecución de la compraventa. Vinci tiene un 51% de derechos políticos y económicos y ACS el restante 49%.

Al finalizar la operación de compraventa al cierre del ejercicio a 31 de diciembre de 2021, no existían activos y pasivos correspondientes a esta actividad interrumpida.

### **03.10. Patrimonio neto**

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el patrimonio neto del Grupo, una vez deducidos todos sus pasivos.

Los instrumentos de capital y otros de patrimonio emitidos por la Sociedad Dominante se registran por el importe recibido en el patrimonio neto, neto de costes directos de emisión.

#### **03.10.01. Capital social**

Las acciones ordinarias se clasifican como capital. No existe otro tipo de acciones.

Los gastos directamente atribuibles a la emisión o adquisición de nuevas acciones se contabilizan en el patrimonio neto como una deducción del importe del mismo.

#### **03.10.02. Acciones propias**

En la Nota 15.04 se muestra un resumen de las transacciones realizadas con acciones propias a lo largo de los ejercicios 2022 y 2021. Se presentan minorando el patrimonio neto en el estado de situación financiera consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Cuando el Grupo adquiere o vende sus propias acciones, el importe pagado o recibido de las acciones propias se reconoce directamente en el patrimonio. No se reconoce ninguna pérdida o ganancia en el

resultado del ejercicio derivada de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propio del Grupo.

Las acciones de la Sociedad Dominante se valoran al precio medio de adquisición.

#### **03.10.03. Opciones sobre acciones**

El Grupo tiene concedidas a determinados empleados opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

Dichas opciones concedidas se consideran, de acuerdo con la NIIF 2, como liquidables con instrumentos de patrimonio propio. Por lo tanto, se valoran al valor razonable en la fecha de concesión, cargándose a resultados a lo largo del período de devengo, en función de los diferentes períodos de irrevocabilidad de las opciones, con abono a patrimonio.

Dado que no se dispone de precios de mercado, el valor de las opciones sobre acciones se ha determinado utilizando técnicas de valoración considerando todos aquellos factores y condiciones, que, entre partes independientes y perfectamente informadas, hubiesen aplicado para fijar el valor de transacción de las mismas (Nota 28.03).

Adicionalmente, el Grupo Hochtief tiene concedidos a miembros de su dirección opciones sobre acciones de Hochtief, A.G.

#### **03.11. Subvenciones oficiales**

El Grupo ACS tiene concedidas subvenciones por diferentes Organismos Públicos para financiar, principalmente, inversiones en inmovilizado material correspondientes a la actividad de Servicios. Las condiciones establecidas en las correspondientes resoluciones de concesión de las subvenciones están acreditadas ante los Organismos competentes, reconociéndose cuando existe una seguridad razonable del cumplimiento de las condiciones asociadas a su concesión y el cobro de las mismas.

Las subvenciones públicas concedidas al Grupo para la adquisición de activos se llevan al estado de resultados en el mismo plazo y criterio que se ha aplicado a la amortización del activo relacionado con dicha subvención.

Las subvenciones oficiales concedidas para compensar costes se reconocen como ingresos sobre una base sistemática, a lo largo de los períodos en los que se extiendan los costes que pretenden equilibrar.

Las subvenciones oficiales que se reciban para reparar gastos o pérdidas ya incurridos, o bien que se perciban como soporte financiero sin costos posteriores, se reconocen en resultados en el período en que se conviertan en exigibles.

#### **03.12. Pasivos financieros**

Los pasivos financieros se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico.

Los principales pasivos financieros mantenidos por las sociedades del Grupo corresponden a pasivos a vencimiento que se valoran a su coste amortizado.

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

Las políticas de gestión del riesgo financiero del Grupo ACS se detallan en la Nota 21.

##### **03.12.01. Obligaciones, préstamos y títulos de deuda**

Los préstamos y descubiertos bancarios que devengan intereses se registran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el

reembolso y los costes directos de emisión, se contabilizan según el criterio del devengo en el estado de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se devengan.

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 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 diez por ciento del valor actual descontado de los flujos de efectivo que todavía restan del pasivo financiero original. A estos efectos, el Grupo considera sólo las comisiones pagadas o recibidas con el prestamista, incluyendo las comisiones pagadas o recibidas por el Grupo o el prestamista por cuenta de la contraparte.

Si el intercambio se registra como una cancelación del pasivo financiero original, los costes o comisiones se reconocen en el estado de resultados consolidado. En caso contrario, los flujos modificados se descuentan al tipo de interés efectivo original, reconociendo cualquier diferencia en el valor contable previo en resultados. Así mismo, los costes o comisiones ajustan el valor contable del pasivo financiero y se amortizan por el método del coste amortizado durante la vida restante del pasivo financiero modificado.

Las obligaciones y otros valores negociables, préstamos y líneas de crédito son valorados posteriormente a coste amortizado.

Los préstamos se clasifican como corrientes a no ser que el Grupo tenga el derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha del estado de situación financiera consolidado.

#### 03.12.02. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Los acreedores comerciales no devengan explícitamente intereses y se registran a su valor nominal, que no difiere significativamente con su valor razonable.

Se clasifican dentro de la partida de acreedores comerciales los saldos pendientes de pago a proveedores que se realizan mediante contratos de confirming con entidades financieras y, asimismo, se clasifican como flujos de operaciones los pagos relativos a los mismos dado que estas operaciones no incorporan ni garantías especiales otorgadas como prenda de los pagos a realizar ni modificaciones que alteren la naturaleza comercial de las transacciones.

#### 03.12.03. Clasificación de deudas entre corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, las deudas se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como deudas corrientes aquellas con vencimiento igual o anterior a doce meses y como deudas no corrientes las de vencimiento posterior a dicho período.

En el caso de aquellos préstamos cuyo vencimiento sea a corto plazo, pero cuya refinanciación a largo plazo esté asegurada a discreción de la sociedad, mediante pólizas de crédito disponibles a largo plazo, se clasifican como pasivos no corrientes.

En el caso de la "Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado", la separación se realiza con el mismo criterio; el desglose se muestra en la Nota 18.

### 03.12.04. Obligaciones por prestación por retiro

#### a. Obligaciones por prestaciones post-empleo

Algunas sociedades del Grupo tienen contraídos compromisos de diferente naturaleza por prestaciones post-empleo con sus empleados. Estos compromisos están clasificados por colectivo y pueden ser de aportación o de prestación definida.

En los de aportación definida, las contribuciones realizadas se registran como gasto, en el epígrafe de "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado, a medida que se produce el devengo de las mismas.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. incluye en planes de prestaciones definidas para las sociedades españolas aquellos financiados mediante el pago de primas de seguros en los que existe la obligación legal o implícita de satisfacer a los empleados las prestaciones comprometidas en el momento en el que éstas son exigibles. Esta obligación se satisface a través de la compañía de seguros.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. tiene contraída la obligación de abonar a un colectivo determinado de empleados que cumplieran unas condiciones concretas, un complemento económico mensual a las prestaciones obligatorias del Régimen General de la Seguridad Social relativas a jubilación, invalidez, viudedad y orfandad.

En este sentido, en los de prestación definida, se realizan estudios actuariales por expertos independientes con carácter anual, utilizando hipótesis de mercado, en base a los cuales se reconoce el gasto correspondiente, atendiendo al principio del devengo, y registrando el coste normal para el personal activo durante la vida laboral de éste, dentro del epígrafe de "Gastos de personal", y el gasto financiero, en el caso de que fuera financiada la obligación, mediante tasas correspondientes a bonos de alta calidad crediticia en función de la obligación registrada al principio de cada ejercicio (véase Nota 20).

Dentro de las obligaciones por prestaciones post-empleo destacan las procedentes de determinadas empresas del Grupo Hochtief, para las cuales el Grupo tiene registrados los correspondientes pasivos y cuyos criterios de registro se explican en la Nota 03.13.

#### b. Otros compromisos laborales

El gasto correspondiente a las prestaciones por terminación de empleo se registra en su totalidad cuando existe un acuerdo o cuando las partes interesadas tienen una expectativa razonable de que se alcanzará el mismo, que permite a los trabajadores, de forma individual o colectiva y de manera unilateral o por mutuo acuerdo con la empresa, causar baja en el Grupo recibiendo a cambio una indemnización o contraprestación. En caso de que sea necesario el mutuo acuerdo, únicamente se registra la provisión en aquellas situaciones en las que el Grupo considera que dará su consentimiento a la baja de los trabajadores.

### 03.12.05. Indemnizaciones por cese

De acuerdo con la legislación vigente, las entidades consolidadas españolas y algunas entidades extranjeras están obligadas a indemnizar a aquellos empleados que sean despedidos sin causa justificada. No existe plan alguno de reducción de personal que haga necesaria la creación de una provisión por este concepto.

## 03.13. Provisiones

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo recogen todas las provisiones significativas con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las Cuentas Anuales Consolidadas, sino que se informa sobre los mismos, conforme a los requerimientos de la NIC 37.

Las provisiones, que se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible sobre las consecuencias del suceso en el que traen su causa y son reestimadas con ocasión de cada cierre contable, se utilizan para afrontar las obligaciones específicas para las cuales fueron originalmente reconocidas; se procede a su reversión, total o parcial, cuando dichas obligaciones dejan de existir o disminuyen.

#### Procedimientos judiciales y/o reclamaciones en curso

Al cierre del ejercicio 2022 se encontraban en curso distintos procedimientos judiciales y reclamaciones entablados contra las entidades consolidadas que forman el Grupo ACS con origen en el desarrollo habitual de sus actividades. Tanto los asesores legales del Grupo como sus Administradores entienden que la conclusión de estos procedimientos y reclamaciones no producirá un efecto significativo en las cuentas anuales de los ejercicios en los que se resuelvan.

#### Provisiones para indemnizaciones al personal

Se recoge la provisión para atender, de acuerdo con las actuales disposiciones legales, el coste de los despidos del personal con contrato de duración determinada de obra.

#### Provisiones para pensiones y obligaciones similares

En el caso de sociedades no españolas, cuyo compromiso post-empleo no está externalizado, destacan las provisiones para pensiones y otros compromisos similares de determinadas sociedades del Grupo Hochtief que se explican a continuación.

Las provisiones para pensiones y obligaciones similares se registran como pagos de prestaciones actuales y futuras para empleados en activo, antiguos empleados y para las personas dependientes a su cargo. Las obligaciones hacen referencia fundamentalmente a prestaciones de pensiones, por un lado, para pensiones básicas y por otro para pensiones complementarias opcionales. Las obligaciones de prestaciones individuales varían de un país a otro y están determinadas en su mayoría por la duración del servicio y la escala salarial. Las obligaciones de Turner para hacer frente a los costes sanitarios del personal jubilado están igualmente incluidas en las provisiones para pensiones, debido a su naturaleza afín a las pensiones.

Las provisiones para pensiones y obligaciones similares se calculan mediante el método de la unidad de crédito proyectada. De esta manera, se calcula el valor actual de los derechos futuros, teniendo en cuenta las prestaciones actuales y futuras ya conocidas en la fecha de presentación, además del aumento previsto de los salarios, las pensiones y, para el Grupo Turner, los costes sanitarios. El cálculo se basa en evaluaciones actuariales que emplean criterios biométricos. Los activos del plan, como se definen en la NIC 19, se muestran por separado, en concepto de deducciones de las obligaciones de pensiones. Los activos del plan comprenden activos transferidos a fondos de pensiones para satisfacer las obligaciones de pensiones, acciones en fondos de inversión adquiridos con arreglo a acuerdos de retribución diferida, y pólizas de seguros cualificadas en forma de seguro de responsabilidad de pensiones. Si el valor razonable de los activos del plan es superior al valor actual de las prestaciones a los empleados, la diferencia se indica en el epígrafe de los "Activos no corrientes", sujeto a los límites que la NIC 19 establece.

Los importes derivados de las valoraciones de los planes de prestación definida se reconocen directamente en el estado de resultado global consolidado en el período en el que se producen. El coste corriente del ejercicio se recoge en el epígrafe de gastos de personal. El efecto por el interés en el aumento de las obligaciones de pensiones, reducido por los rendimientos previstos en los activos del plan (calculado, cada uno de ellos, por el método del factor de descuento de las obligaciones de pensiones), se recoge como inversión neta e ingresos financieros.

#### Provisiones para terminación de obra

Se corresponde a costes estimados para retirada de obra y otros gastos que se puedan producir desde la terminación de la obra hasta la liquidación definitiva de la misma, se periodifican a lo largo del período de ejecución en función de los volúmenes de producción y se registran en el pasivo del estado de situación financiera consolidado dentro del capítulo de provisiones corrientes.

## Desmantelamiento de inmovilizado

El Grupo tiene la obligación de desmantelar determinadas instalaciones al finalizar su vida útil del emplazamiento donde éstas se ubican. Para tal fin ha constituido las correspondientes provisiones, estimando el valor presente del coste que supondrá realizar dichas tareas, registrando como contrapartida un activo.

## Otras provisiones

Fundamentalmente se recogen las provisiones de costes de garantías.

### **03.14. Política de gestión de riesgos**

El Grupo ACS está expuesto a determinados riesgos que gestiona mediante la aplicación de sistemas de identificación, medición, limitación de concentración y supervisión.

Los principios básicos definidos por el Grupo ACS en el establecimiento de su política de gestión de riesgos son los siguientes:

- Cumplimiento de las normas sobre Gobierno Corporativo.
- Establecimiento por parte de las diferentes líneas de actividad y empresas del Grupo de los controles de gestión de riesgo necesarios para asegurar que las transacciones en los mercados se realizan de acuerdo con las políticas, normas y procedimientos del Grupo ACS.
- Especial atención a la gestión del riesgo financiero, básicamente definido por el riesgo de tipo de interés, el de tipo de cambio, el de liquidez y el de crédito (véase Nota 21).

La gestión de riesgos en el Grupo ACS tiene un carácter preventivo y está orientada al medio y largo plazo, teniendo en cuenta los escenarios más probables de evolución de las variables que afectan a cada riesgo.

### **03.15. Derivados financieros**

Las actividades del Grupo ACS están expuestas a riesgos financieros, fundamentalmente de variaciones de tipos de cambio y de variaciones de tipos de interés. Las operaciones realizadas se adecuan a la política de gestión de riesgos definida por el Grupo.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se firma el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable en la fecha de cada balance. La contabilización de los cambios posteriores en el valor razonable depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo.

Un derivado financiero es un instrumento financiero u otro contrato cuyo valor se modifica en respuesta a los cambios en determinadas variables, tales como el tipo de interés, el precio de un instrumento financiero, el tipo de cambio, una calificación o índice de carácter crediticio o en función de otra variable que puede ser no financiera.

Los derivados financieros, además de producir beneficios o pérdidas, pueden, bajo determinadas condiciones, compensar la totalidad o parte de los riesgos de tipo de cambio, de tipo de interés o del valor asociado a saldos y transacciones. Las coberturas se contabilizan tal y como se describe a continuación:

- Coberturas de flujos de efectivo: en este tipo de coberturas, los cambios en el valor del instrumento de cobertura que se determinen eficaces se registran transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose en la cuenta de resultados cuando se materializa el elemento objeto de la cobertura.
- Coberturas de valor razonable: en este caso, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se reconocen en resultados, compensando los cambios de valor de la partida cubierta por el riesgo cubierto que también se reconocerán en resultados.
- Coberturas de inversión neta de negocios en el extranjero: este tipo de operaciones de cobertura están destinadas a cubrir el riesgo de tipo de cambio y se tratan como coberturas y se registran de forma similar a las coberturas de flujos de efectivo.

De acuerdo con la NIIF 9 “Instrumentos financieros”, se debe realizar un test de eficacia que se compondrá de una evaluación del derivado financiero para poder determinar si se puede considerar un instrumento de cobertura y, por lo tanto, eficaz.

Los requisitos que debería cumplir son los siguientes:

- Identificación y documentación formal en el origen de la relación de cobertura, así como del objeto de la misma y la estrategia asumida por la entidad con respecto a la cobertura.
- Documentación con identificación del elemento cubierto, instrumento de cobertura y naturaleza del riesgo que se está cubriendo.
- Debe cumplir los requisitos de eficacia. Es decir, que exista relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura de forma que ambos se muevan generalmente en direcciones opuestas ante el riesgo cubierto. Asimismo, el riesgo de crédito no debe tener un efecto dominante sobre los cambios de valor de los elementos de la cobertura y el ratio de cobertura debe ser equivalente al porcentaje de exposición al riesgo cubierto.

De acuerdo con el test de eficacia cualitativo, la cobertura se considerará eficaz siempre que cumpla dichos criterios. Si no fuese así, la cobertura dejaría de tratarse como tal, cesándose la relación de cobertura y contabilizándose el derivado por su valor razonable, con cambios en el estado de resultados.

Una vez evaluada la eficacia de los instrumentos, se recurre al análisis cuantitativo que determinará la contabilización de los mismos. Este análisis cuantitativo se compone de una parte retrospectiva a efectos puramente contables y otra prospectiva con el objetivo de analizar las posibles desviaciones futuras en la relación de cobertura.

Para la evaluación retrospectiva se adapta el análisis a la tipología de cobertura y a la naturaleza de los instrumentos utilizados:

- En las coberturas de flujo de efectivo, en el caso de las permutas de tipo de interés (IRS), en los que el Grupo recibe un tipo variable equivalente al de la financiación cubierta y paga un tipo fijo, dado que el objetivo es reducir la variabilidad de los costes de la financiación, la estimación de la eficacia se realiza mediante un test que compara que los cambios en el valor razonable de los flujos de efectivo del IRS compensan los cambios en el valor razonable del riesgo cubierto.

Contablemente, atendemos a la metodología del derivado hipotético, propia de la evaluación cuantitativa de la eficacia, que establece que la empresa registrará en patrimonio neto el menor, en valores absolutos, entre la variación de valor del derivado hipotético (posición cubierta) y la variación de valor del derivado contratado. La diferencia entre el valor de la variación registrado en patrimonio neto y el valor razonable del derivado a la fecha en la que se está elaborando el test de eficacia, se considerará parte ineficaz y se registrará directamente en el estado de resultados.

Para las coberturas de flujos de efectivo en las que el instrumento derivado de cobertura no es un IRS, sino una opción o un “forward”, debemos diferenciar entre parte designada y parte no designada:

- Para la parte designada el tratamiento será similar al detallado para el caso de los IRS.
- Para la parte no designada (puntos “forward” o valor temporal de las opciones), el cambio en el valor razonable de la misma se reconocerá en otro resultado global en la medida en que se relacione con la partida cubierta, y se acumulará en un componente separado de Patrimonio Neto. Dicho importe se reclasificará del componente separado de Patrimonio Neto al resultado del período como un ajuste por reclasificación en el mismo período o períodos durante los cuales los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afectan al resultado del período (por ejemplo, cuando tenga lugar una venta prevista).

Las variaciones del valor razonable de los derivados financieros que no cumplen los criterios para la contabilización de coberturas se reconocen en el estado de resultados a medida que se producen.

La valoración está calculada mediante métodos y técnicas definidas a partir de inputs observables en el mercado, tales como:

- Las permutas de tipo de interés se han valorado descontando todos los flujos previstos en el contrato de acuerdo con sus características, tales como, el importe del notional y el calendario de cobros y pagos. Para tal valoración se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y permutas que cotizan en cada momento a través de un proceso de “*bootstrapping*”, mediante esta curva de tipos cupón cero se obtienen los factores de descuento utilizados en las valoraciones realizadas bajo un supuesto de Ausencia de Oportunidad de Arbitraje (AOA). En los casos en que los derivados contemplan límites superiores e inferiores (“*cap*” y “*floor*”) o combinaciones de los mismos, en ocasiones ligados a cumplimientos especiales, los tipos de interés utilizados han sido los mismos que en las permutas, si bien para dar entrada al componente de aleatoriedad en el ejercicio de las opciones, se ha utilizado la metodología generalmente aceptada de “*Black-Scholes*”.
- En el caso de un derivado de cobertura de flujos de caja ligados a la inflación, la metodología es muy similar a la de las permutas de tipo de interés. La inflación prevista se estima a partir de las inflaciones cotizadas, de manera implícita en las permutas indexadas a la inflación europea extabaco cotizados en mercado y se asimila a la española mediante un ajuste de convergencia.

Los “*equity swaps*” se valoran como la resultante de la diferencia entre la cotización de cierre a fecha de cierre del ejercicio y el precio unitario de liquidación pactado inicialmente (“*strike*”), multiplicada por el número de contratos reflejado en el “*swap*”.

Los derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado y no son de cobertura, se valoran utilizando usualmente la metodología de “*Black-Scholes*”, aplicando parámetros de mercado tales como volatilidad implícita o dividendos estimados.

Para aquellos derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado, pero en los que el derivado forma parte de una financiación o donde su contratación sustituye al subyacente, la valoración se basa en el cálculo de su valor intrínseco en la fecha de cálculo.

Los derivados implícitos en otros instrumentos financieros o en contratos principales se registran separadamente como derivados sólo cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los contratos principales y siempre que dichos contratos principales no se valoren por su valor razonable mediante el reconocimiento en el estado del resultado integral consolidado de los cambios producidos en el valor razonable.

El valor razonable recoge la valoración del riesgo de crédito de la contraparte en el caso de los activos o del propio Grupo ACS en el caso de los pasivos de acuerdo con la NIIF 13. Así, cuando un derivado presenta plusvalías latentes, se ajusta negativamente este importe según el riesgo de la contrapartida bancaria, que tendría que pagar a una empresa del Grupo; mientras que cuando hay minusvalías latentes, se reduce este importe de acuerdo con el riesgo crediticio propio, ya que sería la entidad del Grupo quien tendría que pagar a la contrapartida.

La evaluación de los riesgos propios y de contrapartida tiene en consideración la existencia de garantías contractuales (colaterales), que pueden ser utilizadas para compensar una pérdida de crédito en caso de suspensión de pagos.

Para los derivados con minusvalías, el riesgo de crédito propio que se aplica para ajustar el precio de mercado es el de cada sociedad individual o proyecto evaluado y no el del Grupo o sub-grupo al que pertenecen. Para ello, se elabora un rating interno de cada sociedad / proyecto utilizando parámetros objetivos como ratios financieros, indicadores, etc.

Para los derivados con plusvalías, dado que las normas contables no proporcionan la metodología concreta que debe ser aplicada, se utiliza un método considerado una “*best practice*”, que tiene en consideración tres elementos para calcular el ajuste, siendo éste el resultado de multiplicar el nivel de exposición en la posición por la probabilidad de incumplimiento y por la pérdida en caso de incumplimiento.

Adicionalmente, se realiza un test de sensibilidad de los derivados y del endeudamiento financiero neto a fin de poder analizar el efecto que una posible variación de los tipos de interés pudieran producir en las cuentas del Grupo, bajo la hipótesis de un aumento y una disminución de los tipos al cierre del ejercicio en

diferentes escenarios de variación de los mismos (véase Nota 21). En el caso de las variaciones de los tipos de cambio, el procedimiento es similar.

En otro orden de cosas, las ganancias o pérdidas en valor razonable por riesgo de crédito para los derivados son reconocidas en el estado de resultados consolidado, cuando los derivados se califican como especulativos (no de cobertura); mientras que, si los derivados se clasifican como instrumentos de cobertura, registrados directamente en patrimonio, entonces las ganancias o pérdidas por valor razonable son también reconocidas en patrimonio.

Los instrumentos financieros valorados con posterioridad a su reconocimiento inicial a valor razonable se clasifican en niveles de 1 a 3 basados en el grado en que el valor razonable es observable (véase Nota 21).

En la Nota 22 de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas se detallan los derivados financieros que el Grupo ACS tiene contratados, entre otros aspectos relacionados con los mismos.

### Reforma del Tipo de Interés Interbancario

El Grupo mantiene diversas relaciones de cobertura con instrumentos de cobertura y partidas cubiertas cuyo tipo de interés de referencia es el Euribor. Dicho tipo de interés de referencia está sujeto a una reforma, por lo que determinadas relaciones de cobertura a largo plazo se pueden ver afectadas por la misma.

A estos efectos, determinados criterios contables aplicables a las operaciones de cobertura están sujetos a una exención temporal, por la reforma del tipo de interés interbancario.

El Grupo considera que una relación de cobertura está directamente afectada por la reforma, sólo si la reforma da lugar a incertidumbres sobre:

- El tipo de interés de referencia (especificado contractual o no contractualmente) designado como un riesgo cubierto; y/o
- El plazo o el importe de los flujos del tipo de interés de referencia de la partida cubierta o del instrumento de cobertura.

Las excepciones aplican sólo a los requisitos expuestos a continuación, debiéndose aplicar el resto de los requisitos contables a las relaciones de cobertura afectadas.

El Grupo, al determinar si una transacción es altamente probable, debe asumir que el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos cubiertos, no se van a ver alterados por la reforma.

El Grupo, al determinar si se espera que los flujos futuros se espera que se vayan a producir, debe asumir que el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos cubiertos, no se van a ver alterados por la reforma.

El Grupo debe asumir que el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos cubiertos y/o el riesgo cubierto, o el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos del instrumento de cobertura, no se van a ver alterados como resultado de la reforma.

En ese sentido, el Grupo ha evaluado el potencial impacto sobre los estados financieros de la reforma del tipo de interés bancario, concluyendo que no se deriva un impacto relevante de la misma.

### 03.16. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se calculan por el valor razonable de la contraprestación cobrada o a cobrar por los bienes entregados y los servicios prestados en el marco ordinario de la actividad, menos descuentos, IVA y otros impuestos relacionados con las ventas.

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio de devengo, esto es, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que representan y con independencia del momento en que se produce la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Los ingresos por intereses se devengan siguiendo un criterio financiero temporal, en función del principal pendiente de pago y el tipo de interés efectivo aplicable, que es el tipo que descuenta exactamente los futuros recibos en efectivo estimados a lo largo de la vida prevista del activo financiero del importe en libros neto de dicho activo.

Los ingresos por dividendos procedentes de inversiones se reconocen cuando los derechos de los accionistas a recibir el pago han sido establecidos.

En aplicación de la NIIF 15, el Grupo identifica y separa los distintos compromisos de transferencia de un bien o servicio contemplados en un contrato. Esto implica el reconocimiento por separado de ingresos de cada una de las obligaciones que se pudieran identificar de forma individualizada dentro de un mismo contrato principal.

Asimismo, el Grupo estima el precio de cada uno de los contratos que se han identificado teniendo en cuenta, además del precio inicial acordado en el contrato, el importe de las contraprestaciones variables, el valor temporal del dinero (en los casos en los que se considera que existe un componente de financiación significativo) y contraprestaciones no monetarias.

En los casos en los que el importe sea variable o bien se corresponda con reclamaciones no aprobadas, el importe se estima siguiendo el enfoque que mejor permita predecir aquel al que el Grupo va a tener derecho, utilizando un valor esperado en función de la probabilidad o bien mediante el importe único más probable. Dicha contraprestación solo se reconocerá en la medida en que se considere que es altamente probable que no se produzca una reversión significativa de los ingresos reconocidos cuando se resuelva la incertidumbre asociada.

A continuación, se detallan algunas particularidades existentes en las actividades desarrolladas por el Grupo:

Ingresos de la actividad de construcción:

#### Ingresos:

Por la propia naturaleza de la actividad, sus ingresos proceden habitualmente de contratos a largo plazo donde la fecha de inicio de actividad del contrato y la fecha de finalización del mismo se sitúan, generalmente, en diferentes períodos contables, por lo que las estimaciones iniciales de ingresos y gastos pueden sufrir variaciones que pudieran afectar al reconocimiento de ingresos, gastos y resultados de los mismos.

El Grupo reconoce los resultados de los contratos de construcción de acuerdo con el criterio de grado de avance, estimado éste, o bien con referencia al estado de terminación de la actividad producida por el contrato en la fecha de cierre del balance, determinado en función del examen de los trabajos ejecutados, o bien, en virtud del porcentaje de costes incurridos respecto al total de costes estimados. En el primer caso, en base a la medición de las unidades realizadas, se registra en cada periodo como ingreso la producción ejecutada y los costes se reconocen en función del devengo correspondiente a las unidades realizadas. En el segundo caso, los ingresos se reconocen en la cuenta de resultados en función del porcentaje de avance en costes (costes incurridos frente a los costes totales estimados en el contrato), aplicados sobre el total de ingresos del proyecto que se consideran altamente probables que se vayan a obtener del proyecto. Este último es de común aplicación en mercados de influencia anglosajona y contratos sin precios unitarios.

En algunas circunstancias (por ejemplo, en las primeras etapas de un contrato), el Grupo puede no ser capaz de medir razonablemente el cumplimiento de una obligación de desempeño, aunque el Grupo espere recuperar los costos incurridos para satisfacer dicha obligación de desempeño. En esas circunstancias, el Grupo reconoce el ingreso de actividades ordinarias solo en la medida de los costos incurridos hasta el momento que pueda medir razonablemente el cumplimiento de la obligación de desempeño.

Asimismo, en aquellos contratos en los que se considera que los costes estimados de un contrato superarán los ingresos derivados del mismo, las pérdidas esperadas se provisionan con cargo a la cuenta de resultados consolidada del ejercicio en que se conocen.

Los ingresos ordinarios del contrato se reconocen considerando el importe inicial del contrato acordado con el cliente, así como las modificaciones y reclamaciones sobre el mismo en la medida en que sea altamente probable que de los mismos se vaya a obtener un ingreso, que sea susceptible de medición de forma fiable y que no suponga una reversión significativa en el futuro.

Se considera que existe una modificación del contrato cuando hay una instrucción del cliente para cambiar el alcance del mismo. Se considera que existe una reclamación en los contratos cuando por causa del cliente o de terceros se producen costes no incluidos en el contrato inicial (demoras, errores en las especificaciones o el diseño, etc.) y el contratista tiene derecho a ser resarcido por los sobrecostes incurridos ya sea por el cliente o por el tercero causante de los mismos.

Estas modificaciones y reclamaciones se incluyen como ingresos del contrato cuando el cliente ha aprobado los trabajos relacionados, bien de forma escrita, mediante acuerdo verbal o de manera tácita en virtud de las prácticas comerciales habituales, es decir, cuando se considera el cobro altamente probable y que no se va a producir una reversión significativa del ingreso en el futuro.

En aquellos casos en los que los trabajos estén aprobados pero no tengan aún un precio asociado o en donde, aunque no se haya obtenido aún la aprobación del cliente, el Grupo considera que la aprobación final es altamente probable, por estar en un estado de negociación avanzado o por tener informes técnicos y/o legales internos o de expertos independientes que así lo respaldan, el importe a registrar como ingreso se estima acorde con la definición de “contraprestación variable” establecida en la NIIF 15, es decir, utilizando aquellos métodos que arrojan la mejor predicción de la contraprestación de forma que se obtenga el importe más probable (importe individual más probable en un rango de importes de contraprestación posibles), teniendo en cuenta toda la información disponible (histórica, actual y prevista) de la que razonablemente se pueda disponer y sólo en la medida en que sea altamente probable que no ocurra una reversión significativa del importe de ingresos ordinarios acumulados reconocido cuando, posteriormente, se resuelva la incertidumbre sobre la contraprestación variable.

Tal y como se ha comentado, los contratos de construcción están sujetos a estimaciones de ingresos y costes que necesitan ser revisadas por los responsables de los proyectos a medida que avanzan los mismos. Cualquier modificación de las estimaciones de ingresos, gastos y resultado final de obra está sujeta a revisión por los diferentes estamentos de la Dirección y cuando son verificados y aprobados, el efecto se trata como un cambio en la estimación contable en el año en el que se produce y en períodos subsiguientes, de acuerdo con la normativa contable en vigor.

#### Gastos:

Los costes del proyecto comprenden los directamente relacionados con el contrato principal y con los modificados o reclamaciones asociadas al contrato. Asimismo, incluyen los relacionados con la actividad de contratación de cada contrato tales como seguros, asesores, diseño y asistencia técnica, etc.

Estos costes se reconocen contablemente en función del criterio de devengo, registrando contablemente como gasto los relacionados con las unidades de obra ejecutadas y los indirectos totales del contrato imputables a las mismas.

Aquellos gastos relacionados con la actividad futura del contrato tales como, primas de seguro, instalaciones de obra, asesores, diseño y otros iniciales de obra se reconocen inicialmente como activo en el capítulo de Existencias, siempre y cuando se considere que son necesarios para la prestación del contrato y que serán recuperados con la ejecución del mismo, imputándose a resultados en función del grado de avance del contrato.

Los gastos de retirada de maquinaria, desmontaje de instalaciones de obra, conservación en período de garantía y los que se puedan producir desde la terminación de la obra hasta la liquidación definitiva de la misma, se periodifican a lo largo de la vida de la obra, ya que tienen consideración de un coste más de la misma y tienen relación tanto con las unidades de obra ejecutadas como con la actividad futura del contrato.

En lo referente a la dotación a la amortización de activos fijos involucrados en la ejecución del contrato, para aquellos activos con vida útil estimada coincidente con la duración del contrato, la amortización se realiza en el transcurso de la ejecución del mismo quedando totalmente amortizados a su finalización. Para aquella maquinaria con vida útil superior a la duración del contrato, se reparte su amortización en base a criterios técnicos entre los diferentes contratos a los que se asignará y se amortiza linealmente en el transcurso de cada contrato.

Los intereses de demora ocasionados por el retraso en el pago por parte del cliente de las certificaciones de obra sólo se registran, como ingreso financiero, cuando se puedan medir con fiabilidad y su cobro esté razonablemente garantizado.

Las Sociedades del Grupo registran en el capítulo de Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar en la cuenta de Obra ejecutada pendiente de certificar la diferencia positiva entre los ingresos reconocidos de un contrato y el importe de las certificaciones a origen del mismo. Asimismo, registran en el capítulo de Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar en la cuenta de Anticipos recibidos por pedidos el importe de las certificaciones anticipadas por diversos conceptos, incluidos los anticipos recibidos del cliente.

#### 03.16.01. Actividad de Construcción

En los contratos de construcción se identifica como regla general una única obligación de desempeño debido al alto grado de integración y personalización de los diferentes bienes y servicios para ofrecer un producto conjunto, que se transfiere al cliente a lo largo del tiempo.

Como se ha comentado anteriormente, el método elegido por el Grupo ACS como preferente es el de "unidad valorada de obra" dentro del método de producto ("*output method*"), que se aplica siempre y cuando durante la ejecución se pueda medir el avance de los trabajos realizados y exista una asignación de precios a cada unidad de obra.

Solo en aquellos contratos donde no se puede determinar el precio unitario a las unidades a ejecutar, se permite la aplicación del método de recursos utilizados ("*input method*") denominado "grado de avance sobre costes".

En este caso, los ingresos se reconocen en la cuenta de resultados en función del porcentaje de avance en costes (costes incurridos frente a costes totales estimados en el contrato), aplicados sobre el total de ingresos del proyecto que se considera altamente probable que se vayan a obtener del proyecto.

#### 03.16.02. Actividades de Servicios y Otros

En este caso no existe una única tipología de contrato debido a la gran diversidad de servicios prestados. En general, los contratos incluyen diversas tareas y precios unitarios donde los ingresos son registrados en la cuenta de resultados cuando los servicios son prestados basado en el tiempo transcurrido ("*time elapsed*"), esto es, cuando el cliente recibe y consume simultáneamente los beneficios aportados por el desempeño del servicio a medida que se produce. Esto sucede, por ejemplo, para los servicios recurrentes o rutinarios como la gestión de instalaciones, limpieza, etc.

En determinados contratos se incluyen distintos tipos de actividades sujetos a tablas de tarifas fijas unitarias para la prestación de los servicios que se entregan y que forman parte del contrato completo. En los mismos el cliente solicita cada servicio mediante ordenes de trabajo que se consideran una obligación de desempeño independiente, y dependiendo de los requisitos específicos establecidos en dicho contrato para su aprobación se realizara el reconocimiento de ingresos asociado.

En el caso de los contratos a largo plazo complejos que incluyen la prestación de varios servicios que suponen distintas obligaciones de desempeño (construcción, mantenimiento, operación, etc.), cuyo pago se realiza de forma periódica y en los que el precio correspondiente a las mencionadas obligaciones se indica en el contrato o puede ser determinado, el reconocimiento de ingresos se realiza para los servicios recurrentes siguiendo el método de tiempo transcurrido y siguiendo el criterio de grado de avance para aquellas obligaciones de desempeño de mayor complejidad en las que no es posible la asignación de precios a cada una de la unidades ejecutadas.

### **3.17. Reconocimiento de gastos**

Los gastos se reconocen en el estado de resultados consolidado cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable. Esto implica que el registro de un gasto tiene lugar de forma simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo.

Además, se reconoce un gasto de forma inmediata en el estado de resultados consolidado cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple los requisitos necesarios para su registro como activo.

Asimismo, se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno, como puede ser un pasivo por una garantía.

### **03.18. Compensaciones de saldos**

Sólo se compensan entre sí, y se presentan en el estado de situación financiera consolidado por su importe neto, los saldos deudores y acreedores con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y se tiene la intención de liquidarlos por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea. Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporarias se compensan al cierre del ejercicio en el caso de que correspondan a la misma jurisdicción y sean congruentes en su naturaleza y vencimiento. El Grupo ACS compensa los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos si, y solo si, la entidad:

- (a) tenga el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos; y
- (b) tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

### **03.19. Impuesto sobre Sociedades**

El gasto por Impuesto sobre Sociedades representa la suma de la carga fiscal a pagar en el ejercicio más la variación de los activos y pasivos por impuesto diferido.

El gasto por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente que resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio y después de aplicar las deducciones que fiscalmente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables por las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporal o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo si la diferencia temporal se deriva del reconocimiento inicial del fondo de comercio, o del reconocimiento inicial (salvo en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable.

Por su parte, los activos por impuesto diferido, identificados con diferencias temporarias sólo se reconocen en el caso de que se considere probable que las entidades consolidadas van a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos y no procedan del reconocimiento inicial (salvo en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable. El resto de activos por impuesto diferido (bases imponibles negativas y deducciones pendientes de compensar) solamente se reconocen en el caso de que se considere probable

que las entidades consolidadas vayan a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos.

Con ocasión de cada cierre contable, se revisan los impuestos diferidos registrados (tanto activos como pasivos) con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con los resultados de los análisis realizados. Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporarias se compensan al cierre del ejercicio en el caso de que correspondan a la misma jurisdicción y sean congruentes en su naturaleza y vencimiento.

Las sociedades españolas en las que la Sociedad Dominante posee más del 75% de su capital tributan en régimen de consolidación fiscal de acuerdo con las normas al respecto en la legislación vigente, formando el Grupo Fiscal 30/99.

### **Incertidumbres fiscales**

Si el Grupo determina que no es probable que la autoridad fiscal vaya a aceptar un tratamiento fiscal incierto o un grupo de tratamientos fiscales inciertos, considera dicha incertidumbre en la determinación de la base imponible, bases fiscales, créditos por bases imponibles negativas, deducciones o tipos impositivos. El Grupo determina el efecto de la incertidumbre en la declaración del impuesto sobre sociedades por el método del importe esperado, cuando el rango de desenlaces posibles es muy disperso o el método del desenlace más probable, cuando el desenlace es binario o concentrado en un valor. En aquellos casos en los que el activo o el pasivo por impuesto calculado con estos criterios, excede del importe presentado en las autoliquidaciones, éste se presenta como corriente o no corriente en el estado de situación financiera consolidado atendiendo a la fecha esperada de recuperación o liquidación, considerando, en su caso, el importe de los correspondientes intereses de demora sobre el pasivo a medida que se devengan en la cuenta de resultados. El Grupo registra los cambios en hechos y circunstancias sobre las incertidumbres fiscales como un cambio de estimación.

#### **03.20. Beneficio por acción**

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre el beneficio neto del período atribuible a la Sociedad Dominante y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Dominante en cartera de las sociedades del Grupo (véase Nota 31.01).

Por su parte, el beneficio por acción diluido se calcula como el cociente entre el resultado neto del período atribuible a los accionistas ajustados por el efecto atribuible a las acciones ordinarias potenciales con efecto dilutivo y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el período, ajustado por el promedio ponderado de las acciones ordinarias que serían emitidas si se convirtieran todas las acciones ordinarias potenciales en acciones ordinarias de la Sociedad Dominante. A estos efectos se considera que la conversión tiene lugar al comienzo del período o en el momento de la emisión de las acciones ordinarias potenciales, si éstas se hubiesen puesto en circulación durante el propio período.

El plan de opciones sobre acciones de ACS que está en vigor (véase Nota 28.03) no implica, para su ejecución, la emisión de nuevas acciones en un futuro por lo que no afectan al beneficio diluido por acción. A 31 de diciembre de 2022, como consecuencia de la ampliación y reducción simultánea de capital decidida en 2023 por el mismo número de acciones, el beneficio por acción básico y el beneficio diluido por acción de las actividades continuadas correspondiente al ejercicio 2022 es el mismo.

#### **03.21. Transacciones en moneda extranjera**

El euro es la moneda de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo. Consecuentemente, las operaciones en otras divisas distintas del euro se consideran denominadas en “moneda extranjera” y se registran según los tipos de cambio vigentes en las fechas de las operaciones.

Las transacciones en moneda extranjera se registran en el momento de su reconocimiento inicial, utilizando la moneda funcional, aplicando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción entre la moneda funcional y la extranjera.

En la fecha de cada estado de situación financiera, los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, se convierten según los tipos vigentes en la fecha de cierre. Las partidas no monetarias en moneda extranjera medidas en términos de coste histórico se convierten al tipo de cambio de la fecha de la transacción.

Los tipos de cambio de las principales monedas en las que opera el Grupo ACS durante los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

	Tipo de cambio medio		Tipo de cambio de cierre	
	2022	2021	2022	2021
1 Dólar americano (USD)	0,952	0,846	0,938	0,883
1 Dólar australiano (AUD)	0,660	0,634	0,637	0,640
1 Zloty polaco (PLN)	0,213	0,219	0,213	0,218
1 Peso mejicano (MXN)	0,047	0,042	0,048	0,043
1 Dólar canadiense (CAD)	0,729	0,677	0,691	0,696
1 Libra esterlina (GBP)	1,170	1,165	1,131	1,190
1 Peso argentino (ARS)	0,007	0,009	0,005	0,009
1 Saudí Riyal (SAR)	0,253	0,226	0,249	0,234

Todos los tipos de cambio son en euros.

Las diferencias de cambio de las partidas monetarias que surjan tanto al liquidarlas, como al convertirlas al tipo de cambio de cierre, se reconocen en los resultados del año, excepto aquéllas que formen parte de la inversión de un negocio en el extranjero, que se reconocen directamente en el patrimonio neto de impuestos hasta el momento de su enajenación.

En algunas ocasiones, con el fin de cubrir su exposición a ciertos riesgos de cambio, el Grupo formaliza contratos y opciones a plazo de moneda extranjera (véase Nota 21 sobre los detalles de las políticas contables del Grupo con respecto a dichos instrumentos financieros derivados).

En la consolidación, los activos y pasivos de las operaciones en países con moneda diferente al euro, se convierten según los tipos de cambio vigentes en la fecha del estado de situación financiera consolidado. Las partidas de ingresos y gastos se convierten según los tipos de cambio medios del período, a menos que éstos fluctúen de forma significativa. Las diferencias de conversión que surjan, en su caso, se clasifican como patrimonio neto. Dichas diferencias de conversión se reconocen como ingresos o gastos en el período en que se realiza o enajena la inversión.

Los ajustes del fondo de comercio y el valor razonable generados en la adquisición de una entidad con moneda funcional distinta del euro, se consideran activos y pasivos de dicha entidad y se convierten según el tipo vigente al cierre.

### **03.22. Entidades y sucursales radicadas en países con altas tasas de inflación**

Durante los ejercicios 2022 y 2021, el Grupo ha considerado el pertinente impacto al tener en cuenta la situación de economía hiperinflacionista en Argentina y Venezuela, respecto a su participación de filiales y cuyo impacto ha sido poco significativo a efectos del Grupo ACS.

El resto de las monedas funcionales de las entidades consolidadas y asociadas, radicadas en el extranjero, no corresponden a economías consideradas altamente inflacionarias según los criterios establecidos al respecto por las Normas Internacionales de Información Financiera. Consecuentemente, al cierre contable de los ejercicios 2022 y 2021 no ha sido preciso ajustar los estados financieros de ninguna entidad consolidada o asociada para corregirlos de los efectos de la inflación.

### 03.23. Estado de flujos de efectivo consolidado

En los estados de flujos de efectivo consolidados, las expresiones indicadas se utilizan en los siguientes sentidos:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de dinero en efectivo y de sus equivalentes; entendiéndose por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación: actividades típicas del Grupo, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o de financiación.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

Dada la diversidad de negocios y actividades que lo integran, el Grupo ha optado por calcular el estado de flujos de efectivo por el método indirecto.

A efectos de la elaboración del estado de flujos de efectivo consolidado, se ha considerado como "efectivo y equivalentes de efectivo" la caja y depósitos bancarios a la vista, así como aquellas inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

El desglose del epígrafe "Otros ajustes del resultado (netos)" del estado de flujos de efectivo consolidado de los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Ingresos financieros	(178.369)	(102.555)
Gastos financieros	484.152	362.517
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	(380.918)	(272.745)
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	(4.554)	(680)
Deterioro y resultado por enajenación de activos financieros	(7.345)	(14.267)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(219.220)	91.821
Flujos de caja operativos de actividades interrumpidas	—	431.131
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y otros efectos	62.455	450.810
<b>Total</b>	<b>(243.799)</b>	<b>946.032</b>

El desglose del epígrafe "Cobros de intereses" del estado de flujos de efectivo consolidado de los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Cobros de intereses operativos	150.964	93.201
Cobros de intereses de cuentas bancarias	15.914	10.832
Otros no operativos	3.069	4.943
<b>Total</b>	<b>169.947</b>	<b>108.976</b>

En la elaboración del estado de flujos de efectivo consolidado correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021 se han recogido dentro de los flujos de efectivo por actividades de financiación "Cobros / (pagos) por instrumentos de patrimonio", las adquisiciones de acciones propias de ACS (véase Nota 15.04). Adicionalmente, en el ejercicio 2022, se ha considerado dentro de los flujos de efectivo por actividades de financiación, las entradas de efectivo obtenidas de terceros como consecuencia de la ampliación de capital

de Hochtief en el 10% mediante aportación dineraria por importe de 60,9 millones de euros (véase Nota 15.07), la adquisición de una participación adicional en Hochtief, A.G. del 14,46%, por un importe de 578 millones de euros en el tercer trimestre de 2022, así como las compras, en el cuarto trimestre de 2022, de acciones de Hochtief por un importe de 26 millones de euros (véase Nota 15.07). También se ha considerado dentro de los flujos de efectivo por actividades de financiación a 31 de diciembre de 2022, las salidas de efectivo como consecuencia de la oferta pública de adquisición (OPA) para adquirir el resto de las acciones de Cimic por un importe de 22 dólares australianos por acción. Por consiguiente, durante el ejercicio 2022 mediante la OPA de Hochtief en Cimic se ha incrementado la participación desde el 78,6% al 100% por importe de 1.500 millones de dólares australianos, que al tipo de cambio vigente en la fecha de cada acción adquirida suponen 985 millones de euros (940 millones de euros considerando el tipo medio de cobertura) (véase Nota 20.01).

En relación con la participada BIC Contracting LLC (BICC), se recogieron en el ejercicio 2022, 25,6 millones de euros (53,6 millones de euros en el ejercicio 2021) como salida de efectivo recogido en el epígrafe de "Otros cobros / (pagos) de actividades de financiación" del estado de flujos de efectivo, como consecuencia de las obligaciones asumidas en 2019 tras la salida de BICC (véase Nota 03.09.02). En este mismo epígrafe del estado de flujos de efectivo se han recogido los pagos realizados en el ejercicio 2022 por Hochtief por un importe de 238 millones de euros por la liquidación del proyecto CCPP en Australia (véase Nota 29 a)) y por el pago final del proyecto chileno de Alto Maipo, así como los pagos por costas judiciales y gastos financieros derivado del litigio por el cierre del proyecto Seattle por importe de 40 millones de euros (véase Nota 29.c)).

En el ejercicio 2021, se consideró como desinversión como consecuencia de la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales, no solo la cantidad cobrada sino la tesorería dada de baja como consecuencia de la venta por un importe de 1.298.901 miles de euros. También se consideró la compra de Devine (véase Nota 01.08) que no se tenía por importe de 9,9 millones de euros (15,6 millones de dólares australianos).

En relación con los flujos de efectivo, de acuerdo con la NIIF 16.50, se consideran como actividades de financiación los pagos en efectivo por la parte de intereses del pasivo por arrendamiento, siguiéndose clasificando aplicando la misma alternativa permitida por la NIC 7.33 Estado de Flujos de Efectivo vigente para los intereses financieros.

La conciliación del valor en libros de los pasivos originados por las actividades de financiación distinguiendo separadamente los cambios que generan flujos de efectivo de aquellos que no lo hacen para los ejercicios 2022 y 2021, son los siguientes:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
<b>Caja (deuda) neta inicial (Nota 21)</b>	<b>2.008.640</b>	<b>(1.819.771)</b>
<b>Flujos de caja</b>		
Emisión activos / (pasivos) financieros	(3.703.193)	(4.634.213)
Amortización pasivos financieros	4.080.176	4.362.179
Tesorería	(1.992.535)	2.829.832
<b>Sin impacto de Flujos</b>		
Variación deuda neta mantenido para la venta (Nota 03.09)	772	329.515
Diferencia de conversión	119.335	256.020
Reclasificaciones	(506.339)	131.288
Cambio en el perímetro de consolidación y otros	217.149	553.790
<b>Caja (deuda) neta final (Nota 21)</b>	<b>224.005</b>	<b>2.008.640</b>

El importe correspondiente a las reclasificaciones a 31 de diciembre de 2022 recoge fundamentalmente la reclasificación a activo y pasivo no corriente mantenido para la venta de la deuda neta procedente de la incorporación por consolidación global de la autopista SH 288 (véase notas 02.02.f y 03.09.01). Los

cambios en el perímetro de consolidación y otros al cierre del ejercicio 2022 recogen fundamentalmente la variación de la deuda neta procedente de la venta de los activos no corrientes mantenidos para la venta de la actividad Industrial. Los cambios en el perímetro de consolidación al cierre del ejercicio 2021 correspondían fundamentalmente a la adquisición de Servicios Compresión de Gas CA-KU-A1, considerada como activo mantenido para la venta a 31 de diciembre de 2021 (véase Nota 02.02.f).

### 03.24 Entrada en vigor de nuevas normas contables

#### Cambios en políticas contables

Durante el ejercicio 2022 han entrado en vigor las siguientes normas e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio 2022, ya adoptadas por la Unión Europea, que, en caso de resultar de aplicación, han sido utilizadas por el Grupo en la elaboración de las Cuentas Anuales Consolidadas:

#### **( 1 ) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio que han comenzado el 1 de enero de 2022:**

Aprobadas para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificación a la NIIF 3 Referencia al Marco Conceptual (publicada en mayo de 2020)	Se actualiza la NIIF 3 para alinear las definiciones de activo y pasivo en una combinación de negocios con las contenidas en el marco conceptual. Además, se introducen ciertas aclaraciones relativas al registro de pasivos y activos contingentes.	1 de enero de 2022
Modificación a la NIC 16 Ingresos obtenidos antes del uso previsto (publicada en mayo de 2020)	La modificación prohíbe deducir del coste de un inmovilizado material cualquier ingreso obtenido de la venta de los artículos producidos mientras la entidad está preparando el activo para su uso previsto. Los ingresos por la venta de tales muestras, junto con los costes de producción, deben registrarse en la cuenta de resultados.	
Modificación a la NIC 37 Contratos onerosos - Coste de cumplir un contrato (publicada en mayo de 2020)	La modificación explica que el coste directo de cumplir un contrato comprende los costes incrementales de cumplir ese contrato y una asignación de otros costes que se relacionan directamente con el cumplimiento del contrato.	
Mejoras a las NIIF Ciclo 2018-2020 (publicada en mayo de 2020)	Modificaciones menores a la NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41.	

En relación a las normas anteriores, el Grupo ACS ha aplicado las normas en el ejercicio 2022 sin que hayan tenido impactos significativos ni en las cifras, ni en la presentación y desglose de la información, bien por no suponer cambios relevantes, bien por referirse a hechos económicos que no afectan al Grupo ACS.

#### **( 2 ) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en ejercicios posteriores al ejercicio natural que comenzó el 1 de enero de 2022 (aplicables de 2023 en adelante):**

A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, las siguientes normas e interpretaciones habían sido publicadas por el IASB pero no habían entrado aún en vigor, bien porque su fecha de efectividad es posterior a la fecha de las Cuentas Anuales Consolidadas, o bien porque no han sido aún adoptadas por la Unión Europea:

Aprobadas para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificación a la NIC 1 Desglose de políticas contables (publicada en febrero de 2021)	Modificaciones que permiten a las entidades identificar adecuadamente la información sobre políticas contables materiales que debe ser desglosada en los estados financieros.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIC 8 Definición de estimación contable (publicada en febrero de 2021)	Modificaciones y aclaraciones sobre qué debe entenderse como un cambio de una estimación contable.	
Modificación a la NIC 12 Impuestos diferidos derivados de activos y pasivos que resultan de una única transacción (publicada en mayo de 2021)	Clarificaciones sobre cómo las entidades deben registrar el impuesto diferido que se genera en operaciones como arrendamientos y obligaciones por desmantelamiento.	
Modificación a la NIIF 17 Contratos de Seguros - Aplicación inicial de la NIIF 17 y NIIF 9. Información comparativa (publicada en diciembre de 2021)	Modificación de los requisitos de transición de la NIIF 17 para las aseguradoras que aplican la NIIF 17 y la NIIF 9 por primera vez al mismo tiempo.	
NIIF 17 Contratos de seguros y sus modificaciones (publicada en mayo de 2017 y en junio de 2020 las modificaciones)	Reemplaza a la NIIF 4 y recoge los principios de registro, valoración, presentación y desglose de los contratos de seguros con el objetivo de que la entidad proporcione información relevante y fiable que permita a los usuarios de la información financiera determinar el efecto que los contratos de seguros tienen en los estados financieros.	

No aprobadas para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificación a la NIC 1 Clasificaciones de pasivos como corrientes o no corrientes (publicada en enero de 2020)	Clarificaciones respecto a la presentación de pasivos como corrientes o no corrientes.	1 de enero de 2024
Modificación a la NIIF 16 Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior	Esta modificación aclara la contabilidad posterior de los pasivos por arrendamientos que surgen en las transacciones de venta y arrendamiento posterior	

Los Administradores no esperan impactos significativos por la introducción de estas modificaciones publicadas pero que no han entrado en vigor, al ser aplicaciones de carácter prospectivo, modificaciones de presentación y desglose y/o al tratar aspectos no aplicables o no significativos a las operaciones del Grupo.

## 04. Inmovilizado intangible

### 04.01. Fondo de comercio

El detalle por divisiones del movimiento habido durante los ejercicios 2022 y 2021 en el fondo de comercio es el siguiente:

División	Miles de Euros							
	Saldo a 31/12/2021	Variación método consolidación	Adiciones	Retiros y asignaciones	Deterioros	Diferencias conversión	Trasposos de / a otros activos	Saldo a 31/12/2022
Sociedad Dominante	554.420	—	—	—	—	—	—	554.420
Construcción	1.968.878	—	12.516	—	—	(7.990)	18.508	1.991.912
Concesiones	—	—	388.203	—	—	(785)	(387.418)	—
Servicios	148.955	—	23.969	—	—	(3.269)	210	169.865
<b>Total</b>	<b>2.672.253</b>	<b>—</b>	<b>424.688</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(12.044)</b>	<b>(368.700)</b>	<b>2.716.197</b>

División	Miles de Euros							Saldo a 31/12/2021
	Saldo a 31/12/2020	Variación método consolidación	Adiciones	Retiros y asignaciones	Deterioros	Diferencias conversión	Trasposos de / a otros activos	
Sociedad Dominante	743.140	—	—	(188.720)	—	—	—	554.420
Construcción	1.934.814	—	7.728	5	—	13.978	12.353	1.968.878
Concesiones	44.181	—	102	(43.835)	—	(448)	—	—
Servicios	140.918	—	5.850	—	—	2.187	—	148.955
<b>Total</b>	<b>2.863.053</b>	<b>—</b>	<b>13.680</b>	<b>(232.550)</b>	<b>—</b>	<b>15.717</b>	<b>12.353</b>	<b>2.672.253</b>

De acuerdo con el cuadro anterior, los fondos de comercio más relevantes son el resultante de la consolidación global de Hochtief, A.G. por importe de 1.144.226 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (1.144.226 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y el resultante de la fusión de la Sociedad Dominante con Grupo Dragados, S.A. que asciende a 554.420 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (554.420 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Durante el ejercicio 2022, no se han producido variaciones relevantes, salvo por el alta y posterior traspaso correspondiente al fondo de comercio de la autopista SH-288 explicado en la Nota 02.02.f).

