

The ACS logo features the letters 'ACS' in a bold, yellow, sans-serif font. To the right of the letters is a white diamond-shaped icon containing a yellow arrow pointing towards the top-right corner.

ACS

ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

A low-angle photograph of a modern, multi-story building with a white facade and dark blue accents. The building features several balconies with glass railings and dark blue frames. The sky is a clear, bright blue.

2023

**INFORME ECONÓMICO
FINANCIERO**

A partial view of a building's entrance area at the bottom of the page, showing a white wall and a dark blue structure.



Informe de Auditoría del Grupo Consolidado

Cuentas Anuales Consolidadas

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

Cuentas Anuales Consolidadas
del ejercicio terminado el
31 de diciembre de 2023 e Informe de
Gestión Consolidado, junto con el
Informe de Auditoría Independiente

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 2023, 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 2023, 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 estas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo y de la Obra Ejecutada Pendiente de Certificar (OEPC)

Descripción

El Grupo aplica para el reconocimiento de los ingresos de sus contratos de construcción a largo plazo, generalmente, el método basado en el grado de avance establecido en la NIIF 15.

Este método de reconocimiento de ingresos ha sido una cuestión clave para nuestra auditoría ya que afecta a un importe relevante del volumen total de la cifra de negocios consolidada y a la valoración de la Obra Ejecutada Pendiente de Certificar (OEPC), que al 31 de diciembre de 2023 asciende a 2.878.917 miles de euros. El método de grado de avance requiere la realización de estimaciones muy significativas por parte de la dirección del Grupo, relativas principalmente al resultado previsto al final del contrato, al importe de gastos a incurrir al final de la obra, a la medición de la producción ejecutada en el periodo, o al registro contable de las modificaciones sobre el contrato inicial, todas ellas con impacto en los ingresos reconocidos en el ejercicio.

A este respecto señalar que, de acuerdo con la aplicación de la normativa de reconocimiento de ingresos (NIIF 15), las modificaciones contractuales son reconocidas cuando el Grupo dispone de la aprobación de las mismas por parte del cliente. Asimismo, si las partes se encuentran acordando una modificación o la misma se encuentra en negociación o disputa, el correspondiente ingreso se reconoce por un importe sobre el que sea altamente probable que no va a sufrir una reversión significativa cuando se resuelva la incertidumbre relativa al mismo.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, la revisión del diseño e implementación de los controles relevantes que mitigan los riesgos asociados al proceso de reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo.

Para la realización de pruebas sustantivas hemos seleccionado, en primer lugar, una muestra aplicando criterios cuantitativos y cualitativos, identificando los contratos relevantes bien por el precio de venta total del contrato, bien por la cuantía de los ingresos o márgenes o activos contractuales asociados a los mismos.

Para los proyectos seleccionados hemos realizado un análisis en detalle e individualizado para evaluar la razonabilidad de las hipótesis y asunciones realizadas por el Grupo, que incluyen, entre otros, la identificación del precio del contrato, el registro de las modificaciones aprobadas por el cliente y el tratamiento contable de las contraprestaciones variables consideradas en el precio objetivo del contrato. En relación a los importes a cobrar no certificados, hemos analizado que el reconocimiento de los ingresos en trabajos en curso que no han sido aprobados por el cliente final sea adecuado considerando el marco contable de aplicación. Para ello, así como para obtener evidencia sobre la recuperabilidad de los derechos de cobro derivados de modificados y reclamaciones, hemos evaluado la evidencia proporcionada por la Dirección del Grupo, tanto interna como externa. Sobre una selección de contratos basada en factores cualitativos y cuantitativos hemos analizado la razonabilidad de las posiciones más significativas.

Reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo y de la Obra Ejecutada Pendiente de Certificar (OEPC)

Descripción

Estos juicios y estimaciones son realizados por los responsables de la ejecución de las obras y posteriormente revisados en los diferentes niveles de la organización, así como sometidos a controles tendentes a asegurar la coherencia y razonabilidad de los criterios aplicados. En este sentido se requiere un importante seguimiento de los presupuestos de obra, variaciones contractuales y reclamaciones.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Asimismo, en determinados contratos de construcción individualmente relevantes hemos involucrado a nuestros expertos internos en proyectos de infraestructuras para asistirnos en el proceso de evaluación de la razonabilidad de las asunciones e hipótesis usadas por el Grupo al actualizar los estimados de los presupuestos de los costes, así como el cálculo del progreso en el cumplimiento de las obligaciones.

Por último, hemos evaluado si las notas 03.16 y 12.01 de la memoria consolidada adjunta resultan adecuados a los requeridos por la normativa contable aplicable.

Valoración de la inversión en Abertis

Descripción

Tal y como se indica en la nota 09, el Grupo mantiene registrada en el epígrafe “Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación” su participación en Abertis Holdco, S.A. por importe de 3.523.574 miles de euros.

Al menos anualmente, y con una periodicidad inferior en caso de que se identifiquen indicios de deterioro, los administradores de la Sociedad Dominante revisan el valor razonable de dicha participación a partir de un ejercicio de descuento de flujos de caja del grupo Abertis Holdco, S.A. y sociedades dependientes.

La valoración de la inversión en Abertis es una cuestión clave de nuestra auditoría dado que requiere la aplicación de juicio de por parte de los administradores de la Sociedad Dominante en lo relativo tanto a la metodología empleada como a las estimaciones consideradas sobre las que se asienta la valoración de la inversión.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, la revisión del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos para la detección de indicios de deterioro en relación con la inversión.

Asimismo, con la involucración de nuestros especialistas en valoraciones, hemos evaluado la razonabilidad de las hipótesis y datos empleados por la dirección y los administradores de la Sociedad Dominante en la estimación del valor razonable de la puesta en equivalencia. Adicionalmente hemos realizado un análisis de sensibilidad sobre las hipótesis clave identificadas.

Por último, hemos evaluado que los desgloses de información facilitados en las notas 02.02.e) y 09 de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjuntas, en relación con esta cuestión, resultan adecuados a los requeridos por la normativa contable aplicable.

Venta de un porcentaje de control de la inversión en Blueridge Transportation Group

Descripción

Al cierre del ejercicio, el Grupo ha completado la venta a Abertis Infraestructuras, S.A. de un porcentaje de control del 56,76% de su participación en Blueridge Transportation Group, LLC. (en adelante BTG), la sociedad concesionaria de la autopista SH288 en Houston (EEUU) por importe de 1.423 millones de euros, tal y como se detalla en las notas 02.2.f) y 29 de la memoria consolidada adjunta y que ha supuesto el reconocimiento de una plusvalía neta de gastos y provisiones por garantías afectas a la operación, por importe de 180 millones de euros.

Como resultado de la mencionada transacción, y en cumplimiento de lo recogido en la norma de combinaciones de negocio, una vez evaluada la pérdida de control del negocio por parte del Grupo, la participación del 43,24% mantenida ha pasado a contabilizarse por el método de la participación. Adicionalmente, el registro de los activos netos relativos a la participación mantenida por el Grupo a valor razonable ha generado una plusvalía de 262 millones de euros.

Identificamos esta cuestión como clave en nuestra auditoría por la significatividad de sus importes y porque el tratamiento contable de este tipo de operaciones, que son transacciones inusuales, requiere de la formulación de juicios y estimaciones relevantes, incluyendo aspectos tales como la evaluación de la existencia de pérdida de control, la utilización de técnicas de valoración para la determinación del valor razonable de los activos y la cuantificación de los compromisos que pueden derivarse del acuerdo de venta.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, la obtención y análisis de la evaluación de la pérdida 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.

Asimismo, hemos recalculado el resultado obtenido por la venta del 56,76% de la participación en BTG tomando en cuenta todos los aspectos relevantes de la transacción, así como los compromisos contractuales asumidos, y hemos obtenido soporte del cobro recibido por el Grupo.

Igualmente hemos llevado a cabo la evaluación de la razonabilidad del importe registrado en el resultado del ejercicio como consecuencia de la valoración a valor razonable de la participación mantenida.

Adicionalmente hemos revisado la idoneidad y contenido de los desgloses relativos a esta transacción en la memoria consolidada adjunta recogidos en las notas 02.02.f), 29.a) y 32.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención sobre el contenido de la nota 02.01, en la que se indica que, con fecha 21 de marzo de 2024, los administradores de la Sociedad Dominante procedieron a formular las cuentas anuales consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio 2023, respecto de las cuales, con fecha 21 de marzo de 2024, emitimos nuestro informe de auditoría en el que expresamos una opinión favorable. Con fecha 4 de abril de 2024 los administradores de la Sociedad Dominante han reformulado las citadas cuentas anuales consolidadas previamente formuladas, a los efectos de incorporar en la nota 32 “Hechos posteriores” de la memoria consolidada adjunta, información adicional relativa a la inversión directa e indirecta mantenida en la sociedad Blueridge Transportation Group, LLC. (SH-288), cuyo desenlace futuro podría afectar al valor recuperable de la citada inversión. Este informe sustituye al previamente emitido.

Nuestra opinión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

Otras cuestiones

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 fueron auditadas por otro auditor que expresó una opinión favorable sobre dichas cuentas anuales consolidadas el 23 de marzo de 2023.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2023, 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 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 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 han 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 2023 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría de la Sociedad Dominante 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.

En el Anexo I de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas. Esta descripción que se encuentra en las páginas 10 y 11 es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

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 2023 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 entidad, 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 2023 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 el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros han sido incorporados 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 estas 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 21 de marzo de 2024 y su complemento de fecha 4 de abril de 2024.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 5 de mayo de 2023 nos nombró como auditores del Grupo por un período de tres años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022.

DELOITTE, S.L.
Inscrita en el R.O.A.C. nº S0692



Ignacio Alcaraz Elorrieta
Inscrito en el R.O.A.C. nº 20687
4 de abril de 2024



DELOITTE, S.L.

2024 Núm. 01/24/07463

96,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:

Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional

Anexo I de nuestro informe de auditoría

Adicionalmente a lo incluido en nuestro informe de auditoría, en este Anexo incluimos nuestras responsabilidades respecto a la auditoría de las cuentas anuales consolidadas.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de 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.

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

Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023, 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 2023	5
– Estado de resultados consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023	7
– Estado del resultado global consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023	8
– Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023	9
– Estado de flujos de efectivo consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023	10
– Notas explicativas de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023	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	24
03.01. Fondo de comercio	24
03.02. Otro inmovilizado intangible	25
03.03. Inmovilizado material	27
03.04. Inmovilizaciones en proyectos	30
03.05. Inversiones inmobiliarias	32
03.06. Deterioro de valor de activos materiales e intangibles excluyendo el fondo de comercio	33
03.07. Existencias	33
03.08. Activos financieros no corrientes y otros activos financieros	34
03.09. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	36
03.09.01. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	36
03.09.02. Operaciones interrumpidas	39
03.10. Patrimonio neto	39
03.11. Subvenciones oficiales	40
03.12. Pasivos financieros	40
03.13. Provisiones	42
03.14. Política de gestión de riesgos	44
03.15. Derivados financieros	44
03.16. Reconocimiento de ingresos	47
03.17. Reconocimiento de gastos	50
03.18. Compensaciones de saldos	50
03.19. Impuesto sobre Sociedades	51
03.20. Beneficio por acción	52
03.21. Transacciones en moneda extranjera	52
03.22. Entidades y sucursales radicadas en países con altas tasas de inflación	53
03.23. Estado de flujos de efectivo consolidado	53
03.24. Entrada en vigor de nuevas normas contables	55
04. Inmovilizado intangible	57
04.01. Fondo de comercio	57
04.02. Otro inmovilizado intangible	61
05. Inmovilizado material	62
06. Inmovilizaciones en proyectos	64
07. Inversiones inmobiliarias	67
08. Acuerdos conjuntos	68

09. Inversiones contabilizadas aplicando el método de participación	68
09.01. Sociedades consolidadas por el método de la participación	68
09.02. Asociadas materiales / Acuerdos conjuntos	70
10. Activos financieros	75
10.01. Instrumentos de patrimonio	76
10.02. Créditos a Empresas Asociadas	77
10.03. Otros créditos	77
10.04. Valores representativos de deuda	78
10.05. Otros activos financieros	78
11. Existencias	79
12. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	79
12.01. Clientes por ventas y prestación de servicios - Saldo neto de clientes	80
12.02. Movimiento de la provisión para clientes de dudoso cobro	81
13. Otros activos corrientes	82
14. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	82
15. Patrimonio neto	83
15.01. Capital	83
15.02. Prima de emisión	84
15.03. Reservas	85
15.04. Acciones propias	86
15.05. Dividendos	87
15.06. Ajustes por cambios de valor / diferencias de conversión por monedas	88
15.07. Participaciones no dominantes	89
16. Subvenciones	91
17. Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	92
17.01. Obligaciones y otros valores negociables	92
17.02. Préstamos y líneas de crédito	93
17.02.01. Préstamos y líneas de crédito	93
17.02.02. Clasificación pasivos financieros	96
18. Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	97
19. Otros pasivos financieros	98
20. Provisiones	99
20.01. No corrientes	99
20.01.01. Provisiones para pensiones y obligaciones similares	99
20.01.02. Provisiones para impuestos	109
20.01.03. Provisiones para responsabilidades	109
20.02. Corrientes	111
21. Gestión del riesgo financiero y gestión del capital	111
21.01. Riesgo de variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo	111
21.02. Riesgo de variaciones de los tipos de cambio	112
21.03. Riesgo de liquidez	113
21.04. Riesgo de crédito	115
21.05. Exposición al riesgo de precio de acciones cotizadas	115
21.06. Gestión de capital	116
21.07. Estimación valor razonable	117
21.08. Riesgo de cambio climático. Gestión de riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático	119
22. Instrumentos financieros derivados	121
23. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	125

24. Otros pasivos corrientes	127
25. Segmentos	127
25.01. Criterios de segmentación	127
25.02. Bases y metodología de la información por segmentos de negocio	128
25.02.01. Estado resultados y Estado situación financiera por segmentos	129
25.02.02. Desglose cifras negocios	130
25.02.03. Desgloses activos	131
26. Situación fiscal	132
26.01. Grupo Fiscal Consolidado	132
26.02. Relación entre el gasto corriente por impuestos y el resultado contable	132
26.03. Composición del Gasto por Impuestos	133
26.04. Impuestos reconocidos en el patrimonio neto	134
26.05. Impuestos diferidos	134
26.06. Inspección fiscal	137
27. Cifra de negocios y cartera	138
27.01. Cifra de negocios	138
27.02. Cartera	140
28. Gastos	141
28.01. Aprovisionamientos	141
28.02. Gastos de personal	141
28.03. Sistemas de retribución basados en acciones	142
28.04. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	146
28.05. Gastos financieros	146
29. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y de instrumentos financieros, Otros gastos de explotación y Otros Resultados	146
30. Distribución de resultados	148
31. Beneficio por acción en actividades ordinarias e interrumpidas	148
31.01. Beneficio básico por acción	148
31.02. Beneficio diluido por acción	149
32. Hechos posteriores	149
33. Operaciones y saldos con partes vinculadas	150
33.01. Operaciones con Empresas Asociadas	150
33.02. Operaciones y saldos con otras partes vinculadas	150
34. Consejo de Administración y Alta Dirección	151
34.01. Transacciones con miembros del Consejo de Administración	152
34.02. Retribuciones a la Alta Dirección	152
35. Otra información referente al Consejo de Administración	153
36. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes	153
36.01. Garantías comprometidas con terceros	153
36.02. Otros pasivos contingentes	154
37. Información sobre medio ambiente	158
38. Remuneración auditores	159
ANEXOS	160

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

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTIVO	Nota	Miles de Euros	
		31/12/2023	31/12/2022
ACTIVO NO CORRIENTE		12.915.104	12.420.992
Inmovilizado intangible	04	3.281.559	3.283.899
Fondo de comercio		2.734.491	2.716.197
Otro inmovilizado intangible		547.068	567.702
Inmovilizado material	05	1.591.932	1.572.180
Inmovilizaciones en proyectos	06	224.232	281.746
Inversiones inmobiliarias	07	66.557	68.561
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	09	5.788.910	4.828.089
Activos financieros no corrientes	10	1.000.529	1.434.655
Imposiciones a largo plazo	10	25.695	405
Instrumentos financieros derivados no corrientes	22	84.269	112.190
Activos por impuesto diferido	26.05	851.421	839.267
ACTIVO CORRIENTE		23.583.166	25.159.308
Existencias	11	790.004	828.968
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	12	9.444.991	8.564.653
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	10	7.920.935	7.383.175
Otros deudores	10	1.183.069	1.006.282
Activos por impuesto corriente	12	340.987	175.196
Otros activos financieros corrientes	10	1.163.599	1.180.617
Instrumentos financieros derivados corrientes	22	528.047	252.839
Otros activos corrientes	13	355.389	226.771
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10 y 14	9.087.289	9.419.987
Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	03.09	2.213.847	4.685.473
TOTAL ACTIVO		36.498.270	37.580.300

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 2023.

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

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2023

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	Miles de Euros	
		31/12/2023	31/12/2022
PATRIMONIO NETO	15	5.630.571	6.375.877
FONDOS PROPIOS		5.008.354	5.166.439
Capital		139.082	142.082
Prima de emisión		366.379	366.379
Reservas		4.188.688	4.625.358
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)		(465.918)	(622.170)
Resultado del ejercicio atribuido a la entidad dominante		780.123	668.227
(Dividendo a cuenta)		—	(13.437)
AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR		321.065	380.957
Activos financieros con cambios en otro resultado global		(76.079)	(60.016)
Operaciones de cobertura		252.940	343.293
Diferencias de conversión		144.204	97.680
PATRIMONIO NETO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE		5.329.419	5.547.396
PARTICIPACIONES NO DOMINANTES		301.152	828.481
PASIVO NO CORRIENTE		11.278.208	11.484.229
Subvenciones	16	1.775	2.039
Provisiones no corrientes	20	1.888.979	1.549.091
Pasivos financieros no corrientes	17	8.301.487	8.878.681
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	17.01 y 17.02	8.030.443	8.565.069
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	18	175.649	205.476
Otros pasivos financieros	19	95.395	108.136
Pasivos por arrendamiento no corriente	05	543.162	550.746
Instrumentos financieros derivados no corrientes	22	30.373	23.569
Pasivos por impuesto diferido	26.05	331.991	294.346
Otros pasivos no corrientes		180.441	185.757
PASIVO CORRIENTE		19.589.491	19.720.194
Provisiones corrientes	20	1.119.230	926.631
Pasivos financieros corrientes	17	1.574.900	1.498.323
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	17.01 y 17.02	1.420.031	1.445.417
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	18	29.814	33.666
Otros pasivos financieros	19	125.055	19.240
Pasivos por arrendamiento corriente	05	160.569	155.055
Instrumentos financieros derivados corrientes	22	8.019	131.537
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	23	14.294.643	13.192.884
Proveedores		7.251.923	7.126.000
Otros acreedores		6.856.908	5.898.483
Pasivos por impuesto corriente		185.812	168.401
Otros pasivos corrientes	24	441.997	336.288
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	03.09	1.990.133	3.479.476
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		36.498.270	37.580.300

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 2023.

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 2023**

	Nota	Miles de Euros	
		2023	2022
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	27	35.737.759	33.615.234
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		8.349	10.242
Trabajos realizados por la empresa para su activo	27	1.405	250
Aprovisionamientos	28.01	(24.461.939)	(23.375.215)
Otros ingresos de explotación	27	163.890	170.138
Gastos de personal	28.02	(7.835.264)	(7.249.882)
Otros gastos de explotación		(2.224.849)	(2.272.551)
Dotación amortización del inmovilizado	04,05,06 y 07	(551.019)	(620.750)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	16	246	299
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	29	41.011	692.646
Otros resultados	29	(155.192)	(277.597)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	09	411.880	380.918
Ingresos financieros		302.408	178.369
Gastos financieros	28.05	(659.141)	(484.152)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	22 y 28.04	422.436	219.220
Diferencias de cambio		1.045	9.583
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	29	(79.165)	7.345
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	09	3.369	4.554
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		1.127.229	1.008.651
Impuesto sobre beneficios	26.03	(199.084)	(201.200)
RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS		928.145	807.451
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	03.09	—	65.333
RESULTADO DEL EJERCICIO		928.145	872.784
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	15.07	(148.022)	(204.557)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	15.07	—	—
RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE		780.123	668.227

BENEFICIO POR ACCIÓN	Nota	Euros por acción	
		2023	2022
Beneficio / (Pérdida) básico por acción	31	3,00	2,50
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción	31	3,00	2,50
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades interrumpidas	31	—	0,24
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades continuadas	31	3,00	2,26
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades interrumpidas	31	—	0,24
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades continuadas	31	3,00	2,26

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 2023.

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 2023**

	Miles de Euros	
	2023	2022
A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO	928.145	872.784
B) OTRO RESULTADO GLOBAL – PARTIDAS QUE NO SE RECLASIFICAN AL RESULTADO DEL EJERCICIO:	(30.978)	150.204
Por ganancias y pérdidas actuariales	(35.749)	197.747
Efecto impositivo (Nota 26.04)	4.771	(47.543)
C) OTRO RESULTADO GLOBAL – PARTIDAS QUE PUEDEN RECLASIFICARSE POSTERIORMENTE AL RESULTADO DEL EJERCICIO:	(73.503)	618.721
1. Operaciones de cobertura:	(65.181)	130.225
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(33.189)	119.592
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	(31.992)	10.633
2. Diferencias de conversión:	106.201	93.478
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	55.190	115.036
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	51.011	(21.558)
3. Participación en otro resultado global reconocidos por las inversiones en negocios conjuntos y asociadas:	(120.743)	504.765
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(120.743)	504.765
4. Instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral	—	—
5. Resto de ingresos y gastos que pueden reclasificarse posteriormente al resultado del ejercicio:	(5.817)	(97.980)
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(5.817)	(97.980)
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	—	—
6. Efecto impositivo (Nota 26.04)	12.037	(11.767)
TOTAL RESULTADO GLOBAL DEL EJERCICIO (A + B + C)	823.664	1.641.709
Atribuidos a la sociedad dominante	696.093	1.331.915
Atribuidos a participaciones no dominantes	127.571	309.794

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 2023.

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 2023**

	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
Saldo a 1 de enero de 2022	152.332	366.379	3.633.014	(691.916)	(170.918)	3.045.413	—	693.899	7.028.203
Ingresos / (gastos) reconocidos en patrimonio	—	—	111.813	—	551.875	668.227	—	309.794	1.641.709
Aumentos de capital (Nota 15)	6.090	—	(6.090)	—	—	—	—	—	—
Reducciones de capital (Nota 15)	(10.250)	—	10.250	—	—	—	—	—	—
Opciones sobre acciones	—	—	4.471	—	—	—	—	—	4.471
Reparto resultado año anterior:									
A reservas	—	—	3.045.413	—	—	(3.045.413)	—	—	—
Adquisición derechos de asignación gratuita a cuenta 2021 (Nota 15)	—	—	(128.736)	—	—	—	—	—	(128.736)
Sobrante derechos de asignación a cuenta 2021 (Nota 15)	—	—	71.310	—	—	—	—	—	71.310
Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2021 (Nota 15)	—	—	(388.861)	—	—	—	—	—	(388.861)
Sobrante derechos de asignación complementarios 2021 (Nota 15)	—	—	203.294	—	—	—	—	—	203.294
A dividendos	—	—	—	—	—	—	(13.437)	(97.712)	(111.149)
Acciones propias dominante (Nota 15.04)	(6.090)	—	(773.438)	69.746	—	—	—	—	(709.782)
Acciones propias participadas	—	—	155	—	—	—	—	64	219
Variación en el perímetro, traspasos y otros efectos de menor cuantía	—	—	(60.180)	—	—	—	—	353.119	292.939
Saldo a 31 de diciembre de 2022	142.082	366.379	4.625.358	(622.170)	380.957	668.227	(13.437)	828.481	6.375.877
Ingresos / (gastos) reconocidos en patrimonio	—	—	(24.138)	—	(59.892)	780.123	—	127.571	823.664
Aumentos de capital (Nota 15)	4.849	—	(4.849)	—	—	—	—	—	—
Reducciones de capital (Nota 15)	(3.000)	—	3.000	—	—	—	—	—	—
Opciones sobre acciones	—	—	6.785	—	—	—	—	161	6.946
Reparto resultado año anterior:									
A reservas	—	—	654.790	—	—	(668.227)	13.437	—	—
Adquisición derechos de asignación gratuita a cuenta 2022 (Nota 15)	—	—	(123.960)	—	—	—	—	—	(123.960)
Sobrante derechos de asignación a cuenta 2022 (Nota 15)	—	—	64.918	—	—	—	—	—	64.918
Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2022 (Nota 15)	—	—	(382.278)	—	—	—	—	—	(382.278)
Sobrante derechos de asignación complementarios 2022 (Nota 15)	—	—	218.340	—	—	—	—	—	218.340
A dividendos	—	—	—	—	—	—	—	(172.947)	(172.947)
Acciones propias dominante (Nota 15.04)	(4.849)	—	(380.012)	156.252	—	—	—	—	(228.609)
Acciones propias participadas	—	—	1.493	—	—	—	—	410	1.903
Cambios de participación en controladas (Nota 08.04)	—	—	(405.925)	—	—	—	—	(55.375)	(461.300)
Variación en el perímetro, traspasos y otros efectos de menor cuantía	—	—	(64.834)	—	—	—	—	(427.149)	(491.983)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	139.082	366.379	4.188.688	(465.918)	321.065	780.123	—	301.152	5.630.571

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 2023.

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 2023

		Nota	Miles de Euros	
			2023	2022
A)	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		1.502.337	1.743.338
1	Resultado antes de impuestos		1.127.229	1.008.651
2	Ajustes del resultado:		190.374	376.951
	Amortización del inmovilizado		551.019	620.750
	Otros ajustes del resultado (netos)	03.23	(360.645)	(243.799)
3	Cambios en el capital corriente		(72.652)	44.135
4	Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:		257.386	313.601
	Pagos de intereses	17, 18 y 19	(650.564)	(470.524)
	Cobros de dividendos		929.358	640.225
	Cobros de intereses	03.23	284.555	169.947
	Cobros / (pagos) por impuesto sobre beneficios	26	(305.963)	(26.047)
B)	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	04, 05, 06 y 07	(15.747)	(198.099)
1	Pagos por inversiones:		(1.965.357)	(772.986)
	Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		(1.452.810)	(452.476)
	Inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias		(495.532)	(285.175)
	Otros activos financieros		(16.748)	(35.278)
	Otros activos		(267)	(57)
2	Cobros por desinversiones:	03, 04, 05, 06, 07 y 09	1.949.610	574.887
	Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		1.869.757	484.327
	Inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias		68.914	76.062
	Otros activos financieros		10.939	14.498
C)	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(1.652.857)	(3.537.774)
1	Cobros / (pagos) por instrumentos de patrimonio:	02.02.f y 15	(1.063.706)	(2.233.472)
	Emisión		—	60.932
	Adquisición		(1.081.954)	(2.294.674)
	Enajenación		18.248	270
2	Cobros / (pagos) por instrumentos de pasivo/activo financiero:	17, 18 y 19	228.047	(376.983)
	Emisión de instrumentos de pasivo/activo financiero		3.776.770	3.703.193
	Devolución y amortización		(3.548.723)	(4.080.176)
3	Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	15.01	(394.458)	(351.747)
4	Otros flujos de efectivo de actividades de financiación:		(422.740)	(575.572)
	Pagos procedentes de pasivos por arrendamiento		(215.935)	(201.955)
	Otros cobros / (pagos) de actividades de financiación	03.23	(206.805)	(373.617)
D)	EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		(166.431)	159.103
E)	AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES		(332.698)	(1.833.432)
F)	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL EJERCICIO		9.419.987	11.253.419
G)	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO		9.087.289	9.419.987

COMPONENTES DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO

Caja y bancos		7.255.264	6.078.133
Otros activos financieros		1.832.025	3.341.854
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO		9.087.289	9.419.987

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 2023.

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 2023

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 de Capital, 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, refinerías 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 2023 han sido formuladas:

- Por los Administradores de la Sociedad Dominante, en la reunión de su Consejo de Administración celebrada el 21 de marzo de 2024, y reformuladas con fecha 4 de abril de 2024 exclusivamente para incluir determinada información adicional en la Nota de Hechos posteriores.
- 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 2023.
- 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 2023 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 del entorno macroeconómico en el que se desenvuelve el Grupo ACS y que implica 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.

Entorno macroeconómico

El Grupo ACS está sujeto a los riesgos derivados de los propios negocios y sectores en los desarrolla su actividad. Adicionalmente, el Grupo desarrolla su actividad en diferentes países, lo que supone estar expuesto a diferentes entornos regulatorios y macroeconómicos y consecuentemente a los riesgos que se puedan derivar de la evolución de la economía mundial. En este sentido, los conflictos existentes en la actualidad, como son la invasión de Ucrania por Rusia (y los efectos de las sanciones y resto de acciones sobre la economía rusa con el objeto de su aislamiento y debilitamiento llevadas a cabo por varios países), el conflicto entre Israel y Gaza o la situación en el Mar Rojo, los cuales, si bien a la fecha de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas sus impactos en la actividad del Grupo ACS no han sido significativos, 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 supervisa continuamente el impacto que esta situación pudiera tener en el rendimiento operativo y financiero en la actividad de las distintas Divisiones que componen el mismo. En este sentido, aun cuando la situación actual provocada por los diferentes conflictos genera incertidumbre sobre la evolución y desarrollo de los mercados y de la industria de las infraestructuras, el Grupo está reduciendo el perfil de riesgo de los nuevos contratos y cuenta con una alta diversificación por actividades y localización en regiones desarrolladas con marcos políticos estables que permiten mitigar los eventuales impactos que puedan generarse en el futuro (véase Nota 27).

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 2022, 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 las notas explicativas de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023.

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 2022.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2022, (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 5 de mayo de 2023.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondientes al ejercicio 2023 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 2023 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 2023, 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) y los fondos de comercio (Nota 03.01).

- 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.
- 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 03.12.04).
- 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 Thies, “opción de venta” concedida a Elliott para vender sus acciones preferentes de clase C en Thies, 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 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).
- La gestión del riesgo financiero (Nota 21).

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de reformulación 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

Salvo por la entrada en vigor de nuevas normas contables, los criterios de consolidación aplicados en el ejercicio 2023 son consistentes con los aplicados en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2022 (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 2023 y 2022, 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 2023 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 2022). 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 2023 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 2022).

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 2023 se detallan en el Anexo III.

Adquisiciones, ventas y otras operaciones societarias

SH288

En el ejercicio 2022, el Grupo suscribió determinados acuerdos de compraventa con cuatro de los socios de la sociedad norteamericana Blueridge Transportation Group (BTG), que es la adjudicataria de la explotación de la concesión de un segmento de 17 kilómetros de la autopista SH288 en Houston, Tejas (EEUU), para la compra de un 56,76% adicional de la misma. 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.

