

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

FCC AQUALIA, S.A. y Sociedades Dependientes
Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2023



INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de FCC Aqualia, S.A.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de FCC Aqualia, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el Balance a 31 de diciembre de 2023, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, el Estado de Flujos de Efectivo y la Memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual 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 anual 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.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Reconocimiento de ingresos devengados pendientes de facturar en contratos de abastecimiento de agua

Descripción El Grupo tiene como una de sus actividades principales el suministro de agua a sus abonados, facturando la prestación de este servicio con la periodicidad establecida en cada uno de los contratos, teniendo que efectuar lecturas periódicas de los consumos realizados.

El epígrafe “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” del balance de situación consolidado a 31 de diciembre de 2023 incluye un importe de 127.095 miles de euros relativo a la producción ejecutada y pendiente de certificar reconocida como ingreso a dicho cierre, en relación con la prestación de dicho servicio.

El registro y la valoración de los ingresos devengados pendientes de facturar por el suministro de agua requiere estimar los volúmenes de agua consumidos desde la fecha de última lectura del contador hasta la fecha de cierre contable, lo que conlleva la aplicación de juicios en el establecimiento de las asunciones consideradas por la Dirección de la Sociedad dominante en relación con dichas estimaciones.

Hemos considerado esta área como aspecto más relevante de nuestra auditoría debido a la complejidad inherente al proceso de estimación en la determinación de los consumos antes mencionados, así como a la relevancia del importe de la producción ejecutada y pendiente de certificar reconocida como ingreso a 31 de diciembre de 2023.

La información relativa a las normas de valoración aplicadas y las principales asunciones consideradas para la determinación de los volúmenes de agua consumidos desde la fecha de última lectura del contador hasta la fecha de cierre contable, así como a los desgloses relativos a la producción ejecutada y pendiente de certificar, se encuentra recogida en las Notas 2.d)18, 2.d)19 y 13.a) de la memoria consolidada adjunta.

Nuestra respuesta

En relación con esta área, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- ▶ Entendimiento del proceso establecido por la Dirección de la Sociedad dominante para el reconocimiento de los ingresos devengados pendientes de facturar en contratos de abastecimiento de agua, evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos en el mencionado proceso y verificación de la eficacia operativa de dichos controles, todo ello en colaboración con nuestros especialistas en sistemas de información.
- ▶ El análisis de las transacciones realizadas en el ejercicio por la Sociedad, revisando la correlación de los ingresos, cuentas a cobrar y cobros asociados, así como, la realización de procedimientos analíticos consistentes en una revisión de la evolución del margen bruto a lo largo del ejercicio.

- ▶ Evaluación, para una muestra de contratos seleccionada, de la razonabilidad de los importes registrados como producción ejecutada y pendiente de certificar teniendo en consideración la evolución experimentada con respecto a periodos anteriores comparables.
- ▶ Revisión de los desgloses incluidos en la memoria consolidada de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

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 se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, 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 de la entidad 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 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 la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

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

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

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

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

- ▶ Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- ▶ Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- ▶ Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- ▶ Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- ▶ Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

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

Nos comunicamos con los administradores 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.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

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

Este informe se corresponde con el
sello distintivo nº 01/24/02236
emitido por el Instituto de Censores
Jurados de Cuentas de España

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº S0530)

51076942Z ALFONSO
FERNANDO BALEA
(A: B78970506)

Digitally signed by 51076942Z ALFONSO
FERNANDO BALEA (A: B78970506)
DN: cn=51076942Z ALFONSO FERNANDO
BALEA (A: B78970506), c=ES,
o=ERNST & YOUNG, S. L. ou=ASSURANCE,
email=alfonso.balealopez@es.ey.com
Date: 2024.03.15 16:22:55 +01'00'

Alfonso Balea López
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº 20970)

15 de marzo de 2023



005234340

**FCC AQUALIA, S.A.
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**



CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

- Cuentas anuales consolidadas

Balance de situación consolidado

Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada

Estado del resultado global consolidado

Estado de cambios en el Patrimonio Neto consolidado

Estado de Flujos de Efectivo consolidado

Memoria consolidada

- Anexo I: Sociedades dependientes consolidadas por integración global
- Anexo II: Operaciones conjuntas consolidadas por el método de integración proporcional.
- Anexo III: Negocios conjuntos consolidados por el método de la participación
- Anexo IV: Uniones Temporales de Empresas
- Anexo V: Variaciones en el perímetro de consolidación

INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO



005234341

BALANCE CONSOLIDADO

FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2023 (en miles de euros)

ACTIVO

	Notas	31.12.2023	31.12.2022
ACTIVO NO CORRIENTE		3.316.536	3.125.791
1. Inmovilizado Intangible	4	1.022.159	902.913
1. Concesiones		827.655	795.395
2. Fondo de comercio		170.424	85.305
3. Otro inmovilizado intangible		24.080	22.213
2. Inmovilizado material	5	1.072.682	993.062
1. Terrenos y construcciones		138.050	131.817
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		934.632	861.245
3. Inversiones inmobiliarias	6	3.150	2.560
4. Inversiones en empresas asociadas y multigrupo	8	47.006	54.353
5. Activos financieros no corrientes	11	1.127.778	1.135.873
6. Activos por impuestos diferidos	20	43.761	37.030
ACTIVO CORRIENTE		950.927	829.779
2. Existencias	12	51.838	41.528
3. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		530.853	471.721
1. Clientes por ventas y prestación de servicios	13	420.773	367.633
2. Otros deudores	13	108.870	102.076
3. Activos por impuesto corriente		1.210	2.012
4. Otros activos financieros corrientes	11	68.024	64.492
5. Otros activos corrientes		7.637	5.632
6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	14	292.575	246.406
TOTAL ACTIVO		4.267.463	3.955.570

Las notas 1 a 28 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2023.



BALANCE CONSOLIDADO

FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2023 (en miles de euros)

PASIVO Y PATRIMONIO NETO

	Notas	31.12.2023	31.12.2022
PATRIMONIO NETO	15	1.025.904	977.656
Patrimonio neto atribuido a la entidad dominante		867.066	816.439
1. Fondos propios		853.765	782.702
1. Capital		145.000	145.000
2. Prima de emisión y reservas		628.495	502.520
4. Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante		110.720	135.182
5. Dividendo a cuenta		(30.450)	-
2. Ajustes por cambios de valor		13.301	33.737
Intereses minoritarios		158.838	161.217
PASIVO NO CORRIENTE		2.395.315	2.319.042
Subvenciones	19	47.282	37.291
Provisiones no corrientes	17	236.724	184.556
Pasivos financieros no corrientes	16	2.020.382	2.017.592
1. Obligaciones y otros valores negociables		648.653	648.284
2. Deudas con entidades de crédito		1.176.728	1.186.845
3. Otros pasivos financieros		195.001	182.463
Pasivos por impuestos diferidos	20	72.442	65.836
Otros pasivos no corrientes		18.485	13.767
PASIVO CORRIENTE		846.244	658.872
Provisiones corrientes	17	17.659	14.377
Pasivos financieros corrientes	16	268.819	68.376
1. Obligaciones y otros valores negociables		9.691	9.691
2. Deudas con entidades de crédito		104.482	16.111
3. Otros pasivos financieros		154.646	42.574
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		554.455	570.259
1. Proveedores		242.453	244.781
2. Otros acreedores	18	300.258	317.874
3. Pasivos por impuesto corriente		11.744	7.604
Otros pasivos corrientes		5.311	5.860
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO		4.267.463	3.955.570

Las notas 1 a 28 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2023.



005234342

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA****FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**
a 31 de diciembre de 2023 (en miles de euros)

	Notas	31.12.2023	31.12.2022
Importe neto de la cifra de negocios	22	1.487.402	1.323.155
Trabajos realizados por la empresa para su activo	7	35.249	37.957
Otros ingresos de explotación	22	49.496	63.420
Aprovisionamientos	22	(583.111)	(536.551)
Gastos de personal	22	(388.842)	(345.103)
Otros gastos de explotación		(215.919)	(192.658)
Amortización de inmovilizado	5 y 6	(169.600)	(148.923)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		4.161	2.953
Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado		(2.551)	2.789
Otros resultados		41	(3.231)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		216.326	203.808
Ingresos financieros	22	39.516	39.447
Gastos financieros	22	(91.393)	(59.223)
Diferencias de cambio		6.446	4.802
Deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros		(240)	404
RESULTADO FINANCIERO		(45.671)	(14.570)
Resultado de entidades valoradas por el método de participación	8	1.584	2.575
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS DE OPERACIONES CONTINUADAS	20	172.239	191.813
Impuesto sobre beneficios	20	(40.866)	(35.525)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTES DE OPERACIONES CONTINUADAS		131.373	156.288
RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO		131.373	156.288
Resultado atribuido a intereses minoritarios	15	20.653	21.106
RESULTADO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE		110.720	135.182
Beneficio básico por acción (euros)		0,76	0,93

Las notas 1 a 28 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2023.



ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS

FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2023 (en miles de euros)

	31.12.2023	31.12.2022
Resultado consolidado del ejercicio	131.373	156.288
Otro resultado global - Partidas que no se reclasifican al resultado	8	23
Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes	8	23
Efecto impositivo	-	-
Otro resultado global - Partidas que pueden reclasificarse posteriormente al resultado	(24.122)	70.793
Coberturas de los flujos de efectivo	(606)	5.733
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(201)	5.733
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	(405)	-
Diferencias de conversión	(19.530)	75.246
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(19.530)	75.246
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	-	-
Participación en otro resultado global reconocidos por las inversiones en negocios conjuntos y asociadas	(5.556)	(6.952)
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(5.556)	(6.952)
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	-	-
Efecto impositivo	1.569	(3.234)
RESULTADO GLOBAL TOTAL DEL EJERCICIO	107.259	227.104
a) Atribuidos a la entidad dominante	88.578	184.747
b) Atribuidos a intereses minoritarios	18.681	42.357

Las notas 1 a 28 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2023.