Durante el ejercicio 2021, la variación más relevante correspondía a la reducción de los fondos de comercio que se mantenían en la Sociedad Dominante ligados a la actividad de Servicios Industriales vendida el 31 de diciembre de 2021 objeto del acuerdo con Vinci por importe de 188.720 miles de euros (véase Nota 03.09.02), así como los fondos de comercio de la propia División de Servicios Industriales que se dieron de baja como consecuencia de la venta y cuyo saldo a 31 de diciembre de 2020 ascendía a 44.181 miles de euros.

En el caso de los fondos de comercio, el Grupo ACS, como regla general, de forma anual a 30 de septiembre de cada año, compara el valor contable de la sociedad o unidad generadora de efectivo (UGE) con el valor en uso obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujo de caja. En este sentido, se ha procedido a la actualización de los mismos a 30 de septiembre de acuerdo con su política contable. No hay variaciones significativas en las hipótesis utilizadas en los tests de deterioro de los fondos de comercio del Grupo que puedan suponer un riesgo relevante de reconocimiento de un deterioro en el futuro. En este sentido, cabe señalar que el valor de cotización de la participación en Hochtief es superior a su valor en libros.

En relación con el fondo de comercio generado por la compra de Hochtief, A.G. en 2011, de acuerdo con la NIC 36.80, dicho fondo de comercio se asignó a las principales unidades generadoras de efectivo que estaban en Hochtief Asia Pacífico y Hochtief Américas. El importe del fondo de comercio asignado al negocio desarrollado en Hochtief Asia Pacífico asciende a la cantidad de 857 millones de euros (857 millones de euros a 31 de diciembre de 2021), mientras que el negocio Hochtief Américas tiene asignados 287 millones de euros (287 millones de euros a 31 de diciembre de 2021). En el ejercicio 2022 y 2021, el Grupo ACS ha evaluado la recuperabilidad de los mismos.

Para la elaboración del test de deterioro del fondo de comercio de Hochtief asignado al negocio desarrollado en Asia Pacífico, el Grupo ACS se ha basado en las siguientes hipótesis básicas:

- Proyecciones empleadas de 5 ejercicios basadas en estimaciones internas.
- Tasa de crecimiento perpetuo ponderada del 2,53% (1,86% en 2021).
- Tasa de descuento ponderada del 11,99% (8,31% en 2021). La tasa de descuento utilizada supone una prima sobre la rentabilidad del tipo de interés a largo plazo (Bono a 10 años ponderada en base a los países donde realiza su actividad) publicado por Bloomberg a fecha de 30 de septiembre de 2022, de 791 puntos básicos.

En cuanto al análisis de sensibilidad del test de deterioro del fondo de comercio asignado al negocio Asia Pacífico de Hochtief, los aspectos más relevantes son que el test del fondo de comercio soporta hasta una tasa de descuento de, aproximadamente, un 15,51%, que representa una horquilla de aproximadamente

352 puntos básicos, así como una tasa de crecimiento a perpetuidad del 0,34%. Por su parte soportaría una caída anual de flujos de caja de aproximadamente un 37,9% respecto a los flujos proyectados.

En el caso del negocio Hochtief Américas, se han tomado las siguientes hipótesis básicas:

- Proyecciones empleadas de 5 ejercicios basadas en estimaciones internas.
- Tasa de crecimiento perpetuo del 2,3% (1,5% en 2021).
- Tasa de descuento del 9,52% (5,48% en 2021).

En cuando al análisis de sensibilidad del test de deterioro del fondo de comercio asignado al negocio de Américas de Hochtief, los aspectos más relevantes son que el test del fondo de comercio, incluso asumiendo una posición de caja de cero euros, soporta hasta una tasa de descuento superior al 50% y soportaría una caída anual de flujos de caja de más del 80% respecto a los flujos proyectados.

Asimismo, señalar que la cotización bursátil de Hochtief, A.G. a 31 de diciembre de 2022 (52,68 euros por acción) es superior a su valor en libros consolidado.

Junto con el generado por la consolidación global de Hochtief, A.G. mencionado anteriormente, el fondo de comercio más relevante corresponde al surgido de la fusión con Grupo Dragados en 2003 por 554.420 miles de euros (554.420 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), referido al exceso de valor pagado sobre el valor de los activos en la fecha de adquisición y que fue asignado principalmente a la unidad generadora de efectivo de Construcción de Dragados.

En el ejercicio 2022 el Grupo ACS, ha evaluado la recuperabilidad del Fondo de Comercio asignado a Construcción, comparando el valor contable de la sociedad o unidad generadora de efectivo (UGE) con el valor en uso obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujo de caja, con proyecciones internas de cada una de las sociedades. En 2021, también se evaluó la recuperabilidad del Fondo de comercio de Construcción.

La tasa de descuento utilizada es su coste medio ponderado de capital. Para calcular la tasa de descuento de Dragados se utiliza una tasa de descuento por países ponderada considerando las ventas de Dragados en los principales países en los que tiene actividad a septiembre de 2022, esto es, Estados Unidos, España, Canadá, Polonia, Reino Unido, Perú y Chile. Para calcular la tasa de descuento de cada uno de los países se utiliza el yield del bono a 10 años, la beta desapalancada del sector según Damodaran reapalancada por el endeudamiento objetivo y la prima de riesgo de mercado del país según Damodaran. El coste de la deuda bruta es el coste consolidado efectivo real de la deuda a septiembre de 2022 y la tasa fiscal utilizada es la teórica. La tasa de crecimiento perpetuo (g) utilizada es igual al incremento del IPC ponderado en los países de Dragados en 2027 según el informe del FMI de octubre de 2022 (1,95%).

Las hipótesis claves utilizadas para la valoración de la unidad generadora de efectivo de Dragados Construcción son las siguientes:

- Proyecciones empleadas de 5 ejercicios basadas en estimaciones internas.
- Tasa de crecimiento perpetuo ponderada del 1,95% (1,43% en 2021).
- Tasa de descuento ponderada del 10,12% (5,63% en 2021).

Adicionalmente destacar que las principales variables consideradas en el mencionado test no han diferido significativamente de las contempladas en el test de deterioro del ejercicio anterior.

Tras la realización del test de deterioro de la unidad generadora de efectivo a las que se encuentra asignado el fondo de comercio surgido de la fusión con Grupo Dragados en 2003, con las hipótesis anteriormente descritas, se ha determinado que el importe recuperable estimado de la unidad generadora de efectivo no resulta inferior a su importe en libros, no existiendo por tanto evidencias de deterioro del mismo.

En ningún escenario razonable se pone de manifiesto la necesidad de registrar un deterioro. Los test de deterioro de la Unidad Generadora de Efectivo de Construcción soporta incrementos sustanciales de las

tasas de descuento, superiores a 460 puntos básicos y desviaciones significativas negativas (superiores al 1,4%) en el Ebitda presupuestado sin que se produzca un deterioro.

Conforme a lo anterior, los Administradores consideran que los baremos de sensibilidad de los citados test en cuanto a las hipótesis clave se encuentran en un rango razonable que permite no identificar deterioro alguno ni en 2022 ni en 2021.

En relación con el resto de los fondos de comercio, excluido el originado por la fusión entre ACS y Grupo Dragados y el resultante de la consolidación global de Hochtief, A.G., en el caso del área de Servicios, el importe total asciende a 169.865 miles de euros (148.955 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), correspondiente a 30 sociedades diferentes, siendo el mayor de ellos el relativo a la compra del 25% de Clece por importe de 115.902 miles de euros (115.902 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

En el área de Construcción, destacan los relacionados con las adquisiciones de Pulice 64.828 miles de euros (61.050 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), Schiavone 55.982 miles de euros (52.719 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y John P. Picone 57.441 miles de euros (54.093 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), así como los provenientes del Grupo Hochtief posteriores a la toma de control.

En estas áreas, los test de deterioros calculados se basan en hipótesis similares a las que se han descrito para cada área de actividad o el caso del fondo de comercio de Grupo Dragados, teniendo en cuenta las matizaciones necesarias en función de las peculiaridades, mercados geográficos y circunstancias concretas de las sociedades afectadas.

De acuerdo con las estimaciones y proyecciones de las que disponen los Administradores del Grupo y de cada una de las sociedades afectadas, las provisiones de los flujos de caja atribuibles a estas unidades generadoras de efectivo o grupos de ellas a las que se encuentran asignados los distintos fondos de comercio permiten recuperar el valor neto de cada uno de los fondos de comercio registrados a 31 de diciembre de 2022.

Según lo indicado en la NIC 36, el Grupo no ha encontrado la existencia a 31 de diciembre de 2022 de deterioros relevantes en los fondos de comercio y resto de activos sujetos al test de deterioro. No hay variaciones significativas en las hipótesis utilizadas en los tests de deterioro de los fondos de comercio del Grupo que puedan suponer un riesgo relevante de reconocimiento de un deterioro en el futuro. En este sentido, cabe señalar que el valor de cotización de la participación en Hochtief es superior a su valor en libros.

Durante los ejercicios 2022 y 2021 no se han producido pérdidas de valor por los fondos de comercio del Grupo ACS.

#### 04.02. Otro inmovilizado intangible

El movimiento habido en este capítulo del estado de situación financiera consolidado en los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros							
	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Concesiones	Resto de inmovilizado intangible	Total Otro Inmovilizado Intangible	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Otro Inmovilizado Intangible Neto
<b>Saldo a 1 de enero de 2021</b>	<b>14.051</b>	<b>44.111</b>	<b>318.947</b>	<b>1.961.223</b>	<b>2.338.332</b>	<b>(1.483.547)</b>	<b>(58.659)</b>	<b>796.126</b>
Variaciones en el perímetro	—	(356)	2.270	4.116	<b>6.030</b>	(3.877)	—	<b>2.153</b>
Entradas o dotaciones	2.824	858	6.125	1.365	<b>11.172</b>	(68.888)	(5.623)	<b>(63.339)</b>
Salidas, bajas o reducciones	—	(491)	(5.463)	(5.653)	<b>(11.607)</b>	10.148	—	<b>(1.459)</b>
Diferencias de conversión	—	306	6.864	12.719	<b>19.889</b>	(10.739)	(3.981)	<b>5.169</b>
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	(9.040)	(25.007)	(15.551)	(141.923)	<b>(191.521)</b>	67.948	1.496	<b>(122.077)</b>
Trasposos de / a otros activos	69	452	3.614	(13.056)	<b>(8.921)</b>	(10.344)	9.851	<b>(9.414)</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>7.904</b>	<b>19.873</b>	<b>316.806</b>	<b>1.818.791</b>	<b>2.163.374</b>	<b>(1.499.299)</b>	<b>(56.916)</b>	<b>607.159</b>
Variaciones en el perímetro	—	974	9.143	8.847	<b>18.964</b>	(1.592)	(308)	<b>17.064</b>
Entradas o dotaciones	2.010	934	9.584	1.224	<b>13.752</b>	(78.437)	(572)	<b>(65.257)</b>
Salidas, bajas o reducciones	—	(2.090)	(10.419)	(11.673)	<b>(24.182)</b>	23.604	302	<b>(276)</b>
Diferencias de conversión	—	160	1.532	7.506	<b>9.198</b>	(4.958)	(4.441)	<b>(201)</b>
Trasposos de / a otros activos	—	677	1.395	(14.397)	<b>(12.325)</b>	(4.833)	26.371	<b>9.213</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>9.914</b>	<b>20.528</b>	<b>328.041</b>	<b>1.810.298</b>	<b>2.168.781</b>	<b>(1.565.515)</b>	<b>(35.564)</b>	<b>567.702</b>

Las adiciones en el ejercicio 2022 ascendieron a 13.752 miles de euros (11.172 miles de euros en el ejercicio 2021) correspondientes principalmente a Hochtief por importe de 11.653 miles de euros (8.949 miles de euros en el ejercicio 2021), a Servicios por importe de 1.177 miles de euros (1.612 miles de euros en el ejercicio 2021) y Dragados por importe de 732 miles de euros (482 miles de euros en el ejercicio 2021). Durante el ejercicio 2021, en la actividad Industrial se realizó el traspaso a activos no corrientes mantenidos para la venta por su consideración como actividad interrumpida (véase Nota 03.09.02), previamente a la venta efectiva.

Durante el ejercicio 2022 se han registrado pérdidas por deterioro de valor de elementos clasificados como “Otro inmovilizado intangible” por importe de 572 miles de euros (5.623 miles de euros en el ejercicio 2021) y revertido pérdidas de valor en los estados de resultados consolidados por importe de 302 miles de euros (no se produjeron pérdidas por deterioro de valor revertidas y reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2021).

Los principales activos que se encuentran registrados en el epígrafe “Resto de inmovilizado intangible” corresponden a los generados en el proceso de primera de consolidación de Hochtief como consecuencia de la asignación del precio al valor razonable de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos en aplicación del PPA (“Purchase Price Allocation”). De este proceso destaca la cartera de obras de Hochtief (principalmente por los contratos en las áreas de América y Asia Pacífico) por importe, antes de amortizaciones y deterioros, de 603.655 miles de euros (603.655 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) que se encuentra totalmente amortizada, a diversas marcas del Grupo Hochtief por importe de 221.096 miles de euros (221.096 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y a las relaciones contractuales con clientes de Grupo Hochtief por importe de 598.189 miles de euros (598.189 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). La amortización acumulada de los activos mencionados anteriormente asciende a 1.078.499 miles de euros (1.037.505 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). La dotación a la amortización en el ejercicio asciende a 41.937 miles de euros (41.937 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

En el ejercicio 2022 y 2021 no han sido imputados gastos de desarrollo como gastos en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2022 y 2021 respectivamente.

A 31 de diciembre de 2022, los activos con vida útil indefinida diferentes de aquéllos presentados como “Fondo de Comercio”, corresponden principalmente a marcas de las divisiones de Hochtief Américas y Hochtief Asia Pacifico por importe de 46.027 miles de euros (43.315 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Anualmente se verifica su posible deterioro. En los ejercicios 2022 y 2021 no se han producido deterioros significativos de valor de estos activos.

Al cierre del ejercicio 2022 el Grupo ACS tenía elementos del inmovilizado intangible totalmente amortizados que seguían en uso por un valor contable bruto de 628.880 miles de euros (625.686 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

No existen elementos significativos sujetos a restricciones a la titularidad sobre los activos intangibles en los ejercicios 2022 y 2021.

## 05. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del estado de situación financiera consolidado en los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros							
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Anticipos e inmovilizaciones en curso	Total Inmovilizado Material	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Inmovilizado Material Neto
<b>Saldo a 1 de enero de 2021</b>	<b>1.412.068</b>	<b>1.711.721</b>	<b>955.030</b>	<b>162.306</b>	<b>4.241.125</b>	<b>(2.441.074)</b>	<b>(35.974)</b>	<b>1.764.077</b>
Variaciones en el perímetro	139	(27.938)	(27.902)	(108)	<b>(55.809)</b>	26.379	—	<b>(29.430)</b>
Entradas o dotaciones	114.315	138.000	60.903	21.512	<b>334.730</b>	(395.660)	(358)	<b>(61.288)</b>
Salidas, bajas o reducciones	(150.474)	(238.881)	(95.752)	(383)	<b>(485.490)</b>	449.320	61	<b>(36.109)</b>
Diferencias de conversión	24.629	56.636	22.440	7.939	<b>111.644</b>	(60.025)	(1.710)	<b>49.909</b>
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	(235.531)	(208.626)	(294.308)	(25.353)	<b>(763.818)</b>	522.992	15.003	<b>(225.823)</b>
Trasposos de / a otros activos	10.700	35.908	2.854	(33.408)	<b>16.054</b>	(12.522)	—	<b>3.532</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>1.175.846</b>	<b>1.466.820</b>	<b>623.265</b>	<b>132.505</b>	<b>3.398.436</b>	<b>(1.910.590)</b>	<b>(22.978)</b>	<b>1.464.868</b>
Variaciones en el perímetro	18.958	(8.771)	1.821	—	<b>12.008</b>	(3.171)	(2)	<b>8.835</b>
Entradas o dotaciones	232.627	199.328	76.089	65.219	<b>573.263</b>	(438.856)	(349)	<b>134.058</b>
Salidas, bajas o reducciones	(52.883)	(209.863)	(55.500)	(337)	<b>(318.583)</b>	287.169	527	<b>(30.887)</b>
Diferencias de conversión	6.934	25.719	11.812	6.284	<b>50.749</b>	(25.683)	(1.311)	<b>23.755</b>
Trasposos de / a otros activos	(26.330)	58.474	15.554	(58.653)	<b>(10.955)</b>	(17.494)	—	<b>(28.449)</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>1.355.152</b>	<b>1.531.707</b>	<b>673.041</b>	<b>145.018</b>	<b>3.704.918</b>	<b>(2.108.625)</b>	<b>(24.113)</b>	<b>1.572.180</b>

Durante los ejercicios 2022 y 2021 se realizaron adquisiciones de elementos de inmovilizado material por 573.263 miles de euros y 334.730 miles de euros respectivamente. De acuerdo con la NIIF 16 se incluyen en este epígrafe los derechos de uso de los activos por arrendamiento.

La variación más destacable de este epígrafe durante el ejercicio 2021 correspondió al traspaso a activos no corrientes mantenidos para la venta por la consideración como actividad interrumpida de actividad Industrial, que posteriormente resultó en una baja tras la venta a Vinci (véase Nota 03.09.02).

En el ejercicio 2022, las adquisiciones más destacadas por divisiones corresponden principalmente al área de Construcción por 470.845 miles de euros, principalmente en inversiones realizadas por Hochtief por importe de 395.677 miles de euros (sobre todo tuneladoras) así como por Dragados por importe de 75.168

miles de euros y al área de Servicios por 92.956 miles de euros correspondiendo principalmente a adquisición de maquinaria y vehículos industriales.

En el ejercicio 2021, las adquisiciones más destacadas por divisiones correspondían principalmente al área de Construcción por 276.425 miles de euros, principalmente en inversiones realizadas por Hochtief por importe de 190.721 miles de euros (sobre todo tuneladoras) así como por Dragados por importe de 85.704 miles de euros y al área de Servicios por 54.726 miles de euros correspondiendo principalmente a adquisición de maquinaria y vehículos industriales.

Asimismo, durante los ejercicios 2022 y 2021 se realizaron enajenaciones de activos por un valor neto contable de 30.887 y 36.110 miles de euros, respectivamente, y que han tenido un impacto residual en la cuenta de resultados del Grupo. Las bajas más significativas en el ejercicio 2022 corresponden principalmente a la venta de maquinaria de Hochtief por importe de 20.867 miles de euros (20.404 miles de euros en el ejercicio 2021) y en el área de Servicios por importe de 3.447 miles de euros (13.394 miles de euros en el ejercicio 2021).

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene formalizados compromisos contractuales para la adquisición en el futuro de inmovilizado material por valor de 92.094 miles de euros (27.652 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) que corresponden principalmente a compromisos de inversión en maquinaria por Dragados por importe de 20.422 miles de euros (7.023 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y en instalaciones técnicas por Hochtief por importe de 71.570 miles de euros (20.544 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2022 ascienden a 349 miles de euros (358 miles de euros en el ejercicio 2021). Asimismo, las pérdidas por deterioro de valor revertidas y reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2022 ascienden a 371 miles de euros en Hochtief (694 miles de euros en el ejercicio 2021).

## Arrendamientos

A 31 de diciembre de 2022, hay reconocidos "Activos por derechos de uso" netos, por aplicación de la NIIF 16 "Arrendamientos", en este epígrafe "Inmovilizado material" del estado de situación financiera consolidado por importe de 604.626 miles de euros (470.896 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). El detalle de los activos por derechos de uso a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros						
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total Inmovilizado Material	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Inmovilizado Material Neto
<b>Saldo a 1 de enero de 2021</b>	<b>985.742</b>	<b>151.317</b>	<b>194.871</b>	<b>1.331.930</b>	<b>(758.915)</b>	<b>(130)</b>	<b>572.885</b>
Variaciones en el perímetro	822	(25.349)	156	<b>(24.371)</b>	7.416	—	<b>(16.955)</b>
Entradas o dotaciones	111.399	32.819	31.370	<b>175.588</b>	(174.718)	(173)	<b>697</b>
Salidas, bajas o reducciones	(152.465)	(35.805)	(37.054)	<b>(225.324)</b>	209.546	—	<b>(15.778)</b>
Diferencias de conversión	22.035	8.767	5.633	<b>36.435</b>	(19.554)	(3)	<b>16.878</b>
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	(117.935)	(9.389)	(45.042)	<b>(172.366)</b>	86.495	—	<b>(85.871)</b>
Trasposos de / a otros activos	(1.851)	(202)	(685)	<b>(2.738)</b>	1.778	—	<b>(960)</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>847.747</b>	<b>122.158</b>	<b>149.249</b>	<b>1.119.154</b>	<b>(647.952)</b>	<b>(306)</b>	<b>470.896</b>
Variaciones en el perímetro	16.822	(4.799)	(264)	<b>11.759</b>	(3.786)	—	<b>7.973</b>
Entradas o dotaciones	230.937	45.935	43.792	<b>320.664</b>	(182.769)	(329)	<b>137.566</b>
Salidas, bajas o reducciones	(42.209)	(38.783)	(23.506)	<b>(104.498)</b>	99.242	247	<b>(5.009)</b>
Diferencias de conversión	8.529	5.608	2.056	<b>16.193</b>	(8.591)	(2)	<b>7.600</b>
Trasposos de / a otros activos	(12.745)	—	12.984	<b>239</b>	(14.639)	—	<b>(14.400)</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>1.049.081</b>	<b>130.119</b>	<b>184.311</b>	<b>1.363.511</b>	<b>(758.495)</b>	<b>(390)</b>	<b>604.626</b>

La variación en los “Activos por derechos de uso” durante el ejercicio 2022 por importe bruto de 320.664 miles de euros corresponde principalmente a las altas en el área de Construcción por 251.509 miles de euros (129.737 miles de euros en el ejercicio 2021), destacando las inversiones realizadas por Hochtief por importe de 219.947 miles de euros (115.007 miles de euros en el ejercicio 2021). En relación con la variación neta producida en el perímetro de consolidación del ejercicio 2022 se han producido altas por importe de 7.973 miles de euros, procedentes principalmente de la actividad de Industrial.

En el ejercicio 2021, la variación en los “Activos por derechos de uso” correspondía principalmente al traspaso a activos no corrientes mantenidos para la venta, dada la consideración como actividad interrumpida y posterior baja de estos activos tras la venta a Vinci por un importe neto de 85.871 miles de euros (véase Nota 03.09.02).

Las amortizaciones correspondientes del derecho al uso de los activos reconocidos por aplicación de la NIIF 16 “Arrendamientos” en el ejercicio 2022 ascienden a un importe de 183.037 miles de euros (175.457 miles de euros en el ejercicio 2021) y el reconocimiento de los intereses sobre la obligación de arrendamiento a un importe de 23.926 miles de euros en el ejercicio 2022 (22.168 miles de euros en el ejercicio 2021) recogidos en el estado de resultados consolidado.

Los “Pasivos por arrendamiento no corriente” y los “Pasivos por arrendamiento corriente” asociados a estos “Activos por derechos de uso” a 31 de diciembre de 2022 son respectivamente, 550.746 y 155.055 miles de euros (401.430 y 150.765 miles de euros a 31 de diciembre de 2021, respectivamente).

El detalle de los pasivos por arrendamiento según el plazo de vencimiento a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2022	2023	2024	2025	2026 y posteriores	Total no corriente
Pasivos por arrendamiento	155.055	341.414	40.136	32.154	137.042	550.746

El detalle de los pasivos por arrendamiento según el plazo de vencimiento a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2021	2022	2023	2024	2025 y posteriores	Total no corriente
Pasivos por arrendamiento	150.765	254.468	33.878	24.539	88.545	401.430

Los pagos por arrendamientos variables no son significativos a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Los ingresos por subarrendos no son significativos dado que la operativa de las sociedades del Grupo ACS es de arrendatarios y no arrendadores.

Existen activos arrendados con contratos de arrendamiento a corto plazo o de escaso valor que no aplican la NIIF 16 “Arrendamientos” ya que en todo el Grupo existen contratos de arrendamiento a muy corto plazo, por lo general de tres a seis meses, o acuerdos mensuales continuos o contratos con cláusulas de terminación. Cada contrato de arrendamiento se analiza y evalúa si es razonablemente seguro el extender o no el acuerdo de arrendamiento. Dentro de estas consideraciones se incluye una evaluación de los requisitos del activo en el proyecto, el alcance del trabajo que debe realizarse con ese activo y otras cuestiones económicas relevantes para valorar adecuadamente la duración del mismo. A 31 de diciembre de 2022 se han recogido en el epígrafe “Otros gastos de explotación” del estado de resultados consolidado como gasto las cuotas devengadas por un importe de 442.781 miles de euros (228.394 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) de los activos mencionados.

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, entendiendo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Las indemnizaciones recibidas por siniestros cubiertos por pólizas de seguros registradas en el estado de resultados consolidado no han sido significativas ni en 2022 ni en 2021.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen inmovilizados materiales significativos sujetos a restricciones.

Adicionalmente, el Grupo ACS tiene hipotecados terrenos y edificios por un importe en libros neto de 36.635 miles de euros (23.938 miles de euros en 2021) en garantía de líneas de crédito bancarias concedidas al Grupo.

A 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene contabilizado 1.197.791 miles de euros netos de su amortización correspondientes a inmovilizado material propiedad de las entidades y sucursales del Grupo radicadas en países extranjeros (1.133.908 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

## 06. Inmovilizaciones en proyectos

El saldo del epígrafe “Inmovilizaciones en proyectos”, que figura en el estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022, recoge los costes incurridos por las sociedades consolidadas por el método de integración global para la construcción de infraestructuras de transporte, servicios y centros de generación de energía cuya explotación constituye el objeto de sus respectivas concesiones. Dichos importes corresponden, tanto a los activos materiales asociados a proyectos financiados mediante la figura de “*project finance*” como a aquellos de concesiones identificadas como activo intangible o las que se engloban como activo financiero conforme a los criterios indicados en la Nota 03.04. El Grupo considera más adecuado para una mejor interpretación de su actividad de proyectos de infraestructuras su presentación agrupada, aunque en esta misma Nota se desglosan asimismo por tipología de activo (intangible o financiero).

La variación más relevante de este epígrafe en el ejercicio 2022 hubiera correspondido a la incorporación de la autopista SH-288 en Houston (Estados Unidos) ya que ha sido considerada como activo no corriente mantenido para la venta (véase Nota 03.09.01). Asimismo, en 2022 destaca la variación en centrales termosolares asociada a las plantas de energía renovable de Tonopah en Estados Unidos y Manchasol 1 Central Termosolar Uno, S.L. (véase Nota 03.09.01).

La variación más relevante de este epígrafe en el ejercicio 2021 correspondía a la consideración como actividad interrumpida y consecuentemente la reclasificación del inmovilizado en proyectos perteneciente a la actividad Industrial y a su baja posterior tras la venta a Vinci (véase Nota 03.09.02).

A continuación se presenta el total de inversiones de proyectos del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2022:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Autopistas / Carreteras	2026	181.930	(127.822)	<b>54.108</b>
Gestión de agua	2034 - 2039	27.312	(5.290)	<b>22.022</b>
Centrales Termosolares	2035 - 2040	721.087	(517.061)	<b>204.026</b>
Resto otras infraestructuras	—	1.934	(344)	<b>1.590</b>
<b>Total</b>		<b>932.263</b>	<b>(650.517)</b>	<b>281.746</b>

El movimiento en los ejercicios 2022 y 2021 de este epígrafe es el siguiente:

	Miles de Euros					
	2022			2021		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
<b>Saldo inicial</b>	<b>188.052</b>	<b>(115.199)</b>	<b>72.853</b>	<b>607.657</b>	<b>(201.506)</b>	<b>406.151</b>
Variaciones de perímetro	2.933.189	(22.816)	<b>2.910.373</b>	—	—	—
Entradas o dotaciones	1.199	(152.167)	<b>(150.968)</b>	2.410	(12.725)	<b>(10.315)</b>
Diferencias de conversión	379	(15)	<b>364</b>	(774)	(18)	<b>(792)</b>
Salidas, bajas o reducciones	—	1	<b>1</b>	(12.965)	—	<b>(12.965)</b>
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	—	—	—	(99.630)	3.093	<b>(96.537)</b>
Trasposos	(2.190.556)	(360.321)	<b>(2.550.877)</b>	(308.646)	95.957	<b>(212.689)</b>
<b>Saldo final</b>	<b>932.263</b>	<b>(650.517)</b>	<b>281.746</b>	<b>188.052</b>	<b>(115.199)</b>	<b>72.853</b>

El detalle, de acuerdo con su tipología en función de la CINIIF 12, es el siguiente:

- Los activos concesionales identificados como intangibles, por asumir el Grupo el riesgo de demanda a 31 de diciembre de 2022, son los siguientes:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Autopistas / Carreteras	2026	181.889	(127.782)	<b>54.107</b>
Resto otras infraestructuras	-	1.932	(344)	<b>1.588</b>
<b>Total</b>		<b>183.821</b>	<b>(128.126)</b>	<b>55.695</b>

	Miles de Euros					
	2022			2021		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
<b>Saldo inicial</b>	<b>183.692</b>	<b>(115.160)</b>	<b>68.532</b>	<b>189.742</b>	<b>(104.424)</b>	<b>85.318</b>
Variaciones de perímetro	2.933.189	(22.816)	<b>2.910.373</b>	—	—	—
Entradas o dotaciones	16	(13.171)	<b>(13.155)</b>	—	(12.719)	<b>(12.719)</b>
Diferencias de conversión	113	(15)	<b>98</b>	140	(18)	<b>122</b>
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	—	—	—	(6.190)	2.001	<b>(4.189)</b>
Trasposos	(2.933.189)	23.036	<b>(2.910.153)</b>	—	—	—
<b>Saldo final</b>	<b>183.821</b>	<b>(128.126)</b>	<b>55.695</b>	<b>183.692</b>	<b>(115.160)</b>	<b>68.532</b>

- No existen activos concesionales identificados como financieros, por no asumir el Grupo el riesgo de demanda a 31 de diciembre de 2022. El movimiento de los ejercicios 2022 y 2021 de los activos concesionales identificados como financieros son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>4.317</b>	<b>15.786</b>
Inversión	57	—
Ingreso Financiero	1.791	2.410
Cobros	(665)	—
Salidas, bajas o reducciones	—	(12.965)
Diferencias de conversión	266	(914)
Traspaso de / a otros activos	(5.766)	—
<b>Saldo final</b>	<b>—</b>	<b>4.317</b>

De acuerdo con los criterios de valoración recogidos en la CINIIF 12 y en la Nota 03.04, el importe de la remuneración financiera recogido en el “Importe neto de la cifra de negocios” asciende a 1.791 miles de euros en 2022 (2.410 miles de euros en 2021), no correspondiendo importe alguno en 2022 y 2021 a activos concesionales identificados como financieros clasificados como “Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas”.

Los importes devengados como gastos financieros asociados a la financiación de las concesiones clasificadas bajo el modelo de activo financiero no son significativos ni durante el ejercicio 2022 ni el 2021.

- El detalle de los activos financiados mediante la figura de “*project finance*” y que no cumplen con los requisitos para su registro de acuerdo con la CINIIF 12 a 31 de diciembre de 2022, así como el movimiento de los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Autopistas / Carreteras	2026	41	(40)	1
Gestión de agua	2034 - 2039	27.312	(5.290)	22.022
Centrales Termosolares	2035 - 2040	721.087	(517.061)	204.026
Resto otras infraestructuras	-	2	—	2
<b>Total</b>		<b>748.442</b>	<b>(522.391)</b>	<b>226.051</b>

	Miles de Euros					
	2022			2021		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
<b>Saldo inicial</b>	<b>43</b>	<b>(39)</b>	<b>4</b>	<b>402.129</b>	<b>(97.082)</b>	<b>305.047</b>
Entradas o dotaciones	—	(138.996)	(138.996)	—	(6)	(6)
Salidas, bajas o reducciones	—	1	1	—	—	—
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	—	—	—	(93.440)	1.092	(92.348)
Trasposos	748.399	(383.357)	365.042	(308.646)	95.957	(212.689)
<b>Saldo final</b>	<b>748.442</b>	<b>(522.391)</b>	<b>226.051</b>	<b>43</b>	<b>(39)</b>	<b>4</b>

Paralelamente, existen activos concesionales que no se encuentran financiados por un “*project finance*” por importe de 5.466 miles de euros (5.672 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) que se registran como “Otro inmovilizado intangible”.

Durante el ejercicio 2022 y 2021 no se han realizado inversiones significativas en proyectos.

Durante el ejercicio 2022, se han producido pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado por un importe de 50.309 miles de euros correspondientes principalmente a centrales termosolares de Tonopah Solar Energy LLC (véase Nota 29). No se produjeron pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2021 en este epígrafe del estado de situación financiera consolidado. Asimismo, no se han realizado reversiones de pérdidas por deterioro de valor y reconocidas en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2022 y 2021.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo no tiene formalizados compromisos contractuales significativos para la adquisición de inmovilizado en proyectos.

La financiación correspondiente a las inmovilizaciones en proyectos se detalla en la Nota 18. De igual modo, entre las obligaciones de las sociedades concesionarias se encuentra el mantenimiento de saldos indisponibles de efectivo, conocidos como cuentas de reservas incluidos en el epígrafe “Otros activos financieros corrientes”.

Por último, destacar que el Grupo tiene inmovilizado en proyectos clasificados en el epígrafe “Activos no corrientes mantenidos para la venta” (véase Nota 03.09).

## 07. Inversiones inmobiliarias

El movimiento de este epígrafe en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>41.003</b>	<b>42.298</b>
Adiciones	6.698	—
Ventas / disminuciones	(113)	—
Dotaciones	(1.600)	(1.563)
Trasposos de / a otros activos	23.094	1.789
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	—	(1.521)
Diferencia de conversión	(521)	—
<b>Saldo final</b>	<b>68.561</b>	<b>41.003</b>

Los ingresos derivados de rentas provenientes de las inversiones inmobiliarias ascienden a 7.463 miles de euros en 2022 (6.962 miles de euros en 2021). El grado medio de ocupación de dichos activos es del 53 % (44% en 2021) con una superficie media alquilada en el año de 168.767 metros cuadrados (52.424 metros cuadrados en 2021).

Los gastos de explotación directos derivados de inmuebles de inversión recogidos en el epígrafe “Otros gastos de explotación”, ascendieron en el ejercicio 2022 a 967 miles de euros (1.732 miles de euros en 2021).

No existen obligaciones contractuales significativas para la adquisición, construcción o desarrollo de inversiones inmobiliarias ni para reparaciones, mantenimiento y mejoras.

Al inicio del ejercicio 2022 el importe bruto en libros ascendía a 57.191 miles de euros y la amortización acumulada (incrementado por las pérdidas acumuladas por deterioro de valor) a 16.188 miles de euros y, al

cierre del mismo, a 86.834 miles de euros y 18.273 miles de euros respectivamente, no existiendo diferencias con el valor razonable que sean significativas en relación con las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas.

## 08. Acuerdos conjuntos

Las magnitudes integradas en las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas correspondientes a las UTE's y AIE's durante los ejercicios 2022 y 2021, en proporción al porcentaje de participación en el capital de cada negocio conjunto, son las siguientes:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Activo neto	2.505.827	1.879.153
Resultado antes de impuestos	(92.439)	(133.342)
Impuesto sobre beneficios: Gasto ( - ) / Ingreso ( + )	23.613	33.622
Resultado después de impuestos	(68.826)	(99.720)
Otros gastos e ingresos reconocidos en el ejercicio	8.500	(809)
Total Ingresos y Gastos reconocidos en el ejercicio	(60.326)	(100.529)

En el Anexo II se detallan los datos de identificación de las principales UTE's integradas en el Grupo ACS.

## 09. Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación

### 09.01. Sociedades consolidadas por el método de la participación

El desglose por tipo de entidad de las sociedades consolidadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Empresas asociadas	3.217.808	3.081.312
Negocios conjuntos	1.610.281	1.442.917
<b>Total</b>	<b>4.828.089</b>	<b>4.524.229</b>

El movimiento de este epígrafe en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>4.524.229</b>	<b>4.479.551</b>
Adiciones	159.885	247.708
Retiros	(19.627)	(92.107)
Variación método de consolidación	3.292	1.653
Resultado del ejercicio	370.012	254.555
Movimientos patrimoniales en empresas asociadas		
Diferencias de conversión	93.349	92.161
Cobertura flujos de efectivo	390.063	91.754
Activos financieros con cambios en otro resultado global	1.139	(9.314)
Ganancias y pérdidas actuariales y otros	5.254	1.119
Distribución dividendos	(613.138)	(454.031)
Otros	(86.369)	(88.820)
<b>Saldo final</b>	<b>4.828.089</b>	<b>4.524.229</b>

En el “Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación” y “Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación” del estado de resultados consolidado del ejercicio 2022, se recogen adicionalmente los resultados por puesta en equivalencia de las sociedades que se integran por el método de la participación y que han sido clasificadas dentro del epígrafe “Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas” y que asciende a un importe de 15.460 miles de euros (18.870 miles de euros en el ejercicio 2021).

El detalle por divisiones, a 31 de diciembre de 2022 y 2021, de las inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación es el siguiente:

División	Miles de Euros					
	31/12/2022			31/12/2021 ( * )		
	Participación activos netos	Resultado del periodo	Total valor contable	Participación activos netos	Resultado del periodo	Total valor contable
Construcción	1.384.276	168.888	<b>1.553.164</b>	1.316.204	87.113	<b>1.403.317</b>
Concesiones	3.073.514	201.001	<b>3.274.515</b>	2.952.169	168.640	<b>3.120.809</b>
Servicios	103	5	<b>108</b>	103	—	<b>103</b>
Corporación, otros y ajustes	184	118	<b>302</b>	1.198	(1.198)	—
<b>Total</b>	<b>4.458.077</b>	<b>370.012</b>	<b>4.828.089</b>	<b>4.269.674</b>	<b>254.555</b>	<b>4.524.229</b>

( \* ) Datos reexpresados.

#### – Construcción

A 31 de diciembre de 2022 en el área de Construcción destacan las participaciones procedentes del Grupo Hochtief registradas por el método de la participación, en un importe de 1.545.232 miles de euros (1.398.485 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), destacando en este último caso la contabilización como un negocio conjunto por el método de la participación de Thiess por 812 millones de euros (796 millones de euros a 31 de diciembre de 2021).

Adicionalmente, dentro de la variación de las inversiones aplicando el método de la participación en el ejercicio 2022, destaca principalmente la participación de Cimic en Ventia, que ha pasado de registrarse por puesta en equivalencia a registrarse como activo financiero no corriente a partir del 31 de marzo de 2022

(véanse Notas 02.02.f y 10.01). A pesar de lo anterior, el valor contable de las inversiones contabilizadas por el método de la participación en la división de Construcción aumenta por la mejora de resultados de estas entidades, principalmente en Hochtief.

#### – Concesiones

A 31 de diciembre de 2022 en el área de Concesiones destaca la participación en Abertis por importe de 2.971.045 miles de euros (2.782.886 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), correspondientes tanto a la participación del 20,0% de Hochtief como del 30,0% directamente procedente de la propia ACS. La aportación neta al resultado consolidado de Abertis al Grupo ACS en el ejercicio 2022 ha ascendido a un beneficio de 142.974 miles de euros (117.229 miles de euros de beneficio en el ejercicio 2021).

### 09.02. Asociadas materiales / Acuerdos conjuntos

#### Asociadas y Negocios Conjuntos materiales

De acuerdo con la NIIF 12, las asociadas y los negocios conjuntos considerados como materiales a 31 de diciembre de 2022 y 2021 son Abertis Holdco, S.A. y sus Sociedades Dependientes y Thies Joint Venture, respectivamente.

#### Abertis

El Grupo ACS posee el 50% menos una acción de Abertis Holdco, S.A. El interés del Grupo ACS en Abertis Holdco, S.A., le otorga una influencia significativa en el sentido de la NIC 28 y por lo tanto, Abertis se contabiliza en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas como una sociedad asociada que utiliza el método de la participación.

A continuación, se presenta la información de las entidades que se ha considerado material incluida en este epígrafe del estado de situación financiera consolidado:

Abertis Holdco, S. A. y Sociedades Dependientes	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
	100 %	100 %
Activo no corriente	39.369.912	39.147.851
Activo corriente	5.597.077	6.832.489
De los cuales: Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4.085.008	4.073.672
Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	—	—
Pasivo no corriente	30.636.521	32.646.700
De los cuales: Pasivos financieros	25.018.447	26.287.550
Pasivo corriente	3.880.021	3.380.626
De los cuales: Pasivos financieros	2.316.464	1.539.833
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	—	—
<b>Activos netos</b>	<b>10.450.447</b>	<b>9.953.014</b>
Intereses Minoritarios	2.800.606	2.684.689
<b>Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante</b>	<b>7.649.841</b>	<b>7.268.325</b>
Bonos híbridos	(1.960.091)	(1.954.894)
<b>Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante homogeneizado</b>	<b>5.689.750</b>	<b>5.313.431</b>
Participación del Grupo en los activos netos (50%)	2.844.875	2.656.716
Costes activados relacionados con la adquisición	126.170	126.170
<b>Valor en libros de la participación</b>	<b>2.971.045</b>	<b>2.782.886</b>

Abertis Holdco, S. A. y Sociedades Dependientes	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
	100 %	100 %
Importe neto de la cifra de negocios	5.101.815	4.853.694
Resultado del ejercicio de actividades continuadas	346.164	26.024
Resultado de las actividades interrumpidas	—	—
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>346.164</b>	<b>26.024</b>
Resultado atribuido a intereses minoritarios	12.844	(263.822)
Resultado sociedad dominante	333.320	289.846
<b>Otro resultado global</b>	<b>866.195</b>	<b>262.131</b>
Intereses minoritarios otro resultado global	230.647	121.145
Otro resultado global atribuido a la sociedad dominante	635.548	140.986
<b>Total resultado global</b>	<b>1.212.359</b>	<b>288.155</b>
Intereses minoritarios total resultado global	243.491	(142.677)
Total resultado global atribuido a la sociedad dominante	968.868	430.832
<b>Participación del Grupo en el total del resultado global (50%)</b>	<b>484.434</b>	<b>215.416</b>
<b>en el resultado</b>	<b>166.660</b>	<b>144.923</b>
<b>en otro resultado global</b>	<b>317.774</b>	<b>70.493</b>

En el ejercicio 2022, el Grupo ACS ha recibido dividendos de Abertis Holdco, S.A. por importe de 296.845 miles de euros (296.845 miles de euros en el ejercicio 2021).

Durante el ejercicio 2022, para evaluar la existencia o no, de indicios de deterioro sobre la participación en Abertis, el Grupo ha procedido a realizar una estimación del valor razonable de dicha participación. Por consiguiente, se ha procedido a realizar una actualización del valor razonable de Abertis a cierre del ejercicio 2022, de acuerdo con las políticas del Grupo. En este sentido, se ha comparado el valor recuperable de la puesta en equivalencia de Abertis con el valor en libros, sin que se haya detectado ningún deterioro sobre la misma. El Grupo ACS ha comparado el valor contable de la unidad generadora de efectivo (UGE), que incluye el propio fondo de comercio, con el valor razonable obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujos de caja (Abertis Holdco, S.A. y Sociedades Dependientes). En este sentido, el Grupo ACS, de acuerdo a lo descrito en la NIC 36, ha considerado que la metodología más apropiada para el cálculo del valor razonable corresponde a la valoración de un periodo finito proyectado de 5 años (2023-2027) junto con la estimación de un valor residual.

Sobre la base de los presupuestos y últimas proyecciones a largo plazo, la elaboración del test de deterioro a 31 de diciembre de 2022 del fondo de comercio de Abertis se ha basado en:

- Las proyecciones de efectivo obtenidas a partir de la proyección de ingresos y gastos de todo el Grupo Abertis para el periodo (2023-2027) realizadas por Abertis.
- Para determinar el valor terminal, por un lado, se ha aplicado un crecimiento del 2,0% sobre el flujo libre de caja operativo después de impuestos del último ejercicio proyectado, es decir 2027, y, adicionalmente, se ha considerado una salida de caja por inversiones a perpetuidad equivalente a la amortización del citado periodo.

La tasa de descuento aplicada (WACC) a las proyecciones de flujos de efectivo, ha ascendido al 5,77%, y en el caso del valor terminal, la WACC aplicada ha sido incrementada en un 2,0%.

En relación al resultado de la prueba de deterioro de la puesta en equivalencia de Abertis, el valor recuperable obtenido (determinado en base al valor razonable como se ha señalado anteriormente) excede el valor contable del fondo de comercio y de los activos, de tal forma que permiten recuperar el valor neto contable de la participación en Abertis registrada a 31 de diciembre de 2022 por parte del Grupo ACS, por lo que no existe la necesidad de dotar provisión alguna por deterioro.

De acuerdo al análisis de sensibilidad realizado, el test de deterioro muestra holgura sobre el importe recuperable del valor en libros y, tiene una sensibilidad a las variaciones de tipo de descuento y al flujo de caja a perpetuidad, por lo que una caída del beneficio neto operativo después de impuestos superior al 10% y un incremento de la WACC superior en 50 puntos básicos podría dar lugar a la necesidad de registrar un deterioro sobre el valor en libros consolidados de Abertis.

Las inversiones en asociadas, como en el año anterior, no están sujetas a ninguna restricción.

### Thiess

El 31 de diciembre de 2020, el Grupo cerró un acuerdo con fondos asesorados por Elliott para la adquisición por parte de Elliott de una participación del 50% en el capital social de Thiess. Los términos del acuerdo de venta implican que el Grupo ACS ya no controla Thiess, sino que lo controla conjuntamente con Elliott y, en consecuencia, el Grupo ACS registró la participación por su valor razonable en función del precio de venta del 50% restante de la participación que se retiene con control conjunto con Elliott.

A continuación, se presenta la información de la entidad que se ha considerado como acuerdo conjunto material incluida en este epígrafe del estado de situación financiera consolidado:

Thiess Joint Venture	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
	100 %	100 %
Activo no corriente	3.232.540	2.935.703
Activo corriente	1.024.156	634.774
De los cuales: Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	162.366	132.309
Pasivo no corriente	1.449.316	1.366.315
De los cuales: Pasivos financieros	1.270.382	1.184.246
Pasivo corriente	873.515	548.319
De los cuales: Pasivos financieros	190.277	113.993
<b>Activos netos</b>	<b>1.933.865</b>	<b>1.655.843</b>
Intereses minoritarios	10.769	13.449
<b>Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante</b>	<b>1.923.096</b>	<b>1.642.394</b>
<b>Participación del Grupo en los activos netos (50%) ( * )</b>	<b>811.895</b>	<b>796.222</b>

Thiess Joint Venture	Miles de Euros	
	2022	2021
	100 %	100 %
Importe neto de la cifra de negocios	2.606.236	2.123.287
Otros gastos	(1.846.702)	(1.440.910)
Depreciación y amortización	(408.340)	(392.256)
Resultado de entidades integrantes por el método de participación	(66)	—
Ingresos financieros	1.056	697
Gastos financieros	(97.466)	(38.332)
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>254.718</b>	<b>252.486</b>
Impuesto sobre beneficios	(69.354)	(70.455)
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>185.364</b>	<b>182.031</b>
Resultado atribuido a intereses minoritarios	(2.244)	(3.295)
Resultado sociedad dominante	183.120	178.736
<b>Otro resultado global</b>	<b>41.441</b>	<b>11.658</b>
Intereses minoritarios otro resultado global	20.721	5.829
Otro resultado global atribuido a la sociedad dominante	20.720	5.829
<b>Total resultado global</b>	<b>226.805</b>	<b>193.689</b>
Intereses minoritarios total resultado global	18.477	2.534
Total resultado global atribuido a la sociedad dominante	208.328	191.155
<b>Participación del Grupo en el total del resultado global (50%)</b>	<b>78.593</b>	<b>70.519</b>
<b>en el resultado ( * )</b>	<b>57.872</b>	<b>64.690</b>
<b>en otro resultado global</b>	<b>20.721</b>	<b>5.829</b>

( \* ) El acuerdo de socios de Thiess establece una distribución mínima a cada accionista de 180,0 millones de dólares australianos (118,8 millones de euros) anuales durante los seis primeros años. Además, Thiess ha emitido acciones preferentes de Clase C (véase Nota 22) que proporcionan un rendimiento por cupón situado por encima de todos los demás instrumentos de capital por un importe de 3,2 millones de euros para la participación del Grupo en 2022. En consecuencia, los rendimientos son atribuibles en primer lugar tanto a las acciones preferentes de clase C del Grupo como a las de Elliott y, a continuación, a la distribución mínima de Elliott. En consecuencia, la participación del Grupo en los beneficios del periodo asciende a 57,9 millones de euros. Los importes de los beneficios insuficientes del Grupo tienen derechos de protección y se espera que se recuperen a través de beneficios futuros.

En el ejercicio 2022, el Grupo ACS ha recibido dividendos de Thiess por importe de 59.063 miles de euros (no se recibieron dividendos en el ejercicio 2021).

El 26 de julio de 2022, Thiess anunció que había suscrito un contrato de ejecución de oferta con MACA Limited ("MACA"). Thiess acordó hacer una oferta a los accionistas de MACA para adquirir todas las acciones emitidas mediante una oferta pública de adquisición condicionada fuera del mercado. Thiess ofreció a los accionistas de MACA una contraprestación en efectivo de 1,025 dólares australianos por acción. La OPA sobre MACA lanzada por Cimic se concluyó en octubre de 2022 por un importe de 242 millones de euros. Esta adquisición es una parte importante de la estrategia de Thiess para diversificar sus operaciones entre materias primas, servicios y zonas geográficas (véase Nota 02.02.f).

La oferta contó con el apoyo de los accionistas de Thiess (Cimic y Elliot) que acordaron aportar fondos a Thiess. Cimic y Elliot financiaron la adquisición suscribiendo unas nuevas acciones preferentes de Clase C en Thiess. Cimic invirtió 191.3 millones de dólares australianos (126.2 millones de euros). Las acciones preferentes fueron emitidas a los dos accionistas en igual proporción, con iguales términos, y que proporcionan un rendimiento por cupón situado por encima de todos los demás instrumentos de capital. Estas acciones preferentes de Clase C se consideran como inversiones financieras a largo plazo en Thiess no valoradas usando el método de la participación de acuerdo a la NIC 28 y por lo tanto son instrumentos de capital valorados a valor razonable con cambios en resultados de acuerdo a la NIIF 9.4.1.4 en el epígrafe instrumentos de patrimonio a largo plazo (véase Nota 10).

Adicionalmente, se detallan en el siguiente cuadro, tanto las empresas asociadas como los acuerdos conjuntos, que no son materiales:

	Miles de Euros			
	Empresas asociadas		Acuerdos conjuntos	
	2022	2021	2022	2021
<b>Valor en libros de la participación</b>	<b>246.763</b>	<b>298.426</b>	<b>798.386</b>	<b>646.695</b>
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>46.534</b>	<b>44.434</b>	<b>99.978</b>	<b>(3.940)</b>
Impuesto sobre beneficios	(9.061)	(12.501)	8.028	16.951
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>37.473</b>	<b>31.932</b>	<b>108.007</b>	<b>13.011</b>
Otro resultado global	60.039	13.638	29.002	26.337
<b>Resultado global</b>	<b>97.512</b>	<b>45.571</b>	<b>137.008</b>	<b>39.348</b>

## 10. Activos financieros

A continuación, se indica el desglose de los activos financieros del Grupo a 31 de diciembre de 2022 y 2021, presentados por naturaleza y categorías a efectos de valoración:

	Miles de Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Instrumentos de patrimonio	601.588	164.593	87.878	178.026
Créditos a empresas Asociadas	167.070	96.502	184.381	64.019
Otros créditos	365.607	87.104	263.431	178.440
Valores representativos de deuda	35.214	489.194	24.208	483.898
Otros activos financieros	265.176	343.224	205.809	375.696
Imposiciones a largo plazo	405	—	987	—
<b>Subtotal</b>	<b>1.435.060</b>	<b>1.180.617</b>	<b>766.694</b>	<b>1.280.079</b>
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	—	7.383.175	—	6.686.487
Otros deudores	—	1.006.282	—	1.400.815
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	—	9.419.987	—	11.253.419
<b>Total</b>	<b>1.435.060</b>	<b>18.990.061</b>	<b>766.694</b>	<b>20.620.800</b>

Los instrumentos financieros derivados se encuentran desglosados en la Nota 22.

La clasificación de los activos financieros de acuerdo con la aplicación de la NIIF 9 el 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2022	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
<b>Activos Financieros No Corrientes</b>	<b>1.435.060</b>	<b>539.694</b>	<b>431.428</b>	<b>463.938</b>
Instrumentos de patrimonio a largo plazo	601.588	170.160	431.428	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a largo plazo	167.070	—	—	167.070
Créditos a terceros a largo plazo	365.607	328.936	—	36.671
Valores representativos de deuda a largo plazo	35.214	35.214	—	—
Imposiciones a largo plazo	405	—	—	405
Otros activos financieros a largo plazo	39.422	5.384	—	34.038
Deudores comerciales no corrientes	225.754	—	—	225.754
<b>Otros Activos Financieros Corrientes</b>	<b>1.180.617</b>	<b>190.096</b>	<b>477.786</b>	<b>512.735</b>
Instrumentos de patrimonio a corto plazo	164.593	106.836	57.757	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a corto plazo	96.502	—	—	96.502
Créditos a terceros a corto plazo	87.104	—	—	87.104
Valores representativos de deuda a corto plazo	489.194	66.834	420.029	2.331
Otros activos financieros a corto plazo	343.224	16.426	—	326.798
<b>Clientes por ventas y prestaciones de servicios</b>	<b>7.383.175</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>7.383.175</b>
<b>Otros deudores</b>	<b>1.006.282</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.006.282</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>9.419.987</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9.419.987</b>

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2021	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
<b>Activos Financieros No Corrientes</b>	<b>771.011</b>	<b>339.823</b>	<b>14</b>	<b>431.174</b>
Instrumentos de patrimonio a largo plazo	87.878	87.864	14	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a largo plazo	184.381	—	—	184.381
Créditos a terceros a largo plazo	263.431	223.436	—	39.995
Valores representativos de deuda a largo plazo	24.208	24.208	—	—
Imposiciones a largo plazo	987	987	—	—
Otros activos financieros a largo plazo	7.849	3.328	—	4.521
Deudores comerciales no corrientes	197.960	—	—	197.960
Activos concesionales identificados bajo modelo de activo financiero (Nota 06)	4.317	—	—	4.317
<b>Otros Activos Financieros Corrientes</b>	<b>1.280.079</b>	<b>196.742</b>	<b>542.763</b>	<b>540.574</b>
Instrumentos de patrimonio a corto plazo	178.026	25.223	152.803	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a corto plazo	64.019	—	—	64.019
Valores representativos de deuda a corto plazo	483.898	93.938	389.960	—
Créditos a empresas a corto plazo	178.440	—	—	178.440
Otros activos financieros a corto plazo	375.696	77.581	—	298.115
<b>Clientes por ventas y prestaciones de servicios</b>	<b>6.686.487</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6.686.487</b>
<b>Otros deudores</b>	<b>1.400.815</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.400.815</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>11.253.419</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11.253.419</b>

### 10.01. Instrumentos de patrimonio

La composición del saldo de este epígrafe a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Construcción	576.326	163.639	62.602	177.023
Concesiones	21.813	954	21.725	1.003
Servicios	19	—	19	—
Corporación, otros y ajustes	3.430	—	3.532	—
<b>Total</b>	<b>601.588</b>	<b>164.593</b>	<b>87.878</b>	<b>178.026</b>

Dentro de los instrumentos de patrimonio no corrientes y corrientes destacan los procedentes de Hochtief por importe de 576.129 y 163.639 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2022 (62.431 y 177.024 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2021), correspondiendo principalmente al aumento del importe de los instrumentos de patrimonio no corrientes respecto a 31 de diciembre de 2021, que se debe principalmente a la desconsolidación de Ventia en Cimic, pasando de registrarse por puesta en equivalencia a registrarse como activo financiero no corriente a partir de 31 de marzo de 2022 (véase Nota 02.02.f) así como las acciones preferentes de clase C de Thiess (véase Nota 09.02). Asimismo, se registran las inversiones a corto plazo en valores mantenidos en fondos de inversión especiales y generales.