El importe de esta adquisición ascendió a 1.063 millones de euros (1.141 millones de dólares americanos). Tras dicha adquisición, la participación total del Grupo en el proyecto se situó en el 78,38%, lo que supuso pasar a tener la mayoría de los derechos de voto y, por tanto, a controlar la compañía, al dirigir sus actividades relevantes. En consecuencia, se procedió a consolidar la sociedad por el método de consolidación global. Dado que se mantenía con anterioridad una participación en esta concesión del 21,62% por un valor en libros de 70 millones de euros aproximadamente y teniendo en consideración el valor razonable resultante de la operación de compra anterior, siguiendo las normas contables y con objeto de presentar a su valor razonable la participación originariamente mantenida, se consideró un impacto positivo en el estado de resultados por la consolidación, por importe de 334,8 millones de euros que se registró en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado” del estado de resultados consolidado al cierre del ejercicio 2022.

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 adquirente valorará los activos identificables y pasivos asumidos a su valor razonable en la fecha de adquisición. 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 consistió en la asignación de un mayor valor al activo concesional de la autopista de peaje, neto del efecto fiscal, que fue calculado a partir del descuento de flujos de caja del proyecto a una tasa de descuento de mercado del 6,7% hasta el fin de la concesión (año 2068). Como resultado de la combinación de negocios resultó un fondo de comercio asignado que ascendía a 388 millones de euros.

El negocio adquirido no generó 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 2022, en la medida en que aquella se realizó 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 tenía pendiente de pago el importe de la adquisición, habiéndose satisfecho totalmente durante el mes de enero de 2023.

Al cierre del ejercicio 2022 los activos y pasivos de SH288 se clasificaron bajo la categoría de “Activos no corrientes mantenidos para la venta” y “Pasivos vinculados a los activos no corrientes mantenidos para la venta” dado que se trataba de un activo para el que existía una decisión formal de venta por parte del Grupo, y se había iniciado un plan para la venta (véase Nota 03.09).

Como continuación de lo anterior, el 31 de marzo de 2023, Iridium firmó un contrato de compra venta con Shikun & Binui Ltd para la adquisición del 21,62% adicional de la sociedad concesionaria y alcanzar así el 100% de la participación. El 12 de septiembre de 2023, tras el cumplimiento de las condiciones precedentes de las que dependía la materialización de la operación, Iridium, ejecutó la misma, alcanzando de este modo una participación en la sociedad concesionaria del 100%. El precio de la adquisición ascendió a 383 millones de euros (410,7 millones de dólares americanos), y en cumplimiento de lo recogido en la norma de combinaciones de negocios, la contabilización de esta operación se trató como una adquisición por parte de la entidad dominante de las participaciones de los intereses minoritarios. El impacto en reservas de esta operación ha sido prácticamente nulo puesto que el precio de adquisición del 21,62% restante de SH288 estaba alineado con la valoración de la participación que hasta ese momento tenía el Grupo en la concesionaria, resultante del precio de adquisición de la participación llevada a cabo al cierre del ejercicio 2022.

A lo largo del ejercicio 2023 el Grupo ha seguido trabajando en el plan de venta de SH288 hasta alcanzar un acuerdo en julio de 2023 y posterior firma de un contrato de compraventa en septiembre de 2023 para la transmisión a Abertis Infraestructuras, S.A. de una participación del 56,76% de la sociedad concesionaria. En concreto, con fecha 27 de diciembre de 2023, y una vez obtenidas las autorizaciones necesarias, se ha ejecutado la transmisión de la mencionada participación por importe de 1.423 millones de euros (1.533 millones de dólares americanos), generando una plusvalía neta de los gastos asociados a la transacción, así como determinados compromisos y potenciales contingencias que pudieran derivarse de los acuerdos de venta, que asciende a 180 millones de euros que se ha registrado en el epígrafe “Deterioro y resultado

por enajenaciones del inmovilizado” del estado de resultados consolidado al cierre del ejercicio 2023. Las mencionadas contingencias serán reevaluadas con carácter periódico por parte del Grupo.

En cumplimiento de lo recogido en la norma de combinaciones de negocio, una vez evaluada la pérdida de control del negocio por parte del Grupo, la participación del 43,24% mantenida en SH288 ha pasado a contabilizarse por el método de la participación. La mencionada pérdida de control adicionalmente ha supuesto el reconocimiento de un impacto positivo en el estado de resultados del Grupo, por importe de 262 millones de euros que se ha registrado en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado”, derivado de la diferencia existente entre el valor en libros que previamente tenía la participación mantenida (793 millones de euros) y el valor razonable de la misma. En este sentido cabe señalar que el valor razonable de los activos netos adquiridos derivados de la pérdida de control, al igual que se hizo en la toma de control que tuvo lugar en el ejercicio 2022, se ha determinado mediante la valoración del activo concesional de la autopista de peaje a partir del descuento de flujos de caja del proyecto (cuyas hipótesis más significativas corresponden principalmente a la evolución del tráfico, las tarifas y la inflación a lo largo de todo el periodo concesional), y que igualmente ha servido de base para la fijación del precio de la participación enajenada.

Por su parte, a 31 de diciembre de 2023 el Grupo mantiene la decisión formal de venta de un 21,62% del total de la participación mantenida en la sociedad explotadora de la SH288, motivo por el cual, al cierre del ejercicio, el 21,62% de la inversión se clasifica bajo la categoría de “Activos no corrientes mantenidos para la venta” (véase Nota 03.09.01) y el restante 21,62% como “Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación” (véase Nota 09).

Otras operaciones

El 6 de julio de 2023, Cimic, a través de su participada Sedgman Pty Limited adquirió el 100% de Novopro Projects Inc. por un importe de 17 millones de dólares australianos (10,5 millones de euros). Novopro es una empresa metalúrgica y de ingeniería canadiense que proporciona servicios a proyectos en Norteamérica, Europa, África, Oriente Medio y Australia. Su actividad principal y especialidad es el desarrollo de proyectos y la optimización operativa en el procesamiento de minerales para proyectos de litio, así como de potasa, sal, magnesio y ceniza de sosa.

En abril de 2022, se realizó 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, habiéndose generado una diferencia de primera consolidación poco significativa.

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).

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 decidió, 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.

Como resultado de lo anterior, y de acuerdo con la normativa contable en vigor, la Dirección de Cimic consideró que había perdido la influencia significativa sobre Ventia, al no tener capacidad de decisión sobre las políticas financieras 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 perdió 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 registró 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 optó por la elección irrevocable bajo NIIF 9 de registrar los cambios futuros de valor del activo financiero a través de “Otro Resultado Global”. La participación a 31 de diciembre de 2022 era del 32,8%. En el ejercicio 2023 y una vez reclasificada como activos no corrientes mantenidos para la venta, se ha procedido a la venta de la totalidad de las acciones de Ventia por importe de 417 millones de euros (véase Nota 03.09.01).

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 incurren.

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 externos

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 incurren.

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 incurren.

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 2023 y 2022.

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 no considera 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.

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 y en el cual el operador tiene un derecho incondicional a recibir una cantidad específica de efectivo u otro activo financiero durante la vigencia del contrato. De acuerdo con el método del coste amortizado se imputan a resultados los ingresos correspondientes según el tipo de interés efectivo 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 la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta. Como se ha expuesto anteriormente, por la prestación de servicios de mantenimiento o de explotación, los ingresos se imputan a resultados de acuerdo con la NIIF 15 “Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes”. Los gastos asociados a la concesión se registran por su naturaleza en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

El Grupo mantiene el activo financiero como no corriente hasta que este se hace exigible o bien finaliza la concesión.

Todas las actuaciones que se realizan sobre la infraestructura objeto del acuerdo de concesión, tales como, conservación y actuaciones de reposición, originan el registro de un ingreso por prestación de servicios que se recoge en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los gastos de explotación incurridos por las sociedades se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se devengan, originando un ingreso por prestación de servicios.

El activo financiero se incrementa por el registro de los servicios de construcción y su rendimiento, minorándose por los cobros netos asociados.

En caso de que se produjesen cambios significativos en las estimaciones que supongan indicios de que la tasa de interés efectiva del acuerdo de concesión varíe de forma significativa, se evalúa el valor del activo financiero procediendo a realizar su corrección de forma prospectiva, dotando el correspondiente deterioro en caso de que el valor actual neto de los flujos a percibir en la vida de la concesión sea inferior al valor del activo financiero.

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 de 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 titulaciones 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 2023

A 31 de diciembre de 2023, los activos no corrientes mantenidos para la venta corresponden principalmente a activos correspondientes al 21,62% de la autopista SH288 en Houston (Estados Unidos) comprado en 2023 (véase Nota 02.02.f), los proyectos de energía en proceso de venta como el parque eólico off-shore Kinkardine en Escocia y la instalación de compresión de gas natural Ca-Ku-A en México, así como otros activos de energía renovable y agua que permanecen en el Grupo tras la venta en 2021 de la mayor parte de la División de Servicios Industriales firmada con Vinci (véase Nota 03.09.02).

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 2023 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.

La disminución durante el ejercicio 2023 del valor total de los activos no corrientes mantenidos para la venta asciende a 2.471.626 miles de euros y la disminución de los pasivos asociados a los mismos asciende a 1.489.343 miles de euros. La variación entre años se produce, principalmente por la venta del 56,76% de la autopista SH288 en Houston (Texas) a Abertis Infraestructuras, S.A. en diciembre de 2023 (véase nota 02.02.f), con la consiguiente pérdida de control de la misma y su desconsolidación en el estado

de situación financiera del Grupo. Asimismo, el saldo disminuye por la baja de la planta desaladora Hydro Management, S.L. por no darse las condiciones que determina la normativa contable para mantener dicha clasificación.

El detalle de los activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	31/12/2023			
	Energías Renovables	Autopistas	Otros	Total
Inmovilizado material	9.693	—	1.298	10.991
Activos intangibles	—	—	—	—
Inmovilizado en proyectos	692.381	2	159.910	852.293
Activos financieros	30.883	528.341	525.692	1.084.916
Activos por impuesto diferido	49.684	—	3.768	53.452
Activos corrientes	76.824	3.255	132.116	212.195
Activos mantenidos para la venta	859.465	531.598	822.784	2.213.847
Pasivos no corrientes	681.815	179.061	113.812	974.688
Pasivos corrientes	149.271	318.805	547.369	1.015.445
Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta	831.086	497.866	661.181	1.990.133
Intereses minoritarios de mantenido para la venta	7.081	—	—	7.081

En el apartado de “Otros” se incluyen principalmente los activos relacionados con plantas desaladoras, plantas de compresión de gas y líneas de transmisión relacionados con la actividad Industrial. Durante el ejercicio 2023 se ha vendido la totalidad de la participación en Ventia que se había reclasificado como activo mantenido para la venta al inicio del ejercicio 2023 (véase Nota 02.02.f).

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 2023 asciende a 1.777.539 miles de euros (1.593.715 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), de los cuales 693.943 miles de euros (678.880 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) en energías renovables, 494.607 miles de euros en autopistas (479.412 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y otros por 588.989 miles de euros (435.423 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). Dentro del importe total de dicha deuda neta, 215.920 miles de euros (741.236 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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, el efectivo y otros activos líquidos equivalentes.

Ejercicio 2022

A 31 de diciembre de 2022, los activos no corrientes mantenidos para la venta correspondían 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) en 2021 así como la autopista SH288 en Houston (Estados Unidos) de la actividad de Concesiones.

El detalle de los activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2022 era 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	24.225	170.858	283.331
Activos mantenidos para la venta	865.037	2.923.555	896.881	4.685.473
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
Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta	810.685	2.111.501	557.290	3.479.476
Intereses minoritarios de mantenido para la venta	8.084	405.990	2.733	416.807

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.

En el ejercicio 2022 destacó la incorporación de la autopista SH288 en Houston (Estados Unidos) (véase Nota 01.02.f) y por otro, la venta de los parques eólicos Vientos del Pastoral, 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 dejó de considerar como activos mantenidos para la venta las plantas de energía renovable de Tonopah en Estados Unidos y Manchasol 1 Central Termosolar Uno, S.L. en España por no darse las condiciones que determina la normativa contable para dicha clasificación.

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 2023 y 2022 son los siguientes:

	Miles de Euros			
	31/12/2023			
	Energías Renovables	Autopistas	Otros	Total
Diferencias de conversión	3.135	1.433	5.447	10.015
Coberturas de flujos de efectivo	5.760	—	3.145	8.905
Ajustes por cambios de valor	8.895	1.433	8.592	18.920

	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
Ajustes por cambios de valor	4.347	—	21.651	25.998

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

Industrial

El Grupo ACS y el Grupo Vinci firmaron, con efecto 31 de diciembre de 2021, la escritura pública de compraventa de la mayor parte de la actividad Industrial del Grupo ACS, que dado el tamaño de dicha actividad, 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 en 2021 dentro de la cuenta de resultados del Grupo ACS en el epígrafe "Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas".

Como contraprestación, adicionalmente al cobro en efectivo de 4.902 millones de euros en favor del Grupo ACS, existía un importe variable ("*earn out*") 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. A 31 de diciembre de 2022, el Grupo ACS realizó una actualización de la valoración realizada en 2021 en base a la mejor información disponible, por lo que el valor razonable del "*earn out*" ascendió a 329 millones de euros (véase Nota 10.03), lo que, junto con otros impactos relacionados con la venta, supuso un beneficio de 65,3 millones de euros en el epígrafe "Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas", ya que, de acuerdo con la NIIF 5.35, los impactos relacionados con la disposición de las operaciones discontinuadas en un periodo anterior, se clasifican de forma separada dentro de la información correspondiente a dichas operaciones discontinuadas. Durante el ejercicio 2023, se han cobrado 40 millones de euros correspondientes al primer GW desarrollado y con posterioridad al cierre del ejercicio 2023 se han cobrado adicionalmente otros 40 millones de euros correspondientes al segundo GW desarrollado (véase Nota 10.03).

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 2023 y 2022. Se presentan minorando el patrimonio neto en el estado de situación financiera consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2023 y 2022.

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 acciones y opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

Dichas acciones y 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 acciones y 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 siempre y cuando su coste sea asumido por el Grupo y se haga sin posibilidad de recurso al proveedor en caso de impago. 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.

En aquellas operaciones de confirming donde el Grupo se beneficia de un aplazamiento adicional y no se haga cargo de ningún coste, los saldos remesados se presentan en el epígrafe "Otros pasivos corrientes".

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 aquéllas 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 2023 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 y si no son eficaces se reconocen en resultados.
- Coberturas de valor razonable: en este caso, sino no son eficaces, 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 y si son eficaces se registran en el patrimonio neto.

- 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.

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 nominal 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 ex-tabaco 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 riesgo 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 SOFR (*“Secured Overnight Financing Rate”*) o Euribor. Dichos tipos de interés de referencia han sido reformados, por lo que el Grupo ha evaluado el potencial impacto sobre los estados financieros, 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 como son los 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 (véase Nota 31.02).

El plan de acciones y el plan de opciones sobre acciones de ACS que está en vigor a 31 de diciembre de 2023 (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 2023, 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 2023 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 2023 y 2022 son los siguientes:

	Tipo de cambio medio		Tipo de cambio de cierre	
	2023	2022	2023	2022
1 Dólar americano (USD)	0,923	0,952	0,905	0,938
1 Dólar australiano (AUD)	0,612	0,660	0,615	0,637
1 Zloty polaco (PLN)	0,221	0,213	0,231	0,213
1 Dólar canadiense (CAD)	0,686	0,729	0,684	0,691
1 Libra esterlina (GBP)	1,152	1,170	1,154	1,131

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 2023 y 2022, el Grupo no tiene ninguna actividad relevante en países con una situación de economía hiper inflacionista como son Argentina y Venezuela, por lo que su 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 2023 y 2022 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 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Ingresos financieros	(302.408)	(178.369)
Gastos financieros	659.141	484.152
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	(411.880)	(380.918)
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	(3.369)	(4.554)
Deterioro y resultado por enajenación de activos financieros	79.165	(7.345)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(422.436)	(219.220)
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y otros efectos	41.142	62.455
Total	(360.645)	(243.799)

El desglose del epígrafe “Cobros de intereses” del estado de flujos de efectivo consolidado de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Cobros de intereses operativos	213.135	150.964
Cobros de intereses de cuentas bancarias	70.977	15.914
Otros no operativos	443	3.069
Total	284.555	169.947

En la elaboración del estado de flujos de efectivo consolidado correspondiente a los ejercicios 2023 y 2022 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 2023, se ha considerado dentro de los flujos de efectivo por actividades de financiación, las salidas de efectivo como consecuencia de la compra de acciones de Hochtief, A.G. por importe de 462,3 millones de euros. En 2022, se recogieron tanto el importe de la ampliación de capital de Hochtief en un 10% y las compras posteriores de ésta por un total de 543,1 millones de euros así como las salidas de efectivo como consecuencia de la OPA realizada por Hochtief para adquirir el resto de las acciones de Cimic por un importe de 1.500 millones de dólares australianos (985 millones de euros) (véase Nota 20.01).

En el epígrafe de “Otros cobros / (pagos) de actividades de financiación” del estado de flujos de efectivo, se han recogido los pagos realizados en el ejercicio 2023 por Hochtief por la liquidación del proyecto CCPP en Australia y los pagos realizados para resolver la situación litigiosa sobre las Radiales 3 y 5 por importe conjunto de 233 millones de euros (véase Nota 20.01). En este mismo epígrafe se recogieron los pagos realizados en el ejercicio 2022 por un importe de 278 millones de euros por el primer plazo de la liquidación del proyecto CCPP en Australia, por el pago final del proyecto chileno de Alto Maipo, así como las costas judiciales y gastos financieros derivado del litigio por el cierre del proyecto Seattle (véase Nota 29.c).

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 de los que no lo hacen para los ejercicios 2023 y 2022, son los siguientes:

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Caja (deuda) neta inicial (Nota 21)	224.005	2.008.640
Flujos de caja		
Emisión activos / (pasivos) financieros	(3.776.770)	(3.703.193)
Amortización pasivos financieros	3.548.723	4.080.176
Tesorería	(166.267)	(1.992.535)
Sin impacto de Flujos		
Variación deuda neta mantenido para la venta (Nota 03.09)	183.824	772
Diferencia de conversión	(82.576)	119.335
Reclasificaciones	48.545	(506.339)
Cambio en el perímetro de consolidación y otros	420.712	217.149
Caja (deuda) neta final (Nota 21)	400.196	224.005

El importe correspondiente a las reclasificaciones a 31 de diciembre de 2022 recogía fundamentalmente la reclasificación a activo y pasivo no corriente mantenido para la venta de la deuda procedente de la incorporación por consolidación global de la autopista SH288 (véanse Notas 02.02.f y 03.09.01). Los cambios en el perímetro de consolidación y otros a 31 de diciembre de 2023 recoge el impacto de la desconsolidación de la SH288 tras la venta del 56,76% a Abertis Infraestructuras que se encontraba recogida como activo no corriente mantenido para la venta, así como la deuda correspondiente a Hydro Management, S.L. (véase Nota 03.09.01). A 31 de diciembre de 2022 recogían fundamentalmente la variación de la deuda neta procedente de la venta de los activos no corrientes mantenidos para la venta de la actividad Industrial.

03.24 *Entrada en vigor de nuevas normas contables*

Cambios en políticas contables

Durante el ejercicio 2023 han entrado en vigor las siguientes normas e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio 2023, 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 2023:

Aprobadas para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
NIIF 17 Contratos de seguros	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 seguro tienen en los estados financieros.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIC 1 Desglose de políticas contables	Modificaciones que permiten a las entidades identificar adecuadamente la información sobre políticas contables materiales que debe ser desglosada en los estados financieros.	
Modificación a la NIC 8 Definición de estimación contable	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	Clarificaciones sobre como las entidades deben registrar el impuesto diferido derivado de activos y pasivos que resultan de una única transacción 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	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.	
Modificación a la NIC 12 Reforma Fiscal - Reglas Modelo Pilar 2	Esta modificación introduce una exención temporal obligatoria al reconocimiento de impuestos diferidos de NIC 12 relacionados con la entrada en vigor del modelo impositivo internacional del Pilar 2. Incluye también requerimientos adicionales de desglose.	

Por su relación con determinadas compañías del Grupo Hochtief, destaca la nueva norma NIIF 17 "Contratos de seguro", que a partir del 1 de enero de 2023, sustituye en su totalidad a la anterior NIIF 4 "Contratos de seguro". La norma es relevante para dichas compañías en relación con el negocio de seguros de no vida principalmente debido a la actividad de reaseguro para riesgos de construcción asegurados.

Los contratos de seguros se valoran, utilizando el método general de valoración por bloques (*"building block approach"*) en el que la estimación del valor actual se incluyen todos los flujos de efectivo futuros previstos descontados incluyendo un ajuste de riesgo explícito y un margen de servicio contractual. El margen de servicio contractual representa el beneficio no devengado que se reconocerá en el futuro durante el periodo en que se presten los servicios del contrato de seguro. La valoración de las partidas de seguros, como los pasivos por reclamaciones de seguros, suele tener en cuenta todos los flujos de efectivo que se derivan de los derechos y obligaciones de un contrato de seguro. En consecuencia, se omiten algunas partidas que se consignaban por separado con arreglo a la NIIF 4 en nuestros estados financieros consolidados, como los ingresos diferidos que comprenden las primas de seguros recibidas por adelantado para ejercicios posteriores.

El Grupo ha elegido el enfoque retrospectivo modificado para la transición a la NIIF 17. La aplicación inicial de la NIIF 17 no ha tenido efectos significativos en su transición considerando los estados financieros consolidados del Grupo ACS en su conjunto, suponiendo un efecto de 12,5 millones de euros en el estado de resultados consolidado y de 17,3 millones de euros en el estado de resultado global consolidado durante el ejercicio 2023. Con arreglo a este enfoque, la presentación del periodo comparativo se mantiene inalterada y la apertura del estado de situación financiera consolidado del ejercicio no se modifica.

El enfoque de la superposición (*"overlay approach"*) aplicado a determinados valores negociables mantenidos por nuestras compañías de seguros, que anteriormente permitía ajustes al valor razonable a través de otro resultado global, finalizó con la introducción de la NIIF 17. No se produjeron efectos significativos en los resultados como consecuencia de la valoración de estos valores negociables con cambios en el estado de resultados.

En relación al resto de las normas anteriores, el Grupo ACS ha aplicado las normas en el ejercicio 2023 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 2023 (aplicables de 2024 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 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 (sale & lease back).	1 de enero de 2024
No aprobadas todavía para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificación a la NIC 1 Clasificación de pasivos como corrientes y no corrientes y aquellos sujetos a covenants	Clarificaciones respecto a la presentación como corrientes o no corrientes de pasivos y en particular de aquellos con vencimiento condicionado al cumplimiento de covenants.	1 de enero de 2024
Modificación a la NIC 7 y NIIF 7 Acuerdos de financiación con proveedores	Esta modificación introduce requisitos de desglose de información específicos de los acuerdos de financiación con proveedores y sus efectos en los pasivos y flujos de efectivo de la empresa incluyendo el riesgo de liquidez y gestión de los riesgos asociados.	
Modificación a la NIC 21 Ausencia de convertibilidad	Esta modificación establece un enfoque que especifica cuando una moneda puede ser intercambiada por otra, y en caso de no serlo, la determinación del tipo de cambio a utilizar.	1 de enero de 2025

Los Administradores de la Sociedad Dominante 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 2023 y 2022 en el fondo de comercio es el siguiente:

División	Miles de Euros							Saldo a 31/12/2023
	Saldo a 31/12/2022	Variación método consolidación	Adiciones	Retiros y asignaciones	Deterioros	Diferencias conversión	Trasposos de / a otros activos	
Sociedad Dominante y otros	554.420	3.829	—	—	—	—	—	558.249
Construcción	1.991.912	—	17.602	—	—	(6.272)	—	2.003.242
Servicios	169.865	—	3.078	28	—	1.298	(1.269)	173.000
Total	2.716.197	3.829	20.680	28	—	(4.974)	(1.269)	2.734.491

División	Miles de Euros							Saldo a 31/12/2022
	Saldo a 31/12/2021	Variación método consolidación	Adiciones	Retiros y asignaciones	Deterioros	Diferencias conversión	Trasposos de / a otros activos	
Sociedad Dominante y otros	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
Total	2.672.253	—	424.688	—	—	(12.044)	(368.700)	2.716.197

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 2023 (1.144.226 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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 2023 (554.420 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Durante el ejercicio 2023, no se han producido variaciones relevantes. Durante el ejercicio 2022, no se produjeron variaciones relevantes, salvo por el alta y posterior traspaso a activo no corriente mantenido para la venta correspondiente del fondo de comercio de la autopista SH288 explicado en la Nota 03.09.01.

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 (100,30 euros por acción a 31 de diciembre de 2023) 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 2022), mientras que el negocio Hochtief Américas tiene asignados 287 millones de euros (287 millones de euros a 31 de diciembre de 2022). En los ejercicios 2023 y 2022, 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 2,49% (2,53% en 2022).
- Tasa de descuento ponderada del 11,32% (11,99% en 2022). 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 2023, de 662 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 15,15%, que representa una horquilla de aproximadamente 383 puntos básicos. Por su parte soportaría una caída anual de flujos de caja de aproximadamente un 43% 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 2,1% (2,3% en 2022).
- Tasa de descuento del 9,29% (9,52% en 2022).

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 45% y soportaría una caída anual de flujos de caja de más del 80% respecto a los flujos proyectados.

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 2022), 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 2023 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.

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 2023, 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 2023 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 2028 según el informe del FMI de octubre de 2023 (2,02%).

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 2,02% (1,95% en 2022).
- Tasa de descuento ponderada del 9,79% (10,12% en 2022).

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 734 puntos básicos y desviaciones significativas negativas (superiores al 1,7%) 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 2023 ni en 2022.

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 173.000 miles de euros (169.865 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), correspondiente a 24 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 2022), donde no se han identificado indicios de deterioro alguno.

En el área de Construcción, destacan los relacionados con las adquisiciones de Pulice, John P. Picone y Schiavone por importe de 172.058 miles de euros (178.251 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), así como los provenientes de adquisiciones por parte 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 2023.

Según lo indicado en la NIC 36, el Grupo no ha encontrado la existencia a 31 de diciembre de 2023 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.

Durante los ejercicios 2023 y 2022 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 2023 y 2022 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
Saldo a 1 de enero de 2022	7.904	19.873	316.806	1.818.791	2.163.374	(1.499.299)	(56.916)	607.159
Variaciones en el perímetro	—	974	9.143	8.847	18.964	(1.592)	(308)	17.064
Entradas o dotaciones	2.010	934	9.584	1.224	13.752	(78.437)	(572)	(65.257)
Salidas, bajas o reducciones	—	(2.090)	(10.419)	(11.673)	(24.182)	23.604	302	(276)
Diferencias de conversión	—	160	1.532	7.506	9.198	(4.958)	(4.441)	(201)
Trasposos de / a otros activos	—	677	1.395	(14.397)	(12.325)	(4.833)	26.371	9.213
Saldo a 31 de diciembre de 2022	9.914	20.528	328.041	1.810.298	2.168.781	(1.565.515)	(35.564)	567.702
Variaciones en el perímetro	—	24	1.757	2.272	4.053	—	—	4.053
Entradas o dotaciones	—	830	20.616	4.159	25.605	(73.625)	(66)	(48.086)
Salidas, bajas o reducciones	—	(1.387)	(137.757)	(2.509)	(141.653)	138.964	—	(2.689)
Diferencias de conversión	—	12	(9.509)	(8.993)	(18.490)	13.659	1.236	(3.595)
Trasposos de / a otros activos	—	969	—	212.357	213.326	(168.950)	(14.693)	29.683
Saldo a 31 de diciembre de 2023	9.914	20.976	203.148	2.017.584	2.251.622	(1.655.467)	(49.087)	547.068

Las adiciones en el ejercicio 2023 ascendieron a 25.605 miles de euros (13.752 miles de euros en el ejercicio 2022) correspondientes principalmente a Hochtief por importe de 20.623 miles de euros (11.653 miles de euros en el ejercicio 2022).

Durante el ejercicio 2023 se han registrado pérdidas por deterioro de valor de elementos clasificados como “Otro inmovilizado intangible” por importe de 66 miles de euros (572 miles de euros en el ejercicio 2022). No se han producido reversiones por deterioro de valor y reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2023. En el ejercicio 2022 se revirtieron pérdidas de valor en los estados de resultados consolidados por importe de 302 miles de euros.

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 2022) 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 2022) 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 2022). La amortización acumulada de los activos mencionados anteriormente asciende a 1.119.492 miles de euros (1.078.499 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). La dotación a la amortización en el ejercicio asciende a 40.994 miles de euros (40.994 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

En el ejercicio 2023 y 2022 no han sido imputados gastos de desarrollo como gastos en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2023 y 2022 respectivamente.

A 31 de diciembre de 2023, 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 Pacífico por importe de 44.416 miles de euros (46.027 miles de euros a 31 de diciembre de

2022). Anualmente se verifica su posible deterioro. En los ejercicios 2023 y 2022 no se han producido deterioros significativos de valor de estos activos.

Al cierre del ejercicio 2023 el Grupo ACS tenía elementos del inmovilizado intangible totalmente amortizados que seguían en uso por un valor contable bruto de 627.876 miles de euros (628.880 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

No existen elementos significativos sujetos a restricciones a la titularidad sobre los activos intangibles en los ejercicios 2023 y 2022.

05. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del estado de situación financiera consolidado en los ejercicios 2023 y 2022 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
Saldo a 1 de enero de 2022	1.175.846	1.466.820	623.265	132.505	3.398.436	(1.910.590)	(22.978)	1.464.868
Variaciones en el perímetro	18.958	(8.771)	1.821	—	12.008	(3.171)	(2)	8.835
Entradas o dotaciones	232.627	199.328	76.089	65.219	573.263	(438.856)	(349)	134.058
Salidas, bajas o reducciones	(52.883)	(209.863)	(55.500)	(337)	(318.583)	287.169	527	(30.887)
Diferencias de conversión	6.934	25.719	11.812	6.284	50.749	(25.683)	(1.311)	23.755
Trasposos de / a otros activos	(26.330)	58.474	15.554	(58.653)	(10.955)	(17.494)	—	(28.449)
Saldo a 31 de diciembre de 2022	1.355.152	1.531.707	673.041	145.018	3.704.918	(2.108.625)	(24.113)	1.572.180
Variaciones en el perímetro	(10.010)	(41.135)	(2.112)	—	(53.257)	7.831	268	(45.158)
Entradas o dotaciones	185.548	253.860	107.927	25.143	572.478	(447.378)	2.327	127.427
Salidas, bajas o reducciones	(109.969)	(273.971)	(103.847)	(1.123)	(488.910)	456.652	55	(32.203)
Diferencias de conversión	(22.900)	(45.953)	(11.229)	(1.575)	(81.657)	46.640	5.191	(29.826)
Trasposos de / a otros activos	(927)	404.465	31.578	(78.158)	356.958	(134.848)	(222.598)	(488)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	1.396.894	1.828.973	695.358	89.305	4.010.530	(2.179.728)	(238.870)	1.591.932

Durante los ejercicios 2023 y 2022 se realizaron altas de elementos de inmovilizado material por 572.478 miles de euros y 573.263 miles de euros respectivamente. De acuerdo con la NIIF 16 se incluyen en este epígrafe los derechos de uso de los activos por arrendamiento.