CLASE 8.^a



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2023 (en miles de euros)



005234343

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital social		Prima de emisión y reservas		Dividendo a cuenta		Resultado del ejercicio atribuido a la entidad dominante		Ajustes por cambios de valor		Patrimonio atribuido a la entidad dominante		Intereses minoritarios		Total Patrimonio neto	
Notas	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Saldo a 31.12.2021	145.000	416.014	-	-	-	115.087	(16.056)	660.045	150.619	810.664						
Total ingresos/(gastos) reconocidos	-	(228)	-	-	-	135.182	49.793	184.747	42.357	227.104						
Operaciones con socios o propietarios	-	86.398	-	-	-	(115.087)	-	(28.689)	(24.992)	(53.681)						
Distribución de dividendos	-	(30.450)	-	-	(30.450)	-	-	(30.450)	(17.923)	(48.373)						
Otras operaciones con socios o propietarios	-	116.848	-	-	-	(115.087)	-	1.761	(7.069)	(5.308)						
Otras variaciones de patrimonio neto	-	336	-	-	-	-	-	336	(6.767)	(6.431)						
Saldo a 31.12.2022	145.000	502.520	-	-	-	135.182	33.737	816.439	161.217	977.656						
Total ingresos/(gastos) reconocidos	-	(1.576)	-	-	-	110.720	(20.566)	88.578	18.681	107.259						
Operaciones con socios o propietarios	-	131.979	-	-	(30.450)	(135.182)	136	(33.517)	(19.808)	(53.325)						
Distribución de dividendos	-	-	-	-	(30.450)	-	-	(30.450)	(22.107)	(52.557)						
Otras operaciones con socios o propietarios	-	131.979	-	-	-	(135.182)	136	(3.067)	2.299	(768)						
Otras variaciones de patrimonio neto	-	(4.428)	-	-	-	-	(6)	(4.434)	(1.252)	(5.686)						
Saldo a 31.12.2023	145.000	628.495	-	-	(30.450)	110.720	13.301	867.066	158.838	1.025.904						

Las notas 1 a 28 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2023.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2023 (en miles de euros)

	Notas	31.12.2023	31.12.2022
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas		172.239	191.813
Ajustes del resultado		208.388	134.067
Amortización del inmovilizado	4 y 5	169.600	148.923
Cambios de valor, deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		2.551	(2.789)
Otros ajustes del resultado (netos)		36.237	(12.067)
Cambios en el capital corriente		(85.436)	(46.975)
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(37.895)	(43.410)
Cobros de dividendos		2.861	1.109
Cobros/(pagos) por impuesto sobre beneficios		(40.756)	(44.519)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		257.296	235.495
Pagos por inversiones		(247.775)	(370.588)
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		(5)	(181.487)
Inmovilizado material e intangible	4 y 5	(244.802)	(180.303)
Otros activos financieros		(2.968)	(8.798)
Cobros por desinversiones		6.181	7.741
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		0	3.871
Inmovilizado material e intangible	4 y 5	3.464	1.894
Otros activos financieros		2.717	1.976
Otros flujos de efectivo de actividades de inversión		67.443	89.750
Cobros de intereses		36.732	35.626
Otros cobros/(pagos) de actividades de inversión		30.711	54.124
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(174.151)	(273.097)
Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio		183	(244)
Emisión/(amortización)		326	(244)
(Adquisición)/enajenación de valores propios		(143)	-
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero		59.241	(204.373)
Emisión		113.466	1.105.850
Devolución y amortización		(54.225)	(1.310.223)
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio		(22.116)	(55.159)
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación		(78.531)	(56.593)
Pagos de intereses		(80.934)	(59.626)
Otros cobros/(pagos) de actividades de financiación		2.403	3.033
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(41.223)	(316.369)
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DEL TIPO DE CAMBIO Y OTROS		4.247	(1.546)
AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES		46.169	(355.517)
Efectivo y equivalentes al inicio del periodo		246.406	601.923
Efectivo y equivalentes al final del periodo	14	292.575	246.406

Las notas 1 a 28 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2023.



005234344



MEMORIA CONSOLIDADA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2023

1. ACTIVIDAD DEL GRUPO

FCC Aqualia, S.A. (en adelante la Sociedad Dominante o FCC Aqualia) fue constituida en Logroño el 26 de mayo de 1980 bajo la denominación social de Seragua, S.A. En junio de 1988 trasladó su domicilio social a Madrid y en julio de 2002 adoptó la denominación social "Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A.". Con fecha 2 de abril del 2014 se elevó a público el acuerdo de cambio en la denominación social por la que pasa a denominarse FCC Aqualia, S.A.

El Grupo FCC Aqualia está constituido por la Sociedad Dominante y un conjunto de sociedades participadas de ámbito nacional e internacional cuya actividad principal está relacionada con el ciclo integral del agua y que más detalladamente, exponemos a continuación:

- La gestión del ciclo integral del agua comprende la captación, transporte, tratamiento y distribución de agua desde los pozos, cuencas hidrográficas y desalinizadoras hasta los centros urbanos mediante sistemas de bombeo, canalizaciones, redes de distribución e instalaciones complejas de tratamiento de agua para su potabilización y depósito. Una vez utilizada, se recoge a través de las redes de alcantarillado y se lleva hasta las estaciones depuradoras, donde el agua es tratada antes de ser devuelta a su medio natural.

El ciclo integral del agua requiere la conservación y mantenimiento, tanto de las redes de agua y alcantarillado como de las estaciones potabilizadoras y depuradoras, el mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones eléctricas, electrónicas y de fontanería, entre otros. Todos estos trabajos redundan en la detección de fugas en las redes y un mejor aprovechamiento del agua.

El proceso se completa con la realización de trabajos técnicos, administrativos e informáticos para la gestión de clientes como la lectura de contadores, la facturación y gestión de cobro de recibos a los abonados y el centro de atención al cliente.

- La construcción, instalación, explotación, mantenimiento, gestión, reparación, compra, venta y promoción, por cuenta propia o ajena de toda clase de estaciones, plantas y equipos de tratamiento, recuperación o eliminación de residuos, y depuración de aguas y de todas aquellas instalaciones que tengan por objeto el tratamiento de los mismos.

Las Uniones Temporales de Empresas en las que participa el Grupo FCC Aqualia realizan su misma actividad y se detallan en el ANEXO IV.

Igualmente, la Sociedad Dominante participa en empresas con objeto social y actividades similares a los suyos. El detalle de las sociedades consolidadas por el método de integración global, por el método de la integración proporcional y por el método de la participación está en los ANEXOS I, II y III respectivamente.



El Grupo conforma la División de Gestión Integral del Agua de FCC, cuya Sociedad Dominante es Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., con domicilio de la sede social en C/ Balmes, 36 de Barcelona (España) y domicilio de la entidad en Avenida Camino de Santiago, 40 de Madrid (España).

Durante el ejercicio 2018, Fomento de Construcciones y Construcciones, S.A., hasta esa fecha accionista único de FCC Aqualia, S.A., realizó la venta del 49% del capital social a la sociedad Global Infracore Spain, S.L.U. perteneciente al fondo de inversión IFM Global Infrastructure Fund, manteniendo el Grupo FCC la mayoría de los derechos de voto en la Junta de Accionistas y en el Consejo de Administración, y por tanto el control de FCC Aqualia, S.A. Asimismo, el Grupo FCC constituyó sendas sociedades (FCC TOPCO, S.a.r.l y su filial FCC MIDCO, S.A), aportando a esta última un 10% de las acciones mantenidas por el Grupo FCC de FCC Aqualia, S.A. y que se encuentran pignoradas en garantía de ciertas obligaciones asumidas por FCC frente a IFM bajo el acuerdo de socios que tienen firmado estos últimos en relación con su participada FCC Aqualia, S.A.

2. MARCO NORMATIVO, BASES DE PRESENTACIÓN, PRINCIPIOS DE CONSOLIDACIÓN Y NORMAS DE VALORACIÓN

a) Bases de presentación

Las cuentas anuales consolidadas adjuntas del 31 de diciembre de 2023 han sido elaboradas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE) a la fecha de cierre, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de julio de 2002, así como por todas las disposiciones e interpretaciones que lo desarrollan.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo FCC Aqualia, correspondientes al ejercicio 2023 han sido formuladas por el Consejo de Administración de FCC Aqualia, S.A. y serán presentadas a la aprobación de la Junta General de Accionistas. No obstante, no se espera que se produzcan modificaciones a las mismas como consecuencia de la cumplimentación de dicho requisito. Las cuentas anuales consolidadas de FCC Aqualia correspondientes al ejercicio 2022 fueron aprobadas por la Junta general de accionistas de la Sociedad Dominante el 19 de junio de 2023.

Las cuentas anuales consolidadas de 31 de diciembre de 2023 del Grupo FCC Aqualia se han preparado de forma que muestren la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera a 31 de diciembre de 2023, así como de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo consolidados que se han producido en el Grupo durante el ejercicio terminado en dicha fecha.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo FCC Aqualia han sido preparadas a partir de los registros contables de FCC Aqualia, S.A. y de sus sociedades participadas. Dichos registros, de acuerdo con los procedimientos y sistemas operativos establecidos en el Grupo, justifican y soportan los estados financieros consolidados realizados según la normativa contable internacional en vigor.



005234345



Con objeto de presentar de forma homogénea las diferentes partidas que componen estas cuentas consolidadas se han aplicado criterios de homogeneización contable a las cuentas anuales individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de la consolidación. En los ejercicios 2023 y 2022, la fecha de cierre contable de las cuentas anuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación ha sido en general la misma que la Sociedad Dominante, el 31 de diciembre

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2023 incorporan con fines comparativos las cifras correspondientes al ejercicio 2022.

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2023 no incluyen cambios en estimaciones contables ni correcciones de errores fundamentales de ejercicios anteriores.

Asimismo, las cuentas anuales consolidadas se expresan en miles de euros por ser esta la moneda principal en el entorno en que opera el Grupo.

b) Cambios en las políticas contables.