### 10.02. Créditos a Empresas Asociadas

El saldo de “Créditos a empresas Asociadas” a 31 de diciembre de 2022, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2023	2024	2025	2026	2027 posteriores	Total no corriente
Créditos a empresas asociadas	<b>96.502</b>	87.890	—	6.552	72.628	<b>167.070</b>

El saldo de “Créditos a empresas Asociadas” a 31 de diciembre de 2021, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización eran los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2022	2023	2024	2025	2026 posteriores	Total no corriente
Créditos a empresas asociadas	<b>64.019</b>	106.764	—	—	77.617	<b>184.381</b>

A 31 de diciembre de 2022, dentro de los créditos destacan principalmente los concedidos por Hochtief a sus asociadas por importe de 161.568 miles de euros (163.195 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Por otro lado, dentro de los concedidos por Iridium, destacan con vencimiento a largo a plazo por su importancia, el préstamo subordinado concedido a Road Management (A13) Plc. por importe de 47.779 miles de euros (46.477 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), el préstamo subordinado a Celtic Road Group (Portlaoise) por importe de 23.233 miles de euros (23.233 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), el préstamo participativo otorgado a Gorey to Enniscorthy M11 PPP Limited por importe de 13.227 miles de euros (13.251 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y el préstamo participativo otorgado a New Ross N25 By Pass Designity por importe de 8.385 miles de euros (8.430 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). En el ejercicio 2022, las variaciones de los créditos se deben principalmente al incremento en el crédito subordinado concedido por Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A. a Iridium

Hermes Road, S.L., cuya finalidad es financiar parcialmente la inversión de las obras adicionales de Eix Diagonal, siendo el importe final del ejercicio de 6.552 miles de euros (4.253 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Por otro lado, en 2022, se ha traspasado el préstamo participativo del Nuevo Hospital de Toledo, S.A. desde Iridium Concesiones de Infraestructuras S.A. a Global Borealis, S.L.U., tras la venta del 80% de la concesión materializada en 2021, siendo el importe actual del préstamo de 2.388 miles de euros.

El Grupo evalúa periódicamente la recuperabilidad de los créditos a empresas asociadas de forma conjunta con las inversiones, dotando en su caso las provisiones necesarias. Estos créditos devengan intereses de mercado.

### 10.03. Otros créditos

El saldo de “Otros créditos” a 31 de diciembre de 2022, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2023	2024	2025	2026	2027 posteriores	Total no corriente
Otros créditos	<b>87.104</b>	71.237	54.702	35.902	203.766	<b>365.607</b>

El saldo de “Otros créditos” a 31 de diciembre de 2021, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización eran los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2022	2023	2024	2025	2026 posteriores	Total no corriente
Otros créditos	<b>178.440</b>	18.057	17.104	17.344	210.926	<b>263.431</b>

A 31 de diciembre de 2022, en “Créditos a terceros” del epígrafe “Activos financieros no corrientes” del estado de situación financiera consolidado se recoge el “*earn out*” correspondiente a la venta de la mayor parte de la actividad Industrial, cuyo valor razonable, tras la actualización de la valoración realizada en el ejercicio 2022 en base a la mejor información disponible, asciende a 328.936 miles de euros (223.436 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), que se encuentran pendientes de cobro como consecuencia de la existencia de un pago variable máximo de 600 millones de euros en metálico a razón de 20 millones de euros por cada medio GW desarrollado por la actividad Industrial (hasta el estado “*Ready To Build*”) entre el 31 de marzo de 2021 y hasta los 7 años siguientes a la ejecución de la compraventa, prorrogable por 18 meses adicionales si la actividad Industrial vendida no alcanzara a desarrollar 6 GW en los primeros 42 meses (véase Nota 03.09.02).

El tipo de interés que devengan estos créditos está referenciado al euribor más un margen de mercado.

### 10.04. Valores representativos de deuda

A 31 de diciembre de 2022, en este epígrafe se recogen las inversiones en valores con vencimiento a corto plazo, correspondiendo principalmente a inversiones en valores, fondos de inversión y valores de renta fija con un vencimiento superior a tres meses, y sin intención de mantener hasta vencimiento procedentes de Hochtief por 424.157 miles de euros (394.803 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Del resto de importes destacan los mantenidos por el Grupo Dragados por importe de 62.706 miles de euros (89.095 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

### 10.05. Otros activos financieros

A 31 de diciembre de 2022, dentro del epígrafe “Otros activos financieros” destacan las imposiciones a corto plazo por importe de 296.552 miles de euros (270.386 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) como consecuencia de la tesorería disponible tras la venta de la actividad de industrial.

Así mismo, a 31 de diciembre de 2022, dentro del importe mencionado en el párrafo anterior, se mantienen 218.139 miles de euros (194.095 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) como colateral en garantía de los derivados contratados por el Grupo (véase Nota 22), recogidos en el epígrafe “Otros activos financieros corrientes” del estado de situación financiera consolidado adjunto.

#### Correcciones de valor por deterioro

Ni durante el ejercicio 2022 ni el ejercicio 2021 se han producido pérdidas por deterioro por importe significativo. No hay reversiones significativas por deterioro de los activos financieros ni en el ejercicio 2022 ni el ejercicio 2021.

## 11. Existencias

El desglose del epígrafe de existencias a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Comerciales	163.692	168.813
Materias primas y otros aprovisionamientos	353.696	294.354
Productos en curso	213.064	218.396
Productos terminados	23.952	16.742
Otros	74.564	43.787
<b>Total</b>	<b>828.968</b>	<b>742.092</b>

El saldo de existencias a 31 de diciembre de 2022 corresponde en su mayor parte a 369.900 miles de euros (345.215 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) aportados por el Grupo Hochtief, que incluyen proyectos en curso por 169.842 miles de euros (174.707 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), principalmente inmobiliarios (terrenos y edificios), por importe de 120.342 miles de euros, de Hochtief y de su filial australiana Cimic (131.999 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), no encontrándose sujetos a restricciones ni a 31 de diciembre de 2022 ni a 31 de diciembre de 2021, y a activos inmobiliarios en el resto del Grupo ACS por importe de 219.801 miles de euros (217.408 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Adicionalmente a las restricciones indicadas anteriormente, no están pignoras y/o hipotecadas existencias ni a 31 de diciembre de 2022 ni a 31 de diciembre de 2021 en garantía del cumplimiento de deudas.

En concepto de deterioro de existencias y reversión de las mismas, se ha recogido en el estado de resultados consolidado 410 y 180 miles de euros, respectivamente, en el ejercicio 2022 (87 y 7.335 miles de euros respectivamente en el ejercicio 2021), proveniente de las diferentes sociedades del Grupo ACS.

## 12. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El importe en libros de las cuentas de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar se refleja con el siguiente desglose por divisiones a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Saldo a 31/12/2022
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	6.845.580	3.866	220.554	278.898	<b>7.348.898</b>
Cuentas a cobrar a empresas del Grupo y Asociadas	29.346	4.927	4	—	<b>34.277</b>
Otros deudores	898.860	28.980	19.642	58.800	<b>1.006.282</b>
Activos por impuesto corriente	126.988	2.610	389	45.209	<b>175.196</b>
<b>Total</b>	<b>7.900.774</b>	<b>40.383</b>	<b>240.589</b>	<b>382.907</b>	<b>8.564.653</b>

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Saldo a 31/12/2021 ( * )
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	6.171.336	4.287	185.104	289.524	<b>6.650.251</b>
Cuentas a cobrar a empresas del Grupo y Asociadas	32.822	3.415	(4)	3	<b>36.236</b>
Otros deudores	1.073.564	30.240	13.370	283.641	<b>1.400.815</b>
Activos por impuesto corriente	134.167	2.909	102	155.876	<b>293.054</b>
<b>Total</b>	<b>7.411.889</b>	<b>40.851</b>	<b>198.572</b>	<b>729.044</b>	<b>8.380.356</b>

( \* ) Datos reexpresados.

### 12.01. Clientes por ventas y prestaciones de servicios - Saldo neto de clientes

La composición por divisiones de “Clientes por ventas y prestaciones de servicios”, así como del saldo neto de clientes por tipo de actividad a 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Saldo a 31/12/2022
Clientes y efectos a cobrar	4.201.670	1.119	204.873	237.708	<b>4.645.370</b>
Obra ejecutada pendiente de certificar	2.799.159	2.776	19.898	49.528	<b>2.871.361</b>
Provisiones para clientes de dudoso cobro	(155.249)	(29)	(4.217)	(8.338)	<b>(167.833)</b>
<b>Total de activos de contratos con clientes</b>	<b>6.845.580</b>	<b>3.866</b>	<b>220.554</b>	<b>278.898</b>	<b>7.348.898</b>
Anticipos recibidos por pedidos (Nota 23)	(2.858.033)	(1.397)	(3.340)	(29.512)	<b>(2.892.282)</b>
<b>Total de pasivos de contratos con clientes</b>	<b>(2.858.033)</b>	<b>(1.397)</b>	<b>(3.340)</b>	<b>(29.512)</b>	<b>(2.892.282)</b>
<b>Total saldo neto de clientes</b>	<b>3.987.547</b>	<b>2.469</b>	<b>217.214</b>	<b>249.386</b>	<b>4.456.616</b>

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Saldo a 31/12/2021 ( * )
Clientes y efectos a cobrar	3.824.493	932	183.428	249.863	<b>4.258.716</b>
Obra ejecutada pendiente de certificar	2.526.898	3.384	6.244	47.833	<b>2.584.359</b>
Provisiones para clientes de dudoso cobro	(180.055)	(29)	(4.568)	(8.172)	<b>(192.824)</b>
<b>Total de activos de contratos con clientes</b>	<b>6.171.336</b>	<b>4.287</b>	<b>185.104</b>	<b>289.524</b>	<b>6.650.251</b>
Anticipos recibidos por pedidos (Nota 23)	(2.815.683)	(747)	(1.346)	(29.221)	<b>(2.846.997)</b>
<b>Total de pasivos de contratos con clientes</b>	<b>(2.815.683)</b>	<b>(747)</b>	<b>(1.346)</b>	<b>(29.221)</b>	<b>(2.846.997)</b>
<b>Total saldo neto de clientes</b>	<b>3.355.653</b>	<b>3.540</b>	<b>183.758</b>	<b>260.303</b>	<b>3.803.254</b>

( \* ) Datos reexpresados.

Los saldos de balance relativos a contratos con clientes se registran conforme a lo explicado en la Nota 03.16.

El desglose de los importes reconocidos por estos conceptos en 2022 y 2021 son los siguientes:

	Miles de Euros				
	Saldo a 31/12/2021	Variaciones de perímetro	Diferencias de conversión	Otros	Saldo a 31/12/2022
Clientes y efectos a cobrar (netos de Provisiones)	4.065.892	659	413	410.573	4.477.537
Clientes obra ejecutada pendiente de certificar	2.584.359	379	16.377	270.246	2.871.361
<b>Total de activos de contratos con clientes</b>	<b>6.650.251</b>	<b>1.038</b>	<b>16.790</b>	<b>680.819</b>	<b>7.348.898</b>
<b>Total de pasivos de contratos con clientes</b>	<b>2.846.997</b>	<b>—</b>	<b>18.702</b>	<b>26.583</b>	<b>2.892.282</b>

	Miles de Euros					
	Saldo a 31/12/2020	Variaciones de perímetro	Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	Diferencias de conversión	Otros	Saldo a 31/12/2021
Clientes y efectos a cobrar (netos de Provisiones)	4.891.824	174.584	(1.162.296)	18.294	143.486	4.065.892
Clientes obra ejecutada pendiente de certificar	3.450.382	16.488	(1.137.418)	44.999	209.908	2.584.359
<b>Total de activos de contratos con clientes</b>	<b>8.342.206</b>	<b>191.072</b>	<b>(2.299.714)</b>	<b>63.293</b>	<b>353.394</b>	<b>6.650.251</b>
<b>Total de pasivos de contratos con clientes</b>	<b>3.283.355</b>	<b>12.338</b>	<b>(612.387)</b>	<b>44.101</b>	<b>119.590</b>	<b>2.846.997</b>

En el concepto de “Otros” se recogen básicamente los movimientos correspondientes a la producción y/o la facturación realizada a los clientes durante el ejercicio y los cobros obtenidos de los mismos así como la reclasificaciones entre la obra ejecutada pendiente de certificar y los clientes y efectos a cobrar. En el ejercicio 2021, la principal variación correspondía al traspaso a activos no corrientes mantenidos para la venta de la División de Servicios Industriales por su consideración como actividades interrumpidas durante el ejercicio previa a su venta.

En el caso de que el importe de la producción a origen, valorada a precio de certificación, de cada una de las obras sea mayor que el importe certificado hasta la fecha del estado de situación financiera, la diferencia entre ambos importes se corresponde a activos contractuales que se recogen bajo la categoría de “Obra Ejecutada pendiente de Certificar” dentro del epígrafe “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” en el activo corriente del estado de situación financiera consolidado.

Si el importe de la producción a origen fuese menor que el importe de las certificaciones emitidas, la diferencia se corresponde a pasivos contractuales que se recogen bajo la categoría de “Anticipos de clientes”, dentro del epígrafe de “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar” del pasivo corriente del estado de situación financiera consolidado. Por lo tanto, la presentación de los saldos se lleva a cabo sobre la base de cada proyecto/obra tanto a 31 de diciembre de 2022 como a 31 de diciembre de 2021.

El epígrafe “Total de pasivos de contratos con clientes” recoge tanto los “Anticipos de clientes” como “Clientes obra certificada por anticipado”.

Los costes incrementales son poco significativos en relación con el total de los activos de contratos con clientes.

En cuanto a los ingresos ordinarios reconocidos en el ejercicio 2022 que estuvieran incluidos en el saldo de “Anticipos de clientes” (que corresponden a los pasivos por contratos con clientes) al comienzo del ejercicio, estos ascienden a 1.783 millones de euros (1.734 millones de euros en 2021), siendo los ingresos ordinarios reconocidos en el ejercicio 2022 derivados de obligaciones de ejecución satisfechas, o parcialmente satisfechas, en ejercicios anteriores por un importe negativo de (39) millones de euros.

A 31 de diciembre de 2022, las retenciones mantenidas por los clientes por obras en curso ascendieron a 1.337.461 miles de euros (1.215.207 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Las sociedades del Grupo proceden a la cesión de créditos de clientes a entidades financieras, sin posibilidad de recurso contra las mismas en caso de impago. El importe minorado del saldo de deudores asciende a 1.063.190 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (1.012.001 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Mediante las ventas y cesiones de derechos de cobro se han transmitido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a las cuentas a cobrar, así como el control sobre éstas, toda vez que no existen pactos de recompra suscritos entre las sociedades del Grupo y las entidades de crédito que han adquirido los activos y que éstas pueden disponer libremente de los activos adquiridos sin que las sociedades del Grupo puedan limitar en modo alguno dicho derecho. Consecuentemente, en el estado de situación financiera consolidado se dan de baja los saldos a cobrar de deudores cedidos o vendidos en las condiciones indicadas. La gestión de cobro durante el período la siguen realizando las sociedades del Grupo.

No existe ningún cliente a 31 de diciembre de 2022 y 2021 que represente más del 10% del importe neto de la cifra de negocios.

### 12.02. Movimiento de la provisión para clientes de dudoso cobro

A continuación, se detalla el movimiento por divisiones de las provisiones para clientes de dudoso cobro de 2022 y 2021:

Movimiento de la provisión por deterioro	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total
<b>Saldo a 1 de enero de 2021 ( * )</b>	<b>(202.585)</b>	<b>(29)</b>	<b>(3.797)</b>	<b>(124.765)</b>	<b>(331.176)</b>
Dotaciones	(32.537)	—	(3.172)	(44.642)	(80.351)
Reversiones / Excesos	58.572	—	2.644	43.108	104.324
Variaciones de perímetro y otros	(3.504)	—	(243)	118.126	114.379
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021 ( * )</b>	<b>(180.054)</b>	<b>(29)</b>	<b>(4.568)</b>	<b>(8.173)</b>	<b>(192.824)</b>
Dotaciones	(565)	—	(2.580)	(81)	(3.226)
Reversiones / Excesos	44.993	—	2.906	4	47.903
Variaciones de perímetro y otros	(19.623)	—	25	(88)	(19.686)
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>(155.249)</b>	<b>(29)</b>	<b>(4.217)</b>	<b>(8.338)</b>	<b>(167.833)</b>

( \* ) Datos reexpresados.

Se considera que no existe concentración del riesgo de crédito, dado que el Grupo tiene un gran número de clientes pertenecientes a distintas actividades.

El saldo neto de clientes a 31 de diciembre de 2022 asciende a 4.456.616 miles de euros (3.803.254 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), de los cuales 465.198 miles de euros (411.579 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) corresponden a la actividad nacional y 3.991.418 miles de euros (3.391.675 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) corresponden a la actividad internacional.

En lo que respecta a la actividad nacional, 315.997 miles de euros (288.578 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), que representa el 68% del saldo (el 70% del saldo a 31 de diciembre de 2021) corresponde al saldo neto con la administración pública española, mientras que el resto corresponde al sector privado, sin gran concentración de los mismos.

En relación con la actividad en el exterior, la mayor parte procede de la actividad desarrollada con el sector privado por importe de 3.243.749 miles de euros (2.811.794 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) correspondiendo en su mayor parte al Grupo Hochtief. La situación de los clientes en mora que no están deteriorados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se detallan en el apartado "Riesgo de crédito" en la Nota 21.

## 13. Otros activos corrientes

Este epígrafe del estado de situación financiera consolidado recoge, fundamentalmente, las periodificaciones a corto plazo de gastos e intereses pagados por anticipado.

## 14. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El epígrafe “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes” incluye la tesorería del Grupo y depósitos bancarios corrientes con un vencimiento inicial de tres meses o un plazo inferior, así como otras inversiones a corto plazo (vencimientos inferiores a 3 meses) de gran liquidez, fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A 31 de diciembre de 2021 este epígrafe recogía 4.902 millones de euros correspondientes al cobro de la venta de la mayor parte de la actividad Industrial (véase Nota 03.09.02).

El importe en libros de estos activos refleja su valor razonable y existen restricciones en cuanto a su disponibilidad por importe de 484.221 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (312.392 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

## 15. Patrimonio neto

### 15.01. Capital

A 31 de diciembre de 2022 el capital social de la Sociedad Dominante asciende a 142.082 miles de euros y está representado por 284.164.594 acciones de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos. A 31 de diciembre de 2021 el capital social de la Sociedad Dominante ascendía a 152.332 miles de euros y estaba representado por 304.664.594 acciones de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos.

El 3 de enero de 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 7 de mayo de 2021, acordando igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital mediante la amortización de las acciones propias necesarias. El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 3.047.466 acciones por un importe nominal de 1.523.733,00 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe y con dotación, por igual importe de 1.523.733,00 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas.

El 24 de enero de 2022, al amparo de lo acordado por la Junta General de Accionistas celebrada el 7 de mayo de 2021, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó reducir el capital social mediante la amortización, con cargo a beneficios o reservas libres, de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal de 5 millones de euros mediante la amortización de 10 millones de acciones propias de ACS, dotando la reserva prevista en el apartado e) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital.

El 12 de mayo de 2022, al amparo de lo acordado por la Junta General de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2022, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó reducir el capital social mediante la amortización, con cargo a beneficios o reservas libres, de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal de 3 millones de euros mediante la amortización de 6 millones de acciones propias de ACS, dotando la reserva prevista en el apartado e) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital.

El 21 de noviembre de 2022, al amparo de lo acordado por la Junta General de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2022, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó reducir el capital social mediante la amortización, con cargo a beneficios o reservas libres, de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal de 2,25 millones de euros mediante la amortización de 4,5 millones de acciones propias de ACS, dotando la reserva prevista en el apartado e) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital.

El 11 de noviembre de 2021, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la reducción del capital en 3 millones de euros de nominal mediante la amortización de 6 millones de acciones de la autocartera de la Sociedad, todo ello al amparo de la autorización de la Junta de Accionistas del 7 de mayo de 2021.

Los gastos directamente atribuibles a la emisión o adquisición de nuevas acciones se contabilizan en el patrimonio neto como una deducción del importe del mismo.

La Junta General de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020 aprobó, delegar en el Consejo de Administración, de acuerdo con lo previsto en el artículo 297.1.b) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital, a la fecha de la Junta, dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la mencionada Junta General.

Dicha ampliación o ampliaciones del capital social podrán llevarse a cabo, con o sin prima de emisión, bien mediante aumento del valor nominal de las acciones existentes con los requisitos previstos en la Ley, bien mediante la emisión de nuevas acciones, ordinarias o privilegiadas, con o sin voto, o acciones rescatables, o cualesquiera otras admitidas en derecho o varias modalidades a la vez, consistiendo el contravalor de las acciones nuevas o del aumento del valor nominal de las existentes, en aportaciones dinerarias.

Se acuerda, asimismo, facultar al Consejo de Administración para que, en todo lo no previsto, pueda fijar los términos y condiciones de los aumentos de capital social y las características de las acciones, así como ofrecer libremente las nuevas acciones no suscritas en el plazo o plazos de ejercicio del derecho de suscripción preferente. El Consejo de Administración podrá también establecer que, en caso de suscripción incompleta, el capital social quedará aumentado sólo en la cuantía de las suscripciones efectuadas y dar nueva redacción al artículo correspondiente de los Estatutos Sociales relativo al capital social y número de acciones.

Se atribuye de modo expreso al Consejo de Administración la facultad de excluir, en todo o en parte, el derecho de suscripción preferente hasta un importe nominal máximo, en conjunto, igual al 20% del capital social en el momento de la autorización en relación con todas o cualquiera de las emisiones que acordare sobre la base de la presente autorización, con arreglo a lo establecido en el artículo 506 de la Ley de Sociedades de Capital, incluidas también las exclusiones del derecho de suscripción preferente realizadas en el marco de emisiones de valores conforme al acuerdo aprobado por la Junta General de Accionistas de 10 de mayo de 2019.

La Junta General de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 aprobó, delegar en el Consejo de Administración de la facultad de emitir, en una o varias veces, dentro del plazo máximo de cinco años siguientes al 10 de mayo de 2019, valores convertibles y/o canjeables en acciones de la Sociedad, así como warrants u otros valores análogos que puedan dar derecho, directa o indirectamente a la suscripción o adquisición de acciones de la Sociedad, por un importe total de hasta tres mil millones de euros; así como de la facultad de aumentar el capital social en la cuantía necesaria, y de la facultad de excluir, en su caso, el derecho de suscripción preferente hasta un límite del 20% del capital social.

La Junta General Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 6 de mayo de 2022 acordó, entre otros, un aumento de capital y una reducción de capital. En este sentido, se acordó aumentar el capital social hasta un máximo de 600 millones de euros con cargo a reservas de libre disposición de la Sociedad sin que pueda exceder de 460 millones de euros en la primera ejecución, ni de 140 millones de euros en la segunda ejecución, delegando indistintamente en la Comisión Ejecutiva, en el Presidente del Consejo de Administración y en el Consejero Secretario para la ejecución del acuerdo. Las fechas previstas para la ejecución del aumento de capital son, para el caso de la primera

ejecución dentro de los tres meses siguientes a la fecha de la Junta General de Accionistas celebrada en el ejercicio 2022 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2023, coincidiendo con las fechas en que tradicionalmente el Grupo ACS ha venido repartiendo el dividendo complementario y el dividendo a cuenta. En relación con la reducción de capital, el acuerdo adoptado por la Junta consiste en reducir el capital por amortización de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal igual al importe nominal por el que efectivamente sea ejecutado el aumento de capital indicado en los párrafos anteriores. Se delega en el Consejo de Administración la ejecución de estos acuerdos, en una o dos veces, de manera simultánea a cada una de las ejecuciones del aumento del capital (véase Nota 15.04).

En este sentido, el 20 de junio de 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2022, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2022, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 9.132.720, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 4.566.360 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 4.566.360 euros, mediante la amortización de 9.132.720 acciones propias y con dotación, por igual importe de 4.566.360 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas.

El 9 de enero de 2023, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2022, y con la misma fecha, acuerda igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 15.04).

La Junta General Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 7 de mayo de 2021 acordó, entre otros, un aumento de capital y una reducción de capital. En este sentido, se acordó aumentar el capital social hasta un máximo de 574 millones de euros con cargo a reservas voluntarias de la Sociedad sin que pueda exceder de 426 millones de euros en la primera ejecución, ni de 148 millones de euros en la segunda ejecución, delegando indistintamente en la Comisión Ejecutiva, en el Presidente del Consejo de Administración y en el Consejero Secretario para la ejecución del acuerdo. Las fechas previstas para la ejecución del aumento de capital son, para el caso de la primera ejecución dentro de los tres meses siguientes a la fecha de la Junta General de Accionistas celebrada en el ejercicio 2021 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2022, coincidiendo con las fechas en que tradicionalmente el Grupo ACS ha venido repartiendo el dividendo complementario y el dividendo a cuenta. En relación con la reducción de capital, el acuerdo adoptado por la Junta consiste en reducir el capital por amortización de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal igual al importe nominal por el que efectivamente sea ejecutado el aumento de capital indicado en los párrafos anteriores. Se delega en el Consejo de Administración la ejecución de estos acuerdos, en una o dos veces, de manera simultánea a cada una de las ejecuciones del aumento del capital (véase Nota 15.04).

En este sentido, el 9 de junio de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 7 de mayo de 2021, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2021, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 8.329.558, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 4.164.779 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 4.164.779 euros, mediante la amortización de 8.329.558 acciones propias y con dotación, por igual importe de 4.164.779 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas.

Las acciones representativas del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., están admitidas en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia y cotizan en el mercado continuo.

Además de la Sociedad Dominante, las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación cuyas acciones cotizan a 31 de diciembre de 2022 en mercados de valores son Hochtief, A.G. en la Bolsa de

Frankfurt (Alemania) y Dragados y Construcciones Argentina, S.A.I.C.I. en la Bolsa de Buenos Aires (Argentina).

A 31 de diciembre de 2022, el accionista con participación superior al 10% en el capital de la Sociedad Dominante era Rosan Inversiones, S.L. con una participación del 13,86%.

### 15.02. Prima de emisión

La prima de emisión a 31 de diciembre de 2022 y 2021 asciende 366.379 miles de euros y 366.379 miles de euros, respectivamente.

El Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo. Esta reserva es de libre disposición siempre y cuando, como consecuencia de su distribución, el valor de patrimonio neto de la Sociedad no resulte inferior a la cifra de capital social.

### 15.03. Reservas

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2022	Saldo a 31/12/2021
Reserva legal	35.287	35.287
Reservas voluntarias	7.144.603	3.602.560
Reserva por capital amortizado	64.367	48.027
Reserva por pérdidas y ganancias actuariales	111.816	(875)
Otras reservas	410.051	814.557
Reservas en sociedades consolidadas	(3.140.766)	(866.542)
<b>Total</b>	<b>4.625.358</b>	<b>3.633.014</b>

Recogen las reservas constituidas por la Sociedad Dominante del Grupo, principalmente con origen en beneficios retenidos y, en su caso, en cumplimiento de las diferentes disposiciones legales aplicables.

#### Reserva legal

De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social.

La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que excede del 10% del capital ya aumentado. Salvo para la finalidad mencionada anteriormente y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

La Sociedad Dominante del Grupo tiene dotada la reserva legal por importe de 35.287 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 y 2021, por encima de lo exigido legalmente.

#### Reservas voluntarias

Son aquellas para las que no existe ningún tipo de limitación o restricción sobre su disponibilidad, constituidas libremente mediante beneficios de la Sociedad Dominante una vez aplicada la distribución de dividendos y la dotación a reserva legal u otras reservas de carácter indisponible de acuerdo con la legislación vigente.

Según el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital se prohíbe la distribución de beneficios a menos que el importe de las reservas disponibles sea, como mínimo al importe de los gastos de investigación y desarrollo que figuren en el activo del estado de situación financiera. En este caso, las reservas asignadas a cumplir este requisito se consideran reservas indisponibles.

Ciertas sociedades del Grupo cuentan con cláusulas en sus contratos de financiación (esto es habitual en la financiación de proyectos) que tienen restricciones al reparto de dividendos hasta que se cumplan determinados ratios.

### Reserva por capital amortizado

Como consecuencia de la amortización de acciones de la Sociedad Dominante realizada en los ejercicios 2022 y 2021, de acuerdo con lo establecido en el artículo 335 c) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha constituido una "Reserva por capital amortizado" con el carácter de indisponible por importe de 64.367 miles de euros (48.027 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) que es equivalente al nominal del capital social reducido.

### Reserva por pérdidas y ganancias actuariales

Esta partida recoge los efectos sobre los planes de pensiones que se deben a impactos actuariales como son los cambios en el tipo de interés técnico, las tablas de mortalidad, etc.

#### 15.04. Acciones propias

El movimiento del epígrafe "Acciones propias" durante los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

	2022		2021	
	Número de acciones	Miles de Euros	Número de acciones	Miles de Euros
<b>Al inicio del periodo</b>	<b>28.876.676</b>	<b>691.916</b>	<b>25.604.641</b>	<b>636.011</b>
Compras	29.708.164	709.781	20.169.758	472.252
Amortización y venta	(32.680.186)	(779.527)	(16.897.723)	(416.347)
<b>Al cierre del periodo</b>	<b>25.904.654</b>	<b>622.170</b>	<b>28.876.676</b>	<b>691.916</b>

En el ejercicio 2022, la Sociedad Dominante ha amortizado un total de 20.500.000 acciones al amparo de los acuerdos de Junta General de Accionistas reduciendo el capital social por un importe nominal de 10.250.000 euros mediante la amortización de 20,5 millones de acciones propias de ACS, dotando la reserva prevista en el apartado e) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital (véase Nota 15.01).

El 3 de enero de 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 7 de mayo de 2021, acordando igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital mediante la amortización de las acciones propias necesarias. El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 3.047.466 acciones por un importe nominal de 1.523.733,00 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe y con dotación, por igual importe de 1.523.733,00 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas.

El 20 de junio de 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2022, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2022, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 9.132.720, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 4.566.360 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 4.566.360 euros, mediante la amortización de 9.132.720 acciones propias y con dotación, por

igual importe de 4.566.360 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 15.01).

El 9 de enero de 2023, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 6 de mayo de 2022, acordando igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 15.01) mediante la amortización de las acciones propias necesarias. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, acordando igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital mediante la amortización de las acciones propias necesarias. El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe y con dotación, por igual importe de 1.284.082,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas.

El 9 de junio de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 7 de mayo de 2021, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2021, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 8.329.558, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 4.164.779 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 4.164.779 euros, mediante la amortización de 8.329.558 acciones propias y con dotación, por igual importe de 4.164.779 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 15.01).

El 11 de noviembre de 2021, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la reducción del capital en 3 millones de euros de nominal mediante la amortización de 6 millones de acciones de la autocartera de la Sociedad, todo ello al amparo de la autorización de la Junta de Accionistas del 7 de mayo de 2021 (véase Nota 15.01).

El Grupo posee a 31 de diciembre de 2022, 25.904.654 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponen el 9,1% del capital social, siendo su valor neto en libros consolidados de 622.170 miles de euros que se encuentra recogido dentro del epígrafe "Acciones y participaciones en patrimonio propias" dentro del patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado. A 31 de diciembre de 2021, el Grupo poseía 28.876.676 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponían el 9,5 % del capital social, siendo su valor neto en libros consolidados de 691.916 miles de euros que se encontraba recogido dentro del epígrafe "Acciones y participaciones en patrimonio propias" dentro del patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado.

Durante el ejercicio 2022, ACS ha notificado a la CNMV las modificaciones realizadas sobre el programa de recompra de acciones propias que al cierre del periodo comprende 19.500.000 el número máximo de acciones a adquirir, así como la inversión máxima hasta 585 millones de euros y con el plazo de duración hasta el 31 de julio de 2023.

El precio medio de compra de acciones de ACS en el ejercicio 2022 fue de 23,89 euros por acción (23,41 euros por acción en el ejercicio 2021).

## 15.05. Dividendos

### Dividendos pagados por la Sociedad Dominante

El 3 de enero de 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha tomado la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 7 de mayo de 2021. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad ha acordado llevar a efecto la segunda ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 7 de mayo de 2021 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 6.093.291 el 11 de enero de 2022.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha segunda ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,468 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 40,28% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en enero de 2022 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 57.425.748,12 euros (0,468 euros por acción) que fue satisfecho el 1 de febrero de 2022.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 3.047.466 acciones por un importe nominal de 1.523.733,00 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe.

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomó la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 8 de mayo de 2020. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 39,68% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en febrero de 2021 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 55.716.280,82 euros (0,452 euros por acción) que fue satisfecho el 9 de febrero de 2021.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe.

Adicionalmente, como consecuencia del acuerdo de la Junta General de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 6 de mayo de 2022, la Sociedad Dominante acordó el 20 de junio de 2022 llevar a cabo la primera ejecución de aumento de capital, fijando el valor de referencia máximo en 460 millones de euros con cargo a reservas de la Sociedad con la finalidad de que los accionistas puedan optar entre seguir recibiendo una retribución en efectivo o en acciones de la Sociedad.

En este sentido, el 28 de junio de 2022 quedaron determinados los aspectos que se resumen a continuación en relación con la primera ejecución del acuerdo de capital mencionado anteriormente:

- El número máximo de acciones nuevas a emitir en la primera ejecución sería de 19.244.306.
- El número de derechos de asignación gratuita necesarios para recibir una acción nueva es de 15.
- El precio de adquisición de cada derecho de asignación gratuita en virtud del compromiso de compra asumido por ACS es de 1,484 euros.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 43,2% de los derechos de asignación gratuita. Tras el periodo de decisión otorgado a los accionistas, el 15 de julio de 2022 se determinó el dividendo por un importe bruto total de 185.566.615,28 euros que fue satisfecho el 18 de julio.

#### Dividendos a cuenta

El 28 de julio de 2022, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó repartir, con cargo a los resultados del ejercicio de 2022, un dividendo a cuenta de 5 céntimos de euro por acción, lo que representó el pago de un dividendo total de 13,4 millones de euros el 4 de agosto de 2022. A estos efectos el Consejo de Administración en su reunión del 28 de julio de 2022 formuló el estado contable exigido por el artículo 277 de la Ley de Sociedades de Capital, en el que se ponía de manifiesto la existencia de liquidez suficiente para la distribución de la referida cantidad a cuenta de dividendos.

Con posterioridad al cierre del ejercicio 2022, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 6 de mayo de 2022 (véase Nota 32).

#### 15.06. Ajustes por cambios de valor / diferencias de conversión por monedas

El movimiento neto del saldo de este epígrafe en los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>(170.918)</b>	<b>(668.772)</b>
Instrumentos de cobertura	416.443	86.233
Activos financieros con cambios en otro resultado global	(53.170)	20.700
Diferencia de conversión	188.602	390.921
<b>Saldo final</b>	<b>380.957</b>	<b>(170.918)</b>

Los ajustes por instrumentos de cobertura corresponden a la reserva generada por la parte efectiva de cambios en el valor razonable de dichos instrumentos financieros designados, y calificados como de cobertura de flujos de caja procedentes principalmente de la participación en Abertis.

Las variaciones referidas a los activos financieros con cambios en otro resultado global recogen las pérdidas y ganancias no realizadas que surgen de cambios en su valor razonable netos del efecto impositivo.

Las diferencias de conversión a 1 de enero de 2004 se registraron en la transición a las NIIF como reservas de apertura, consecuentemente el importe que figura en el estado de situación financiera consolidado del Grupo a 31 de diciembre de 2022 es exclusivamente el generado durante los ejercicios 2004 a 2022 por la diferencia, neta del efecto impositivo, entre el tipo de cambio de cierre y el de apertura, de las partidas no monetarias cuyo valor razonable se ajusta con contrapartida en el patrimonio neto y de las que se producen al convertir a euros los saldos en las monedas funcionales de las entidades consolidadas por integración global, proporcional y método de la participación cuya moneda funcional es distinta del euro.

A continuación, se presenta a 31 de diciembre de 2022 y 2021, las principales diferencias de conversión por monedas:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2022	Saldo a 31/12/2021
Dólar americano (USD)	40.230	21.433
Dólar australiano (AUD)	34.550	(10.063)
Dólar canadiense (CAD)	(7.161)	4.730
Resto monedas	30.061	(107.021)
<b>Total</b>	<b>97.680</b>	<b>(90.921)</b>

### 15.07. Participaciones no dominantes

El detalle, por divisiones, del saldo del epígrafe de "Participaciones no dominantes" del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presenta a continuación:

División	Miles de Euros				
	Saldo a 31/12/2022		Saldo a 31/12/2021( * )		
	Participaciones no dominantes	Resultado atribuido a la minoría	Participaciones no dominantes	Resultado atribuido a la minoría	Resultado actividades interrumpidas
Construcción	203.209	204.228	510.708	155.517	11.340
Concesiones	406.270	87	310	25	—
Servicios	4.247	504	3.626	621	—
Corporación, otros y ajustes	10.198	(262)	(1.566)	13.318	—
<b>Total</b>	<b>623.924</b>	<b>204.557</b>	<b>513.078</b>	<b>169.481</b>	<b>11.340</b>

( \* ) Datos reexpresados.

El saldo de "Participaciones no dominantes" corresponde, principalmente, por un lado a la consolidación de Blueridge Transportation Group (BTG) (véase Nota 02.02.f) por integración global por importe de 405.990 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 y, por otro lado a la consolidación de Hochtief que incluye tanto la participación del patrimonio de los accionistas minoritarios de Hochtief como las propias participaciones no dominantes recogidas en el estado de situación financiera de la empresa alemana por importe de 95.674 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (284.764 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) cuya reducción entre ejercicios se produce fundamentalmente por el incremento de la participación en Hochtief y la oferta pública de adquisición de acciones realizada a los accionistas minoritarios de Cimic Group Limited como se detalla en esta misma Nota).

Por otro lado, el 23 de febrero de 2022, Hochtief, accionista mayoritario de Cimic con una participación del 78,6%, anunció su intención de realizar una oferta pública de adquisición (OPA) fuera del mercado, incondicional y final (salvo contra-oferta de un tercero), para adquirir el resto de las acciones de Cimic por un importe de 22 dólares australianos por acción. Los accionistas de Cimic que acepten la oferta recibirán el pago en efectivo en los cinco días hábiles después de su aceptación. El 6 de mayo de 2022 se suspendió la cotización de acciones de Cimic en la bolsa australiana tras alcanzar Hochtief el 96% de participación en la misma, procediéndose a iniciar la venta forzosa de minoritarios ("squeeze-out") que terminó con la adquisición de las últimas acciones el 10 de junio de 2022. Por consiguiente, durante el ejercicio 2022 mediante la OPA de Hochtief en Cimic se ha incrementado la participación de un 78,6% a 31 de diciembre de 2021 al 100% el 31 de diciembre de 2022. El importe para la adquisición de todas las acciones de Cimic que no eran ya propiedad de Hochtief asciende a unos 1.500 millones de dólares australianos, lo que al tipo de cambio vigente en la fecha de cada acción adquirida supone un importe de 985 millones de euros (940 millones de euros considerando el tipo medio de cobertura) (véase Nota 03.23).

Hochtief, A.G. decidió el 8 de junio de 2022 ampliar su capital social en algo menos del 10% mediante aportación dineraria haciendo uso del capital autorizado. El capital social de la empresa se amplió mediante la emisión de 7.064.593 nuevas acciones a 57,50 euros por acción con exclusión del derecho de suscripción de los accionistas. Las nuevas acciones se han emitido con derecho a dividendo a partir del 1 de enero de 2022. ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. se comprometió a participar en la oferta a prorrata de su actual participación en Hochtief y a respaldar la ampliación de capital en su totalidad con respecto a todas las acciones nuevas restantes que no se coloquen entre otros inversores corporativos e institucionales. En consecuencia, a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se le asignó el 85% del número total de acciones nuevas, lo que supone incrementar la participación en Hochtief, A.G. del 50,41% al 53,55% de las acciones representativas del capital social. La caja obtenida en la ampliación de capital se utilizará para amortizar parte de la financiación obtenida para adquisición de Cimic (véase Nota 03.23).

El 15 de septiembre de 2022, se realizó la adquisición de una participación adicional en Hochtief, A.G. del 14,46%, por un importe de 578 millones de euros (equivalente a 51,4 euros por acción) y durante el cuarto trimestre de 2022, se realizaron adquisiciones adicionales por un importe de 26 millones de euros, a un precio medio de 52,73 euros por acción, lo cual ha supuesto incrementar la participación en Hochtief, A.G. al cierre del ejercicio 2022 al 68,64% de las acciones representativas del capital social sin descontar la autocartera y al 70,94% descontándola.

De acuerdo con lo anterior, la única participación no controlada significativa es la procedente de Hochtief, cuya información es la siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Activo no corriente	6.086.338	5.295.254
Activo corriente	12.213.320	10.939.811
Pasivo no corriente	5.995.735	5.378.445
Pasivo corriente	11.074.474	9.770.859
<b>Patrimonio neto</b>	<b>1.229.449</b>	<b>1.085.761</b>
De los cuales: Minoritarios Hochtief	95.674	284.764
<b>Participaciones no dominantes de Hochtief incluidos en el patrimonio neto del Grupo ACS</b>	<b>425.097</b>	<b>667.429</b>
Cifra de negocios	26.219.332	21.377.874
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>677.174</b>	<b>434.982</b>
Impuesto sobre beneficios	(162.165)	(141.585)
<b>Resultado del ejercicio de actividades continuadas</b>	<b>515.009</b>	<b>293.397</b>
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	—	(4.479)
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>515.009</b>	<b>288.918</b>
De los cuales: Minoritarios en Hochtief	(33.235)	(80.997)
<b>Resultado de la Sociedad Dominante</b>	<b>481.774</b>	<b>207.921</b>
<b>Participaciones no dominantes incluidos en el resultado del ejercicio</b>	<b>(173.214)</b>	<b>(180.329)</b>
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	1.050.816	387.196
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(484.588)	(219.999)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(167.202)	(1.075.125)

Este epígrafe del estado de situación financiera consolidado adjunto recoge la parte proporcional del patrimonio de las sociedades en las que participan los accionistas minoritarios del Grupo. Su movimiento durante el ejercicio 2022, clasificado por conceptos, ha sido el siguiente:

	Miles de Euros
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>693.899</b>
Resultado del ejercicio de las actividades continuadas	204.557
Dividendos	(97.710)
Cambios de participación en controladas y otros	(77.502)
Ajustes por valoración	105.237
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>828.481</b>

El movimiento durante el ejercicio 2021, clasificado por conceptos, fue el siguiente:

	Miles de Euros
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2020</b>	<b>747.428</b>
Resultado del ejercicio de las actividades continuadas	180.821
Dividendos	(341.716)
Cambios de participación en controladas y otros	(105.639)
Ajustes por valoración	213.005
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>693.899</b>

Los cambios en participación en controladas en 2021 se produjeron principalmente por la OPA de Cimic sobre Devine (véase Nota 02.02.f).

Los accionistas con participación igual o superior al 10% en el capital suscrito de las Sociedades Dependientes más relevantes del Grupo, a 31 de diciembre de 2022, son los siguientes:

Sociedad del Grupo	Porcentaje de participación	Accionista
<b>Construcción</b>		
Gasoductos y Redes Gisca, S.A.	47,50 %	Spie Capag, S.A.
<b>Concesiones</b>		
Blueridge Transportation Group, LLC	21,62 %	Shikun & Binui Concessions USA, Inc
<b>Servicios</b>		
Multiservicios Aeroportuarios, S.A.	49,00 %	Iberia, S.A.
<b>Corporación y otros</b>		
Energía Renovable de la Península, SAPI de C.V.	30,00 %	Envisión Energy B.V. (24%)

## 16. Subvenciones

El movimiento habido durante los ejercicios 2022 y 2021 en este epígrafe ha sido el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.099</b>	<b>3.485</b>
Variaciones de perímetro	—	(513)
Diferencia de conversión	(18)	12
Adiciones	429	955
Trasposos	(172)	4
Trasposos a activos mantenidos para la venta y grupos enajenables de elementos	—	(1.545)
Imputación a resultado del ejercicio	(299)	(299)
<b>Saldo final</b>	<b>2.039</b>	<b>2.099</b>

La imputación temporal de las subvenciones por años se desglosa a continuación:

	Miles de Euros					
	31/12/2022			31/12/2021		
	<1	2-5	>5	<1	2-5	>5
Subvenciones de capital	363	552	1.124	182	605	1.312

## 17. Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables

A continuación, se indica el desglose de los pasivos financieros del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2022 y 2021, presentados por naturaleza y categorías a efectos de valoración:

	Miles de Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Obligaciones y otros valores negociables	3.920.911	107.740	4.096.426	640.907
Deudas con entidades de crédito	4.849.634	1.371.343	4.524.806	1.128.861
- con recurso limitado	205.476	33.666	51.069	18.472
- resto	4.644.158	1.337.677	4.473.737	1.110.389
Otros pasivos financieros	108.136	19.240	96.122	38.723
<b>Total</b>	<b>8.878.681</b>	<b>1.498.323</b>	<b>8.717.354</b>	<b>1.808.491</b>

### 17.01. Obligaciones y otros valores negociables

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ACS tiene un saldo de obligaciones y bonos emitidos por importe de 3.920.911 miles de euros no corrientes y 107.740 miles de euros corrientes (4.096.426 miles de euros no corrientes y 640.907 miles de euros corrientes a 31 de diciembre de 2021) procedentes de Cimic, Hochtief, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Dragados, S.A.

Las variaciones más relevantes a 31 de diciembre de 2022 son las siguientes:

- Durante el ejercicio 2022, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., renovó el programa de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, que quedó inscrito en la Irish Stock Exchange. A través de este programa ACS podrá emitir pagarés (“Notes”)

con vencimientos entre 1 y 364 días, posibilitando así la diversificación de las vías de financiación en el mercado de capitales. A 31 de diciembre de 2022 las emisiones vivas bajo el citado programa ascendían a 55.000 miles de euros (182.850 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

- Así mismo, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado su Programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN), por un importe máximo de 1.500 millones de euros, que fue aprobado por el Banco Central de Irlanda (Central Bank of Ireland). En base a este programa de emisión de deuda EMTN, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tiene emitido un bono senior, por un importe total de 750 millones de euros, a 5 años, con vencimiento el 17 de junio de 2025 y con un cupón del 1,375% anual. Adicionalmente, en el ejercicio 2022, se ha emitido un bono en formato Private Placement por importe de 37 millones de euros con vencimiento en noviembre de 2026.
- Adicionalmente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado en el ejercicio 2022 el programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) en 500 millones de euros, con un plazo de emisión máximo de 365 días, bajo la regulación del Banco de Francia (según artículo D.213-2 del French Monetary and Financial Code) cotización en el Luxembourg Stock Exchange. A 31 de diciembre de 2022 no hay emisiones vivas bajo el citado programa (254.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).
- Durante el cuarto trimestre de 2022, como resultado de la oferta de compra a los bonistas se han amortizado 162.300 miles de euros de bonos verdes emitidos en su día por ACS, Servicios, Comunicaciones y Energía, S.A. (actualmente en Dragados, S.A.), por importe total de 750.000.000 euros, con cupón del 1,875% y vencimiento en abril de 2026.

El detalle por vencimientos de estos bonos y obligaciones a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2023	2024	2025	2026	2027 y posteriores	Total no corriente
<b>Obligaciones y bonos</b>	<b>107.740</b>	—	1.296.558	622.216	2.002.137	<b>3.920.911</b>

El detalle por vencimientos de estos bonos y obligaciones a 31 de diciembre de 2021 era el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2022	2023	2024	2025	2026 y posteriores	Total no corriente
<b>Obligaciones y bonos</b>	<b>640.907</b>	50.000	—	1.292.476	2.753.950	<b>4.096.426</b>

El detalle de los principales bonos del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Bonos	Valor contable a 31/12/2022	Valor contable a 31/12/2021	Cotización a 31/12/2022	Cotización a 31/12/2021	Principal (Millones de Euros)	Cupón (%)	Vencimiento inicial (años)	Vencimiento
ACS 750	752.767	751.619	92,12 %	101,24 %	750	1,375 %	5	Junio 2025
ACS 37	37.051	—	n.a.	n.a.	37	4,750 %	4	Noviembre 2026
ACS 50	28.011	50.002	n.a.	n.a.	28	0,785 %	4,11	Junio 2023
DRAGADOS GREEN BOND 750	594.043	757.598	90,94 %	105,15 %	588	1,875 %	8	Abril 2026
HOCHTIEF 500	503.022	502.485	94,65 %	104,92 %	500	1,750 %	7	Julio 2025
HOCHTIEF 50 CHF	50.930	48.524	n.a.	n.a.	51	0,769 %	6	Junio 2025
HOCHTIEF 50	50.646	50.635	n.a.	n.a.	50	2,300 %	15	Abril 2034
HOCHTIEF 500	497.642	496.960	81,73 %	100,51 %	500	0,500 %	8	Septiembre 2027
HOCHTIEF 1000 NOK	95.743	100.745	n.a.	n.a.	96	1,700 %	10	Julio 2029
HOCHTIEF 250	249.580	249.414	65,83 %	100,73 %	250	1,250 %	12	Septiembre 2031
HOCHTIEF 500	496.415	495.499	74,92 %	97,21 %	500	0,625 %	8	Abril 2029
CIMIC FINANCE 500 USD	—	176.591	n.a.	102,13 %	—	5,950 %	10	Noviembre 2022
CIMIC 625	617.797	620.271	74,43 %	100,06 %	625	1,500 %	8	Mayo 2029

## 17.02. Préstamos y líneas de crédito

### 17.02.01. Préstamos y líneas de crédito

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2022, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización, son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2023	2024	2025	2026	2027 y posteriores	Total no corriente
Préstamos y líneas de crédito en euros	504.844	922.629	677.013	1.022.787	205.387	2.827.816
Préstamos y líneas de crédito en moneda extranjera	827.146	1.124.111	318.057	281.715	83.041	1.806.924
Otras deudas financieras	5.687	3.807	2.517	1.483	1.611	9.418
<b>Total</b>	<b>1.337.677</b>	<b>2.050.547</b>	<b>997.587</b>	<b>1.305.985</b>	<b>290.039</b>	<b>4.644.158</b>

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2021, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización, fueron los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2022	2023	2024	2025	2026 y posteriores	Total no corriente
Préstamos y líneas de crédito en euros	508.062	1.747.892	502.281	83.491	1.056.896	3.390.560
Préstamos y líneas de crédito en moneda extranjera	596.766	671.726	131.445	6.289	263.703	1.073.163
Otras deudas financieras	5.561	5.068	3.328	1.235	383	10.014
<b>Total</b>	<b>1.110.389</b>	<b>2.424.686</b>	<b>637.054</b>	<b>91.015</b>	<b>1.320.982</b>	<b>4.473.737</b>

Los créditos bancarios más relevantes del Grupo ACS son los siguientes:

- ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., mantiene un préstamo sindicado por un importe de 2.100.000 miles de euros dividido en dos tramos (el tramo A de préstamo, dispuesto en su totalidad, por importe de 950.000 miles de euros, y el tramo B, de línea de liquidez, por importe de 1.150.000 miles de euros), con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2025 y que fue prorrogado a finales de julio de 2021 por un año adicional hasta el 13 de octubre de 2026 (excepto 10 millones de euros que vencen en 2025). No se ha dispuesto importe alguno de la línea de liquidez del tramo B a 31 de diciembre de 2022 y 2021. En relación al resto de condiciones, no se han producido modificaciones de las mismas.
- Con fecha 29 de junio de 2017, la Sociedad (Dragados, S.A.) y su participada (Dragados Construction USA, Inc.) en concepto de “Prestatarios”, suscribieron un contrato de préstamo sindicado con un grupo de entidades financieras internacionales, por importe de 270.000 miles de dólares americanos (253,141 miles de euros), el cual fue dispuesto en su totalidad por Dragados Construction USA, Inc. El principal de dicho préstamo devenga un interés referenciado al Libor. Con fecha 22 de junio de 2021, se formalizó una novación del citado contrato por la que, de forma simultánea, se amortizó parcialmente y se incrementó el importe del mismo, resultando un tramo A de 232.750 miles de dólares americanos (218.217 miles de euros) y un tramo B de 62.250 miles de dólares americanos (58.363 miles de euros). Dragados Construction USA, Inc utilizó 37.250 miles dólares americanos (34.924 miles de euros) del tramo B, para amortizar parcialmente el importe inicial. Ambos tramos se encuentran dispuestos en su totalidad al cierre del ejercicio 2022. El importe total del préstamo asciende a 295.000 miles de dólares americanos (284.009 miles de euros). Adicionalmente, se extendió la fecha de vencimiento al 28 de junio de 2026, fecha en la que se amortizará en su totalidad, manteniéndose el resto de condiciones sin modificar.
- Con fecha 20 de diciembre de 2018, Dragados, S.A. formalizó una operación sindicada por un importe total de 323.800 miles de euros, la cual se dividía en un tramo A como préstamo por importe de 161.900 miles de euros, y en un tramo B como línea de crédito por el mismo importe que el tramo A. Posteriormente, con fecha 19 de diciembre de 2019, se formalizó una novación de este contrato, por el que se incrementaron los tramos A y B en 70.000 miles de euros cada uno, alcanzando un importe total de 463.800 miles de euros. A 31 de diciembre de 2022, se encuentran dispuestos 231.900 miles de euros del tramo A. El principal del préstamo y la línea de crédito devengarán un interés referenciado al Euribor. Con fecha 15 de diciembre de 2022, se formalizó una novación del contrato de financiación, extendiéndose por un año su vencimiento, previamente establecido el 20 de diciembre de 2023; siendo la nueva fecha de vencimiento el 20 de diciembre de 2024.
- Para financiar la obligación de pago con respecto a la OPA para adquirir todas las acciones de Cimic, Hochtief suscribió una línea de crédito para transacciones con un sindicato bancario el 23 de febrero de 2022 por un importe de hasta 1.000 millones de euros con un plazo de un año (más dos opciones de prórroga de seis meses cada una). Tras un reembolso parcial de 406 millones de euros el 17 de junio de 2022 a raíz de la ampliación de capital de Hochtief, A.G. del 8 de junio de 2022, la línea se reembolsó íntegramente en octubre de 2022 con cargo a la emisión de pagarés de octubre de 2022 y a la liquidez existente (véase Nota 15.07).
- Hochtief, A.G. lanzó una emisión de pagarés en octubre de 2022 por un total de 246 millones de euros. Los pagarés tienen plazos escalonados de tres, cinco, siete y diez años. Esto diversificó aún más el perfil de vencimiento de la deuda a largo plazo de Hochtief. La liquidez se destina a fines corporativos generales, completando la financiación a largo plazo para la adquisición de las participaciones minoritarias en Cimic.
- En mayo de 2022, Cimic firmó una línea de crédito sindicada renovable por un importe de 1.200 millones de dólares australianos. La línea de crédito tiene un vencimiento de dos años y sustituye a la financiación sindicada de 1.300 millones de dólares australianos con vencimiento en septiembre de 2022.
- Cimic refinanció un tramo de su principal línea de préstamo bancario sindicado a través de un sindicato bancario internacional el 14 de diciembre de 2022. El tramo de 950 millones de dólares australianos con vencimiento inicial en septiembre de 2023 se refinanció antes de lo previsto. La línea vence ahora en dos tramos: 475 millones de dólares australianos con vencimiento el 9 de

diciembre de 2025 y 475 millones de dólares australianos con vencimiento el 9 de diciembre de 2027.

- El Grupo ACS posee préstamos hipotecarios por un importe de 27.356 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (31.290 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).
- A 31 de diciembre de 2022 las sociedades del Grupo tienen concedidas líneas de crédito con límites de 7.641.384 miles de euros (7.211.379 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), de las que se encuentran no dispuestas por importe de 5.302.975 miles de euros (5.590.790 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), lo que cubre suficientemente cualquier necesidad del Grupo de acuerdo con los compromisos existentes a corto plazo.

Los saldos no dispuestos de las líneas de crédito concedidas a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2022 por vencimientos son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2023	2024	2025	2026	2027 y posteriores	Total no corriente
Líneas de crédito en euros	652.976	1.281.167	873.991	1.187.000	—	3.342.158
Líneas de crédito en moneda extranjera	462.250	385.465	234.390	—	225.736	845.591
<b>Total</b>	<b>1.115.226</b>	<b>1.666.632</b>	<b>1.108.381</b>	<b>1.187.000</b>	<b>225.736</b>	<b>4.187.749</b>

Los saldos no dispuestos de las líneas de crédito concedidas a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2021 por vencimientos fueron los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2022	2023	2024	2025	2026 y posteriores	Total no corriente
Líneas de crédito en euros	1.025.081	1.311.582	46.077	—	1.150.000	2.507.659
Líneas de crédito en moneda extranjera	1.431.864	132.641	493.545	—	—	626.186
<b>Total</b>	<b>2.456.945</b>	<b>1.444.223</b>	<b>539.622</b>	<b>—</b>	<b>1.150.000</b>	<b>3.133.845</b>

A 31 de diciembre de 2022 las deudas con entidades de crédito, tanto corrientes como no corrientes, en moneda extranjera ascienden a 2.634.070 miles de euros (1.669.929 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), de las cuales principalmente 1.513.950 miles de euros son en dólares australianos (767.133 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), 882.100 miles de euros son en dólares americanos (797.320 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y 143.922 miles de euros son en dólares canadienses (47.521 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Los préstamos y créditos a pagar en moneda extranjera se reflejan a su contravalor en euros al cierre de cada ejercicio, calculado al tipo de cambio en vigor a 31 de diciembre (véase Nota 03.21).