En el ejercicio 2023, las adquisiciones más destacadas por divisiones corresponden principalmente al área de Construcción por 430.631 miles de euros (470.845 miles de euros en el ejercicio 2022), principalmente en inversiones realizadas por Hochtief por importe de 338.160 miles de euros (395.677 miles de euros en el ejercicio 2022) entre la que destacan las compras de tuneladoras, así como por Dragados por importe de 92.471 miles de euros (75.168 miles de euros en el ejercicio 2022), al área de Concesiones por 75.619 miles de euros para la adquisición de terrenos para la construcción de un data center (3.324 miles de euros en el ejercicio 2022) y al área de Servicios por 65.137 miles de euros (92.956 miles de euros en el ejercicio 2022) correspondiendo principalmente a adquisición de maquinaria y vehículos industriales.

Asimismo, durante los ejercicios 2023 y 2022 se realizaron enajenaciones de activos por un valor neto contable de 32.203 y 30.887 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 2023 corresponden principalmente al área de Construcción, Dragados por importe de 11.777 miles de euros (5.955 miles de euros en el ejercicio 2022) y a la venta de maquinaria de Hochtief por importe de 13.603 miles de euros (20.867 miles de euros en el ejercicio 2022). En el área de Servicios se han producido bajas por importe de 6.591 miles de euros (3.447 miles de euros en el ejercicio 2022).

A 31 de diciembre de 2023, el Grupo tiene formalizados compromisos contractuales para la adquisición en el futuro de inmovilizado material por valor de 83.843 miles de euros (92.094 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) que corresponden principalmente a compromisos de inversión en maquinaria por Dragados por importe de 7.625 miles de euros (20.422 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y en instalaciones técnicas por Hochtief por importe de 75.465 miles de euros (71.570 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2023 ascienden a 126 miles de euros (349 miles de euros en el ejercicio 2022). Asimismo, las reversiones por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2023 ascienden a 8.795 miles de euros (371 miles de euros en el ejercicio 2022).

Arrendamientos

A 31 de diciembre de 2023, 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 de acuerdo con el siguiente detalle:

	Miles de Euros						
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total Inmovilizado Material	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Inmovilizado Material Neto
Saldo a 1 de enero de 2022	847.747	122.158	149.249	1.119.154	(647.952)	(306)	470.896
Variaciones en el perímetro	16.822	(4.799)	(264)	11.759	(3.786)	—	7.973
Entradas o dotaciones	230.937	45.935	43.792	320.664	(182.769)	(329)	137.566
Salidas, bajas o reducciones	(42.209)	(38.783)	(23.506)	(104.498)	99.242	247	(5.009)
Diferencias de conversión	8.529	5.608	2.056	16.193	(8.591)	(2)	7.600
Traspasos de / a otros activos	(12.745)	—	12.984	239	(14.639)	—	(14.400)
Saldo a 31 de diciembre de 2022	1.049.081	130.119	184.311	1.363.511	(758.495)	(390)	604.626
Variaciones en el perímetro	(9.511)	(61)	120	(9.452)	292	268	(8.892)
Entradas o dotaciones	110.485	50.049	77.693	238.227	(185.788)	(126)	52.313
Salidas, bajas o reducciones	(107.492)	(65.445)	(58.897)	(231.834)	210.335	55	(21.444)
Diferencias de conversión	(20.677)	(3.493)	(4.500)	(28.670)	15.800	(10)	(12.880)
Traspasos de / a otros activos	(669)	(10)	24	(655)	(26)	—	(681)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	1.021.217	111.159	198.751	1.331.127	(717.882)	(203)	613.042

La variación en los “Activos por derechos de uso” durante el ejercicio 2023 por importe bruto de 238.228 miles de euros (320.664 miles de euros en el ejercicio 2022) corresponde principalmente a las altas en el área de Construcción por 190.012 miles de euros (251.509 miles de euros en el ejercicio 2022), destacando las inversiones realizadas por Hochtief por importe de 142.385 miles de euros (219.947 miles de euros en el ejercicio 2022).

Las amortizaciones correspondientes del derecho al uso de los activos reconocidos por aplicación de la NIIF 16 “Arrendamientos” en el ejercicio 2023 ascienden a un importe de 186.249 miles de euros (183.037 miles de euros en el ejercicio 2022) y el reconocimiento de los intereses sobre la obligación de arrendamiento a un importe de 29.497 miles de euros en el ejercicio 2023 (23.926 miles de euros en el ejercicio 2022) 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 2023 son respectivamente, 543.162 y 160.569 miles de euros (550.746 y 155.055 miles de euros a 31 de diciembre de 2022, respectivamente).

El detalle de los pasivos por arrendamiento según el plazo de vencimiento a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2024	2025	2026	2027	2028 y posteriores	Total no corriente
Pasivos por arrendamiento	160.569	328.305	38.568	24.606	151.683	543.162

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				
	2023	2024	2025	2026	2027 y posteriores	Total no corriente
Pasivos por arrendamiento	155.055	341.414	40.136	32.154	137.042	550.746

Los pagos por arrendamientos variables no son significativos a 31 de diciembre de 2023 y 2022.

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 2023 se han recogido en el epígrafe "Otros gastos de explotación" del estado de resultados consolidado como gasto las cuotas devengadas por un importe de 513.284 miles de euros (442.781 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen inmovilizados materiales significativos sujetos a restricciones.

Adicionalmente, el Grupo ACS tiene hipotecados terrenos y edificios por un importe en libros neto de 28.867 miles de euros (36.635 miles de euros en 2022) en garantía de líneas de crédito bancarias concedidas al Grupo.

A 31 de diciembre de 2023 el Grupo tiene contabilizado 1.122.984 miles de euros netos de su amortización correspondientes a inmovilizado material propiedad de las entidades y sucursales del Grupo radicadas en países extranjeros (1.197.791 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 2023, 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).

En el ejercicio 2023, no se han producido variaciones significativas en este epígrafe.

La variación más relevante de este epígrafe en el ejercicio 2022 fueron las centrales termosolares asociadas a las plantas de energía renovable de Tonopah en Estados Unidos y Manchasol 1 Central Termosolar Uno, S.L. (véase Nota 03.09.01).

A continuación se presenta el total de inversiones de proyectos del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2023:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Autopistas / Carreteras	2026	181.930	(140.960)	40.970
Centrales Termosolares	2035 - 2040	357.584	(175.794)	181.790
Resto otras infraestructuras	—	1.865	(393)	1.472
Total		541.379	(317.147)	224.232

El movimiento en los ejercicios 2023 y 2022 de este epígrafe es el siguiente:

	Miles de Euros					
	2023			2022		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
Saldo inicial	932.263	(650.517)	281.746	188.052	(115.199)	72.853
Variaciones de perímetro	(2)	—	(2)	2.933.189	(22.816)	2.910.373
Entradas o dotaciones	1.220	(41.614)	(40.394)	1.199	(152.167)	(150.968)
Diferencias de conversión	(67)	14	(53)	379	(15)	364
Salidas, bajas o reducciones	—	—	—	—	1	1
Trasposos	(392.035)	374.970	(17.065)	(2.190.556)	(360.321)	(2.550.877)
Saldo final	541.379	(317.147)	224.232	932.263	(650.517)	281.746

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 2023, 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	(140.920)	40.969
Resto otras infraestructuras	-	1.865	(393)	1.472
Total		183.754	(141.313)	42.441

	Miles de Euros					
	2023			2022		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
Saldo inicial	183.821	(128.126)	55.695	183.692	(115.160)	68.532
Variaciones de perímetro	—	—	—	2.933.189	(22.816)	2.910.373
Entradas o dotaciones	—	(13.201)	(13.201)	16	(13.171)	(13.155)
Diferencias de conversión	(67)	14	(53)	113	(15)	98
Trasposos	—	—	—	(2.933.189)	23.036	(2.910.153)
Saldo final	183.754	(141.313)	42.441	183.821	(128.126)	55.695

- No existen activos concesionales identificados como financieros, por no asumir el Grupo el riesgo de demanda a 31 de diciembre de 2023. El movimiento de los ejercicios 2023 y 2022 de los activos concesionales identificados como financieros son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Saldo inicial	—	4.317
Inversión	—	57
Ingreso Financiero	1.145	1.791
Cobros	—	(665)
Diferencias de conversión	—	266
Traspaso de / a otros activos	(1.145)	(5.766)
Saldo final	—	—

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 1.145 miles de euros en 2023 (1.791 miles de euros en 2022), no correspondiendo importe alguno en 2023 y 2022 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 2023 ni el 2022.

- 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 2023, así como el movimiento de los ejercicios 2023 y 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	41	(40)	1
Centrales Termosolares	2035 - 2040	357.584	(175.794)	181.790
Total		357.625	(175.834)	181.791

	Miles de Euros					
	2023			2022		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
Saldo inicial	748.442	(522.391)	226.051	43	(39)	4
Variaciones de perímetro	(2)	—	(2)	—	—	—
Entradas o dotaciones	75	(28.413)	(28.338)	—	(138.996)	(138.996)
Salidas, bajas o reducciones	—	—	—	—	1	1
Trasposos	(390.890)	374.970	(15.920)	748.399	(383.357)	365.042
Saldo final	357.625	(175.834)	181.791	748.442	(522.391)	226.051

Paralelamente, existen activos concesionales que no se encuentran financiados por un “*project finance*” por importe de 45.059 miles de euros (5.466 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) que se registran como “Otro inmovilizado intangible”.

Durante los ejercicios 2023 y 2022 no se han realizado inversiones significativas en proyectos.

Durante el ejercicio 2023 no se han producido pérdidas por deterioro de valor significativas. Durante el ejercicio 2022, se produjeron pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado por un importe de 50.309 miles de euros correspondientes principalmente a la central termosolar de Tonopah Solar Energy LLC. Asimismo, no se han realizado reversiones de pérdidas por deterioro de valor y reconocidas en el estado de resultados consolidado de los ejercicios 2023 y 2022.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 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 “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes”.

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 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Saldo inicial	68.561	41.003
Adiciones	105	6.698
Ventas / disminuciones	—	(113)
Dotaciones	(1.595)	(1.600)
Trasposos de / a otros activos	—	23.094
Diferencia de conversión	(514)	(521)
Saldo final	66.557	68.561

Los ingresos derivados de rentas provenientes de las inversiones inmobiliarias ascienden a 7.845 miles de euros en 2023 (7.463 miles de euros en 2022). El grado medio de ocupación de dichos activos es del 53%

(53% en 2022) con una superficie media alquilada en el año de 167.936 metros cuadrados (168.767 metros cuadrados en 2022).

Los gastos de explotación directos derivados de inmuebles de inversión recogidos en el epígrafe “Otros gastos de explotación”, ascendieron en el ejercicio 2023 a 938 miles de euros (967 miles de euros en 2022).

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

Al inicio del ejercicio 2023 el importe bruto en libros ascendía a 86.834 miles de euros y la amortización acumulada (incrementado por las pérdidas acumuladas por deterioro de valor) a 18.273 miles de euros y, al cierre del mismo, a 86.426 miles de euros y 19.869 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 2023 y 2022, en proporción al porcentaje de participación en el capital de cada negocio conjunto, son las siguientes:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Activo neto	2.912.501	2.505.827
Resultado antes de impuestos	(109.042)	(92.439)
Impuesto sobre beneficios: Gasto (-) / Ingreso (+)	31.079	23.613
Resultado después de impuestos	(77.963)	(68.826)
Otros gastos e ingresos reconocidos en el ejercicio	(5.976)	8.500
Total Ingresos y Gastos reconocidos en el ejercicio	(83.939)	(60.326)

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 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Empresas asociadas	4.292.279	3.217.808
Negocios conjuntos	1.496.631	1.610.281
Total	5.788.910	4.828.089

El movimiento de este epígrafe en los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Saldo inicial	4.828.089	4.524.229
Adiciones	1.013.088	159.885
Retiros	(7.714)	(19.627)
Variación método de consolidación	564.215	3.292
Resultado del ejercicio	405.477	370.012
Movimientos patrimoniales en empresas asociadas		
Diferencias de conversión	(40.388)	93.349
Cobertura flujos de efectivo	(80.481)	390.063
Activos financieros con cambios en otro resultado global	(1.212)	1.139
Ganancias y pérdidas actuariales y otros	171	5.254
Distribución dividendos	(957.105)	(613.138)
Otros	64.770	(86.369)
Saldo final	5.788.910	4.828.089

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 2023, 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 9.772 miles de euros (15.460 miles de euros en el ejercicio 2022).

El detalle por divisiones, a 31 de diciembre de 2023 y 2022, de las inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación es el siguiente:

División	Miles de Euros					
	31/12/2023			31/12/2022		
	Participación activos netos	Resultado del período	Total valor contable	Participación activos netos	Resultado del período	Total valor contable
Construcción	1.262.449	170.375	1.432.824	1.384.276	168.888	1.553.164
Concesiones	4.120.566	235.224	4.355.790	3.073.514	201.001	3.274.515
Servicios	108	14	122	103	5	108
Corporación, otros y ajustes	310	(136)	174	184	118	302
Total	5.383.433	405.477	5.788.910	4.458.077	370.012	4.828.089

– Construcción

A 31 de diciembre de 2023 en el área de Construcción destacan las participaciones procedentes del Grupo Hochtief registradas por el método de la participación, en un importe de 1.426.987 miles de euros (1.545.232 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), destacando en este último caso la contabilización como un negocio conjunto por el método de la participación de Thiess por 806 millones de euros (812 millones de euros a 31 de diciembre de 2022).

Adicionalmente, dentro de la variación de las inversiones aplicando el método de la participación en el ejercicio 2022, destacó principalmente la participación de Ventia en Cimic, que pasó 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).

El valor contable de las inversiones contabilizadas por el método de la participación en la División de Construcción disminuye tanto por las diferencias de conversión como por los dividendos distribuidos, principalmente en Hochtief.

– Concesiones

A 31 de diciembre de 2023 en el área de Concesiones destaca la participación en Abertis por importe de 3.523.574 miles de euros (2.971.045 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), correspondiente al 50% la participación del Grupo ACS (tanto a través de Hochtief como de la propia ACS Actividades de Construcción y Servicios, S.A.). La aportación neta al resultado consolidado de Abertis al Grupo ACS en el ejercicio 2023 ha ascendido a un beneficio de 179.229 miles de euros (142.964 miles de euros de beneficio en el ejercicio 2022) una vez considerada la amortización del “*purchase price allocation*” existente.

Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2023 se encuentra registrado el 21,62% restante de la autopista SH288 (véase Nota 02.02.f).

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 2023 y 2022 son Abertis Holdco, S.A. y sus Sociedades Dependientes y Thies Joint Venture, respectivamente.

Abertis

El 27 de julio de 2023, el Grupo ACS y Mundys (antes Atlantia) alcanzaron un nuevo acuerdo de colaboración estratégica para Abertis con el objetivo principal de fortalecer su liderazgo mundial en concesiones de infraestructuras de transporte, comprometiéndose a impulsar un plan de inversiones que permita ampliar la cartera de activos bajo gestión. El acuerdo también incluye un nuevo esquema de gobernanza que no modifica el método de contabilización de Abertis.

A 31 de diciembre de 2023, el Grupo ACS posee el 50% 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	
	31/12/2023	31/12/2022
	100 %	100 %
Activo no corriente	44.678.613	39.369.912
Activo corriente	7.117.217	5.597.077
De los cuales: Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4.251.163	4.085.008
Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	—	—
Pasivo no corriente	34.752.133	30.636.521
De los cuales: Pasivos financieros	28.925.137	25.018.447
Pasivo corriente	4.377.053	3.880.021
De los cuales: Pasivos financieros	2.608.979	2.316.464
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	—	—
Activos netos	12.666.644	10.450.447
Intereses Minoritarios	3.897.632	2.800.606
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante	8.769.012	7.649.841
Bonos híbridos	(1.974.204)	(1.960.091)
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante homogeneizado	6.794.808	5.689.750
Participación del Grupo en los activos netos (50%)	3.397.404	2.844.875
Costes activados relacionados con la adquisición	126.170	126.170
Valor en libros de la participación	3.523.574	2.971.045

Abertis Holdco, S. A. y Sociedades Dependientes	Miles de Euros	
	2023	2022
	100 %	100 %
Importe neto de la cifra de negocios	5.532.094	5.101.815
Resultado del período de actividades continuadas	802.517	346.164
Resultado de las actividades interrumpidas	11.276	—
Resultado del período	813.793	346.164
Resultado atribuido a intereses minoritarios	416.500	12.844
Resultado sociedad dominante	397.293	333.320
Otro resultado global	64.076	866.195
Intereses minoritarios otro resultado global	85.887	230.647
Otro resultado global atribuido a la sociedad dominante	(21.811)	635.548
Total resultado global	877.869	1.212.359
Intereses minoritarios total resultado global	502.387	243.491
Total resultado global atribuido a la sociedad dominante	375.482	968.868
Participación del Grupo en el total del resultado global (50%)	187.741	484.434
en el resultado	198.646	166.660
en otro resultado global	(10.905)	317.774

En el ejercicio 2023, 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 2022). A 31 de diciembre de 2023 se ha registrado el compromiso irrevocable correspondiente al incremento de capital por importe de 650 millones de euros

(50% del compromiso total de 1.300 millones de euros) aprobado por los accionistas de Abertis Holdco con anterioridad al cierre del ejercicio y que ha sido desembolsado el 15 de febrero de 2024.

Durante el ejercicio 2023, 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 2023, 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 (2024-2028) 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 2023 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 (2024-2028) 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 2028, 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 5,95%, 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 2023 por parte del Grupo ACS.

De acuerdo al análisis de sensibilidad realizado, el test de deterioro muestra holgura sobre el 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

Desde 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, es controlada de forma conjunta por Cimic y Elliott.

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

Thies Joint Venture	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
	100 %	100 %
Activo no corriente	3.207.697	3.232.540
Activo corriente	1.077.103	1.024.156
De los cuales: Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	170.816	162.366
Pasivo no corriente	1.475.675	1.449.316
De los cuales: Pasivos financieros	1.284.382	1.270.382
Pasivo corriente	898.231	873.515
De los cuales: Pasivos financieros	247.924	190.277
Activos netos	1.910.894	1.933.865
Intereses minoritarios	10.515	10.769
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante	1.900.379	1.923.096
Participación del Grupo en los activos netos (50%) (*)	805.875	811.895

(*) El valor en libros de la participación difiere de un reparto de participaciones entre los accionistas al 50% en Thies debido al dividendo preferente para Elliott y a las acciones preferentes de clase C emitidas por Thies.

Thies Joint Venture	Miles de Euros	
	2023	2022
	100 %	100 %
Importe neto de la cifra de negocios	3.610.738	2.606.236
Otros gastos	(2.711.204)	(1.846.702)
Depreciación y amortización	(506.565)	(408.340)
Resultado de entidades integrantes por el método de participación	61	(66)
Ingresos financieros	2.447	1.056
Gastos financieros	(133.600)	(97.466)
Resultado antes de impuestos	261.877	254.718
Impuesto sobre beneficios	(68.941)	(69.354)
Resultado del período	192.936	185.364
Resultado atribuido a intereses minoritarios	(1.346)	(2.244)
Resultado sociedad dominante	191.590	183.120
Otro resultado global	(2.508)	41.441
Intereses minoritarios otro resultado global	(1.162)	20.721
Otro resultado global atribuido a la sociedad dominante	(1.346)	20.720
Total resultado global	190.428	226.805
Intereses minoritarios total resultado global	(2.508)	18.477
Total resultado global atribuido a la sociedad dominante	190.244	208.328
Participación del Grupo en el total del resultado global (50%)	52.302	78.593
en el resultado (*)	53.464	57.872
en otro resultado global	(1.162)	20.721

(*) El acuerdo de socios de Thies establece una distribución mínima a cada accionista de 180,0 millones de dólares australianos (110,1 millones de euros) anuales durante los seis primeros años. Además, Thies emitió acciones preferentes de Clase C (véase Nota 11) que proporcionan un rendimiento por cupón situado por encima de todos los demás instrumentos de capital por un importe de 14,0 millones de euros (3,2 millones de euros en 2022) para la participación del Grupo. Por consiguiente, 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 53,5 millones de euros (57,9 millones de euros en 2022). Los importes de los rendimientos insuficientes para el Grupo tienen derechos de protección, los cuales se recuperarían a través de beneficios futuros.

En el ejercicio 2023, el Grupo ACS ha recibido dividendos de Thiess por importe de 29.974 miles de euros (59.083 miles de euros en el ejercicio 2022).

Para la adquisición de MACA Limited (Australia) a través de Thiess en 2022, Cimic y Elliott financiaron la operación suscribiendo nuevas acciones preferentes de clase C de Thiess. Cimic invirtió 191,3 millones de dólares australianos (126,2 millones de euros). Las acciones preferentes se emitieron a los dos inversores en proporciones y condiciones iguales, y ofrecen un rendimiento por cupón que se sitúa por delante de todos los demás instrumentos de capital. Estas acciones preferentes de Clase C se consideran una participación a largo plazo en Thiess no valorada por el método de puesta en equivalencia con arreglo a la NIC 28 y, por tanto, el instrumento de capital valorado a valor razonable con cambios en resultados de conformidad con la NIIF 9.4.1.4 se presenta en el subepígrafe instrumentos de patrimonio a largo plazo del epígrafe activos financieros no corrientes (véase Nota 10.01). El cupón, en forma de dividendo, se reconoce como flujo de efectivo de las actividades de explotación.

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	
	2023	2022	2023	2022
Valor en libros de la participación	768.705	246.763	690.756	798.386
Resultado antes de impuestos	31.420	46.534	142.186	99.978
Impuesto sobre beneficios	(4.122)	(9.061)	(16.117)	8.028
Resultado del ejercicio	27.298	37.473	126.069	108.007
Otro resultado global	(29.947)	60.039	(37.071)	29.002
Resultado global	(2.649)	97.512	88.998	137.008

10. Activos financieros

La clasificación de los activos financieros de acuerdo con la aplicación de la NIIF 9 el 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2023	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
Activos Financieros No Corrientes	1.026.224	252.311	3.617	770.296
Instrumentos de patrimonio a largo plazo	227.061	223.444	3.617	—
Créditos a empresas asociadas a largo plazo	194.324	—	—	194.324
Créditos a terceros a largo plazo	323.713	—	—	323.713
Valores representativos de deuda a largo plazo	28.867	28.867	—	—
Imposiciones a largo plazo	25.695	—	—	25.695
Otros activos financieros a largo plazo	32.059	—	—	32.059
Deudores comerciales no corrientes	194.505	—	—	194.505
Otros Activos Financieros Corrientes	1.163.599	99.302	624.102	440.195
Instrumentos de patrimonio a corto plazo	157.486	—	157.486	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a corto plazo	137.628	—	—	137.628
Créditos a terceros a corto plazo	64.071	—	—	64.071
Valores representativos de deuda a corto plazo	574.488	99.302	466.616	8.570
Otros activos financieros grupo y asociadas a corto plazo	354	—	—	354
Otros activos financieros a corto plazo	229.572	—	—	229.572
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	7.920.935	—	—	7.920.935
Otros deudores	1.183.069	—	—	1.183.069
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9.087.289	—	—	9.087.289

	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
Activos Financieros No Corrientes	1.435.060	539.694	431.428	463.938
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
Otros Activos Financieros Corrientes	1.180.617	190.096	477.786	512.735
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
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	7.383.175	—	—	7.383.175
Otros deudores	1.006.282	—	—	1.006.282
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9.419.987	—	—	9.419.987

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

10.01. Instrumentos de patrimonio

La composición del saldo de este epígrafe a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	31/12/2023		31/12/2022	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Construcción	190.693	155.969	576.326	163.639
Concesiones	32.918	1.517	21.813	954
Servicios	19	—	19	—
Corporación, otros y ajustes	3.431	—	3.430	—
Total	227.061	157.486	601.588	164.593

Dentro de los instrumentos de patrimonio no corrientes y corrientes destacan los procedentes de Hochtief por importe de 190.496 y 155.969 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2023 (576.129 y 163.639 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2022). La disminución del importe de los instrumentos de patrimonio no corrientes respecto a 31 de diciembre de 2022 se debe a la reclasificación en 2023 de la participación de Ventia en Cimic como activo no corriente mantenido para la venta (véase Nota 02.02.f) y la posterior venta en su totalidad en este ejercicio. Asimismo, se registran en este epígrafe las acciones preferentes de clase C de Thies por un importe de 131,7 millones de euros (214,2 millones de dólares australianos) a 31 de diciembre de 2023 (véase Nota 09.02).

10.02. Créditos a Empresas Asociadas

El saldo de “Créditos a empresas Asociadas” a 31 de diciembre de 2023, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2024	2025	2026	2027	2028 posteriores	Total no corriente
Créditos a empresas asociadas	137.628	112.576	5.614	—	76.134	194.324

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

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

A 31 de diciembre de 2023, dentro de los créditos destacan principalmente los concedidos por Hochtief a sus asociadas por importe de 234.288 miles de euros (161.568 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). 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 51.116 miles de euros (47.779 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), 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 2022), el préstamo subordinado otorgado a Gorey to Enniscorthy M11 PPP Limited por importe de 13.203 miles de euros (13.227 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), el préstamo subordinado otorgado a New Ross N25 By Pass Designity por importe de 8.343 miles de euros (8.385 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y el préstamo subordinado otorgado a Iridium Hermes Road, S.L. por importe de 5.614 miles de euros (6.552 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 2023, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2024	2025	2026	2027	2028 posteriores	Total no corriente
Otros créditos	64.071	40.046	59.772	39.867	184.028	323.713

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

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

A 31 de diciembre de 2023, 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 realizada en el ejercicio 2021, cuyo importe asciende a 295.596 miles de euros (328.936 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) tras el cobro durante el ejercicio 2023 de 40 millones de euros correspondientes al primer GW desarrollado (véase Nota 03.09.02). Con posterioridad al cierre del ejercicio 2023, se han cobrado 40 millones de euros adicionales correspondientes al segundo GW desarrollado.

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 2023, 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 470.946 miles de euros (424.157 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y de Dragados por importe de 94.971 miles de euros (62.706 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

10.05. Otros activos financieros

A 31 de diciembre de 2023, dentro del epígrafe “Otros activos financieros” destacan las imposiciones a corto plazo por importe de 218.123 miles de euros (296.552 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y los depósitos por importe de 7.151 miles de euros (36.572 miles de euros) como consecuencia de la tesorería disponible tras la venta de la actividad de industrial.

Así mismo, a 31 de diciembre de 2023, dentro del importe mencionado en el párrafo anterior, se mantienen 163.406 miles de euros (218.139 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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 2023 ni el ejercicio 2022 se han producido pérdidas por deterioro por importe significativo. No hay reversiones significativas por deterioro de los activos financieros ni en el ejercicio 2023 ni el ejercicio 2022.

11. Existencias

El desglose del epígrafe de existencias a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Comerciales	163.680	163.692
Materias primas y otros aprovisionamientos	339.911	353.696
Productos en curso	211.509	213.064
Productos terminados	27.754	23.952
Otros	47.150	74.564
Total	790.004	828.968

El saldo de existencias a 31 de diciembre de 2023 corresponde principalmente al Grupo Hochtief por importe de 370.287 miles de euros (369.900 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

En este epígrafe del estado de situación financiera se recogen los activos inmobiliarios (terrenos y edificios) que ascienden a 297.098 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 correspondiendo principalmente a la sociedad Comunidades Gestionadas, S.A. (Cogesa) por importe de 188.934 miles de euros (197.189 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y al Grupo Hochtief por importe de 85.248 miles de euros (120.342 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

No existen existencias sujetas a restricciones ni a 31 de diciembre de 2023 ni a 31 de diciembre de 2022, Adicionalmente a las restricciones indicadas anteriormente, no están pignoras y/o hipotecadas existencias ni a 31 de diciembre de 2023 ni a 31 de diciembre de 2022 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 55 y 61 miles de euros, respectivamente, en el ejercicio 2023 (410 y 180 miles de euros respectivamente en el ejercicio 2022), 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 a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2023	Saldo a 31/12/2022
Clientes por ventas y prestación de servicios	7.885.807	7.348.898
Cuentas a cobrar a empresas del Grupo y Asociadas	35.128	34.277
Otros deudores	1.183.069	1.006.282
Activos por impuesto corriente	340.987	175.196
Total	9.444.991	8.564.653

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

La composición de “Clientes por ventas y prestaciones de servicios”, así como del saldo neto de clientes a 31 de diciembre de 2023 y 2022, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2023	Saldo a 31/12/2022
Clientes y efectos a cobrar	5.169.502	4.645.370
Obra ejecutada pendiente de certificar	2.878.917	2.871.361
Provisiones para clientes de dudoso cobro	(162.612)	(167.833)
Total de activos de contratos con clientes	7.885.807	7.348.898
Anticipos recibidos por pedidos	(3.095.157)	(2.892.282)
Total de pasivos de contratos con clientes	(3.095.157)	(2.892.282)
Total saldo neto de clientes	4.790.650	4.456.616

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 2023 y 2022 son los siguientes:

	Miles de Euros				
	Saldo a 31/12/2022	Variaciones de perímetro	Diferencias de conversión	Otros	Saldo a 31/12/2023
Clientes y efectos a cobrar (netos de Provisiones)	4.477.537	10.206	(122.766)	641.913	5.006.890
Clientes obra ejecutada pendiente de certificar	2.871.361	(24.532)	(76.154)	108.242	2.878.917
Total de activos de contratos con clientes	7.348.898	(14.326)	(198.920)	750.155	7.885.807
Total de pasivos de contratos con clientes	2.892.282	(12.793)	(98.355)	314.022	3.095.156

	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
Total de activos de contratos con clientes	6.650.251	1.038	16.790	680.819	7.348.898
Total de pasivos de contratos con clientes	2.846.997	—	18.702	26.583	2.892.282

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 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 2023 como a 31 de diciembre de 2022.

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 2023 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 1.753 millones de euros (1.783 millones de euros en 2022), siendo los ingresos ordinarios reconocidos en el ejercicio 2023 derivados de obligaciones de ejecución satisfechas, o parcialmente satisfechas, en ejercicios anteriores por un importe negativo de (75) millones de euros.