Normas e interpretaciones emitidas no vigentes

El Grupo tiene la intención de adoptar las normas, interpretaciones y modificaciones a las normas emitidas por el IASB, que no son de aplicación obligatoria en la Unión Europea a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas, cuando entren en vigor, si son de aplicación. Aunque el Grupo está analizando actualmente su impacto, en base a los análisis realizados hasta la fecha, el Grupo estima que su aplicación inicial no tendrá un impacto significativo sobre sus cuentas anuales consolidadas.

Normas e interpretaciones significativas aplicadas en el ejercicio 2023

Las normas e interpretaciones aplicadas en la preparación de estas cuentas anuales consolidadas son las mismas que las aplicadas en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022, ya que ninguna de las normas, interpretaciones o modificaciones que son aplicables por primera vez en este ejercicio han tenido impacto en las políticas contables del Grupo.

Cabe mencionar la modificación a la NIC 1 “Presentación de estados financieros” que establece que únicamente deben desglosarse aquellas políticas contables materiales, criterio que el Grupo ha aplicado en las presentes cuentas anuales consolidadas.

Asimismo, se ha modificado la NIC 12 “Impuesto sobre las ganancias” en relación a la nueva normativa fiscal del Segundo Pilar del Marco Inclusivo de la OCDE. Estas modificaciones introducen, provisionalmente, una exención temporal obligatoria para la contabilización y desglose de impuestos diferidos que pudieran surgir de dicha legislación. Esta modificación también requiere desgloses adicionales para facilitar el entendimiento de la exposición a dicha normativa fiscal. En la nota 20 se incluye una descripción cualitativa de los impactos esperados de la citada normativa.



c) Principios de consolidación

Sociedades dependientes

Se consideran sociedades dependientes aquellas sobre las que la Sociedad Dominante tiene capacidad para ejercer control efectivo; capacidad que se manifiesta, en general por la constatación de tres elementos que deben cumplirse: tener poder sobre la participada, la exposición o el derecho a los resultados variables de la inversión y la capacidad de utilizar dicho poder de modo que pueda influir en el importe de esos retornos.

Las cuentas anuales de las sociedades dependientes se consolidan con los de la Sociedad por aplicación del método de integración global. Consecuentemente, todos los saldos y transacciones efectuadas entre las sociedades consolidadas que son significativos han sido eliminados en el proceso de consolidación.

En el momento de la adquisición de una sociedad dependiente, los activos y pasivos y los pasivos contingentes de una sociedad dependiente se calculan a sus valores razonables en la fecha de adquisición que da lugar a la toma de control según indica la NIIF 3 - Combinaciones de negocios. Cualquier exceso del coste de adquisición respecto a los valores razonables de los activos netos identificados se reconoce como fondo de comercio. Si el coste de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos identificables, la diferencia se imputa a resultados en la fecha de adquisición.

La consolidación de los resultados generados por las sociedades adquiridas en un ejercicio se realiza tomando en consideración, únicamente, 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.

Adicionalmente la participación de los accionistas minoritarios se establece en la proporción de los valores razonables de los activos y pasivos reconocidos de la minoría.

La participación de terceros en el patrimonio de sus participadas se presenta en el epígrafe “Intereses minoritarios” del balance de situación consolidado, dentro del capítulo de Patrimonio Neto del Grupo. Análogamente, su participación en los resultados del ejercicio, se presentan en el epígrafe “Resultado atribuido a intereses minoritarios” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (ver nota 15).

La consolidación ha sido realizada por el método de la integración global para las sociedades dependientes indicadas en el Anexo I.



005234346



Acuerdos conjuntos

El Grupo desarrolla acuerdos conjuntos mediante la participación en negocios conjuntos controlados conjuntamente por alguna o algunas sociedades del Grupo FCC Aqualia con otras ajenas al Grupo (nota 8), así como mediante la participación en operaciones conjuntas, a través de uniones temporales de empresas y otras entidades similares (nota 10).

El Grupo aplica su juicio profesional para evaluar sus derechos y obligaciones sobre los acuerdos conjuntos teniendo en cuenta la estructura financiera y la forma jurídica del acuerdo, los términos acordados por las partes y otros hechos y circunstancias relevantes para evaluar el tipo de acuerdo conjunto.

De acuerdo con la NIIF 11 "Acuerdos conjuntos", las participaciones en negocios conjuntos se integran según el método de la participación y se incluyen en el balance de situación consolidado adjunto en el epígrafe "Inversiones contabilizadas por el método de la participación". La participación en el resultado neto de impuestos del ejercicio de estas sociedades figura en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

Las operaciones conjuntas toman mayoritariamente la forma de uniones temporales de empresas y otras entidades similares, se han integrado en las cuentas consolidadas adjuntas en función del porcentaje de participación en los activos, pasivos, ingresos y gastos derivados de las operaciones realizadas por los mismos, eliminando los saldos recíprocos en activos y pasivos, así como los ingresos y los gastos no realizados frente a terceros.

En el Anexo III se relacionan los negocios conjuntos controlados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo y en el Anexo IV se relacionan las operaciones conjuntas explotadas conjuntamente con terceros ajenos al Grupo principalmente por medio de uniones temporales de empresas y otras entidades de características similares a éstas.

Sociedades asociadas

En las cuentas anuales consolidadas, las entidades asociadas y los negocios conjuntos (acuerdos conjuntos que dan derecho a los activos netos del acuerdo) se valoran por el método de participación, es decir, por la fracción de su neto patrimonial que representa la participación del Grupo en su capital, una vez considerados los dividendos percibidos de las mismas y otras eliminaciones patrimoniales.

El valor de estas participaciones en el balance de situación consolidado incluye de manera implícita, en su caso, el fondo de comercio puesto de manifiesto en la adquisición de las mismas.

Cuando la inversión del Grupo en empresas asociadas ha quedado reducida a cero, las obligaciones implícitas adicionales, en caso de existir, en las filiales que se integran por el método de la participación, se registran en el epígrafe "provisiones no corrientes" del balance de situación consolidado.



La consolidación ha sido realizada por el método de la participación para los negocios conjuntos indicados en los Anexo III.

Operaciones entre empresas del Grupo

En las transacciones entre sociedades consolidadas, se eliminan los resultados por operaciones internas, difiriéndose hasta que se realizan frente a terceros ajenos al Grupo, excepto en los acuerdos de Concesión puesto que se consideran realizados frente a terceros (nota d.1).

Los trabajos efectuados por el Grupo para su propio inmovilizado se reconocen por su coste de producción eliminándose los resultados intragrupo.

Se han eliminado de las cuentas anuales consolidadas, los créditos y débitos correspondientes a las sociedades dependientes y, en la proporción correspondiente, los existentes entre éstas y las Uniones Temporales de Empresas (UTE), así como los ingresos y gastos internos en el conjunto de sociedades consolidadas.

Variaciones en el perímetro de consolidación

En el Anexo V y en la nota 2.e) se presentan los cambios habidos durante el ejercicio 2023 y el ejercicio 2022 en el perímetro de consolidación. Los resultados de estas sociedades se incluyen en la cuenta de resultados consolidada desde la fecha efectiva de adquisición o hasta la fecha efectiva de enajenación, según corresponda.

En los movimientos correspondientes de la memoria de las cuentas anuales consolidadas, bajo el título “Variación del perímetro”, se muestra la incidencia de las incorporaciones y salidas de sociedades en el perímetro de consolidación.

d) Normas de valoración

Las normas de valoración aplicadas en la preparación de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2023 del Grupo FCC Aqualia se detallan a continuación:

d. 1 Concesiones: Acuerdos de concesión de servicios (CINIIF 12)

Los contratos de concesión suponen acuerdos entre una entidad pública concedente y sociedades del Grupo FCC Aqualia para proporcionar servicios públicos de distribución de agua potable, construcción y explotación de infraestructuras hidráulicas y otros. Los ingresos derivados de la prestación del servicio pueden percibirse directamente de los usuarios o en ocasiones a través de la propia entidad concedente, quien regula los precios por la prestación del servicio.

El derecho concesional supone generalmente, la exclusividad de la explotación del servicio concedido por un periodo de tiempo determinado, después del cual, la infraestructura afecta a la concesión necesaria para el desarrollo del servicio revierte a la entidad concedente, generalmente sin contraprestación. Es característica



005234347



necesaria que el contrato concesional contemple la gestión u operación de la citada infraestructura. Asimismo, es característica común, la existencia de obligaciones de adquisición o construcción, de todos aquellos elementos que sean necesarios para la prestación del servicio concesional a lo largo de la vida del contrato.

Cuando se cumplen las características de la norma, los mencionados contratos de concesión se registran por lo dispuesto en la CINIIF 12 "Acuerdo de concesión de servicios", la cual, destaca 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 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 procedentes de contratos con clientes".

El reconocimiento de un Activo intangible se produce cuando el riesgo de demanda del servicio es asumido por el concesionario. Por el contrario, si el riesgo de demanda del servicio es asumido por el concedente, se registra un Activo financiero. También se reconocen como activos intangibles los importes pagados en concepto de canon por la adjudicación de las concesiones.

Las concesiones calificadas como activo intangible 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 aquellos que se devengan durante la construcción y hasta la puesta en explotación de la infraestructura, únicamente en el modelo del activo intangible.

La amortización del activo intangible reconocido se realiza en forma lineal durante la vida de la concesión.

Las concesiones calificadas como activo financiero se reconocen por el valor razonable de los servicios de construcción o mejoras prestados. De acuerdo con el método del coste amortizado se imputan a resultados los ingresos correspondientes según el tipo de interés efectivo resultante de las previsiones de los flujos de cobros y pagos de la concesión.

d.2 Combinaciones de negocios y fondo de comercio

El fondo de comercio se reconoce por la diferencia positiva entre (a) la suma del valor razonable de la contraprestación transferida por la participación adquirida, el importe de los intereses minoritarios y el valor razonable en la fecha de la toma de control de las participaciones anteriores en el caso de que la toma de control se realice por etapas y (b) el valor razonable de los activos y pasivos identificables.



Cuando la diferencia obtenida según el párrafo anterior es un importe negativo, se produce una compra en condiciones ventajosas. En estas situaciones el Grupo vuelve a revisar la identificación y valoración de los activos y pasivos adquiridos y si se confirma dicha diferencia, se reconoce como un resultado positivo en el ejercicio dentro del epígrafe “Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado”.