El tipo de interés anual medio del ejercicio 2022 para los préstamos y créditos en euros del Grupo ha sido del 1,91% (1,12% en 2021). Para los denominados en moneda extranjera ha sido el 4,28% (1,30% en 2021).

Siguiendo su política de gestión del riesgo, el Grupo ACS trata de obtener un equilibrio razonable entre la financiación a largo plazo para inversiones estratégicas del Grupo (destaca sobre todo la financiación de proyectos y deudas con recurso limitado, tal como se describe en la Nota 18) y la financiación a corto plazo para la gestión del circulante. El impacto sobre el gasto financiero de variaciones en los tipos de interés se indica en la Nota 21.

Durante los ejercicios 2022 y 2021 el Grupo ACS ha atendido de manera satisfactoria el pago de todos los importes de su deuda financiera a su vencimiento. Asimismo, hasta la fecha de formulación de las Cuentas

Anuales Consolidadas no se ha producido ningún incumplimiento significativo de sus obligaciones financieras. Por otra parte, a 31 de diciembre de 2022, el Grupo ACS cumple con los ratios exigidos por los contratos de financiación significativos.

#### 17.02.02. Clasificación pasivos financieros

La clasificación de los pasivos financieros de acuerdo con la aplicación de la NIIF 9 a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2022	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
<b>Pasivos Financieros No Corrientes</b>	<b>8.878.681</b>	—	—	<b>8.878.681</b>
Obligaciones y otros valores negociables	3.920.911	—	—	3.920.911
Deudas con entidades de crédito	4.634.740	—	—	4.634.740
Acreeedores por arrendamiento financiero	9.418	—	—	9.418
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	205.476	—	—	205.476
Otras deudas financieras no bancarias a largo plazo	90.485	—	—	90.485
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	17.651	—	—	17.651
<b>Otros Pasivos Financieros Corrientes</b>	<b>1.498.323</b>	—	—	<b>1.498.323</b>
Obligaciones y otros valores negociables	107.740	—	—	107.740
Deudas con entidades de crédito	1.331.988	—	—	1.331.988
Acreeedores por arrendamiento financiero	5.689	—	—	5.689
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	33.666	—	—	33.666
Otras deudas financieras no bancarias a corto plazo	16.750	—	—	16.750
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	2.490	—	—	2.490

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2021	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
<b>Pasivos Financieros No Corrientes</b>	<b>8.717.354</b>	—	—	<b>8.717.354</b>
Obligaciones y otros valores negociables	4.096.426	—	—	4.096.426
Deudas con entidades de crédito	4.463.725	—	—	4.463.725
Acreeedores por arrendamiento financiero	10.012	—	—	10.012
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	51.069	—	—	51.069
Otras deudas financieras no bancarias a largo plazo	80.404	—	—	80.404
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	15.718	—	—	15.718
<b>Otros Pasivos Financieros Corrientes</b>	<b>1.808.491</b>	—	—	<b>1.808.491</b>
Obligaciones y otros valores negociables	640.907	—	—	640.907
Deudas con entidades de crédito	1.104.831	—	—	1.104.831
Acreeedores por arrendamiento financiero	5.558	—	—	5.558
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	18.472	—	—	18.472
Otras deudas financieras no bancarias a corto plazo	35.287	—	—	35.287
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	3.436	—	—	3.436

Los instrumentos financieros derivados se encuentran desglosados en la Nota 22.

## 18. Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado

En el epígrafe “Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado” del pasivo del estado de situación financiera consolidado se recoge, fundamentalmente, el importe de la financiación asociada a los proyectos de infraestructuras.

El desglose por tipo de activo financiado a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros		
	Corrientes	No corrientes	Total
Autopistas	15.892	24.231	40.123
Centrales Termosolares	13.336	173.677	187.013
Otras infraestructuras	4.438	7.568	12.006
<b>Total</b>	<b>33.666</b>	<b>205.476</b>	<b>239.142</b>

El desglose por tipo de activo financiado a 31 de diciembre de 2021 era el siguiente:

	Miles de Euros		
	Corrientes	No corrientes	Total
Autopistas	10.583	39.803	50.386
Otras infraestructuras	7.889	11.266	19.155
<b>Total</b>	<b>18.472</b>	<b>51.069</b>	<b>69.541</b>

El detalle por vencimientos de la financiación no corriente a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros				
	Vencimiento en				
	2024	2025	2026	2027 y Resto	Total
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	29.629	30.764	15.992	129.091	<b>205.476</b>

	Miles de Euros				
	Vencimiento en				
	2023	2024	2025	2026 y Resto	Total
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	19.637	16.613	14.819	—	<b>51.069</b>

El Grupo mantiene diferentes contratos de cobertura de tipo de interés en relación con las financiaciones antes mencionadas (véase Nota 22).

El tipo de interés medio correspondiente a la financiación de proyectos asciende al 3,21% anual en 2022 y al 4,63% en 2021.

Las deudas correspondientes a esta clase de financiación tienen como garantía los activos del proyecto, e incluyen cláusulas relativas al cumplimiento de determinados ratios por parte del proyecto que a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales se cumplen. Excepto por lo mencionado específicamente en los párrafos anteriores relativo a cada una de las financiaciones más relevantes, a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existen garantías prestadas en forma de colateral.

Durante los ejercicios 2022 y 2021 el Grupo ACS ha atendido de manera satisfactoria el pago de todos los importes de su deuda de financiación de proyectos y con recurso limitado a su vencimiento. Asimismo, a la fecha de elaboración de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas no se ha producido ningún incumplimiento significativo de sus obligaciones financieras.

## 19. Otros pasivos financieros

La composición de los saldos de este capítulo del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Saldo a 31/12/2022		Saldo a 31/12/2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Deudas con entidades no de crédito a tipo de interés reducido	17.341	3.595	20.754	4.424
Deudas con empresas Asociadas	17.651	2.594	15.717	2.406
Otros	73.144	13.051	59.651	31.893
<b>Total</b>	<b>108.136</b>	<b>19.240</b>	<b>96.122</b>	<b>38.723</b>

El importe correspondiente a “Otros pasivos financieros” del estado de situación financiera consolidado recoge, fundamentalmente, financiación obtenida de organismos públicos de diferentes países para el desarrollo de determinadas infraestructuras en el que destaca el préstamo participativo del Estado español concedido a Autovía Medinaceli-Calatayud Sociedad Concesionaria del Estado, S.A. con un importe pendiente al 31 de diciembre de 2022 de 52.498 miles de euros (52.498 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) para financiar el reequilibrio alcanzado en 2011, cuyo vencimiento será el que reste de la vigencia de concesión (2026).

Las “Deudas con entidades no de crédito a tipo de interés reducido” son préstamos a tipo de interés reducido o nulo concedidos por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y Organismos dependientes. El impacto de esta financiación a tipo de interés de mercado no sería significativo.

## 20. Provisiones

### 20.01. No corrientes

El movimiento de las provisiones no corrientes durante el ejercicio 2022 ha sido el siguiente:

NO CORRIENTES	Miles de Euros					Total
	Provisión para pensiones y obligaciones similares	Provisiones relativas al personal	Provisión para impuestos	Provisión para responsabilidades	Provisiones por actuaciones sobre la infraestructura	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>441.373</b>	<b>169.885</b>	<b>656</b>	<b>1.219.313</b>	<b>4.040</b>	<b>1.835.267</b>
Entradas o dotaciones	8.790	5.309	—	116.635	3.336	134.070
Aplicaciones	4.123	(63.797)	(1)	(50.821)	—	(110.496)
Reversiones	1	(145)	(7)	(98.276)	(997)	(99.424)
Efecto del cambio en los tipos de descuento e incrementos por el paso del tiempo	(199.506)	—	—	77	—	(199.429)
Diferencias de conversión	3.760	10.295	—	15.567	—	29.622
Variaciones de perímetro	91	(7.677)	—	8.106	—	520
Trasposos	(1)	(4)	—	(41.034)	—	(41.039)
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>258.631</b>	<b>113.866</b>	<b>648</b>	<b>1.169.567</b>	<b>6.379</b>	<b>1.549.091</b>

La disminución en las provisiones para pensiones y obligaciones similares se produce fundamentalmente porque se ha incrementado el tipo de descuento utilizado para valorar las obligaciones por pensiones (véase Nota 20.01.01) de Hochtief en Alemania, Estados Unidos y el Reino Unido al 4,16%, 5,10% y 5,05% respectivamente a 31 de diciembre de 2022 (1,31%, 2,64% y 1,80% respectivamente a 31 de diciembre de 2021)

Las sociedades del Grupo mantienen registradas provisiones, en el pasivo del estado de situación financiera consolidado adjunto, por aquellas obligaciones presentes, surgidas a raíz de sucesos pasados, al vencimiento de las cuales y para cancelarlas, las empresas consideran probable que se producirá una salida de recursos económicos. Su dotación se efectúa al nacimiento de la obligación correspondiente y el importe reconocido es la mejor estimación, a la fecha de los estados financieros adjuntos, del valor actual del desembolso futuro necesario para cancelar la obligación, impactando en los resultados financieros la variación del ejercicio correspondiente a la actualización financiera. La reducción entre años se produce fundamentalmente por la reevaluación realizada para la cobertura de los riesgos operativos, litigios y reclamaciones tanto a nivel a nacional como internacional, incluyendo las garantías por posibles reclamaciones relacionadas con activos dispuestos.

A continuación, se detalla la información de las provisiones del Grupo, distribuidas en tres grandes grupos:

#### 20.01.01 Provisiones para pensiones y obligaciones similares

Los compromisos por pensiones de prestación definida que provienen, por una parte, de las sociedades incorporadas como consecuencia de la fusión por absorción del Grupo Dragados en 2003, se encuentran externalizados con contratos de seguros colectivos de vida, en los que se han asignado inversiones cuyos flujos coinciden en tiempo y cuantías con los importes y calendario de pagos de las prestaciones aseguradas. Según la valoración efectuada, los importes necesarios para hacer frente a los compromisos adquiridos con el personal activo y con el ya jubilado ascendían a 31 de diciembre de 2022 a 4.002 miles de euros (4.552 miles de euros en 2021), y 124.451 miles de euros (130.707 miles de euros en 2021) respectivamente. Las hipótesis actuariales utilizadas en las valoraciones de 2022 y 2021 detalladas anteriormente, son las indicadas a continuación:

Hipótesis Actuariales	2022	2021
Tasa anual de crecimiento de la pensión máxima de la Seguridad Social	8,50 %	2,00 %
Tasa anual de crecimiento de los salarios	2,35 %	2,35 %
Tasa anual de crecimiento del Índice de Precios al Consumo (IPC)	8,50 %	2,00 %
Tabla de mortalidad (*)	PER2020_Col_1er.orden	PER2020_Col_1er.orden

(\*) Hipótesis garantizada, que no tendrá variación

Los tipos de interés aplicados desde el momento de la externalización de los anteriores compromisos se han situado entre un máximo del 5,93% y un mínimo del 0,01%. En el ejercicio 2022 el tipo de interés aplicado ha sido del 2,04% (0,01% en el ejercicio 2021).

Los importes relacionados con los compromisos por pensiones mencionados anteriormente, registrados en el epígrafe "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado del ejercicio 2022, han supuesto un gasto de 179 miles de euros en 2022 (10 miles de euros de gasto en 2021) correspondiente principalmente a la regularización y rescate del compromiso de pensiones, por rentas devengadas y no pagadas, de un determinado colectivo de personal proveniente de Grupo Dragados.

Adicionalmente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y otras sociedades del Grupo ACS mantienen compromisos de sistemas alternativos de pensiones con determinados miembros del equipo directivo y del Consejo de Administración de la Sociedad Dominante. Dichos compromisos están formalizados a través de varias pólizas de contratos de seguros de ahorro colectivo en relación con prestaciones en forma de capital, que supusieron en el ejercicio 2022 la aportación de 4.009 miles de euros, registrados en el epígrafe "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado del ejercicio. La aportación por este mismo concepto correspondiente al ejercicio 2021 ascendía a 4.714 miles de euros.

Excepto por lo indicado anteriormente, las sociedades españolas del Grupo, en general, no tienen establecidos planes de pensiones complementarios a los de la Seguridad Social. No obstante, de acuerdo con lo establecido por el Texto Refundido de la Ley de Regulación de los Planes y Fondos de Pensiones, en aquellos casos concretos en que existen obligaciones similares, las sociedades proceden a externalizar los compromisos en materia de pensiones y otras obligaciones similares con su personal y, en lo que respecta a esta parte, no existe ningún pasivo en el Grupo.

## Provisiones para pensiones y obligaciones similares en el Grupo Hochtief

Algunas sociedades extranjeras del Grupo tienen asumido el compromiso de complementar las prestaciones por jubilación y otras obligaciones similares de sus empleados, entre los que destacan los procedentes del Grupo Hochtief. La valoración de las obligaciones devengadas y, en su caso, de los activos afectos ha sido realizada por expertos actuarios independientes, a través de métodos y técnicas actuariales generalmente aceptados y recogidos, en su caso, en el estado de situación financiera consolidado adjunto, en el epígrafe "Provisiones no corrientes" dentro del concepto "Provisión para pensiones y obligaciones similares", de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF.

### Planes de prestación definida

En virtud de los planes de prestación definida, la obligación del Grupo es proporcionar las prestaciones acordadas a los empleados actuales y antiguos. Las principales obligaciones por pensiones en Alemania consisten en compromisos directos con arreglo al actual plan de pensiones 2000+ y a los planes de retribución diferida. El plan 2000+ vigente desde el 1 de enero de 2000, adopta la forma de un plan de aportación definida. La cuantía del componente de pensión anual depende de los ingresos y de la edad del empleado (lo que produce un factor de conversión de anualidad) y de la cotización al régimen general de pensiones que Hochtief, A.G. revisa cada tres años y ajusta en caso necesario. El importe de la pensión futura es la suma total de los componentes de pensión devengados cada año. En casos aislados, se establecen acuerdos de pensiones por antigüedad de servicio y sueldo final dirigidos a personal directivo, aunque estos acuerdos ya no se ofrecen desde 1995, excepto a miembros del Consejo Ejecutivo. Las prestaciones comprenden una pensión de jubilación, una pensión por invalidez y una pensión por persona dependiente a su cargo; en casi todos los demás casos se conceden como rentas vitalicias.

En Alemania, los empleados tenían la opción, hasta el 31 de diciembre de 2013, de optar, además, a una retribución diferida a través de un plan de pensiones de empresa. Dicha retribución se invertía en una selección de fondos de inversión. La cuantía de la pensión se basa en el valor actual de las participaciones adquiridas del fondo en el momento de la jubilación, sujeto a una cuantía mínima de retribución diferida, más un incremento garantizado por Hochtief que oscila entre el 3,50% y el 1,75% anual. En el momento de la jubilación, puede elegirse entre un pago único o una renta durante cinco o seis años.

Fuera de Alemania, Turner cuenta con planes de pensiones de prestación definida en Estados Unidos y Hochtief (Reino Unido), en el Reino Unido. El principal plan de pensiones de prestación definida en Turner se liquidó parcialmente y se transfirió en parte a compañías de seguros a 30 de septiembre de 2021. Los compromisos restantes en Turner comprenden principalmente prestaciones posteriores al empleo materializadas en un seguro médico para jubilados. Por su parte, Hochtief (Reino Unido) cuenta con un plan de pensiones vinculado a la antigüedad del servicio y al sueldo final. Por cada año trabajado, se concede la setentaicincoava parte del sueldo final efectivo a título de pensión mensual. Las prestaciones comprenden una pensión de jubilación, una pensión por invalidez y una pensión por persona dependiente a su cargo.

La composición de las obligaciones de prestación definida del Grupo Hochtief a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2022		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Participes en activo	69.823	176	6.090
Sueldo final	10.141	—	6.090
Sueldo distinto del final	59.682	176	—
Prestaciones atribuidas	88.415	8	11.968
Jubilaciones	397.699	541	17.807
Obligaciones similares	73	50.285	—
<b>Total</b>	<b>556.010</b>	<b>51.010</b>	<b>35.865</b>
<b>Duración en años (ponderada)</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>12,1</b>

	Miles de Euros		
	31/12/2021		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Participes en activo	141.511	174	11.099
Sueldo final	31.832	—	11.099
Sueldo distinto del final	109.679	174	—
Prestaciones atribuidas	155.684	9	20.572
Jubilaciones	483.991	592	26.505
Obligaciones similares	86	62.572	—
<b>Total</b>	<b>781.272</b>	<b>63.347</b>	<b>58.176</b>
<b>Duración en años (ponderada)</b>	<b>14,6</b>	<b>13,8</b>	<b>17,4</b>

## Activos afectos al plan

### Alemania

En Alemania, los planes de pensiones no están sujetos a requisitos mínimos de capitalización legales o normativos. Las obligaciones de pensiones nacionales se capitalizan en su totalidad. Los planes capitalizados adoptan la modalidad de acuerdo fiduciario contractual (CTA). Los activos transferidos son administrados por un fiduciario externo y se destinan exclusivamente a financiar las obligaciones de pensiones nacionales del fondo. El efectivo transferido se invierte en el mercado de capitales con arreglo a los principios de inversión establecidos en el contrato de fideicomiso y con las directrices de inversión. Las decisiones de inversión no las toma el fiduciario sino un comité de inversión.

Las pautas y decisiones de inversión se basan en las conclusiones del estudio de conciliación del activo - pasivo (*"asset liability matching"* o ALM) que elaboran especialistas externos periódicamente cada tres o cinco años. Para ello, se aplica el método de Montecarlo a la creación de modelos de evolución de los pasivos por pensiones y otros factores económicos clave con un horizonte a muy largo plazo y con múltiples combinaciones. A partir del estudio ALM, se aplicó una serie de criterios con el fin de determinar cuál era la asignación óptima de activos para garantizar la capacidad de hacer frente a los pasivos por pensiones a largo plazo.

Para lograr una estructura de riesgos conservadora óptima, también se ha adoptado una gestión transversal de riesgos que emplea los servicios de un gestor transversal externo independiente con un presupuesto de riesgos fijo anual en un proceso de gestión transversal de riesgos con una estructura clara. Hochtief pretende garantizar la financiación íntegra de las obligaciones de pensiones, así como las nuevas prestaciones atribuidas a partir del coste de servicios corrientes con carácter anual o, al menos, en el

momento oportuno. Si en algún momento se registrara un déficit, las sociedades realizarían un desembolso extraordinario. En Alemania, los compromisos por pensiones que superan el techo de valoración de las aportaciones aplicado en el sistema legal de seguros de pensiones se cubren, además, por medio de un seguro de responsabilidad derivada de pensiones. Los pasivos por pensiones resultantes de la retribución diferida a empleados ofrecida hasta el 31 de diciembre de 2013 se financiaron con la compra de participaciones de fondos minoristas. La capitalización de las obligaciones atendidas por Hochtief Pension Trust e.V. a 31 de diciembre de 2022 ronda el 59% (47% en 2021); la cifra correspondiente a Alemania en su conjunto ronda el 67% (53% en 2021). El aumento de los ratios de capitalización se debe principalmente a la subida de los tipos de interés en los mercados de capitales y al descenso resultante del valor actual de los pasivos por pensiones.

#### EE.UU.

Las obligaciones de prestación definida en el Grupo Turner que se liquidaron o transfirieron a compañías de seguros en 2021 se gestionaron igualmente en un fondo de pensiones. A este respecto, los activos afectos al plan se destinaron a satisfacer pagos únicos a compañías de seguros y beneficiarios. Una vez concluida la auditoría sobre el cierre del Plan de prestación definida por parte de Pension Benefit Guaranty Corporation (PBGC), el superávit remanente se destinará a las prestaciones contempladas en el plan de contribución definida.

#### Reino Unido

La capitalización de activos afectos al plan de Hochtief (Reino Unido) se realiza, asimismo, por medio de un fideicomiso. Existen requisitos mínimos legales de capitalización. Si esta no basta para cubrir un déficit de fondos, se elabora un plan complementario de reestructuración. La capitalización de este plan es objeto de revisión cada tres años como mínimo. La capitalización de las obligaciones por pensiones de Hochtief (Reino Unido) ronda el 82% (83% en 2021).

Los activos afectos al plan cubren las obligaciones de prestación definida como sigue:

#### Cobertura de obligaciones de prestación definida por activos afectos al plan

	Miles de Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	Obligaciones de prestación definida	Activos afectos al plan	Obligaciones de prestación definida	Activos afectos al plan
No cubiertas por los activos afectos al plan	51.010	—	63.347	—
Parcialmente cubierta por activos afectos al plan	534.058	326.528	837.443	459.417
<b>Cubierta parcialmente por activos afectos al plan</b>	<b>585.068</b>	<b>326.528</b>	<b>900.790</b>	<b>459.417</b>
Cubierta completamente por activos afectos al plan	57.817	73.813	2.005	2.418
<b>Total</b>	<b>642.885</b>	<b>400.341</b>	<b>902.795</b>	<b>461.835</b>

#### Hipótesis actuariales

El tamaño de las provisiones de pensiones se determina mediante una evaluación actuarial. Esto implica necesariamente la realización de estimaciones. En concreto, se adoptaron las siguientes hipótesis actuariales en 2022 y 2021:

	Porcentaje					
	2022			2021		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Factor de descuento*	4,16	5,10	5,05	1,31	2,64	1,80
Incrementos salariales	2,75	—	2,45	2,75	—	2,50
Incrementos de pensiones*	2,25	—	3,35	1,75	—	3,45

\* Media ponderada

Los factores de descuento se obtienen por medio del modelo Mercer Pension Discount Yield Curve (MPDYC, curva de tipos de descuento de pensiones de Mercer), teniendo en cuenta la duración de los pasivos por pensiones propia de la sociedad. En 2004, dejaron de contabilizarse los incrementos salariales y de pensiones en Estados Unidos (Grupo Turner) por el cambio en los acuerdos de pensiones.

Las hipótesis de mortalidad se basan en la experiencia y en las estadísticas publicadas por país. Para realizar el cálculo actuarial de las obligaciones por pensiones se emplearon las tablas de mortalidad siguientes:

Alemania	Tablas de mortalidad Heubeck 2018 G
EE.UU.	PRI2012 tabla de mortalidad proyectada generacionalmente con MP2021
Reino Unido	S3PMA / S3PFA_M CMI_2021 (1,25%) año de nacimiento

A continuación, se exponen los cambios del valor actual de las obligaciones de prestación definida y del valor del mercado de los activos afectos al plan:

### Cambios en el valor actual de las obligaciones de prestación definidas

	Miles de Euros					
	2022			2021		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
<b>Obligaciones de prestación definida al inicio del ejercicio</b>	<b>781.272</b>	<b>121.523</b>	<b>902.795</b>	<b>818.449</b>	<b>332.957</b>	<b>1.151.406</b>
Coste de servicios corrientes	6.321	2.469	8.790	7.126	2.780	9.906
Ganancias en liquidaciones	—	—	—	—	(557)	(557)
Gastos por intereses	9.998	2.850	12.848	7.999	5.837	13.836
Reexpresiones:						
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de las variaciones de las hipótesis demográficas	—	(47)	(47)	—	(8.996)	(8.996)
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de las variaciones de las hipótesis financieras	(207.724)	(39.595)	(247.319)	(16.019)	(5.940)	(21.959)
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de los ajustes por la experiencia adquirida	1.857	2.164	4.021	422	1.274	1.696
Prestaciones abonadas con cargo a los activos de la sociedad	(249)	(2.979)	(3.228)	(391)	(3.606)	(3.997)
Prestaciones con cargo a los activos del fondo	(35.441)	(1.426)	(36.867)	(36.263)	(24.943)	(61.206)
Liquidaciones pagadas con los activos de la empresa	—	—	—	—	(74)	(74)
Liquidaciones pagadas con los activos de los fondos	—	—	—	—	(194.470)	(194.470)
Aportaciones de los empleados	—	75	75	—	83	83
Efecto de las transferencias	(24)	—	(24)	(51)	—	(51)
Cambio en método consolidación	—	—	—	—	—	—
Ajustes por tipo de cambio	—	1.841	1.841	—	17.178	17.178
<b>Obligaciones de prestación definida al cierre del ejercicio</b>	<b>556.010</b>	<b>86.875</b>	<b>642.885</b>	<b>781.272</b>	<b>121.523</b>	<b>902.795</b>

**Cambios en el valor de mercado de los activos afectos al plan**

	Miles de Euros					
	2022			2021		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
<b>Activos afectos al plan al inicio del ejercicio</b>	<b>413.613</b>	<b>48.222</b>	<b>461.835</b>	<b>418.566</b>	<b>267.409</b>	<b>685.975</b>
Intereses sobre los activos afectos al plan	5.392	861	6.253	4.161	4.196	8.357
Gastos del plan satisfechos con cargo a los activos afectos al plan reconocidos en resultados	—	—	—	—	(958)	(958)
Reexpresiones:						
Rendimiento de los activos afectos al plan no contabilizado en los gastos / ingresos por intereses, netos	(18.429)	(18.666)	(37.095)	20.871	(4.246)	16.625
Diferencia entre los gastos del plan previstos y reconocidos en resultados	—	—	—	—	(967)	(967)
Aportaciones a cargo de la empresa	5.963	2.096	8.059	6.286	2.108	8.394
Aportaciones de los empleados	—	75	75	—	83	83
Prestaciones satisfechas	(35.441)	(1.426)	(36.867)	(36.263)	(24.943)	(61.206)
Liquidaciones pagadas	—	—	—	—	(194.470)	(194.470)
Traspaso de ganancias del plan después de la liquidación	—	—	—	—	(11.679)	(11.679)
Efecto del traspaso	—	—	—	(8)	—	(8)
Ajustes por tipo de cambio	—	(1.919)	(1.919)	—	11.689	11.689
<b>Activos afectos al plan al cierre del ejercicio</b>	<b>371.098</b>	<b>29.243</b>	<b>400.341</b>	<b>413.613</b>	<b>48.222</b>	<b>461.835</b>

La inversión de los activos afectos al plan para cubrir futuras obligaciones por pensiones generó un gasto real de 30.842 miles de euros en 2022 (24.982 miles de euros en 2021).

Las provisiones para pensiones se determinan del siguiente modo:

**Conciliación de obligaciones de pensiones con provisiones para pensiones y obligaciones similares**

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Obligaciones de prestación definida	642.885	902.795
Menos activos afectos al plan	400.341	461.835
<b>Estado de capitalización</b>	<b>242.544</b>	<b>440.960</b>
Activos de planes de pensiones sobrefinanciados	15.996	413
<b>Provisiones para pensiones y obligaciones similares</b>	<b>258.540</b>	<b>441.373</b>

El valor razonable de los activos afectos al plan se divide entre las clases de activos del siguiente modo:

### Composición de activos afectos al plan

	Miles de Euros			
	31/12/2022			
	Valor razonable		Total	%
	Cotizados en mercados activos	No cotizados en mercados activos		
Renta variable				
Renta variable estadounidense	28.447	—	28.447	7,11
Renta variable europea	9.016	—	9.016	2,25
Renta variable de mercados emergentes	9.664	—	9.664	2,41
Otros títulos de renta variable	5.642	—	5.642	1,41
Renta fija				
Bonos del Estado estadounidenses	11.529	1.067	12.596	3,15
Bonos del Estado europeos	17.475	—	17.475	4,37
Bonos del Tesoro de mercados emergentes	14.096	—	14.096	3,52
Bonos corporativos	53.506	—	53.506	13,37
Otros bonos	2.583	948	3.531	0,88
Préstamos garantizados				
Europa	8.254	—	8.254	2,06
Fondos de inversión	57.019	—	57.019	14,24
Bienes inmuebles	—	52.969	52.969	13,23
Infraestructura	—	38.700	38.700	9,67
Pólizas de seguro	—	77.986	77.986	19,48
Efectivo	10.460	—	10.460	2,61
Otros	894	86	980	0,24
<b>Total</b>	<b>228.585</b>	<b>171.756</b>	<b>400.341</b>	<b>100,00</b>

	Miles de Euros			
	31/12/2021			
	Valor razonable		Total	%
	Cotizados en mercados activos	No cotizados en mercados activos		
Renta variable				
Renta variable estadounidense	30.886	—	30.886	6,69
Renta variable europea	22.940	—	22.940	4,97
Renta variable de mercados emergentes	7.913	—	7.913	1,71
Otros títulos de renta variable	9.719	—	9.719	2,10
Renta fija				
Bonos del Estado estadounidenses	13.585	1.094	14.679	3,18
Bonos del Estado europeos	20.626	—	20.626	4,47
Bonos del Tesoro de mercados emergentes	20.419	—	20.419	4,42
Bonos corporativos	67.571	—	67.571	14,63
Otros bonos	2.070	782	2.852	0,62
Préstamos garantizados				
EE.UU.	8.392	—	8.392	1,82
Europa	8.550	—	8.550	1,85
Fondos de inversión	60.807	—	60.807	13,17
Bienes inmuebles	—	57.081	57.081	12,36
Infraestructura	—	40.539	40.539	8,78
Pólizas de seguro	—	79.472	79.472	17,21
Efectivo	8.795	—	8.795	1,90
Otros	764	(170)	594	0,13
<b>Total</b>	<b>283.037</b>	<b>178.798</b>	<b>461.835</b>	<b>100,00</b>

Los gastos por pensiones en virtud de los planes de prestación definida se desglosan como sigue:

	Miles de Euros					
	2022			2021		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Coste de servicios corrientes	6.321	2.469	8.790	7.126	2.780	9.906
Coste de servicios pasados	—	—	—	—	—	—
<b>Ganancias en liquidaciones</b>	—	—	—	—	(557)	(557)
<b>Gasto total por personal</b>	<b>6.321</b>	<b>2.469</b>	<b>8.790</b>	<b>7.126</b>	<b>2.223</b>	<b>9.349</b>
Gastos por intereses de obligaciones de prestación acumulada	9.998	2.850	12.848	7.999	5.837	13.836
<b>Rendimiento de los activos afectos al plan</b>	<b>(5.392)</b>	<b>(861)</b>	<b>(6.253)</b>	<b>(4.161)</b>	<b>(4.196)</b>	<b>(8.357)</b>
<b>Gastos / ingresos por intereses, netos (inversión neta e ingresos por intereses)</b>	<b>4.606</b>	<b>1.989</b>	<b>6.595</b>	<b>3.838</b>	<b>1.641</b>	<b>5.479</b>
<b>Gastos del plan satisfechos con cargo a los activos afectos al plan reconocidos en resultados</b>	—	—	—	—	958	958
<b>Total reconocido en resultados</b>	<b>10.927</b>	<b>4.458</b>	<b>15.385</b>	<b>10.964</b>	<b>4.822</b>	<b>15.786</b>

Además de los gastos reconocidos en la cuenta de resultados, el estado consolidado de resultados globales incluye 197.747 miles de euros (32.173 miles de euros en 2021) en revaloraciones de planes de prestación definida en 2022 antes de impuestos diferidos y después de cambios en el perímetro de consolidación y el tipo de cambio. Antes de impuestos diferidos, las pérdidas actuariales acumuladas ascienden a 307.857 miles de euros (505.604 miles de euros en 2021).

Las obligaciones del Grupo Turner para satisfacer los costes sanitarios del personal jubilado se incluyen en las provisiones para pensiones debido a su naturaleza afín a las pensiones. A 31 de diciembre de 2022, la obligación de prestación definida se situaba en 50.285 miles de euros (62.572 miles de euros en 2021). Los costes sanitarios representaron 2.235 miles de euros (2.522 miles de euros en 2021) del coste de servicios corrientes y 1.811 miles de euros (1.670 miles de euros en 2021) de gastos por intereses.

### Análisis de sensibilidad

Las obligaciones por pensiones en el Grupo Hochtief están sujetas a los siguientes riesgos significativos:

#### Riesgo de tipos de interés

En los planes de prestación definida, las aportaciones (teóricas) se convierten en prestaciones mediante una tabla de tipos de interés fijos que son independientes de los tipos corrientes del mercado. Así pues, Hochtief soporta el riesgo de fluctuaciones generalizadas de los tipos de interés de los mercados de capitales en lo que respecta al cálculo de la prestación. En los últimos años, las obligaciones por pensiones han experimentado un incremento sustancial debido al nivel generalmente bajo de los tipos de interés que presentan los mercados de capitales. El gran impacto que esto conlleva se debe al plazo relativamente largo de las obligaciones.

#### Riesgo de inflación

En Alemania, por ley, las pensiones de empresa deben actualizarse al alza en función de la tasa de inflación, al menos, cada tres años. En el marco del plan 2000+, estas pensiones en Alemania se revalorizan al 1% fijo anual, por lo que solo existe un riesgo de inflación mínimo durante la fase de desembolso. Los planes de Turner no están expuestos al riesgo de inflación.

#### Riesgo de longevidad

La concesión de pensiones vitalicias expone a Hochtief al riesgo de que los pensionistas vivan más de lo que establecieron las previsiones actuariales. Este riesgo normalmente se compensa entre todos los partícipes del plan de pensiones y solo se manifiesta cuando la expectativa de vida es mayor de lo esperado.

En el análisis de sensibilidad que sigue a continuación, se recoge cuál sería el efecto de los riesgos antedichos sobre las obligaciones de prestación definida si se produjese un cambio correlativo en las hipótesis actuariales.

#### Impacto sobre las obligaciones de prestación definida

	Miles de Euros					
	31/12/2022					
	Alemania		Resto de países		Total	
	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción
Tasa de descuento +0,50% / -0,50%	(29.923)	32.583	(4.742)	5.226	(34.665)	37.809
Tasa de descuento +1,00% / -1,00%	(57.017)	69.756	(9.060)	10.999	(66.077)	80.755
Incrementos salariales +0,50% / -0,50%	296	(288)	202	(196)	498	(484)
Revalorización de pensiones +0,25% / -0,25%	11.013	(10.623)	782	(758)	11.795	(11.381)
Esperanza de vida +1 año	24.408	n/a	2.240	n/a	26.648	n/a

	Miles de Euros					
	31/12/2021					
	Alemania		Resto de países		Total	
	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción
Tasa de descuento +0,50% / -0,50%	(53.814)	60.436	(8.880)	10.011	(62.694)	70.447
Tasa de descuento +1,00% / -1,00%	(101.569)	130.211	(16.782)	21.334	(118.351)	151.545
Incrementos salariales +0,50% / -0,50%	589	(571)	563	(521)	1.152	(1.092)
Revalorización de pensiones +0,25% / -0,25%	20.211	(19.268)	1.425	(1.397)	21.636	(20.665)
Esperanza de vida +1 año	40.407	n/a	3.858	n/a	44.265	n/a

## Flujos de caja futuros

### Pagos de prestaciones

A 31 de diciembre de 2022, los pagos de pensiones previstos para años futuros son los siguientes:

	Miles de Euros
Vencimiento en 2023	41.571
Vencimiento en 2024	41.207
Vencimiento en 2025	41.841
Vencimiento en 2026	42.472
Vencimiento en 2027 a 2031	42.192
Vencimiento en 2028 a 2032	206.047

### Aportaciones a planes de prestación definida

Se prevé que las aportaciones a planes de prestación definida en 2023 asciendan a 5.779 miles de euros.

#### Planes de aportación definida

En virtud de los planes de aportación definida, la Sociedad realiza pagos tanto voluntarios como acordes a las disposiciones legales o contractuales a un fondo de pensiones público o privado. No está obligada a efectuar ninguna otra aportación.

Existe un plan de pensiones de aportación definida en Turner, Flatiron y E.E. Cruz en Estados Unidos, así como en Cimic, Australia. Dependiendo de los años de servicio, Turner ingresa entre el 3% y el 9% del salario del empleado en fondos externos gestionados por el registrador de aportaciones definidas. Además, los empleados de Turner tienen la opción de diferir una parte de su sueldo base hasta los límites anuales del IRS en el plan de contribución definida o 401 (k). Luego Turner iguala el primer 5% del sueldo base del empleado hasta el 100%, según la antigüedad del servicio. Todos los empleados admisibles se inscriben automáticamente en el plan inmediatamente después de ser contratados y su derecho se consolida en aportaciones de la empresa al cabo de tres años de servicio. La mayoría de los pagos realizados al fondo se benefician de una exención fiscal, aunque también es posible efectuar aportaciones con cargo a ingresos gravados y recibir los beneficios de la inversión exentos de impuestos, asumiendo los empleados el riesgo de inversión. Los planes de aportación definida en Flatiron y E.E. Cruz son también planes 401 (k). Todos los empleados estadounidenses no sindicalizados tienen derecho a participar. Para los empleados profesionales, se realiza una aportación "refugio" del 3,0% de la remuneración admisible, con independencia de la aportación que realicen. Si los empleados aportan un porcentaje igual o superior al 3% de su propio bolsillo, la empresa aportará hasta el 3,0% para alcanzar el 100%. La aportación de la empresa se consolida al 33% anual y queda plenamente consolidada al cabo de tres años de servicio. Para los empleados de oficios en Flatiron, se detrae el 4,0% de su remuneración admisible como pago de la aportación, con independencia de su propia participación en el plan. Las aportaciones del empleador se consolidan de inmediato. Desde el 1 de julio de 2022, Cimic en Australia ha abonado el 10,50% (antes el

10,00%) del sueldo y salario total al plan de pensiones (jubilación) legal. Está previsto que la tasa de aportación aumente progresivamente hasta alcanzar el 12,0% hacia 2025. Los empleados disponen de varios fondos de inversión a elegir y asumen el riesgo de la inversión. Además, pueden realizar aportaciones complementarias con carácter voluntario, las cuales se benefician de una exención fiscal.

Los importes siguientes se abonaron a planes de aportación definida y planes de pensiones estatales en 2022 y 2021:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Importes abonados a planes de aportación definida</b>		
Cimic	117.126	103.088
Turner	65.270	55.001
Flatiron	10.673	8.805
Otros	1.014	979
<b>Total</b>	<b>194.083</b>	<b>167.873</b>
<b>Importes abonados a planes de pensiones estatales (parte de la empresa)</b>	<b>24.268</b>	<b>26.419</b>

Los gastos están registrados como gastos de personal en el estado de resultados consolidado.

#### 20.01.02. Provisiones para impuestos

Incluyen los importes estimados por el Grupo para hacer frente a la resolución de las impugnaciones presentadas en relación con las liquidaciones de diversos impuestos, contribuciones y tasas, fundamentalmente, el impuesto sobre bienes inmuebles y otras posibles contingencias, así como los importes estimados para hacer frente a responsabilidades, probables o ciertas, y aplicaciones pendientes, cuyo pago no es aun totalmente determinable en cuanto a su importe exacto o es incierto en cuanto a la fecha que se producirá, ya que depende del cumplimiento de determinadas condiciones. Dichas provisiones se han dotado conforme a los análisis específicos de la probabilidad de que la contingencia fiscal o impugnación correspondiente, pudiera resultar contraria a los intereses del Grupo ACS, bajo la consideración del país en el que tenga su origen, y conforme a los tipos impositivos referidos en los mismos. Dado que el calendario de salida de dichas provisiones depende de determinados hechos, en algunos casos asociados a las resoluciones judiciales o de organismos similares, el Grupo no procede a actualizar financieramente las mismas, dada la incertidumbre del momento cierto en que éstas podrán realizarse o desaparecer el riesgo asociado.

#### 20.01.03. Provisiones para responsabilidades

Corresponden principalmente a los siguientes conceptos:

##### *Provisiones para litigios*

Cubren los riesgos de las sociedades del Grupo ACS que intervienen como parte en determinados contenciosos por las responsabilidades propias de las actividades que desarrollan. Los litigios que en número pueden ser significativos son de importes poco relevantes considerados individualmente en función del tamaño del Grupo ACS. Dichas provisiones se dotan conforme a los análisis de los pleitos o reclamaciones, de acuerdo con los informes preparados por los asesores jurídicos del Grupo ACS. Al igual que en el caso de las provisiones por impuestos, dichos importes no se actualizan, en la medida en que el momento de realización o desaparición del riesgo asociado depende de circunstancias ligadas a resoluciones judiciales o arbitrajes sobre los que no es posible cuantificar el momento en que éstos se resolverán. Asimismo, no se procede a dar de baja las mismas hasta, o bien el momento en que las resoluciones son firmes y se procede al pago de las mismas, o bien no existe duda de la desaparición del riesgo asociado. La reducción entre años se produce fundamentalmente por la reevaluación realizada para la cobertura de los riesgos operativos, litigios y reclamaciones tanto a nivel nacional como internacional, incluyendo las garantías por posibles reclamaciones relacionadas con activos dispuestos. En la Nota 36 se hace referencia a las principales contingencias del Grupo ACS.

### Garantías y obligaciones contractuales y legales

Recoge las provisiones para cubrir los gastos de las obligaciones surgidas por los compromisos contractuales y legales que no son de naturaleza medioambiental. Una parte significativa de las provisiones, se establece incrementando el valor de aquellos activos relacionados con las obligaciones adquiridas en materia de actividades desarrolladas mediante concesión administrativa al inicio del acuerdo contractual, cuyo efecto en resultados se produce al amortizar dicho activo de acuerdo con los coeficientes de amortización. Adicionalmente, se incluyen provisiones afectas a sociedades concesionarias de autopistas, relativas a los costes de expropiaciones futuros que deberán ser asumidos por las sociedades concesionarias, conforme a los acuerdos fijados con las entidades concedentes, así como el valor actual de las inversiones comprometidas en los contratos de concesión (incluidas las mejoras de infraestructuras ya previstas, ineludibles en el acuerdo inicial), conforme a los respectivos modelos económicos financieros.

Las dotaciones se deben fundamentalmente a las provisiones asociadas a los contratos de concesiones de autopistas y otras actividades iniciadas en forma de concesión. Dichas provisiones se dotan conforme al nacimiento de los compromisos asociados, siendo su calendario de utilización el asociado al uso de la infraestructura y/o desgaste de la misma. Dichos calendarios se analizan conforme al Modelo Económico Financiero de cada concesión, considerando la información histórica de las mismas con objeto de ajustar posibles desviaciones que pudieran derivarse en el calendario incluido en los modelos de las mismas.

El detalle de la provisión por responsabilidades por áreas de actividad a 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

División	Miles de Euros
Construcción	313.403
Concesiones	162.688
Servicios	29.923
Corporación y otros	663.553
<b>Total</b>	<b>1.169.567</b>

El importe más relevante de las provisiones en Construcción procede del Grupo Hochtief, que presenta provisiones a 31 de diciembre de 2022 por importe de 289.925 miles de euros (287.968 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). De estas, las provisiones para reclamaciones ascienden a 259.091 miles de euros (215.432 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y se componen de provisiones para siniestros y provisiones para siniestros ocurridos pero no declarados (IBNR). La cuantía de dicha provisión IBNR es calculada anualmente por un actuario externo, principalmente bajo la hipótesis de una siniestralidad a largo plazo.

## 20.02. Corrientes

El movimiento de las provisiones corrientes durante el ejercicio 2022 ha sido el siguiente:

CORRIENTES	Miles de Euros			
	Provisión para indemnizaciones al personal	Provisión para terminación de obra	Provisión para otras operaciones de tráfico	Total
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>1.387</b>	<b>36.985</b>	<b>958.192</b>	<b>996.564</b>
Entradas o dotaciones	1.196	13.047	368.808	383.051
Aplicaciones	—	(6.431)	(375.643)	(382.074)
Reversiones	(1.951)	(8.984)	(87.493)	(98.428)
Diferencias de conversión	88	(52)	24.965	25.001
Variaciones de perímetro	—	—	466	466
Trasposos	—	2.010	41	2.051
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>720</b>	<b>36.575</b>	<b>889.336</b>	<b>926.631</b>

La provisión por terminación de obra correspondiente en su mayor parte a las pérdidas presupuestadas o estimadas durante la ejecución de las obras asociadas a contratos onerosos.

La provisión para otras operaciones de tráfico corresponde principalmente a provisiones registradas en la actividad de construcción para cubrir riesgos y reclamaciones asociados a las obras.

## 21. Gestión del riesgo financiero y gestión del capital

El Grupo ACS está expuesto por el desarrollo de sus actividades a diversos riesgos de tipo financiero, fundamentalmente como consecuencia de la realización de sus negocios ordinarios y de la deuda contratada para financiar sus actividades operativas, las participaciones en empresas y las actividades con moneda funcional diferente al euro.

El principal objetivo de la gestión del riesgo financiero es salvaguardar la liquidez del Grupo ACS en todo momento. Para el Grupo ACS, liquidez no sólo significa solvencia en sentido estricto, sino también la disponibilidad a largo plazo del margen financiero necesario para las actividades operativas básicas. En consecuencia, el Grupo evalúa los riesgos derivados de la evolución del entorno de los mercados y como éstos pueden afectar a los estados financieros consolidados. El objetivo es minimizar los riesgos financieros que puedan afectar al valor y la rentabilidad del Grupo ACS. La minimización del riesgo no significa la eliminación de todo el riesgo financiero, sino reducirlo de forma sustancial con límites específicos con una exposición al riesgo financiero cuantificable en cualquier momento. Esto sirve para asegurar una respuesta rápida y con capacidad de adaptación en caso de que surgieran situaciones imprevistas.

Así los riesgos financieros a los que están sometidas las unidades operativas son principalmente el riesgo de tipo de interés, el de tipo de cambio, el de liquidez y el de crédito. La exposición del Grupo ACS al riesgo climático se describe en la Nota 21.08 y en el Informe de Gestión del Grupo ACS (especialmente en el Estado de Información No Financiera).

### 21.01. Riesgo de variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo

Se manifiesta por las variaciones en los flujos futuros de efectivo de la deuda contratada a tipos de interés variable (o con vencimiento a corto plazo y presumible renovación) como consecuencia de las oscilaciones en los tipos de interés de mercado.

El objetivo de la gestión de este riesgo es amortiguar los impactos en el coste de la deuda motivados por las fluctuaciones de dichos tipos de interés. Para ello se contratan derivados financieros que aseguran tipos

de interés fijos o bandas estrechas de fluctuación de los mismos, para una parte sustancial del endeudamiento que pueda verse afectado por dicho riesgo (véase Nota 22).

La sensibilidad del resultado y del patrimonio del Grupo ACS a la variación de tipo de interés, considerando los instrumentos de cobertura existentes, así como la financiación a tipo de interés fijo, es la siguiente:

Ejercicio	Incremento / descenso del tipo de interés (puntos básicos)	Miles de Euros	
		Efecto en el resultado	Efecto en el patrimonio
		(antes de impuestos)	(antes de impuestos)
2022	50	22.614	22.995
	-50	(22.614)	(22.995)
2021	50	28.244	25.743
	-50	(28.244)	(25.743)

### 21.02. Riesgo de variaciones de los tipos de cambio

Surge principalmente por la actividad internacional del Grupo ACS que realiza inversiones y negocios en monedas funcionales distintas del euro, así como por la toma de deuda por parte de las sociedades del Grupo, en divisas distintas de las de los países donde radican.

Para reducir el riesgo inherente a las inversiones estructurales en negocios en el extranjero con moneda funcional distinta del euro, el Grupo trata de endeudarse en la misma moneda funcional que la de los activos que financia.

Para la cobertura de las posiciones netas en monedas distintas al euro en la ejecución de los contratos, tanto los que están en vigor, como los ya comprometidos, el Grupo contrata diversos instrumentos financieros con el fin de amortiguar tal exposición al riesgo del tipo de cambio (véase Nota 22).

El análisis de sensibilidad que se muestra a continuación refleja el posible impacto en el Grupo ACS, tanto en patrimonio como en el estado de resultados consolidado, de fluctuaciones del cinco por ciento en las monedas más relevantes en comparación con la moneda funcional de cada sociedad del Grupo, basado en la situación al cierre del ejercicio.

Efecto en resultado antes de impuestos:

		Millones de Euros			
		2022		2021	
Moneda funcional	Divisa	5 %	-5 %	5 %	-5 %
AUD	USD	9,7	-9,7	1,0	-1,0
EUR	USD	-5,4	5,4	-12,0	12,0
CZK	EUR	3,0	-3,0	3,2	-3,2
EUR	CAD	-2,9	2,9	-5,3	5,3
AUD	EUR	1,8	-1,8	0,3	-0,3
EUR	PLN	1,4	-1,4	—	—
USD	EUR	0,9	-0,9	-5,0	5,0
EUR	MXN	0,9	-0,9	2,7	-2,7

Efecto en patrimonio antes de impuestos:

		Millones de Euros			
		2022		2021	
Moneda funcional	Divisa	5 %	-5 %	5 %	-5 %
EUR	USD	97,8	-97,8	87,3	-87,3
AUD	EUR	-30,7	30,7	32,1	-32,1
EUR	CAD	20,1	-20,1	13,9	-13,9
EUR	GBP	12,1	-12,1	15,4	-15,4
EUR	MXN	11,1	-11,1	9,7	-9,7
AUD	USD	7,0	-7,0	0,9	-0,9
EUR	PEN	6,8	-6,8	6,6	-6,6
EUR	NOK	5,2	-5,2	4,9	-4,9

A continuación se presenta la composición, en las principales monedas extranjeras, de los activos y pasivos financieros del Grupo ACS:

**A 31 de diciembre 2022**

	Miles de Euros							Saldo a 31/12/2022
	Dólar americano (USD)	Zloty polaco (PLN)	Libra esterlina (GBP)	Peso chileno (CLP)	Peso mejicano (MXP)	Dólar australiano (AUD)	Resto monedas	
Valores mobiliarios (cartera de valores l/p y c/p)	—	—	—	—	—	568.900	—	568.900
Créditos a empresas asociadas	31.684	—	38.779	—	—	15.434	1.177	87.074
Otros créditos	38.610	1	—	—	—	—	4.205	42.816
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (no corriente)	327.414	1.027	35.655	—	—	1.443.855	617.704	2.425.655
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (corriente)	502.054	13.848	32.949	—	52.254	70.189	157.756	829.050

**A 31 de diciembre 2021**

	Miles de Euros							Saldo a 31/12/2021
	Dólar americano (USD)	Zloty polaco (PLN)	Libra esterlina (GBP)	Peso chileno (CLP)	Peso mejicano (MXP)	Dólar australiano (AUD)	Resto monedas	
Valores mobiliarios (cartera de valores l/p y c/p)	—	—	—	—	—	53.903	—	53.903
Créditos a empresas asociadas	849.274	—	37.477	—	—	68.400	1.551	956.702
Otros créditos	20.517	—	—	—	—	—	4.153	24.670
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (no corriente)	277.758	2.762	28.273	—	—	767.133	620.385	1.696.311
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (corriente)	470.213	18.942	11.190	1.564	49.403	176.591	47.680	775.583

### 21.03. Riesgo de liquidez

Este riesgo viene motivado por los desfases temporales entre las necesidades de fondos para hacer frente a los compromisos de inversiones en negocios, vencimientos de deudas, necesidades de circulante, etc. y los orígenes de fondos provenientes de recursos generados por la actividad ordinaria del Grupo, financiación bancaria en sus distintas modalidades, operaciones en mercados de capitales y desinversiones.

El Grupo ACS mantiene una política proactiva de gestión del riesgo de liquidez con un seguimiento exhaustivo de la tesorería y anticipándose al vencimiento de sus operaciones financieras. El Grupo también gestiona el riesgo de liquidez a través de la gestión eficiente de las inversiones y el capital circulante y desarrollando líneas de financiación a largo plazo.

Con este fin, el objetivo del Grupo en la gestión de este riesgo es mantener un equilibrio entre la flexibilidad, plazo y condiciones de las facilidades crediticias contratadas en función de las necesidades de fondos previstas a corto, medio y largo plazo. En este sentido, destaca el uso de la financiación de proyectos y deudas con recurso limitado, tal como se describe en la Nota 18 y la financiación a corto plazo para el circulante.

En este sentido, durante el ejercicio 2022, se han producido determinadas operaciones que reducen significativamente el riesgo de liquidez del Grupo ACS. Destacan las siguientes:

- ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado los programas de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, el programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) por 500 millones de euros y el programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN) por un importe máximo de 1.500 millones de euros. Adicionalmente, en el ejercicio 2022, se ha emitido un bono en formato Private Placement por importe de 37 millones de euros con vencimiento en noviembre de 2026.
- Hochtief ha realizado una ampliación de su capital social en algo menos del 10% mediante aportación dineraria haciendo uso del capital autorizado. El capital social de la empresa se amplió mediante la emisión de 7.064.593 nuevas acciones a 57,50 euros por acción con exclusión del derecho de suscripción de los accionistas de las que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se le asignó el 85% del número total de acciones nuevas. Los ingresos netos de la ampliación de capital se han utilizado para reforzar la base de fondos propios mediante el reembolso de parte de la financiación obtenida para la adquisición completa de Cimic.
- Hochtief, A. G. lanzó una emisión de pagarés en octubre de 2022 por un total de 246 millones de euros. Los pagarés tienen plazos escalonados de tres, cinco, siete y diez años. Esto diversificó aún más el perfil de vencimiento de la deuda a largo plazo de Hochtief. Los ingresos se destinan a fines corporativos generales, completando la financiación a largo plazo para la adquisición de las participaciones minoritarias en Cimic.
- En mayo de 2022, Cimic firmó una línea de crédito sindicada renovable por un importe de 1.200 millones de dólares australianos. La línea de crédito tiene un vencimiento de dos años y sustituye a la financiación sindicada de 1.300 millones de dólares australianos con vencimiento en septiembre de 2022.
- Cimic refinanció un tramo de su principal línea de préstamo bancario sindicado a través de un sindicato bancario internacional el 14 de diciembre de 2022. El tramo de 950 millones de dólares australianos con vencimiento inicial en septiembre de 2023 se refinanció antes de lo previsto. La línea vence ahora en dos tramos: 475 millones de dólares australianos con vencimiento el 9 de diciembre de 2025 y 475 millones de dólares australianos con vencimiento el 9 de diciembre de 2027.

Con estas operaciones el Grupo ACS ha mejorado la liquidez de su actividad, lo que, unido a la generación de recursos de sus actividades, le permiten financiar adecuadamente sus operaciones en 2023.

La agencia de calificación Standard and Poor's (S&P) tiene concedido a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., la calificación crediticia corporativa BBB- a largo plazo y A-3 a corto plazo, con perspectiva estable. Igualmente, Hochtief y Cimic han obtenido la misma calificación crediticia.

Dentro del epígrafe "Otros activos financieros corrientes" del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022 (véase Nota 10) que asciende a 1.180.617 miles de euros (1.280.079 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), la cantidad de 603.231 miles de euros (689.171 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) podrían hacerse líquidos a opción del Grupo en menos de tres meses por la propia liquidez del instrumento o por el propio plazo del mismo. Adicionalmente, se han considerado líquidos, dado que pueden deshacerse en cualquier momento, el valor razonable de los contratos "forward" (liquidables

por diferencias) relacionados con acciones de ACS por importe de 239.178 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (198.842 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) (véase Nota 22).

En relación con el riesgo de liquidez hay que señalar que la Junta General de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020 aprobó, delegar en el Consejo de Administración, de acuerdo con lo previsto en el artículo 297.1.b) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital, a la fecha de la Junta, dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la mencionada Junta General (véase Nota 15.01).

Por último, cabe destacar en relación con este riesgo que el Grupo ACS, como medida de precaución, la Junta General de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 aprobó, delegar en el Consejo de Administración de la facultad de emitir, en una o varias veces, dentro del plazo máximo de cinco años siguientes al 10 de mayo de 2019, valores convertibles y/o canjeables en acciones de la Sociedad, así como warrants u otros valores análogos que puedan dar derecho, directa o indirectamente a la suscripción o adquisición de acciones de la Sociedad, por un importe total de hasta tres mil millones de euros; así como de la facultad de aumentar el capital social en la cuantía necesaria, y de la facultad de excluir, en su caso, el derecho de suscripción preferente hasta un límite del 20% del capital social, de acuerdo con lo detallado en la Nota 15.01.

#### 21.04. Riesgo de crédito

El Grupo ACS esta expuesto al riesgo de crédito procedente de sus operaciones y determinadas actividades financieras. El objetivo de la gestión de este riesgo es disminuir, en la medida de lo posible, el impacto por créditos comerciales fallidos a través del examen preventivo del rating de solvencia de los potenciales clientes del Grupo. Una vez los contratos están en ejecución, periódicamente se evalúa la calidad crediticia de los importes pendientes de cobro y se revisan los importes estimados recuperables de aquéllos que se consideran de dudoso cobro a través de los saneamientos en el estado de resultados consolidado del ejercicio. El riesgo de crédito ha sido históricamente muy limitado.