A 31 de diciembre de 2023, las retenciones mantenidas por los clientes por obras en curso ascendieron a 1.513.956 miles de euros (1.337.461 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 1.106.441 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (1.063.190 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 2023 y 2022 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 2023 y 2022:

Movimiento de la provisión por deterioro	Miles de Euros
	Total
Saldo a 1 de enero de 2022	(192.824)
Dotaciones	(3.226)
Reversiones / Excesos	47.903
Variaciones de perímetro y otros	(19.686)
Saldo a 31 de diciembre de 2022	(167.833)
Dotaciones	(4.261)
Reversiones / Excesos	3.521
Variaciones de perímetro y otros	5.961
Saldo a 31 de diciembre de 2023	(162.612)

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 2023 asciende a 4.790.650 miles de euros (4.456.616 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), de los cuales 558.146 miles de euros (465.198 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) corresponden a la actividad nacional y 4.232.504 miles de euros (3.991.418 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) corresponden a la actividad internacional.

En lo que respecta a la actividad nacional, 393.133 miles de euros (315.997 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), que representa el 70% del saldo (el 68% del saldo a 31 de diciembre de 2022) corresponde al saldo neto con la administración pública española, mientras que el resto corresponde al sector privado, sin gran concentración de los mismos.

La Dirección del Grupo considera que el importe en libros de la cuenta de deudas comerciales refleja su valor razonable. La gestión de las cuentas a cobrar y la determinación de la necesidad de provisión se realizan a nivel de cada sociedad que integra el Grupo, ya que cada sociedad es la que conoce exactamente la situación y la relación con cada uno de los clientes. Sin embargo, a nivel de cada área de actividad se establecen determinadas pautas sobre la base de que cada cliente mantiene peculiaridades en función de la actividad que se desarrolla. En este sentido, las cuentas a cobrar a las administraciones públicas, no presentan problemas finales de recuperabilidad que pudieran ser relevantes, y en el caso de la actividad internacional ésta se realiza fundamentalmente con administraciones públicas de dicho país, lo que reduce la posibilidad de incurrir en una insolvencia significativa.

Por otro lado, en los clientes privados se tiene establecida una política de garantías previas al inicio de la obra que reduce significativamente el riesgo de insolvencia. Finalmente, la existencia de mora y de un posible fallido es reducida ya que, aparte del aspecto comentado sobre las administraciones públicas en las que adicionalmente el Grupo mantiene el derecho a solicitar intereses de demora, en lo que respecta a los clientes privados se les asigna un nivel máximo de riesgo antes de la contratación de un servicio.

En relación con la actividad en el exterior, la mayor parte procede de la actividad desarrollada con el sector privado por importe de 3.833.417 miles de euros (3.243.749 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) correspondiendo en su mayor parte al Grupo Hochtief. La situación de los clientes en mora que no están deteriorados a 31 de diciembre de 2023 y 2022 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.

El importe en libros de estos activos refleja su valor razonable y existen restricciones en cuanto a su disponibilidad por importe de 390.824 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (484.221 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

15. Patrimonio neto

15.01. Capital

A 31 de diciembre de 2023 el capital social de la Sociedad Dominante asciende a 139.082 miles de euros (142.082 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y está representado por 278.164.594 acciones (284.164.594 acciones a 31 de diciembre de 2022) de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos.

El 23 de marzo de 2023, 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 6 millones de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal de 3 millones de euros, dotando, por el mismo importe, la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital (véase Nota 15.04).

Durante el ejercicio 2022, el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante amortizó, en sucesivas ocasiones, un total de 20.500.000 acciones al amparo de los acuerdos adoptados por la Junta General de Accionistas reduciendo el capital social por un importe nominal de 10.250.000 euros mediante la amortización, con cargo a beneficios o reservas libres, de 20,5 millones de acciones propias de ACS, dotando la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital (véase Nota 15.04).

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 Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 5 de mayo de 2023 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 580 millones de euros con cargo a

reservas de libre disposición de la Sociedad sin que pueda exceder de 450 millones de euros en la primera ejecución, ni de 130 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 2023 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2024, 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).

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).

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, la sociedad incluida en el perímetro de consolidación cuyas acciones cotizan a 31 de diciembre de 2023 en mercados de valores es Hochtief, A.G. en la Bolsa de Frankfurt (Alemania).

A 31 de diciembre de 2023, el accionista con participación superior al 10% en el capital de la Sociedad Dominante era Rosan Inversiones, S.L. con una participación del 14,16%.

15.02. Prima de emisión

La prima de emisión a 31 de diciembre de 2023 y 2022 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 2023 y 2022 se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2023	Saldo a 31/12/2022
Reserva legal	35.287	35.287
Reservas voluntarias	6.974.878	7.144.603
Reserva por capital amortizado	72.216	64.367
Reserva por pérdidas y ganancias actuariales	(24.139)	111.816
Otras reservas	653.226	410.051
Reservas en sociedades consolidadas	(3.522.780)	(3.140.766)
Total	4.188.688	4.625.358

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 2023 y 2022, 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 2023 y 2022, 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 72.216 miles de euros (64.367 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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 2023 y 2022 ha sido el siguiente:

	2023		2022	
	Número de acciones	Miles de Euros	Número de acciones	Miles de Euros
Al inicio del periodo	25.904.654	622.170	28.876.676	691.916
Compras	7.351.999	228.610	29.708.164	709.781
Amortización y venta	(15.698.253)	(384.862)	(32.680.186)	(779.527)
Al cierre del periodo	17.558.400	465.918	25.904.654	622.170

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 mediante la amortización de las acciones propias necesarias. 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 15.05) y con dotación, por igual importe de 1.165.917,50 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 21 de junio de 2023, 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 5 de mayo de 2023, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2023, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 7.366.418, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 3.683.209 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 3.683.209 euros, mediante la amortización de 7.366.418 acciones propias y con dotación, por igual importe de 3.683.209 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 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 (véase Nota 15.05) 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, quedó 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 23 de marzo de 2023, 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 (10.250.000 euros durante 2022 al amparo de los acuerdos adoptados por la Junta General de Accionistas) mediante la amortización de 6 millones de acciones propias de ACS (20.500.000 acciones durante 2022), dotando la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital (véase Nota 15.01).

El Grupo posee a 31 de diciembre de 2023, 17.558.400 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponen el 6,3% del capital social, siendo su valor neto en libros consolidados de 465.918 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 2022, el Grupo poseía 25.904.654 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponían el 9,1% del capital social, siendo su valor neto en libros consolidados de 622.170 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 2023, ACS ha notificado a la CNMV las modificaciones realizadas sobre el programa de recompra de acciones propias que al cierre del periodo comprende 18.450.000 el número máximo de acciones a adquirir, así como la inversión máxima hasta 553,5 millones de euros y con el plazo de duración hasta el 31 de julio de 2024.

El precio medio de compra de acciones de ACS en el ejercicio 2023 fue de 31,09 euros por acción (23,89 euros por acción en el ejercicio 2022).

15.05. Dividendos

Dividendos pagados por la Sociedad Dominante

El 9 de enero de 2023, 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 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 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.

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 43,29% 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.

Como consecuencia del acuerdo de la Junta General de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 5 de mayo de 2023, se acordó el 21 de junio de 2023 llevar a cabo la primera ejecución de aumento de capital, fijando el valor de referencia máximo en 450 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. 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 39,8% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 163.937.784,82 euros (1,482 euros por acción) que fue satisfecho el 19 de julio de 2023.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 7.366.418 acciones por un importe nominal de 3.683.209 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe.

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

El movimiento neto del saldo de este epígrafe en los ejercicios 2023 y 2022 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Saldo inicial	380.957	(170.918)
Instrumentos de cobertura	(90.352)	416.443
Activos financieros con cambios en otro resultado global	(16.062)	(53.170)
Diferencia de conversión	46.522	188.602
Saldo final	321.065	380.957

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. Fundamentalmente corresponden a coberturas de tipos de interés y en menor medida de tipos de cambio, ligados a elementos del activo y pasivo del estado de situación financiera consolidado, así como a compromisos futuros de transacciones a los que se les aplica la contabilidad de coberturas, 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 2023 es exclusivamente el generado durante los ejercicios 2004 a 2023 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 2023 y 2022, las principales diferencias de conversión por monedas:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2023	Saldo a 31/12/2022
Dólar americano (USD)	24.757	40.230
Dólar australiano (AUD)	61.049	34.550
Dólar canadiense (CAD)	(10.402)	(7.161)
Resto monedas	68.800	30.061
Total	144.204	97.680

15.07. Participaciones no dominantes

El detalle del saldo del epígrafe de “Participaciones no dominantes” del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2023 y 2022 se presenta a continuación:

Miles de Euros			
Saldo a 31/12/2023		Saldo a 31/12/2022	
Participaciones no dominantes	Resultado atribuido a la minoría	Participaciones no dominantes	Resultado atribuido a la minoría
153.130	148.022	623.924	204.557

El saldo de “Participaciones no dominantes” corresponde a 31 de diciembre de 2023, principalmente 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 30.787 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (95.674 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Durante el ejercicio 2023, se han realizado adquisiciones de participación en Hochtief, A.G. del 7,29%, por un importe de 461,3 millones de euros, a un precio medio de 81,47 euros por acción, lo cual ha supuesto incrementar la participación en Hochtief, A.G. al cierre del ejercicio 2023 al 75,93% de las acciones representativas del capital social sin descontar la autocartera y al 78,48% descontándola.

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, emitiendo 7.064.593 nuevas acciones a 57,50 euros por acción con exclusión del derecho de suscripción de los accionistas. A ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se le asignó el 85% del número total de acciones nuevas, lo que supuso 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 utilizó para amortizar parte de la financiación obtenida para adquisición de Cimic (véase Nota 03.23).

Adicionalmente, durante 2022 se realizó la adquisición de participaciones adicionales en Hochtief, A.G. por un importe de 604 millones de euros lo que supuso incrementar la participación dicha sociedad al cierre del ejercicio 2022 hasta alcanzar el 68,64% de las acciones representativas del capital social sin descontar la autocartera y al 70,94% descontándola.

Durante el ejercicio 2022, Hochtief, accionista mayoritario de Cimic con una participación del 78,6%, anunció el 23 de febrero de 2022, una oferta pública de adquisición (OPA) para adquirir el resto de las acciones de Cimic por un importe de 22 dólares australianos por acción alcanzando una participación del 100% con la compra de todas las acciones de Cimic en poder de terceros y su exclusión de cotización en Bolsa en dicho ejercicio (véase Nota 03.23).

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

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Activo no corriente	5.661.626	6.086.338
Activo corriente	13.344.558	12.213.320
Pasivo no corriente	5.763.460	5.995.735
Pasivo corriente	11.976.459	11.074.474
Patrimonio neto	1.266.265	1.229.449
De los cuales: Minoritarios Hochtief	30.787	95.674
Participaciones no dominantes de Hochtief incluidos en el patrimonio neto del Grupo ACS	296.719	425.097
Cifra de negocios	27.756.046	26.219.332
Resultado antes de impuestos	715.003	677.174
Impuesto sobre beneficios	(170.977)	(162.165)
Resultado del ejercicio de actividades continuadas	544.026	515.009
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	—	—
Resultado del ejercicio	544.026	515.009
De los cuales: Minoritarios en Hochtief	(21.277)	(33.235)
Resultado de la Sociedad Dominante	522.749	481.774
Participaciones no dominantes incluidos en el resultado del ejercicio	(133.795)	(173.216)
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	1.335.264	1.050.816
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(249.671)	(484.588)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(583.613)	(167.202)

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 2023, clasificado por conceptos, ha sido el siguiente:

	Miles de Euros
Saldo a 31 de diciembre de 2022	828.481
Resultado del ejercicio de las actividades continuadas	148.022
Dividendos	(172.948)
Cambios de participación en controladas y otros	(481.952)
Ajustes por valoración	(20.451)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	301.152

El movimiento durante el ejercicio 2022, clasificado por conceptos, fue el siguiente:

	Miles de Euros
Saldo a 31 de diciembre de 2021	693.899
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
Saldo a 31 de diciembre de 2022	828.481

Los cambios en participación en controladas en 2023 se han producido principalmente por la desconsolidación de la autopista SH288 tras la venta del 56,76% en diciembre de 2023 (véase Nota 02.02.f). Los cambios en participación en controladas en 2022 se produjeron principalmente por la OPA de Cimic (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 2023, son los siguientes:

Sociedad del Grupo	Porcentaje de participación	Accionista
Gasoductos y Redes Gisca, S.A.	47,50 %	Spie Capag, S.A.
Multiservicios Aeroportuarios, S.A.	49,00 %	Iberia, S.A.
Energía Renovable de la Península, SAPI de C.V.	30,00 %	Envisión Energy B.V. (24%)

16. Subvenciones

El movimiento habido durante los ejercicios 2023 y 2022 en este epígrafe ha sido el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Saldo inicial	2.039	2.099
Diferencia de conversión	6	(18)
Adiciones	64	429
Trasposos	(88)	(172)
Imputación a resultado del ejercicio	(246)	(299)
Saldo final	1.775	2.039

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

	Miles de Euros					
	31/12/2023			31/12/2022		
	<1	2-5	>5	<1	2-5	>5
Subvenciones de capital	551	402	822	363	552	1.124

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 2023 y 2022, presentados por naturaleza y categorías a efectos de valoración:

	Miles de Euros			
	31/12/2023		31/12/2022	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Obligaciones y otros valores negociables	3.933.655	37.914	3.920.911	107.740
Deudas con entidades de crédito	4.272.437	1.411.931	4.849.634	1.371.343
- con recurso limitado	175.649	29.814	205.476	33.666
- resto	4.096.788	1.382.117	4.644.158	1.337.677
Otros pasivos financieros	95.395	125.055	108.136	19.240
Total	8.301.487	1.574.900	8.878.681	1.498.323

17.01. Obligaciones y otros valores negociables

A 31 de diciembre de 2023, el Grupo ACS tiene un saldo de obligaciones y bonos emitidos por importe de 3.933.655 miles de euros no corrientes y 37.914 miles de euros corrientes (3.920.911 miles de euros no corrientes y 107.740 miles de euros corrientes a 31 de diciembre de 2022) procedentes de Hochtief, Cimic, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Dragados, S.A.

Las variaciones más relevantes a 31 de diciembre de 2023 son las siguientes:

- Durante el ejercicio 2023, 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 2023 las emisiones vivas bajo los citados programas ascendían a 9.400 miles de euros (55.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).
- Así mismo 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).
- Adicionalmente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado en el ejercicio 2023 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) y cotización en el Luxembourg Stock Exchange. A 31 de diciembre de 2023 las emisiones vivas bajo los citados programas ascendían a 4.984 miles de euros. A 31 de diciembre de 2022 no había emisiones vivas bajo los citados programas.

El detalle por vencimientos de estos bonos y obligaciones a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2024	2025	2026	2027	2028 y posteriores	Total no corriente
Obligaciones y bonos	37.914	1.301.481	636.018	497.501	1.498.655	3.933.655

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

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

El detalle de los principales bonos del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Bonos	Valor contable a 31/12/2023	Valor contable a 31/12/2022	Cotización a 31/12/2023	Cotización a 31/12/2022	Principal (Millones de Euros)	Cupón (%)	Vencimiento inicial (años)	Vencimiento
ACS 750	753.818	752.767	97,09 %	92,12 %	750	1,375 %	5	Junio 2025
ACS 50	50.230	37.051	n.a.	n.a.	50	4,750 %	4	Noviembre 2026
ACS 50	—	28.011	n.a.	n.a.	28	0,785 %	4,11	Junio 2023
DRAGADOS GREEN BOND 750	593.771	594.043	96,80 %	90,94 %	588	1,875 %	8	Abril 2026
HOCHTIEF 500	503.558	503.022	97,40 %	94,65 %	500	1,750 %	7	Julio 2025
HOCHTIEF 50 CHF	54.179	50.930	n.a.	n.a.	54	0,769 %	6	Junio 2025
HOCHTIEF 50	50.660	50.646	n.a.	n.a.	50	2,300 %	15	Abril 2034
HOCHTIEF 500	498.323	497.642	91,23 %	81,73 %	500	0,500 %	8	Septiembre 2027
HOCHTIEF 1000 NOK	89.579	95.743	n.a.	n.a.	90	1,700 %	10	Julio 2029
HOCHTIEF 250	249.747	249.580	83,89 %	65,83 %	250	1,250 %	12	Septiembre 2031
HOCHTIEF 500	497.331	496.415	86,84 %	74,92 %	500	0,625 %	8	Abril 2029
CIMIC 625	616.055	617.797	86,46 %	74,43 %	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 2023, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización, son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2024	2025	2026	2027	2028 y posteriores	Total no corriente
Préstamos y líneas de crédito en euros	722.390	399.735	1.916.923	156.934	76.268	2.549.860
Préstamos y líneas de crédito en moneda extranjera	654.779	437.200	274.565	192.194	635.426	1.539.385
Otras deudas financieras	4.948	2.854	1.992	1.678	1.019	7.543
Total	1.382.117	839.789	2.193.480	350.806	712.713	4.096.788

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2022, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización, fueron 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
Total	1.337.677	2.050.547	997.587	1.305.985	290.039	4.644.158

En relación con los créditos bancarios, las cuestiones más relevantes durante el periodo son las 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 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 2023 y 2022. 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 (248.482 miles de euros), el cual fue dispuesto en su totalidad por Dragados Construction USA, Inc.. 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 (214.200 miles de euros) y un tramo B de 62.250 miles de dólares americanos (57.289 miles de euros). Dragados Construction USA, Inc utilizó 37.250 miles dólares americanos (34.281 miles de euros) del tramo B, para amortizar parcialmente el importe inicial. Ambos tramos se encuentran dispuestos en su totalidad a 31 de diciembre de 2023. El importe total del préstamo asciende a 295.000 miles de dólares americanos (266.968 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. El principal de dicho préstamo devenga un interés referenciado al USD-SOFR.
- 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. Con fecha 15 de diciembre de 2022, se formalizó una novación del contrato de financiación, extendiéndose por un año su vencimiento hasta el 20 de diciembre de 2024. Finalmente, el 30 de noviembre de 2023, se novó el contrato, extendiéndose la fecha del vencimiento final al 19 de junio de 2026 e incrementándose la financiación otorgada hasta 465.000 miles de euros (232.500 miles de euros para el tramo A y 232.500 miles para el tramo B). Tras la adhesión de una nueva entidad en el mes de enero de 2024, el importe se eleva a 470.000 miles de euros (235.000 miles en cada tramo). A 31 de diciembre de 2023, se encuentran dispuestos 232.500 miles de euros del tramo A. El principal del préstamo y la línea de crédito devengarán un interés referenciado al Euribor.
- Hochtief ha refinanciado antes de su vencimiento el crédito sindicado a largo plazo existente de 1.700 millones de euros con vencimiento en 2024 y ha obtenido otros 300 millones de euros para futuros fines corporativos, incluida la refinanciación de las líneas de crédito existentes. Hochtief y un sindicato bancario internacional acordaron una línea de crédito con un plazo de cinco años a

partir del 30 de marzo de 2023 y opciones de prórroga de hasta dos años adicionales. El importe total se divide en 1.200 millones de euros en líneas de garantía, 500 millones de euros en líneas de crédito y 300 millones de euros en préstamos.

- Cimic sustituyó la línea de crédito sindicada de 1.000 millones de dólares australianos (612 millones de euros) con vencimiento en julio de 2025 y la amortizó a principios de octubre utilizando dos tramos de préstamo de 693 millones de dólares australianos (424 millones de euros) y 239 millones de dólares estadounidenses (231 millones de euros) con vencimientos a cinco años.
- Además, a principios de octubre 2023, Cimic reembolsó, antes de lo previsto, su línea de crédito de 950 millones de dólares australianos (581 millones de euros). En el proceso, Cimic suscribió una nueva línea de crédito por importe de 625 millones de dólares australianos (383 millones de euros) con un plazo de tres años y una línea de crédito por importe de 522 millones de dólares australianos (319 millones de euros) con un plazo de cinco años. En conjunto, Cimic pudo así aumentar sus reservas de liquidez en más de 267 millones de dólares australianos (164 millones de euros).
- En noviembre de 2023, Cimic firmó una línea sindicada de *bonding* a tres años por 1.300 millones de dólares australianos (799 millones de euros). Esta línea reemplaza la de 1.400 millones de dólares australianos (861 millones de euros) que vencía en Marzo de 2024 y cubre los requisitos de garantía operativa del Grupo Cimic adicionalmente a los mecanismos bilaterales de garantía y *bonding* ya existentes.

Los saldos no dispuestos de las líneas de crédito concedidas a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2023 por vencimientos son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
	2024	2025	2026	2027	2028 y posteriores	Total no corriente
Líneas de crédito en euros	763.091	1.892.314	1.367.606	—	517.297	3.777.217
Líneas de crédito en moneda extranjera	589.622	282.912	384.308	100.336	327.320	1.094.876
Total	1.352.713	2.175.226	1.751.914	100.336	844.617	4.872.093

Los saldos no dispuestos de las líneas de crédito concedidas a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2022 por vencimientos fueron 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
Total	1.115.226	1.666.632	1.108.381	1.187.000	225.736	4.187.749

A 31 de diciembre de 2023 las deudas con entidades de crédito, tanto corrientes como no corrientes, en moneda extranjera ascienden a 2.194.165 miles de euros (2.634.071 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), de las cuales principalmente 1.256.261 miles de euros son en dólares australianos (1.513.951 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), 685.734 miles de euros son en dólares americanos (882.100 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y 206.625 miles de euros son en dólares canadienses (143.922 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 2023 para los préstamos y créditos en euros del Grupo ha sido del 2,77% (1,91% en 2022). Para los denominados en moneda extranjera ha sido el 5,99% (4,28% en 2022).

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 2023 y 2022 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 2023, 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 2023 y 2022 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2023	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
Pasivos Financieros No Corrientes	8.301.487	—	—	8.301.487
Obligaciones y otros valores negociables	3.933.655	—	—	3.933.655
Deudas con entidades de crédito	4.089.245	—	—	4.089.245
Acreeedores por arrendamiento financiero	7.543	—	—	7.543
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	175.649	—	—	175.649
Otras deudas financieras no bancarias a largo plazo	74.473	—	—	74.473
Deudas con empresas asociadas a largo plazo	20.922	—	—	20.922
Otros Pasivos Financieros Corrientes	1.574.900	—	—	1.574.900
Obligaciones y otros valores negociables	37.914	—	—	37.914
Deudas con entidades de crédito	1.377.169	—	—	1.377.169
Acreeedores por arrendamiento financiero	4.948	—	—	4.948
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	29.814	—	—	29.814
Otras deudas financieras no bancarias a corto plazo	121.762	—	—	121.762
Deudas con empresas asociadas a corto plazo	3.293	—	—	3.293

	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
Pasivos Financieros No Corrientes	8.878.681	—	—	8.878.681
Obligaciones y otros valores negociables	3.920.911	—	—	3.920.911
Deudas con entidades de crédito	4.634.740	—	—	4.634.740
Acreedores 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 asociadas a largo plazo	17.651	—	—	17.651
Otros Pasivos Financieros Corrientes	1.498.323	—	—	1.498.323
Obligaciones y otros valores negociables	107.740	—	—	107.740
Deudas con entidades de crédito	1.331.988	—	—	1.331.988
Acreedores 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 asociadas a corto plazo	2.490	—	—	2.490

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 (véase Nota 06).

El desglose por tipo de activo financiado a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Miles de Euros		
	Corrientes	No corrientes	Total
Autopistas	16.643	7.842	24.485
Centrales Termosolares	13.045	160.094	173.139
Otras infraestructuras	126	7.713	7.839
Total	29.814	175.649	205.463

El desglose por tipo de activo financiado a 31 de diciembre de 2022 era 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
Total	33.666	205.476	239.142

El detalle por vencimientos de la financiación no corriente a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros				
	Vencimiento en				
	2025	2026	2027	2028 y Resto	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2023	30.737	15.596	15.804	113.512	175.649

	Miles de Euros				
	Vencimiento en				
	2024	2025	2026	2027 y Resto	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	29.629	30.764	15.992	129.091	205.476

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 4,68% anual en 2023 y al 3,21% en 2022.

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 2023 y 2022 no existen garantías prestadas en forma de colateral.

Durante los ejercicios 2023 y 2022 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 2023 y 2022, es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Saldo a 31/12/2023		Saldo a 31/12/2022	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Deudas con entidades no de crédito a tipo de interés reducido	5.489	2.648	17.341	3.595
Deudas con empresas Asociadas	20.922	3.282	17.651	2.594
Otros	68.984	119.125	73.144	13.051
Total	95.395	125.055	108.136	19.240

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 a 31 de diciembre de 2023 de 52.498 miles de euros (52.498 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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 2023 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	
Saldo a 31 de diciembre de 2022	258.631	113.866	648	1.169.567	6.379	1.549.091
Entradas o dotaciones	3.425	42.324	2.165	559.155	—	607.069
Aplicaciones	(7.807)	(9.882)	(93)	(55.056)	—	(72.838)
Reversiones	(1)	(1)	—	(102.339)	—	(102.341)
Efecto del cambio en los tipos de descuento e incrementos por el paso del tiempo	42.878	33	—	3.257	—	46.168
Diferencias de conversión	(1.589)	(4.466)	—	(6.249)	—	(12.304)
Variaciones de perímetro	—	—	—	(116.828)	—	(116.828)
Trasposos	—	—	—	(9.038)	—	(9.038)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	295.537	141.874	2.720	1.442.469	6.379	1.888.979

La variación en la provisión para pensiones y obligaciones similares se produce fundamentalmente por la variación en el tipo de descuento usado para valorar las obligaciones por pensiones de Hochtief en Alemania, Estados Unidos y el Reino Unido al 3,51%, 5,50% y 4,80% respectivamente a 31 de diciembre de 2023 (4,16%, 5,10% y 5,05% respectivamente a 31 de diciembre de 2022).

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 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 2023 a 3.985 miles de euros (4.002 miles de euros en 2022), y 116.936 miles de euros (124.451 miles de euros en 2022)

respectivamente. Las hipótesis actuariales utilizadas en las valoraciones de 2023 y 2022 detalladas anteriormente, son las indicadas a continuación:

Hipótesis Actuariales	2023	2022
Tasa anual de crecimiento de la pensión máxima de la Seguridad Social	2,00 %	8,50 %
Tasa anual de crecimiento de los salarios	2,35 %	2,35 %
Tasa anual de crecimiento del Índice de Precios al Consumo (IPC)	2,00 %	8,50 %
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 2023 el tipo de interés aplicado ha sido del 2,43% (2,04% en el ejercicio 2022).

Los importes relacionados con los compromisos por pensiones mencionados anteriormente, registrados en el epígrafe "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado del ejercicio 2023, han supuesto un ingreso de 417 miles de euros en 2023 (179 miles de euros de gasto en 2022) 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 2023 la aportación de 5.140 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 2022 ascendía a 4.009 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 vitalicia durante cinco o seis años.

Fuera de Alemania, existen planes de pensiones de prestación definida en Hochtief (Reino Unido) en el Reino Unido. 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. Los compromisos en Turner comprenden las prestaciones posteriores al empleo materializadas en un seguro médico para jubilados.

La composición de las obligaciones de prestación definida del Grupo Hochtief a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2023		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Participes en activo	72.525	—	6.334
Sueldo final	9.686	—	6.334
Sueldo distinto del final	62.839	—	—
Prestaciones atribuidas	95.596	—	12.738
Jubilaciones	422.602	—	19.367
Obligaciones similares	75	46.996	—
Total	590.798	46.996	38.439
Duración en años (ponderada)	11,8	11,5	13,0

	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	—
Total	556.010	51.010	35.865
Duración en años (ponderada)	11,2	11,0	12,1

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 desprenden de las conclusiones del estudio de correlación activo-pasivo (*“asset liability matching”* o ALM) que formulan especialistas externos periódicamente cada tres a 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 2023 ronda el 53% (59% en 2022); la cifra correspondiente a Alemania en su conjunto ronda el 61% (67% en 2022). La reducción de los ratios de capitalización se debe principalmente al descenso de los tipos de interés en los mercados de capitales y al aumento resultante del valor actual de los pasivos por pensiones.

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 81% (82% en 2022).

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			
	31/12/2023		31/12/2022	
	Obligaciones de prestación definida	Activos afectos al plan	Obligaciones de prestación definida	Activos afectos al plan
No cubiertas por los activos afectos al plan	46.996	—	51.010	—
Parcialmente cubierta por activos afectos al plan	565.490	317.043	534.058	326.528
Cubierta parcialmente por activos afectos al plan	612.486	317.043	585.068	326.528
Cubierta completamente por activos afectos al plan	63.747	74.302	57.817	73.813
Total	676.233	391.345	642.885	400.341

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 2023 y 2022:

	Porcentaje					
	2023			2022		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Factor de descuento*	3,51	5,50	4,80	4,16	5,10	5,05
Incrementos salariales	2,75	—	2,50	2,75	—	2,45
Incrementos de pensiones *	2,00 (1)	—	3,25	2,25 (1)	—	3,35

* Media ponderada

(1) Suponiendo que no haya un aumento garantizado del 1,00%. En 2023 se incorporó un aumento general del 5,5% para la próxima fecha de ajuste (1 de mayo de 2025).

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.

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_2022 (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					
	2023			2022		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Obligaciones de prestación definida al inicio del ejercicio	556.010	86.875	642.885	781.272	121.523	902.795
Coste de servicios corrientes	2.485	1.445	3.930	6.321	2.469	8.790
Gastos por intereses	22.357	4.345	26.702	9.998	2.850	12.848
Reexpresiones:						
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de las variaciones de las hipótesis demográficas	—	1.363	1.363	—	(47)	(47)
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de las variaciones de las hipótesis financieras	44.124	(961)	43.163	(207.724)	(39.595)	(247.319)
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de los ajustes por la experiencia adquirida	2.249	(2.058)	191	1.857	2.164	4.021
Prestaciones abonadas con cargo a los activos de la sociedad	(515)	(2.517)	(3.032)	(249)	(2.979)	(3.228)
Prestaciones con cargo a los activos del fondo	(35.893)	(1.428)	(37.321)	(35.441)	(1.426)	(36.867)
Aportaciones de los empleados	—	74	74	—	75	75
Efecto de las transferencias	(19)	(714)	(733)	(24)	—	(24)
Ajustes por tipo de cambio	—	(989)	(989)	—	1.841	1.841
Obligaciones de prestación definida al cierre del ejercicio	590.798	85.435	676.233	556.010	86.875	642.885

Cambios en el valor de mercado de los activos afectos al plan

	Miles de Euros					
	2023			2022		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Activos afectos al plan al inicio del ejercicio	371.098	29.243	400.341	413.613	48.222	461.835
Intereses sobre los activos afectos al plan	15.345	1.528	16.873	5.392	861	6.253
Reexpresiones:						
Rendimiento de los activos afectos al plan no contabilizado en los gastos / ingresos por intereses, netos	5.452	(929)	4.523	(18.429)	(18.666)	(37.095)
Aportaciones a cargo de la empresa	4.190	2.063	6.253	5.963	2.096	8.059
Aportaciones de los empleados	—	74	74	—	75	75
Prestaciones satisfechas	(35.893)	(1.428)	(37.321)	(35.441)	(1.426)	(36.867)
Ajustes por tipo de cambio	—	602	602	—	(1.919)	(1.919)
Activos afectos al plan al cierre del ejercicio	360.192	31.153	391.345	371.098	29.243	400.341

La inversión de los activos afectos al plan para cubrir futuras obligaciones por pensiones generó una rentabilidad efectiva de 21.396 miles de euros (un gasto de 30.842 miles de euros en 2022).