Con carácter general, los intereses minoritarios se valoran por la parte proporcional del valor razonable en los activos y pasivos de la sociedad adquirida.

En el caso que la toma de control de una combinación de negocios se realice por etapas, la diferencia entre el valor razonable en la fecha de la toma de control de la participación anterior y el valor en libros de esta participación se reconoce en resultados.

Una vez se ostenta el control de una participada y en tanto no se pierda dicho control, la diferencia entre el importe de cualquier compra o venta de participación adicional y su valor en libros, se lleva contra el patrimonio neto.

El fondo de comercio no se amortiza, pero se somete como mínimo en el cierre de cada ejercicio a un test de deterioro con objeto de registrarlo al menor de su valor recuperable, estimado en base a los flujos de caja esperados, o del coste de adquisición, disminuido en su caso por los deterioros experimentados en ejercicios precedentes. Los criterios contables aplicados en la determinación del deterioro se exponen en la nota 2.d.5. Las hipótesis utilizadas en el cálculo del test de deterioro se exponen en la Nota 4.

d.3 Otro inmovilizado intangible

En esta norma nos referimos al resto de epígrafes de inmovilizado intangible que no están incluidos en las normas anteriores sobre acuerdos de concesión de servicios y fondo de comercio.

Entre estos inmovilizados se incluyen las aplicaciones informáticas, las cuales se encuentran registradas a su coste de adquisición minorado por la amortización acumulada y por las pérdidas por deterioro de valor, si las hubiera. La amortización se realiza durante su vida útil estimada en 4 años, utilizándose el método lineal.

d.4 Inmovilizado material

El inmovilizado material se registra inicialmente a su precio de adquisición, y posteriormente se minora por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera, de acuerdo a lo establecido en la nota 2.d.5. Asimismo, se incluyen dentro del coste del inmovilizado la estimación del valor actual de desmantelamiento o retiro de los elementos afectos y en aquellos casos en que han sido aportados por las sociedades adquiridas se registran inicialmente al valor razonable de la fecha de adquisición.

Los gastos de conservación y mantenimiento de los diferentes elementos que componen el inmovilizado material se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio en que se incurren. Por el contrario,



005234348



los importes invertidos en mejoras que contribuyen a aumentar la capacidad o eficiencia o a alargar la vida útil de dichos bienes se registran como mayor coste de los mismos.

Para aquellos inmovilizados que necesitan un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, los costes capitalizados incluyen los gastos financieros que se hayan devengado antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del bien y que hayan sido girados por el proveedor o correspondan a préstamos u otro tipo de financiación ajena, específica o genérica, directamente atribuible a la adquisición o fabricación del mismo.

Los trabajos que el Grupo realiza para su propio inmovilizado se registran a coste acumulado que resulta de añadir a los costes externos los costes internos, determinados en función de los consumos propios de materiales, a la mano de obra directa incurrida y los gastos generales de fabricación calculados según tasas de absorción similares a las aplicadas a efectos de valoración de existencias.

El Grupo amortiza su inmovilizado material siguiendo el método lineal, aplicando porcentajes de amortización anual calculados en función de los años de vida útil estimada de los respectivos bienes, según el detalle siguiente:

AÑOS DE VIDA ÚTIL ESTIMADA	
Construcciones	33 – 50
Instalaciones técnicas y maquinaria	10 – 25
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	7 – 10
Otro inmovilizado material	4 – 6

Periódicamente, se efectúa una revisión del valor residual, vida útil y método de amortización de los activos materiales del Grupo para garantizar que el patrón de amortización aplicado es coherente con los ingresos derivados de la explotación de los mismos.

Las sociedades evalúan como mínimo al cierre de cada ejercicio, si existen indicios de deterioro de algún activo o conjunto de activos del inmovilizado con objeto de proceder, en su caso, al deterioro o reversión del mismo para ajustar su valor neto contable a su valor de uso, sin superar en ningún caso las reversiones a los deterioros previos realizados.

d.5 Deterioro de valor de activos no financieros

Los activos intangibles que tienen vida útil definida y los activos de inmovilizado material se someten a un test de deterioro en el caso de que existan indicios de pérdida de valor, con la finalidad de ajustar su valor neto contable a su valor de uso cuando éste sea inferior.

El fondo de comercio y los activos intangibles con vida útil indefinida se someten necesariamente, al menos anualmente, a un test de deterioro con objeto de reconocer las posibles pérdidas de valor.



Los deterioros de valor reconocidos en ejercicios anteriores, de activos distintos al fondo de comercio, pueden ser objeto de reversión en el caso de que las estimaciones utilizadas en los test de deterioro muestren una recuperación de su valor. El valor neto contable de los activos que recuperan su valor no excede en ningún caso al que se hubiese obtenido de no haberse producido los deterioros en ejercicios anteriores.

Los deterioros o reversiones de deterioro de los activos se imputan a resultados en el epígrafe “Deterioro y resultados por enajenaciones de inmovilizado”.

Para determinar el valor recuperable de los activos sometidos a test de deterioro se ha estimado el valor actual de los flujos netos de caja originados por las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) a los que se asocian los mismos, exceptuando aquellos flujos relacionados con pagos o cobros de operaciones de financiación y los pagos por impuesto sobre beneficios, así como aquellos que deriven de mejoras o reformas futuras previstas para los activos de las citadas unidades generadoras de efectivo. Para actualizar los flujos de efectivo se ha utilizado una tasa de descuento antes de impuestos que incluye las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos de cada unidad generadora de efectivo.

Los flujos de caja estimados se han obtenido de las proyecciones realizadas por la Dirección de cada una de las UGE que, en general, utilizan periodos de cinco años, excepto cuando las características del negocio aconsejan periodos superiores. En este sentido, para el cálculo del valor recuperable de los activos concesionales del Grupo se consideran los periodos concesionales restantes de las concesiones y únicamente en el caso de que el Grupo disponga de compromisos contractuales de compensación cuya materialización sea probable, prórrogas adicionales. Asimismo, se incluyen tasas de crecimiento apoyadas en los diferentes planes de negocio aprobados cuya revisión se realiza periódicamente, considerándose tasas de crecimiento cero para aquellos periodos que se sitúan más allá de los ejercicios proyectados en los citados planes. Adicionalmente, hay que indicar que se realizan análisis de sensibilidad en relación con los crecimientos de ingresos, márgenes de explotación y tasas de descuento, con el fin de prever el impacto de futuros cambios en estas variables.

Los flujos de las UGE situadas en el extranjero se han calculado en la moneda funcional de dichas unidades generadoras de efectivo y se han actualizado mediante tasas de descuento que toman en consideración las primas de riesgo correspondientes a dichas monedas. El valor actual de los flujos netos así obtenidos se ha convertido al tipo de cambio de cierre correspondiente a dicha moneda.

d.6 Arrendamientos

Todas las operaciones de arrendamiento (salvo determinadas excepciones por ser de cuantía o duración reducida) en las que el Grupo actúa como arrendatario, generan la contabilización de un activo por el derecho de uso, registrado por naturaleza fundamentalmente como activo material, y de un pasivo por las obligaciones de pago futuras en las que se incurre. Dicho pasivo se registra por el valor actual de los flujos futuros de caja de cada arrendamiento y el activo por un importe equivalente ajustado por cualquier pago anticipado satisfecho.

Para estimar la duración del contrato se consideran aquellas prórrogas que se espera razonablemente se van a producir y el periodo en el que el arrendatario espera no rescindir el contrato (si tiene potestad para hacerlo),



005234349



no teniendo en cuenta únicamente el plazo mínimo establecido en el contrato, sino que se estima el plazo durante el que el arrendatario espera que seguirá utilizando el activo subyacente atendiendo a sus circunstancias particulares. Para determinar si se espera que se va a producir una prórroga, se tienen en cuenta los incentivos económicos que pueda tener el arrendatario para prorrogar el contrato, contemplando factores tales como la existencia de condiciones ventajosas a las del mercado en caso de prórroga, si el arrendatario ha incurrido en costes significativos para adaptar el activo subyacente a sus necesidades que debería volver a realizar en caso de contratar un nuevo arrendamiento, la existencia de costes de terminación del contrato en caso de no prorrogarlo o la importancia del activo para el arrendatario, especialmente si es un activo especializado del que no se pueda disponer fácilmente en el mercado. Adicionalmente, también se tienen en cuenta los antecedentes sobre el periodo de utilización en el pasado de determinados activos.

Posteriormente, durante el período de vigencia del contrato de arrendamiento, se procede a la amortización sistemática del derecho de uso y al registro de los gastos financieros asociados al pasivo afecto conforme al método del coste amortizado.

Cuando el Grupo actúa como arrendador, los ingresos y gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se devengan.

d.7 Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación

La participación se valora inicialmente al coste de adquisición y, posteriormente, se actualiza en la cuantía de la participación en los resultados generados por dichas sociedades que no son distribuidos mediante dividendos. Asimismo, se ajusta el valor de la participación para reflejar la proporción de aquellos cambios en el patrimonio neto de estas sociedades que no se han reconocido en sus resultados. Entre estos cabe destacar las diferencias de conversión y los ajustes originados por los cambios en el valor razonable de derivados financieros de cobertura de flujos de caja adquiridos por las propias empresas.

Se realizan las correcciones valorativas necesarias siempre y cuando haya indicios de deterioro, es decir, si el valor recuperable de la participación es inferior a su valor en libros.

d.8 Inversiones inmobiliarias

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

Las inversiones inmobiliarias se presentan a su valor razonable a la fecha de cierre del período y no son objeto de amortización. Los beneficios o pérdidas derivados de las variaciones en el valor razonable de los inmuebles de inversión se incluyen en los resultados del período en que se producen, registrándose en el epígrafe de "Cambios de valor, deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.