Adicionalmente, el Grupo ACS está expuesto al riesgo de posibles incumplimientos de sus contrapartes en las operaciones con derivados financieros y en la colocación de la tesorería. La Dirección Corporativa del Grupo ACS establece criterios de selección de las contrapartes en función de la calidad crediticia de las entidades financieras que se traduce en una cartera de entidades de elevada calidad y solvencia.

La situación de los clientes y deudores en mora que no están deteriorados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se detalla a continuación:

	Miles de Euros			
	31/12/2022			
	< 30 días	entre 30 y 90 días	> 90 días	Total
<b>Total</b>	<b>228.885</b>	<b>62.369</b>	<b>336.710</b>	<b>627.964</b>

	Miles de Euros			
	31/12/2021			
	< 30 días	entre 30 y 90 días	> 90 días	Total
<b>Total</b>	<b>132.219</b>	<b>52.771</b>	<b>308.090</b>	<b>493.080</b>

En opinión de los Administradores, los anteriores saldos vencidos, en especial los relacionados con organismos públicos, sobre los que existen derechos a intimar intereses, no supondrían quebrantos significativos para el Grupo individualmente considerados.

#### 21.05. Exposición al riesgo de precio de acciones cotizadas

El Grupo ACS se encuentra expuesto al riesgo vinculado a la evolución del precio de acciones de empresas cotizadas.

Destaca en 2022 la exposición en contratos de derivados vinculados con sistemas retributivos y en contratos “forward” de liquidación por diferencias ligados a la evolución de la acción de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (véase Nota 22). Los “equity swaps” eliminan la incertidumbre respecto al precio de ejercicio de los sistemas retributivos; no obstante, al no ser considerados derivados de cobertura contable, su valor de mercado tiene impacto en el estado de resultados consolidado (positivo en el caso de revalorización de las acciones hasta el valor del “strike” ofrecido a los beneficiarios y negativo en caso contrario).

Cabe señalar que variaciones en el precio de las acciones de las sociedades cotizadas, en relación a las cuales el Grupo ACS mantiene instrumentos derivados, inversiones financieras, etc. tendrían un impacto en el estado de resultados consolidado del mismo.

### 21.06. Gestión de capital

Los objetivos del Grupo ACS en la gestión del capital son los de mantener una estructura financiero-patrimonial óptima para reducir el coste de capital, salvaguardando a su vez la capacidad para continuar sus operaciones con una adecuada solidez de sus ratios de endeudamiento.

La estructura de capital se controla fundamentalmente a través del ratio de endeudamiento, calculado como patrimonio neto sobre el endeudamiento financiero neto entendido como:

- + Deuda neta con recurso:
  - + Deuda bancaria a largo plazo
  - + Deuda bancaria a corto plazo
  - + Emisión de bonos y obligaciones
  - Efectivo y otros activos financieros corrientes
- + Deuda por financiación de proyectos y deuda con recurso limitado.

Los Administradores del Grupo consideran adecuado el nivel de apalancamiento a 31 de diciembre de 2022 y 2021, que se muestra a continuación:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
<b>Deuda / (caja) con recurso</b>	<b>(463.147)</b>	<b>(2.078.181)</b>
Deuda bancaria a largo plazo (Nota 17.02)	4.644.158	4.473.737
Deuda bancaria a corto plazo (Nota 17.02)	1.337.676	1.110.389
Emisión de bonos y obligaciones (Nota 17.01)	4.028.652	4.737.333
Otros pasivos financieros (Nota 19)	127.376	134.844
Imposiciones a largo plazo, otros activos financieros corrientes y efectivo	(10.601.009)	(12.534.484)
<b>Financiación en proyectos y deuda con recurso limitado (Nota 18)</b>	<b>239.142</b>	<b>69.541</b>
<b>Total Endeudamiento Financiero Neto / (Caja Neta)</b>	<b>(224.005)</b>	<b>(2.008.640)</b>
<b>Patrimonio neto (Nota 15)</b>	<b>6.375.877</b>	<b>7.028.203</b>

### 21.07. Estimación del valor razonable

El desglose a 31 de diciembre de 2022 y 2021 de los activos y pasivos del Grupo ACS valorados a valor razonable según los niveles de jerarquía mencionados en la Nota 03.08.06 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2022	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<b>Activos</b>	<b>2.004.033</b>	<b>1.020.410</b>	<b>471.421</b>	<b>512.202</b>
Instrumentos de patrimonio	766.181	596.036	8.689	161.456
Créditos a terceros	328.936	—	—	328.936
Valores representativos de deuda	522.077	424.157	97.920	—
Otros activos financieros	21.810	—	—	21.810
Deudores por instrumentos financieros				
No corrientes	112.190	3	112.187	—
Corrientes	252.839	214	252.625	—
<b>Pasivos</b>	<b>155.106</b>	<b>609</b>	<b>150.655</b>	<b>3.842</b>
Acreedores por instrumentos financieros				
No corrientes	23.569	—	19.727	3.842
Corrientes	131.537	609	130.928	—

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2021	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<b>Activos</b>	<b>1.290.807</b>	<b>575.259</b>	<b>335.844</b>	<b>379.704</b>
Instrumentos de patrimonio	265.904	180.441	10.104	75.359
Créditos a terceros	223.436	—	—	223.436
Valores representativos de deuda	508.106	394.754	113.352	—
Otros activos financieros	80.909	—	—	80.909
Deudores por instrumentos financieros				
No corrientes	11.577	7	11.570	—
Corrientes	200.875	57	200.818	—
<b>Pasivos</b>	<b>205.841</b>	<b>526</b>	<b>196.990</b>	<b>8.325</b>
Acreedores por instrumentos financieros				
No corrientes	33.050	292	24.433	8.325
Corrientes	172.791	234	172.557	—

Dentro del nivel 2 de Jerarquía de Medición del Valor Razonable se encuentran todos los derivados financieros del Grupo ACS, además de otros activos y pasivos financieros, que no cotizan en mercados organizados. Su valoración se realiza internamente y con periodicidad trimestral, mediante técnicas habituales de valoración en mercados financieros, contrastadas según los casos, con valoraciones recibidas de las contrapartidas.

En este sentido, en función de la naturaleza del derivado, destaca la utilización de las siguientes metodologías:

- Para las coberturas de tipo de interés se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y tipos que cotizan en mercado a la fecha de cierre, obteniendo a partir de ella los factores de descuento, y aplicándola al calendario de flujos futuros de cobros y pagos.
- Los derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado pero calificados “no de cobertura”, se valoran utilizando metodología de “Black-Scholes”, aplicando parámetros de

mercado tales como volatilidad implícita, coste del repo, tipos de interés de mercado o dividendos estimados.

- Para aquellos derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado, pero en los que la intención del Grupo es mantenerlo hasta su vencimiento, bien sea porque el derivado forma parte de una financiación o bien porque su contratación sustituye al subyacente, la valoración se basa en el cálculo de su valor intrínseco en la fecha de cada cierre.

Por lo que concierne a los activos que se agrupan bajo la categoría de “Valores representativos de deuda” dentro del nivel 2, señalar que dichos activos se corresponden fundamentalmente a excedentes de liquidez que se destinan a la formalización de valores de renta fija con vencimiento superior a tres meses desde la fecha de adquisición, que son altamente líquidos y de elevada rotación. Los citados valores se encuentran registrados principalmente en las divisiones de Dragados por un importe de 62.706 miles de euros (89.095 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), y Hochtief por un importe de 35.214 miles de euros (24.257 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Respecto a los instrumentos de patrimonio que están clasificados en el nivel 3 y cuyo valor razonable asciende a 161.456 miles de euros (75.359 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) corresponden a activos financieros con cambios en otro resultado global que no están cotizados. Los activos están dispersos en varias participaciones minoritarias en activos concesionales fuera de España (principalmente las procedentes de Hochtief que se han valorado mediante el método de descuento de flujos de caja utilizando los tipos de interés de mercado al cierre del ejercicio) con importes que van desde los 137.471 miles de euros a los 33 miles de euros (51.487 miles de euros a los 17 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) individualmente consideradas y muchas de estas participaciones contabilizadas a su coste histórico.

Los créditos a terceros clasificados en el nivel 3 corresponde al “*earn out*” procedente de la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales (véase Nota 03.09.02).

Dentro de los acreedores por instrumentos financieros se recogen en el nivel 3 las valoraciones de los instrumentos derivados correspondientes a la put para que Elliott venda la totalidad o parte de su participación del 50% en Thies a Cimic y a la put que tiene Elliott para vender sus acciones preferentes de clase C en Thies a Cimic tal y como se detalla en la Nota 22.

La variación de los instrumentos financieros recogidos en la jerarquía de Nivel 3 durante el ejercicio 2022 es la siguiente:

	Miles de Euros						
	31/12/2021	Adiciones	Reducciones	Ajustes cambios de valor	Transferencia Nivel 2	Otros	31/12/2022
<b>Activos – Instrumentos de patrimonio y Deudores por instrumentos financieros</b>	<b>379.704</b>	105.500	(59.099)	86.010	—	87	<b>512.202</b>
<b>Pasivos – Acreedores por instrumentos financieros Corrientes</b>	<b>8.325</b>	—	—	(4.483)	—	—	<b>3.842</b>

La variación de instrumentos financieros recogidos en la jerarquía de Nivel 3 durante el ejercicio 2021 fue la siguiente:

	Miles de Euros						
	01/01/2021	Adiciones	Reducciones	Ajustes cambios de valor	Transferencia Nivel 2	Otros	31/12/2021
<b>Activos – Instrumentos de patrimonio y Deudores por instrumentos financieros</b>	<b>150.928</b>	223.436	—	15.287	—	(9.947)	<b>379.704</b>
<b>Pasivos – Acreedores por instrumentos financieros Corrientes</b>	<b>8.178</b>	—	—	147	—	—	<b>8.325</b>

No se han producido transferencias de instrumentos derivados valorados a valor razonable entre los niveles 1 y 2 de la jerarquía de valor razonable ni durante el ejercicio 2022 ni durante el ejercicio 2021.

El Grupo no ha desglosado el valor razonable de determinados instrumentos financieros, tales como “Clientes por ventas y prestaciones de servicios” y “Acreedores”, puesto que su valor contable es una aproximación a su valor razonable.

### **21.08. Riesgo de cambio climático. Gestión de riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático**

Con el fin de responder a la necesidad de una gestión del riesgo global y homogénea, ACS tiene establecido un modelo que incluye la identificación, evaluación, clasificación, valoración, gestión y seguimiento de los riesgos a nivel de Grupo y de las divisiones operativas. Con estos riesgos identificados se elabora un mapa de riesgos que se actualiza regularmente en función de las distintas variables que lo componen y de las áreas de actividad que conforman el Grupo.

Así, continuando con su compromiso de mejora continua, durante este ejercicio se ha profundizado en el análisis y en la evaluación de los riesgos más significativos así como la identificación de las oportunidades del Grupo ACS, partiendo del ejercicio presentado en el informe del año anterior. En 2022 siguiendo las recomendaciones de la “*Task Force on Climate-Related Financial Disclosures*” (TCFD), se han utilizado escenarios climáticos y horizontes temporales distintos para valorar los riesgos y oportunidades climáticos, mediante una metodología contrastada.

Así, los riesgos derivados del cambio climático identificados se pueden clasificar en:

- Riesgos físicos: son los que emergen de los efectos físicos del cambio climático. Son considerados agudos si surgen de eventos climáticos y meteorológicos específicos y puntuales o crónicos si surgen de cambios más progresivos en los patrones climáticos.
- Riesgos de transición: son los riesgos derivados de adaptar los modelos de negocio a una economía descarbonizada. Estos riesgos están interconectados y su identificación es importante de cara a los grupos de interés, sobre todo los inversores, ya que la inacción frente a estos riesgos puede tener consecuencias operativas y financieras. Dentro de estos riesgos se encuentran los riesgos legales, tecnológicos, riesgos de mercado y riesgos reputacionales.

Las oportunidades climáticas surgen tanto de la transición hacia una economía baja en carbono como de la adaptación a los riesgos físicos. Estas oportunidades se pueden clasificar en cinco categorías: oportunidades relacionadas con la eficiencia energética, adopción de fuentes de energías bajas en carbono, desarrollo de nuevos productos, acceso a nuevos mercados y resiliencia a través de la cadena de suministro.

Aunque en el capítulo 5.1. del Informe de Gestión Consolidado puede verse el detalle completo de los riesgos y oportunidades más significativos identificados, se muestra a continuación un resumen de los escenarios, horizontes utilizados y probabilidades de los mismos:

- **Riesgos físicos:** se han tomado como referencia los escenarios SSP2-4.5 y SSP5-8.5 utilizados por el “*Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático*” (IPCC) en su último informe de evaluación (AR6). El horizonte temporal analizado para los riesgos físicos se ha actualizado de acuerdo a los horizontes temporales determinados por el IPCC (2021-2040;2041-2060; 2061-2100). Se evalúan conforme a cinco niveles de riesgo que van de muy bajo a muy alto. Así, los principales riesgos identificados son:
  - Aumento de la severidad y frecuencia de los fenómenos meteorológicos (agudos): riesgo bajo en los horizontes y escenarios analizados.
  - Eventos climáticos extremos relacionados con las temperaturas (agudos): riesgo de muy bajo a bajo dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Disrupciones en la cadena de suministro causadas por fenómenos climáticos extremos (agudos): riesgo de muy bajo a bajo dependiendo del horizonte y escenario analizado.

- **Riesgos de transición:** se han tomado como referencia los escenarios “*Stated Policies Scenario*” (STEPS) y “*Net Zero Emissions by 2050*” (NZE) de la “*Agencia Internacional de la Energía*” (AIE). Para los riesgos de transición se han actualizado los siguientes horizontes temporales, de acuerdo con los escenarios de transición analizados: 2022-2035 y 2036-2050. Se evalúan conforme a cinco niveles de riesgo que van de muy bajo a muy alto. Así, los principales riesgos identificados son:
  - Perjuicio reputacional generado por el cambio climático (reputacional): riesgo de medio a bajo, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Incremento del coste de la financiación (mercado): riesgo de bajo a alto, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Aumento de precios o disminución de cobertura de los seguros (mercado): riesgo de muy bajo a medio, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Aumento del precio de las emisiones de gases de efecto invernadero (regulatorio): riesgo de bajo a medio, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Regulación de las especificaciones de los proyectos y servicios (regulatorio): riesgo de muy bajo a medio, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Aumento del coste de las materias primas (mercado): riesgo de bajo a medio, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  
- **Oportunidades:** se han tomado como referencia los escenarios “*Stated Policies Scenario*” (STEPS) y “*Net Zero Emissions by 2050*” (NZE) de la Agencia Internacional de la Energía (AIE). Para las oportunidades se han actualizado los siguientes horizontes temporales, de acuerdo con los escenarios de transición analizados: 2022-2035 y 2036-2050. Se evalúan conforme a cinco niveles de oportunidad que van de muy bajo a muy alto. Así, las principales oportunidades identificadas son:
  - Expansión del mercado de construcción de soluciones de adaptación al cambio climático (mercado); oportunidad de baja a alta, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Nuevas oportunidades relacionadas con la electrificación de la economía (transporte de electricidad, construcción de fábricas de baterías) y las energías renovables: oportunidad de baja a muy alta, dependiendo del horizonte y escenario analizado.
  - Otras oportunidades identificadas y que potencialmente podrías tener un impacto relevante para la compañía son:
    - Nuevas oportunidades relacionadas con la descarbonización del sector del transporte (ferrocarriles, sistemas de transporte público).
    - Construcción/renovación de la infraestructura para el agua.
    - Aumento de la demanda de rehabilitación de edificios con criterios de eficiencia energética.
    - Acciones que mejoren la eficiencia operativa (reducción del uso de agua y energía, innovación en los ciclos de los productos...).

El Grupo ACS basa el Sistema de Control de Riesgos en un abanico de actuaciones estratégicas y operativas con el fin de mitigar dichos riesgos y cumplir con los objetivos marcados por el Consejo de Administración de la Sociedad. Así, en el ámbito de los riesgos relacionados con el cambio climático, las principales medidas de gestión y mitigación de riesgos vienen definidos por los compromisos y principios básicos de actuación definidos en la Política Ambiental del Grupo ACS, así como en las líneas estratégicas y objetivos definidos en el Plan Director de Sostenibilidad 2025 del Grupo ACS.

De igual forma, en el análisis realizado durante el año 2022, se han identificado las principales medidas de adaptación a los riesgos físicos derivados del cambio climático que deberían implantarse en las principales líneas de actividad del Grupo ACS.

Asimismo, la situación de liderazgo del Grupo ACS en el sector de las infraestructuras, así como las actuaciones realizadas por las diferentes compañías del Grupo ACS en el ámbito de la lucha contra el cambio climático, hace que el Grupo se encuentra en una posición de ventaja competitiva para aprovechar las oportunidades derivadas de las actividades de mitigación y adaptación al cambio climático.

En este sentido, en cuanto a las oportunidades identificadas, el Grupo ACS tiene una experiencia consolidada en la promoción de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente, adaptados a los impactos del cambio climático y que contribuyen en la transición a una economía baja en carbono. Así, durante el año 2022 los proyectos gestionados por el Grupo ACS en Green Building y Green Infraestructure alcanzan los 12.935 millones de euros en 2022 (frente a los 10.763 millones de 2021) y representan un 41,2 % de las ventas de Construcción del Grupo ACS.

Por otra parte, los datos obtenidos por el Grupo ACS en un primer análisis de taxonomía de la Unión Europea, evidencian que se desarrollan actividades en sectores clave identificados por la Comisión Europea a la hora de contribuir a la transición hacia una economía y sociedad baja en carbono. Es importante destacar, que han surgido diferencias de interpretación de algunos criterios de contribución sustancial entre los diferentes países a los que es aplicable este Reglamento Delegado (UE) 2021/2139 de la Comisión Europea durante este primer año de aplicación.

En concreto, existen diferencias de criterio en lo referente a la elegibilidad de las infraestructuras de carreteras dentro del código de actividad 6.15 Infraestructura que permite el transporte hipocarbónico por carretera y el transporte público. Así, para presentar la información de manera transparente, se ha optado por presentar dos escenarios, un primer escenario en el que la actividad de infraestructuras de carreteras no se ha considerado como actividad elegible y un segundo escenario en el que se ha considerado la actividad de infraestructuras de carreteras como elegible. Se espera que con los documentos aclaratorios europeos (FAQs) que se publiquen durante el año 2023 se puedan despejar las incertidumbres en la interpretación de los criterios y actualizar el análisis en años posteriores.

2022			
Actividades taxonómicamente elegibles/ Alineadas Grupo ACS Criterio consideración infraestructuras de carreteras NO elegibles	% actividades elegibles/total	% actividades alineadas/total	% actividades alineadas/sobre total elegible
Ventas	71,8 %	12,4 %	17,3 %
Capex	36,9 %	11,0 %	29,7 %
Opex	57,8 %	22,6 %	39,2 %

2022			
Actividades taxonómicamente elegibles/ Alineadas Grupo ACS Criterio consideración infraestructuras de carreteras elegibles	% actividades elegibles/total	% actividades alineadas/total	% actividades alineadas/sobre total elegible
Ventas	88,8 %	12,4 %	14,0 %
Capex	53,1 %	11,0 %	20,7 %
Opex	84,7 %	22,6 %	26,7 %

Para más información, ver el punto 5.1.1. Lucha contra el cambio climático y punto 5.11. Taxonomía de la Unión Europea del Estado de Información No Financiera del Informe de Gestión Consolidado del Grupo ACS 2022.

## 22. Instrumentos financieros derivados

El detalle de los instrumentos financieros es el siguiente a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Miles de Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
De cobertura	112.187	16.985	11.570	24.433
No calificados de cobertura	3	6.584	7	8.617
<b>No corriente</b>	<b>112.190</b>	<b>23.569</b>	<b>11.577</b>	<b>33.050</b>
De cobertura	12.991	765	374	1.593
No calificados de cobertura	239.848	130.772	200.501	171.198
<b>Corriente</b>	<b>252.839</b>	<b>131.537</b>	<b>200.875</b>	<b>172.791</b>
<b>Total</b>	<b>365.029</b>	<b>155.106</b>	<b>212.452</b>	<b>205.841</b>

Los activos y pasivos por instrumentos de cobertura recogen el importe correspondiente a la parte efectiva de cambios en el valor razonable de dichos instrumentos designados y calificados como de cobertura de flujos de caja. Fundamentalmente son coberturas de tipo de interés (swaps de tipo de interés) y tipos de cambio, ligados a elementos del activo y pasivo del estado de situación financiera, así como a compromisos futuros de transacciones a las que se les aplica la contabilidad de coberturas.

Las diferentes áreas en las que el Grupo ACS desarrolla su actividad están expuestas a riesgos financieros, principalmente el riesgo de tipo de cambio y el riesgo de tipo de interés. Con el fin de reducir el impacto de dichos riesgos y de acuerdo con la política de gestión de los mismos (véase Nota 21), el Grupo ACS tiene contratados diferentes derivados financieros, que en su mayoría tienen un vencimiento a largo plazo.

A continuación se presenta el detalle de los nocionales según el plazo de vencimiento de las mencionadas operaciones de cobertura y en función de la naturaleza de los contratos, a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

Ejercicio 2022	Miles de Euros							
	Valor nocional	2023	2024	2025	2026	2027	Siguientes	Valor razonable neto
Tipo de interés	1.392.675	211.175	111.644	—	987.160	—	82.696	99.398
Tipo de cambio	1.537.849	3.489	—	630.797	—	3.381	900.182	8.030
Precio	—	—	—	—	—	—	—	—
No calificados de cobertura	1.006.456	840.441	—	161.943	—	230	3.842	102.495
<b>Total</b>	<b>3.936.980</b>	<b>1.055.105</b>	<b>111.644</b>	<b>792.740</b>	<b>987.160</b>	<b>3.611</b>	<b>986.720</b>	<b>209.923</b>

Ejercicio 2021	Miles de Euros							
	Valor nocional	2022	2023	2024	2025	2026	Siguientes	Valor razonable neto
Tipo de interés	802.966	—	746.104	—	—	56.862	—	(18.918)
Tipo de cambio	1.266.136	5.129	233.613	—	253.654	—	773.740	4.836
Precio	—	—	—	—	—	—	—	—
No calificados de cobertura	1.019.906	332.423	612.851	66.307	—	—	8.325	20.693
<b>Total</b>	<b>3.089.008</b>	<b>337.552</b>	<b>1.592.568</b>	<b>66.307</b>	<b>253.654</b>	<b>56.862</b>	<b>782.065</b>	<b>6.611</b>

El valor nominal asociado a los activos y pasivos mantenidos para la venta corresponde a la actividad relacionada con las energías renovables y concesiones, que, a 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

	Miles de Euros						
	Valor nominal	2023	2024	2025	2026	2027	Siguientes
Tipo de interés	94.304	—	32.900	—	28.140	—	33.264

El valor nominal asociado a los activos y pasivos mantenidos para la venta corresponde a la actividad relacionada con las energías renovables y concesiones, que, a 31 de diciembre de 2021, fue el siguiente:

	Miles de Euros						
	Valor nominal	2022	2023	2024	2025	2026	Siguientes
Tipo de interés	348.485	315	—	—	167.540	—	180.630

La tabla siguiente muestra los valores razonables a 31 de diciembre de 2022 y 2021 de las coberturas contratadas de acuerdo con la naturaleza de los contratos:

	Miles de Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
Tipo de interés	102.271	2.873	1	18.919
Tipo de cambio	22.907	14.877	11.943	7.107
Precio	—	—	—	—
No calificados de cobertura	239.851	137.356	200.508	179.815
<b>Total</b>	<b>365.029</b>	<b>155.106</b>	<b>212.452</b>	<b>205.841</b>

El Grupo no posee cobertura sobre inversiones en el extranjero, debido a que, por un lado, el riesgo existente de tipo de cambio se cubre con las operaciones realizadas en la moneda local. Por otro lado, las inversiones en el extranjero más importantes se han llevado a cabo con financiación a largo plazo, que se realiza mediante determinadas coberturas de tipo de interés de la deuda en financiaciones de proyectos.

### Cobertura de flujos de tesorería (tipos de interés)

El objetivo de la utilización de estos derivados es limitar las variaciones en el tipo de interés de la deuda, asegurando un tipo de interés fijo, fundamentalmente con contratos de permuta de tipo de interés (“swaps”) a medida que se contrata y dispone de dicha deuda.

La mayor parte de las coberturas están realizadas mediante contratos de permuta de tipo de interés (“swaps”), con un vencimiento igual o ligeramente inferior al subyacente al que cubren.

Las coberturas de este tipo están relacionadas fundamentalmente con los diferentes préstamos dentro del Grupo y las relativas a la financiación de proyectos y otras financiaciones a largo plazo, tanto a 31 de diciembre de 2022 como a 31 de diciembre de 2021 (véanse Notas 17 y 18).

En relación con los préstamos a largo plazo de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A existen coberturas por 1.143.000 miles de euros que incluyen la cobertura del préstamo sindicado por 940.000 miles de euros con vencimiento en septiembre de 2026 (coberturas por importe de 725.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

### Coberturas de flujos de tesorería (tipo de cambio)

El riesgo de tipo de cambio se produce fundamentalmente en aquellas obras en las que los pagos y/o cobros se producen en moneda diferente a la moneda funcional.

En el ejercicio 2018 se realizaron nuevas operaciones de cobertura para mitigar riesgos de tipo de cambio en proyectos del área de Norteamérica donde se tendrán que hacer frente a pagos en moneda distinta a la correspondiente a los cobros y con vencimiento en 2025.

También destacan por su importancia los derivados contratados procedentes de Hochtief por importe nominal de 1.269.851 miles de euros, con vencimientos principalmente posteriores a 2027 (1.007.353 miles de euros en 2021, con vencimientos principalmente posteriores a 2026).

### **Instrumentos derivados que no califican como de cobertura**

Los activos y pasivos por instrumentos financieros derivados no de cobertura recogen la valoración a valor razonable de aquellos derivados que no cumplen la condición de cobertura.

En el segundo semestre de 2018, se estableció un nuevo plan de opciones sobre acciones de ACS, que como los anteriores, está externalizado con dos entidades financieras. La entidad financiera posee las acciones para su entrega a los directivos beneficiarios del Plan de acuerdo con las condiciones recogidas en el mismo, al precio de ejercicio de la opción (37,17 euros/acción). Estos derivados no cumplen con los requisitos contables para ser calificados de cobertura por lo que su valoración se registra con cambios en el estado de resultados consolidado. La variación de valor razonable de estos instrumentos se recoge en el epígrafe "Variación de valor razonable en instrumentos financieros" del estado de resultados consolidado adjunto (véase Nota 28.04). En los contratos con las entidades financieras, éstas no asumen el riesgo derivado de la caída de cotización de la acción por debajo del precio de ejercicio. El valor razonable negativo de los derivados relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2022, ascienden a 129.962 miles de euros (170.954 miles de euros negativos a 31 de diciembre de 2021), recogidos dentro del epígrafe de pasivo "Instrumentos financieros derivados corrientes" del estado de situación financiera consolidado adjunto.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. mantiene desde el 1 de noviembre de 2020 un contrato "forward" que ha sido renovado en 2022 y 2021 siendo las actuales condiciones las siguientes: un derivado de contrato "forward" liquidable por diferencias sobre sus propias acciones con una entidad financiera por un máximo total de 12.000.000 de acciones con un strike 16,00 euros por acción ajustables en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 9 de octubre de 2023 y el 5 de marzo de 2024 a razón de 115.385 acciones por sesión.

Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2022, la Sociedad mantiene otro contrato "forward" liquidable por diferencias sobre las acciones de ACS desde el 21 de diciembre de 2020, que ha sido renovado también en 2022 siendo las actuales condiciones las siguientes: un derivado de contrato "forward" de 11.968.007 acciones, liquidable exclusivamente en metálico por diferencias, para ser liquidado entre el 7 de marzo 2023 y el 2 de agosto de 2023 a razón de 115.095 acciones por sesión. Este contrato ha sido prorrogado el 20 de febrero de 2023, para ser liquidado entre el 7 de marzo 2024 y el 2 de agosto de 2024 a razón de 115.075 acciones por sesión (véase Nota 32).

El valor razonable positivo de los contratos "forward" (liquidables por diferencias) relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2022 ascienden a 239.178 miles de euros (198.842 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) recogidos dentro del epígrafe de activo "Instrumentos financieros derivados corrientes" del estado de situación financiera consolidado adjunto. El efecto en la cuenta de resultados del ejercicio 2022 ha supuesto un beneficio de 123.737 miles de euros (una pérdida de 48.321 miles de euros en el ejercicio 2021) que incluye el impacto del "re-strike" del "forward" recogido en el epígrafe "Variación de valor razonable en instrumentos financieros" del estado de resultados consolidado adjunto (véase Nota 28.04).

Las cantidades aportadas como garantía (véase Nota 10.05) correspondientes a los derivados contratados por el Grupo mencionados anteriormente ascienden a 218.139 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (194.095 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Como parte de la desinversión de Thiess en 2020, el acuerdo de transacción incluía una opción ("put option") para que Elliott venda la totalidad o parte de su participación del 50% en Thiess a Cimic después del tercer aniversario, entre cuatro y seis años después de la venta el 31 de diciembre de 2020. El precio de ejercicio será el menor entre el precio de coste o un precio referido a los movimientos en el S&P / ASX

200 Total Return Index más el valor acumulado de cualquier déficit en las mínimas distribuciones acordadas. Esta opción no tiene ningún impacto actual en el control de la empresa.

La opción de venta se contabiliza como un instrumento financiero derivado de acuerdo con la NIIF 9 y, por lo tanto, se registra al valor razonable con cambios en resultados en los estados financieros consolidados del Grupo ACS. Se han utilizado asesores independientes externos para determinar el valor razonable de la opción de venta.

El valor razonable de la opción de venta no se puede observar a partir de un precio de mercado. Se utiliza una metodología de rendimientos esperados ponderados por probabilidad para obtener el valor de los ingresos de la opción de venta en base a los pagos potenciales futuros si la opción se ejerce, ajustada por las distribuciones anuales mínimas según el acuerdo de accionistas, y se compara con el precio de ejercicio estimado para determinar un valor razonable. A 31 de diciembre de 2022, se ha determinado que el valor razonable de la opción de venta es de 4,35 millones de dólares australianos equivalentes a 2,77 millones de euros (13,0 millones de dólares australianos equivalentes a 8,3 millones de euros a 31 de diciembre de 2021).

Tal y como se indica en la Nota 9, Thiess ha emitido acciones preferentes de Clase C que proporcionan un rendimiento por cupón situado por encima de todos los demás instrumentos de capital por un importe de 3,2 millones de euros para la participación del Grupo en 2022. En este sentido, existen acuerdos relativos a las acciones preferentes de clase C de Thiess. Según el acuerdo, Elliott tiene la opción de vender sus acciones preferentes de clase C a Cimic en un plazo de 42 meses. El plazo comienza seis meses después del vencimiento del plazo de ejercicio de la opción de venta o seis meses después de la fecha en que Elliott deje de poseer acciones o anuncie el ejercicio de la opción de vender todas las acciones restantes, en adelante "la opción Thiess".

Cimic posee una opción de compra para adquirir las acciones preferentes de la Clase C de Elliott, por un período de 42 meses, a partir del final del período de la opción de venta o de la fecha en que Elliott deje de poseer acciones.

La opción Thiess se contabiliza como un instrumento financiero derivado de conformidad con la NIIF 9 y, por tanto, se mantiene a valor razonable con cambios en resultados. Para determinar el valor razonable de la opción Thiess se ha recurrido a asesores externos independientes.

El valor razonable de la opción Thiess no puede observarse a partir de un precio de mercado. La opción Thiess se valora utilizando la metodología del valor actual neto teniendo en cuenta los resultados basados en probabilidades tanto de la opción de venta como de la opción de compra. Las hipótesis asumidas para la valoración fueron un periodo de ejercicio esperado de cuatro a ocho años y tipos de descuento entre el 10% y el 15%. No había interrelaciones significativas entre los datos no observables que afectaran materialmente al valor razonable. Los cambios en estos parámetros no tuvieron un efecto material en el resultado global total, el total de activos y pasivos o el patrimonio neto.

A 31 de diciembre de 2022, se determinó que el valor razonable de la opción Thiess era de 1,68 millones de dólares australianos (1,07 millones de euros).

El Grupo tiene registrado el riesgo de crédito, tanto propio como de la contraparte en función de cada derivado para todos los instrumentos derivados valorados a valor razonable con cambios en resultados, de acuerdo con la NIIF 13.

## 23. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Incluye principalmente los importes pendientes de pago por compras comerciales y costes relacionados, así como los anticipos recibidos de clientes por obras que ascendieron a 2.422.566 miles de euros en 2022 (2.291.777 miles de euros en 2021) (véase Nota 12) y el importe de la obra certificada por adelantado 469.716 miles de euros en 2022 (555.219 miles de euros en 2021).

El Grupo tiene suscritos contratos de líneas de “*confirming*” y de “*supply chain financing*” (tal como se denomina en otros países) con diversas entidades financieras para que estas faciliten, a su elección, el pago anticipado a sus proveedores, de acuerdo con los cuales, el proveedor puede realizar su derecho de cobro frente a las empresas o entidades del Grupo, obteniendo el importe facturado deducidos los costes financieros de descuento y comisiones aplicadas por las citadas entidades. El importe dispuesto de las líneas de “*confirming*” y de “*supply chain financing*” asciende a 701.833 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (565.860 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 incluyendo a efectos comparativos los importes relativos al denominado “*supply chain financing*”). Los citados contratos no modifican las principales condiciones de pago de los mismos, por lo que se mantienen clasificados como pasivos comerciales.

### Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre

A continuación se detalla la información requerida por la Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, que ha sido preparada aplicando la Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el período medio de pago a proveedores en operaciones comerciales a nivel nacional:

	2022	2021
	Días	
Período medio de pago a proveedores	45	58
Ratio de operaciones pagadas	49	50
Ratio de operaciones pendientes de pago	33	78
	Miles de Euros	
Total pagos realizados	1.457.990	1.373.688
Total pagos pendientes	406.991	526.606

Adicionalmente, se detalla la información requerida por Ley 18/2022, de 28 de septiembre, de Creación y Crecimiento de Empresas en cuanto a las facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad a nivel nacional como sigue:

	Ejercicio 2022
Volumen monetario pagado en euros en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (miles de euros)	1.445.426
Porcentaje que supone sobre el total monetario de pagos a los proveedores	99,1 %
Número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	469.581
Porcentaje sobre el número total de facturas pagadas a proveedores	97,5 %

Los datos expuestos en los cuadros anteriores sobre pagos a proveedores hacen referencia a aquellos que por su naturaleza son acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes y servicios, de modo que incluyen los datos relativos a las partidas “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar - Proveedores”, del pasivo corriente del estado de situación financiera consolidado adjunto.

Se entenderá por “Período medio de pago a proveedores” como el plazo que transcurre desde la entrega de los bienes o la prestación de los servicios a cargo del proveedor y el pago material de la operación. Dicho “Período medio de pago a proveedores” se calcula como el cociente formado en el numerador por el sumatorio del ratio de operaciones pagadas por el importe total de los pagos realizados más el ratio de operaciones pendientes de pago por el importe total de pagos pendientes y, en el denominador, por el importe total de pagos realizados y los pagos pendientes.

El ratio de operaciones pagadas se calcula como el cociente formado en el numerador por el sumatorio de los productos correspondientes a los importes pagados, por el número de días de pago y, en el denominador, el importe total de pagos realizados. Se entenderá por número de días de pago, los días naturales que hayan transcurrido desde la fecha en que se inicie el cómputo del plazo hasta el pago material de la operación.

Así mismo, el ratio de operaciones pendientes de pago corresponde al cociente formulado en el numerador por el sumatorio de los productos correspondientes a los importes pendientes de pago, por el número de días pendiente de pago y, en el denominador, el importe total de pagos pendientes. Se entenderá por número de días pendientes de pago, los días naturales que hayan transcurrido desde la fecha en que se inicie el cómputo del plazo hasta el último día del período al que se refieran las cuentas anuales.

Para el cálculo tanto del número de días de pago como del número de días pendientes de pago, el Grupo comenzará a computar el plazo desde la fecha de recepción de los productos o prestación de los servicios. No obstante, a falta de información fiable sobre el momento en que se produce esta circunstancia, se ha tomado la fecha de recepción de la factura.

## 24. Otros pasivos corrientes

El detalle de este epígrafe a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Cobros por anticipado	50.012	42.515
Proveedores de inmovilizado	12.229	5.289
Depósitos y fianzas recibidos	2.899	2.146
Otros	271.148	216.750
<b>Total</b>	<b>336.288</b>	<b>266.700</b>

Dentro de la partida "Otros" se recogen conceptos como son los importes relativos a las cuentas corrientes con UTE's y otros terceros con saldo acreedor.

## 25. Segmentos

### 25.01. Criterios de segmentación

La estructura del Grupo ACS refleja su enfoque de los diferentes negocios por líneas o áreas de actividades. La información por segmentos basado en las diferentes líneas de negocio recoge la información de acuerdo con la organización interna del Grupo, de acuerdo con los órganos involucrados en el seguimiento de las operaciones y en la toma de decisiones.

#### 25.01.01. Segmentos principales de negocio

De acuerdo con la organización interna del Grupo ACS, y consecuentemente de su estructura de información interna, la actividad del Grupo se desarrolla a través de áreas de actividad, que constituyen los segmentos operativos de información tal como se indica en la NIIF 8.

El Grupo ACS ha decidido en el ejercicio 2022 presentar las actividades de Construcción y de Concesiones de forma separada, eliminando el segmento superior de Infraestructuras que abarcaba las otras dos como parte del proceso de simplificación de la estructura y negocios del Grupo. Adicionalmente, la denominación conceptual de "administrador del segmento" tal y como define la NIIF 8 apartado 9, trae consigo la separación de las actividades como consecuencia de la diferentes direcciones o administradores de

segmento para cada una de las actividades que rinde cuentas directamente a la máxima instancia sobre la toma de decisiones y se mantiene sistemáticamente en contacto con la misma, a fin de discutir sobre las actividades operativas, los resultados financieros, las previsiones o los planes para cada segmento en cuestión. Tras la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales a Vinci al final del año pasado (sus ingresos y resultados estaban considerados contablemente como discontinuados), ésta línea de negocio ha dejado de ser significativa dentro del Grupo al tener los activos que permanecen un volumen de ventas muy reducido (menos de 1%) por lo que se han dejado bajo el segmento de Corporación.

Las principales áreas del Grupo, tras la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales el 31 de diciembre de 2021, se dividen en:

#### **a) Construcción**

El segmento de Construcción comprende las actividades de Construcción a través de las empresas Dragados, Hochtief (incluyendo Cimic) y está orientado a la realización de todo tipo de proyectos de Obra Civil (actividades relacionadas con el desarrollo de infraestructuras como autopistas, obras ferroviarias, marítimas y aeroportuarias), Edificación (edificios residenciales, equipamiento social e instalaciones) así como servicios para infraestructuras (sectores ferroviario, de transporte, comunicaciones y tecnología, energía, recursos, agua y defensa). Las regiones geográficas con mayor exposición en esta área son Norte América, Asia Pacífico y Europa, principalmente operando en mercados desarrollados y seguros a nivel geopolítico, macroeconómico y legal.

#### **b) Concesiones**

El segmento de Concesiones comprende la actividad de Iridium y la participación en Abertis y está orientada al desarrollo y operación de concesiones de transporte. Estos proyectos se llevan a cabo bien a través de modelos de construcción directa para clientes, tanto institucionales como privados, o a través de modelo de colaboración público-privada, en las que el Grupo ACS abarca toda la cadena del valor del negocio concesional, desde la concepción del proyecto hasta su financiación, construcción, puesta en marcha y explotación. Las regiones geográficas con mayor exposición en esta área son Europa, América Latina y Norte América.

#### **c) Servicios**

Esta área comprende únicamente la actividad de Clece que ofrece servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas. Esta área está fundamentalmente basada en España aunque con un incipiente crecimiento del mercado europeo. Adicionalmente, señalar que si bien, este segmento no cumple los umbrales cuantitativos establecidos en NIIF 8, el Grupo considera que debe informarse como un segmento diferenciado dado que la naturaleza de los bienes y servicios que presta es totalmente diferenciada e identificable, reporta de forma independiente al Grupo, y se considera que es más útil dicha presentación para los usuarios de los estados financieros.

#### **d) Corporación**

Comprende la actividad de la Sociedad Dominante del Grupo, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., además de otras actividades no asignables a los otros segmentos presentados por separado, como son los activos inmobiliarios desarrollados por Cogesa así como los activos de energía renovable y agua que permanecen en el Grupo tras la venta de la actividad industrial a Vinci, más los efectos de la consolidación.

El desglose de los activos y pasivos por segmentos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Activos		Pasivos	
	31/12/2022	31/12/2021 ( * )	31/12/2022	31/12/2021 ( * )
Construcción	25.484.331	23.047.302	21.964.396	19.832.155
Concesiones	5.617.813	2.325.674	2.708.743	426.124
Servicios	1.620.838	1.559.489	817.364	764.412
Corporación, otros y ajustes	4.857.318	8.731.880	5.713.920	7.613.451
<b>Total</b>	<b>37.580.300</b>	<b>35.664.345</b>	<b>31.204.423</b>	<b>28.636.142</b>

( \* ) Datos reexpresados.

### 25.01.02 Segmentos geográficos

El Grupo ACS se gestiona por segmentos de negocio, siendo irrelevante la gestión basada en segmentos geográficos, por lo que se hace una distinción entre España y el resto del mundo, de acuerdo con lo indicado en la NIIF 8.

### 25.02. Bases y metodología de la información por segmentos de negocio

La estructura de esta información está diseñada de acuerdo con la gestión efectiva de las diferentes divisiones que componen el Grupo ACS. Cada División dispone de unos recursos propios en función de las entidades que realizan la actividad correspondiente y, por lo tanto, dispone de los activos necesarios para el desarrollo de la misma.

Cada uno de los segmentos de negocio responde principalmente a una estructura legal, en la cual las sociedades dependen de forma mercantil de una sociedad holding representativa de cada actividad. Por lo tanto, cada entidad legal dispone de los activos y recursos necesarios para el desarrollo de su actividad de forma autónoma.

A continuación, se presenta la información por segmentos de estas actividades, antes de la imputación de gastos a filiales en el estado de resultados, de acuerdo con los criterios de gestión del Grupo siguiendo su organización interna y de acuerdo con los órganos involucrados en el seguimiento de las operaciones y en la toma de decisiones.

## 25.02.01. Estado de resultados por Segmentos de actividad: Ejercicio 2022

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes (**)	Total Grupo
<b>IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>	<b>31.432.887</b>	<b>96.410</b>	<b>1.818.792</b>	<b>267.145</b>	<b>33.615.234</b>
Otros ingresos y gastos de explotación	(30.675.398)	(70.499)	(1.723.331)	(247.491)	(32.716.719)
Dotación amortización del inmovilizado	(466.713)	(16.998)	(45.516)	(91.523)	(620.750)
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	378.166	17.795	24	296.661	692.646
Otros resultados	(28.299)	(3.035)	(1.256)	(245.007)	(277.597)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	168.888	199.267	—	12.763	380.918
Resultados financieros	(182.270)	(3.890)	(10.419)	(99.621)	(296.200)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	43.692	2.792	—	172.736	219.220
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	(4.470)	328	—	11.487	7.345
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	—	4.549	5	—	4.554
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>666.483</b>	<b>226.719</b>	<b>38.299</b>	<b>77.150</b>	<b>1.008.651</b>
Impuesto sobre beneficios	(135.581)	(8.508)	(10.483)	(46.628)	(201.200)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS</b>	<b>530.902</b>	<b>218.211</b>	<b>27.816</b>	<b>30.522</b>	<b>807.451</b>
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	—	—	—	65.333	65.333
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>530.902</b>	<b>218.211</b>	<b>27.816</b>	<b>95.855</b>	<b>872.784</b>
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(180.542)	(23.773)	(504)	262	(204.557)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	—	—	—	—	—
<b>RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE</b>	<b>350.360</b>	<b>194.438</b>	<b>27.312</b>	<b>96.117</b>	<b>668.227</b>

## Estado de resultados por Segmentos de actividad: Ejercicio 2021

	Miles de Euros ( *)				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
<b>IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>	<b>25.879.000</b>	<b>93.167</b>	<b>1.642.527</b>	<b>221.964</b>	<b>27.836.658</b>
Otros ingresos y gastos de explotación	(24.990.525)	(60.163)	(1.556.465)	(206.892)	(26.814.045)
Dotación amortización del inmovilizado	(422.291)	(14.680)	(41.117)	(1.358)	(479.446)
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	235.924	11.921	28.043	(475.530)	(199.642)
Otros resultados	(241.913)	(2.993)	(1.393)	(491)	(246.790)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	87.114	167.960	—	17.671	272.745
Resultados financieros	(138.789)	(4.395)	(6.578)	(85.342)	(235.104)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	263	1.381	—	(93.465)	(91.821)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	13.907	363	(3)	—	14.267
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	—	680	—	—	680
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>422.690</b>	<b>193.241</b>	<b>65.014</b>	<b>(623.443)</b>	<b>57.502</b>
Impuesto sobre beneficios	(107.615)	1.887	(7.020)	(676.624)	(789.372)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS</b>	<b>315.075</b>	<b>195.128</b>	<b>57.994</b>	<b>(1.300.067)</b>	<b>(731.870)</b>
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	(4.479)	—	—	3.962.583	3.958.104
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>310.596</b>	<b>195.128</b>	<b>57.994</b>	<b>2.662.516</b>	<b>3.226.234</b>
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(139.163)	(27.719)	(621)	(1.978)	(169.481)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	—	—	—	(11.340)	(11.340)
<b>RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE</b>	<b>171.433</b>	<b>167.409</b>	<b>57.373</b>	<b>2.649.198</b>	<b>3.045.413</b>

( \*) Datos reexpresados.

( \*\*) En el epígrafe "Deterioro y Resultado por enajenaciones del inmovilizado" se recogen 334,8 mn € correspondientes a la plusvalía (sin efecto en caja) por la consolidación global de la autopista SH-288 tras su compra por parte de Iridium (véase Nota 02.02.f). Asimismo, en el epígrafe "Otros resultados" se incluye el impacto de Dragados por un importe negativo de 334,8 mn € correspondiente, fundamentalmente, a remates de obra extraordinarios, indemnizaciones o litigios de obras finalizadas con pérdidas en ejercicios anteriores en distintos proyectos internacionales (véase nota 29).

## Estado de situación financiera por Segmentos de actividad: Ejercicio 2022

ACTIVO	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>9.394.208</b>	<b>2.136.573</b>	<b>1.156.115</b>	<b>(265.904)</b>	<b>12.420.992</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>2.970.457</b>	<b>10.876</b>	<b>253.792</b>	<b>48.774</b>	<b>3.283.899</b>
Fondo de comercio	2.497.737	—	169.865	48.595	2.716.197
Otro inmovilizado intangible	472.720	10.876	83.927	179	567.702
<b>Inmovilizado material / Inversiones inmobiliarias</b>	<b>1.274.683</b>	<b>13.237</b>	<b>211.420</b>	<b>141.401</b>	<b>1.640.741</b>
<b>Inmovilizaciones en proyectos</b>	<b>—</b>	<b>55.696</b>	<b>—</b>	<b>226.050</b>	<b>281.746</b>
<b>Activos financieros no corrientes</b>	<b>4.524.823</b>	<b>2.000.286</b>	<b>616.241</b>	<b>(878.201)</b>	<b>6.263.149</b>
<b>Otros activos no corrientes</b>	<b>624.245</b>	<b>56.478</b>	<b>74.662</b>	<b>196.072</b>	<b>951.457</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>16.090.123</b>	<b>3.481.240</b>	<b>464.723</b>	<b>5.123.222</b>	<b>25.159.308</b>
Existencias	607.280	29	599	221.060	828.968
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.918.445	78.931	296.462	270.815	8.564.653
Otros activos financieros corrientes	872.444	63.020	1.260	243.893	1.180.617
Deudores por instrumentos financieros	11.203	—	—	241.636	252.839
Otros activos corrientes	219.224	1.429	3.534	2.584	226.771
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	6.432.082	414.276	162.868	2.410.761	9.419.987
Activos no corrientes mantenidos para la venta	29.445	2.923.555	—	1.732.473	4.685.473
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>25.484.331</b>	<b>5.617.813</b>	<b>1.620.838</b>	<b>4.857.318</b>	<b>37.580.300</b>

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>3.519.934</b>	<b>2.909.071</b>	<b>803.474</b>	<b>(856.602)</b>	<b>6.375.877</b>
Patrimonio neto atribuido a la Sociedad Dominante	3.050.371	2.564.840	798.723	(866.538)	5.547.396
Participaciones no dominantes	469.563	344.231	4.751	9.936	828.481
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>6.772.173</b>	<b>503.164</b>	<b>363.083</b>	<b>3.845.809</b>	<b>11.484.229</b>
Subvenciones	—	—	2.039	—	2.039
Pasivos financieros no corrientes	5.293.087	310.207	202.166	3.073.221	8.878.681
Pasivos por arrendamiento no corriente	416.450	11.991	109.177	13.128	550.746
Acreedores por instrumentos financieros	20.697	2.873	—	(1)	23.569
Otros pasivos no corrientes	1.041.939	178.093	49.701	759.461	2.029.194
<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>15.192.223</b>	<b>2.205.579</b>	<b>454.281</b>	<b>1.868.111</b>	<b>19.720.194</b>
Pasivos financieros corrientes	1.160.116	29.703	114.720	193.784	1.498.323
Pasivos por arrendamiento corriente	136.683	1.155	16.481	736	155.055
Acreedores por instrumentos financieros	1.575	—	—	129.962	131.537
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	12.661.018	48.598	296.390	186.878	13.192.884
Otros pasivos corrientes	1.232.831	14.622	26.690	(11.224)	1.262.919
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	—	2.111.501	—	1.367.975	3.479.476
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>25.484.330</b>	<b>5.617.814</b>	<b>1.620.838</b>	<b>4.857.318</b>	<b>37.580.300</b>

## Estado de situación financiera por Segmentos de actividad: Ejercicio 2021

ACTIVO	Miles de Euros ( * )				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>8.083.216</b>	<b>1.998.567</b>	<b>1.095.983</b>	<b>(167.735)</b>	<b>11.010.031</b>
Inmovilizado intangible	2.987.519	7.720	235.395	48.778	3.279.412
Fondo de comercio	2.474.702	—	148.955	48.596	2.672.253
Otro inmovilizado intangible	512.817	7.720	86.440	182	607.159
Inmovilizado material / Inversiones inmobiliarias	1.213.318	11.816	155.329	125.408	1.505.871
Inmovilizaciones en proyectos	—	72.851	—	2	72.853
Activos financieros no corrientes	3.209.044	1.850.707	622.716	(391.544)	5.290.923
Otros activos no corrientes	673.335	55.473	82.543	49.621	860.972
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>14.964.086</b>	<b>327.107</b>	<b>463.506</b>	<b>8.899.615</b>	<b>24.654.314</b>
Existencias	545.555	67	408	196.062	742.092
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.848.784	86.155	242.225	203.192	8.380.356
Otros activos financieros corrientes	907.942	98.238	1.112	272.787	1.280.079
Deudores por instrumentos financieros	2.033	—	—	198.842	200.875
Otros activos corrientes	197.817	510	3.418	1.094	202.839
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5.425.364	142.137	216.343	5.469.575	11.253.419
Activos no corrientes mantenidos para la venta	36.591	—	—	2.558.063	2.594.654
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>23.047.302</b>	<b>2.325.674</b>	<b>1.559.489</b>	<b>8.731.880</b>	<b>35.664.345</b>

( \* ) Datos reexpresados.

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Miles de Euros ( * )				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>3.215.147</b>	<b>1.899.550</b>	<b>795.077</b>	<b>1.118.429</b>	<b>7.028.203</b>
Patrimonio neto atribuido a la Sociedad Dominante	2.387.811	2.048.986	790.830	1.106.677	6.334.304
Participaciones no dominantes	827.336	(149.436)	4.247	11.752	693.899
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>6.290.057</b>	<b>360.221</b>	<b>327.809</b>	<b>4.466.759</b>	<b>11.444.846</b>
Subvenciones	—	—	2.099	—	2.099
Pasivos financieros no corrientes	4.599.810	156.403	211.371	3.749.770	8.717.354
Pasivos por arrendamiento no corriente	326.022	11.824	63.349	235	401.430
Acreedores por instrumentos financieros	14.131	11.907	—	7.012	33.050
Otros pasivos no corrientes	1.350.094	180.087	50.990	709.742	2.290.913
<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>13.542.098</b>	<b>65.903</b>	<b>436.603</b>	<b>3.146.692</b>	<b>17.191.296</b>
Pasivos financieros corrientes	998.837	19.572	119.361	670.721	1.808.491
Pasivos por arrendamiento corriente	135.002	1.266	14.187	310	150.765
Acreedores por instrumentos financieros	1.836	—	—	170.955	172.791
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	11.175.290	32.068	279.656	251.421	11.738.435
Otros pasivos corrientes	1.231.133	12.997	23.399	(4.265)	1.263.264
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	—	—	—	2.057.550	2.057.550
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>23.047.302</b>	<b>2.325.674</b>	<b>1.559.489</b>	<b>8.731.880</b>	<b>35.664.345</b>

( \* ) Datos reexpresados.

25.02.02. El desglose de la cifra de negocios de los ejercicios 2022 y 2021 en la actividad de Construcción se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2022	2021( * )
<b>Nacional</b>	<b>1.417.550</b>	<b>1.385.921</b>
Dragados	1.417.550	1.385.921
<b>Internacional</b>	<b>30.015.337</b>	<b>24.493.079</b>
Dragados	3.796.005	3.115.205
Hochtief	26.219.332	21.377.874
<b>Total</b>	<b>31.432.887</b>	<b>25.879.000</b>

( \* ) Datos reexpresados.

El desglose de la cifra de negocios en la actividad de Servicios se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Servicios Integrales	1.818.792	1.642.527
<b>Total</b>	<b>1.818.792</b>	<b>1.642.527</b>

Del importe total de la cifra de negocios en la actividad de Servicios, 193.812 miles de euros corresponden a la actividad internacional en 2022 y 139.446 miles de euros en 2021, representando un 10,7% y un 8,5% respectivamente.

El criterio de asignación de la cifra de negocios se realiza en función de la distribución geográfica de los clientes.

La conciliación de los ingresos ordinarios por segmentos con los ingresos ordinarios consolidados de los ejercicios 2022 y 2021 es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros					
	2022			2021 ( * )		
	Ingresos externos	Ingresos entre segmentos	Total ingresos	Ingresos externos	Ingresos entre segmentos	Total ingresos
Construcción	31.417.056	15.831	<b>31.432.887</b>	25.905.684	(26.684)	<b>25.879.000</b>
Concesiones	95.408	1.002	<b>96.410</b>	92.436	731	<b>93.167</b>
Servicios	1.815.792	3.000	<b>1.818.792</b>	1.639.580	2.947	<b>1.642.527</b>
(-) Corporación, otros, ajustes y eliminaciones de ingresos ordinarios entre segmentos	286.978	(19.833)	<b>267.145</b>	198.958	23.006	<b>221.964</b>
<b>Total</b>	<b>33.615.234</b>	—	<b>33.615.234</b>	<b>27.836.658</b>	—	<b>27.836.658</b>

( \* ) Datos reexpresados.

Las ventas entre segmentos se efectúan a precios de mercado.

La conciliación del resultado operativo por segmentos con el resultado antes de impuestos consolidado de los ejercicios 2022 y 2021 es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros	
	2022	2021 ( * )
Construcción	530.902	310.596
Concesiones	218.211	195.128
Servicios	27.816	57.994
<b>Total resultado de los segmentos sobre los que se informa</b>	<b>776.929</b>	<b>563.718</b>
(+/-) Resultados no asignados	95.855	2.651.176
(+/-) Impuesto sobre beneficios y/o resultado de operaciones interrumpidas	135.867	(3.157.392)
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>1.008.651</b>	<b>57.502</b>

( \* ) Datos reexpresados.