Las provisiones para pensiones se determinan del siguiente modo:

Conciliación de obligaciones de pensiones con provisiones para pensiones y obligaciones similares

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Obligaciones de prestación definida	676.233	642.885
Menos activos afectos al plan	391.345	400.341
Estado de capitalización	284.888	242.544
Activos de planes de pensiones sobrefinanciados	10.555	15.996
Provisiones para pensiones y obligaciones similares	295.443	258.540

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			
	31/12/2023			
	Valor razonable		Total	%
Cotizados en mercados activos	No cotizados en mercados activos			
Renta variable				
Renta variable estadounidense	29.890	—	29.890	7,64
Renta variable europea	10.130	—	10.130	2,59
Renta variable de mercados emergentes	9.599	—	9.599	2,45
Otros títulos de renta variable	5.918	—	5.918	1,51
Renta fija				
Bonos del Estado estadounidenses	1.863	—	1.863	0,48
Bonos del Estado europeos	15.178	—	15.178	3,88
Bonos del Tesoro de mercados emergentes	13.702	—	13.702	3,50
Bonos corporativos	56.642	2.020	58.662	14,99
Otros bonos	14.964	3.360	18.324	4,68
Préstamos garantizados				
Europa	3.580	—	3.580	0,92
Fondos de inversión	52.663	6.141	58.804	15,03
Bienes inmuebles	—	50.274	50.274	12,85
Infraestructura	—	31.518	31.518	8,05
Pólizas de seguro	—	78.052	78.052	19,94
Efectivo	4.817	—	4.817	1,23
Otros	513	521	1.034	0,26
Total	219.459	171.886	391.345	100,00

	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				
EE.UU.	—	—	—	—
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
Total	228.585	171.756	400.341	100,00

Los gastos por pensiones en virtud de los planes de prestación definida se desglosan como sigue:

	Miles de Euros					
	2023			2022		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Coste de servicios corrientes	2.485	1.445	3.930	6.321	2.469	8.790
Gasto total por personal	2.485	1.445	3.930	6.321	2.469	8.790
Gastos por intereses de obligaciones de prestación acumulada	22.357	4.345	26.702	9.998	2.850	12.848
Rendimiento de los activos afectos al plan	(15.345)	(1.528)	(16.873)	(5.392)	(861)	(6.253)
Gastos / ingresos por intereses, netos (inversión neta e ingresos por intereses)	7.012	2.817	9.829	4.606	1.989	6.595
Total reconocido en resultados	9.497	4.262	13.759	10.927	4.458	15.385

Además de los gastos reconocidos en la cuenta de resultados, el estado consolidado de resultados globales incluye una reducción de 35.749 miles de euros (197.747 miles de euros en 2022) en revaloraciones de planes de prestación definida en 2023 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 343.606 miles de euros (307.857 miles de euros en 2022).

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 2023, la obligación de prestación definida se situó en 46.996 miles de euros (50.285 miles de euros en 2022). Los

costes sanitarios representaron 1.359 miles de euros (2.235 miles de euros en 2022) del coste de servicios corrientes y 2.522 miles de euros (1.811 miles de euros en 2022) 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					
	31/12/2023					
	Alemania		Resto de países		Total	
	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción
Tasa de descuento +0,50% / -0,50%	(32.125)	35.564	(4.899)	5.257	(37.024)	40.821
Tasa de descuento +1,00% / -1,00%	(60.994)	74.733	(9.419)	11.574	(70.413)	86.307
Incrementos salariales +0,50% / -0,50%	232	(226)	275	(260)	507	(486)
Revalorización de pensiones +0,25% / -0,25%	11.299	(11.129)	821	(730)	12.120	(11.859)
Esperanza de vida +1 año	26.826	n/a	2.111	n/a	28.937	n/a

	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

Flujos de caja futuros

Pagos de prestaciones

A 31 de diciembre de 2023, los pagos de pensiones previstos para años futuros son los siguientes:

	Miles de Euros
Vencimiento en 2024	41.373
Vencimiento en 2025	42.450
Vencimiento en 2026	43.614
Vencimiento en 2027	43.490
Vencimiento en 2028	43.778
Vencimiento en 2029 a 2033	210.012

Aportaciones a planes de prestación definida

Se prevé que las aportaciones a planes de prestación definida en 2024 asciendan a 6.046 miles de euros.

Planes de aportación definida

En virtud de los planes de aportación definida, el Grupo 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.

Existen planes de pensiones de aportación definida distintos en Turner, Flatiron y E.E. Cruz en Estados Unidos, así como en Cimic, Australia. En el caso de Turner, se realiza una aportación de empleador de contrapartida que asciende al 2,5%, 3,75% o 5%, dependiendo de los años de servicio. Además, Turner realiza una aportación de empleador basada en las ganancias situada entre el 3% y el 9% del salario del empleado. La cuenta 401k del partícipe se deposita en un Fideicomiso externo gestionado por el registrador, Fidelity. Los empleados de Turner tienen la opción de diferir una parte de su sueldo base hasta los límites anuales del IRS en este plan. 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 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 401k. 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 3,0% 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 2023, CIMIC en Australia ha abonado el 11,00% (antes el 10,50%) 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 2023 y 2022:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Importes abonados a planes de aportación definida		
Cimic	131.156	117.126
Turner	68.900	65.270
Flatiron	10.922	10.673
Otros	886	1.014
Total	211.864	194.083
Importes abonados a planes de pensiones estatales (parte de la empresa)	26.792	24.268

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. Cabe indicar que

el Grupo opera en distintos negocios y geografías con regulaciones sectoriales muy específicas. Así, en el curso normal de los negocios se ve expuesto a litigios que responden a reclamaciones relativas a defectos o retrasos en la construcción de obras o bien a discrepancias en los costes y servicios prestados. Parte de esos riesgos se cubren mediante contratos de seguros si bien el Grupo para aquellos que considera que su exposición es alta ante posibles resoluciones distintas a las realizadas localmente, realiza determinadas provisiones adicionales para mitigar los citados riesgos de desviación. 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 2023, es el siguiente:

División	Miles de Euros
Construcción	205.413
Concesiones	159.311
Servicios	29.593
Corporación y otros	1.048.152
Total	1.442.469

El importe más relevante de las provisiones en Construcción procede del Grupo Hochtief, que presenta provisiones a 31 de diciembre de 2023 por importe de 180.445 miles de euros (289.925 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). De estas, las provisiones para reclamaciones por siniestros asegurados ascienden a 153.409 miles de euros (259.091 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). Las provisiones para siniestros de seguros se componen, tanto de los pasivos por coberturas en su fase previa a la siniestralidad como de pasivos por siniestros ocurridos (fase de siniestralidad posterior a que ocurra un evento asegurado). La valoración de dichas provisiones se basa en una serie de estimaciones e hipótesis, en particular la estimación de los flujos de tesorería futuros, así como los procedimientos y datos para determinar tanto el tipo de descuento como el ajuste por riesgo no financiero. En cada fecha de presentación de la información, los flujos de efectivo estimados para las provisiones se vuelven a valorar utilizando los tipos de descuento actuales. La NIIF 17 prevé la opción, aplicada a nivel de cartera, de reconocer el impacto de las variaciones de los tipos de descuento y del riesgo financiero en otro resultado global en lugar de en la cuenta de resultados consolidada. Esta opción es la que se utiliza en Hochtief.

En relación con Concesiones tras el acuerdo alcanzado en 2023 relativo al proceso de reclamación de las radiales R3 / R5 (véase Nota 36) se ha procedido a la aplicación tras la firma del mismo (véase Nota 29).

20.02. Corrientes

El movimiento de las provisiones corrientes durante el ejercicio 2023 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
Saldo a 31 de diciembre de 2022	720	36.575	889.336	926.631
Entradas o dotaciones	1.022	6.096	546.772	553.890
Aplicaciones	—	(4.565)	(419.593)	(424.158)
Reversiones	(1.052)	(4.780)	(48.581)	(54.413)
Diferencias de conversión	(46)	(72)	(22.066)	(22.184)
Variaciones de perímetro	—	(428)	104.060	103.632
Traspasos	—	51	35.781	35.832
Saldo a 31 de diciembre de 2023	644	32.877	1.085.709	1.119.230

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)
2023	50	21.329	33.057
	-50	(21.329)	(33.057)
2022	50	22.614	25.743
	-50	(22.614)	(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			
		2023		2022	
Moneda funcional	Divisa	5 %	-5 %	5 %	-5 %
AUD	USD	12,4	-12,4	9,7	-9,7
EUR	USD	-8,2	8,2	-5,4	5,4
CZK	EUR	3,8	-3,8	3,0	-3,0
EUR	CAD	-2,9	2,9	-2,9	2,9
USD	EUR	1,5	-1,5	0,9	-0,9
AUD	EUR	1,1	-1,1	1,8	-1,8
EUR	GBP	-0,9	0,9	0,8	-0,8
AUD	SGD	0,7	-0,7	0,7	-0,7

Efecto en patrimonio antes de impuestos:

		Millones de Euros			
		2023		2022	
Moneda funcional	Divisa	5 %	-5 %	5 %	-5 %
EUR	USD	109,9	-109,9	97,8	-97,8
AUD	EUR	31,7	-31,7	-30,7	30,7
EUR	CAD	22,4	-22,4	20,1	-20,1
EUR	GBP	13,2	-13,2	12,1	-12,1
EUR	NOK	4,6	-4,6	5,2	-5,2
AUD	SGD	-4,1	4,1	—	—
EUR	CHF	2,7	-2,7	2,6	-2,6
EUR	DZD	2,2	-2,2	3,0	-3,0

A continuación se presenta la composición, en las principales monedas extranjeras, de los activos y pasivos financieros del Grupo ACS:

A 31 de diciembre 2023

	Miles de Euros					Saldo a 31/12/2023
	Dólar americano (USD)	Zloty polaco (PLN)	Libra esterlina (GBP)	Dólar australiano (AUD)	Resto monedas	
Valores mobiliarios (cartera de valores l/p y c/p)	11.086	—	—	182.522	—	193.608
Créditos a empresas asociadas	68.749	—	42.116	43.163	677	154.705
Otros créditos	21.637	—	—	—	3.640	25.277
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (no corriente)	279.327	269	3.798	1.256.262	—	1.539.656
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (corriente)	407.211	16.123	26.474	—	206.625	656.433

A 31 de diciembre 2022

	Miles de Euros					Saldo a 31/12/2022
	Dólar americano (USD)	Zloty polaco (PLN)	Libra esterlina (GBP)	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	1	1.807.952
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (corriente)	502.054	13.848	32.949	70.189	210.010	829.050

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 2023, 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.
- Hochtief ha refinanciado antes de su vencimiento el crédito sindicado a largo plazo existente de 1.700 millones de euros con vencimiento en 2024 y ha obtenido otros 300 millones de euros para futuros fines corporativos, incluida la refinanciación de las líneas de crédito existentes. Hochtief y un sindicato bancario internacional acordaron una línea de crédito con un plazo de cinco años a partir del 30 de marzo de 2023 y opciones de prórroga de hasta dos años adicionales. El importe total se divide en 1.200 millones de euros en líneas de garantía, 500 millones de euros en líneas de crédito y 300 millones de euros en préstamos.
- A principios de octubre 2023, Cimic reembolsó, antes de lo previsto, su línea de crédito de 950 millones de dólares australianos (581 millones de euros). En el proceso, Cimic suscribió una nueva línea de crédito por importe de 625 millones de dólares australianos (383 millones de euros) con un plazo de tres años y una línea de crédito por importe de 522 millones de dólares australianos (319 millones de euros) con un plazo de cinco años. En conjunto, Cimic pudo así aumentar sus reservas de liquidez en más de 267 millones de dólares australianos (164 millones de euros).
- En noviembre de 2023, Cimic firmó una línea sindicada de *bonding* a tres años por 1.300 millones de dólares australianos (799 millones de euros). Esta línea reemplaza la de 1.400 millones de dólares australianos (861 millones de euros) que vencía en Marzo de 2024 y cubre los requisitos de garantía operativa del Grupo Cimic adicionalmente a los mecanismos bilaterales de garantía y *bonding* ya existentes.

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 2024.

La agencia de calificación Standard and Poor's (S&P) confirmó, en el mes de noviembre de 2023, 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 2023 (véase Nota 06) que asciende a 1.163.599 miles de euros (1.180.617 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), la cantidad de 957.248 miles de euros (986.911 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) 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 520.057 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (239.178 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) (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, en 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 2023 y 2022 se detalla a continuación:

	Miles de Euros			
	31/12/2023			
	< 30 días	entre 30 y 90 días	> 90 días	Total
Total	284.667	118.609	326.083	729.359

	Miles de Euros			
	31/12/2022			
	< 30 días	entre 30 y 90 días	> 90 días	Total
Total	228.885	62.369	336.710	627.964

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 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" aseguran el precio de ejercicio de los sistemas retributivos; no obstante, al no ser considerados derivados de cobertura contable, su valor de mercado tiene impacto negativo en el estado de resultados consolidado solo si baja del valor del "strike" ofrecido a los beneficiarios.

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 2023 y 2022, que se muestra a continuación:

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Deuda / (caja) con recurso (Nota 10)	(605.659)	(463.147)
Deuda bancaria a largo plazo (Nota 17.02)	4.096.788	4.644.158
Deuda bancaria a corto plazo (Nota 17.02)	1.382.117	1.337.676
Emisión de bonos y obligaciones (Nota 17.01)	3.971.569	4.028.652
Otros pasivos financieros (Nota 19)	220.449	127.376
Imposiciones a largo plazo, otros activos financieros corrientes y efectivo	(10.276.582)	(10.601.009)
Financiación en proyectos y deuda con recurso limitado (Nota 18)	205.463	239.142
Total Endeudamiento Financiero Neto / (Caja Neta) (Nota 03.23)	(400.196)	(224.005)
Patrimonio neto (Nota 15)	5.630.571	6.375.877

21.07. Estimación del valor razonable

El desglose a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de los activos y pasivos del Grupo ACS valorados a valor razonable según los niveles de jerarquía mencionados en la Nota 03.08 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2023	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activos	1.591.648	632.234	745.419	213.995
Instrumentos de patrimonio	384.547	161.103	9.449	213.995
Créditos a terceros	—	—	—	—
Valores representativos de deuda	594.785	470.946	123.839	—
Otros activos financieros	—	—	—	—
Deudores por instrumentos financieros				
No corrientes	84.269	—	84.269	—
Corrientes	528.047	185	527.862	—
Pasivos	38.392	194	37.202	996
Acreedores por instrumentos financieros				
No corrientes	30.373	30	30.343	—
Corrientes	8.019	164	6.859	996

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2022	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activos	2.004.033	1.020.410	471.421	512.202
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	—
Pasivos	155.106	609	150.655	3.842
Acreedores por instrumentos financieros				
No corrientes	23.569	—	19.727	3.842
Corrientes	131.537	609	130.928	—

La disminución entre años de los activos recogidos en el nivel 1 se produce en el epígrafe “Instrumentos de patrimonio” y se debe a la venta de las acciones de Ventia durante el ejercicio (véase Nota 02.02.f). Los activos recogidos como “Valores representativos de deuda” en el nivel 1 proceden básicamente de Hochtief 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 (véase Nota 10.04).

Dentro del nivel 2 de Jerarquía de Medición del Valor Razonable se encuentran todos los derivados financieros del Grupo ACS como son los “forward” sobre acciones de ACS por importe de 520.057 miles de euros (véase Nota 22), 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 94.972 miles de euros (62.706 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), y Hochtief por un importe de 28.867 miles de euros (35.214 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Respecto a los instrumentos de patrimonio que están clasificados en el nivel 3 y cuyo valor razonable asciende a 213.995 miles de euros (161.456 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) corresponden principalmente a activos financieros que no están cotizados. Entre los activos destacan los procedentes de Hochtief por importe de 178.904 miles de euros (137.471 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) que se han valorado usando técnicas basadas en descuentos de flujos de caja. Los datos no observables utilizados a tal efecto son una tasa interna de rentabilidad del 9%, tasas de crecimiento de entre el 2,5% y el 3,0%, y tasas de descuento entre el 8% y el 15%.

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 Thiess a Cimic y a la put que tiene Elliott para vender sus acciones preferentes de clase C en Thiess 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 2023 es la siguiente:

	Miles de Euros						
	31/12/2022	Adiciones	Reducciones	Ajustes cambios de valor	Transferencia Nivel 2	Otros	31/12/2023
Activos – Instrumentos de patrimonio y Deudores por instrumentos financieros	512.202	17.766	(61.810)	41.433	—	(295.596)	213.995
Pasivos – Acreedores por instrumentos financieros Corrientes	3.842	—	—	(2.846)	—	—	996

La variación de instrumentos financieros recogidos en la jerarquía de Nivel 3 durante el ejercicio 2022 fue la siguiente:

	Miles de Euros						
	01/01/2022	Adiciones	Reducciones	Ajustes cambios de valor	Transferencia Nivel 2	Otros	31/12/2022
Activos – Instrumentos de patrimonio y Deudores por instrumentos financieros	379.704	105.500	(59.099)	86.010	—	87	512.202
Pasivos – Acreedores por instrumentos financieros Corrientes	8.325	—	—	(4.483)	—	—	3.842

Los créditos a terceros clasificados en el nivel 3 en 2022 correspondían al “*earn out*” procedente de la venta de la mayor parte de la División de Servicios Industriales (véase Nota 03.09.02).

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 2023 ni durante el ejercicio 2022.

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 ACS.

Así, continuando con su compromiso de mejora continua, durante este ejercicio se ha seguido profundizando 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 2023 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 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 de las actividades y activos de la propia compañía y a través de la cadena de suministro.

Aunque en el capítulo 5.1. del Informe de Gestión de las Cuentas Anuales consolidadas del Grupo ACS correspondientes a los ejercicios 2023 y 2022, 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) junto con información CORDEX de alta resolución espacial del AR5. El horizonte temporal analizado para los riesgos físicos se ha actualizado de acuerdo con las recomendaciones de la Norma Europea de Información de Sostenibilidad (ESRS1). De acuerdo con la misma, los horizontes temporales analizados han sido la evolución histórica (1986-2015) y los periodos futuros (2020-2049) y (2036-2065).
- Para estos escenarios y horizontes temporales se ha realizado un análisis cuantitativo de más de 80 proyectos representativos de las actividades de construcción, servicios, concesiones y recursos naturales cubriendo todo el ámbito geográfico de despliegue del Grupo y diferentes tipos de clima.
- 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.
- Por ello, a diferencia del análisis de 2022, en 2023 se ha incorporado al estudio la gran diversidad de medidas de afrontamiento del riesgo climático que las diferentes filiales del Grupo implementan en sus actividades como práctica habitual.

La conclusión principal a la que se ha llegado con el análisis realizado es a que la aplicación de medidas para hacer frente al riesgo climático, entre otras, la transferencia del riesgo al cliente, seguros específicos, cláusulas contractuales de cobertura frente al riesgo climático, medidas específicas de seguridad y salud, uso de sistemas de alerta temprana o medidas físicas frente a impactos climáticos hacen que para cualquiera de los escenarios, horizontes y actividades consideradas el riesgo físico asociado al clima sea bajo o muy bajo.

- **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.
- Durante este año, se ha trabajado sobre la base de los riesgos de transición identificados en 2022. De acuerdo con los mismos se identificaron para el periodo (2022-2035) algunos riesgos regulatorios y de transición del mercado, para la actividad de construcción, que son muy bajos o bajos para los dos escenarios considerados y medios para otros riesgos de carácter reputacional o de mercado, especialmente para el periodo (2036-2050). Sin embargo, de manera análoga al estudio de riesgos físicos del año 2022, este análisis de los riesgos de transición no incluyó una evaluación de las medidas que el Grupo tiene en marcha para mitigar sus posibles efectos.
- Durante el año 2023, se ha trabajado fundamentalmente en identificar estas medidas en marcha y evaluar su incidencia sobre la mitigación de los posibles riesgos de transición.
- Como puede deducirse de la tabla resumen sobre riesgos de transición incluida en la sección 5.1., el Grupo ACS cuenta en estos momentos, con una diversidad de medidas (planes de descarbonización en diferentes filiales, acciones de comunicación y concienciación, acciones para la rápida adaptación a la nueva regulación o anticipación a cambios en el mercado) que permiten afrontar los posibles riesgos de transición con garantías, en todos los escenarios y horizontes temporales analizados.
- **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. Sobre la base del análisis del 2022, se ha desarrollado un análisis detallado para identificar y cuantificar las oportunidades relacionadas con el clima para el Grupo. Para ello se ha analizado la evolución y tendencia de la propia cartera del Grupo en los sectores clave y las tendencias generales del mercado potencial a partir de estudios realizados por entidades independiente.

La conclusión general es que las oportunidades asociadas a las necesidades mundiales de nuevas infraestructuras que permitan alcanzar los objetivos de cero emisiones netas de aquí a 2050, junto con los objetivos mundiales fijados para cerrar la brecha de adaptación al cambio climático, pueden superar con creces los posibles riesgos físicos y de transición para el Grupo. Para estos últimos, la oportunidad del Grupo reside en disponer de la ventaja competitiva de diseñar, construir, readaptar y explotar infraestructuras sostenibles y resilientes al clima para sus clientes o para sus proyectos de PPP/concesión mediante la consideración y el análisis de medidas de mitigación y adaptación y el uso de nuevos materiales o tecnologías que favorezcan la resiliencia climática del proyecto a lo largo de su vida útil. Además, debido a su gran tamaño, el Grupo se encuentra en la mejor posición para desarrollar un modelo de cadena de suministro más resiliente al clima a través de la colaboración con los proveedores.

Por ejemplo, en el último año, los proyectos relacionados con la transición energética se han duplicado, alcanzando un total de 4.152 millones de euros. Dentro de este sector, destacan los siguientes: las baterías (fábricas de vehículos eléctricos, parques de almacenamiento) se han multiplicado por 2,8, y la transmisión de energía y las instalaciones relacionadas se han multiplicado por 3. Asimismo, es necesario destacar el liderazgo del Grupo ACS en el crecimiento de los ingresos por ventas en proyectos de construcción adjudicados con certificación sostenible en los últimos años, con un incremento del 6% con respecto al año anterior. En el año 2023 las ventas en este sector se sitúan en 14.087 millones de euros, representando actualmente un 42,2 % del total de la actividad de Construcción.

Para más información, ver el punto 4.1.1. Lucha contra el cambio climático y punto 4.11. Taxonomía de la Unión Europea del Estado de Información No Financiera del Informe de Gestión Consolidado del Grupo ACS 2023.

22. Instrumentos financieros derivados

El detalle de los instrumentos financieros es el siguiente a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	Miles de Euros			
	31/12/2023		31/12/2022	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
De cobertura	84.269	24.322	112.187	16.985
No calificados de cobertura	—	6.051	3	6.584
No corriente	84.269	30.373	112.190	23.569
De cobertura	4.405	6.514	12.991	765
No calificados de cobertura	523.642	1.505	239.848	130.772
Corriente	528.047	8.019	252.839	131.537
Total	612.316	38.392	365.029	155.106

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 2023 y 2022:

Ejercicio 2023	Miles de Euros							
	Valor nocional	2024	2025	2026	2027	2028	Siguientes	Valor razonable
Tipo de interés	1.626.462	115.605	—	977.544	—	—	533.313	50.543
Tipo de cambio	1.603.234	831	395.574	—	313.524	31.991	861.314	7.295
Precio	—	—	—	—	—	—	—	—
No calificados de cobertura	503.216	372.596	—	—	125.868	4.752	—	516.086
Total	3.732.912	489.032	395.574	977.544	439.392	36.743	1.394.627	573.924

Ejercicio 2022	Miles de Euros							
	Valor nocional	2023	2024	2025	2026	2027	Siguientes	Valor razonable
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
Total	3.936.980	1.055.105	111.644	792.740	987.160	3.611	986.720	209.923

El valor nocional 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 2023, es el siguiente:

	Miles de Euros						
	Valor nocional	2024	2025	2026	2027	2028	Siguientes
Tipo de interés	86.394	29.050	—	25.610	—	—	31.734

El valor nocional 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, fue el siguiente:

	Miles de Euros						
	Valor nocional	2023	2024	2025	2026	2027	Siguientes
Tipo de interés	94.304	—	32.900	—	28.140	—	33.264

La tabla siguiente muestra los valores razonables a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de las coberturas contratadas de acuerdo con la naturaleza de los contratos:

	Miles de Euros			
	31/12/2023		31/12/2022	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
Tipo de interés	63.036	12.493	102.271	2.873
Tipo de cambio	25.638	18.343	22.907	14.877
Precio	—	—	—	—
No calificados de cobertura	523.642	7.556	239.851	137.356
Total	612.316	38.392	365.029	155.106

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 2023 como a 31 de diciembre de 2022 (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 940.000 miles de euros que corresponden a la cobertura del préstamo sindicado con vencimiento en septiembre de 2026 (coberturas por importe de 1.143.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 1.206.829 miles de euros, con vencimientos principalmente posteriores a 2027 (1.269.851 miles de euros en 2022, 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 2023, se ha establecido un nuevo plan de opciones sobre acciones de ACS y un plan de acciones de ACS para los próximos 5 años (Plan 2023-2028) que está externalizado con una entidad financiera (véase Nota 28.03). 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 (31,55 euros/acción). Para asegurar el precio de ejercicio de los sistemas retributivos, la Sociedad ha contratado dos “*equity swaps*” vinculados al citado plan de retribución. 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. Dado que la cotización de la acción de ACS a 31 de diciembre de 2023 es superior al precio de ejercicio de la opción no hay registrado ningún pasivo por este concepto en el estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2023 dado que la revalorización, si fuera el caso, sería en favor del beneficiario del plan (129.962 miles de euros recogidos dentro del epígrafe de pasivo “Instrumentos financieros derivados corrientes” a 31 de diciembre de 2022). Durante el primer semestre de 2023 finalizó el plan de opciones sobre acciones de ACS de 2018 a su vencimiento (véase Nota 28.03) que ha supuesto un impacto positivo

en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2023 por importe de 62.975 miles de euros (véase Nota 28.04).

A 31 de diciembre de 2023, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. tiene un contrato *“forward”* liquidable por diferencias sobre sus propias acciones con una entidad financiera por un máximo total de 12.731.731 de acciones ajustables en función de dividendos futuros y 111 vencimientos con vencimiento máximo en febrero de 2025 a razón de 114.700 acciones por sesión. Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2023, la Sociedad mantiene otro contrato *“forward”* liquidable por diferencias sobre 12.705.666 acciones ajustables en función de dividendos futuros de ACS con vencimiento máximo en agosto de 2024 a razón de 115.117 acciones por sesión. Con posterioridad al cierre del ejercicio, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha renovado este último para ser liquidado, igualmente por diferencias, entre el 27 de febrero de 2025 y el 5 de agosto de 2025 a razón de 115.094 acciones por sesión (véanse Notas 10.05 y 28.04).

El valor razonable positivo de los contratos *“forward”* (liquidables por diferencias) relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2023 ascienden a 520.057 miles de euros (239.178 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) recogidos dentro del epígrafe de activo *“Instrumentos financieros derivados corrientes”* del estado de situación financiera consolidado adjunto, tras el impacto del *“re-strike”* del *“forward”* por importe de 80 millones de euros. El efecto en la cuenta de resultados del ejercicio 2023 ha supuesto un beneficio de 360.885 miles de euros (un beneficio de 123.737 miles de euros en el ejercicio 2022) 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 163.406 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (218.139 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Como parte de la desinversión de Thiess, el acuerdo de transacción incluía una opción (*“put option”*) para que Elliott venda la totalidad o parte de su participación del 50% en Thiess acciones preferentes de clase A o acciones ordinarias) 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.

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. Se ha recurrido a un asesor externo independiente para determinar el valor razonable de la opción de venta. A 31 de diciembre de 2023, se ha determinado que el valor razonable de la opción de venta es de cero dólares australianos equivalentes a cero euros (4,35 millones de dólares australianos equivalentes a 2,77 millones de euros a 31 de diciembre de 2022).

Los parámetros de entrada asumidos para la valoración fueron un periodo de ejercicio esperado de cero a tres años, un multiplicador de EBITDA de 3 a 5 veces y unos tipos de descuento de entre el 10% y el 15%. No hubo interrelaciones significativas entre los datos no observables que afectarían materialmente al valor razonable. Los cambios en estos datos no tuvieron un efecto material en el resultado global total, el total de activos y pasivos o el patrimonio neto.

Tal y como se indica en la Nota 5, Thiess emitió en 2022 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 14,0 millones de euros (3,2 millones de euros en 2022) para la participación del Grupo. 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 preferentes de clase A o acciones ordinarias o anuncie el ejercicio de la opción de vender todas las acciones restantes, en adelante “la opción Thiesse”.

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 Thiesse 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. Se ha recurrido a un asesor externo independiente para determinar el valor razonable de la opción de Thiesse.

El valor razonable de la opción Thiesse no puede observarse a partir de un precio de mercado. La opción Thiesse 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 tres a siete años y tipos de descuento entre el 10% y el 15%. No había interrelaciones significativas entre los datos no observables que afectarían 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 2023, se ha determinado que el valor razonable de la opción Thiesse es de 1,62 millones de dólares australianos equivalentes a 1 millón de euros (1,68 millones de dólares australianos equivalente a 1,07 millones de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 2.474.242 miles de euros en 2023 (2.422.566 miles de euros en 2022) (véase Nota 12) y el importe de la obra certificada por adelantado 620.915 miles de euros en 2023 (469.716 miles de euros en 2022).

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 459.976 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (701.833 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). 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:

	2023	2022
	Días	
Período medio de pago a proveedores	47	45
Ratio de operaciones pagadas	51	49
Ratio de operaciones pendientes de pago	29	33
	Miles de Euros	
Total pagos realizados	1.669.836	1.457.990
Total pagos pendientes	452.547	406.991

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 2023	Ejercicio 2022
Volumen monetario pagado en miles de euros en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	1.642.687	1.445.426
Porcentaje que supone sobre el total monetario de pagos a los proveedores	98,4 %	99,1 %
Número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	503.213	469.581
Porcentaje sobre el número total de facturas pagadas a proveedores	97,7 %	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, en el que no se incluyen los saldos acreedores en confirming por importe de 719.647 miles de euros.