El Grupo determina periódicamente el valor razonable de las inversiones inmobiliarias de forma que, al cierre del ejercicio, el valor razonable refleja las condiciones de mercado de los elementos de propiedades de inversión a dicha fecha. Dicho valor razonable se determina semestralmente tomando como valores de referencia las valoraciones realizadas por expertos independientes.

d.9 Activos financieros

Todas las adquisiciones y ventas de activos financieros se registran a la fecha de contratación de la operación.

El Grupo gestiona sus activos financieros con el fin de obtener sus flujos de efectivo contractuales, por lo que los valora de acuerdo con el método del coste amortizado. Como excepción a lo anterior cabe señalar que el Grupo valora determinados activos financieros a valor razonable en los siguientes casos:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados: Dentro de esta categoría se incluyen los derivados que no cumplen las condiciones para considerarse como de cobertura, los activos financieros que otras normas establezcan que deben valorarse a valor razonable con cargo a resultados, tales como las contraprestaciones contingentes en combinaciones de negocios y aquellos activos financieros que de valorarse de otra forma generarían una asimetría contable.
- Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global: El Grupo valora sus participaciones en sociedades en las que no ostenta control, control conjunto ni ejerce influencia significativa al valor razonable con cargo a reservas.

En los activos que se valoran al coste amortizado, se registra una pérdida por deterioro si en la fecha de cierre de los estados financieros se determina que se incurrirá en pérdidas crediticias a lo largo de toda su vida. Es decir, las pérdidas por deterioro se registran inmediatamente cuando existe riesgo de crédito. Se entiende por riesgo de crédito el riesgo de que una de las partes del instrumento financiero pueda causar una pérdida financiera a la otra parte si incumple una obligación.

Los derechos de cobro con origen en un acuerdo de concesión de servicios se valoran por su coste amortizado.

Las cuentas por cobrar de deudores comerciales propias del tráfico habitual del Grupo se registran por su valor nominal, dado que su vencimiento es, en general, inferior a doce meses, corregido por las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de su vida. En particular, y respecto a las correcciones valorativas relativas a los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar del negocio del Agua, la Sociedad Dominante calcula la pérdida esperada de sus clientes privados mediante una combinación de hechos que calcula el deterioro de la facturación del ejercicio en función del porcentaje de insolvencias histórica y el análisis de indicios de calidad de deuda del cliente basados en situaciones de posible insolvencia por deuda vencida y/o reclamación judicial de la misma.

Los derechos de cobro con origen en un acuerdo de concesión de servicios se valoran según los criterios indicados en el apartado d.1) de la presente nota.



005234350



Los intereses recibidos de activos financieros se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos, cuando se declara el derecho del accionista a recibirlos. En cualquier caso, los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

d.10 Existencias

Las existencias se valoran a su precio de adquisición o al coste medio de producción aplicándose las correcciones valorativas necesarias para adecuar dichos valores al valor neto realizable si éste fuera inferior.

El coste de producción incluye los costes de materiales directos y, en su caso, los costes de mano de obra directa y los gastos generales de fabricación.

d.11 Moneda extranjera

La moneda funcional del Grupo FCC Aqualia es el euro.

Diferencias de conversión

La conversión a euros de los estados financieros de sociedades extranjeras expresadas en otra moneda en el proceso de consolidación se ha realizado a tipo de cambio de cierre a excepción de:

- Capital y reservas que se han convertido a los tipos de cambio históricos.
- Las partidas de la cuenta de resultados de las sociedades extranjeras que se han convertido aplicando los tipos de cambio medios del ejercicio.

Las diferencias de conversión de las sociedades extranjeras del perímetro de consolidación generadas por aplicación del método del tipo de cambio de cierre se incluyen netas de impuestos en el Patrimonio Neto del balance consolidado adjunto.

Diferencias de cambio

Los saldos de las cuentas a cobrar y a pagar en moneda extranjera en cada sociedad se valoran en euros mediante la aplicación de los tipos de cambio en vigor a la fecha del balance de situación consolidado, imputándose las diferencias que se generan a resultados, salvo en lo relativo a los anticipos, que, al considerarse partidas no monetarias, se mantienen convertidas al tipo de cambio que existía en el momento de la transacción.

Las diferencias que se producen como consecuencia de las fluctuaciones en los tipos de cambio entre el momento del cobro o pago y la fecha en que se realizaron las operaciones o se actualizó su valor, se imputan a los resultados del ejercicio.



Por otra parte, aquellas diferencias de cambio que se produzcan en relación con la financiación de inversiones en sociedades extranjeras, nominadas tanto la inversión como la financiación en la misma divisa, se reconocen directamente en el patrimonio neto como diferencias de conversión que compensan el efecto de la diferencia de conversión a euros de la sociedad extranjera.

d.12 Instrumentos de patrimonio

Los instrumentos de patrimonio o de capital se registran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión.

Las acciones propias adquiridas por la Sociedad Dominante se registran por el valor de la contraprestación entregada, directamente como menor valor del patrimonio neto. Los resultados derivados de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propios se reconocen directamente en el patrimonio neto, sin que en ningún caso se registre resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

d.13 Subvenciones

Las subvenciones se contabilizan en función de su naturaleza.

Subvenciones de capital. Son aquellas que implican la adquisición o construcción de activos. Se valoran por el importe recibido o el valor razonable del bien concedido y se registran como ingreso diferido en el pasivo del balance consolidado adjunto, imputándose a resultados conforme se amortiza el activo con que se relaciona.

Subvenciones de explotación. Son aquellas distintas a las anteriores que no se relacionan directamente con un activo o conjunto de activos. Se consideran ingresos de explotación por el importe recibido en el momento de la concesión.

d.14 Provisiones

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.

Las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación se reconocen incrementando el valor del activo afecto por el valor actual de aquellos gastos en los que se incurrirá en el momento en que finalice la explotación del activo. El efecto en resultados se produce al amortizar dicho activo de acuerdo con lo indicado en apartados anteriores de la presente nota y por la actualización financiera comentada en el párrafo anterior.



005234351



Su clasificación como corrientes o no corrientes en el balance consolidado adjunto se realiza en función del periodo de tiempo estimado para el vencimiento de la obligación que cubren, siendo no corrientes las que tienen un vencimiento estimado superior al ciclo normal de explotación de la actividad que ha originado la provisión.

d.15 Pasivos financieros

Los pasivos financieros se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado.

Los gastos financieros se contabilizan en la cuenta de resultados consolidada según el criterio de devengo, utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen.

Las deudas con entidades de crédito y otros pasivos financieros corrientes y no corrientes se clasifican en función de los vencimientos a la fecha del balance, considerando corrientes aquellas deudas cuyo vencimiento tiene lugar en los doce meses siguientes al cierre del ejercicio y no corrientes las que superan dicho periodo.

d.16 Derivados financieros y coberturas contables

El Grupo aplica el tratamiento establecido en la normativa a los derivados que cumplen los requisitos para ser considerados como de cobertura, clasificando las coberturas como de flujo de efectivo, valor razonable o coberturas de inversión neta de negocios en el extranjero.

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

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, siendo la práctica totalidad de derivados financieros contratados por el Grupo coberturas de flujo de efectivo (nota 23):

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

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

- Para las coberturas de flujos de efectivo en las que el instrumento derivado de cobertura no es un IRS, el tratamiento será similar al detallado para el caso de los IRS.

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 nocional 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.

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 pudiera 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 (nota 23).

En la nota 23 de la presente memoria consolidada se detallan los derivados financieros que el Grupo FCC Aqualia tiene contratados, entre otros aspectos relacionados con los mismos.



005234352

d.17 Impuesto sobre beneficios

Hasta el 28 de septiembre de 2018, el Grupo FCC Aqualia perteneció en régimen de consolidación fiscal al Grupo FCC, según el expediente 18/89, integrándose en dicho régimen todas las sociedades del grupo que cumplen los requisitos establecidos por la legislación fiscal.

Con efectos 1 de enero de 2019, FCC Aqualia y las sociedades del Grupo que cumplían las condiciones que marca la legislación fiscal española forman el grupo 233/19 para la tributación conjunta del impuesto sobre sociedades.

El gasto por el impuesto sobre beneficios se determina a partir del beneficio consolidado antes de impuestos, aumentado o disminuido por las diferencias permanentes entre la base imponible del citado impuesto y el resultado contable. A dicho resultado contable ajustado se le aplica el tipo impositivo que corresponde según la legislación que le resulta aplicable a cada sociedad y se minora en las bonificaciones y deducciones devengadas durante el ejercicio, añadiendo a su vez aquellas diferencias, positivas o negativas, entre la estimación del impuesto realizada para el cierre de cuentas del ejercicio anterior y la posterior liquidación del impuesto en el momento del pago.

Las diferencias temporales entre el resultado contable y la base imponible del Impuesto sobre Sociedades, así como las diferencias entre el valor contable reconocido en el balance consolidado de activos y pasivos y su correspondiente valor a efectos fiscales, dan lugar a impuestos diferidos que se reconocen como activos o pasivos no corrientes, calculados a los tipos impositivos que se espera aplicar en los ejercicios en los que previsiblemente revertirán sin realizar en ningún caso la actualización financiera.

El Grupo activa los impuestos diferidos de activo correspondientes a las diferencias temporales y bases imponibles negativas pendientes de compensar, salvo en los casos en que existen dudas razonables sobre su recuperación futura.

El Grupo, atendiendo a lo establecido por la NIC 12 "Impuesto sobre las ganancias", ha procedido a compensar los activos y pasivos por impuesto diferido (nota 20) correspondientes a aquellas entidades, que, de acuerdo con la legislación fiscal que les aplica tienen el derecho legal a compensarlos y se liquidarán por su importe neto en función de su calendario. A 31 de diciembre de 2023 se han compensado activos y pasivos por impuesto diferido por importe de 11.060 miles de euros (9.286 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

d.18 Ingresos y gastos de explotación

En los contratos de abastecimiento de agua, el Grupo reconoce como ingresos el importe correspondiente a los metros cúbicos suministrados a los abonados valorados a precio de venta.

En el caso de los contratos situados en España, este precio de venta se establece para cada contrato a partir de las tarifas aprobadas por cada Ayuntamiento y publicadas en los Boletines Oficiales de la provincia respectiva. Para los contratos situados fuera de España, siempre existe un organismo público a nivel municipal, regional o estatal que fija por ley el precio del metro cúbico.