El importe neto de la cifra de negocios por área geográfica de los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

Importe neto de la cifra de negocios por Área Geográfica	Miles de Euros	
	2022	2021
Mercado nacional	3.170.387	2.987.802
Mercado internacional	30.444.847	24.848.856
a) Unión Europea	2.032.978	1.888.458
a.1) Zona Euro	960.027	1.021.641
a.2) Zona no Euro	1.072.951	866.817
b) Resto	28.411.869	22.960.398
<b>Total</b>	<b>33.615.234</b>	<b>27.836.658</b>

El cuadro siguiente muestra el desglose de determinados saldos consolidados del Grupo de acuerdo con su distribución geográfica:

	Miles de Euros			
	España		Resto del mundo	
	2022	2021	2022	2021
Importe neto de la cifra de negocios	3.170.387	2.987.802	30.444.847	24.848.856
Activos del segmento	9.021.706	13.964.883	28.558.594	21.699.462
Total inversiones / (desinversiones) netas	(423.316)	(3.693.351)	621.415	295.708

### 25.02.03 Desgloses activos

Los activos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 desglosados por áreas geográficas son los siguientes:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
<b>Europa</b>	<b>13.968.427</b>	<b>17.718.151</b>
España	9.021.706	13.964.883
Alemania	3.838.028	3.119.486
Resto Europa	1.108.694	633.782
<b>Resto áreas geográficas</b>	<b>23.611.873</b>	<b>17.946.194</b>
América	15.347.591	10.849.287
Asia	57.975	38.749
Australasia	8.118.407	7.014.259
África	87.901	43.899
<b>Total</b>	<b>37.580.300</b>	<b>35.664.345</b>

Las adiciones en activos no corrientes por actividades es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021 ( * )
Construcción	489.927	270.633
Concesiones	4.713	3.433
Servicios	94.135	56.339
Corporación, otros y ajustes	6.137	142
<b>Total</b>	<b>594.912</b>	<b>330.547</b>

( \* ) Datos reexpresados.

## 26. Situación fiscal

### 26.01. Grupo Fiscal Consolidado

De acuerdo con la normativa vigente ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es la Sociedad Dominante del Grupo Fiscal 30/99 que incluye, como dominadas, a aquellas sociedades dependientes españolas en las que participa, directa o indirectamente, en al menos un 75% y cumplen los demás requisitos exigidos al efecto por la normativa reguladora del régimen de consolidación fiscal.

El resto de las entidades dependientes del Grupo presentan sus declaraciones de impuestos, de acuerdo con las normas fiscales aplicables en cada país, bien individualmente, bien bajo regímenes de grupos de sociedades.

### 26.02. Relación entre el gasto corriente por impuestos y el resultado contable

A continuación, se presenta la conciliación entre el gasto por el Impuesto sobre Sociedades de las operaciones continuadas, resultante de aplicar el tipo impositivo general vigente en España, y el gasto corriente registrado, así como la determinación del tipo medio efectivo.

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Resultado consolidado antes de impuestos	1.008.651	57.502
Beneficios netos integrados por el método de participación	(385.472)	(273.425)
Diferencias permanentes	(341.558)	546.229
Resultado fiscal	281.621	330.306
Impuesto al tipo del 25%	70.406	82.578
Deducciones por incentivos	(5.849)	(2.550)
Efecto del distinto tipo impositivo general en otros países	11.337	22.077
Gasto / (Ingreso) corriente por impuestos	75.894	102.105
Tipo efectivo sobre el resultado fiscal	26,9%	30,9%

Las diferencias permanentes de 2022 se deben, fundamentalmente, a rentas exentas de tributación y a ajustes de consolidación. En 2021 estas diferencias correspondían a la tributación del 5% sobre plusvalías por venta de sociedades filiales y sobre los dividendos recibidos, incluso los procedentes de sociedades del grupo fiscal.

Las deducciones por incentivos fiscales incluyen, básicamente, tanto las deducciones por doble imposición como las deducciones por donativos y las derivadas de las actividades de I+D+i realizadas en España y en otros países.

El efecto del diferencial de tipos impositivos nacionales respecto al tipo impositivo de referencia del 25% se debe a que el tipo nominal español, empleado para el cálculo de este cuadro, es inferior a la media de tipos nominales de los países relevantes en los que el Grupo opera.

### 26.03. Composición del Gasto por Impuestos

La composición del gasto por Impuesto sobre Sociedades queda como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Gasto / (ingreso) corriente por impuestos (Nota 26.02)	75.894	102.105
Gasto / (ingreso) por ajustes al impuesto de ejercicios anteriores	(3.368)	642.321
(Ingreso) por aplicación de activos por impuesto diferido de ejercicios anteriores	(15.999)	(54.188)
Gasto por activos por impuesto diferido generados en el ejercicio y no reconocidos	89.238	27.154
Gasto / (ingreso) por efecto sobre impuestos diferidos de cambios legislativos	32	75
Gasto / (ingreso) por otros ajustes al impuesto del ejercicio	55.403	71.905
<b>Saldo final gasto / (ingreso) por impuestos sobre Sociedades</b>	<b>201.200</b>	<b>789.372</b>

El gasto por activos por impuesto diferido generados en el ejercicio y no reconocidos del ejercicio 2022 se originaron, principalmente, por el criterio asumido, de no reconocer el activo fiscal asociado a las pérdidas fiscales, mientras que el Ingreso por aplicación de activos por impuesto diferido de ejercicios anteriores se debe a la utilización de bases negativas por el grupo fiscal español cuyo diferido de activo fue cancelado en el ejercicio anterior.

El gasto por ajustes al impuesto de ejercicios anteriores en el ejercicio 2021 se debía fundamentalmente a la cancelación de créditos por pérdidas fiscales, así como de las deducciones en cuota del impuesto del Grupo Fiscal en España (véase Nota 26.05) y a la baja de activos por impuestos diferidos asociados a la venta de la mayor parte de la división de Servicios Industriales.

Por otra parte, no se ha incurrido en gasto de impuestos en 2022, asociado a los resultados por operaciones interrumpidas (77.064 miles de euros en 2021), sin perjuicio de que se incluya en 2021, no

desglosado, dentro de la rúbrica de beneficio después de impuestos de operaciones interrumpidas, en el estado de resultados consolidado adjunto. La transmisión de la mayor parte de la División de Servicios Industriales a Vinci al final del ejercicio 2021 resultó gravada en el Impuesto sobre Sociedades a través de la posterior distribución interna de dividendos que tuvo lugar en el ejercicio 2021.

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Resultado de operaciones interrumpidas antes de impuestos	65.333	4.035.168
Diferencias permanentes	(65.333)	(3.726.913)
Resultado fiscal	—	308.255
Gasto de impuestos al tipo del 25%	—	77.064

#### **26.04. Impuestos reconocidos en el patrimonio neto**

Independientemente de los efectos impositivos reconocidos en el estado de resultados consolidado, el Grupo ha repercutido directamente en su patrimonio neto consolidado un cargo de 59.310 miles de euros en 2022 (cargo de 78.290 miles de euros en 2021). Estos importes corresponden a los impactos fiscales por ajustes de activos financieros con cambios en otro resultado global, con un abono de 18.451 miles de euros en 2022 (cargo de 15.903 miles de euros en 2021), los derivados de flujos de efectivo, con un cargo de 29.697 miles de euros en 2022 (cargo de 26.623 miles de euros en 2021), pérdidas actuariales, con un cargo de 47.543 miles de euros en 2022 (cargo de 35.990 miles de euros en 2021), y diferencia de conversión, con un cargo de 521 miles de euros en 2022 (abono de 226 miles de euros en 2021).

**26.05. Impuestos diferidos**

La composición del saldo de dichos activos, así como de los pasivos, también por diferencias temporales, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
<b>Activos por impuesto diferido con origen en:</b>		
Diferencia entre valoración contable y fiscal de activos	193.792	262.426
Otras provisiones	221.702	223.246
Gastos por pensiones	12.027	38.784
Ingresos con distintos devengos fiscal y contable	28.554	9.879
Pérdidas de establecimientos en el exterior	94.804	79.798
Gastos financieros no deducibles	8.348	8.094
Otros	294.776	303.473
<b>Total diferencias temporarias</b>	<b>854.003</b>	<b>925.700</b>
Activos por pérdidas fiscales	401.958	292.374
Activos por deducciones en cuota	67.451	76.664
<b>Total</b>	<b>1.323.412</b>	<b>1.294.738</b>
Compensación de activos / pasivos por impuesto diferido	(484.145)	(445.343)
<b>Total Activos por impuesto diferido</b>	<b>839.267</b>	<b>849.395</b>
<b>Pasivos por impuesto diferido con origen en:</b>		
Activos no corrientes contabilizados por importe superior a su base fiscal	344.854	307.484
Activos corrientes con distinto criterio en reconocimiento de ingresos fiscal y contable	110.673	68.195
Otros	322.964	296.776
<b>Total</b>	<b>778.491</b>	<b>672.455</b>
Compensación de activos / pasivos por impuesto diferido	(484.145)	(445.343)
<b>Total Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>294.346</b>	<b>227.112</b>

A 31 de diciembre de 2022 se han compensado activos y pasivos por impuestos diferidos que han tenido su origen en diferencias temporarias, por un importe de 484.145 miles de euros (445.343 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). La compensación se ha realizado a nivel de la misma sociedad o grupo fiscal y la mayor parte de la compensación se origina en el Grupo Hochtief.

A continuación se presentan los principales activos y pasivos por impuesto diferido reconocidos por el Grupo y las variaciones habidas durante los ejercicios 2022 y 2021:

	Miles de Euros								Saldo a 31 de diciembre de 2022
	Saldo a 31 de diciembre de 2021	Movimiento corriente del ejercicio	Cargo / Abono en patrimonio				Combinaciones de negocio		
			Ganancias y pérdidas actuariales	Cargo/ abono en la reserva de valoración de activos y pasivos	Activos financieros con cambios en otro resultado global	Otros	Adquisiciones del ejercicio	Enajenaciones del ejercicio	
<b>Activos</b>	<b>1.294.738</b>	<b>(74.442)</b>	<b>(47.543)</b>	<b>17.028</b>	<b>48.337</b>	<b>84.539</b>	<b>—</b>	<b>755</b>	<b>1.323.412</b>
Por diferencias temporales	925.700	(38.867)	(47.543)	17.028	—	(3.070)	—	755	854.003
Por pérdidas fiscales	292.374	(25.777)	—	—	47.542	87.819	—	—	401.958
Por deducciones en cuota	76.664	(9.798)	—	—	795	(210)	—	—	67.451
<b>Pasivos</b>	<b>672.455</b>	<b>54.010</b>	<b>—</b>	<b>28.515</b>	<b>21.973</b>	<b>(11)</b>	<b>1.547</b>	<b>2</b>	<b>778.491</b>
Por diferencias temporales	672.455	54.010	—	28.515	21.973	(11)	1.547	2	778.491

	Miles de Euros								Saldo a 31 de diciembre de 2021
	Saldo a 31 de diciembre de 2020	Movimiento corriente del ejercicio	Cargo / Abono en patrimonio				Combinaciones de negocio		
			Ganancias y pérdidas actuariales	Cargo/ abono en la reserva de valoración de activos y pasivos	Activos financieros con cambios en otro resultado global	Efecto aplicación NIIF 9 / NIIF 15	Adquisiciones del ejercicio	Enajenaciones del ejercicio	
<b>Activos</b>	<b>(597.336)</b>	<b>(35.990)</b>	<b>(29.184)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11.641</b>	<b>4.292</b>	<b>(354.820)</b>	<b>1.294.738</b>
Por diferencias temporales	(58.970)	(35.990)	(29.184)	—	—	8.260	2.664	(247.332)	925.700
Por pérdidas fiscales	(448.760)	—	—	—	—	3.381	—	(77.593)	292.374
Por deducciones en cuota	(89.606)	—	—	—	—	—	1.628	(29.895)	76.664
<b>Pasivos</b>	<b>(9.801)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5.468</b>	<b>1.552</b>	<b>(52.534)</b>	<b>672.455</b>
Por diferencias temporales	(9.801)	—	—	—	—	5.468	1.552	(52.534)	672.455

Cabe destacar que los créditos por pérdidas fiscales y deducciones en cuota del impuesto correspondientes al Grupo Fiscal español de ACS ascienden a 63.711 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (72.704 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El detalle de los activos por impuestos diferido a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	31/12/2022			31/12/2021		
	Grupo Fiscal en España	Otras sociedades	Total	Grupo Fiscal en España	Otras sociedades	Total
Créditos por pérdidas fiscales	—	372.704	<b>372.704</b>	—	255.735	<b>255.735</b>
Otras diferencias temporarias	275.950	123.162	<b>399.112</b>	257.782	259.214	<b>516.996</b>
Deducciones en cuota del impuesto	63.711	3.740	<b>67.451</b>	72.704	3.960	<b>76.664</b>
<b>Total</b>	<b>339.661</b>	<b>499.606</b>	<b>839.267</b>	<b>330.486</b>	<b>518.909</b>	<b>849.395</b>

Al cierre del ejercicio 2021 se llevó a cabo la reevaluación de la recuperabilidad de los créditos fiscales en España como consecuencia de la venta de la mayor parte de la actividad Industrial al grupo Vinci, dado que la mayor parte de las bases imponibles positivas que permitían justificar la recuperabilidad de los créditos por pérdidas fiscales, así como de las deducciones en cuota del impuesto del Grupo Fiscal en España, procedían de la actividad Industrial vendida. Por lo tanto, el crédito por pérdidas fiscales del Grupo Fiscal

de ACS en España (que provenía de la base imponible consolidada negativa del ejercicio 2012 y que no tiene periodo de caducidad) fue deteriorado al cierre de 2021 por importe de 459.982 miles de euros. Adicionalmente, por la misma razón se deterioraron 90.735 miles de euros de deducciones en cuota. Al cierre del ejercicio 2022, los Administradores del Grupo han evaluado las condiciones actuales del Grupo fiscal español, considerando que no se han producido cambios relevantes respecto al análisis realizado en 2021. En este sentido, el Grupo Fiscal español mantiene sus derechos desde el punto de vista fiscal, por lo que, en un futuro, podrán volver a activarse si se dieran las condiciones para ello.

Los activos por impuesto diferido han sido registrados en el estado de situación financiera consolidado por considerar los Administradores del Grupo que, conforme a la mejor estimación sobre resultados futuros del Grupo, es previsible que dichos activos sean recuperados.

En cuanto a los pasivos por impuesto diferido por importe de 294.346 miles de euros (227.112 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), sus conceptos no se han visto modificados sustancialmente respecto a 31 de diciembre de 2021. En relación con la modificación realizada por los Presupuestos Generales del Estado para 2021, en el que se establecía una limitación a la exención en los dividendos recibidos por las sociedades españolas al 95% de su importe, el Grupo ya evaluó el impacto de tal medida al cierre del ejercicio 2020 teniendo en cuenta, entre otros factores: los dividendos a cuenta aprobados antes del final del ejercicio y las operaciones corporativas que pudieran, en su caso, fructificar en el año próximo, concluyendo que no existe un impacto significativo en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas.

Hochtief completó la adquisición de todas las acciones de Cimic el 10 de junio de 2022. Con efectos a partir de esta fecha, Cimic Group Limited y sus entidades australianas participadas al 100% pasaron a formar parte del grupo Hochtief Australia Holdings Limited de consolidación múltiple ("MEC") a efectos fiscales, siendo Hochtief Australia Holdings Limited la entidad cabecera del grupo MEC. En el marco del nuevo grupo fiscal, la sociedad matriz y las filiales del grupo siguen contabilizando sus propios importes de impuestos corrientes y diferidos. Estos importes fiscales se valoran como si cada entidad del grupo consolidado fiscal siguiera siendo un contribuyente independiente. La entidad matriz reconoce los pasivos o activos por impuestos corrientes y los pasivos o activos por impuestos diferidos derivados de las bases imponibles negativas no aplicadas y de los créditos fiscales no utilizados asumidos de las filiales del grupo de consolidación fiscal.

Tras la entrada de Cimic en el grupo MEC, la normativa aplicable en Australia ("*Income Tax Assessment Act 1997*") requiere que los valores fiscales de los activos del grupo Cimic se reajusten de acuerdo con los principios de ajuste del coste fiscal. Este cálculo cuenta con el apoyo de asesores externos. El beneficio contable del cambio de grupo fiscal resultó en la cantidad de 48,8 millones de euros netos de impacto fiscal. El impacto neto es el resultado de una serie de ajustes compensatorios para reajustar determinadas bases fiscales relacionadas principalmente con las inversiones financieras, existencias e inmovilizado material. Este efecto se compensa con las pérdidas de valor de los activos por impuestos diferidos procedentes de bases imponible negativas.

Con arreglo a la normativa vigente, los activos por impuesto diferido generados por diferencias temporales no están sujetos a plazos de caducidad.

Asimismo, en cuanto a los activos generados por pérdidas fiscales, su aplicación está sujeta a distintas condiciones y plazos establecidos por las distintas normativas nacionales aplicables; en particular, en el caso de Australia, donde se han generado los créditos más significativos, no existe plazo legal de caducidad.

Por su parte, las deducciones sobre la cuota pendientes de tomar, correspondientes al Grupo Fiscal español, recogidas en el activo del estado de situación financiera consolidado, por un importe de 63.711 miles de euros (72.704 miles de euros en 2021) tienen los plazos de caducidad establecidos por la Ley del Impuesto sobre Sociedades según su naturaleza. Las cantidades pendientes de aplicar en 2022 corresponden, principalmente, a deducciones generadas entre 2010 y 2021 por reinversión de plusvalías, y por gastos de I+D+i, cuyos plazos legales de caducidad son de 15 y 18 años respectivamente.

Respecto a los créditos por deducciones del Grupo Fiscal en España, todos los años se elabora un test de deterioro según el cual dichos créditos son aprovechados por el Grupo dentro del periodo de caducidad.

Las hipótesis clave de dicho test, consistentes con las aplicadas en años anteriores, han sido las siguientes:

- Beneficio antes de impuestos de las áreas de negocio en España, en términos computables de base imponible, que, respecto al obtenido en 2022, se incrementa para ejercicios posteriores a tasas anuales del 3%.
- Mantenimiento general del perímetro de sociedades del Grupo Fiscal al cierre del ejercicio tras la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales en 2021.
- Se ha recalculado específicamente la carga financiera por la deuda corporativa del Grupo en España, atendiendo a la nueva composición de dicha deuda, y se ha estimado para años posteriores una reducción a una tasa media anual del 2%.
- Se ha tenido en cuenta la tributación mínima del 15% de la Base Imponible y se ha fijado el porcentaje máximo de aprovechamiento de la cuota íntegra ajustada con Deducciones por I+D, reinversión y otras en el 25% de la cuota íntegra ajustada.

El Grupo ha considerado en relación con el análisis de recuperabilidad de los activos por impuesto diferido, los principales factores positivos y negativos que aplican al reconocimiento de estos activos, identificando que se cumplen entre otros, los siguientes:

#### Factores positivos

- Historial de beneficios recurrentes por parte del grupo fiscal.
- Existencia de nuevas oportunidades de negocios para el grupo fiscal. Existencia de una cartera sólida.
- El Grupo no es una "start-up".
- Cumplimiento de los planes de negocio y previsión de beneficios en los próximos ejercicios.
- Una parte de los negocios que conforman el grupo fiscal no son muy complejos en cuanto a la realización de proyecciones.

#### Factores negativos

- Cuanto mayor sea el plazo de recuperación, menor fiabilidad de la estimación.
- Los períodos de compensación muy dilatados en el tiempo no garantizan la reversión completa de los activos por impuesto diferido porque una sociedad o un grupo fiscal podría generar nuevas pérdidas en el futuro o dejar de ser una empresa en funcionamiento. En el caso del grupo fiscal español de ACS, tiene un historial de beneficios recurrente y una cartera sólida futura, por lo que este factor negativo no se da y la pérdida fue un hecho puntual operativo.

Bajo estas hipótesis, los créditos fiscales del Grupo Fiscal español que se encuentran registrados en el estado de situación financiera serían aprovechados antes de producirse su caducidad. Sin perjuicio de ello, cabe destacar que desviaciones negativas significativas en los mencionados beneficios frente a los estimados en la elaboración del test de deterioro, en términos globales, esto es, que no pudieran ser compensadas por desviaciones posteriores positivas dentro de los períodos de caducidad, podrían suponer riesgo de recuperabilidad de parte del crédito fiscal por deducciones. En particular, conforme al test realizado, variaciones negativas del beneficio computable en el Grupo Fiscal español, en términos globales (no puntuales), a lo largo de todo el período relevante, respecto a la media de los generados en los dos últimos ejercicios, determinarían el inicio de la caducidad parcial de las deducciones.

Además de los importes reconocidos en el activo del estado de situación financiera consolidado, según el cuadro anterior, el Grupo dispone de otros impuestos diferidos deudores y créditos fiscales, no reconocidos en el activo del estado de situación financiera consolidado debido a la imposibilidad de predecir los correspondientes flujos futuros de beneficios y cuyo detalle por concepto y período de caducidad se muestran en el siguiente cuadro.

Límite de validez	Miles de Euros		
	Por diferencias temporales	Por pérdidas fiscales	Por deducciones
2023	—	25	—
2024-2027	—	5.701	40.856
Posterior	—	72.418	54.597
Sin límite	115.982	1.167.234	—

De estos importes, el crédito fiscal por pérdidas no activadas atribuible al grupo fiscal español asciende a 645.230 miles de euros, de los cuales 442.412 miles de euros han sido generados en España y el resto en el extranjero, del Grupo Hochtief proceden 522.004 miles de euros.

## 26.06 Inspección fiscal

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción.

Respecto a la actuación inspectora que se había iniciado en junio de 2019 en relación con el Impuesto sobre Sociedades del Grupo Fiscal español, ejercicios 2013 a 2016, e IVA y retenciones, ejercicios 2015 y 2016 de alguna de sus sociedades, concluyó a lo largo del ejercicio 2021 con actas en IVA en conformidad y en el Impuesto sobre Sociedades en conformidad y disconformidad pero en todos los casos por importes no significativos.

Los Administradores del Grupo ACS consideran que se han practicado adecuadamente las liquidaciones fiscales, por lo que, aún en caso de que surgieran discrepancias en la interpretación normativa vigente por el tratamiento fiscal otorgado a las operaciones, los eventuales pasivos resultantes, en caso de materializarse, no afectarían de manera significativa a estas Cuentas Anuales.

El 15 de diciembre de 2022, el Consejo Europeo aprobó la Directiva 2022/2523 por la que se establece un nivel mínimo de imposición para los grandes grupos de empresas nacionales y multinacionales. El objetivo de esta norma, cuyo primer ejercicio en el que resultará de aplicación será 2024, es que los grandes grupos empresariales tributen en todas las jurisdicciones en las que operan a un tipo mínimo del 15%. Si bien la Directiva se encuentra pendiente de transposición y, a pesar de ser una norma sumamente compleja, se considera que el impacto en los resultados del Grupo de los próximos ejercicios no debería ser significativo, puesto que el tipo impositivo de la práctica totalidad de las jurisdicciones en las que se opera es superior a ese umbral mínimo.

## 27. Cifra de negocios y cartera

### 27.01. Cifra de negocios

La distribución del importe neto de la cifra de negocios de los ejercicios 2022 y 2021 por segmentos correspondiente a las actividades ordinarias del Grupo, es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros	
	2022	2021 ( * )
Construcción	31.432.887	25.879.000
Concesiones	96.410	93.167
Servicios	1.818.792	1.642.527
(-) Corporación, otros, ajustes y eliminaciones de ingresos ordinarios entre segmentos	267.145	221.964
<b>Total</b>	<b>33.615.234</b>	<b>27.836.658</b>

( \* ) Datos reexpresados.

El importe neto de la cifra de negocios que asciende a 33.615.234 miles de euros en el ejercicio 2022 (27.836.658 miles de euros en el ejercicio 2021) comprende las obligaciones de desempeño reconocidas fundamentalmente mediante la aplicación del método de producto en los negocios de construcción (construcción de obra civil, PPP, etc.), concesiones y servicios (incluyendo los denominados “*construction management*”, así como los servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas).

El importe neto de la cifra de negocios por tipología en el ejercicio 2022 es el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Construcción	12.739.511	37,9 %	18.341.687	54,6 %	351.689	1,0 %	31.432.887	93,5 %
Concesiones	—	0,0 %	96.410	0,3 %	—	0,0 %	96.410	0,3 %
Servicios	—	0,0 %	1.818.802	5,4 %	(10)	0,0 %	1.818.792	5,4 %
Corporación, otros y ajustes	—	0,0 %	252.444	0,8 %	14.701	0,0 %	267.145	0,8 %
<b>Total</b>	<b>12.739.511</b>	<b>37,9 %</b>	<b>20.509.343</b>	<b>61,0 %</b>	<b>366.380</b>	<b>1,1 %</b>	<b>33.615.234</b>	<b>100,0 %</b>

El importe neto de la cifra de negocios por tipología en el ejercicio 2021 fue el siguiente:

(*)	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Construcción	11.142.230	40,0 %	14.459.115	51,9 %	277.655	1,0 %	25.879.000	93,0 %
Concesiones	—	0,0 %	59.909	0,2 %	33.258	0,1 %	93.167	0,3 %
Servicios	—	0,0 %	1.642.536	5,9 %	(9)	0,0 %	1.642.527	5,9 %
Corporación, otros y ajustes	—	0,0 %	25.561	0,1 %	196.403	0,7 %	221.964	0,8 %
<b>Total</b>	<b>11.142.230</b>	<b>40,0 %</b>	<b>16.187.121</b>	<b>58,2 %</b>	<b>507.307</b>	<b>1,8 %</b>	<b>27.836.658</b>	<b>100,0 %</b>

(\*) Datos reexpresados.

Durante el ejercicio 2022 las transacciones realizadas en moneda extranjera por ventas y prestaciones de servicios ascienden a 29.140.304 miles de euros (23.461.166 miles de euros en 2021) y por compras y servicios recibidos a 21.926.634 miles de euros (17.534.569 miles de euros en 2021).

La distribución del importe neto de la cifra de negocios de los ejercicios 2022 y 2021 correspondiente a las actividades ordinarias del Grupo por los principales países donde opera es la siguiente:

Importe neto de la cifra de negocios por Países	Miles de Euros	
	2022	2021
Estados Unidos	18.837.354	14.823.645
Australia	6.350.306	5.190.145
España	3.170.387	2.987.802
Canadá	1.919.322	1.601.619
Alemania	858.833	925.899
Hong Kong	496.347	490.082
Reino Unido	471.525	375.206
Polonia	404.078	345.371
Nueva Zelanda	164.985	285.831
Resto	942.096	811.058
<b>Total</b>	<b>33.615.234</b>	<b>27.836.658</b>

## 27.02. Cartera de pedidos

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, la cartera de pedidos por líneas de actividad es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Construcción	66.083.785	64.378.903
Servicios	2.912.176	2.882.791
<b>Total</b>	<b>68.995.960</b>	<b>67.261.694</b>

El importe de la cartera de pedidos por tipología a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Construcción	28.931.332	41,9 %	37.090.385	53,8 %	62.067	0,1 %	66.083.784	95,8 %
Servicios	—	0,0 %	2.912.176	4,2 %	—	0,0 %	2.912.176	4,2 %
<b>Total</b>	<b>28.931.332</b>	<b>41,9 %</b>	<b>40.002.561</b>	<b>58,0 %</b>	<b>62.067</b>	<b>0,1 %</b>	<b>68.995.960</b>	<b>100,0 %</b>

El importe de la cartera de pedidos por tipología a 31 de diciembre de 2021 fue el siguiente:

(*)	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Construcción	26.361.143	39,2 %	37.911.847	56,4 %	105.913	0,2 %	64.378.903	95,7 %
Servicios	—	0,0 %	2.882.791	4,3 %	—	0,0 %	2.882.791	4,3 %
<b>Total</b>	<b>26.361.143</b>	<b>39,2 %</b>	<b>40.794.638</b>	<b>60,7 %</b>	<b>105.913</b>	<b>0,2 %</b>	<b>67.261.694</b>	<b>100,0 %</b>

(\*) Datos reexpresados.

La cartera de pedidos sería equivalente a aproximadamente 23 meses de actividad a 31 de diciembre de 2022 (26 meses a 31 de diciembre de 2021).

La duración de los contratos varía en función de las diferentes áreas de actividad, siendo la duración media de los contratos para las actividades de construcción entre 1 a 5 años, mantenimiento construcción y servicios hasta 10 años y la construcción y explotación de las concesiones hasta 30 años.

En el epígrafe “Trabajos realizados por la empresa para su activo” dentro del estado de resultados consolidado del ejercicio 2022, se recogen los gastos que se han activado por 250 miles de euros (556 miles de euros en 2021) en concepto de trabajos realizados de inmovilizado material e intangible en proyectos principalmente.

Así mismo, como “Otros ingresos de explotación” el Grupo recoge principalmente los suplidos facturados a Uniones Temporales de Empresas de la actividad de Construcción, las reclamaciones a las compañías de seguros, así como subvenciones de explotación recibidas.

## 28. Gastos

### 28.01. Aprovisionamientos

La composición de este epígrafe en los ejercicios 2022 y 2021, se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Consumo de mercaderías	69.552	171.380
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	20.909.402	16.780.504
Trabajos realizados por otras empresas	2.395.880	2.074.995
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	381	(7.061)
<b>Total</b>	<b>23.375.215</b>	<b>19.019.818</b>

### 28.02. Gastos de personal

La composición de los gastos de personal en los ejercicios 2022 y 2021, es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Sueldos y salarios	6.131.472	5.236.548
Seguridad Social	885.417	801.969
Otros gastos de personal	234.612	202.194
Provisiones	(1.619)	(1.425)
<b>Total</b>	<b>7.249.882</b>	<b>6.239.286</b>

La imputación en el estado de resultados consolidado del gasto de personal relacionados con los planes de opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. es de 4.471 miles de euros en el ejercicio 2022 (4.471 miles de euros en el ejercicio 2021). Estos importes se encuentran recogidos dentro del epígrafe "Sueldos y salarios".

El desglose del número medio de personas separado entre hombres y mujeres por categorías profesionales durante el ejercicio 2022 y 2021 es el siguiente:

Categorías profesionales	Número medio de personas					
	2022			2021		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	11.563	4.591	<b>16.154</b>	10.994	4.386	<b>15.380</b>
Titulados medios	1.793	2.182	<b>3.975</b>	1.822	2.247	<b>4.069</b>
Técnicos no titulados	10.080	7.246	<b>17.326</b>	9.253	6.821	<b>16.074</b>
Administrativos	1.826	2.699	<b>4.525</b>	1.777	2.580	<b>4.357</b>
Resto de personal	29.251	55.555	<b>84.806</b>	27.900	53.047	<b>80.947</b>
<b>Total</b>	<b>54.513</b>	<b>72.273</b>	<b>126.786</b>	<b>51.746</b>	<b>69.081</b>	<b>120.827</b>

La distribución por actividades del número medio de personas empleadas en los ejercicios 2022 y 2021 es la siguiente:

	Número medio de personas	
	2022	2021 ( * )
Construcción	46.270	44.692
Concesiones	402	366
Servicios	79.880	75.519
Corporación y otros	234	250
<b>Total</b>	<b>126.786</b>	<b>120.827</b>

( \* ) Datos reexpresados.

El número medio de empleados de las sociedades con sede en España con discapacidad en el Grupo ACS en 2022 asciende a 7.091 personas (6.866 personas en 2021). Esto supone el 9,2% (10,1% en el ejercicio 2021) de la plantilla media nacional del Grupo ACS.

El desglose del número medio de personas separado entre hombres y mujeres por categorías profesionales con discapacidad mayor o igual al 33% en España es el siguiente:

	Número medio de personas con discapacidad >33% en España					
	2022			2021		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	15	12	27	14	14	28
Titulados medios	16	34	50	14	33	47
Técnicos no titulados	1.449	1.426	2.875	87	153	240
Administrativos	31	80	111	24	73	97
Resto de personal	1.394	2.634	4.028	2.651	3.803	6.454
<b>Total</b>	<b>2.905</b>	<b>4.186</b>	<b>7.091</b>	<b>2.790</b>	<b>4.076</b>	<b>6.866</b>

### 28.03. Sistemas de retribución basados en acciones

#### ACS

El 25 de julio de 2018, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., en uso de las autorizaciones concedidas por las Juntas Generales de Accionistas de la sociedad celebradas el 28 de abril de 2015 y 4 de mayo de 2017, y previo informe favorable de la Comisión de Retribuciones celebrada en esta misma fecha, acordó establecer un Plan de Opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (Plan de Opciones 2018) regulado como sigue:

- El número de acciones objeto del Plan de Opciones será de un máximo de 12.586.580 acciones, de cincuenta céntimos de euro de valor nominal unitario.
- Las personas beneficiarias son 271 directivos con opciones desde 500.000 hasta 200.000.
- El precio de adquisición será de 37,170 euros por acción. Dicho precio se modificará en la cantidad correspondiente en el caso de que se produzca una dilución.
- Las opciones serán ejercitables, por mitades e iguales partes, acumulables a elección del beneficiario, durante el cuarto y quinto años siguientes al, inclusive, 1 de julio de 2018. No obstante, en caso de extinción de la relación laboral por causas distintas del despido declarado procedente o de la simple voluntad del beneficiario, las opciones serán proporcionalmente ejercitables a los seis meses de producido el evento en cuestión en los casos de fallecimiento, jubilación, prejubilación o invalidez permanente y a los 30 días en los demás casos.
- Para la ejecución por cada beneficiario de las opciones que le han sido concedidas, se requerirá que la evolución operativa, financiera y en materia de sostenibilidad del Grupo ACS en el período

2018-2020 supere los parámetros medios de las principales empresas comparables del mercado y, a tal efecto, se han seleccionado las empresas cotizadas que compiten en los mismos mercados que el Grupo ACS (Europa, América y Australia), con una capitalización mayor de 1.000 millones de euros y cuyas ventas internacionales superen el 15% ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. de su facturación. Para que las opciones sean ejercitables por los beneficiarios, se establecen dos criterios, uno de carácter financiero y otro no financiero, con diferentes ponderaciones:

1. Criterio financiero con una ponderación del 85%: ROE: Se establece como objetivo superar la rentabilidad media del sector en el periodo 2018-2020. Si el dato de ACS supera la mediana del sector, se asignará el 100% de las opciones previstas. Si el dato de ACS no supera el percentil 25 de la muestra, la asignación será del 50%, ponderando proporcionalmente las posiciones intermedias entre el 50% y el 85%. Este criterio ya se ha cumplido dado que el ROE promedio de ACS para el periodo 2018-20 fue del 19,6% frente al 10,5% de la media ajustada del sector (sin considerar las empresas en pérdidas).
2. Criterio no financiero con una ponderación del 15%: Sostenibilidad: Se establece como objetivo superar, al menos, dos años el percentil 60 en el ranking mundial que elabora anualmente RobecoSAM para el DowJones Sustainability Index. Este criterio también se ha cumplido al estar ACS incluido en el índice DJSI World en los últimos dos años.
3. Las retenciones fiscales e impuestos a satisfacer en su caso como consecuencia del ejercicio de las opciones serán de cuenta y cargo exclusivos del beneficiario.

El precio de cotización de la acción de ACS a 31 de diciembre de 2022 y 2021 era de 26,770 y 23,570 euros por acción, respectivamente.

La cobertura de los planes se realiza a través de entidades financieras (véase Nota 22). En relación con los planes anteriormente descritos, el ejercicio de las opciones sobre acciones se realiza mediante los instrumentos de patrimonio y nunca en efectivo, pero, debido a que la Sociedad Dominante ha cubierto los compromisos derivados de dichos planes con una entidad financiera, no supone, en ningún caso, la emisión de instrumentos de capital adicionales a los existentes en circulación a 31 de diciembre de 2022. El importe reconocido en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2022 como gasto de personal correspondiente a la retribución mediante instrumentos de patrimonio asciende a 4.471 miles de euros (véase Nota 28.02) (4.471 miles de euros en 2021), registrándose la contrapartida contra patrimonio. Para el cálculo del coste total de los citados planes de acciones, la Sociedad Dominante ha considerado, en el momento de la concesión del plan, el coste financiero de los mismos en base a la curva de tipos futuros sobre el notional de cada uno de ellos, el efecto de la estimación de dividendos futuros durante el periodo de vigencia de los mismos, así como el valor de la "put" concedida a la entidad financiera aplicando la fórmula de "Black-Scholes". Dicho coste se reparte entre los años de irrevocabilidad del plan.

## HOCHTIEF

Dentro del Grupo Hochtief existen adicionalmente sistemas de retribución que están basados mediante pagos en acciones referidos a la dirección de dicho Grupo. Todos estos planes de opciones sobre acciones forman parte de los sistemas de retribución de Alta Dirección de Hochtief y de incentivos a largo plazo. El importe total provisionado por estos planes basado en la entrega de acciones asciende a 31 de diciembre de 2022 a 3.768 miles de euros (6.682 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). El efecto recogido en el estado de resultados consolidado por este concepto en el ejercicio 2022 ha sido de 1.007 miles de euros (765 miles de euros en el ejercicio 2021). Para cubrir el riesgo de exposición a la evolución de la cotización de Hochtief de estos sistemas retributivos, Hochtief tiene contratados una serie de derivados que no son considerados de cobertura contable.

En 2022, se encontraban vigentes los siguientes planes de retribución basada en acciones para el personal directivo de Hochtief, A.G. y sus participadas:

### **Plan de incentivos a largo plazo 2017**

El Plan de incentivos a largo plazo 2017 (LTIP 2017) se lanzó ese mismo año por acuerdo del Consejo de Vigilancia y está abierto a los miembros del Consejo ejecutivo y a determinados directivos. El plan se basa en adjudicaciones de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que para cada adjudicación de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben de la entidad emisora un derecho de pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief el último día de cotización en Bolsa anterior a la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La cuantía de dicha bonificación depende del flujo de efectivo disponible ajustado que exista en el último ejercicio completo antes de la fecha de ejercicio.

El beneficio se limita a 514,62 euros por PSA.

El plan fue ejercitado íntegramente en 2022.

### **Plan de incentivos a largo plazo 2018**

El Plan de incentivos a largo plazo 2018 (LTIP 2018) se lanzó ese mismo año por acuerdo del Consejo de Vigilancia y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo y a determinados directivos. El plan se basa en adjudicaciones de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que para cada adjudicación de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben de la entidad emisora un derecho de pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief el último día de cotización en Bolsa anterior a la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La cuantía de dicha bonificación depende, para cada empresa, del indicador de rendimiento en efectivo aplicable en el último ejercicio completo antes de la fecha de ejercicio. Para los miembros del Consejo ejecutivo y empleados directivos de Hochtief, A.G., la bonificación por rendimiento depende del flujo de efectivo disponible ajustado.

El beneficio se limita a 533,70 euros por PSA.

### **Plan de incentivos a largo plazo 2019**

El Plan de incentivos a largo plazo 2019 (LTIP 2019) se lanzó ese mismo año por acuerdo del Consejo de Vigilancia y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo y a determinados directivos. El plan se basa en adjudicaciones de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que para cada adjudicación de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben de la entidad emisora un derecho de pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief el último día de cotización en Bolsa anterior a la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La cuantía de dicha bonificación depende, para cada empresa, del indicador de rendimiento en efectivo aplicable en el último ejercicio completo antes de la fecha de ejercicio. Para los miembros del Consejo ejecutivo y empleados directivos de Hochtief, A.G., la bonificación por rendimiento depende del flujo de efectivo disponible ajustado.

El beneficio se limita a 477,12 euros por PSA.

### **Plan de incentivos a largo plazo 2021**

El Plan de incentivos a largo plazo 2021 (LTIP 2021) se lanzó ese mismo año por acuerdo del Consejo de Vigilancia y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo y a determinados directivos. El plan se basa en adjudicaciones de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que para cada adjudicación de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben de la entidad emisora un derecho de pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief el último día de cotización en Bolsa anterior a la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La cuantía de dicha bonificación depende, para cada empresa, del indicador de rendimiento en efectivo aplicable en los últimos tres años antes de la fecha de ejercicio. Para los miembros del Consejo ejecutivo y empleados directivos de Hochtief, A.G., la bonificación por rendimiento depende del flujo de efectivo disponible ajustado en el último año completo anterior a la fecha de ejercicio.

El beneficio se limita a 292,95 EUR por PSA.

#### Plan de incentivos a largo plazo 2022

El Plan de incentivos a largo plazo 2022 (LTIP 2022) se lanzó ese mismo año por acuerdo del Consejo de Vigilancia y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo. El plan se basa en adjudicaciones de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que para cada adjudicación de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben de la entidad emisora un derecho de pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief el último día de cotización en Bolsa anterior a la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La cuantía de dicha bonificación depende del flujo de efectivo disponible ajustado que exista en el último año completo anterior a la fecha de ejercicio.

El beneficio se limita a 261,03 EUR por PSA.

En las condiciones de todos los planes se establece que, cuando se ejerza este derecho —y con sujeción al cumplimiento de todos los demás criterios exigidos—, Hochtief, A.G. tiene la opción, por norma general, de entregar acciones de Hochtief en lugar de abonar la plusvalía en efectivo. Cuando las personas cualificadas no sean empleados de Hochtief, A.G., los gastos contraídos en el ejercicio corren por cuenta de la participada en cuestión.

A continuación, se indican las cantidades concedidas, vencidas y ejercitadas en virtud de los planes hasta la fecha:

	Concedidos inicialmente	En circulación a 31/12/2021	Concedidos en 2022	Vencidos en 2022	Ejercitados / liquidados en 2022	Enajenación / Venta	En circulación a 31/12/2022
LTIP 2017 - atrib. acc. rend.	20.081	2.200	—	—	2.200	—	—
LTIP 2018 - atrib. acc. rend.	20.069	17.619	—	—	15.719	—	1.900
LTIP 2019 - atrib. acc. rend.	21.485	21.185	—	—	2.150	—	19.035
LTIP 2021 - atrib. acc. rend.	12.857	12.857	—	—	—	—	12.857
LTIP 2022 - atrib. acc. rend.	—	—	3.133	—	—	—	3.133

Las provisiones reconocidas para el pago fijado de los planes de retribución en acciones ascendieron a un total de 3.768 miles de euros a fecha de cierre del balance (6.682 miles de euros en 2021). Los ingresos totales reconocidos para los planes declarados en 2022 ascendieron a 1.007 miles de euros (765 miles de euros en 2021). El valor intrínseco de los planes ejercitables al cierre del periodo contable se situó en 1.154 miles de euros (1.321 miles de euros en 2021).

#### 28.04. Variación de valor razonable en instrumentos financieros

En este epígrafe se recoge el efecto en el estado de resultados consolidado de aquellos instrumentos derivados que no cumplen con los criterios de eficacia recogidos en la NIC 39, o bien no son instrumentos de cobertura. El efecto más relevante en el ejercicio 2022 corresponde a los derivados de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. relacionados con las opciones sobre acciones de ACS que ha supuesto un beneficio de 40.992 miles de euros (45.142 miles de euros de pérdida en el ejercicio 2021) tal como se

describe en la Nota 22. Adicionalmente, en dicho epígrafe se recoge el efecto positivo asociado a los derivados sobre acciones de ACS (contratos “forward” liquidables por diferencias) y que ha supuesto un beneficio de 123.737 miles de euros (48.321 miles de euros de pérdida en el ejercicio 2021).

### 28.05. Gastos financieros

El desglose de los gastos financieros en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

Gastos Financieros	Millones de Euros	%	Millones de Euros	%
	2022		2021	
Gastos financieros relativos a Deuda	361,1	75	268,7	74
Gastos financieros relativos a Avales y Garantías	27,1	6	26,9	7
Otros Gastos Financieros	96,0	19	66,9	19
<b>Total</b>	<b>484,2</b>	<b>100</b>	<b>362,5</b>	<b>100</b>

El resultado financiero ordinario aumenta debido a la subida de tipos de interés (que también afecta a los ingresos financieros), aunque en relación a los gastos estos impactan de forma limitada dado que la mayor parte de la deuda del Grupo está cubierta frente a fluctuaciones de tipos. Adicionalmente, los gastos financieros se incrementan por los costes relacionados con la financiación de la OPA de Cimic.

## 29. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y de instrumentos financieros, Otros gastos de explotación y Otros Resultados

### a) Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado

El desglose del epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado” en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Pérdida / Reversión por deterioro/desconsolidación del inmovilizado	(117.794)	(298.586)
Resultado por enajenaciones del inmovilizado	810.440	98.944
<b>Total</b>	<b>692.646</b>	<b>(199.642)</b>

En el ejercicio 2022, en “Resultado por enajenaciones del inmovilizado” se recoge, por un lado, el resultado de los acuerdos alcanzados con el Grupo Vinci para la modificación de determinadas operaciones de segregación (“carve out”) como son la participación en el 24,99% de la sociedad Zero-E Euro Assets, S.A. así como los relativos a los proyectos de desarrollo de energía fotovoltaica sitios en España así como los resultados de la venta de los parques eólicos Vientos del Pastore, S.A. y Parque Eólico Kiyú, S.A. en Uruguay así como la planta hidroeléctrica Hidromanta en Perú pertenecientes a Spinning Assets, S.L.U. (véase Nota 03.09.01).

Por otro lado, destaca en 2022 en este epígrafe el reconocimiento de la plusvalía relacionada con la compra de un porcentaje adicional del 56,76% de la autopista SH-288 que, unido al 21,62% previamente poseído, permite obtener el control de la misma y dirigir sus actividades relevantes, por lo que pasa de consolidarse por el método de la participación a consolidarse por integración global al valor razonable de la operación. De esta manera, se produce una valoración a valor razonable de la parte previamente en poder del Grupo (21,62%) por importe de 334,8 millones de euros (véase Nota 02.02.f).

En este epígrafe del estado de resultados consolidado se recogen los efectos de la desconsolidación de Ventia en Cimic en el primer trimestre de 2022 como consecuencia de la pérdida de su condición de asociada, pasando a registrarse como un activo financiero bajo NIIF 9 a valor razonable con cambios en resultados tomando como referencia el valor de cotización de Ventia a dicha fecha. Esto ha supuesto el

registro en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado” en Cimic a 31 de marzo de 2022 de un resultado (sin efecto en cash-flow) de 338,3 millones de euros (502 millones de dólares australianos) tal y como se indica en la Nota 02.02.f.

El 11 de abril de 2022, Cimic celebró un acuerdo comercial condicional y confidencial con sus socios del consorcio y JKC, que dió lugar a un acuerdo completo y definitivo en todas las cuestiones en relación con el contrato CCPP. Los efectos en el estado de resultados de Cimic como consecuencia del acuerdo en relación con el proyecto CCPP por importe de 325 millones de euros (493 millones de dólares australianos) se encuentra registrado en el epígrafe “Otros gastos de explotación” del estado de resultados consolidado adjunto. Como parte de este acuerdo, Cimic ha pagado 127 millones de euros en abril de 2022 y pagará 198 millones de euros en marzo de 2023 que se encuentra registrado en el epígrafe “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar” del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2022.

En el ejercicio 2021, en “Resultado por enajenaciones del inmovilizado” se recogió el beneficio de la venta de Continental Rail, S.A.U. realizada el 30 de junio de 2021 al grupo francés CMA CGM de las acciones representativas de la totalidad del capital social de la compañía por un importe de 14,8 millones de euros (véase Nota 01.08), la adquisición de un 5% de Servicios Compresión de Gas CA-KU-A1, S.A.P.I. de C.V. mediante la cual se alcanzó el control de la sociedad y pasó de registrarse por puesta en equivalencia a consolidación global (véase Nota 03.09.01), así como los resultados por la venta (véase Nota 02.02.f) de las líneas de transmisión en Brasil, plantas fotovoltaicas de Bonete y Galisteo, el Hospital de Toledo, la oferta pública de venta de acciones de Ventia así como el “*earn out*” cobrado en el ejercicio por la venta en 2016 de Urbaser por importe de 28 millones de euros. El epígrafe de “Pérdida/Reversión por deterioro de inmovilizado” corresponde fundamentalmente a las provisiones realizadas como consecuencia de la reevaluación de los riesgos operativos del Grupo al final del ejercicio 2021.

Durante el ejercicio 2022, se han producido pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado por un importe de 50.309 miles de euros correspondientes principalmente a centrales termosolares de Tonopah Solar Energy LLC (véase Nota 06).

#### **b) Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros**

El desglose del epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros” en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Pérdida / Reversión por deterioro de instrumentos financieros	(428)	11.409
Resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	7.773	2.858
<b>Total</b>	<b>7.345</b>	<b>14.267</b>

#### **c) Otros resultados**

El epígrafe “Otros resultados” del estado de resultados consolidado, cuyo importe negativo asciende a 277.597 miles de euros en el ejercicio 2022 (246.790 miles de euros negativos en el ejercicio 2021), recoge fundamentalmente los importes asociados a remates de obra extraordinarios e indemnizaciones o los litigios relativos a obras finalizadas con pérdidas en ejercicios anteriores en distintos proyectos internacionales, y en 2022 debido entre otros a la adecuación a la nueva política de reconocimiento de ingresos en base a los nuevos perfiles de contrato.

Adicionalmente, en el ejercicio 2021 se incluían en este epígrafe costes de reestructuración y sobrecostes que no pudieron ser recuperados derivados de la pandemia durante dicho ejercicio.

### 30. Distribución de resultados

El Consejo de Administración de la Sociedad Dominante, al igual que en ejercicios anteriores, ha acordado proponer en la Junta General de Accionistas, al tiempo de su convocatoria, un sistema de retribución alternativa que les permita recibir acciones liberadas de la Sociedad o efectivo mediante la venta de los correspondientes derechos de asignación gratuita. Esta opción se instrumentará a través de un aumento de capital liberado que se someterá a la aprobación de la Junta General de la Sociedad. En caso de ser aprobado, el aumento de capital liberado podrá ser ejecutado por el Consejo de Administración hasta en dos veces, para su ejecución en el mes de julio y en los primeros meses del año siguiente coincidiendo con las épocas en donde tradicionalmente se abonaban los dividendos. Con ocasión de la ejecución de cada aumento de capital, cada accionista de la Sociedad recibe un derecho de asignación gratuita por cada acción. Los derechos de asignación gratuita serán objeto de negociación en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia. En función de la alternativa escogida, el accionista podría recibir nuevas acciones liberadas de la Sociedad, o bien vender en el mercado los derechos de asignación gratuita o venderlos a la sociedad a un precio determinado según la fórmula que se establezca.

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2022 que presentará el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante a la Junta General de Accionistas es la confirmación del dividendo a cuenta de 0,05 euros por acción aprobado por dicho Consejo el 28 de julio de 2022 y satisfecho el 4 de agosto de 2022 por importe total de 13.437 miles de euros y el resto, el traspaso a reservas voluntarias del resultado del ejercicio por un importe de 442.437 miles de euros.

### 31. Beneficio por acción en actividades ordinarias e interrumpidas

#### 31.01. Beneficio básico por acción

El beneficio básico por acción se determina dividiendo el resultado neto atribuido al Grupo en un período entre el número medio ponderado de las acciones en circulación durante ese período, excluido el número medio de las acciones propias mantenidas a lo largo del mismo.

De acuerdo con ello:

	2022	2021	Variación (%)
Resultado neto del ejercicio (Miles de Euros)	668.227	3.045.413	(78,06)
Número medio ponderado de acciones en circulación	266.979.163	283.680.866	(5,89)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción (Euros)	<b>2,50</b>	<b>10,74</b>	<b>(76,72)</b>
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción (Euros)	<b>2,50</b>	<b>10,74</b>	<b>(76,72)</b>
Resultado después de impuestos y atribuido a participaciones no dominantes de las actividades interrumpidas (Miles de Euros)	65.333	3.946.764	(98,34)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades interrumpidas (Euros)	0,24	13,91	(98,27)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades continuadas (Euros)	<b>2,26</b>	<b>(3,18)</b>	<b>(171,07)</b>
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades interrumpidas (Euros)	0,24	13,91	(98,27)
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades continuadas (Euros)	<b>2,26</b>	<b>(3,18)</b>	<b>(171,07)</b>

	Nº de acciones	
	2022	2021
Acciones ordinarias en circulación a 1 de enero	275.787.918	285.059.953
Efecto de las acciones propias	(17.527.978)	(9.272.035)
Efecto de las acciones emitidas	12.180.186	10.897.723
Efecto de las acciones amortizadas	(12.180.186)	(10.897.723)
Acciones ordinarias en circulación a 31 de diciembre	258.259.940	275.787.918
Número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación a 31 de diciembre	266.979.163	283.680.866

### 31.02. Beneficio diluido por acción

Para proceder al cálculo del beneficio diluido por acción, tanto el importe del resultado atribuible a los accionistas ordinarios, como el promedio ponderado de las acciones en circulación, neto de las acciones propias, deben ser ajustados por todos los efectos dilutivos inherentes a las acciones ordinarias potenciales (opciones sobre acciones, warrants y deuda convertible). A estos efectos, se considera que la conversión tiene lugar al comienzo del periodo o en el momento de la emisión de las acciones ordinarias potenciales, si éstas se hubiesen puesto en circulación durante el propio periodo. El plan de opciones sobre acciones de ACS que está en vigor (véase Nota 28.03) no implica, para su ejecución, la emisión de nuevas acciones en un futuro por lo que no afectan al beneficio diluido por acción. A 31 de diciembre de 2022, como consecuencia de la ampliación y reducción simultánea de capital decidida en 2022 por el mismo número de acciones, el beneficio por acción básico y el beneficio diluido por acción de las actividades continuadas correspondiente al ejercicio 2022 es el mismo.

## 32. Hechos posteriores

El 9 de enero de 2023, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 6 de mayo de 2022. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad acordó llevar a efecto la primera ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la primera ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 6 de mayo de 2022 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 4.899.389 acciones el 17 de enero de 2023.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha primera ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,48 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la primera ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 43,29% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en enero de 2023 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 59.041.206,72 euros (0,48 euros por acción) que fue satisfecho el 7 de febrero de 2023.

- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.331.835 acciones por un importe nominal de 1.165.917,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe. (véase Nota 15.04).

El 17 de enero de 2023, Iridium Infraestructuras a través de su filial en Norteamérica ACS Infrastructure Development, Inc., una vez que se cumplieron las condiciones precedentes para la toma del control en diciembre de 2022 (véase Nota 02.02.f), ha ejecutado la compra de una participación del 56,76% para alcanzar el 78,38% de participación total en la sociedad norteamericana Blueridge Transportation Group (BTG), que es la compañía concesionaria de un segmento de 17 Km de la autopista SH-288 en Houston, Tejas (Estados Unidos), que incluye en la mediana dos carriles de peaje por sentido. El precio de la adquisición ha sido de 1.063,62 millones de euros.

El 20 de febrero de 2023, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha acordado prorrogar el contrato forward, que afecta a un total de 11.968.007 acciones propias, liquidable exclusivamente en metálico por diferencias, para ser liquidado entre el 7 de marzo 2024 y el 2 de agosto de 2024 a razón de 115.075 acciones por sesión (véase Nota 22).

### 33. Operaciones y saldos con partes vinculadas

Las operaciones entre la Sociedad Dominante y sus sociedades Dependientes, que son partes vinculadas, han sido canceladas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta nota. Las operaciones entre el Grupo y sus empresas Asociadas se desglosan a continuación. Las operaciones entre la Sociedad Dominante y sus sociedades Dependientes y empresas Asociadas se desglosan en los estados financieros individuales.

Las sociedades del Grupo realizan todas sus operaciones con vinculadas a valor de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores de la Sociedad Dominante consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

#### 33.01. Operaciones con Empresas Asociadas

Durante el ejercicio, las sociedades del Grupo han realizado las operaciones siguientes con partes vinculadas que no formaban parte del Grupo:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Venta de bienes y servicios	152.334	109.937
Compra de bienes y servicios	113	(63)
Cuentas a cobrar	329.940	321.351
Cuentas a pagar	89.628	134.072

Las transacciones entre partes vinculadas se realizan en condiciones habituales de mercado.

#### 33.02. Operaciones y saldos con otras partes vinculadas

En relación con las operaciones con partes vinculadas, estas se realizan siguiendo los criterios definidos en la Ley 5/2021, de 12 de abril, por la que se transpone al ordenamiento jurídico español la Directiva (UE) 2017/828 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de mayo de 2017, recogidos en el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio ("LSC") que, entre otras materias, determina el régimen aplicable a las operaciones que las sociedades cotizadas o sus sociedades dependientes celebren con partes vinculadas a la sociedad cotizada y que se regula en los artículos 529 vicies a 529 tercives de la LSC.