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. En caso de que se ponga a disposición de los acreedores

cualquier financiación que permita el pago anticipado, se considerará como fecha de pago la de disposición por parte de los acreedores, siempre y cuando su coste sea asumido por el cliente y se haga sin posibilidad de recurso al proveedor en caso de impago.

24. Otros pasivos corrientes

El epígrafe del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2023 por importe de 441.997 miles de euros (336.288 miles de euros a 31 de diciembre de 2023) incluye, además de 214.876 miles de euros de los cuales están dispuestos 191.953 miles de euros correspondientes a “*confirming*” emitido para el pago de facturas a proveedores extranjeros, otros conceptos como los cobros por anticipado, los proveedores de inmovilizado, los depósitos y fianzas recibidos así como los importes relativos a las cuentas corrientes de 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 en 2023 a través de áreas de actividad, que constituyen los segmentos operativos de información tal como se indica en la NIIF 8.

Las principales áreas del Grupo 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 como los centros de datos, energía como las fábricas de baterías, 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 y otros

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 activos de energía renovable y agua, más los efectos de la consolidación.

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 2023

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	33.356.996	186.750	1.928.066	265.947	35.737.759
Otros ingresos y gastos de explotación	(32.191.086)	(113.787)	(1.819.938)	(223.351)	(34.348.162)
Dotación amortización del inmovilizado	(451.706)	(16.183)	(51.622)	(31.508)	(551.019)
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	15.038	189.603	(189)	(163.441)	41.011
Otros resultados	1.793	(3.566)	662	(154.081)	(155.192)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	170.377	231.868	—	9.635	411.880
Resultados financieros	(201.393)	(69.019)	(14.586)	(70.690)	(355.688)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(3.418)	1.070	—	424.784	422.436
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	4.009	447	—	(83.621)	(79.165)
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	—	3.355	14	—	3.369
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	700.610	410.538	42.407	(26.326)	1.127.229
Impuesto sobre beneficios	(145.002)	(9)	(12.866)	(41.207)	(199.084)
RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS	555.608	410.529	29.541	(67.533)	928.145
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	—	—	—	—	—
RESULTADO DEL EJERCICIO	555.608	410.529	29.541	(67.533)	928.145
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(121.712)	(24.987)	(1.880)	557	(148.022)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	—	—	—	—	—
RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE	433.896	385.542	27.661	(66.976)	780.123

Estado de resultados por Segmentos de actividad: Ejercicio 2022

	Miles de Euros				
	Construcción	Concesiones	Servicios	Corporación, otros y ajustes	Total Grupo
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	31.432.887	96.410	1.818.792	267.145	33.615.234
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
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	666.483	226.719	38.299	77.150	1.008.651
Impuesto sobre beneficios	(135.581)	(8.508)	(10.483)	(46.628)	(201.200)
RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS	530.902	218.211	27.816	30.522	807.451
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	—	—	—	65.333	65.333
RESULTADO DEL EJERCICIO	530.902	218.211	27.816	95.855	872.784
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(180.542)	(23.773)	(504)	262	(204.557)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	—	—	—	—	—
RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE	350.360	194.438	27.312	96.117	668.227

25.02.02. El desglose de la cifra de negocios de los ejercicios 2023 y 2022 en la actividad de Construcción se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Nacional	1.497.061	1.417.550
Dragados	1.497.029	1.417.550
Internacional	31.859.935	30.015.337
Dragados	4.103.921	3.796.005
Hochtief	27.756.014	26.219.332
Total	33.356.996	31.432.887

El desglose de la cifra de negocios en la actividad de Servicios se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Servicios Integrales	1.928.066	1.818.792
Total	1.928.066	1.818.792

Del importe total de la cifra de negocios en la actividad de Servicios, 196.724 miles de euros corresponden a la actividad internacional en 2023 y 193.812 miles de euros en 2022, representando un 10,2% y un 10,7% 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 2023 y 2022 es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros					
	2023			2022		
	Ingresos externos	Ingresos entre segmentos	Total ingresos	Ingresos externos	Ingresos entre segmentos	Total ingresos
Construcción	33.336.923	20.073	33.356.996	31.417.056	15.831	31.432.887
Concesiones	185.390	1.360	186.750	95.408	1.002	96.410
Servicios	1.924.931	3.135	1.928.066	1.815.792	3.000	1.818.792
(-) Corporación, otros, ajustes y eliminaciones de ingresos ordinarios entre segmentos	290.515	(24.568)	265.947	286.978	(19.833)	267.145
Total	35.737.759	—	35.737.759	33.615.234	—	33.615.234

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 2023 y 2022 es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros	
	2023	2022
Construcción	555.608	530.902
Concesiones	410.529	218.211
Servicios	29.541	27.816
Total resultado de los segmentos sobre los que se informa	995.678	776.929
(+/-) Resultados no asignados	(67.533)	95.855
(+/-) Impuesto sobre beneficios y/o resultado de operaciones interrumpidas	199.084	135.867
Resultado antes de impuestos	1.127.229	1.008.651

El importe neto de la cifra de negocios por área geográfica de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Importe neto de la cifra de negocios por Área Geográfica	Miles de Euros	
	2023	2022
Mercado nacional	3.356.407	3.170.387
Mercado internacional	32.381.352	30.444.847
a) Unión Europea	2.063.605	2.032.978
a.1) Zona Euro	924.902	960.027
a.2) Zona no Euro	1.138.703	1.072.951
b) Resto	30.317.747	28.411.869
Total	35.737.759	33.615.234

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	
	2023	2022	2023	2022
Importe neto de la cifra de negocios	3.356.407	3.170.387	32.381.352	30.444.847
Activos del segmento	16.379.062	9.021.706	20.119.208	28.558.594
Total inversiones / (desinversiones) netas	40.031	(423.316)	(24.284)	621.415

25.02.03 Desgloses activos

El desglose de los activos y pasivos por segmentos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Activos		Pasivos	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Construcción	26.865.971	25.484.331	23.554.324	21.964.396
Concesiones	4.294.708	5.617.813	1.188.390	2.708.743
Servicios	1.615.743	1.620.838	802.195	817.364
Corporación, otros y ajustes	3.721.848	4.857.318	5.322.790	5.713.920
Total	36.498.270	37.580.300	30.867.699	31.204.423

Los activos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 desglosados por áreas geográficas son los siguientes:

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Europa	17.028.125	13.968.427
España	16.379.062	9.021.706
Alemania	379.571	3.838.028
Resto Europa	269.492	1.108.694
Resto áreas geográficas	19.470.145	23.611.873
América	11.634.171	15.347.591
Asia	57.786	57.975
Australia	7.752.128	8.118.407
África	26.060	87.901
Total	36.498.270	37.580.300

Las adiciones en activos no corrientes por actividades es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Construcción	452.264	489.927
Concesiones	76.942	4.713
Servicios	68.968	94.135
Corporación, otros y ajustes	1.234	6.137
Total	599.408	594.912

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 como en USA o Australia.

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	
	31/12/2023	31/12/2022
Resultado consolidado antes de impuestos	1.127.229	1.008.651
Beneficios netos integrados por el método de participación	(415.249)	(385.472)
Diferencias permanentes	74.664	(341.558)
Resultado fiscal	786.644	281.621
Impuesto al tipo del 25%	196.661	70.406
Deducciones por incentivos	(5.446)	(5.849)
Efecto del distinto tipo impositivo general en otros países	25.488	11.337
Gasto / (Ingreso) corriente por impuestos	216.703	75.894
Tipo efectivo sobre el resultado fiscal	27,5%	26,9%

Las diferencias permanentes tanto de 2023 como de 2022 se deben, fundamentalmente, a rentas exentas de tributación.

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.

El cargo por Impuesto de Sociedades para el ejercicio fiscal cerrado a 31 de diciembre de 2023, contempló en su cómputo de compensación de pérdidas fiscales del periodo, el resultado de la sentencia del Tribunal Constitucional de 18 de enero de 2024. Esta sentencia declaró inconstitucionales las limitaciones impuestas a la compensación de bases imponible negativas introducidas por el Real Decreto ley 3/2016 para contribuyentes del perfil tributario de la Sociedad Dominante y su grupo de consolidación fiscal (compensación limitada al 25% de la base imponible), y en consecuencia, volviendo a ser aplicable la norma sobre limitación de compensación al límite del 70% de la base imponible del ejercicio preexistente, criterio este aplicado por la Sociedad Dominante para el cálculo impositivo del periodo para la sociedad individual y el Grupo Fiscal.

26.03. Composición del Gasto por Impuestos

La composición del gasto por Impuesto sobre Sociedades queda como sigue:

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Gasto / (ingreso) corriente por impuestos (Nota 26.02)	216.703	75.894
Gasto / (ingreso) por ajustes al impuesto de ejercicios anteriores	(6.506)	(3.368)
(Ingreso) por aplicación de activos por impuesto diferido de ejercicios anteriores	(77.823)	(15.999)
Gasto por activos por impuesto diferido generados en el ejercicio y no reconocidos	58.655	89.238
Gasto / (ingreso) por efecto sobre impuestos diferidos de cambios legislativos	170	32
Gasto / (ingreso) por otros ajustes al impuesto del ejercicio	7.885	55.403
Saldo final gasto / (ingreso) por impuestos sobre Sociedades	199.084	201.200
Tipo efectivo sobre el resultado consolidado sin puesta en equivalencia	28,0 %	32,3 %

El gasto por activos por impuesto diferido generados en el ejercicio y no reconocidos de los ejercicios 2023 y 2022 se origina, principalmente, por el criterio asumido, de no registrar el activo fiscal asociado a las pérdidas fiscales en algunas jurisdicciones, 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 no se encuentra reconocido.

Por otra parte, no se ha incurrido en gasto de impuestos ni en 2023 ni en 2022 asociado a los resultados por operaciones interrumpidas.

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 abono de 16.808 miles de euros en 2023 (cargo de 59.310 miles de euros en 2022). Estos importes corresponden a los impactos fiscales por ajustes de activos financieros con cambios en otro resultado global, con un cargo de 6.857 miles de euros en 2023 (abono de 18.451 miles de euros en 2022), los derivados de flujos de efectivo, con un abono de 17.501 miles de euros en 2023 (cargo de 29.697 miles de euros en 2022), pérdidas actuariales, con un abono de 4.771 miles de euros en 2023 (cargo de 47.543 miles de euros en 2022), y diferencia de conversión, con un abono de 1.393 miles de euros en 2023 (cargo de 521 miles de euros en 2022).

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	
	31/12/2023	31/12/2022
Activos por impuesto diferido con origen en:		
Diferencia entre valoración contable y fiscal de activos	171.034	193.792
Otras provisiones	246.082	221.702
Gastos por pensiones	59.684	12.027
Ingresos con distintos devengos fiscal y contable	47.395	28.554
Pérdidas de establecimientos en el exterior	100.389	94.804
Gastos financieros no deducibles	20.360	8.348
Otros	288.046	294.776
Total diferencias temporarias	932.990	854.003
Activos por pérdidas fiscales	352.914	401.958
Activos por deducciones en cuota	59.487	67.451
Total	1.345.391	1.323.412
Compensación de activos / pasivos por impuesto diferido	(493.970)	(484.145)
Total Activos por impuesto diferido	851.421	839.267
Pasivos por impuesto diferido con origen en:		
Activos no corrientes contabilizados por importe superior a su base fiscal	407.270	344.854
Activos corrientes con distinto criterio en reconocimiento de ingresos fiscal y contable	84.158	110.673
Otros	334.533	322.964
Total	825.961	778.491
Compensación de activos / pasivos por impuesto diferido	(493.970)	(484.145)
Total Pasivos por impuesto diferido	331.991	294.346

A 31 de diciembre de 2023 se han compensado activos y pasivos por impuestos diferidos que han tenido su origen en diferencias temporarias, por un importe de 493.970 miles de euros (484.145 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). 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 2023 y 2022:

	Miles de Euros								Saldo a 31 de diciembre de 2023
	Saldo a 31 de diciembre de 2022	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	
Activos	1.323.412	29.194	4.771	(1.991)	—	(4.230)	3	(5.768)	1.345.391
Por diferencias temporales	854.003	82.437	4.771	(1.991)	—	(462)	—	(5.768)	932.990
Por pérdidas fiscales	401.958	(45.425)	—	—	—	(3.619)	—	—	352.914
Por deducciones en cuota	67.451	(7.818)	—	—	—	(149)	3	—	59.487
Pasivos	778.491	57.706	—	(12.428)	—	(4.083)	2	6.273	825.961
Por diferencias temporales	778.491	57.706	—	(12.428)	—	(4.083)	2	6.273	825.961

	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	
Activos	(74.442)	(47.543)	17.028	48.337	—	84.539	—	755	1.323.412
Por diferencias temporales	(38.867)	(47.543)	17.028	—	—	(3.070)	—	755	854.003
Por pérdidas fiscales	(25.777)	—	—	47.542	—	87.819	—	—	401.958
Por deducciones en cuota	(9.798)	—	—	795	—	(210)	—	—	67.451
Pasivos	54.010	—	28.515	21.973	—	(11)	1.547	2	778.491
Por diferencias temporales	54.010	—	28.515	21.973	—	(11)	1.547	2	778.491

Cabe destacar que los créditos por pérdidas fiscales y deducciones en cuota del impuesto correspondientes al Grupo Fiscal español de ACS ascienden a 65.041 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (63.711 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

El detalle de los activos por impuestos diferido a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	31/12/2023			31/12/2022		
	Grupo Fiscal en España	Otras sociedades	Total	Grupo Fiscal en España	Otras sociedades	Total
Créditos por pérdidas fiscales	9.991	307.597	317.588	—	372.704	372.704
Otras diferencias temporarias	287.023	187.323	474.346	275.950	123.162	399.112
Deducciones en cuota del impuesto	55.050	4.437	59.487	63.711	3.740	67.451
Total	352.064	499.357	851.421	339.661	499.606	839.267

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 331.991 miles de euros (294.346 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), sus conceptos no se han visto modificados sustancialmente respecto a 31 de diciembre de 2022, no siendo relevante el efecto de la modificación a la NIC 12 de aplicación obligatoria desde el 1 de enero de 2023.

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. Si bien en la gran mayoría de las jurisdicciones en donde se ha incurrido en pérdidas 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 55.050 miles de euros (63.711 miles de euros en 2022) tienen los plazos de caducidad establecidos por la Ley del Impuesto sobre Sociedades según su naturaleza. Las cantidades pendientes de aplicar en 2023 corresponden, principalmente, a deducciones generadas entre 2011 y 2015 por reinversión de plusvalías y cuyo plazo legal de caducidad es de 15 años.

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 2023, se incrementa para ejercicios posteriores a tasas anuales del 3%.
- Mantenimiento general del perímetro de sociedades del Grupo Fiscal.
- 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 periodo de caducidad se muestran en el siguiente cuadro.

Miles de Euros			
Límite de validez	Por diferencias temporales	Por pérdidas fiscales	Por deducciones
2024	—	7.411	—
2025-2028	—	34.351	52.571
Posterior	—	147.607	43.011
Sin límite	108.272	1.288.690	47

De estos importes, el crédito fiscal por pérdidas no activadas atribuible al grupo fiscal español asciende a 847.239 miles de euros, de los cuales 362.015 miles de euros han sido generados en España y el resto en el extranjero, del Grupo Hochtief proceden 630.820 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.

Durante el mes de julio de 2023 se ha recibido comunicación de inicio de actuaciones inspectoras acerca del grupo fiscal español en relación con el Impuesto sobre Sociedades, ejercicios 2018 a 2021, e IVA y retenciones, ejercicios 2019 a 2021. Debido a las posibles diferentes interpretaciones que pueden darse a las normas fiscales, podrían resultar pasivos fiscales cuyo importe no es posible cuantificar en la actualidad de una manera objetiva. No obstante, los administradores del Grupo ACS no estiman que, del desarrollo de estas actuaciones, se puedan derivar pasivos contingentes significativos para los resultados del Grupo.

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 en España, sí ha sido traspuesta en Alemania, país en donde se encuentra plenamente vigente.

Dado que el Grupo ACS entra en el ámbito de aplicación de este nuevo impuesto se ha evaluado el impacto que tendrá de acuerdo con la última información disponible del Informe País por País, así como con la información financiera del ejercicio 2023 y, de acuerdo con la citada información el efecto se espera que sea muy limitado, dado que la práctica totalidad de las jurisdicciones en las que opera el Grupo tienen tipos impositivos superiores al mínimo del 15%. No obstante, el Grupo ACS seguirá evaluando esta cuestión en sus estados financieros futuros.

27. Cifra de negocios y cartera

27.01. Cifra de negocios

La distribución del importe neto de la cifra de negocios de los ejercicios 2023 y 2022 por segmentos correspondiente a las actividades ordinarias del Grupo, es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros	
	2023	2022
Construcción	33.356.996	31.432.887
Concesiones	186.750	96.410
Servicios	1.928.066	1.818.792
(-) Corporación, otros, ajustes y eliminaciones de ingresos ordinarios entre segmentos	265.947	267.145
Total	35.737.759	33.615.234

El importe neto de la cifra de negocios que asciende a 35.737.759 miles de euros en el ejercicio 2023 (33.615.234 miles de euros en el ejercicio 2022) 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 2023 es el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Construcción	13.861.174	38,8 %	19.109.093	53,5 %	386.729	1,1 %	33.356.996	93,3 %
Concesiones	—	0,0 %	186.750	0,5 %	—	0,0 %	186.750	0,5 %
Servicios	—	0,0 %	1.928.076	5,4 %	(10)	0,0 %	1.928.066	5,4 %
Corporación, otros y ajustes	—	0,0 %	250.683	0,7 %	15.264	0,0 %	265.947	0,7 %
Total	13.861.174	38,8 %	21.474.602	60,1 %	401.983	1,1 %	35.737.759	100,0 %

El importe neto de la cifra de negocios por tipología en el ejercicio 2022 fue 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 %	148.412	0,4 %	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 %
Total	12.739.511	37,9 %	20.509.343	61,0 %	163.103	0,5 %	33.615.234	100,0 %

Durante el ejercicio 2023 las transacciones realizadas en moneda extranjera por ventas y prestaciones de servicios ascienden a 31.204.723 miles de euros (29.140.304 miles de euros en 2022) y por compras y servicios recibidos a 23.157.655 miles de euros (21.926.634 miles de euros en 2022).

La distribución del importe neto de la cifra de negocios de los ejercicios 2023 y 2022 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	
	2023	2022
Estados Unidos	20.106.805	18.837.354
Australia	7.228.784	6.350.306
España	3.356.407	3.170.387
Canadá	1.900.222	1.919.322
Alemania	837.643	858.833
Polonia	486.809	404.078
Reino Unido	405.786	471.525
República Checa	228.885	167.751
Resto	1.186.418	1.435.678
Total	35.737.759	33.615.234

27.02. Cartera de pedidos

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, la cartera de pedidos por líneas de actividad es la siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2023	31/12/2022
Construcción	70.624.891	66.083.785
Servicios	2.913.418	2.912.176
Total	73.538.309	68.995.960

El importe de la cartera de pedidos por tipología a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Construcción	31.994.220	43,5 %	38.562.866	52,4 %	67.805	0,1 %	70.624.891	96,0 %
Servicios	—	0,0 %	2.913.418	4,0 %	—	0,0 %	2.913.418	4,0 %
Total	31.994.220	43,5 %	41.476.284	56,4 %	67.805	0,1 %	73.538.309	100,0 %

El importe de la cartera de pedidos por tipología a 31 de diciembre de 2022 fue 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 %
Total	28.931.332	41,9 %	40.002.561	58,0 %	62.067	0,1 %	68.995.960	100,0 %

La cartera de pedidos sería equivalente a aproximadamente 23 meses de actividad a 31 de diciembre de 2023 (23 meses a 31 de diciembre de 2022).

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 2023, se recogen los gastos que se han activado por 1.405 miles de euros (250 miles de euros en 2022) 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 2023 y 2022, se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Consumo de mercaderías	2.247	69.552
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	22.038.581	20.909.402
Trabajos realizados por otras empresas	2.421.057	2.395.880
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	54	381
Total	24.461.939	23.375.215

28.02. Gastos de personal

La composición de los gastos de personal en los ejercicios 2023 y 2022, es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Sueldos y salarios	6.631.259	6.131.472
Seguridad Social	953.731	885.417
Otros gastos de personal	252.163	234.612
Provisiones	(1.889)	(1.619)
Total	7.835.264	7.249.882

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 6.946 miles de euros en el ejercicio 2023 (4.471 miles de euros en el ejercicio 2022). 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 2023 y 2022 es el siguiente:

Categorías profesionales	Número medio de personas					
	2023			2022		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	12.333	4.800	17.133	11.563	4.591	16.154
Titulados medios	1.948	2.233	4.181	1.793	2.182	3.975
Técnicos no titulados	10.597	7.444	18.041	10.080	7.246	17.326
Administrativos	1.874	2.609	4.483	1.826	2.699	4.525
Resto de personal	32.503	57.549	90.052	29.251	55.555	84.806
Total	59.255	74.635	133.890	54.513	72.273	126.786

La distribución por actividades del número medio de personas empleadas en los ejercicios 2023 y 2022 es la siguiente:

	Número medio de personas	
	2023	2022
Construcción	50.969	46.270
Concesiones	440	402
Servicios	82.246	79.880
Corporación y otros	235	234
Total	133.890	126.786

El número medio de empleados de las sociedades del Grupo ACS con sede en España con discapacidad en 2023 asciende a 7.764 personas (7.091 personas en 2022). Esto supone el 9,8% (9,2% en el ejercicio 2022) 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					
	2023			2022		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	17	12	29	15	12	27
Titulados medios	16	32	48	16	34	50
Técnicos no titulados	1.673	1.649	3.322	1.449	1.426	2.875
Administrativos	27	84	111	31	80	111
Resto de personal	1.515	2.739	4.254	1.394	2.634	4.028
Total	3.248	4.516	7.764	2.905	4.186	7.091

28.03. Sistemas de retribución basados en acciones

ACS

El 27 de julio de 2023, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., en uso de la autorización concedida por la Junta General de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 5 de mayo de 2023, y previo informe favorable de la Comisión de Retribuciones ha aprobado el Plan de Incentivos a largo plazo para directivos del Grupo ACS, abarcando un periodo de cinco años (2023-2028) cuyas principales características son las siguientes:

- Plan de entrega de acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (Plan de Incentivos a Largo Plazo - 1, "PILP-1") u opciones de compra de las acciones de la propia compañía (Plan de Incentivos a Largo Plazo - 2, "PILP-2"). En concreto, el PILP-1 basado en acciones se circunscribe a directivos de ACS y filiales del Grupo que no cuentan con ningún plan adicional de incentivos a largo plazo en sus propios esquemas de remuneraciones (como es el caso de Hochtief y sus filiales); por otro lado, el PILP-2 basado en opciones sobre acciones se ofrece a ejecutivos de todo el Grupo, incluidas las principales filiales donde el Grupo tiene el control operativo.
- El número de acciones objeto del PILP-1 asciende a 1.120.000 acciones. Las personas beneficiarias son 131 directivos con derechos a recibir desde 100.000 hasta 1.150 acciones.
- El número de acciones objeto del Plan de Opciones (PILP-2) será de un máximo de 10.000.000 acciones. Las personas beneficiarias son 229 directivos con derecho a ejercitar desde 590.000 hasta 5.000 opciones.

- d. En el caso de las acciones (PILP-1), el precio se considera el último precio de cotización previo a la fecha de entrega. El precio de adquisición de las opciones será de 31,55 euros por acción. Dicho precio se modificará en la cantidad correspondiente en el caso de que se produzca una dilución.
- e. Los beneficiarios podrán ejercitar los derechos durante los dos últimos años y siempre sujetos a una condición de servicio.
- f. El período de ejercicio de los derechos será hasta el 30 de junio de 2028:
 - i. En el PILP-1 la entrega de acciones se realiza en dos plazos: la primera mitad en julio de 2026 y la segunda mitad en julio de 2027.
 - ii. En el PILP-2 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 2023.
- g. La entrega de acciones o la ejecución de las opciones que le han sido concedidas a cada beneficiario requiere además del cumplimiento de la condición de servicio, que la evolución operativa, financiera y en materia de sostenibilidad del Grupo ACS durante el periodo de cómputo se ajuste a los objetivos del Grupo. Los criterios elegidos para el cumplimiento de estos objetivos son:
 - 1. Con una ponderación del 40%, se establece que el Retorno Anual para el Accionistas (RTA) en el periodo (2023-2025) sea superior a la mediana de las principales empresas del sector, cuya capitalización bursátil y grado de internacionalización sean comparables a ACS (estas empresas se detallan en el Anexo 1). En este caso el directivo recibe el 100% de los derechos asignados por este criterio. Si el RTA en este periodo fuese menor al percentil 25 de la muestra comparable, entonces el directivo no recibe ningún derecho por este criterio. Un resultado que sitúe el RTA de ACS en el periodo entre el percentil 25 y percentil 50 de la muestra otorgará un número de derechos proporcionales a la interpolación entre los límites exigidos (0% para Percentil 25 y 100% para el Percentil 50).
 - 2. Con una ponderación del 40%, se establece que el promedio del Retorno del Capital (ROE) del Grupo ACS en el periodo 2023-2025, medido como el cociente del beneficio neto sobre los recursos propios del año anterior ($\text{Beneficio Neto } n / \text{Fondos Propios } n-1$), sea superior al 10%. En caso de un resultado inferior no se otorgará ningún derecho al directivo.
 - 3. Con una ponderación del 20%, se establece que el promedio del percentil obtenido en el DJSI en el periodo 2023-2025 sea superior al 85%. En este caso el directivo recibe el 100% de los derechos asignados por este criterio. Si el promedio del percentil de DJSI en el periodo de medición fuese menor al percentil 60, entonces el directivo no recibe ningún derecho por este criterio. Un resultado que sitúe el promedio del resultado de ACS en el periodo entre el percentil 60 y percentil 85 de la muestra otorgará un número de derechos proporcionales a la interpolación entre los límites exigidos (0% para Percentil 60 y 100% para el Percentil 85).

Las retenciones fiscales, gastos e impuestos a satisfacer, en su caso, como consecuencia del ejercicio de las acciones y de las opciones sobre acciones serán de cuenta y cargo exclusivos del beneficiario.

El anterior plan de opciones sobre acciones del Grupo ACS (otorgado en el ejercicio 2018) finalizó en junio de 2023 sin ejercicio de las mismas.

La remuneración basada en acciones, que se reconoce como gastos de personal en el estado de resultados consolidado con contrapartida en el patrimonio neto, asciende a 6.946 miles de euros en 2023, de los cuales 4.710 miles de euros corresponden al plan 2023-2028 y 2.236 miles de euros al plan 2018-2022 (4.471 miles de euros en 2022). El precio de cotización de la acción de ACS a 31 de diciembre de 2023 y 2022 era de 40,16 y 26,77 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 2023.

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 2023 a 3.363 miles de euros (3.768 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). El efecto recogido en el estado de resultados consolidado por este concepto en el ejercicio 2023 ha sido de 4.851 miles de euros (1.007 miles de euros en el ejercicio 2022). 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 2023, 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 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 año 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.

El plan fue ejercitado íntegramente en 2023.

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) aplicada en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben 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 261,03 EUR por PSA.

Plan de incentivos a largo plazo 2023

El Plan de incentivos a largo plazo 2023 (LTIP 2023) 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) aplicada en un periodo de ejercicio de dos años tras un trienio de espera, las personas cualificadas reciben 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 antes de la fecha de ejercicio.

El beneficio se limita a 262,08 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 31/12/2022	Concedidos en 2023	Vencidos en 2023	Ejercitados / liquidados en 2023	Enajenación / Venta	En circulación a 31/12/2023
LTIP 2018 - atrib. acc. rend.	20.069	1.900	—	—	1.900	—	—
LTIP 2019 - atrib. acc. rend.	21.485	19.035	—	—	18.235	—	800
LTIP 2021 - atrib. acc. rend.	12.857	12.857	—	—	—	—	12.857
LTIP 2022 - atrib. acc. rend.	3.133	3.133	—	—	—	—	3.133
LTIP 2023 - atrib. acc. rend.	—	—	34.364	—	—	—	34.364

Las provisiones reconocidas para el pago fijado de los planes de retribución en acciones ascendieron a un total de 3.363 miles de euros a fecha de cierre del balance (3.768 miles de euros en 2022). Los gastos totales reconocidos para los planes declarados en 2023 ascendieron a 4.851 miles de euros (1.007 miles de euros de ingresos totales en 2022). El valor intrínseco de los planes ejercitables al cierre del periodo contable se situó en 79 miles de euros (1.154 miles de euros en 2022).

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 2023 corresponde al efecto positivo asociado a los derivados sobre acciones de ACS (contratos "forward" liquidables por diferencias) y que ha supuesto un beneficio de 360.885 miles de euros (123.737 miles de euros de beneficio en el ejercicio 2022). Adicionalmente se recoge el efecto de 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 62.975 miles de euros (40.992 miles de euros de beneficio en el ejercicio 2022) tal como se describe en la Nota 22.

28.05. Gastos financieros

El desglose de los gastos financieros en los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Gastos Financieros	Millones de Euros	%	Millones de Euros	%
	2023		2022	
Gastos financieros relativos a Deuda	558,6	85	361,1	75
Gastos financieros relativos a Avaluos y Garantías	21,4	3	27,1	6
Otros Gastos Financieros	79,1	12	96,0	19
Total	659,1	100	484,2	100

Aunque en relación a los gastos financieros estos impactan de forma limitada dado que la mayor parte de la deuda del Grupo está cubierta frente a fluctuaciones de tipos, el resultado financiero ordinario aumenta debido a la subida de tipos de interés en la financiación de circulante a corto plazo, así como la financiación derivada de la compra de la SH288 por parte de Iridium.

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

En el ejercicio 2023, en el epígrafe "Resultado por enajenaciones del inmovilizado" se recoge principalmente el reconocimiento de la plusvalía relacionada con la venta del 56,76% de la autopista SH288 a Abertis Infraestructuras (véase Nota 02.02.f) por importe de 180 millones de euros así como, de acuerdo con la norma de combinaciones de negocio, el impacto positivo (sin efecto en los flujos de efectivo) de la

revalorización de la parte retenida 43,24% al valor razonable de la misma por importe de 262 millones de euros. Por otro lado, en el epígrafe “Pérdida/ Reversión por deterioro del inmovilizado” se recogen los importes asociados a provisiones realizadas para mitigar determinados riesgos operativos del Grupo que han sido reevaluados al cierre del ejercicio 2023.