En relación con los metros cúbicos suministrados, el Grupo realiza lecturas periódicas de los consumos de sus abonados. En cada cierre contable el Grupo evalúa las ventas de agua suministradas y no facturadas para el registro de la “Producción ejecutada y pendiente de certificar” en el epígrafe de “Clientes por ventas y prestaciones de servicios” del activo corriente del balance de situación consolidado al 31 de diciembre de 2023 adjunto. Para su cuantificación, toma en consideración los metros cúbicos consumidos por cada abonado desde su fecha de última factura y hasta la fecha de la última lectura de contador que se le haya realizado, en su caso. Asimismo, y desde la fecha de última lectura de contador y hasta la fecha de cierre contable se estiman los consumos restantes con base en la información disponible de periodos históricos comparables.

En la actividad de construcción, las obligaciones de desempeño se satisfacen a lo largo del tiempo por lo que los ingresos se reconocen utilizando un método basado en el producto, es decir de acuerdo con el criterio de grado de avance. Únicamente se reconocen ingresos que se encuentran amparados por un contrato principal firmado con la propiedad y en modificaciones al mismo aprobadas por ésta. En caso de aprobación de la modificación, sin que estuviese fijado el importe, se estima el ingreso como una contraprestación variable, sólo en el caso de que se cumplan los criterios de probabilidad y no reversión significativa mencionadas con anterioridad. Las pérdidas presupuestadas se reconocen como resultados del ejercicio.

Por su parte, en dicha actividad los costes se registran contablemente en función de su devengo. Los costes para la obtención del contrato, principalmente relacionados con el estudio y elaboración del proyecto, no se activan al no poderse considerar como incrementales, puesto que se incurre en ellos independientemente de que finalmente se obtenga o no el contrato. En relación con los costes de cumplimiento del contrato, cabría distinguir dos grandes tipologías: los costes de ingeniería y estudios y los relacionados con instalaciones generales y específicas (principalmente instalaciones accesorias como plantas de hormigón, obras auxiliares o casetas de obras necesarias para prestar los servicios). Los principales contratos en los que se incurre en los citados gastos son del tipo diseño y construcción, en los que se identifica mediante unidades de obra separadas la remuneración a recibir por los trabajos a realizar en materia de ingeniería y estudios y los propios de la prestación de los servicios de construcción. Por tanto, con carácter general, los gastos derivados de ingeniería y estudios no se activan y se reconocen de acuerdo con su devengo conforme se prestan los servicios, a menos que el contrato incluya una cláusula por la que dichos costes serán reintegrados independientemente de si se logra o no el contrato. Por su parte, los costes relacionados con las instalaciones generales y específicas se registran como gastos de acuerdo con el grado de avance cuando en el contrato se identifica una unidad de obra separada con su correspondiente remuneración y únicamente se activan dentro del epígrafe existencias cuando el contrato no los identifica separadamente, imputándose a resultados junto con el resto de costes del contrato utilizando el mencionado grado de avance.

En relación a los acuerdos de concesión de servicios, el Grupo FCC Aqualia reconoce como importe neto de la cifra de negocios los ingresos por intereses derivados de los derechos de cobro del modelo financiero, puesto que el valor de dicho activo financiero incluye tanto los servicios de construcción como los de mantenimiento y conservación que desde un punto de vista operativo son idénticos a los representados por el modelo intangible y, en consecuencia, se considera que de esta manera se representa mejor la imagen fiel al estar ambos modelos relacionados con la actividad de explotación del Grupo (ver Nota 2.d.1).



005234353

El Grupo tiene contratados “Power Purchase Agreement” por los que se asegura el suministro de cantidades determinadas de energía de origen renovable durante un periodo de tiempo determinado al precio fijado en el contrato. Los citados contratos se consideran para uso propio al celebrarse con la intención de cubrir las necesidades futuras de consumo eléctrico de la actividad, existiendo una alta correlación entre el consumo futuro esperado y el volumen de energía contratado. Se imputa a la cuenta de resultados un gasto de explotación cuando la energía contratada se consume efectivamente.

d.19 Estimaciones realizadas

En las cuentas anuales consolidadas del Grupo correspondientes al 31 de diciembre de 2023 se han utilizado estimaciones para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Básicamente, estas estimaciones se refieren a:

- Las pérdidas por deterioro de determinados activos (notas 4, 5, 7, 12 y 13)
- La valoración del fondo de comercio (nota 4)
- La vida útil de los activos materiales e intangibles (notas 4 y 5)
- La recuperabilidad de la obra ejecutada pendiente de certificar (nota 2.d.16 y 13)
- El importe de determinadas provisiones (nota 17)
- El valor de mercado de ciertos derivados (nota 23)
- La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos (nota 20)
- Estimación de consumo de metros cúbicos suministrados a los abonados entre las fechas de última lectura de contador y la fecha de cierre contable (nota 2.d.16)

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva.

La NIIF 7 “Instrumentos financieros: información a revelar” requiere que las valoraciones a valor razonable de instrumentos financieros, tanto de activo como de pasivo, se clasifiquen de acuerdo con la relevancia de las variables utilizadas en tal valoración, estableciendo la siguiente jerarquía:

- Nivel 1: precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para idénticos instrumentos.
- Nivel 2: datos distintos al precio de cotización que sean observables para el instrumento financiero, tanto directamente (esto es, los precios) como indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el instrumento financiero que no se basen en datos observables de mercado.

La práctica totalidad de los activos y pasivos financieros del Grupo, que se valoran a valor razonable, son de nivel 2.



d.20 Transacciones con partes vinculadas

El Grupo realiza todas sus operaciones entre partes vinculadas a valores de mercado. En la nota 24 de la presente memoria se detallan las principales operaciones con administradores, equipo de dirección y entre sociedades del grupo.

d.21 Compromisos por pensiones y otras obligaciones similares

Algunas sociedades del Grupo tienen asumido el compromiso de complementar las prestaciones por jubilación y otras obligaciones similares de sus empleados. La valoración de las obligaciones devengadas se registra, en su caso, en el balance consolidado adjunto en el epígrafe “Provisiones no corrientes” dentro del concepto “Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal”, de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF (Nota 17).

d.22 Actividades con incidencia en el medio ambiente

En general, se consideran actividades medioambientales aquellas operaciones cuyo propósito principal sea prevenir, reducir o reparar el daño sobre el medio ambiente. En este sentido, las inversiones derivadas de actividades medioambientales son valoradas a su coste de adquisición y activadas como mayor coste del inmovilizado en el ejercicio en el que se incurren.

Los costes derivados de las actuaciones empresariales encaminadas a la protección y mejora del medio ambiente se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren.

d.23 Estados de flujo de efectivo consolidados

El Grupo FCC Aqualia elabora su estado de flujos de efectivo de acuerdo con la NIC 7 “Estado de flujos de efectivo” siguiendo el método indirecto, utilizando las siguientes expresiones en los siguientes sentidos:

- Flujos de efectivo son las entradas y salidas de efectivo y equivalentes de efectivo.
- Actividades de explotación son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la entidad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación. Entre los flujos de efectivo de explotación cabe destacar el epígrafe “Otros ajustes del resultado” que incluye, fundamentalmente conceptos que están incluidos en el Resultado Antes de Impuestos pero no tienen impacto en la variación de efectivo, así como partidas que ya están recogidas en otros epígrafes del Estado de Flujos de Efectivo de acuerdo con su naturaleza.
- Actividades de inversión son las de adquisición y disposición de activos a largo plazo, así como de otras inversiones no incluidas en el efectivo y los equivalentes al efectivo.
- Actividades de financiación son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición de los capitales propios y de los préstamos tomados por parte del Grupo.



005234354

A efectos de la elaboración de los estados de flujos de efectivo consolidados, 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.

e) Variaciones del perímetro de consolidación

Año 2023

El 31 de diciembre de 2023, FCC Aqualia, S.A. ha adquirido una participación del 97 % de la sociedad Municipal District Services LLC por importe de 81.433 miles de euros. Esta sociedad con domicilio en Katy, estado de Texas de EE.UU., tiene como actividad principal la gestión del ciclo integral del agua y la prestación de servicios de instalación y mantenimiento de redes e instalaciones de potabilización y depuración de aguas mediante acuerdos con los “Municipal Utility Districts” de la periferia de Houston. Además, en esos distritos, realiza otros servicios como son los de reparación de infraestructuras, medición y lectura de contadores, facturación a clientes e inspecciones de redes o instalaciones de agua.

Esta inversión forma parte de la estrategia del Grupo FCC Aqualia de entrar en un mercado en el que no operaba hasta ahora y en el que factores como la escasez de agua, la obsolescencia de las infraestructuras hidráulicas y la escasa penetración de operadores privados en el sector se erigen como principales oportunidades de crecimiento para la empresa en ciertos estados.

El 2 de enero de 2024 se ha efectuado el desembolso del importe de la adquisición a los anteriores accionistas motivo por el cual no figura el flujo de tesorería en el estado de flujos de efectivo adjunto.

En el acuerdo de adquisición de la participación se ha fijado un put a favor del minoritario y un call a favor de FCC Aqualia por el 3 % que ostenta el minoritario de participación en la sociedad cuyo valor razonable se ha registrado como un pasivo financiero (nota 16).