### Operaciones realizadas entre personas, sociedades o entidades del Grupo vinculadas a los accionistas o consejeros del Grupo

Las operaciones realizadas durante el ejercicio 2022 son las siguientes:

Operaciones vinculadas 2022 Contratos de gestión o colaboración	Otras partes vinculadas		Total
	Otros	Total	
	Miles de Euros		
Prestación de servicios	156	156	156
<b>Ingresos</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>156</b>

Operaciones vinculadas 2022 Otras transacciones	Otras partes vinculadas	
	Fapin Mobi, S.L.	Total
	Miles de Euros	
Dividendos y otros beneficios distribuidos	1.467	1.467

Las operaciones realizadas durante el ejercicio 2021 fueron las siguientes:

Operaciones vinculadas 2021 Contratos de gestión o colaboración	Otras partes vinculadas			Total
	Fidalsar, S.L.	Otros	Total	
	Miles de Euros			
Recepción de servicios	65	1	66	66
<b>Gastos</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
Prestación de servicios	—	212	212	212
<b>Ingresos</b>	<b>—</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>212</b>

Operaciones vinculadas 2021 Otras transacciones	Otras partes vinculadas		
	Banco Sabadell	Fapin Mobi, S.L.	Total
	Miles de Euros		
Acuerdos de financiación: créditos y aportaciones de capital (prestamista)	415.452	—	415.452
Dividendos y otros beneficios distribuidos	—	1.206	1.206

En relación con las operaciones con otras partes vinculadas, éstas se explicitan como consecuencia de la vinculación de determinados consejeros de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., con sociedades en las que bien son accionistas o bien ostentan su cargo de alta dirección. Así, las operaciones con Fidalsar, S.L., y Fapin Mobi, S.L. se detallan por la vinculación que el Consejero Pedro López Jiménez tiene sobre ellas. Las operaciones con Banco Sabadell en el ejercicio 2021 se detallaban por la vinculación del Consejero Javier Echenique hasta que dejó la vicepresidencia de dicho Banco en julio de 2021.

Todas estas relaciones mercantiles se han realizado en el curso ordinario de los negocios, en condiciones de mercado y corresponden a operaciones habituales de las Sociedades del Grupo.

Las operaciones entre sociedades del Grupo consolidado ACS han sido eliminadas en el proceso de consolidación y forman parte del tráfico habitual de las sociedades en cuanto a su objeto y condiciones. Las

transacciones se efectúan en condiciones normales de mercado y su información no es necesaria para expresar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Grupo.

### 34. Consejo de Administración y Alta Dirección

La remuneración correspondiente a los miembros del Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tanto por su pertenencia al Consejo de la Sociedad Dominante o a los Consejos de Administración o a la Alta Dirección de las Sociedades del Grupo, a los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Remuneración por pertenencia al Consejo y/o Comisiones	3.637	3.760
Sueldos	4.937	4.766
Retribución variable en efectivo	7.954	5.558
Sistemas de retribución basados en instrumentos financieros	484	—
<b>Total</b>	<b>17.012</b>	<b>14.084</b>

Los importes imputados al estado de resultados consolidado como consecuencia de las opciones sobre acciones concedidas en 2018 a los miembros del Consejo de Administración con funciones ejecutivas, han ascendido a 278 miles de euros (457 miles de euros en el ejercicio 2021). Dicho importe corresponde a la parte proporcional del valor del plan en el momento de su concesión.

Los importes satisfechos a los miembros del Consejo de Administración relativos a los fondos, planes de pensiones y seguros de vida a 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Sistemas de ahorro a largo plazo	2.564	3.252
Otros conceptos	75	33
<b>Total</b>	<b>2.639</b>	<b>3.285</b>

Ningún miembro del Consejo de Administración tiene saldos, anticipos ni créditos concedidos por el Grupo ACS, ni garantías constituidas por el Grupo ACS a favor de los mismos a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

#### 34.01. Transacciones con miembros del Consejo de Administración

Las transacciones con miembros del Consejo de Administración o con sociedades en las que tienen participaciones que suponen una vinculación con el Grupo ACS se han indicado en la Nota 33.02 relativa a las transacciones con partes vinculadas.

#### 34.02. Retribuciones a la Alta Dirección

La remuneración correspondiente a la Alta Dirección del Grupo, que no sean a su vez consejeros ejecutivos asciende, en los periodos terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2022	2021
Retribución salarial (fija y variable)	22.952	23.526
Planes de pensiones	2.062	2.067
Seguros de vida	52	42

Los importes imputados al estado de resultados consolidado en el ejercicio 2022 como consecuencia de las opciones sobre acciones concedidas a los ejecutivos del Grupo en julio de 2018, ascendieron a 2.757 miles de euros (4.014 miles de euros en el ejercicio 2021), y no se encuentran recogidos dentro de las retribuciones mencionadas anteriormente. Asimismo, como se ha señalado en el caso de los consejeros, dichos importes corresponden a la parte proporcional del valor del plan en el momento de su concesión.

Ningún miembro de la Alta Dirección tiene saldos, anticipos ni créditos concedidos por el Grupo ACS, ni garantías constituidas por el Grupo ACS a favor de los mismos a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

### 35. Otra información referente al Consejo de Administración

De acuerdo con la información en poder de la Sociedad, no se han puesto de manifiesto situaciones de conflicto, directo o indirecto, con el interés de la Sociedad, con arreglo a la normativa aplicable (actualmente, de conformidad con lo establecido en el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital), todo ello sin perjuicio de la información sobre operaciones vinculadas reflejadas en la memoria. La cantidad correspondiente a la prima del seguro de responsabilidad civil de, entre otros asegurados, los Administradores de la Sociedad Dominante asciende en 2022 a 2.399 miles de euros (2.648 miles de euros en 2021).

Durante los ejercicios 2022 y 2021, la Sociedad ha mantenido relaciones mercantiles con sociedades en las que algunos de sus consejeros desempeñan funciones de responsabilidad. Todas estas relaciones comerciales se han realizado en el curso ordinario de los negocios, en condiciones de mercado y corresponden a operaciones habituales de la Sociedad.

### 36. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes

#### 36.01. Garantías comprometidas con terceros

El Grupo ACS tenía prestados avales y garantías ante terceros derivados de sus actividades, cuyo detalle por conceptos de los importes dispuestos de dichas líneas es el siguiente:

	Miles de Euros	
	Dispuesto	
	31/12/2022	31/12/2021
Avales técnicos	6.958.193	6.852.857
Avales financieros	268.310	322.396
Garantías y avales en relación con Líneas de bonding	16.848.333	13.750.333
<b>Total</b>	<b>24.074.836</b>	<b>20.925.586</b>

El límite de los avales y garantías ante terceros a 31 de diciembre de 2022 es por un importe de 29.359.222 miles de euros (26.822.795 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Los avales financieros por importe de 268 millones de euros (322 millones de euros a 31 de diciembre de 2021) recogen 66 millones de euros por garantías por avance de obra (126 millones de euros a 31 de diciembre de 2021), 93 millones de euros corresponden a los compromisos de aportación de capital para proyectos (90 millones de euros a 31 de diciembre de 2021), correspondiendo los 110 millones de euros restantes a otras garantías financieras (106 millones de euros a 31 de diciembre de 2021). El incremento entre ejercicios de los avales técnicos y de las Garantías y avales en relación con Líneas de *bonding* se debe fundamentalmente a la incorporación de nuevos proyectos y en menor medida a la variación del tipo de cambio.

Las garantías y avales en relación con Líneas de *bonding* mencionados en el cuadro anterior corresponden a la garantía de ejecución de los proyectos y operaciones desarrolladas por Dragados y Hochtief fundamentalmente en Estados Unidos y Canadá firmados con diversas compañías aseguradoras.

En los importes anteriores se recogen las garantías otorgadas por Cimic en la operación de venta de Thiess a Elliott (tal y como se describe en la Nota 09). En este sentido, el Grupo ACS ha registrado como un instrumento financiero derivado el valor de la opción ("*put option*") para que Elliott venda la totalidad o parte de su participación del 50% en Thiess a Cimic después del tercer aniversario, entre cuatro y seis años después de la venta el 31 de diciembre de 2020. El valor razonable a 31 de diciembre de 2022 de la opción (véase Nota 22) asciende a 2,77 millones de euros (4,35 millones de dólares australianos). A 31 de diciembre de 2021, el valor razonable de la opción (véase Nota 11) era de 8,3 millones de euros (13,0 millones de dólares australianos). Adicionalmente, en relación con Elliott, tal como se indica en las Notas 09 y 22, Thiess ha emitido acciones preferentes de Clase C. En este sentido, existen acuerdos relativos a las acciones preferentes de clase C de Thiess. Según el acuerdo, Elliott tiene la opción de vender sus acciones preferentes de clase C a Cimic en un plazo de 42 meses. El plazo comienza seis meses después del vencimiento del plazo de ejercicio de la opción de venta o seis meses después de la fecha en que Elliott deje de poseer acciones o anuncie el ejercicio de la opción de vender todas las acciones restantes, en adelante "la opción Thiess". A 31 de diciembre de 2022, se determinó que el valor razonable de la opción Thiess era de 1,68 millones de dólares australianos (1,07 millones de euros).

Los Administradores del Grupo ACS estiman que no se derivarán pasivos significativos adicionales a los registrados en el estado de situación financiera consolidado adjunto por las operaciones descritas en esta nota. En relación con los pasivos de carácter contingente se incluye el correspondiente a las responsabilidades normales de las empresas con las que el Grupo desarrolla su actividad. Esta responsabilidad normal es la relacionada con el cumplimiento de las obligaciones contractuales contraídas en el desarrollo de la construcción o de los servicios de mantenimiento o de asistencia a personas, tanto mediante las propias sociedades como de las UTE's en las que participa.

Esta cobertura se manifiesta a través de los correspondientes avales presentados para garantizar la ejecución de los contratos, cumplimiento de las obligaciones contraídas en los contratos de concesión, etc.

Todas las financiaciones de proyecto, tanto las incluidas en el epígrafe "Inmovilizaciones en proyectos" como las incluidas en el epígrafe "Activos no corriente mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas" del estado de situación financiera consolidado adjunto, tanto sean consolidadas por integración global o por el método de la participación, tienen garantía de construcción hasta la puesta en explotación.

En este sentido, el Grupo, en su actividad de construcción mantiene políticas de reconocimiento de ingresos sobre la base de certeza de cobro, de acuerdo con las condiciones contractuales de los contratos que ejecuta. No obstante, existen determinados saldos pendientes de cobro que se encuentran en discusión con los correspondientes clientes o incluso, especialmente en obras internacionales, que requieren de la intermediación de determinados peritos necesarios por iniciarse procesos de arbitraje para su resolución. En relación con el importe de los pagos derivados de litigios efectuados por el Grupo ACS durante los ejercicios 2022 y 2021 destacan en el ejercicio 2022 los pagos realizados por Hochtief por un importe de 238 millones de euros por la liquidación del proyecto CCPP en Australia y por el pago final del proyecto chileno de Alto Maipo, así como los pagos por costas judiciales y gastos financieros derivado del litigio por el cierre del proyecto Seattle por importe de 40 millones de euros (véase Nota 03.23).

### **36.02. Otros pasivos contingentes**

El Grupo ACS está sujeto en el desarrollo de sus actividades a pasivos contingentes de diversa naturaleza que se materializan en distintos pleitos o litigios contenciosos o administrativos, siendo razonable considerar que no afectarán de manera material a la situación económico-financiera o a la solvencia del Grupo, estando provisionados en cuanto pueden suponer un efecto material adverso.

**En relación con la inversión del Grupo ACS en Alazor (autopistas R3 y R5)**, así como las cuentas a cobrar a Alazor, están totalmente provisionadas en las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2022 y 2021.

En cuanto a la demanda declarativa interpuesta por las entidades financieras y notificada a los accionistas en octubre de 2013, cabe apuntar que, tras desistir en septiembre de 2018 del recurso de casación que habían interpuesto contra la desestimación de la misma, los fondos adquirentes de los créditos formularon una nueva demanda declarativa, notificada a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. en el mes de enero de 2019, en la que invocan la cláusula segunda del Contrato de Apoyo para reclamar a los accionistas de Alazor y sus respectivos garantes el pago de 757 millones de euros (179 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). El Juzgado de 1ª Instancia nº 13 de Madrid desestimó íntegramente la demanda mediante sentencia de fecha 7 de noviembre de 2022, absolviendo a los Accionistas y Garantes de todas las pretensiones formuladas en su contra, sin imposición de costas a los demandantes. Los Fondos han interpuesto recurso de apelación mediante escrito de fecha 13 de diciembre de 2022, el cual será resuelto por la Audiencia Provincial de Madrid.

En cuanto a la demanda ejecutiva notificada en febrero de 2014, basada en la cláusula cuarta (viii) del Contrato de Apoyo de Accionistas, debe señalarse que, tras quedar el despacho de ejecución sin efecto y ser devueltos los 278,37 millones de euros consignados en la cuenta del Juzgado (de ellos, 87,85 millones de euros correspondientes Grupo ACS), los Accionistas reclamaron la compensación de los daños y perjuicios ocasionados. El Juzgado de 1ª Instancia nº 51 de Madrid estimó las pretensiones de los Accionistas mediante auto de fecha 11 de marzo de 2021, reconociendo una indemnización total de 26,19 millones de euros (11,3 millones de euros corresponderían al Grupo ACS) y condenando a los Fondos al pago de las costas. Este auto fue ratificado por la Audiencia Provincial de Madrid mediante auto de fecha 7 de julio de 2022.

En el mes de mayo de 2019 se notificó a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. una segunda demanda fundada en la cláusula cuarta (viii) del Contrato de Apoyo, si bien esta vez se trató de una demanda declarativa. A través de ella, Haitong Bank S.A. Sucursal en España, actuando en calidad de agente del sindicato financiador, reclamó el pago de 562,5 millones de euros. Esta demanda fue estimada por el Juzgado de 1ª Instancia nº 26 de Madrid mediante sentencia de fecha 2 de noviembre de 2021 (notificada el 4 de noviembre siguiente) condenando a los accionistas de Alazor y a sus respectivos garantes a pagar a Haitong Bank, para su posterior distribución entre las entidades acreditantes: (i) la cantidad de 450 millones de euros (resultante de restar del total reclamado los 112,5 millones correspondientes a Bankia, con quien las demandantes suscribieron un acuerdo extrajudicial); (ii) el interés legal devengado desde el 21 de diciembre de 2018; (iii) el interés de la mora procesal desde la fecha de la sentencia; y (iv) las costas. La sentencia señala que al accionista Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. y a su garante ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. les corresponde pagar 132,9 millones de euros más los intereses, así como una cuarta parte de las costas.

Contra esta sentencia se interpuso recurso de apelación con fecha 20 de diciembre de 2021, el cual deberá ser resuelto por la Audiencia Provincial de Madrid. Cabe señalar que Haitong Bank estaría en disposición de solicitar la ejecución provisional de la sentencia y que, caso de ser admitida por el Juzgado, éste dictará despacho de ejecución requiriendo a cada condenada que consigne o señale bienes por un importe equivalente a la suma de la parte del principal que le corresponda y de una provisión para intereses y costas que suele cifrarse en el 30% de dicho principal (en el caso del Grupo ACS, aproximadamente 173 millones de euros). En tal supuesto, intentarán las ejecutadas solicitar la suspensión de la ejecución o, en su defecto, propondrán aportación de aval u otro instrumento de caución como alternativa provisional hasta que se obtenga sentencia firme.

Se está analizando la incidencia que pueda tener sobre el riesgo asociado a la inversión del Grupo ACS en Alazor los siguientes hechos relacionados con la Responsabilidad Patrimonial de la Administración (RPA) del contrato de concesión correspondiente a las Autopistas R3 y R5:

- a. Con fecha 21 de diciembre de 2021, el Ministerio de Hacienda hace público en su web que el Consejo de Ministros ha autorizado la modificación de los límites de gasto con cargo a ejercicios futuros y la ampliación de crédito correspondientes al ejercicio 2021, para posibilitar que la D.G. de Carreteras pueda atender los efectos derivados de la resolución de varios contratos de concesión. Comunicación en la que se señala que, respecto de las Autopistas R3 y R5, la D.G. de Carreteras

ha propuesto un importe de 131.773.447,03 euros para el ejercicio 2021 y de 304.004.675,09 euros para el ejercicio 2022.

- b. Con fecha 15 de enero de 2022, se publica en el BOE el Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de diciembre de 2021 por el que se aprueba la primera liquidación provisional del contrato y de la RPA correspondiente a las Autopistas R3 y R5, acordando el abono a cuenta de 119.150.068,53 euros más el interés correspondiente al tiempo transcurrido desde la firmeza del auto que abrió la fase de liquidación del concurso de acreedores de la concesionaria y el día del efectivo pago.
- c. Con fecha 15 de febrero de 2022, la Administración Concursal de Accesos de Madrid, concesionaria de las Autopistas R3 y R5, reconoce que ha recibido la cantidad de 131.773.447,03 euros en concepto de primer pago a cuenta de la RPA y, tras recordar que los acreedores financieros de Alazor tienen reconocida en el concurso de Accesos de Madrid un derecho real de prenda sobre la RPA, solicita al Juez del concurso autorización para abonar la cantidad recibida individualmente a los Acreditantes de Accesos y de Alazor, efectuando el abono en la cuenta de cada uno de ellos señalada por Haitong Bank.
- d. Con fecha 14 de marzo de 2022, el Juez de lo Mercantil nº 6 de Madrid autoriza que las cantidades percibidas por la concursada como pago a cuenta de la RPA sean abonadas individualmente a cada acreditante Senior en la cuenta corriente que cada uno de ellos haya facilitado.
- e. Adicionalmente, cabe apuntar que, mediante sentencia de fecha 28 de enero de 2022, la Sala Tercera del Tribunal Supremo estima parcialmente el recurso contencioso administrativo interpuesto por los accionistas y garantes de las Autopistas R3 y R5 contra el Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de abril de 2019 que interpretó los contratos de concesión de autopistas resueltos por concurso, en cuanto al método para calcular la RPA. Esta sentencia obligará a la Administración concedente a revisar la primera resolución de liquidación de la RPA ya formulada, así como a tener en cuenta en la segunda resolución y en la resolución final las correcciones introducidas en el método de cálculo por el Tribunal Supremo. Todo lo cual es esperable que suponga un incremento sustancial de los importes estimados por la Administración para el pago de la RPA.

Por último, durante el mes de marzo de 2023 se han puesto de manifiesto condiciones no existentes al cierre del ejercicio que han propiciado una solución para resolver positivamente dicho eventual impacto con carácter definitivo.

**En relación con la inversión del Grupo ACS en Irasa (autopista R2)**, cabe señalar que en septiembre de 2019 se notificó a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L., la interposición por parte de los fondos acreedores de una demanda declarativa en la que, invocando la cláusula segunda del Contrato de Compromisos de Accionistas, reclamaban a los accionistas de Irasa y sus respectivos garantes el pago de un total de 551,50 millones de euros (193 millones de euros corresponderían al Grupo ACS) para atender sobrecostos de obra y expropiaciones. Esta demanda ha sido desestimada por el Juzgado de 1ª Instancia nº 37 de Madrid mediante una sentencia de fecha 14 de julio de 2022, absolviendo a los accionistas de todas las pretensiones formuladas en su contra e imponiendo las costas a los demandantes. Contra esta sentencia interpusieron los Fondos con fecha 8 de septiembre de 2022 recurso de apelación, el cual ha sido admitido a trámite por la Audiencia Provincial de Madrid.

En cuanto a los procesos concursales, cabe apuntar que los concursos de acreedores de Henarsa, Irasa, Accesos de Madrid y Alazor se declararon todos ellos fortuitos. Las Administraciones Concursales de Henarsa y Accesos de Madrid entregaron la explotación de las autopistas R2, y R3 / R5 al Estado mediante actas de fecha 28 de febrero y 9 de mayo de 2018, respectivamente, y la gestión la lleva a cabo el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana a través de la SEITTSA, en virtud de un convenio suscrito en agosto de 2017 que se prorrogó inicialmente hasta el año 2022 y que ha sido extendido de nuevo hasta el año 2032.

**En relación con el contrato de concesión del Proyecto de Metro de Lima Línea 2 en Perú, la sociedad concesionaria Metro de Lima Línea 2, S.A.** (en la que Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A. ostenta un 25% del accionariado) presentó:

Arbitraje CIADI 1: El 16 de enero de 2017, una solicitud de arbitraje contra la República de Perú (Ministerio de Transportes y Comunicaciones) ante el Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones entre Estados y Nacionales de otros Estados (CIADI) por incumplimiento grave de la República del Perú del contrato de concesión consistente principalmente en: (i) la falta de entrega del Área de la Concesión en los plazos y condiciones establecidos en el contrato de concesión, y (ii) la falta de aprobación y aprobación tardía de los Estudios de Ingeniería de Detalle (“CIADI 1”).

Durante el 2018 mediante diversos escritos se solicitó una ampliación de plazo de ejecución de las obras del Proyecto, y una indemnización por daños y perjuicios superior a 700 millones de dólares americanos, que incluía daños que afectan a distintas partes intervinientes en el Proyecto (concesionario, grupo constructor, proveedor de material rodante, etc.). Por su parte, la República del Perú rechazó las reclamaciones realizadas e incluyó una demanda reconvenzional (contrademanda) contra la sociedad concesionaria reclamando un importe superior a 700 millones de dólares americanos en concepto de daños socio-económicos y ambientales.

Tanto la reclamación presentada por la sociedad concesionaria contra la República de Perú, como la reconvencción del Estado Peruano contra la sociedad concesionaria, están consolidados en un único proceso arbitral en CIADI. En el marco del normal desarrollo del proceso, durante la primera quincena de mayo de 2019 tuvo lugar en Washington la audiencia de prueba donde se tomó testimonio a diversos testigos, se presentaron dos rondas de escritos durante junio y julio de 2019 en relación a cuestiones planteadas durante la audiencia de prueba y se presentaron escritos de conclusiones tanto de la sociedad concesionaria como del Estado de Perú el 20 de septiembre de 2019.

El Tribunal emitió el 6 de julio de 2021 un laudo parcial a través de la “Decisión sobre Competencia y Responsabilidad” en virtud de la cual se desestima la demanda reconvenzional (contrademanda) de la República de Perú y se estima la práctica totalidad de las pretensiones de la sociedad concesionaria, pendiente de la emisión del laudo final sobre cuantificación de daños y costes del procedimiento. En particular, la Decisión declara que (1) la República de Perú ha incumplido su obligación de entrega en los plazos pactados de la mayoría de las Áreas de la Etapa 1A y en su totalidad de las Áreas de las Etapas 1B y 2, y (2) la República de Perú ha incumplido sus obligaciones contractuales relativas al procedimiento de supervisión y aprobación de los Estudios de Ingeniería de Detalle y que la República de Perú ha ejercido de manera incorrecta su función contractual de supervisión. En cuanto a los daños por retraso, estima íntegramente la reclamación de daños por retraso correspondiente a las Etapas 2 y 1B y parcialmente para la Etapa 1A. El Tribunal emitió la orden procesal nº8 el 11 de agosto de 2021 instruyendo a los peritos de la sociedad concesionaria y de Perú para que realicen los cálculos adicionales atendiendo a las determinaciones plasmadas en la Decisión. El 11 de octubre 2021, siguiendo la orden procesal del Tribunal, en base a los retrasos determinados por el Tribunal en la Decisión, la sociedad concesionaria redujo su reclamo de 109,0 millones de dólares americanos a 84,7 millones de dólares americanos y por su parte, el resto de miembros del consorcio diferentes de la concesionaria también han realizado un ajuste sobre los daños reclamados inicialmente. El 30 de diciembre de 2021, el Concedente remitió al Tribunal su respuesta a la reformulación de cálculos de daños de la sociedad concesionaria desechando la mayoría de estos daños y presentando cálculos alternativos muy inferiores. El 31 de enero de 2022 las Partes remitieron al Tribunal Arbitral una Calculadora WACC conjunta y posteriormente cada parte ha presentado su propio “instructivo” para la utilización de la Calculadora. Se estima que el laudo de daños se emitirá durante el segundo trimestre de 2023.

Arbitraje CIADI 2: El 2 de agosto de 2021, la Sociedad Concesionaria presentó una nueva solicitud de arbitraje contra Perú ante la Secretaría de CIADI, tras la finalización del periodo de 6 meses de trato directo que exige el contrato de concesión. La reclamación es, como en el CIADI 1, principalmente por el incumplimiento grave de la República del Perú del Contrato de Concesión por (i) la falta de entrega del Área de la Concesión y (ii) la falta de aprobación y aprobación tardía de los Estudios de Ingeniería de Detalle en los plazos y condiciones establecidos en la Adenda 2 al Contrato de Concesión así como actualización de los sobrecostos, daños y perjuicios producidos a partir de las fechas de corte consideradas en el CIADI1 (“CIADI 2”).

La Sociedad Concesionaria está terminando de contratar sus peritos y el 16 de mayo de 2022, la secretaria general del CIADI informó que los 3 árbitros habían aceptado sus correspondientes nombramientos y que, por tanto, el Tribunal Arbitral quedaba constituido y el procedimiento iniciado. El 17 de junio de 2022 tuvo lugar la primera sesión del Tribunal y se acordó la Resolución Procesal No 1 que regula, entre otras cuestiones, el calendario procesal. El 16 de diciembre de 2022 la Sociedad Concesionaria presentó ante el CIADI el Memorial de Demanda.

**Arbitraje CIADI 3:** El 15 de noviembre de 2021, la Sociedad Concesionaria presentó una nueva solicitud de arbitraje contra Perú ante la Secretaría de CIADI, tras la finalización del periodo de 6 meses de trato directo que exige el contrato de concesión. La controversia por la que se reclama a Perú es por (i) la falta de aprobación de las Fórmulas Polinómicas para el ajuste de los Avances de Obra y de los Avances de Provisión, (ii) el retraso en la certificación y en el pago de los ajustes derivados de la aplicación de dichas Fórmulas Polinómicas, y (iii) el perjuicio económico y financiero derivado del retraso en el pago de los ajustes ("CIADI 3").

El perito ha preparado el borrador del informe preliminar pericial que actualmente está siendo revisado por el grupo de trabajo. Asimismo, está pendiente la designación del Presidente para la conformación definitiva del Tribunal Arbitral.

**El 3 de diciembre de 2015 la CNMC dictó resolución sobre el expediente abierto a varias empresas entre las que se encontraba Dragados, S.A.**, por supuestas prácticas restrictivas a la competencia en relación al negocio de construcciones modulares. El importe de la resolución, que asciende a 8,6 millones de euros, fue objeto de recurso durante 2016. Con fecha 12 de noviembre de 2021 la Audiencia Nacional ha dictado Sentencia desestimando el recurso y confirmando la sanción. El día 17 de enero de 2022 se anunció Recurso de Casación contra la Sentencia ante el Tribunal Supremo, que no fue admitido a trámite el 15 de junio de 2022. El importe de la sanción fue pagado el día 5 de septiembre de 2022.

**El día 1 de octubre de 2018 se incoó contra Dragados y otras empresas un expediente por posibles infracciones del artículo 1 de la Ley de Defensa de la Competencia** y del artículo 101 del Tratado de Funcionamiento de Unión Europea, consistentes en acuerdos e intercambios de información entre dichas empresas en el ámbito de las licitaciones convocadas por las distintas Administraciones Públicas en España, para la construcción y rehabilitación de infraestructuras y edificios. En fecha 16 de julio de 2020 se declaró la caducidad de referido expediente, si bien el día 6 de agosto de 2020 se notificó la incoación de un nuevo expediente por los mismos hechos que el caducado. En fecha 16 de septiembre de 2020 Dragados interpuso recurso contencioso administrativo contra la resolución que decretaba la apertura del nuevo expediente, siendo admitido el día 9 de octubre de 2020 y formalizándose la demanda en fecha 16 de diciembre de 2020. Con fecha 6 de julio de 2021 la Dirección de Competencia de la CNMC ha notificado nueva propuesta de Resolución en el nuevo expediente con una propuesta de sanción de 58 millones de euros, indicando que podría aplicarse además la sanción de prohibición de contratar con las Administraciones Públicas. Se han presentado las correspondientes alegaciones a dicha propuesta de resolución. Con fecha 15 de julio la CNMC notificó Resolución imponiendo a Dragados una sanción de 57,1 millones de euros. Dicha sanción ha sido recurrida ante la Audiencia Nacional y con fecha 19 de enero de 2023 se ha notificado la decisión de la Audiencia Nacional de suspender el pago de la sanción a cambio de presentar una garantía, lo que se hará en el plazo señalado por el Tribunal. En opinión de Dragados y de sus asesores externos se considera que la actuación sancionada no es ilícita y no restringió la competencia además de considerarse la multa desproporcionada y carente de justificación. La Dirección del Grupo estima remota la posibilidad de que la resolución final de este asunto pueda tener un efecto significativo contra la sociedad.

En relación a los procedimientos en curso descritos anteriormente, los Administradores, con apoyo de sus asesores legales, estiman que no se derivarán pasivos significativos adicionales a los registrados en las cuentas anuales consolidadas derivados de las operaciones o los resultados de los procedimientos descritos en la presente nota.

### 37. Información sobre medio ambiente

El Grupo ACS conjuga sus objetivos de negocio con la protección del medio ambiente y la adecuada gestión de las expectativas de sus grupos de interés en esta materia. En la política ambiental de ACS se definen los principios generales a seguir, que son lo suficientemente flexibles para dar cabida a los elementos de política y planificación desarrollados por las compañías en las distintas áreas de negocio, y cumplir con los requisitos de la versión más reciente de la Norma ISO 14001, así como otros compromisos adquiridos por las empresas con otras normativas ambientales como el EMAS, o las relativas a la huella de carbono o huella hídrica. Dentro de esta política, se establecen los siguientes compromisos:

1. Cumplimiento de la legislación y normativa aplicable en general, así como de otros compromisos adquiridos de forma voluntaria en cada una de las oficinas, delegaciones, proyectos, obras y servicios desarrollados por el Grupo ACS.
2. Prevención de la contaminación, a partir de la evaluación de los riesgos potenciales sobre el medio ambiente en cada una de las fases del proyecto, obra o servicio, con el objetivo de diseñar procesos que permitan minimizar en lo posible el impacto ambiental.
3. Mejora continua en la gestión de su desempeño ambiental, mediante el establecimiento y seguimiento de objetivos ambientales.
4. Transparencia en la comunicación externa, mediante la publicación periódica de información sobre el desempeño ambiental a todos los grupos de interés, atendiendo a sus demandas y expectativas, ya sea por cumplimiento regulatorio o de forma voluntaria.
5. Capacitación y sensibilización, mediante actividades formativas y de concienciación a empleados, proveedores, clientes y otros grupos de interés.

El significativo grado de implantación de un sistema de gestión Ambiental verificado por un tercero, presente en compañías que representan un 94,6% de las ventas del Grupo se basa en el objetivo que busca la adopción de la norma ISO 14001 en la mayoría de las actividades del Grupo, y que está implantada en un 89,6% de las operaciones del Grupo ACS.

Para poder articular y desplegar una política sobre estos compromisos ambientales, se identifican los más significativos a nivel corporativo, según su impacto en el entorno y los requerimientos externos, para después contrastarlos con los sistemas de gestión de cada compañía y las prioridades ambientales en cada actividad.

Teniendo en cuenta los impactos ambientales identificados, las principales medidas medioambientales de las empresas del Grupo ACS se centrarán de forma concreta y operativa en cuatro ámbitos de actuación:

1. Energía y emisiones.
2. Economía circular.
3. Uso eficiente y responsable de los recursos hídricos.
4. Biodiversidad.

<i>Principales Indicadores de Gestión - Medio Ambiente</i>	2022	2021 ( * )
Extracción Agua (m3)	12.414.396	12.649.099
Ratio: m3 de Agua / Ventas (€mn)	379,9	469,1
Emisiones directas (Scope 1) (tCO2 equiv.)	389.195	381.261
Ratio Intensidad Carbono Scope 1: Emisiones / Ventas (€mn)	11,9	14,1
Emisiones indirectas (Scope 2) (tCO2 equiv.)	121.602	120.294
Ratio Intensidad Carbono Scope 2: Emisiones / Ventas (€mn)	3,7	4,5
Emisiones indirectas (Scope 3) (tCO2 equiv.)	4.192.735	3.495.018
Ratio Intensidad Carbono Scope 3: Emisiones / Ventas (€mn)	128,3	129,6
Emisiones totales (tCO2 equiv.)	4.703.532	3.996.573
Ratio Intensidad Carbono total: Emisiones totales / Ventas (€mn)	143,9	148,2
Residuos no peligrosos (t)	15.761.762	18.344.366
Ratio: Toneladas de residuos / Ventas (€mn)	482,3	680,4
Residuos peligrosos (t)	138.334	400.892
Ratio: Toneladas de residuos peligrosos / Ventas (€mn)	4,2	14,9

( \* ) Datos 2021 recalculados conforme a alcance y criterio de los datos reportados en 2022.

La responsabilidad de supervisar el desempeño ambiental del Grupo ACS y de llevar a cabo los planes de acción y programas de mejora recae en la Dirección de Medio Ambiente de cada grupo de sociedades, así como de la adopción de las medidas necesarias para reducir y mitigar los impactos ambientales relacionados con las actividades del Grupo.

Los gastos incurridos de naturaleza medioambiental en 2022 ascienden a 14.840 miles de euros (6.943 miles de euros en 2021).

### 38. Remuneración auditores

Los honorarios correspondientes a sociedades de auditoría durante los ejercicios 2022 y 2021 por diferentes conceptos, han sido los siguientes:

	Miles de Euros	
	2022	2021
<b>Honorarios por servicios de auditoria</b>	<b>12.523</b>	<b>12.269</b>
Auditor principal	8.515	7.721
Otros auditores	4.008	4.548
<b>Otros servicios de verificación</b>	<b>888</b>	<b>639</b>
Auditor principal	888	639
<b>Honorarios por servicios fiscales</b>	<b>1.730</b>	<b>1.410</b>
Auditor principal	419	351
Otros auditores	1.311	1.059
<b>Otros servicios</b>	<b>1.503</b>	<b>2.055</b>
Auditor principal	345	394
Otros auditores	1.158	1.661
<b>Total</b>	<b>16.644</b>	<b>16.373</b>

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. de las cuentas anuales por servicios de auditoría han ascendido a 1.639 miles de euros (1.953 miles de euros en el ejercicio 2021) y por otros servicios de verificación han ascendido a 419 miles de euros (370 miles de euros en el ejercicio 2021), y por otros servicios han ascendido a 25 miles de euros (30 miles de euros en el ejercicio 2021).

Del cuadro anterior, el importe de otros servicios de verificación correspondientes al ejercicio 2022 incluye 419 miles de euros (370 miles de euros en el ejercicio 2021) correspondientes a servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. Dichos servicios se corresponden con la revisión limitada de los estados financieros consolidados intermedios, las “comfort letters” y al Informe sobre el SCIIF, cuya prestación por los auditores de cuentas se exige por la normativa aplicable.

Asimismo, del cuadro anterior, el importe de otros servicios correspondientes al ejercicio 2022 incluye 25 miles de euros (30 miles de euros en el ejercicio 2021) correspondientes a servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. Dichos servicios se corresponden con informes de procedimientos acordados y de cumplimientos de covenants, principalmente.

Por otro lado, y en relación con el auditor principal, “Otros servicios de verificación” incluye fundamentalmente revisiones limitadas de estados financieros intermedios, servicios de emisión de “comfort letters” y otros trabajos de assurance (ISAE 3000) prestados a la sociedad dominante y a sus controladas. Bajo el concepto de “servicios fiscales” se incluye fundamentalmente honorarios por servicios de asesoramiento en la documentación de precios de transferencia, en impuesto de sociedades y tributación indirecta. Por último, bajo el concepto de “otros servicios” se incluyen fundamentalmente servicios legales, de consultoría y procedimientos acordados en general.

# ANEXOS

De acuerdo con lo mencionado en la Nota 02 de la Memoria, a continuación se detallan en los Anexos I y II las sociedades Dependientes, UTE's y AIE's del Grupo ACS durante el ejercicio 2022, incluyendo el domicilio y el porcentaje de participación efectivo del Grupo. El porcentaje efectivo indicado en los anexos, recoge, en los casos en que sea aplicable a las sociedades dependientes, la parte proporcional de la autocartera poseída por la sociedad dependiente.

Para las sociedades residentes en los cuatro principales países del grupo, España, Alemania, Australia y Estados Unidos, que engloban en torno al 87% de las ventas, se desglosa el domicilio de la sede principal o de dirección efectiva, que es el expresamente declarado a los efectos de la imposición sobre beneficios en el país de residencia (en particular, domicilio fiscal en España, geschäftsanschrift en Alemania, business address of main business en Australia, y corporation's principal office or place of business en Estados Unidos). En el resto de los países se desglosa el domicilio que, en cada caso, se considera legalmente relevante.

La información se presenta agrupada, de acuerdo con los criterios de gestión del Grupo ACS en base a los diferentes segmentos de negocio o líneas de actividad que se desarrollan. En la Nota 25.01, se explica los criterios utilizados para la segmentación, así como la reorganización realizada en el ejercicio, y su re expresión para el ejercicio comparativo, en relación con la actividad de Construcción y actividad de Concesiones.

## 1. CONSTRUCCIÓN

Esta área comprende las actividades de Construcción a través de las empresas Dragados, Hochtief (incluyendo Cimic) y está orientado a la realización de todo tipo de proyectos de Obra Civil, Edificación así como servicios para infraestructuras.

La información se separa en base a las sociedades cabeceras de la actividad:

### – Dragados

Recoge las actividades, tanto nacionales como en el exterior referentes a obra civil (autopistas y carreteras, ferrocarriles, infraestructuras hidráulicas, costas y puertos, etc.), así como edificación residencial y no residencial.

### – Hochtief

Recoge las actividades que desarrolla esta sociedad en función de sus diferentes segmentos de actividad:

- Hochtief América – Recoge la actividad fundamentalmente en Estados Unidos y Canadá, relativa a la construcción de edificios (públicos y privados), infraestructuras, ingeniería civil, así como instalaciones educativas y deportivas.
- Hochtief Asia Pacífico – Recoge la actividad desarrollada por la filial australiana Cimic, destacando la construcción, contratos de explotación de la actividad minera (principalmente a través del negocio conjunto de Thiess), operación y mantenimiento y desarrollo de infraestructuras y actividad inmobiliaria.
- Hochtief Europa – A través, principalmente de Hochtief Solutions, A.G., la compañía desarrolla, construye, opera y gestiona proyectos de infraestructuras, actividad inmobiliaria e instalaciones.

## **2. CONCESIONES**

El área de Concesiones comprende la actividad de Iridium y la participación en Abertis y está orientada al desarrollo y operación de concesiones de transporte.

- **Iridium**

Realiza la actividad de promoción y desarrollo de infraestructuras, tanto de transporte como de equipamiento público, gestionando diferentes modelos contractuales de colaboración público-privada.

- **Abertis**

Correspondiendo a la participación del Grupo ACS en Abertis.

## **3. SERVICIOS**

Esta área comprende únicamente la actividad de Clece que ofrece servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas. Esta área está fundamentalmente basada en España, aunque con un incipiente crecimiento del mercado europeo. Adicionalmente, señalar que si bien, este segmento no cumple los umbrales cuantitativos establecidos en NIIF 8, el Grupo considera que debe informarse como un segmento diferenciado dado que la naturaleza de los bienes y servicios que presta es totalmente diferenciada e identificable, reporta de forma independiente al Grupo, y se considera que es más útil dicha presentación para los usuarios de los estados financieros.

## **4.- CORPORACIÓN**

Comprende la actividad de la Sociedad Dominante del Grupo, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., además de otras actividades no asignables a los otros segmentos presentados por separado, como son los activos inmobiliarios desarrollados por Cogesa así como los activos de energía renovable y agua que permanecen en el Grupo tras la venta de la actividad industrial a Vinci en 2021, más los efectos de la consolidación.

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	

## CONSTRUCCIÓN - DRAGADOS

Dragados, S.A.	Avda. del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Apadil Armad. Plást. y Acces. de Iluminación, S.A.	E.N. 249/4 Km 4.6 Trajouce. São Domingos de Rana. 2775, Portugal	100,00 %
Aparcamiento Tramo C. Rambla-Coslada, S.L.	C/ Orense, 34-1º. 28020 Madrid. España.	100,00 %
Besalco Dragados, S.A.	Avda. Tajamar nº 183 piso 1º Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	50,00 %
Blue Clean Water, LLC.	150 Meadowlands Parkway, 2nd Fl.Seacaucus 07094. New Jersey. Estados Unidos.	76,40 %
Consorcio Constructor Hospital de Quellón, S.A.	Av. Tajamar, 183, depto P-5 Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	49,99 %
Consorcio Constructor Juzgado de Garantía de Osorno, S.A.	Avda. Vitacura 2939, ofic. 2201. Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	100,00 %
Consorcio Constructor Puente Santa Elvira, S.A.	Avenida Tajamar 183, piso 5. Las Condes.Santiago. Chile.	49,99 %
Consorcio Dragados Conpax Dos, S.A.	Avda. Vitacura 2939 ofic 2201. Las Condes.Santiago de Chile Chile	55,00 %
Consorcio Dragados Conpax, S.A.	Avda. Vitacura 2939 ofic. 2201.Las Condes - Santiago de Chile. Chile.	60,00 %
Consorcio Embalse Chironta, S.A.	Avda. Vitacura nº 2939. 2201 Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	49,99 %
Consorcio Tecdra, S.A.	Almirante Pastene, 244.702 Providencia. Santiago de Chile. Chile.	100,00 %
Construcciones y Servicios del Egeo, S.A.	Alamanas,1 151 25 Maroussi.Atenas. Grecia.	100,00 %
Drace Geocisa, S.A.	Avda. del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España	100,00 %
Drace Infrastructures UK, Ltd.	Regina House second floor, 1-5 Queen Street.Londres EC4N 15W. Reino Unido	100,00 %
Drace Infrastructures USA, Llc.	701 5 th Avenue, Suite 7170 Seattle, WA 98104.Washington. Estados Unidos.	100,00 %
Dragados Australia PTY Ltd.	Level 32, 101 Miller Street - North Sydney - 2060 - NSW. Sydney. Australia.	100,00 %
Dragados Canadá, Inc.	150 King Street West, Suite 2103.Toronto ON. Canadá.	100,00 %
Dragados Construction USA, Inc.	810 Seventh Ave. 9th Fl.New York, NY 10019. Estados Unidos.	100,00 %
Dragados CVV Constructora, S.A.	Avda. Vitacura 2939 of.2201.Las Condes.Santiago de Chile. Chile.	80,00 %
Dragados Ireland Limited	70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, D02R296. Dublin. Irlanda.	100,00 %
Dragados Norge AS	c/o Econ Partner AS, Dronning Mauds gate 15, 0250.. Oslo. Noruega.	100,00 %
Dragados UK Ltd.	Regina House 2Nd Floor, 1-5. Queen Street. EC4N 1SW-London-Reino Unido	100,00 %
Dragados USA, Inc.	810 Seventh Ave. 9th Fl.New York, NY 10019. Estados Unidos.	100,00 %
Dycasa, S.A.	Avda.Leandro N.Alem.986 Piso 4º Buenos Aires Argentina.	66,10 %
Electren UK Limited	Regina House 1-5 Queen Street.Londres. Reino Unido.	100,00 %
Electrén, S.A.	Avda. del Brasil, 6. 28020 Madrid. España	100,00 %
Gasoductos y Redes Gisca, S.A.	C/ Orense, 6. 2ª Planta 28020 Madrid. España	52,50 %
Geocisa UK Ltd.	Chester House, Kennington Park, 1-3 Brixton Road. Londres SW9 6DE. Reino Unido	100,00 %
Geotecnia y Cimientos del Perú, S.A.C.	C/ El Santuario, 140, Dept. 303. Callao. Lima. Perú.	100,00 %
gGravity, Inc.	810 Seventh Ave. 9th Fl., NY 10019. Nueva York. Estados Unidos.	100,00 %
Inmobiliaria Alabega, S.A.	C/ Orense, 34-1º. 28020 Madrid. España	100,00 %
J.F. White Contracting Company	10 Burr Street, Framingham, MA 01701. Estados Unidos.	100,00 %
John P. Picone Inc.	31 Garden Lane. Lawrence.NY 11559 Estados Unidos.	100,00 %
Lining Precast, LLC .	P.O. Box 12274.Seattle, WA 98102. Estados Unidos.	100,00 %
Mostostal Pomorze, S.A.	80-557 Gdansk ul. Marynarki Polskiej 59. Polonia	100,00 %
Muelle Melbourne & Clark, S.A.	Avenida Tajamar 183, piso 5.Las Condes. Santiago. Chile	50,00 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Newark Real Estate Holdings, Inc.	810 Seventh Ave. 9th Fl. New York, NY 10019. Estados Unidos.	100,00 %
PA CONEX Sp. z.o.o.	Dworska 1, 05-500 (Wólka Kozodawska). Piaseczno. Polonia.	100,00 %
PA Wyroby Betonowe Sp. z.o.o.	82-300 Elblag ul. Plk. Dabka 215. Polonia	100,00 %
Piques y Túneles, S. A.	Avda. Tajamar 183, piso 5. Las Condes. Santiago de Chile. Chile	49,99 %
Polaqua Sp. z o. o.	Dworska 1, 05-500 Piaseczno (Wólka Kozodawska). Polonia.	100,00 %
Prince Contracting, LLC.	10210 Highland Manor Drive, Suite 110. Tampa, FL, 33610. Estados Unidos.	100,00 %
Pulice Construction, Inc.	8660 E. Hartford Drive, Suite 305, Scottsdale, AZ 85255. Estados Unidos.	100,00 %
Roura Cevasa México, S.A. de C.V	Calle Oxford, 30, Colonia Juárez, CP 06600, Cuauhtemoc. Ciudad de México. México.	100,00 %
Roura Cevasa, S.A.	C/ Chile 25, P.I. Azque, 28.806 Alcalá de Henares. Madrid. España.	100,00 %
Schiavone Construction Company	150 Meadowlands Parkway, 2nd Fl. Seacaucus 07094 New Jersey. Estados Unidos.	100,00 %
Sussex Realty, LLC.	31 Garden Lane Lawrence, NY 11559. EE.UU.	100,00 %
Técnicas e Imagen Corporativa, S.L.	Avda. de Paris, 1 - 19200 Azuqueca de Henares. Guadalajara. España	100,00 %
Tecsa Empresa Constructora, S.A.	Plaza Circular Nº 4, planta 5ª. 48001 Bilbao. España.	100,00 %
Vias USA, Inc.	810 7th Avenue, 9th Floor. 10019 Nueva York. Estados Unidos.	100,00 %
Vías y Construcciones, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50.. 28050 Madrid. España.	100,00 %

## CONSTRUCCIÓN - HOCHTIEF

<b>Hochtief Aktiengesellschaft</b>	<b>Essen, Alemania</b>	<b>70,94 %</b>
Beggen PropCo Sàrl	Steinfurt, Luxemburgo	70,94 %
Eurafrica Baugesellschaft mbH	Essen, Alemania	70,94 %
HOCHTIEF Insurance Broking and Risk Management Solutions GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
NEXPLORE Hong Kong Ltd.	Hongkong	70,94 %
NEXPLORE Technology GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
NEXPLORE Technology Holding GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	70,94 %
NEXPLORE Technology Verwaltungs GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Steinfurt Multi-Asset Fund SICAV-SIF	Luxemburgo, Luxemburgo	70,94 %
Steinfurt PropCo Sàrl	Steinfurt, Luxemburgo	70,94 %
Stonefort Captive Management S.A.	Steinfurt, Luxemburgo	70,94 %
Stonefort Insurance Holdings S.A.	Steinfurt, Luxemburgo	70,94 %
Stonefort Insurance S.A.	Steinfurt, Luxemburgo	70,94 %
Stonefort Reinsurance S.A.	Luxemburgo, Luxemburgo	70,94 %
Vintage Real Estate HoldCo Sàrl	Steinfurt, Luxemburgo	70,94 %

## Hochtief America

<b>Hochtief Americas GmbH</b>	<b>Essen, Alemania</b>	<b>70,94 %</b>
Auburndale Company Inc.	Ohio, Estados Unidos	70,94 %
Audubon Bridge Constructors	New Roads, Estados Unidos	38,31 %
Canadian Borealis Construction Inc.	Alberta, Canadá	55,32 %
Canadian Turner Construction Company Ltd.	Toronto, Canadá	70,94 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
CB Finco Corporation	Alberta, Canadá	55,32 %
CB Resources Corporation	Alberta, Canadá	55,32 %
Clark Builders Partnership	Alberta, Canadá	55,32 %
Clark Turner Dawson Creek JV	Vancouver, Canadá	63,14 %
E.E. Cruz and Company Inc.	Holmdel, Estados Unidos	70,94 %
FECO Equipment	Denver, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron Construction Corp.	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron Constructors Canada Ltd.	Vancouver, Canadá	70,94 %
Flatiron Constructors Inc.	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron Constructors Inc. – Blythe Development Company JV	Firestone, Estados Unidos.	42,57 %
Flatiron Constructors Inc. Canadian Branch	Vancouver, Canadá	70,94 %
Flatiron Electric Group	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron Equipment Company Canada	Calgary, Canadá	70,94 %
Flatiron Holding Inc.	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron Parsons JV	Los Angeles, Estados Unidos	49,66 %
Flatiron West Inc.	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron/Goodfellow Top Grade JV	Wilmington, Estados Unidos	51,43 %
Flatiron/Turner Construction of New York LLC	New York, Estados Unidos	70,94 %
Flatiron-Blythe Development Company JV	Firestone, Estados Unidos	49,66 %
Flatiron-Branch Civi JV	Broomsfield, Estados Unidos	42,57 %
Flatiron-Lane JV	Longmont, Estados Unidos	39,02 %
Flatiron-Skanska-Stacy and Witbec JV	San Marcos, Estados Unidos	28,38 %
HOCHTIEF Argentina S.A.	Buenos Aires, Argentina	70,94 %
HOCHTIEF USA Inc.	Delaware, Estados Unidos	70,94 %
Lakeside Alliance	Chicago, Estados Unidos	36,18 %
Maple Red Insurance Company	Vermont, Estados Unidos	70,94 %
OMM Inc.	Plantation, Estados Unidos	70,94 %
Real PM Ltd.	Reino Unido	70,94 %
Saddleback Constructors	Mission Viejo, Estados Unidos	38,31 %
Services Products Buildings Inc.	Ohio, Estados Unidos	70,94 %
SourceBlue Canada Ltd.	Toronto, Canadá	70,94 %
SourceBlue LLC	New Jersey, Estados Unidos	70,94 %
Stratus Risk Management Associates Inc.	New York, Estados Unidos	70,94 %
The Lathrop Company Inc.	Ohio, Estados Unidos	70,94 %
The Turner Corporation	Dallas, Estados Unidos	70,94 %
Tompkins Builders Inc.	Washington, Estados Unidos	70,94 %
Tompkins Turner Grunley Kinsley JV (C4ISR Aberdeen & Proving Grounds)	Maryland, Estados Unidos	36,18 %
Trans Hudson Brokerage, LLC	Delaware, Estados Unidos.	70,94 %
TUJV	Atlanta, Estados Unidos	56,76 %
Turner - d'Escoto-Brwon & Momen-Cullen JV	Illinois, Estados Unidos	35,54 %
Turner – d'Escoto-Powers & Sons-Cullen JV (Chicon Collaborative)	Illinois, Estados Unidos	41,15 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Turner – Martin Harris (Las Vegas Convention and Visitors Authority)	Las Vegas, Estados Unidos	46,11 %
Turner - Power & Sons	Illinois, Estados Unidos	53,21 %
Turner (East Asia) Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Turner AECOM-Hunt NFL JV (NFL Stadium)	Inglewood, Estados Unidos	35,47 %
Turner Canada Holdings Inc.	New Brunswick, Canadá	70,94 %
Turner Canada LLC	New York, Estados Unidos	70,94 %
Turner Clayco Memorial Stadium JV (UIUC Memorial Stadium)	Chicago, Estados Unidos	36,18 %
Turner Clayco Willis Tower JV (Willis Tower)	Chicago, Estados Unidos	36,18 %
Turner Construction Company	New York, Estados Unidos	70,94 %
Turner Construction Company of Ohio LLC	Ohio, Estados Unidos	70,94 %
Turner Construction/Sano-Rubin Construction Services (St. Peter's Health Ambulatory Center)	Albany, Estados Unidos	42,57 %
Turner Consulting (Thailand) Ltd.	Tailandia	70,94 %
Turner Consulting and Management Services Pvt. Ltd.	India	70,94 %
Turner Corenic Suitland and HS Complex Replacement	Maryland, Estados Unidos	49,66 %
Turner FS360 II A JV	Atlanta, Estados Unidos	56,76 %
Turner Holt JV	North Carolina, Estados Unidos	56,76 %
Turner ImbuTec	Pittsburgh, Estados Unidos	53,21 %
Turner International (East Asia) Ltd.	Hongkong	70,94 %
Turner International (Hong Kong) Ltd.	Hongkong	70,94 %
Turner International (UK) Ltd.	Londres, Reino Unido	70,94 %
Turner International Consulting (Thailand) Ltd.	Tailandia	35,47 %
Turner International Industries Inc.	New York, Estados Unidos	70,94 %
Turner International LLC	New York, Estados Unidos	70,94 %
Turner International Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %
Turner International Professional Services Ltd. (Ireland)	Irlanda	70,94 %
Turner International Professional Services, S. de R.L. de C.V.	México	70,24 %
Turner International Proje Yonetimi Ltd. Sti.	Turquía	70,94 %
Turner International Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Turner International Support Services, S. de R.L. de C.V.	México	70,24 %
Turner Mahogany UMMC STC Renewal III JV	Baltimore, Estados Unidos	45,40 %
Turner Management Consulting (Shanghai) Co. Ltd.	Shanghai, China	70,94 %
Turner One Way	Boston, Estados Unidos	56,76 %
Turner One Way II	Boston, Estados Unidos	53,21 %
Turner Partnership Holdings Inc.	New Brunswick, Canadá	70,94 %
Turner Paschen Aviation Partners JV II	Illinois, Estados Unidos	36,18 %
Turner Project Management India Pvt. Ltd.	India	70,94 %
Turner Sanorubin JV (Health Alliance)	Albany, Estados Unidos	36,18 %
Turner Shook Champion Partners	Cleveland, Estados Unidos	35,54 %
Turner Southeast Europe d.o.o Beograd	Belgrado, Serbia	70,94 %
Turner Surety & Insurance Brokerage Inc.	New Jersey, Estados Unidos	70,94 %

## ANEXO I

### Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Turner TEC JV	Kalifornien, Estados Unidos	56,76 %
Turner TWC JV	Iowa, Estados Unidos	63,85 %
Turner Vietnam Co. Ltd.	Vietnam	70,94 %
Turner Watson JV	Philadelphia, Estados Unidos	42,57 %
Turner/Flatiron JV	San Diego, Estados Unidos	70,94 %
Turner/Janey/J&J JV	Masachusetts, Estados Unidos	42,57 %
Turner-Flatiron JV (Denver International Airport)	Colorado, Estados Unidos	70,94 %
Turner-Janey JV	Boston, Estados Unidos	49,66 %
Turner-Kiewit JV (GOAA South Airport)	Florida, Estados Unidos	56,76 %
Turner-McKissack JV (HHC – FEMA Coney Island Hospital Campus Renovation)	New York, Estados Unidos	42,57 %
Turner-PCL JV (LAX Midfield)	New York, Estados Unidos	35,47 %
Turner-PCL JV (San Diego Airport)	San Diego, Estados Unidos	35,47 %
Turner-SG Contracting (Hartfield Jackson)	Georgia, Estados Unidos	53,21 %
Turner FS360	Atlanta, Estados Unidos	49,66 %
Universal Construction Company Inc.	Alabama, Estados Unidos	70,94 %
West Coast Rail Constructors	San Marco, Estados Unidos	46,11 %