En el ejercicio 2022, en el epígrafe “Resultado por enajenaciones del inmovilizado” se recogió principalmente:

- El reconocimiento de la plusvalía relacionada con la compra de un porcentaje adicional del 56,76% de la autopista SH288 que, unido al 21,62% previamente poseído, permitió obtener el control de la misma y dirigir sus actividades relevantes, por lo que pasó de consolidarse por el método de la participación a consolidarse por integración global al valor razonable de la operación y, en consecuencia, a valorarse a valor razonable la parte originalmente mantenida en poder del Grupo con un impacto positivo por importe de 334,8 millones de euros (véase Nota 02.02.f).
- 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 otro resultado global tomando como referencia el valor de cotización de Ventia a dicha fecha. Esto supuso el registro de un resultado (sin efecto en los flujos de efectivo) 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 con sus socios del consorcio y JKC en todas las cuestiones en relación con el contrato CCPP con un impacto negativo en el estado de resultados de Cimic por importe de 325 millones de euros (493 millones de dólares australianos) que se registraron en el epígrafe “Otros gastos de explotación” del estado de resultados consolidado adjunto. Como consecuencia Cimic pagó 127 millones de euros en 2022 y 183,5 millones de euros en 2023.
- El resultado de los acuerdos alcanzados con el Grupo Vinci para la modificación de determinadas operaciones de segregación (“carve out”) como eran 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 Pastorale, 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).

b) Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros

El desglose del epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros” en los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Pérdida / Reversión por deterioro de instrumentos financieros	(72.445)	(428)
Resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	(6.720)	7.773
Total	(79.165)	7.345

c) Otros resultados

El Grupo registra en este epígrafe aquellos resultados que considera no recurrentes, originados, principalmente, por la resolución final de litigios y disputas de proyectos vinculados con acuerdos de cierre y remates de obra extraordinarios e indemnizaciones relativos a obras finalizadas en diferentes proyectos internacionales por importe neto negativo de 155 millones de euros en el ejercicio 2023 una vez considerada la aplicación neta de determinadas provisiones de riesgos afectas por importe de 79 millones de euros (importe negativo de 278 millones de euros en el ejercicio 2022).

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 2023 que presentará el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante a la Junta General de Accionistas es el traspaso a reservas voluntarias de la totalidad del resultado del ejercicio de dicha sociedad por un importe de 1.141.079 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:

	2023	2022	Variación (%)
Resultado neto del ejercicio (Miles de Euros)	780.123	668.227	16,75
Número medio ponderado de acciones en circulación	260.320.413	266.979.163	(2,49)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción (Euros)	3,00	2,50	20,00
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción (Euros)	3,00	2,50	20,00
Resultado después de impuestos y atribuido a participaciones no dominantes de las actividades interrumpidas (Miles de Euros)	—	65.333	(100,00)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades interrumpidas (Euros)	—	0,24	(100,00)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades continuadas (Euros)	3,00	2,26	32,74
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades interrumpidas (Euros)	—	0,24	(100,00)
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades continuadas (Euros)	3,00	2,26	32,74

	Nº de acciones	
	2023	2022
Acciones ordinarias en circulación a 1 de enero	258.259.940	275.787.918
Efecto de las acciones propias	8.346.254	2.972.022
Efecto de las acciones emitidas	9.698.253	12.180.186
Efecto de las acciones amortizadas	(15.698.253)	(32.680.186)
Acciones ordinarias en circulación a 31 de diciembre	260.606.194	258.259.940
Numero medio ponderado de acciones ordinarias en circulación a 31 de diciembre	260.320.413	266.979.163

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 acciones y el plan de opciones sobre acciones de ACS que está en vigor a 31 de diciembre de 2023 (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 2023, 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 2023 es el mismo.

32. Hechos posteriores

El 8 de enero de 2024, 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 5 de mayo de 2023. 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 5 de mayo de 2023 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 3.234.472 acciones el 16 de enero de 2024.

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 0,457 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 35,45% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en enero de 2024 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 45.067.502,86 euros (0,457 euros por acción) que fue satisfecho el 6 de febrero de 2024.

- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 1.875.974 acciones por un importe nominal de 937.987,00 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe (véase Nota 08.02).

El 30 de enero de 2024, en relación con la sentencia del Tribunal Supremo, notificada el día anterior, que resuelve el recurso de ACESA, filial de Abertis, en relación con el convenio de la AP 7, ACS puso de manifiesto que el impacto de este fallo en sus cuentas consolidadas es de 14,5 millones de euros negativos y se encuentra ya recogido en los resultados del ejercicio 2023.

El 15 de febrero de 2024 se ha desembolsado el compromiso el incremento de capital por importe de 650 millones de euros (50% del compromiso total de 1.300 millones de euros) aprobado por los accionistas de Abertis Holdco con anterioridad al cierre del ejercicio (véase Nota 09).

La Comisión de Transportes de Tejas (EEUU) se ha reunido con fecha 28 de marzo de 2024 para autorizar la creación de una corporación de transportes y la posible terminación anticipada del contrato de concesión de la autopista SH288, actualmente propiedad del Grupo ACS y Abertis, que ha venido funcionando con notable éxito desde su entrada en funcionamiento en noviembre de 2020. El derecho de terminación mantenido por la entidad concedente asciende aproximadamente a 1.732 millones de dólares americanos.

No obstante, la Comisión ha anunciado que previamente a la decisión, se abre un periodo de seis meses en los que se negociarán posibles alternativas que eviten dicha terminación anticipada y que reflejen el interés del Estado de Tejas y de los accionistas inversores.

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	
	2023	2022
Venta de bienes y servicios	208.924	152.334
Compra de bienes y servicios	137	113
Cuentas a cobrar	398.555	329.940
Cuentas a pagar	727.007	89.628

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 tercios 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 2023 son las siguientes:

Operaciones vinculadas 2023 Contratos de gestión o colaboración	Otras partes vinculadas	
	Otros	Total
	Miles de Euros	
Prestación de servicios	171	171
Venta de bienes	1.336	1.336
Ingresos	1.507	1.507

Las operaciones realizadas durante el ejercicio 2022 fueron las siguientes:

Operaciones vinculadas 2022 Contratos de gestión o colaboración	Otras partes vinculadas	
	Otros	Total
	Miles de Euros	
Prestación de servicios	156	156
Ingresos	156	156

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.

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 2023 y 2022, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Remuneración por pertenencia al Consejo y/o Comisiones	3.791	3.637
Sueldos	5.176	4.937
Retribución variable en efectivo	9.862	7.954
Sistemas de retribución basados en instrumentos financieros	1.664	484
Total	20.493	17.012

Los importes imputados al estado de resultados consolidado como consecuencia de las acciones y opciones sobre acciones de ACS (véase Nota 28.03) concedidas en 2018 y 2023 a los miembros del Consejo de Administración con funciones ejecutivas han ascendido a 989 miles de euros de los cuales 850 miles de euros corresponden al Plan 2023 y 139 miles de euros al Plan de 2018 (278 miles de euros en el ejercicio 2022). 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 2023 y 2022 son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Sistemas de ahorro a largo plazo	2.518	2.564
Otros conceptos	87	75
Total	2.605	2.639

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 2023 y 2022.

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 2023 y 2022, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Retribución salarial (fija y variable)	32.030	22.952
Planes de pensiones	2.239	2.062
Seguros de vida	53	52

El incremento en la retribución salarial (fija y variable) de la alta dirección del Grupo se debe básicamente al cambio en su composición y al incremento del número de directivos en la misma. Los importes imputados al estado de resultados consolidado en el ejercicio 2023 como consecuencia de las acciones y opciones sobre acciones de ACS (véase Nota 28.03) concedidas a los ejecutivos del Grupo en julio de 2018 y julio de 2023, ascendieron a 1.960 miles de euros de los cuales 1.538 miles de euros corresponden al Plan 2023 y 422 miles de euros al Plan de 2018 (2.757 miles de euros en el ejercicio 2022), 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 2023 y 2022.

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 2023 a 2.266 miles de euros (2.399 miles de euros en 2022).

Durante los ejercicios 2023 y 2022, 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	
	31/12/2023	31/12/2022
Avales técnicos	7.580.438	6.958.193
Avales financieros	228.376	268.310
Garantías y avales en relación con Líneas de bonding	19.825.376	16.848.333
Total	27.634.190	24.074.836

El límite de los avales y garantías ante terceros a 31 de diciembre de 2023 es por un importe de 32.033.058 miles de euros (29.359.222 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Los avales financieros por importe de 228 millones de euros (268 millones de euros a 31 de diciembre de 2022) recogen 24 millones de euros por garantías por avance de obra (66 millones de euros a 31 de diciembre de 2022), 88 millones de euros corresponden a los compromisos de aportación de capital para proyectos (93 millones de euros a 31 de diciembre de 2022), correspondiendo los 116 millones de euros restantes a otras garantías financieras (110 millones de euros a 31 de diciembre de 2022). 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 Thies a Elliot (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. A 31 de diciembre de 2023, se ha determinado que el valor razonable de la opción de venta (véase Nota 22) es de cero dólares australianos equivalentes a cero euros (4,35 millones de dólares australianos equivalentes a 2,77 millones de euros a 31 de diciembre de 2022). Adicionalmente, en relación con Elliot, 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 2023, se ha determinado que el valor razonable de la opción Thiess es de 1,62 millones de dólares australianos equivalentes a 1 millón de euros (1,68 millones de dólares australianos equivalente a 1,07 millones de euros a 31 de diciembre de 2022).

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 el ejercicio 2023 destacan los pagos realizados para resolver la situación litigiosa sobre las Radiales 3 y 5 y el último pago relacionado con el proyecto CCPP Ichthys en Australia por un importe total de 234 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), destacar que, con fecha 10 de marzo de 2023, los Fondos y Bancos acreedores de Alazor Inversiones, S.A. suscribieron con ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L., Autopistas, C.E.S.A., e Iberpistas, S.A., en presencia de los Administradores Concursales, un acuerdo transaccional mediante el cual conciliaron todos los procedimientos correspondientes a las sucesivas demandas interpuestas por los acreedores financieros de Alazor contra los citados Accionistas y Garantes (en adelante, el Acuerdo Transaccional).

Los pleitos objeto de dicha transacción son los siguientes:

1. La demanda declarativa interpuesta en mayo de 2019 por Haitong Bank S.A. Sucursal en España, actuando en calidad de agente del Sindicato financiador, invocando la cláusula 4ª (viii) del Contrato de Apoyo, en la que reclamaba el pago directo de 562,5 millones de euros más Intereses (de los que correspondían al Grupo ACS 132,8 millones de euros más intereses). El Juzgado de 1ª Instancia nº 26 de Madrid estimó la demanda mediante sentencia de fecha 2 de noviembre de 2021, condenando a los Accionistas de Alazor y a sus respectivos Garantes. Contra esta sentencia las demandadas interpusieron con fecha 20 de diciembre de 2021 un recurso de apelación, que está pendiente de resolución por la Sección 13ª de la Audiencia Provincial de Madrid.

La solicitud conjunta de los firmantes del Acuerdo Transaccional para que se acordase la terminación de este pleito por satisfacción extraprocesal y sin condena en costas, fue estimada por la Audiencia Provincial de Madrid mediante auto de fecha 23 de noviembre de 2023. Con ello, el litigio ha terminado para para ACS, DCV1, Autopistas e Iberpistas, prosiguiendo únicamente para los Fondos y para Sacyr. Con posterioridad al cierre del ejercicio, en virtud del acuerdo transaccional alcanzado entre los Fondos y Bancos acreedores de Alazor Inversiones, S.A. y ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Desarrollo de Concesiones Viarias Uno (DCV1), S.L., se ha cobrado un importe de 50.627 miles de euros.

2. La demanda declarativa interpuesta en enero 2019 por los Fondos y Bancos acreedores invocando la cláusula 2ª y la cláusula 5ª del Contrato de Apoyo para reclamar aportaciones a favor de Alazor, en concepto de sobrecostes de expropiaciones y cumplimiento de ratios de refinanciación, por un importe total de 757 millones de euros más intereses (de los que 169 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). El Juzgado de 1ª Instancia nº 13 de Madrid desestimó íntegramente la demanda mediante sentencia de fecha 07 de noviembre de 2022, absolviendo a los Accionistas y Garantes. Los Fondos interpusieron recurso de apelación mediante escrito de fecha 13 de diciembre de 2022, el cual se tuvo por interpuesto por el Juzgado con fecha 15 de junio de 2023, si bien los autos todavía no han sido remitidos a la Audiencia Provincial de Madrid.

En este caso, la solicitud de terminación por satisfacción extraprocesal en virtud del Acuerdo Transaccional se formuló ante el Juzgado con fecha 15 de marzo de 2023, estando pendiente su resolución, tras haberse celebrado una vista.

3. La reclamación formulada por los Accionistas y Garantes ante el Juzgado de 1ª Instancia nº 51 de Madrid de los daños y perjuicios ocasionados tras la revocación por la Audiencia Provincial del despacho de ejecución expedido en febrero de 2014 en el primer pleito relativo a la cláusula 4ª (viii) del Contrato de Apoyo.

La correspondiente solicitud de terminación por satisfacción extraprocesal fue estimada por el Juzgado mediante decreto de fecha 21 de marzo de 2023.

En relación con la inversión del Grupo ACS en Irasa (autopista R2), cabe señalar que, mediante demanda declarativa notificada en septiembre de 2019, los Fondos acreedores invocaron las cláusulas 2.1.2 y 2.1.4 del Contrato de Compromisos de Accionistas para reclamar el pago de 471,8 M€ de principal, más 79,7 M€ de intereses (de los que corresponderían al Grupo ACS 165,1 y 27,9 M€, respectivamente), en concepto de sobrecostes de obras y expropiaciones, así como de aportaciones contingentes. Esta demanda fue desestimada con condena en costas por el Juzgado de 1ª Instancia nº 37 de Madrid mediante sentencia de fecha 14 de julio 2022. Y también ha sido objeto de desestimación con condena en costas el recurso de apelación interpuesto por los Fondos, resuelto por la Sección 10ª de la Audiencia Provincial de Madrid mediante sentencia de fecha 21 de diciembre de 2023. Contra esta última sentencia, han interpuesto los Fondos recurso de casación (la Audiencia lo tuvo por interpuesto con fecha 12 de febrero de 2024), encontrándose pendiente de que la Sección de Admisiones de la Sala Primera del Tribunal Supremo acuerde si se admite a trámite o no.

En relación con los procesos concursales de la R2 y de la R3 - R5, (Henarsa, Irasa, Accesos de Madrid y Alazor) se declararon todos ellos fortuitos. Las Administraciones Concurales 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; pasando el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana a asumir la gestión a través de la entidad 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 con 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 nº 8 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. El Tribunal Arbitral envió una comunicación el 27 de junio de 2023 invitando a las Partes a presentar sus escritos de costas. Se estima que el laudo de daños se emitirá durante el segundo trimestre de 2024.

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").

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. La República del Perú presentó el Memorial de Contestación el día 2 de octubre de 2023.

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. El 11 de abril de 2023, 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 29 de mayo de 2023 tuvo lugar la primera sesión del Tribunal Arbitral. La Sociedad Concesionaria presentó el Memorial de Demanda el 29 de septiembre de 2023.

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 de 2022 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 hizo en febrero de 2023. 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 el Grupo.

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 93,2% 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 83,2% 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.

Para más información sobre estos impactos, ver el Estado de Información No Financiera del Informe de Gestión Consolidado del Grupo ACS 2023.

Los gastos incurridos de naturaleza medioambiental en 2023 ascienden a 5.938 miles de euros (14.840 miles de euros en 2022).

38. Remuneración auditores

Los honorarios correspondientes a sociedades de auditoría durante los ejercicios 2023 y 2022 por diferentes conceptos, han sido los siguientes:

	Miles de Euros	
	2023	2022
Honorarios por servicios de auditoría	13.039	12.891
Auditor principal	11.227	8.883
Otros auditores	1.812	4.008
Servicios distintos de la auditoría	3.689	3.753
Servicios exigidos por la normativa aplicable	190	288
Auditor principal	190	288
Otros auditores	—	—
Otros servicios de verificación	804	232
Auditor principal	804	232
Otros auditores	—	—
Honorarios por servicios fiscales	2.031	1.730
Auditor principal	871	419
Otros auditores	1.160	1.311
Otros servicios	664	1.503
Auditor principal	26	345
Otros auditores	638	1.158
Total	16.728	16.644

El auditor principal del Grupo ACS en el ejercicio 2023 es Deloitte (KPMG en el ejercicio 2022).

En relación con los servicios prestados en España:

- Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditora Deloitte, S.L. de las cuentas anuales por servicios de auditoría han ascendido a 2.249 miles de euros (1.957 miles de euros en el ejercicio 2022 por KPMG Auditores, S.L.). Los citados honorarios incluyen los correspondientes a las revisiones limitadas semestrales.
- Los honorarios por servicios distintos de la auditoría prestados por Deloitte han ascendido a 731 miles de euros (KPMG Auditores, S.L. por importe de 321 miles de euros en el ejercicio 2022).

Del cuadro anterior, en relación con el auditor principal, el importe de “Servicios exigidos por la normativa contable” incluye fundamentalmente la verificación del Estado de Información No Financiera. Bajo el concepto “Otros servicios de verificación” se incluyen principalmente el Informe sobre el SCIIF, trabajos de comfort letter, y trabajos de Due Diligence. Por último, en relación con “Servicios fiscales”, se incluye fundamentalmente servicios fiscales relacionados con asesoramiento 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 2023, 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 88% 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 durante los ejercicios 2023 y 2022. 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 %
Apadiil 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, 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.	Avda. Vitacura nº 2939. 2201 Las Condes. 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 %
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 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Muelle Melbourne & Clark, S.A.	Avda. Vitacura nº 2939. 2201 Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	50,00 %
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 Juarez, 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 %
Vías y Construcciones, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %

CONSTRUCCIÓN - HOCHTIEF

Hochtief Aktiengesellschaft	Essen. Alemania	78,48 %
Beggen PropCo Sàrl	Steinfort. Luxemburgo	78,48 %
Eurafrica Baugesellschaft mbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF Insurance Broking and Risk Management Solutions GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
NEXPLORE Hong Kong Ltd.	Hongkong	78,48 %
NEXPLORE Technology GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
NEXPLORE Technology Holding GmbH & Co. KG	Essen. Alemania	78,48 %
NEXPLORE Technology Verwaltungs GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Steinfort Multi-Asset Fund SICAV-SIF	Luxemburgo. Luxemburgo	78,48 %
Steinfort PropCo Sàrl	Steinfort. Luxemburgo	78,48 %
Stonefort Captive Management S.A.	Steinfort. Luxemburgo	78,48 %
Stonefort Insurance Holdings S.A.	Steinfort. Luxemburgo	78,48 %
Stonefort Insurance S.A.	Steinfort. Luxemburgo	78,48 %
Stonefort Reinsurance S.A.	Luxemburgo. Luxemburgo	78,48 %
Vintage Real Estate HoldCo Sàrl	Steinfort. Luxemburgo	78,48 %

Hochtief America

Hochtief Americas GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Auburndale Company Inc.	Ohio. Estados Unidos	78,48 %
Canadian Borealis Construction Inc.	Alberta. Canadá	61,19 %
Canadian Borealis Holdings Inc.	Canadá	61,19 %
Canadian Turner Construction Company Ltd.	Toronto. Canadá	78,48 %
CB Finco Corporation	Alberta. Canadá	61,19 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
CB Resources Corporation	Alberta. Canadá	61,19 %
Clark Builders (British Columbia) Inc.	Canadá	47,71 %
Clark Builders (Manitoba) Inc.	Canadá	47,71 %
Clark Builders Partnership	Alberta. Canadá	61,19 %
Clark/ Scott Builders Inc	Canadá	30,60 %
Clark Turner Dawson Creek JV	Vancouver. Canadá	69,85 %
E.E. Cruz and Company Inc.	Holmdel. Estados Unidos	78,48 %
FECO Equipment	Denver. Estados Unidos	78,48 %
Flatiron-Blythe Development Company JV	Firestone. Estados Unidos	54,93 %
Flatiron-Branch Civi JV	Broomfield. Estados Unidos	47,09 %
Flatiron Construction Corp.	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Flatiron Constructors Canada Ltd.	Vancouver. Canadá	78,48 %
Flatiron Constructors Inc.	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Flatiron Constructors Inc. – Blythe Development Company JV	Firestone. Estados Unidos.	47,09 %
Flatiron Constructors Inc. Canadian Branch	Vancouver. Canadá	78,48 %
Flatiron Equipment Company Canada	Calgary. Canadá	78,48 %
Flatiron Greenline Canada Ltd.	Calgary. Canadá	78,48 %
Flatiron Greenline (DB) Canada Ltd.	Calgary. Canadá	78,48 %
Flatiron Holding Inc.	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Flatiron-Skanska-Stacy and Witbec JV	San Marcos. Estados Unidos	31,39 %
Flatiron/Turner Construction of New York LLC	New York. Estados Unidos	78,48 %
Flatiron West Inc.	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Frontier Employees Inc.	Estados Unidos	61,19 %
Hochtief Argentina S.A.	Buenos Aires. Argentina	78,48 %
Hochtief USA Inc.	Delaware. Estados Unidos	78,48 %
Lakeside Alliance	Chicago. Estados Unidos	40,02 %
Lathrop Ozanne JV	Toledo. Estados Unidos	60,43 %
Maple Red Insurance Company	Vermont. Estados Unidos	78,48 %
OMM Inc.	Plantation. Estados Unidos	78,48 %
Real PM Ltd.	Reino Unido	78,48 %
Services Products Buildings Inc.	Ohio. Estados Unidos	78,48 %
SourceBlue Canada Ltd.	Toronto. Canadá	78,48 %
SourceBlue LLC	New Jersey. Estados Unidos	78,48 %
Stratus Risk Management Associates Inc.	New York. Estados Unidos	78,48 %
The Lathrop Company Inc.	Ohio. Estados Unidos	78,48 %
The Turner Corporation	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Tompkins Builders Inc.	Washington. Estados Unidos	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Tompkins Turner Grunley Kinsley JV (C4ISR Aberdeen & Proving Grounds)	Maryland. Estados Unidos	40,02 %
Trans Hudson Brokerage, LLC	Delaware. Estados Unidos.	78,48 %
TSIB Cell 1 IC	Estados Unidos.	78,48 %
TSIB Re Inc.	Estados Unidos.	78,48 %
TUJV	Atlanta. Estados Unidos	62,78 %
Turner AECOM-Hunt NFL JV (NFL Stadium)	Inglewood. Estados Unidos	39,24 %
Turner Azteca JV	Dallas. Estados Unidos	66,70 %
Turner Byrne Straight Line JV	San Antonio. Estados Unidos	47,09 %
Turner Canada Holdings Inc.	New Brunswick. Canadá	78,48 %
Turner Canada LLC	New York. Estados Unidos	78,48 %
Turner Carcon Source JV	Dallas. Estados Unidos	40,02 %
Turner Carcon TM Source JV	Dallas. Estados Unidos	40,02 %
Turner Clayco Memorial Stadium JV (UIUC Memorial Stadium)	Chicago. Estados Unidos	40,02 %
Turner Clayco Willis Tower JV (Willis Tower)	Chicago. Estados Unidos	40,02 %
Turner Construction Company	New York. Estados Unidos	78,48 %
Turner Construction Company of Ohio LLC	Ohio. Estados Unidos	78,48 %
Turner Construction/Sano-Rubin Construction Services (St. Peter's Health Ambulatory Center)	Albany. Estados Unidos	47,09 %
Turner Consulting and Management Services Pvt. Ltd.	India	78,47 %
Turner Consulting (Thailand) Ltd.	Tailandia	39,24 %
Turner Corenic Suitland and HS Complex Replacement	Reston. Estados Unidos	59,74 %
Turner-DA Everett JV	Charlotte. Estados Unidos	62,78 %
Turner - d'Escoto-Brwon & Momen-Cullen JV	Chicago. Estados Unidos	39,32 %
Turner – d'Escoto-Powers & Sons-Cullen JV (Chicon Collaborative)	Chicago. Estados Unidos	45,52 %
Turner (East Asia) Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Turner/Flatiron JV	San Diego. Estados Unidos	78,48 %
Turner-Flatiron JV (Denver International Airport)	Colorado. Estados Unidos	78,48 %
Turner FS360	Atlanta. Estados Unidos	54,93 %
Turner FS360 II A JV	Atlanta. Estados Unidos	62,78 %
Turner FS360 III JV	Atlanta. Estados Unidos	51,01 %
Turner FS360 IV JV	Atlanta. Estados Unidos	54,93 %
Turner Holt JV	Charlotte. Estados Unidos	62,78 %
Turner ImbuTec	Pittsburgh. Estados Unidos	58,86 %
Turner ImbuTec II	Pittsburgh. Estados Unidos	66,70 %
Turner International Consulting (Thailand) Ltd.	Tailandia	39,24 %
Turner International (East Asia) Ltd.	Hongkong	78,48 %
Turner International (Hong Kong) Ltd.	Hongkong	78,48 %
Turner International Industries Inc.	New York. Estados Unidos	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Turner International LLC	New York. Estados Unidos	78,48 %
Turner International Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia	78,48 %
Turner International Professional Services Ltd. (Ireland)	Irlanda	78,48 %
Turner International Professional Services, S. de R.L. de C.V.	México	77,69 %
Turner International Proje Yonetimi Ltd. Sti.	Turquía	78,48 %
Turner International Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Turner International Support Services, S. de R.L. de C.V.	México	77,69 %
Turner International (UK) Ltd.	Londres. Reino Unido	78,48 %
Turner-Janey III JV	Boston. Estados Unidos	51,01 %
Turner - Janey II JV	Boston. Estados Unidos	51,01 %
Turner/Janey/J&J JV	Masachusetts. Estados Unidos	47,09 %
Turner-Janey JV	Boston. Estados Unidos	54,93 %
Turner-Kiewit JV (GOAA South Airport)	Florida. Estados Unidos	62,78 %
Turner-Mahogany JHU Henrietta Lacks JV	Baltimore. Estados Unidos	43,16 %
Turner Mahogany UMMC STC Renewal III JV	Baltimore. Estados Unidos	50,22 %
Turner Management Consulting (Shanghai) Co. Ltd.	Shanghai. China	78,47 %
Turner – Martin Harris (Las Vegas Convention and Visitors Authority)	Las Vegas. Estados Unidos	51,01 %
Turner-McKissack JV (HHC – FEMA Coney Island Hospital Campus Renovation)	New York. Estados Unidos	47,09 %
Turner One Way	Boston. Estados Unidos	62,78 %
Turner One Way II	Boston. Estados Unidos	58,86 %
Turner Partnership Holdings Inc.	New Brunswick. Canadá	78,48 %
Turner Paschen Aviation Partners JV II	Chicago. Estados Unidos	40,02 %
Turner-PCL JV (LAX Midfield)	New York. Estados Unidos	39,24 %
Turner-PCL JV (San Diego Airport)	San Diego. Estados Unidos	39,24 %
Turner - Power & Sons	Chicago. Estados Unidos	58,86 %
Turner Project Management India Pvt. Ltd.	India	78,47 %
Turner Promethean JV	San Antonio. Estados Unidos	58,86 %
Turner Sanorubin JV (Health Alliance)	Albany. Estados Unidos	40,02 %
Turner Shook Champion Partners	Cleveland. Estados Unidos	39,32 %
Turner Southeast Europe d.o.o Beograd	Belgrado. Serbia	78,48 %
Turner Surety & Insurance Brokerage Inc.	New Jersey. Estados Unidos	78,48 %
Turner TEC JV	San Diego. Estados Unidos	62,78 %
Turner TWC JV	West Des Moines. Estados Unidos	70,63 %
Turner Vietnam Co. Ltd.	Vietnam	78,48 %
Turner Watson JV	Philadelphia. Estados Unidos	47,09 %
Universal Construction Company Inc.	Alabama. Estados Unidos	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Hochtief Asia Pacifico		
Hochtief Asia Pacific GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Australia Holdings Ltd.	Sydney. Australia	78,48 %
Cimic Group Ltd.	Victoria. Australia	78,48 %
512 Wickham Street Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
512 Wickham Street Trust	Sidney. Australia	78,48 %
A.C.N. 126 130 738 Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
A.C.N. 151 868 601 Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Alloy Fab Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Arus Tenang Sdn. Bhd.	Kuala Lumpur. Malasia	78,48 %
BCJHG Nominees Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
BCJHG Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Bintai – Leighton JV	Singapur	78,48 %
Broad Construction Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Broad Construction Services (NSW/VIC) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Broad Construction Services (WA) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Broad Group Holdings Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CGI3 Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CIMIC Admin Services Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CIMIC Finance Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CIMIC Finance (USA) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CIMIC Group Investments No. 2 Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CIMIC Group Investments Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CIMIC Residential Investments Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CMENA Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CPB Contractors (PNG) Ltd.	Port Moresby. Papua Nueva Guinea	78,48 %
CPB Contractors Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
CPB Contractors UGL Engineering JV	Sidney. Australia	78,48 %
CPB Contractors (Victoria) Pty. Ltd.	Victoria. Australia	78,48 %
Curara Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Dais Vic Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Devine Constructions Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Devine Funds Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Devine Funds Unit Trust	Brisbane. Australia	78,48 %
Devine Homes Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Devine Land Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Devine Management Services Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Devine Pty. Ltd.	Queensland. Australia	78,48 %
Devine Springwood No. 2 Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
D.M.B. Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Ecco Engineering Company Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
EIC Activities Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
EIC Activities Pty. Ltd. (NZ)	Auckland. Nueva Zelanda	78,48 %
Giddens Investment Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Hamilton Harbour Developments Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Hamilton Harbour Unit Trust (Devine Hamilton Unit Trust)	Sidney. Australia	78,48 %
Hopeland Solar Farm Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur. Australia	78,48 %
Hopeland Solar Farm Trust	Queensland. Australia	78,48 %
Hopeland Solar Holdings Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur. Australia	78,48 %
ICC Infrastructure Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
ICC Mining Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
IDD Tech Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Industrial Composites Engineering Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Innovated Asset Solutions Pty. Ltd. & UGL Operations and Maintenance (Services) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Innovative Asset Solutions Group Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Innovative Asset Solutions Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Jarra Wood Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Jet-Cut Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
JHAS Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
JHI Investment Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
JH ServicesCo Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Kings Square Developments Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Kings Square Developments Unit Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Legacy JHI Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Asia (Hong Kong) Holdings (No. 2) Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton Asia Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton Asia Philippines Inc.	Filipinas	78,48 %
Leighton Asia Southern Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton Contractors (Asia) Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton Contractors Inc.	Sebastopol. Estados Unidos	78,48 %
Leighton Contractors (Indo-China) Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton Contractors Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Contractors Infrastructure Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Contractors Infrastructure Trust	Sidney. Australia	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Leighton Contractors Lanka (Private) Ltd.	Colombo. Sri Lanka	78,48 %
Leighton Contractors (Laos) Sole Co. Ltd.	Vientiane. Laos	78,48 %
Leighton Contractors (Malaysia) Sdn. Bhd.	Kuala Lumpur. Malasia	78,48 %
Leighton Contractors (Philippines) Inc.	Taguig City. Filipinas	31,39 %
Leighton Contractors Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Engineering & Construction (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton Engineering Sdn. Bhd.	Kuala Lumpur. Malasia	78,48 %
Leighton Equity Incentive Plan Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Foundation Engineering (Asia) Ltd.	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton Group Property Services Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Harbour Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Holdings Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Holdings Infrastructure Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Holdings Infrastructure Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton India Contractors Pvt. Ltd.	Bombay. India	78,48 %
Leighton India Holdings Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton Infrastructure Investments Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Infrastructure Limited	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton International Mauritius Holdings Ltd. No. 4	Port Louis. Mauricio	78,48 %
Leighton Investments Mauritius Ltd. No. 4	Port Louis. Mauricio	78,48 %
Leighton JV	Wanchai. Hongkong	78,48 %
Leighton Middle East and Africa (Holding) Ltd.	George Town. Islas Cayman. Reino Unido	78,48 %
Leighton Offshore Eclipse Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton Offshore Mynx Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton Offshore Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton Offshore Sdn. Bhd.	Kuala Lumpur. Malasia	78,48 %
Leighton Offshore Stealth Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Leighton (PNG) Ltd.	Port Moresby. Papua Nueva Guinea	78,48 %
Leighton Portfolio Services Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Projects Consulting (Shanghai) Ltd.	Pudong District. China	78,48 %
Leighton Properties (Brisbane) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Properties Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Properties (VIC) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Properties (WA) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Leighton Superannuation Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur. Australia	78,48 %
Leighton U.S.A. Inc.	Sebastopol. Estados Unidos	78,48 %
Leighton Yongnam JV	Singapur	78,48 %
LH Holdings Co. Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
LH Holdings No. 2 Pty. Ltd.	Victoria. Australia	78,48 %
LH Holdings No. 3 Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
LMENA Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
LNWR Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
LNWR Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Logistic Engineering Services Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Network Rezolution Finance Pty. Ltd.	Victoria. Australia	78,48 %
Newest Metro Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Nexus Point Solutions Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Opal Insurance (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
Optima Activities Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Energy Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Holdings Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Investments 2 Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Investments 2 Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Investments Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Investments Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Pacific Partnerships Services NZ Ltd.	Auckland. Nueva Zelanda	78,48 %
Pekko Engineers Ltd.	Kwai Chung. Hongkong	78,48 %
Pioneer Homes Australia Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
PT Leighton Contractors Indonesia	Jakarta. Indonesia	74,55 %
Regional Trading Ltd.	Hongkong	78,48 %
Riverstone Rise Gladstone Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Riverstone Rise Gladstone Unit Trust	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Asia Ltd.	Hongkong	78,48 %
Sedgman Botswana (Pty.) Ltd.	Gaborone. Botswana	78,48 %
Sedgman Canada Ltd.	Vancouver. Canadá	78,48 %
Sedgman Chile S.p.a.	Santiago de Chile. Chile	78,48 %
Sedgman Consulting Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman CPB JV (SCJV)	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Employment Services Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Engineering Technology (Beijing) Co. Ltd.	Beijing. China	78,48 %
Sedgman International Employment Services Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Mozambique Ltda.	Maputo. Mozambique	78,48 %
Sedgman Novopro Projects Inc.	Canadá	78,48 %
Sedgman Onyx Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Operations Employment Services Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Sedgman Operations Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Projects Employment Services Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Sedgman South Africa (Proprietary) Ltd.	Centurion. Sudáfrica	78,48 %
Sedgman USA Inc.	Reno. Estados Unidos	78,48 %
Silverton Group Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Sustaining Works Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Talcliff Pty. Ltd.	Brisbane. Australia	78,48 %
Tambala Pty. Ltd.	Port Louis. Mauricio	78,48 %
Telecommunication Infrastructure Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Thai Leighton Ltd.	Bangkok. Tailandia	78,48 %
Thiess Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Thiess Infrastructure Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Thiess Infrastructure Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Think Consulting Group Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Townsville City Project Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
Townsville City Project Trust	Sidney. Australia	78,48 %
UGL (Asia) Sdn. Bhd.	Kuala Lumpur. Malasia	78,48 %
UGL Engineering Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Engineering Pvt. Ltd.	Bombay. India	78,48 %
UGL Integra Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL (NZ) Ltd.	Auckland. Nueva Zelanda	78,48 %
UGL Operations and Maintenance Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Operations and Maintenance (Services) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Rail (North Queensland) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Rail Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Rail Services Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Regional Linx Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Resources (Contracting) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
UGL Resources (Malaysia) Sdn. Bhd.	Petaling Jaya. Malasia	78,48 %
UGL (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	78,48 %
UGL Solutions Pty. Ltd.	Western Australia. Australia	78,48 %
UGL Unipart Rail Services Pty. Ltd.	Sidney. Australia	54,93 %
UGL Utilities Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
United Group Infrastructure (NZ) Ltd.	Auckland. Nueva Zelanda	78,48 %
United KG (No. 1) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %
United KG (No. 2) Pty. Ltd.	Sidney. Australia	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Wai Ming M&E Ltd.	Wanchai. Hong Kong	78,48 %
Western Port Highway Trust	Sidney. Australia	78,48 %
Hochtief Europa		
Hochtief Solutions AG	Essen. Alemania	78,48 %
Deutsche Baumanagement GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Deutsche Bau- und Siedlungs-Gesellschaft mbH	Essen. Alemania	78,48 %
Dicentra Copernicus Roads Sp. z o.o.	Varsovia. Polonia	78,48 %
EDGITAL GmbH	Herne. Alemania	78,48 %
FunkenbergQuartier GmbH & Co. KG	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Bau und Betrieb GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF Bau und Betrieb II GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief BePo Hessen Bewirtschaftung GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief BePo Hessen GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Construction Austria GmbH & Co. KG	Viena. Austria	78,48 %
Hochtief Construction Chilena Ltda.	Santiago de Chile. Chile	78,48 %
Hochtief Construction Management Middle East GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief CZ a.s.	Praga. República Checa	78,48 %
HOCHTIEF Data Center Partner GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Development Czech Republic s.r.o.	Praga. República Checa	78,48 %
Hochtief Development Poland Sp. z o.o.	Varsovia. Polonia	78,48 %
Hochtief Engineering GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF Europe GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Infrastructure GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF Labore Kassel GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF Ladepartner GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief LINXS Holding LLC	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Hochtief Offshore Crewing GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF Operations Hellas Unipersonal S.A.	Marousi, Grecia	78,48 %
Hochtief Operators Holding LLC	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Hochtief ÖPP Projektgesellschaft mbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Polska S.A.	Varsovia. Polonia	78,48 %
HOCHTIEF PPP Lifecycle 1 GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief PPP Operations Austria GmbH	Viena. Austria	78,48 %
Hochtief PPP Operations GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief PPP Schulpartner Braunschweig GmbH	Braunschweig. Alemania	78,48 %
Hochtief PPP Solutions (Ireland) Ltd.	Dublin. Irlanda	78,48 %
Hochtief PPP Solutions Netherlands B.V.	Vianen. Países Bajos	78,48 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
HOCHTIEF PPP Solutions North America LLC	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Hochtief PPP Solutions (UK) Ltd.	Swindon. Gran Bretaña	78,48 %
Hochtief PPP Transport Westeuropa GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Projektentwicklung GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief SK s.r.o.	Bratislava. Eslovaquia	78,48 %
HOCHTIEF Solarpartner GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Solutions Middle East Qatar W.L.L.	Doha. Qatar	38,45 %
Hochtief Solutions Real Estate GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Solutions Saudi Arabia LLC	Al-Khobar. Arabia Saudí	44,46 %
HOCHTIEF Soziale Infrastruktur Europa GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Hochtief Trade Solutions GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HOCHTIEF (UK) Construction Ltd.	Swindon. Gran Bretaña	78,48 %
Hochtief U.S. Holdings LLC	Wilmington. Estados Unidos	78,48 %
Hochtief ViCon GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
HTP Immo GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
JZF GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Perlo Sp. z o.o.	Varsovia. Polonia	78,48 %
prefolio Securitisation S.à r.l.	Wasserbillig. Luxemburgo	78,48 %
Project Development Poland 3 B.V.	Amsterdam. Países Bajos	78,48 %
Project SP1 Sp. z o.o.	Varsovia. Polonia	78,48 %
Projektgesellschaft Konrad-Adenauer-Ufer Köln GmbH & Co. KG	Essen. Alemania	78,48 %
Raststätten Betriebs GmbH	Viena. Austria	78,48 %
synexs GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
Tivoli Garden GmbH & Co. KG	Essen. Alemania	78,48 %
TRINAC GmbH	Essen. Alemania	78,48 %
TRINAC Polska Sp. z o.o.	Varsovia. Polonia	78,48 %
VIA6West Service GmbH	Bad Rappenau. Alemania	78,48 %