A continuación, se detalla la composición del balance incorporado de la combinación de negocios realizada en el ejercicio 2023 anteriormente mencionada:

Ejercicio 2023	Municipal District Services LLC
Activo no corriente	87.085
Inmovilizado intangible	85.118
Inmovilizado material	1.967
Activo Corriente	9.310
Existencias	913
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.040
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.357
Total Activo	96.395



Ejercicio 2023	Municipal District Services LLC
Patrimonio Neto	81.508
Pasivo no corriente	2.443
Pasivo corriente	12.444
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	12.444
Total Pasivo y Patrimonio Neto	96.395

La contabilización de la citada combinación de negocios se ha estimado con carácter provisional, por lo que el Grupo dispone de un período de un año a partir de la fecha de toma control para ajustarlos conforme a información posterior más relevante y completa.. El cuadro siguiente muestra este hecho:

Ejercicio 2023	Municipal District Services LLC
Fondo de comercio	85.118
Total asignaciones al activo	85.118
Total asignaciones netas	85.118

A continuación, se facilita la conciliación entre la contraprestación transferida en cada una de las anteriores combinaciones de negocios, el importe de los intereses minoritarios reconocidos y el valor razonable de los activos netos adquiridos:

Ejercicio 2023	Municipal District Services LLC
Importe de la adquisición	81.433
Valor razonable Intereses Minoritarios	-
Valor razonable activos netos	3.610
Valor put intereses minoritarios	75
Fondo de comercio	85.118

Dado que el negocio se ha adquirido con fecha 31 de diciembre de 2023, no hay aportación de resultados a la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

De haber consolidado la anterior sociedad desde 1 de enero de 2023, los ingresos ordinarios y resultados que habría aportado serían los siguientes:

Ejercicio 2023	Municipal District Services LLC
Importe Neto de la cifra de negocios	66.882
Otros ingresos	863
Resultado de Explotación	2.900
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas	2.953
Resultado atribuido a la sociedad dominante	2.864
Intereses Minoritarios	89



005234355



Año 2022

El 2 de febrero de 2022, FCC Aqualia, S.A. adquirió una participación del 65% en el grupo Georgia Global Utilities (en adelante GGU), por importe de 158.968 miles de euros, empresa de servicios públicos de agua y energía renovable en Georgia. La citada adquisición se ha instrumentado en dos fases, ambas ya concluidas. En la primera, FCC Aqualia, S.A. (en adelante Aqualia) adquirió el 65% de GGU. El acuerdo entre los socios establecía que en el periodo que media entre la toma de control y el perfeccionamiento de la segunda fase del acuerdo, Aqualia ostentaba el control del negocio de servicios públicos del agua con una participación del 80% y no tenía derecho alguno a los rendimientos obtenidos por el negocio de energía controlado por el socio minoritario, ni sobre los activos, ni obligaciones sobre los pasivos. Por todo ello, en la fecha de toma de control, FCC Aqualia, S.A. pasó a consolidar globalmente los activos y pasivos e imputarse el 80% del resultado obtenido correspondientes a la actividad de agua y no consolidaba el negocio de energía habiendo reclasificado los activos y pasivos afectos como activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta.

La segunda fase finalizó con la escisión del negocio de energía, de tal forma que Aqualia participa exclusivamente en un 80% del negocio de servicios públicos del agua tras el intercambio de la participación del 65% en el negocio de energía por el 15% del negocio del agua.

Adicionalmente, existe un put a favor del minoritario y un call a favor de Aqualia Georgia, LLC por el 20% de participación que ostenta el minoritario sobre el negocio de servicios públicos del agua cuyo valor razonable se ha registrado como un pasivo financiero (nota 16).

En el mes de octubre de 2022, Aqualia Latinoamérica ha adquirido en Colombia el 100% de la sociedad Saur Colombia, S.A.S, sociedad matriz de un grupo de empresas que presta el ciclo integral del agua en los municipios colombianos de Albania y Aracataca entre otros., por un importe de 8.800 miles de euros. Además, en noviembre de 2022, Aqualia Latinoamérica ha adquirido el 79,80 % de Aguas de la Sabana de Bogotá, S.A. E.S.P. por un importe de 14.421 miles de euros.

A continuación, se detalla la composición de los balances incorporados de las combinaciones de negocios realizadas en el ejercicio 2022 anteriormente mencionadas:

Ejercicio 2022	Georgia Global Utilities y filiales	SAUR Colombia y filiales	Aguas de la Sabana de Bogotá SA ESP
Activo no corriente	341.521	20.843	26.232
Inmovilizado Intangible	1.180	17.880	27
Inmovilizado material	338.231	387	26.200
Inversiones inmobiliarias	2.110	-	-
Activos financieros no corrientes	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	-	2.576	5
Activo Corriente	156.208	7.452	1.577
Activos no corrientes mantenidos para la venta	133.352	-	-
Existencias	1.654	461	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6.625	6.623	88
Otros activos financieros corrientes	-	-	453
Otros activos corrientes	-	6	1
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	14.577	362	1.035
Total Activo	497.729	28.295	27.809
Patrimonio Neto	210.271	8.569	14.421
Pasivo no corriente	186.683	6.310	5.410
Provisiones no corrientes	-	-	-
Pasivos financieros no corrientes	177.374	467	-
Pasivos por impuesto diferido	-	5.843	5.410
Otros pasivos no corrientes	9.309	-	-
Pasivo corriente	100.775	13.416	7.978
Pasivos vinculados con activos no corrientes para la venta	87.496	-	-
Provisiones corrientes	-	-	-
Pasivos financieros corrientes	19	1.554	2.900
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	13.260	11.862	5.078
Total Pasivo y Patrimonio Neto	497.729	28.295	27.809

Como consecuencia de las citadas combinaciones de negocios se ha procedido a determinar el valor razonable de los activos adquiridos, al tratarse en todos los casos de sociedades que explotan concesiones, el valor razonable de los activos concesionales se determinó mediante el descuento a una tasa de mercado de los flujos de caja que se estima van a generar en el horizonte temporal de las concesiones actualmente en vigor. Tales flujos se han estimado internamente en base a la experiencia pasada del Grupo, basándose en su caso, en los Planes Económicos Financieros de las concesiones aplicando las hipótesis y variables macroeconómicas oportunas en cada caso. El cuadro siguiente muestra los importes asignados a activos y pasivos para reflejar su valor razonable en la fecha de toma de control:



005234356



Ejercicio 2022	Georgia Global Utilities y filiales	SAUR Colombia y filiales	Aguas de la Sabana de Bogotá SA ESP
Inmovilizado intangible	-	14.418	-
Inmovilizado material	165.312	-	13.526
Activos financieros no corrientes	-	-	-
Total asignaciones al activo	165.312	14.418	13.526
Provisiones no corrientes	-	-	-
Pasivo no corriente (pasivos por impuesto diferido)	-	4.982	4.734
Total asignaciones al pasivo	-	4.982	4.734
Total asignaciones netas	165.312	9.436	8.792

A continuación, se facilita la conciliación entre la contraprestación transferida en cada una de las anteriores combinaciones de negocios, el importe de los intereses minoritarios reconocidos y el valor razonable de los activos netos adquiridos:

Ejercicio 2022	Georgia Global Utilities y filiales	SAUR Colombia y filiales	Aguas de la Sabana de Bogotá SA ESP
Importe de la adquisición	158.968	8.800	14.421
Valor razonable Intereses Minoritarios	45.603	-	-
Valor razonable participación anterior	-	-	-
Valor razonable activos netos	(210.271)	(8.800)	(14.421)
Valor put intereses minoritarios	5.700	-	-
Fondo de comercio	-	-	-

Las anteriormente relacionadas combinaciones de negocios aportaron los ingresos ordinarios y resultados a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta:

Ejercicio 2022	Georgia Global Utilities y filiales	SAUR Colombia y filiales	Aguas de la Sabana de Bogotá SA ESP
Importe Neto de la cifra de negocios	65.292	3.397	941
Otros ingresos	182	230	-
Resultado de Explotación	23.620	523	625
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas	31.569	448	573
Resultado después de impuestos	31.569	391	296
Resultado atribuido a la sociedad dominante	25.255	457	236
Intereses Minoritarios	6.314	(66)	60



De haber consolidado las anteriores sociedades desde 1 de enero de 2022, los ingresos ordinarios y resultados que habrían aportado serían los siguientes:

Ejercicio 2022	Georgia Global Utilities y filiales	SAUR Colombia y filiales	Aguas de la Sabana de Bogotá SA ESP
Importe Neto de la cifra de negocios	70.472	8.117	6.014
Otros ingresos	203	-	-
Resultado de Explotación	25.264	1.031	3.373
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas	34.182	1.234	2.980
Resultado después de Impuestos	34.182	1.161	2.014
Resultado atribuido a la sociedad dominante	27.346	1.259	1.607
Intereses Minoritarios	6.836	(98)	407

En el año 2023, ha concluido la valoración de los activos y pasivos adquiridos un año antes en las sociedades incluidas en esta nota sin que se hayan producido ajustes por importe significativo en el valor de dichos activos.

3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La propuesta de distribución de resultados del ejercicio 2023 de la Sociedad Dominante que se someterá a la aprobación de la Junta General de Accionistas es la siguiente:

PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE RESULTADO	
Beneficio del ejercicio	53.866
Distribución:	
Compensación del dividendo a cuenta	30.450
A Reservas voluntarias	23.416



005234357

INFORME DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE FCC AQUALIA S.A. PARA LA DISTRIBUCIÓN DE UN DIVIDENDO A CUENTA DEL EJERCICIO 2023

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 277 de la Ley de Sociedades de Capital, por el que se establece la obligación de los administradores de la Sociedad de presentar un estado contable, en el que se ponga de manifiesto que existe liquidez suficiente para la distribución de un dividendo a cuenta, cabe señalar:

1. Que el resultado neto de impuestos generado por **FCC AQUALIA S.A.** a 31 de octubre de 2023 es de **30.800.961 €**, superior al dividendo a cuenta que se propone de **30.450.000 €**.
2. Los recursos líquidos disponibles por la Sociedad a 31 de octubre de 2023, por valor de **88.632.764 €**, ponen de manifiesto la existencia de fondos suficientes para la distribución del dividendo a cuenta.

Por todo ello y teniendo en cuenta que a la fecha del presente informe no ha habido variaciones significativas respecto a los datos expuestos, entendemos que existe la suficiente liquidez para la distribución de unos dividendos a cuenta del resultado de 2023 por importe de **30.450.000 €**.

Por este motivo se propone aprobar el siguiente dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio 2023:

21% bruto sobre el nominal a razón de **0,21 €** para cada una de las 145.000.000 acciones con derecho a dividendo.