### Hochtief Asia Pacífico

<b>Hochtief Asia Pacific GmbH</b>	<b>Essen, Alemania</b>	<b>70,94 %</b>
<b>Hochtief Australia Holdings Ltd.</b>	<b>Sydney, Australia</b>	<b>70,94 %</b>
<b>Cimic Group Ltd.</b>	<b>Victoria, Australia</b>	<b>70,94 %</b>
512 Wickham Street Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
512 Wickham Street Trust	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
A.C.N. 126 130 738 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
A.C.N. 151 868 601 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Alloy Fab Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Arus Tenang Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %
BCJHG Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
BCJHG Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Broad Construction Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Broad Construction Services (NSW/VIC) Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Broad Construction Services (WA) Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Broad Group Holdings Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
CIMIC Admin Services Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
CIMIC Finance (USA) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
CIMIC Finance Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
CIMIC Group Investments No. 2 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
CIMIC Group Investments No. 3 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
CIMIC Group Investments Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
CIMIC Residential Investments Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
CM2A Finance Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
CMENA Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
CPB Contractors (PNG) Ltd.	Papua Nueva Guinea	70,94 %
CPB Contractors Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
CPB Contractors UGL Engineering JV	Victoria, Australia	70,94 %
Curara Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
D.M.B. Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Dais Vic Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Devine Constructions Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Funds Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Devine Funds Unit Trust	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Homes Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Land Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Management Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Queensland No. 10 Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine SA Land Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Devine Springwood No. 2 Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Ecco Engineering Company Ltd.	Hongkong	70,94 %
EIC Activities Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
EIC Activities Pty. Ltd. (NZ)	Nueva Zelanda	70,94 %
Giddens Investment Ltd.	Hongkong	70,94 %
Glenrowan Solar Farm Trust	Australia	70,94 %
Glenrowan Solar Finance Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Glenrowand Solar Farm Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Glenrowand Solar Holdings Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Hamilton Harbour Developments Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Hamilton Harbour Unit Trust (Devine Hamilton Unit Trust)	Victoria, Australia	70,94 %
ICC Infrastructure Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
ICC Mining Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
IDD Technology Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Industrial Composites Engineering Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Innovated Asset Solutions Pty. Ltd. & UGL Operations and Maintenance (Services) Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Innovative Asset Solutions Group Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Jarra Wood Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Jet-Cut Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
JH ServicesCo Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
JHAS Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
JHI Investment Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Kings Square Developments Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Kings Square Developments Unit Trust	Queensland, Australia	70,94 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Legacy JHI Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton (PNG) Ltd.	Papua Nueva Guinea	70,94 %
Leighton Asia (Hong Kong) Holdings (No. 2) Ltd.	Hongkong	70,94 %
Leighton Asia Ltd.	Hongkong	70,94 %
Leighton Asia Southern Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Companies Management Group LLC	Emiratos Arabes Unidos	34,76 %
Leighton Contractors (Asia) Ltd.	Hongkong	70,94 %
Leighton Contractors (Indo-China) Ltd.	Hongkong	70,94 %
Leighton Contractors (Laos) Sole Co. Ltd.	Laos	70,94 %
Leighton Contractors (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %
Leighton Contractors (Philippines) Corp.	Filipinas	70,94 %
Leighton Contractors (Philippines) Inc.	Filipinas	28,38 %
Leighton Contractors Inc.	Estados Unidos	70,94 %
Leighton Contractors Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Contractors Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Contractors Infrastructure Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Contractors Lanka (Private) Ltd.	Sri Lanka	70,94 %
Leighton Contractors Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Leighton Engineering & Construction (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Engineering Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %
Leighton Equity Incentive Plan Trust	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Leighton Foundation Engineering (Asia) Ltd.	Hongkong	70,94 %
Leighton Group Property Services Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Harbour Trust	Queensland, Australia	70,94 %
Leighton Holdings Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Holdings Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Holdings Infrastructure Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton India Contractors Pvt. Ltd.	India	70,94 %
Leighton India Holdings Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Infrastructure Investments Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Leighton International Ltd.	Islas Cayman, Reino Unido	70,94 %
Leighton International Mauritius Holdings Ltd. No. 4	Mauricio	70,94 %
Leighton Investments Mauritius Ltd. No. 4	Mauricio	70,94 %
Leighton JV	Hongkong	70,94 %
Leighton Middle East and Africa (Holding) Ltd.	Islas Cayman, Reino Unido	70,94 %
Leighton Offshore Eclipse Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Offshore Faulkner Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Offshore Mynx Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Offshore Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Leighton Offshore Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %
Leighton Offshore Stealth Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Leighton Portfolio Services Pty. Ltd.	Australian Capital Territory, Australia	70,94 %
Leighton Projects Consulting (Shanghai) Ltd.	China	70,94 %
Leighton Properties (Brisbane) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Leighton Properties (VIC) Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Leighton Properties (WA) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Leighton Properties Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Leighton Superannuation Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Leighton U.S.A. Inc.	Estados Unidos	70,94 %
LH Holdings Co. Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
LH Holdings No. 2 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
LH Holdings No. 3 Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
LMENA Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
LNWR Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
LNWR Trust	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Logistic Engineering Services Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Network Rezolution Finance Pty. Ltd.	Australia	70,94 %
Newest Metro Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Nexus Point Solutions Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Njanmak VIC Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Opal Insurance (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
Optima Activities Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Energy Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Holdings Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Investments 2 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Investments 2 Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Investments Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Investments Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Pacific Partnerships Services NZ Ltd.	Nueva Zelandia	70,94 %
Pekko Engineers Ltd.	Hongkong	70,94 %
Pioneer Homes Australia Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Port Wakefield to Port Augusta Regional Projects Alliance	Sur de Australia, Australia	65,98 %
PT Leighton Contractors Indonesia	Indonesia	67,40 %
Regional Trading Ltd.	Hongkong	70,94 %
Riverstone Rise Gladstone Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Riverstone Rise Gladstone Unit Trust	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Asia Ltd.	Hongkong	70,94 %
Sedgman Botswana (Pty.) Ltd.	Botswana	70,94 %
Sedgman Canada Ltd.	Canadá	70,94 %
Sedgman Chile S.p.a.	Chile	70,94 %
Sedgman Consulting Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Sedgman CPB JV (SCJV)	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Engineering Technology (Beijing) Co. Ltd.	China	70,94 %
Sedgman International Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Mozambique Ltda.	Mozambique	70,94 %
Sedgman Onyx Pty. Ltd.	Australia	70,94 %
Sedgman Operations Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Operations Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Projects Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Sedgman South Africa (Proprietary) Ltd.	Sudáfrica	70,94 %
Sedgman South Africa Holdings (Proprietary) Ltd.	Sudáfrica	70,94 %
Sedgman USA Inc.	Estados Unidos	70,94 %
Silverton Group Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
Sum Kee Construction Ltd.	Hongkong	70,94 %
Sustaining Works Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Talcliff Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
Tambala Pty. Ltd.	Mauricio	70,94 %
Telecommunication Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Thai Leighton Ltd.	Tailandia	70,94 %
Thiess Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Thiess Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Thiess Infrastructure Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Think Consulting Group Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Townsville City Project Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
Townsville City Project Trust	Queensland, Australia	70,94 %
UGL (Asia) Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %
UGL (NZ) Ltd.	Nueva Zelandia	70,94 %
UGL (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	70,94 %
UGL Engineering Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
UGL Engineering Pvt. Ltd.	India	70,94 %
UGL Integra Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
UGL Operations and Maintenance (Services) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
UGL Operations and Maintenance Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
UGL Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
UGL Rail (North Queensland) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	70,94 %
UGL Rail Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
UGL Rail Services Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
UGL Regional Linx Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
UGL Resources (Contracting) Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
UGL Resources (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia	70,94 %

## ANEXO I

### Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
UGL Solutions Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	70,94 %
UGL Unipart Rail Services Pty. Ltd.	Victoria, Australia	49,66 %
UGL Utilities Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
United Group Infrastructure (NZ) Ltd.	Nueva Zelanda	70,94 %
United KG (No. 1) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %
United KG (No. 2) Pty. Ltd.	Victoria, Australia	70,94 %
Wai Ming M&E Ltd.	Hong Kong	70,94 %
Western Port Highway Trust	Victoria, Australia	70,94 %
Westgo Finance Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	70,94 %

### Hochtief Europa

<b>Hochtief Solutions AG</b>	<b>Essen, Alemania</b>	<b>70,94 %</b>
A.L.E.X.-Bau GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Deutsche Bau- und Siedlungs-Gesellschaft mbH	Essen, Alemania	70,94 %
Deutsche Baumanagement GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Dicentra Copernicus Roads Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	70,94 %
EDGITAL GmbH	Herne, Alemania	70,94 %
Hochtief (UK) Construction Ltd.	Swindon, Gran Bretaña	70,94 %
Hochtief Bau und Betrieb GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief BePo Hessen Bewirtschaftung GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief BePo Hessen GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Construction Austria GmbH & Co. KG	Viena, Austria	70,94 %
Hochtief Construction Chilena Ltda.	Santiago de Chile, Chile	70,94 %
Hochtief Construction Management Middle East GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief CZ a.s.	Praga, República Checa	70,94 %
HOCHTIEF DCX GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Development Czech Republic s.r.o.	Praga, República Checa	70,94 %
Hochtief Development Poland Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	70,94 %
Hochtief Engineering GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Infrastructure GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief LINXS Holding LLC	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Hochtief OBK Vermietungsgesellschaft mbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Offshore Crewing GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Operators Holding LLC	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Hochtief ÖPP Projektgesellschaft mbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Polska S.A.	Varsovia, Polonia	70,94 %
Hochtief PPP Operations Austria GmbH	Viena, Austria	70,94 %
Hochtief PPP Operations GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief PPP Schulpartner Braunschweig GmbH	Braunschweig, Alemania	70,94 %
Hochtief PPP Solutions (Ireland) Ltd.	Dublin, Irlanda	70,94 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Hochtief PPP Solutions (UK) Ltd.	Swindon, Gran Bretaña	70,94 %
Hochtief PPP Solutions GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief PPP Solutions Netherlands B.V.	Vianen, Países Bajos	70,94 %
Hochtief PPP Solutions North America Inc.	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Hochtief PPP Transport Westeuropa GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Projektentwicklung GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief SK s.r.o.	Bratislava, Eslovaquia	70,94 %
HOCHTIEF Solarpartner GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Solutions Middle East Qatar W.L.L.	Doha, Qatar	34,76 %
Hochtief Solutions Real Estate GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Solutions Saudi Arabia LLC	Al-Khobar, Arabia Saudí	40,19 %
HOCHTIEF Soziale Infrastruktur Europa GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief Trade Solutions GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Hochtief U.S. Holdings LLC	Wilmington, Estados Unidos	70,94 %
Hochtief ViCon GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
HTP Immo GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
I.B.G. Immobilien- und Beteiligungsgesellschaft Thüringen-Sachsen mbH	Essen, Alemania	70,94 %
LOFTWERK Eschborn GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	70,94 %
Perlo Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	70,94 %
prefolio Securitisation S.à r.l.	Wasserbillig, Luxemburgo	70,94 %
Project Development Poland 3 B.V.	Amsterdam, Países Bajos	70,94 %
Project SP1 Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	70,94 %
Projektgesellschaft Konrad-Adenauer-Ufer Köln GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	70,94 %
Raststätten Betriebs GmbH	Viena, Austria	70,94 %
synexs GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
Tivoli Garden GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	70,94 %
TRINAC GmbH	Essen, Alemania	70,94 %
TRINAC Polska Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	70,94 %
VIA6West Service GmbH	Bad Rappenau, Alemania	70,94 %

## CONCESIONES - IRIDIUM

<b>Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A.</b>	<b>Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.</b>	<b>100,00 %</b>
ACS 288 Holdings, LLC	One Alhambra Plaza suite 1200. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00 %
ACS BNA GP Inc.	595 Burrard Street, Suite 2600, P.O Box 4, Vancouver, BC V7X 1L3. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS BNA Holdco Inc.	595 Burrard Street, Suite 2600, P.O Box 4, Vancouver, BC V7X 1L3. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS BNA O&M GP Inc	Suite 2600, Three Bentall Cent 595 Burrard St. P.O. Box 4 Vancouver BC V7X 1L3. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS Crosslinx Maintenance Inc.	550 Burrard Street, 2300, Vancouver, British Columbia. Canad V6C 2B5	100,00 %
ACS Crosslinx Partner Inc.	666 Burrard Street, Vancouver, B.C. V6C 2Z7. Canadá.	100,00 %
ACS EgLRT Holdings Inc.	666 Burrard Street, Vancouver, B.C. V6C 2Z7. Canadá.	100,00 %
ACS Infraestructuras Perú SAC	Avenida Pardo y Aliaga N 652, oficina304A. San Isidro, Lima 27. Perú.	100,00 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
ACS Infraestructuras México, S. R. L. de C. V.	C/ Oxford, 30, Colonia Ju rez, Delegación Cuahtémoc.CP: 06600 México, Distrito Federal. México.	100,00 %
ACS Infrastructure Canadá, Inc.	155 University Avenue, Suite 900, Toronto, Ontario M5H 3B7. Canadá.	100,00 %
ACS Infrastructure Development, Inc.	One Alhambra Plaza suite 1200. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00 %
ACS Link 427 Holdings Inc.	2800 Park Place. 666 Burrard Street. BC V6C 2Z7.. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS Link 427 Partner Inc.	2800 Park Place. 666 Burrard Street. BC V6C 2Z7.. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS LINXS Holdings, LLC	One Alhambra Plaza, Suite 1200, Coral Gables, Florida 33134. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00 %
ACS LINXS O&M Holdings, LLC	One Alhambra Plaza, Suite 1200, Coral Gables, Florida 33134. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00 %
ACS Mosaic Transit Partners Holding Inc.	745 Thurlow Street, Suite 2400 Vancouver, British Columbia V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS MTP Maintenance INC	745 Thurlow Street, Suite 2400 Vancouver, British Columbia V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS MTP Partner INC	745 Thurlow Street, Suite 2400 Vancouver, British Columbia V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS O&M Solutions GP Inc	155 University Avenue, Suite 900, Toronto On M5H3B7. Toronto. Canadá.	100,00 %
ACS OLRT Holdings INC.	2800 Park Place, 666 Burrard Street Vancouver, British Columbia V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS Portsmouth Holdings, L.L.C.	One Alhambra Plaza, Suite 1200, Coral Gables. Florida 33134. Estados Unidos.	100,00 %
ACS RT Maintenance Partner INC.	2800 Park Place, 666 Burrard Street Vancouver, British Columbia V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS RTF Holdings Inc.	2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver BC V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS RTF Partner Inc.	2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver BC V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS RTG Partner INC.	2800 Park Place, 666 Burrard Street Vancouver, British Columbia V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00 %
ACS SSLG Partner Inc.	1400-1501 av. McGill College Montréal, QC H3A 3M8. Canadá.	100,00 %
ACS St. Lawrence Bridge Holding Inc.	1400-1501 av. McGill College Montréal, QC H3A 3M8. Canadá.	100,00 %
ACS WEP Holdings, Inc.	1 Germain Street Suite 1500.Saint John NB E2L4V1. Canadá.	100,00 %
Angels Flight Development Company, LLC	One Alhambra Plaza Suite 1200, 33134.. Los Ángeles. Estados Unidos.	86,66 %
Autovía Medinaceli-Calatayud Soc.Conces.Estado, S.A.	Avda. Camino de Santiago, 50 - 28050 Madrid. España.	100,00 %
Blueridge Transportation Group HoldCo, LLC	6538 South freeway Houston TX 77021. Estados Unidos	78,38 %
Blueridge Transportation Group, LLC	6538 South freeway Houston TX 77021. Estados Unidos	78,38 %
Can Brians 2, S.A.	Avinguda Josep Tarradellas, 8, 2º. 08029 Barcelona. España.	100,00 %
CAT Desenvolupament de Concessions Catalanes, S.L.	Avinguda Josep Tarradellas, 8, 2º. 08029 Barcelona. España.	100,00 %
Concesiones de Infraestructuras Chile Dos, S.A.	José Antonio Soffia 2747 Oficina 602 Comuna de Providencia. Santiago. Chile.	100,00 %
Concesiones de Infraestructuras Chile Tres, S.A.	José Antonio Soffia 2747 Oficina 602 Comuna de Providencia. Santiago. Chile.	100,00 %
Concesiones de Infraestructuras Chile Uno S.A.	Avenida Apoquindo 3001 piso 9, Comuna Las Condes. Chile	100,00 %
Concesiones Viarias Chile Tres, S.A.	José Antonio Soffia N°2747, Oficina 602, Comuna de Providencia. Santiago de Chile. Chile	100,00 %
Desarrollo de Concesionarias Viarias Dos, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Desarrollo de Concesionarias Viarias Uno, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Desarrollo de Concesiones Ferroviarias, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Dragados Concessions, Ltd.	Hill House, 1 - Little New Street. London EC4A 3TR. Inglaterra.	100,00 %
Dragados Waterford Ireland, Ltd.	70 Sir John Rogerson´s Quay. Dublin. Irlanda	100,00 %
Estacionament Centre Direccional, S.A.	Avenida de la Universitat, s/n. 43206 Reus. Tarragona. España.	100,00 %
Explotación Comercial de Intercambiadores, S.A.	Avda. de America, 9A (Intercambiador de Tptes)28002 Madrid. España.	100,00 %
FTG O&M Solutions ACS GP Ltd.	Suite 2400, 745 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia, V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00 %
FTG O&M Solutions Limited Partnership	Suite 2400, 745 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia, V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	75,00 %
Iridium Aparcamientos, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Iridium Portlaoise Ireland Limited	70 Sir John Rogerson´s Quay. Dublin. Irlanda	100,00 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Operadora Autovia Medinaceli Calatayud, S.L.	Avda Camino de Santiago 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Parking Mérida III, S.A.U.	Avenida Lusitania, 15, 1º, Puerta 7. 06800 Mérida. Badajoz. España.	100,00 %
Parking Nou Hospital del Camp, S.L.	Avenida de la Universitat, s/n.43206 Reus. Tarragona. España.	100,00 %
Parking Palau de Fires, S.L.	Avenida de la Universitat, s/n.43206 Reus. Tarragona. España.	100,00 %
SH 288 Holding, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
SH 288 Holdings, LLC	One Alhambra Plaza suite 1200. Coral Gables. Miami. Estados Unidos.	100,00 %
SH288 Investment inc.	One Alhambra Plaza suite 1200. Coral Gables. Miami. Estados Unidos.	100,00 %
Sociedad Concesionaria Nuevo Complejo Fronterizo Los Libertadores	José Antonio Soffia N 2747, Oficina 602 - comuna de Providencia.Santiago de Chile. Chile.	100,00 %

## SERVICIOS

<b>ACS Servicios y Concesiones, S.L.</b>	<b>Avda. Camino de Santiago, 50.28050 Madrid. España.</b>	<b>100,00 %</b>
--	---	-----------------

## GRUPO CLECE

<b>Clece, S.A.</b>	<b>Avda. Manoterías, 46 Bis 2ª Planta. 28050 Madrid. España.</b>	<b>100,00 %</b>
Accent Social, S.L.	C/ Josep Ferrater y Mora 2-4 2ª Pl. 08019 - Barcelona. España.	100,00 %
ALLSA Care Services Ltd.	Bonnington Bond 2 Anderson Place Edinburgh Scotland EH6 5NP. Edinburgo. Reino Unido.	100,00 %
All Care (GB) Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Aspen Hamilton Limited	Bonnington Bond, 2 Anderson Place, EH6 5NP. Edinburgo. Reino Unido.	100,00 %
Atende Servicios Integrados, S. L.	Avda. República Argentina, 21-Bº 3ª planta Oficina 9 CP 41011 Sevilla. España.	100,00 %
Avio Soluciones Integradas, S.A.	Avda Manoterías, 46 Bis 1ª Planta.28050 Madrid. España.	100,00 %
Call-In Homecare Limited	Bonnington Bond (Suite 70), 2 Anderson Pl, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
Care Relief Team Limited	13 Hope Street, Crook, Co Durham, England, DL15 9HS. Durham. Reino Unido.	100,00 %
Clece Care Services, Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Clece Seguridad S.A.U.	Avda. de Manoterías, 46, Bis 1ª Pl. Mod. C 28050 Madrid. España.	100,00 %
Clece Vitam S.A.	Av. Manoterías, 46 Bis 1ª Planta. 28050.. Madrid. España.	100,00 %
Clece Vitam, S.A. (Portugal)	Concelho de Oeiras, Lisboa. Lisboa. Portugal.	100,00 %
Clece, S.A. (Portugal)	Concelho de Oeiras.Lisboa. Portugal.	100,00 %
Clyde Heathcare Limited	Bonnington Bond, 2 Anderson Place, EH6 5NP. Edinburgo. Reino Unido.	100,00 %
Confident Care Limited	Bonnington Bond, 2 Anderson Place, EH6 5NP. Edinburgo. Reino Unido.	100,00 %
CSN Care Group Limited	Bonnington Bond, 2 Anderson Place, EH6 5NP. Edinburgo. Reino Unido.	100,00 %
Dale Care Ltd.	Hope Street, 13. Crook. Reino Unido.	100,00 %
Diamond Quality Care Services Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Eleva2 Comercializadora S.L.	Avenida de Manoterías. 46 BIS 2 Planta 2. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Enequip Serveis Integrals S.L.	C/ Calçat, 6 1ª Planta Edificio Tolerio 07011 - Palma de Mallorca España	100,00 %
Hartwig Care Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
HazelHead Home Care Limited	Bonnington Bond (Suite 70), 2 Anderson Pl, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
Homecarers (Liverpool) Limited	8 Childwall Valley Road. Liverpool. Reino Unido.	100,00 %
Horsham & Crawley Care Limited	Unit 4 Rankin House Murdoch Court, Roebuck Way, Knowl Hill, MK5 8GB. Knowl Hill - Milton Keynes. Reino Unido.	100,00 %
Ideal Complex Care, Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Insertlimp Soluciones S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4ª Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Integra Formación Laboral y Profesional, S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4ª Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00 %
Integra Logística, Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo, S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4ª Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00 %
Integra Manteniment Gestio i Serveis Integrats Centre Especial D'Ocupacio Illes Balears, S.L. Unipersonal	C/ Maquinaria, 4 - 2ª Planta Oficina nº1. 07011 Palma de Mallorca 07008 Islas Baleares. España.	100,00 %
Integra Manteniment, Gestio i Serveis Integrats, Centre Especial de Treball, Catalunya, S.L.	c/ Josep Ferrater i Mora, 2-4, planta 3, módulo B 08019 Barcelona.España	100,00 %
Integra Mantenimiento, Gestión Y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Andalucía, S.L.	Polígono Industrial PISA C/ Industria, 1 -Edif. Metropoli I Pta.2ª Mod 01-05 CP 41927 Mairena de Aljarafe. Sevilla. España	100,00 %
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Galicia S.L.	Centro de Negocios BCA-28 Calle Copérnico, 6 Polígono Industrial A Grela, Oficina 6 y 7 15008. A Coruña. España	100,00 %
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Murcia, S.L.	Avda. Abenarabi, 28, Torre Damasco, oficina 3, CP 30008.. Murcia. España.	100,00 %
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Valencia, S.L.	C/ Músico José orti Soriano, 18 Pta. BJ 46900 - Torrent. Valencia. España	100,00 %
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo, S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4ª Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00 %
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Extremadura Centro Especial de Empleo, S.L.U.	C/ Luis Alvarez Lencero, 3 Edif. Eurodom 5.Badajoz 06011. Extremadura. España.	100,00 %
Klemark Espectaculos Teatrales, S.A.	Avda. Landabarri, 4, Leioa. Vizcaya. España.	100,00 %
Koala Soluciones Educativas, S.A.	Avda Manoterias, 46 Bis 1ª Planta.28050. Madrid. España.	100,00 %
Lauriem Complete Care Limited	Suite B, Cobdown House, London Road Ditton. Aylesford. Reino Unido.	100,00 %
Limpiezas Deyse, S.L.	C/ Lérida, 1. Manresa. Barcelona. España	100,00 %
Linecan Servicios Integrales, S.A.	C/ Ignacio Ellacuria Beascochea, 23-26 Planta 2, Playa del Hombre.Telde. Las Palmas. España.	100,00 %
Merseycare Julie Ann Limited	3rd Floor Rathbone Building, Liverpool Innovation Park, Liverpool, England, L7 9NJ	100,00 %
Multiserveis Nduvant, S.L.	C/Josep Ferrater i Mora, 2-4 Barcelona. España.	100,00 %
Multiservicios Aeroportuarios, S.A.	Avda. Manoterias 46 Bis 2ª Planta. 28050 Madrid. España	51,00 %
NV Care Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Perfect Care (HOLDINGS) Limited	Lumley House Whitfield Court St. Johns Road, Meadowfield Ind Estate, DH7 8XL. Durham. Reino Unido.	100,00 %
Perfect care Limited	Lumley House Whitfield Court St. Johns Road, Meadowfield Ind Estate, DH7 8XL. Durham. Reino Unido.	100,00 %
R & L Healthcare, Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Richmond 1861, S.L.	Avda. Movera, 600.50016 - Zaragoza. España.	100,00 %
Samain Servizos a Comunidade, S.A.	Pza. América,1, bloque 1, 1ª Pta, 36211.. Vigo. España.	100,00 %
Senior Servicios Integrales, S.A.	Avda Manoterias, 46 Bis 1ª Planta.28050. Madrid. España.	100,00 %
Serveis Educatius Cavall de Cartró, S.L.	C/ Josep Ferrater y Mora, 2-4 2ª Pl. 08019 - Barcelona. España.	100,00 %
Serveis Integrals Lafuente, S.L.	Parque Tecnológico C/. Alessandro Volta 2-4-6 Bloq 3. 46980 Paterna, Valencia. España.	100,00 %
StarCare Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. London. Reino Unido.	100,00 %
Talher, S.A.	C/ Quintanavides, 19 edificio 4 1ª planta. 28050. Madrid. España.	100,00 %
Teapot Home Care Ltd	Unit 4 Rankin House Murdoch Court, Roebuck Way, Knowl Hill, MK5 8GB. Knowl Hill - Milton Keynes. Reino Unido.	100,00 %
Universal Care Services (UK) Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Zaintzen, S.A.U.	Landabarri Zeharbidea 3 Zbekia, 4ª Pisua G.48940 Leioa (Bizkaia). España.	100,00 %
Zenit Logistics S.A.	Avda. de Manoterias, 46 Bis.28050 Madrid. España.	100,00 %

## CORPORACIÓN Y OTROS

Altomira Eólica, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00 %
Andasol 4 Central Termosolar Cuatro, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00 %
Cariáide, S.A.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	100,00 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Comunidades Gestionadas, S.A.	C/ Orense, 34-1º. 28020 Madrid. España.	100,00 %
Infraestructuras Energéticas Medioambientales Extremeñas, S.L.	Polígono Industrial Las Capellanías. Parcela 238B. Cáceres. España.	100,00 %
Nexplore, S.A.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	100,00 %
Protide, S.A. Unipersonal	C/ Orense,34-1º 28020 Madrid - España	100,00 %
Residencial Monte Carmelo, S.A.U.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	100,00 %
ACS Industrial Activities, Inc.	1235 North Loop West Suite 1020, Houston, TX 77008. Estados Unidos.	100,00 %
ACS Servicios, Comunicaciones y Energía Internacional, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00 %
Apodaca CCG Invest S.L.	Cardenal Marcelo Spínola 10. Madrid. España.	100,00 %
Avanzia Instalaciones MX, S.A. de C.V.	Hamburgo, 213, Planta 15, Colonia Juárez, CP 06600. Ciudad de Méjico. México.	100,00 %
B.I. Josebeso, S.A.	Pz Venezuela, Torre Phelps s/n. 1050 Caracas. Venezuela.	82,80 %
Cajamarca LT Invest, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00 %
Cobra Energy Investment Finance, LLC	1235 North Loop West Suite 1020, Houston, TX 77008. Estados Unidos.	100,00 %
Cobra Energy Investment, LLC.	1235 North Loop West Suite 1020, Houston, TX 77008. Estados Unidos.	100,00 %
ACS Thermosolar Plants, Inc.	7380 West Sahara Avenue, Suite 160 Las Vegas, Nevada, 89117. Estados Unidos.	100,00 %
Concesionaria Desaladora del Sur, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Perú	100,00 %
Crescent Dunes Finance , Inc.	1235 North Loop West Suite 1020, Houston, TX 77008. Estados Unidos.	100,00 %
Crescent Dunes Investment, LLC	1235 North Loop West Suite 1020, Houston, TX 77008. Estados Unidos.	100,00 %
Energía Renovable de la Península, SAPI de CV	Paseo Tamarindos 400 B, suite 101.Colonia Bosques Lomas, Cuajimalpa de Morelos. Ciudad de Méjico. México.	70,00 %
Energía y Servicios Dinsa I, S.L.	Bajo de la Cabezueta, s/n.11510 Puerto Real. Cádiz. España.	100,00 %
Energías Ambientales de Oaxaca, S.A.	Jose Luis Lagrange N° 103, Piso 8. Colonia Los Morales. Ciudad de Méjico. México.	100,00 %
Geida Beni Saf, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00 %
Golden State Environmental Tedagua Corporation, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00 %
Grazigystix Pty Ltd	1st Floor, Building 9 - St Andrews, Inanda Greens Office Park, 54 Wierda Road West, Sandton, Johannesburg. Sudáfrica.	65,00 %
Grupo ACS South Africa Proprietary Limited	1st Floor, Building 9 - St Andrews, Inanda Greens Office Park, 54 Wierda Road West, Sandton, Johannesburg. Sudáfrica.	100,00 %
Hydro Management, S.L.	Avda.Teneniente General Gutierrez Mellado, 9. 30008 Murcia. España	79,63 %
Instalaciones y Servicios Codeven, C.A.	Avda.S.Fco Miranda. Torre Parque Cristal. Torre Este, planta 8. Oficina 8-10. Chacao. Caracas. Venezuela	100,00 %
Instalaciones y Servicios Spínola III, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00 %
Kinkandine Offshore Windfarm Limited	20 Castle Terrace. Edimburgo. Reino Unido (Escocia).	90,00 %
LT La Niña, S.A.C.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Perú	100,00 %
Manchasol 1 Central Termosolar Uno, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00 %
Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios, S.A. (MAESSA)	Cardenal Marcelo Spínola,10.28016 Madrid. España.	100,00 %
Parque Eólico Valdehierro, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00 %
Península Wind Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00 %
Pilot Offshore Renewables Limited	20 Castle Terrace. Edimburgo. Reino Unido (Escocia).	90,00 %
Pío XII Industrial División Brit Assets, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016.. Madrid. España.	100,00 %
Pío XII Industrial División Global Assets, S.A.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00 %
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Perú	100,00 %
Railways Infraestructures Instalac y Servicios LLC	Alameer Sultan Street North, Alnaeem dist. (4), Ahmed Al-Hamoody Street Building no. (8) Jeddah. Arabia Saudí	100,00 %
Saneta Luz S.L	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00 %

## ANEXO I

## Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Sativa Green Plant, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00 %
Sedmive, C.A. (Sociedad Española Montajes Industriales Venezuela)	Av. Francisco de Miranda, con Av. Eugenio Mendoza, Edf. Sede Gerencial La Castellana, Piso 8, Oficina 8A, La Castellana. Caracas. Venezuela.	100,00 %
Servicios Compresión de Gas CA-KU-A1, S.A.P.I. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103, P8 Col. Polanco I sección Deleg. Miguel Hidalgo. México D.F. México.	100,00 %
Tejavana Fotovoltaica Canaria, S.L.U.	Procesador, 19. Telde 35200 Las Palmas. Islas Canarias. España	100,00 %
Tesca Ingenieria del Ecuador, S.A.	Avda. 6 de diciembre N37-153 Quito. Ecuador	100,00 %
Tonopah Solar Energy, LLC	11 Gabbs Pole Line Rd Box 1071, Tonopah, NV 89049. Estados Unidos.	100,00 %
Venezolana de Limpiezas Industriales, C.A. (VENELIN)	Pz Venezuela, Torre Phelps s/n. 1050 Caracas. Venezuela.	82,80 %

## ANEXO II

## UTES / AIES

UTE / AIE	Domicilio	% Participación efectivo	Cifra de Negocios 100%
<b>Miles de Euros</b>			
<b>CONSTRUCCION - DRAGADOS</b>			
Túnel Mandri	Cl. Vía Laietana, 33, 5ª Planta - Barcelona	43,50 %	36.103
Estructura Sagrera Ave	Cl. Vía Laietana, 33, 5ª Planta - Barcelona	33,50 %	39.821
Sector 2	Cl. Gran Vía, 53 - Bilbao	85,00 %	49.774
Sagasta	Cl. Luis de Ulloa, 37 - Logroño	60,00 %	11.129
HS2 Euston Station	Cl. Moorgate, 155 - Londres	50,00 %	274.171
Atxondo-Abadiño	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	17.684
Red viaria y ferroviaria APV	Av. Menéndez y Pelayo, 3 - Valencia	65,00 %	20.602
Consorcio Constructor Metro Lima	Av. de la República de Colombia 791 - Lima	35,00 %	228.773
MIV 2021 Lote 1	Cl. Francisco Gervás, 14 - 1ªA - Madrid	18,00 %	23.108
Embalse de Amudevar	Cl. Antonio Valcarreres, 1 - Zaragoza	26,00 %	21.254
Lote 2 Norte	Pz. Circular, 4, 5ª - Bilbao	65,00 %	19.872
Ampliacion Estación Chamartin A.V.	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	25,00 %	17.375
MIV Centro	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	22,50 %	16.528
Estación Chamartin Vías - Azvi	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	55,00 %	16.145
Sierrapando	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	70,00 %	11.220
Bases Villarrubia-Gabaldon	Cl. Julián Camarillo, 6 - Madrid	50,00 %	10.784
Salburúa Tranvía	Pz. Circular, 4, 5ª - Bilbao	50,00 %	10.726
Lote 5 Sagrera-Horta	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	50,00 %	10.661
A11 Quintanilla-Olivares	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	50,00 %	10.144
Mantenimiento Ave	Cl. Zafiro, s/n Edif. 1. 28021 - Madrid	14,86 %	20.184
Bay Park Conveyance	2 Marjorie Lane, East Rockaway, NY 11518-2020	70,00 %	126.492
3rd Track Constructors	900 Merchants Concourse, Westbury, NY 11590	50,00 %	287.123
I-16 at I-95 Interchange	20 Martin Court, Savannah, GA 31419	100,00 %	64.419
MLK Interchange	10210 Highland Manor Dr. STE110, Tampa, FL 33629	85,00 %	16.890
I2/I69C Interchange	1708 Hughes Landing Blvd, The Woodlands, TX 77380	100,00 %	92.211
Broadway Curve	3157 East Elwood, Phoenix, AZ 85034	40,00 %	156.882
Hampton Roads	240 Corporate Blvd., Norfolk, VA 23502	42,00 %	538.548
HSR 2-3	1610 Arden Way, Suite 175, Sacramento, CA 95815	50,00 %	367.333
Gordie Howe Int'l Bridge	1001 Springwells Ct, Detroit, MI, 48209	40,00 %	444.241
Chesapeake Tunnel	2377 Ferry Road, Virginia Beach, VA 23455	100,00 %	120.749
Harbor Bridge	500 N. Shoreline Blvd, Suite 500, Corpus Christi, TX 78401	50,00 %	155.094
Isabella Lake Dam	2959 Eve Avenue - Lake Isabelle, CA 93240	35,00 %	71.183
Automated People Mover	2959 Eve Avenue - Lake Isabelle, CA 93240	20,00 %	624.038
Purple Line	5700 Rivertech Court, Suite 105, Riverdale, MD 20737	60,00 %	171.490
Eglinton Crosslinx Transit Solutions - Constructors	4711 Yonge St, Suite 1500, Toronto M2N 7E4	25,00 %	372.413
Link 427	1 Royal Gate Boulevard, Unit G, Woodbridge, ON L4L 8Z7	50,00 %	12.474
Ottawa LRT Constructors OLRT Phase II	1600 Carling Avenue, Suite 450, PO Box 20, Ottawa K1Z 1G3	33,33 %	28.708

White Rose SNC-DRAGADOS-PENNECON G.P.	1133 Topsail Road, Mount Pearl, Newfoundland, A1N 5G2	40,00 %	55.754
REM	1140 boulevard de Maissonneuve, Montreal, Quebec H3A 1M8	24,00 %	1.182.387
Finch - Mosaic Transit Constructors GP	150 King Street West, Suite 2103, Toronto M5H 1J9	33,33 %	205.255
Gordie Howe - BNA Constructors Canada GP	150 King Street West, Suite 2103, Toronto M5H 1J9	40,00 %	736.922
Site C- Aecon-Flatiron-Dragados-EBC Partnership	1055 Dunsmuir Street, Suite 2124, Vancouver, BC V7X1G4	27,50 %	484.141
Centennial Expansion Partners	851 Centennial Road, Vancouver, BC V6A 1A3	60,00 %	71.143
Eglinton West Advance Tunnel Project	20 Carlson Court, Suite 105, Toronto, ON M9W7K6	40,00 %	158.611
GCT Constructors	150 Meadowlands Pkwy, Secaucus, NJ 07094	100,00 %	23.073
Unionport Constructors	150 Meadowlands Pkwy, Secaucus, NJ 07094	55,00 %	14.097
Potomac Yards Constructors	421 E. Route 59, Nanuet, NY 10954	40,00 %	86.558

## CONSTRUCCIÓN - HOCHTIEF

Amalia Harbour - Civil Works Package	Amstelveen, Netherlands	50,00 %	64.379
ARGE A7 Tunnel Altona	Hamburg, Germany	65,00 %	74.900
ARGE BAUARGE A6 West	Heilbronn, Germany	60,00 %	23.979
ARGE Ersatzneubau K30	Hamburg, Germany	75,00 %	18.251
ARGE Haus der Statistik	Berlin, Germany	50,00 %	10.651
ARGE SBT 1.1 Tunnel Gloggnitz	Gloggnitz, Austria	40,00 %	135.233
ARGE Tunnel Rastatt	Ötigheim, Germany	50,00 %	92.526
ARGE U2/22 x U5/2 Rathaus/Frankplatz	Vienna, Austria	33,33 %	69.709
ARGE U-Bahn Nürnberg U3 SW BA 2.2	Nuremberg, Germany	50,00 %	30.120
ARGE VE41 Hp Marienhof	Munich, Germany	50,00 %	25.283
BAB A100, 16. Bauabschnitt	Berlin, Germany	50,00 %	10.985
Citylink	Danderyd, Sweden	50,00 %	32.754
CRSH1 - Sydhavn	Copenhagen, Denmark	50,00 %	127.511
London Power Tunnels Phase 2	London, United Kingdom	50,00 %	167.650
Ostrava - Organica	Ostrava, Czech Republic	50,00 %	13.244
Ostrava - VŠB-TUO Nová budova EkF - př.H	Ostrava, Czech Republic	50,00 %	10.745
Stuttgart 21 PFA 1. Los 3 Bad Cannstatt	Stuttgart, Germany	40,00 %	13.012
Tvrdošín - Nižná - R3	Tvrdošín - Nižná, Slovakia	79,99 %	19.956
VIA15 (A12/A15)	Utrecht, Netherlands	25,00 %	32.227

## SERVICIOS - CLECE

Ute PMR Masa-Sagital L1 (Multiservicios Aeroportuarios)	Avda. Manoteras, 46 BIS. 28050.Madrid.España	90,00 %	13.154
Ute SAD Ayto Valladolid Lt1 (Clece)	Calle Ducado, 2. 47009. Valladolid. España	60,00 %	14.715

## ANEXO III

### VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

**Las principales sociedades que se incorporan al perímetro de consolidación son las siguientes:**

Westend Connectors Developer General Partnership  
 DAD Finch West Light Rail Transit Inc.  
 Stratus Risk Management Associates Inc.  
 Turner Paschen Aviation Partners JV II  
 Turner-TWC JV  
 Turner Holt a Joint Venture  
 Turner - TEC A Joint Venture  
 Turner - Mahogany UMMC STC Renewal III Joint Venture  
 Turner - Corenic: Suitland and HS Complex Replacment  
 Turner - Janey - J&J a Joint Venture  
 Turner-d'Escoto-Brown & Momen-Cullen Joint Venture  
 Turner - One Way II  
 Walsh - Turner JV II  
 CSN Care Group Limited  
 Teapot Home Care Ltd  
 Aspen Hamilton Limited  
 Confident Care Limited  
 Clyde Healthcare Limited  
 Horsham & Crawley Care Limited  
 AILSA Care Services Ltd.  
 Glenrowan Solar Farm Trust  
 Idd Technology Pty Ltd  
 Lh Holdings No.2 Pty Ltd  
 Logistic Engineering Services Pty Ltd  
 Sum Kee Construction Limited  
 Westgo Finance Pty Ltd  
 Auckland One Rail Limited  
 Acciona Construction Australia Pty Ltd & CPB Contractors Pty Ltd  
 CPB & United Infrastructure JV  
 CPB Contractors & Georgiou Group  
 CPB Contractors & Spotless Facilities Services  
 Turner-Power & Sons  
 Turner ImbuTec  
 Turner FS360  
 Turner Shook Champion Partners  
 Caitan Spa  
 Operadora Caitan Spa  
 Leighton Contractors (Philippines) Corp.  
 Leighton India Holdings Pte Ltd  
 Lh Holdings No. 3 Pte Ltd  
 Network Rezolution Finance Pty Ltd  
 Njanmak Vic Pty Limited  
 Port Wakefield To Port Augusta Regional Projects Alliance  
 Sedgman Onyx Pty. Limited  
 Ugl Integra Pty Ltd  
 Spark NEL DC Workforce Pty. Ltd.  
 GE Betz Pty. Ltd. & Mcconnell Dowell Constructors (Aust) Pty. Ltd. & United Group Infrastructure Pty. Ltd.  
 John Holland and UGL Infrastructure  
 Manidis Roberts Pty. Ltd. & MWH Australia Pty. Ltd. & PB Australia Pty. Ltd. & United Group Infrastructure Pty. Ltd.

Mitsubishi Electric Australia Pty. Ltd. & Hyundai Rotem Company & UGL Rail Services Pty. Ltd.  
 Parsons Brinckerhoff Australia Pty Ltd. & RPS Manidis Roberts Pty. Ltd. & Seymour Whyte Constructions Pty. Ltd. &  
 UGL Engineering Pty. Ltd.  
 WSP Australia Pty Limited & UG Engineering Pty Ltd.  
 Turner Watson JV  
 Turner Clayco Joint Venture  
 SH 288 Holding, S.A.  
 ACS O&M Solutions GP Inc  
 ACS-Fluor O&M Solutions General Partnership  
 SH 288 Holdings, LLC  
 SH 288 Investment inc.  
 Renewable Projects Management Venture, S.L.  
 Hochitef Dcx Gmbh  
 Flatiron Myers JV  
 Valley Transit Partners  
 TUJV  
 Turner FS360 II A JV  
 McKissack Turner JV DE  
 Turner-Yates-Kokosing LLC  
 Turner-Walsh-Smoot JV  
 Turner-Kokosing Joint Venture  
 GTBB Joint Venture  
 Ecco Engineering Company Limited  
 Glenrowan Solar Finance Pty Ltd  
 Canberra Metro Trust  
 Metro Trains Melbourne Pty Ltd  
 Spark North East Link Holding Pty Limited

**Las principales sociedades que dejan de incluirse en el perímetro de consolidación son las siguientes:**

gGrav-can, Inc.  
 Spinning Assets, S.L.U.  
 Vientos del Pastoral, S.A.  
 Extresol 4, S.A.  
 Parque Eólico Kiyú, S.A.  
 Hidromanta Invest, S.L.  
 Peruana de Inversiones en Energía Renovables, S.A.  
 Hochtief (India) Private Limited  
 Itco Pty Ltd  
 Trafalgar EB Pty Ltd  
 Trafalgar EB Unit Trust  
 Tribune SB Pty Ltd  
 Tribune SB Unit Trust  
 Dunsborough Lakes Village Syndicate  
 Naval Ship Management (Australia) Pty Ltd  
 Casey Fields Joint Venture  
 CHT Joint Venture  
 Gateway WA  
 Henry Road Edenbrook Joint Venture  
 Swietelsky CPB Rail Joint Venture  
 Con-Real - Turner  
 Turner/CON-REAL  
 Turner/Ozanne/VAA  
 Turner-Welty JV

Turner JLN A Joint Venture  
Turner/Concrete Structures/Lindahl Triventure  
Turner-Rodgers-A Joint Venture  
Turner-AECOM Hunt-SG-Bryson Atlanta Joint Venture  
Lmena No. 1 Pty Limited  
Sedgman Sas (Colombia)  
Tasconnect Finance Pty Limited  
BIC Contracting LLC  
Via Solutions Nord GmbH & Co. KG  
DPR/Turner JV  
Donley's Turner JV  
Turner International/TiME Proje Yonetimi Limited Sirketi  
Capstone Infrastructure Finance Pty Ltd  
Devine Projects (Vic) Pty Ltd  
Devine Springwood No 1 Pty Ltd  
Doubleone 3 Pty Ltd  
Leighton Services Uae Co Llc  
Mode Apartments Pty Ltd (act as trustee of Mode Apartments Unit Trust)  
Mode Apartments Unit Trust  
Leighton - John Holland Joint Venture  
JHCPB JV

## Declaración de Responsabilidad y Formulación

Los miembros del Consejo de Administración declaran que, hasta donde alcanza su conocimiento, las Cuentas Anuales Consolidadas (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado Global de Resultados, Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, Estado de Flujos de Efectivo y Memoria) han sido elaborados de acuerdo a los principios de contabilidad que resultan de aplicación, y siguiendo los requerimientos de formato (y etiquetado) establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815 de la Comisión Europea, ofrecen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y de las sociedades comprendidas en la consolidación, tomadas en su conjunto, y que el informe de gestión (que contiene el estado de información no financiera consolidado, el informe anual de gobierno corporativo y el informe anual de remuneraciones) aprobado incluye un análisis fiel de la evolución y de los resultados empresariales y de la posición de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y de las sociedades comprendidas en la consolidación, tomadas en su conjunto, junto con la descripción de los principales riesgos e incertidumbres a los que se enfrentan. De conformidad con las disposiciones vigentes, los miembros del Consejo de Administración proceden a firmar esta declaración de responsabilidad, las Cuentas Anuales Consolidadas y el informe de gestión de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades filiales que componen el Grupo ACS, elaboradas de acuerdo con las normas en vigor y las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), cerradas a 31 de diciembre de 2022.

Florentino Pérez Rodríguez (Presidente Ejecutivo)	Antonio García Ferrer (Vicepresidente)
Juan Santamaría Cases (Consejero Delegado)	Antonio Botella García (Vocal)
Javier Echenique Landiribar (Vocal)	Carmen Fernández Rozado (Vocal)
Emilio García Gallego (Vocal)	María José García Beato (Vocal)
Mariano Hernández Herreros (Vocal)	Pedro José López Jiménez (Vocal)
Catalina Miñarro Brugarolas (Vocal)	María Soledad Pérez Rodríguez (Vocal)
Miguel Roca i Junyent (Vocal)	José Eladio Seco Domínguez (Vocal)
José Luis del Valle Pérez (Consejero Secretario General)	

La Consejera D<sup>a</sup> María Soledad Pérez Rodríguez no ha firmado las cuentas por no haber podido asistir a la presente reunión del Consejo de Administración, estando conforme con las mismas.

En Madrid, a 23 de marzo de 2023



# Informe de Auditoría de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades dependientes

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



KPMG Auditores, S.L.  
Paseo de la Castellana, 259 C  
28046 Madrid

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

A los accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

### **INFORME SOBRE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS**

#### **Opinión**

---

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

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

#### **Fundamento de la opinión**

---

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

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

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

## Cuestiones clave de la auditoría

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

### Reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo (31.432.887 miles de euros)

Véanse Notas 03.16, 12 y 27 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Una gran parte de los ingresos del Grupo corresponden a contratos por servicios de construcción, en los que se reconocen los ingresos por el método de grado de avance o grado de realización del contrato.</p> <p>El reconocimiento de los ingresos y los resultados de estos contratos requiere, por tanto, un elevado grado de juicio por parte de la dirección y los administradores y un exhaustivo control de las estimaciones realizadas y de las desviaciones que se pudieran producir a lo largo de la duración de los mismos. Las estimaciones tienen en cuenta todos los costes e ingresos relacionados con los contratos, incluyendo cualquier coste adicional a los inicialmente presupuestados, los riesgos o reclamaciones que se encuentren en disputa, así como los ingresos que se encuentren en proceso de negociación o reclamación a clientes.</p> <p>Debido a la incertidumbre asociada a las citadas estimaciones, fundamentalmente a las relativas a reclamaciones que se encuentran en disputa o en proceso de negociación con clientes y a que cambios en las estimaciones podrían dar lugar a diferencias materiales en los ingresos registrados, se ha considerado el reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo una cuestión clave de auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– evaluación del diseño e implementación de los controles clave relacionados con el proceso de reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo;</li> <li>– a partir de determinados criterios cuantitativos y cualitativos, selección de una muestra de contratos de construcción para evaluar las estimaciones más significativas y complejas utilizadas en el reconocimiento de ingresos. Hemos obtenido la documentación soporte de dichas estimaciones y la evidencia de los juicios realizados, en su caso, por la dirección y los administradores;</li> <li>– análisis comparativo para una selección de proyectos del resultado de los contratos finalizados, respecto al resultado previsto;</li> <li>– análisis para una selección de contratos de sus cláusulas clave, identificando mecanismos contractuales relevantes, tales como penalizaciones, y evaluando si estas cláusulas se han reflejado adecuadamente en los importes reconocidos en las cuentas anuales consolidadas;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>– análisis de la razonabilidad y el juicio aplicado por la dirección y los administradores en la evaluación de la obra ejecutada pendiente de certificar en trámite de aprobación por parte del cliente, reconocida como ingreso al cierre del ejercicio, analizando para una muestra de dichas obras la situación de las negociaciones con los clientes de los principales expedientes y comprobando la razonabilidad y consistencia de la documentación que sustenta la probabilidad de su recuperación, considerando nuestras propias expectativas basadas en el conocimiento del componente y nuestra experiencia en el sector así como en los países donde opera el Grupo;</li><li>– visitas a determinadas obras, evaluando sus principales magnitudes económicas e identificando posibles áreas de riesgo a través de la observación, análisis de documentación y entrevistas con el personal de obra;</li><li>– evaluación de si las provisiones más relevantes reconocidas al cierre del ejercicio relativas a cada uno de los contratos reflejan de manera razonable las principales obligaciones y el nivel de riesgo de los contratos, evaluando el juicio realizado por la dirección y los administradores en dichas estimaciones;</li><li>– evaluación de si la información desglosada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.</li></ul>
--	--

**Valoración de la inversión en ABERTIS**

Véase Notas 02.02.e) y 09 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>A 31 de diciembre de 2022 el Grupo mantiene una inversión en Abertis Holdco, S.A. contabilizada por el método de la participación dentro del epígrafe del estado de situación financiera consolidado “Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación”, por un importe de 2.971.045 miles de euros.</p> <p>Tal y como requiere el marco normativo de información financiera aplicable, una vez aplicado el método de la participación, el Grupo evalúa si existe algún indicio de deterioro de valor de la inversión neta en la entidad asociada, realizando una estimación del valor recuperable.</p> <p>Dicho valor recuperable se calcula mediante la aplicación de técnicas de valoración que requieren el ejercicio de juicio por parte de los administradores y la dirección y el uso de asunciones y estimaciones.</p> <p>Debido a la incertidumbre y al juicio asociados a las citadas estimaciones, así como a la significatividad del valor contable de la inversión, hemos considerado la valoración de la inversión en Abertis Holdco, S.A. una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evaluación del diseño e implementación de los controles clave relacionados con el proceso de estimación del valor recuperable;</li> <li>- evaluación de la razonabilidad de la metodología, hipótesis y datos utilizados por la dirección y los administradores en la estimación del valor recuperable de la inversión en Abertis Holdco, S.A., con la involucración de nuestros especialistas en valoraciones, así como análisis de la sensibilidad del mencionado valor a cambios en ciertas hipótesis clave, con el objetivo de determinar su impacto en la valoración;</li> <li>- comprobación de la existencia o no de deterioro asociado a la inversión, comparando el valor contable con el valor recuperable;</li> <li>- evaluación de si la información desglosada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.</li> </ul>

**Tratamiento contable de la inversión en Ventia**

Véase Notas 02.02.f), 10 y 29 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>En el primer trimestre de 2022, la sociedad dependiente CIMIC, que mantiene una participación del 32,8% en el capital de Ventia Services Group (en adelante Ventia), tomó la decisión de retirar temporalmente a sus representantes en el Consejo de administración de esta sociedad, renunciando asimismo a determinados derechos como accionista, aunque manteniendo derechos protectivos.</p> <p>Como consecuencia de lo anterior, se consideró que el Grupo había perdido la influencia significativa sobre Ventia, de forma que la inversión en la misma, que estaba registrada como empresa asociada contabilizada por el método de la participación, pasó a registrarse como un activo financiero no corriente bajo NIIF 9 a valor razonable con cambios en resultados, reconociéndose en el epígrafe "Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado" del estado de resultados consolidado del ejercicio 2022, un resultado positivo de 338,3 millones de euros, por la diferencia entre el valor razonable de Ventia a 31 de marzo de 2022, fecha en la que se consideró perdida la influencia significativa, y su valor en libros a esta fecha.</p> <p>Debido a la significatividad de los efectos contables de la decisión tomada por CIMIC y a que la evaluación de la existencia o no de influencia significativa implica un juicio de valor, se ha considerado esta, una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- análisis de los acuerdos suscritos entre CIMIC, Ventia y uno de los principales accionistas de esta última sociedad, así como de la decisión de CIMIC sobre la retirada temporal de representantes en el Consejo de administración de Ventia y su renuncia a determinados derechos como accionista;</li> <li>- evaluación de si CIMIC mantiene o no, influencia significativa con respecto a Ventia, de acuerdo con los factores cualitativos previstos en la NIC 28.6 mediante el análisis de qué representantes tienen los accionistas en el consejo de administración, quién participa en los procesos de decisiones operativas significativas, o quién conserva la capacidad de nombrar al personal directivo clave, entre otros;</li> <li>- análisis del cálculo del valor razonable de la inversión en Ventia a la fecha de la pérdida de influencia significativa;</li> <li>- evaluación de si la información desglosada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.</li> </ul>

## Combinación de negocios Blueridge Transportation Group

Véanse Notas 02.02.f), 29 y 32 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Entre agosto y octubre de 2022 el subgrupo Iridium, a través de su filial en Norteamérica ACS Infrastructure Development, suscribió diversos acuerdos de compraventa con cuatro de los accionistas de la sociedad Blueridge Transportation Group, LLC (en adelante BTG), para adquirir un 56,76%, adicional al 21,62% que ya poseía de su capital.</p> <p>Tras el cumplimiento de las condiciones de las que dependía la materialización de dicha compra, en diciembre de 2022, el Grupo alcanzó el 78,38% de participación en BTG, pasando a tener la mayoría de los derechos de voto.</p> <p>Como resultado de la mencionada transacción, y de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo, la citada participación, que hasta el momento se integraba por el método de la participación, ha pasado a consolidarse por el método de integración global, habiéndose registrado en el proceso de combinación de negocios un fondo de comercio de consolidación por importe de 388 millones de euros.</p> <p>Adicionalmente, como consecuencia del registro de los activos netos relativos a la participación preexistente del 21,62% que mantenía el Grupo, a su valor razonable, se ha registrado en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado” del estado de resultados consolidado del ejercicio 2022, un resultado positivo por importe de 334,8 millones de euros.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evaluación del diseño e implementación de los controles clave establecidos en la identificación y registro de los activos y pasivos adquiridos y del fondo de comercio surgido en el proceso de combinación de negocios;</li> <li>- evaluación de la toma de control por parte del Grupo sobre la sociedad BTG y el momento en el que ésta se produce, considerando los acuerdos de compraventa firmados con los anteriores accionistas de BTG, el acuerdo de accionistas y el contrato de compraventa;</li> <li>- evaluación de la información financiera de la sociedad concesionaria BTG que soporta las principales magnitudes incorporadas en el proceso de combinación de negocios, habiendo obtenido, adicionalmente, el informe de valoración realizado por el Grupo para el que hemos analizado la razonabilidad de la metodología, hipótesis y datos clave considerados en la identificación y determinación del fondo de comercio surgido en la combinación de negocios y del valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos, donde destacan, principalmente, los activos intangibles asociados a la concesión de la autopista y la deuda financiera asociada; para lo que hemos involucrado a nuestros especialistas en valoraciones;</li> <li>- evaluación de la razonabilidad del importe registrado en el resultado del ejercicio consolidado como consecuencia de la valoración a valor razonable de la participación preexistente;</li> </ul>

**Combinación de negocios Blueridge Transportation Group**

Véanse Notas 02.02.f), 29 y 32 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
Considerando el elevado grado de juicio aplicado en el proceso llevado a cabo de la combinación de negocios, incluyendo aspectos tales como la evaluación de la existencia y el momento de la toma de control, así como la complejidad en el uso de técnicas de valoración para la determinación de los valores razonables de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio surgido y la significatividad de sus importes, hemos considerado esta combinación de negocios como una cuestión clave de nuestra auditoría.	- evaluación de si la información desglosada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

**Otra información: Informe de gestión consolidado**

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

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

- a) Comprobar únicamente que el estado de la información no financiera consolidado, determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.



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

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

---

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

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

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

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

---

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

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



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

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

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



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

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

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

## **INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS**

### **Formato electrónico único europeo**

---

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

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

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

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



## **Informe adicional para la comisión de auditoría de la sociedad dominante\_\_\_\_\_**

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 23 de marzo de 2023.

## **Periodo de contratación\_\_\_\_\_**

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2022 nos nombró como auditores del Grupo por un período de un año, contado a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021.

Con anterioridad, fuimos designados por Acuerdo de la Junta General de Accionistas para el período de 3 años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.

KPMG Auditores, S.L.

Inscrito en el R.O.A.C. nº S0702

 Manuel Martín Barbón  
23/03/2023

Este informe se  
corresponde con el  
sello distintivo  
nº 01/23/00190  
emitido por el  
Instituto de Censores  
Jurados de Cuentas  
de España

Inscrito en el R.O.A.C. nº 16239