CONCESIONES - IRIDIUM

Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
595 O&M Company LLC	One Alhambra Plaza Suite 1200, Coral Gables FL, 33134. Miami. Estados Unidos.	100,00 %
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 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
ACS DC Infra S.L.U.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
ACS EgLRT Holdings Inc.	666 Burrard Street, Vancouver, B.C. V6C 2Z7. Canadá.	100,00 %
ACS Infra Tech&Mobility, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050.. Madrid. España.	100,00 %
ACS Infraestructuras Perú SAC	Avenida Pardo y Aliaga N 652, oficina304A. San Isidro, Lima 27. Perú.	100,00 %
ACS Infraestructuras México, S. R. L. de C. V.	C/ Oxford, 30, Colonia Ju rez, Delegación Cuauhtémoc.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 %
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 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 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
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 %
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 Property, LLC	One Alhambra Plaza, Suite 1200 - Coral Gables, FL 33134. Miami. Estados Unidos.	100,00 %
SH288 Inversión S.L.	Av. del Camino de Santiago, 50. 28050. Madrid. España.	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

ACS Servicios y Concesiones, S.L.	Avda. Camino de Santiago, 50.28050 Madrid. España.	100,00 %
--	---	-----------------

GRUPO CLECE

Clece, S.A.	Avda. Manoteras, 46 Bis 2ª Planta. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Accent Social, S.L.	C/ Josep Ferrater y Mora 2-4 2ª Pl. 08019 - Barcelona. España. Barcelona.	100,00 %
ALLSA Care Services Ltd.	6th Floor, Sugar Bond, 2 Andersib Okace, Edinburgh, Scotland, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
All Care (GB) Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. 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 Manoteras, 46 Bis 1ª Planta.28050 Madrid. España.	100,00 %
Caleido Soluciones Integrales, S.L.	Av. De Manoteras, 46 Bis 2ª Planta. 28050. Madrid. España.	100,00 %
Call-In Homecare Limited	6th Floor, Sugar Bond, 2 Andersib Okace, Edinburgh, Scotland, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
Care Relief Team Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Carpe Soluciones Integrales, S.L.	Av. De Manoteras, 46 Bis 2ª Planta. 28050. Madrid. España.	100,00 %
Clece Care Services, Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Clece Seguridad S.A.U.	Avda. de Manoteras, 46, Bis 1ª Pl. Mod. C 28050 Madrid. España.	100,00 %
Clece Solutions, S.L.	Av. De Manoteras, 46 Bis 2ª Planta. 28050. Madrid. España.	100,00 %
Clece Vitam S.A.	Av. Manoteras, 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 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Clyde Healthcare Limited	6th Floor, Sugar Bond, 2 Andersib Okace, Edinburgh, Scotland, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
Confident Care Limited	6th Floor, Sugar Bond, 2 Andersib Okace, Edinburgh, Scotland, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
CSN Care Group Limited	6th Floor, Sugar Bond, 2 Andersib Okace, Edinburgh, Scotland, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
Dale Care Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Eleva2 Comercializadora S.L.	Avenida de Manoteras. 46 BIS 2 Planta 2. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Enequip Serveis Integrals S.L.	C/ Calçat, 6 1ª Planta Edificio Tolero 07011 - Palma de Mallorca España	100,00 %
Hartwig Care Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
HazelHead Home Care Limited	6th Floor, Sugar Bond, 2 Andersib Okace, Edinburgh, Scotland, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00 %
Homecarers Care Services Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Ideal Complex Care, Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Inserlimp Soluciones S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4ª Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00 %
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 Sur Centro Especial de Empleo S.L.	C/ Luis Alvarez Lencero, 3 Edif. Eurodom 5.Badajoz 06011. Extremadura. España.	100,00 %
Klemark Espectaculos Teatrales, S.A.	Avda. Landabbarri, 4, Leioa. Vizcaya. España.	100,00 %
Koala Soluciones Educativas, S.A.	Avda Manoteras, 46 Bis 1ª Planta.28050. Madrid. España.	100,00 %
Lafuente Servicios Integrales, S.L.U.	Parque Tecnológico C/. Alessandro Volta 2-4-6 Bloq 3. 46980 Paterna, Valencia. España.	100,00 %
Lauriem Complete Care Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Limpiezas Deyse, S.L.	C/ Lérida, 1. Manresa. Barcelona. España	100,00 %
Lirecan 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	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Multiserveis Nдавant, S.L.	C/Josep Ferrater i Mora, 2-4 Barcelona. España.	100,00 %
Multiservicios Aeroportuarios, S.A.	Avda. Manoteras 46 Bis 2ª Planta. 28050 Madrid. España	51,00 %
NV Care Ltd.	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
P.L.M. Facility Mangement Unipessoal, Lda.	Rua Rui Teles Palhinha Nº 8 2º D 2740-278. Porto Salvo. Portugal.	100,00 %
Perfect care Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
Premium Care (Sheffield) Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Premium Care Holdings Limited	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 Manoterás, 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 %
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 %
Universal Care Services (UK) Limited	3 Ella Mews, NW3 2NH. Londres. Reino Unido.	100,00 %
Zaintzen, S.A.U.	Landabarrí Zeharbidea 3 Zbekia, 4ª Pisua G.48940 Leioa (Bizkaia). España.	100,00 %
Zenit Logistics S.A.	Avda. de Manoterás, 46 Bis.28050 Madrid. España.	100,00 %

CORPORACIÓN Y OTROS

Cariátide, S.A.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	100,00 %
Comunidades Gestionadas, S.A.	C/ Orense, 34-1º. 28020 Madrid. España.	100,00 %
Nexplore, S.A.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	100,00 %
Residencial Monte Carmelo, S.A.U.	Avda. de Pío XII, 102. 28036 Madrid. España.	100,00 %
Infraestructuras Energéticas Medioambientales Extremeñas, S.L.	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.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
ACS Thermosolar Plants, Inc.	7380 West Sahara Avenue, Suite 160 Las Vegas, Nevada, 89117. Estados Unidos.	100,00 %
Apodaca CCG Invest S.L.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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 %
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.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. 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.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Golden State Environmental Tedagua Corporation, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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 %

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectivo
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	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios, S.A. (MAESSA)	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Parque Eólico Valdehierro, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Península Wind Holding, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Pío XII Industrial División Global Assets, S.A.U.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00 %
Sativa Green Plant, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 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 %
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%
Miles de Euros			
CONSTRUCCION - DRAGADOS			
Tunel Mandri	Cl. Vía Laietana, 33, 5ª Planta - Barcelona	43,50 %	40.585
Estructura Sagrera Ave	Cl. Vía Laietana, 33, 5ª Planta - Barcelona	33,50 %	54.293
Sector 2	Cl. Gran Vía, 53 - Bilbao	85,00 %	31.487
Castellbisbal-Martorell	Cl. Vía Laietana, 33, 5ª Planta - Barcelona	100,00 %	17.218
HS2 Euston Station	Cl. Moorgate, 155 - Londres	50,00 %	187.130
Atxondo-Abadiño	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	18.748
Red viaria y ferroviaria APV	Av. Menéndez y Pelayo, 3 - Valencia	65,00 %	24.550
Cruzon Street Partnership	Cl. New Canal St. Birmingham b5	50,00 %	34.454
Consorcio Constructor Metro Lima	Av. de la República de Colombia 791 - Lima	35,00 %	329.475
Terminal Vicálvaro	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	16.344
Hotel Forum	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	50,00 %	18.678
Central Hidroelectrica Salto Chira	Cl. Cardenal Marcelo Spínola, 10 - Madrid	45,00 %	19.700
Best Fase 1B2	Plaza Europa, 9, planta 10 - Hospitalet de Llobregat	50,00 %	14.005
Canal De Acceso	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	60,00 %	13.370
Embalse de Almuévar	Cl. Condesa de Venadito, s/n Portal 7, 1 - Madrid	26,00 %	12.403
Sierrapando	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	70,00 %	12.949
Estación de Chamartin Vias - Azvi	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	55,00 %	14.312
O Barco	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	52,00 %	10.008
Bases de Villarrubia-Gabaldon	Cl. Julián Camarillo, 6 - Madrid	50,00 %	11.199
A11 Quintanilla-Olivares	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	50,00 %	20.778
Lote 2 Norte	Pz. Circular, 4, 5º - Bilbao	65,00 %	22.856
MIV Centro 2021-2022	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	22,50 %	19.696
Ampliación Estación de Chamarrín A.V.	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	25,00 %	53.719
Yeles-Guadalmaz	Av. de Europa 18 - Parque Empresarial la Moraleja - Alcobendas	50,00 %	23.941
L4 Barceloneta-Verdaguer	Av. del Camino de Santiago, 50 - Madrid	50,00 %	11.966
Mantenimiento Ave Energía	Cl. Zafiro, s/n, Edif. 1 - Madrid	14,86 %	19.509
Mantenimiento Energía Norte	Av. Del Brasil, 6. 28020 - Madrid	30,00 %	10.268
MIV 2021 Lote 1	Cl. Francisco Gervás, 14 - 1ªA - Madrid	18,00 %	22.694
GCT Constructors	150 Meadowlands Pkwy, Secaucus, NJ 07094	60,00 %	16.339
Chesapeake - Paralell Thimble Shoal Tunnel	2377 Ferry Road, Virginia Beach, VA 23455	100,00 %	126.709
Unionport Constructors	150 Meadowlands Pkwy, Secaucus, NJ 07094	55,00 %	18.492
Potomac Yards Constructors	421 E. Route 59, Nanuet, NY 10954	40,00 %	23.238
Hampton Roads Br & Tunnel	240 Corporate Blvd., Norfolk, VA 23502	42,00 %	744.597
HSR 13-57	1610 Arden Way, Suite 175, Sacramento, CA 95815	50,00 %	480.990
Gordie Howe Int'l Bridge	1001 Springwells Ct, Detroit, MI, 48209	40,00 %	504.627
I-16 at I-95 Project	20 Martin Court, Savannah, GA 31419	100,00 %	54.280
I2/I69C Interchange Proj	1708 Hughes Landing Blvd, The Woodlands, TX 77380	100,00 %	86.487

ANEXO II

UTES / AIES

UTE / AIE	Domicilio	% Participación efectivo	Cifra de Negocios 100%
Miles de Euros			
Automated People Mover	2959 Eve Avenue - Lake Isabelle, CA 93240	20,00 %	371.520
3rd Track 6240 Mainline Exp	900 Merchants Concourse, Westbury, NY 11590	50,00 %	72.206
Purple Line	5700 Rivertech Court, Suite 105, Riverdale, MD 20737	60,00 %	427.104
P209 Dry Dock 3 Replacement	690 Mapunapuna Street, 2nd Level, Honolulu, HI 96819	50,00 %	230.514
Bay Park Conveyance	2 Marjorie Lane, East Rockaway, NY 11518-2020	70,00 %	118.551
Gowanus Canal CSO	969 Midland Avenue, Yonkers, NY 10704	45,00 %	56.659
MLK Interchange	10210 Highland Manor Dr. STE110, Tampa, FL 33629	85,00 %	30.316
Broadway Curve	3157 East Elwood, Phoenix, AZ 85034	40,00 %	207.912
Eglinton Crosslinx Transit Solutions - Constructors	4711 Yonge St, Suite 1500, Toronto M2N 7E4	25,00 %	180.099
White Rose SNC-DRAGADOS-PENNECON G.P.	1133 Topsail Road, Mount Pearl, Newfoundland, A1N 5G2	40,00 %	278.947
REM	1140 boulevard de Maissonneuve, Montreal, Quebec H3A 1M8	24,00 %	724.333
Finch - Mosaic Transit Constructors GP	150 King Street West, Suite 2103, Toronto M5H 1J9	33,33 %	207.913
Gordie Howe - BNA Constructors Canada GP	150 King Street West, Suite 2103, Toronto M5H 1J9	40,00 %	635.207
Site C- Aecon-Flatiron-Dragados-EBC Partnership	1055 Dunsmuir Street, Suite 2124, Vancouver, BC V7X1G4	27,50 %	614.086
Eglinton West Advance Tunnel Project	20 Carlson Court, Suite 105, Toronto, ON M9W7K6	40,00 %	149.067
CNPIAT- Construction Nouveau Pont-ILE - AUX-Tourtes	100, Rue Sherbrooke O, Porte 1600	50,00 %	80.697

CONSTRUCCIÓN - HOCHTIEF

Amalia Harbour - Civil Works Package	Amstelveen, Países Bajos	50,00 %	31.667
ARGE A7 Tunnel Altona	Hamburgo, Alemania	65,00 %	62.348
ARGE BMG Berlin	Berlín, Alemania	50,00 %	39.076
ARGE Haus der Statistik	Berlín, Alemania	50,00 %	18.298
ARGE SBT 1.1 Tunnel Gloggnitz	Gloggnitz, Austria	40,00 %	49.596
ARGE Tunnel Rastatt	Ötigheim, Alemania	50,00 %	23.297
ARGE U2/22 x U5/2 Rathaus/Frankhplatz	Viena, Austria	33,33 %	23.895
ARGE VE41 Hp Marienhof	Múnich, Alemania	50,00 %	16.651
BAB A100, 16. Bauabschnitt	Berlín, Alemania	50,00 %	10.764
Brno - Kas. Černá pole - logistické cent	Brno, República Checa	55,00 %	6.702
Brno - Svratka PPO	Brno, República Checa	30,00 %	4.964
Citylink	Danderyd, Suecia	50,00 %	26.305
CRSH1 - Sydhavn	Copenhague, Dinamarca	50,00 %	20.232
London Power Tunnels Phase 2	Londres, Reino Unido	50,00 %	51.122
London Power Tunnels Phase 2 - Package 5	Londres, Reino Unido	50,00 %	9.934
Ostrava - VŠB-TUO Nová budova EkF - př.H	Ostrava, República Checa	50,00 %	11.761
Pardubice - I/36 Trnová-Fáblavka-Dubina	Pardubice, República Checa	50,00 %	8.403
Stuttgart 21 PFA 1. Los 3 Bad Cannstatt	Stuttgart, Alemania	40,00 %	10.330
Tvrdošín - Nižná - R3	Tvrdošín - Nižná, Eslovaquia	79,99 %	18.296
Valalíky - Hrubé terénne úpravy území	Valalíky, Eslovaquia	50,00 %	19.064
VW Standard Factory Salzgitter	Salzgitter, Alemania	50,00 %	64.515

ANEXO II**UTES / AIES**

UTE / AIE	Domicilio	% Participación efectivo	Cifra de Negocios 100%
Miles de Euros			
SERVICIOS - CLECE			
Cerca Pmr	Avda. Manoteras, 46 bis 28050 - Madrid	100,00 %	13.319
1 Pmr Masa Sagital Mad	Avda. Manoteras, 46 bis 28050 - Madrid	90,00 %	20.139
Ad Ayuntamiento Valladolid Lt1	C/ Ducado, 2 47009 - Valladolid	60,00 %	17.126

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Las principales sociedades que se incorporan al perímetro de consolidación son las siguientes:

DCX Heiligenhaus GmbH & Co. KG
 DCX Heiligenhaus Verwaltungs GmbH
 Flatiron/Lts 1, A JV
 Flatiron/Lts 2, A JV
 Turner ImbuTec II
 Turner - Janey II JV
 Turner-Janey III JV
 Turner Azteca JV
 Turner-Mahogany JHU Henrietta Lacks JV
 Turner Carcon Source JV
 Turner Carcon TM Source JV
 Turner FS360 III A JV
 Turner FS360 IV A JV
 Turner Byrne Straight Line JV
 Turner-DA Everett a JV
 Turner Yates Project Kansas JV
 Turner Lendlease a Joint Venture
 Central Street Consortium
 Innovative Asset Solutions Pty Ltd
 Leighton India Holdings 2 Pte Ltd
 Leighton-First Balfour Joint Venture
 SH 288 Capital, LLC
 SH 288 Property, LLC
 Hellenic Fast Charging Service A.E.
 EWE Hochtief Ladepartner GmbH & Co. KG
 Skanska/Flatiron, Jv
 LightHorse Innovation Corporation (Formerly: 1887719 Alberta Ltd.)
 Palmetto Tri-Venture
 3CI-Turner Joint Venture
 TMP Joint Venture
 Barton Malow Turner Dixon a Joint Venture
 15148791 Canada Inc.
 Hochtief Operations Hellas S.A.
 DCX Heiligenhaus Verwaltungs GmbH
 EWE Hochtief Ladepartner Verwaltungs-GmbH
 EWE Go Hochtief Ladepartner Errichtungs-ARGE GbR
 Flatiron/Lane, A Jv
 BOW Transit Connectors General Partnership
 Barnard Flatiron GP, Ltd.
 Barnard Flatiron Limited Partnership
 Lathrop Ozanne a Joint Venture
 Turner Barton Malow A Joint Venture LLC
 TAC JV
 Tennessee Builders Alliance
 CPB Contractors Pty Limited & DT Infrastructure Pty Ltd Joint Venture
 CPB Contractors Pty Limited & Ghella Pty Ltd Joint Venture
 Premium Care Holdings Limited
 Premium Care (Sheffield) Limited
 P.L.M. Facility Mangement Unipessoal, Lda

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

ACS DC Infra S.L.U.
 595 O&M Company LLC
 ACS Infra Tech&Mobility, S.L.
 Hopeland Solar Farm Pty Ltd
 Hopeland Solar Farm Trust
 Hopeland Solar Holdings Pty Ltd
 Leighton Contractors (Philippines) Corp.
 Canberra Metro 2A Holding Trust
 Canberra Metro 2A Holdings Pty Ltd
 Canberra Metro 2A Pty Ltd
 Canberra Metro 2A Trust
 Spark North East Link Holding Pty Limited
 Spark North East Link Pty Limited
 Jupiter Ionics Shares
 Vulcan Energy
 Acciona Construction Australia Pty Ltd & Cpb Contractors Pty Limited & Ghella Pty Ltd
 AECOM Australia Pty Ltd & BG&E Pty Limited & Georgiou Group Pty Ltd & GHD Pty Ltd & CPB Contractors Pty Limited
 CPB Contractors Pty Limited & DT Infrastructure Pty Ltd (NEWest Alliance)
 First Balfour-Leighton Joint Venture
 Leighton-First Balfour Joint Venture
 Funkenberg Quartier GmbH & Co. KG
 Projektgesellschaft Herne mbH
 Hochtief Scl Holdco Ltd.
 Staffordshire Campus Living LLP
 EWE Go Hochtief Ladepartner Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG
 Hochtief Offshore Development Solutions S. À R.L.
 TSIB Re, Inc.
 TSIB Cell 1 IC
 Clark/ Scott Builders Inc
 Canadian Borealis Holdings Inc.
 Clark Builders (British Columbia) Inc.
 Clark Builders (Manitoba) Inc.
 Frontier Employees Inc.
 Turner Promethean Joint Venture
 AOP Formed by TPMI, Meinhardt and MGA
 TWF Builders JV
 Turner EE Cruz A JV
 Weitz/Turner, A Joint Venture
 Flatiron Greenline Canada Limited
 Flatiron Greenline (DB) Canada Limited
 Flatiron/Herzog Jv
 Cf Constructors Jv
 Flatiron/Herzog Md
 Skanska/Flatiron LBN JV
 BOW Transit Connectors General Partnership
 Barnard Flatiron GP, Ltd.
 Barnard Flatiron Limited Partnership

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Las principales sociedades que dejan de incluirse en el perímetro de consolidación son las siguientes:

Perfect Care (Holdings) Limited
Consortio Dragados Conpax Dos, S.A.
Flatiron Electric Group (vormals: Terno, Inc.)
Audubon Bridge Constructors
Flatiron-Lane, a Joint Venture
Saddleback Constructors
Flatiron/Parsons, a JV
Flatiron/Goodfellow Top Grade JV
West Coast Rail Constructors
Dragados/Flatiron/Sukut, a Joint Venture
Topgrade/Flatiron
Topgrade/Flatiron/Gallagher
Tidewater Skanska/Flatiron
Sukut/Flatiron Joint Venture
E.E. Cruz/NAB/Frontier
E.E. Cruz/Nicholson Joint Venture LLC
Nicholson/E.E. Cruz, LLC
Devine Sa Land Pty Ltd
Leighton Contractors (Philippines) Corp.
Leighton International Limited
Spark North East Link Holding Pty Limited
Spark North East Link Pty Limited
Newark Real Estate Holdings Inc.
Tesca Ingenieria del Ecuador, S.A.
Gravitas Offshore Ltd.
Aberdeen Holdco III LLC
Leighton Offshore Faulkner Pte Ltd
Sedgman South Africa Holding (Pty) Ltd
Loftwerk Eschborn GmbH & Co. KG
Turner-SG Contracting
Martin Harris-Turner, a Joint Venture
Devine Queensland No. 10 Pty Ltd
Baulderstone Leighton Joint Venture
PA Conex Sp. z.o.o.
Altomira Eólica S.L.
Diamond Quality Care Services Limited
R & L Healthcare, Ltd.
Aspen Hamilton Limited
Horsham & Crawley Care Limited
Teapot Home Care, Ltd.
Desarrollo de Concesionarias Viarias Dos, S.L.
SH 288 Holding, S.A.
SH 288 Holdings, LLC
SH 288 Investment Inc.
SH 288 Capital, LLC
Elaboración de Cajones Pretensados, S.L.
Vías USA Inc.
Madrid caminos, escuela de ingeniería, S.A.U.
Dycasa Sociedad Anónima

ANEXO III**VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN**

Leighton India Holdings 2 Pte Ltd
Leighton Companies Management Group Llc
Port Wakefield to Port Augusta Regional Projects Alliance
Westgo Finance Pty Ltd
Ventia Services Group Pty. Ltd.
Heron Resources Ltd.
Yield Fund – JFI Yield Fund
CPB & Bombardier JV
Hochtief Offshore Development Solutions S. À R.L.
Constructora Cheves S.A.C.
SIA "Hochtief Solutions Baltics"
Verwaltung Projektgesellschaft Quartier 21 mbH
Hochtief Offshore Development Solutions S. À R.L.
WohnArt-Verwaltungsgesellschaft mbH
LightHorse Innovation Corporation (Formerly: 1887719 Alberta Ltd.)
Kiewit-Turner JV