Importe total. **30.450.000 €**

Dividendo a cuenta bruto por acción. **0,21 €**

Líquido a percibir por acción. **0,21 €**

El Consejo aprueba, por unanimidad, repartir un dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio de 2023 en la cuantía señalada en el informe anterior, que será abonado, según se anunciará oportunamente.

4. INMOVILIZADO INTANGIBLE

La composición del inmovilizado intangible a 31 de diciembre de 2023 y de 2022 es la siguiente:

	Coste	Amortización acumulada	Deterioros	Valor neto
2023				
Concesiones (nota 6)	1.997.224	(1.156.279)	(13.290)	827.655
Fondo de Comercio	170.449	-	(25)	170.424
Otros activos intangibles	59.423	(35.343)	-	24.080
	2.227.096	(1.191.622)	(13.315)	1.022.159
2022				
Concesiones (nota 6)	1.877.439	(1.069.562)	(12.482)	795.395
Fondo de Comercio	85.330	-	(25)	85.305
Otros activos intangibles	51.040	(28.827)	-	22.213
	2.013.809	(1.098.389)	(12.507)	902.913

Ninguno de los activos intangibles registrado ha sido generado internamente y, salvo el fondo de comercio, todos tienen una vida útil finita, por lo que están sujetos a amortización lineal en el período durante el cual se estima que generarán ingresos, según el siguiente detalle:

	<u>Vida útil estimada</u>
Concesiones	5 – 50 años (duración de la concesión)
Otros activos intangibles	4 años

El inmovilizado intangible situado fuera del territorio español asciende a 392.652 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (243.402 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

No hay compromisos de inversión adicionales a los ya reconocidos en los contratos y provisionados en el epígrafe “Provisiones a largo plazo” del balance de situación adjunto (véase Nota 17).



005234358



Movimiento del inmovilizado intangible

Los movimientos de este epígrafe del balance consolidado durante los ejercicios 2022 y 2023 han sido:

	Concesiones	Fondo de comercio	Otros activos intangibles	Amortizaciones	Deterioros	TOTAL
Saldo a 31.12.21	1.795.244	85.330	35.485	(1.011.655)	(15.065)	889.339
Entradas	67.792	-	9.131	-	-	76.923
Dotaciones	-	-	-	(84.146)	(423)	(84.569)
Reversiones	-	-	-	-	2.981	2.981
Salidas	(191)	-	(396)	200	-	(387)
Traspasos	(3.848)	-	3.848	-	-	0
Diferencias de conversión	481	-	1.788	(2.716)	-	(447)
Variación del perímetro	17.961	-	1.184	(72)	-	19.073
Saldo a 31.12.22	1.877.439	85.330	51.040	(1.098.389)	(12.507)	902.913
Entradas	107.556	85.119	11.249	-	-	203.924
Dotaciones	-	-	-	(93.129)	(1.616)	(94.745)
Reversiones	-	-	-	-	808	808
Salidas	(1.709)	-	(1.160)	1.743	-	(1.126)
Traspasos	(270)	-	(1.901)	22	-	(2.149)
Diferencias de conversión	15.477	-	43	(1.771)	-	13.749
Variación del perímetro	(1.269)	-	152	(98)	-	(1.215)
Saldo a 31.12.23	1.997.224	170.449	59.423	(1.191.622)	(13.315)	1.022.159

Concesiones

Las concesiones administrativas vienen definidas como aquellas en cuya virtud una entidad concedente otorga a un concesionario (el Grupo FCC Aqualia) durante un plazo, la construcción y explotación, o solamente la explotación de obras que siendo susceptibles de explotación sean necesarias para la prestación de servicios públicos de naturaleza económica.

La construcción y explotación de las obras públicas objeto de concesión se efectuarán a riesgo y ventura del concesionario quien asumirá los riesgos económicos derivados de su ejecución y explotación.



El Grupo registra como concesiones las cantidades aportadas de acuerdo con los pliegos de condiciones y comprometidas a la firma de los contratos de concesión, así como otros costes incurridos en la obtención de las concesiones de los servicios de abastecimiento y saneamiento de agua.

En el ejercicio 2023, el Grupo ha registrado altas por importe de 107.556 miles de euros, que corresponden a la actividad desarrollada por el Grupo en los siguientes mercados:

- España. Durante 2023, la rúbrica de concesiones ha tenido altas por importe de 26.234 miles de euros, destacando Villadepalos (León) por importe de 10.353 miles de euros por los compromisos de inversión a realizar por parte de la Sociedad en el periodo restante de concesión en la planta depuradora que presta servicio a la Mancomunidad de municipios del Bajo Bierzo, Linares (Jaén) por importe de 2.940 miles de euros que corresponden a compromisos de inversión a ejecutar para la ampliación de un colector durante el periodo de renovación de 20 años por el cual la Sociedad presta el servicio a través de una empresa de economía mixta en la que es accionista junto al ayuntamiento y Playa de Aro (Girona) por importe de 5.517 miles de euros por el compromiso de inversiones a realizar en los 6 años siguientes a la firma del contrato.
- En el ámbito internacional, destacan los compromisos de inversión activados en México en la ciudad de Los Cabos por importe de 16.319 miles de euros para las mejoras a efectuar en la red para su sectorización y disminución de fugas, en Colombia por los compromisos de inversión activados en los contratos de abastecimiento de agua de Riohacha por importe de 26.661 miles de euros, Flandes por importe de 9.699 miles de euros y en otros contratos del país por importe de 6.091 miles de euros, tendentes todos ellos a la modernización de las redes de abastecimiento y saneamiento que hagan aumentar la eficiencia de la red y un mejor aprovechamiento de su uso. También se han efectuado inversiones en Caltanissetta (Italia) por importe de 10.092 miles de euros

En el ejercicio 2022, el Grupo registró altas por importe de 67.792 miles de euros que corresponden a la actividad desarrollada por el Grupo en los siguientes mercados:

- España. Durante el ejercicio 2022, la rúbrica de concesiones tuvo adiciones por importe de 49.610 miles de euros, siendo la más importante la derivada de la adjudicación del contrato del ciclo integral del agua en Lluçmajor (Islas Baleares) por un periodo de 20 años por importe de 24.866 miles de euros, de los cuales 3.423 miles de euros corresponden al canon fijo inicial e impuesto de transmisiones patrimoniales y el resto al compromiso de inversiones a realizar en los 20 años del periodo de renovación obtenido en el ejercicio. Esas inversiones irán dirigidas, entre otras cosas, a la renovación de los equipos de bombeo con el objetivo de reducir la factura energética y a la mejora de las redes para aumentar su eficiencia.

También se contabilizaron altas importantes en Los Alcázares (Murcia) por importe de 3.120 miles de euros por los compromisos de inversión a realizar en el periodo obtenido de renovación por 5 años del servicio de ciclo integral del agua. Las inversiones estarán encaminadas a renovar la red de saneamiento aumentando su capacidad para la recogida de lluvias, instalando pozos de registro, canales subterráneos



005234359



de recogidas de aguas pluviales y nuevos bombeos en varios puntos críticos del municipio, todo ello como refuerzo del compromiso de este municipio, ubicado en la vertiente del Mar Menor, y en el marco de las actuaciones previstas para la protección de éste.

Talavera de la Reina (Toledo) por importe de 3.180 miles de euros que corresponden a compromisos de inversión a ejecutar en la construcción de un nuevo depósito de agua potable en el polígono industrial de Torrehierro que reemplazará al existente en la actualidad, así como de inversiones en la estación de tratamiento de agua potable

- En el mercado internacional, se produjeron inversiones significativas en Colombia por importe de 6.304 miles de euros por la adquisición efectuada de las empresas del Grupo Naunet y de la sociedad Aguas de la Sabana, y en Italia por las inversiones en los municipios de la provincia de Caltanissetta en la isla de Sicilia.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, las principales concesiones administrativas son las siguientes (en miles de euros):

Año 2023

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para	
	Coste	Am. Acum.	Deterioro	Acuerdo Concesión	Duración
Contratos en España					
Alcalá de Henares (Madrid)	18.021	(13.616)	-	-	25 años
Alcoy (Alicante)	7.568	(7.568)	-	13	20 años
Algeciras (Cádiz)	18.699	(8.032)	-	-	50 años
Almansa (Albacete)	9.234	(3.812)	-	-	25 años
Almería (Almería)	28.617	(19.508)	-	-	40 años
Arcos de la Frontera (Cádiz)	11.187	(5.022)	-	-	25 años
Badajoz (Badajoz)	52.795	(30.743)	-	-	50 años
Barbate (Cádiz)	7.218	(3.341)	-	-	25 años
Cabezo Torres (Murcia)	6.314	(6.314)	-	-	40 años
Calahorra (La Rioja)	7.299	(6.065)	-	-	25 años
Cartaya (Huelva)	8.724	(3.488)	-	-	25 años
Castrillón (Asturias)	10.417	(5.244)	(998)	-	25 años
Chipiona (Cádiz)	7.054	(5.121)	-	-	40 años
Denia (Alicante)	17.826	(10.934)	(1.350)	-	35 años
El Arenal - Llucmajor (I. Baleares)	24.866	(1.761)	-	-	20 años
Gáldar (Gran Canaria)	13.398	(6.696)	(423)	-	25 años
Güímar (Gran Canaria)	10.115	(2.038)	-	-	25 años
Ingenio (Gran Canaria)	6.138	(5.181)	-	-	25 años
Jaén (Jaén)	9.594	(8.456)	-	-	30 años
La Línea de la Concepción (Cádiz)	16.138	(9.885)	-	-	25 años
La Nucía (Alicante)	32.202	(15.786)	-	-	50 años
La Solana (Ciudad Real)	5.513	(3.084)	-	-	30 años
L'Ametlla de Mar (Tarragona)	11.605	(7.496)	-	-	35 años
Llanera (Asturias)	15.393	(8.518)	(2.858)	-	25 años
Lleida (Lleida)	49.277	(20.596)	-	-	25 años
Lloret de Mar (Girona)	24.774	(17.183)	-	-	25 años
Los Alcázares (Murcia)	12.469	(10.085)	-	-	20 años

Año 2023

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para		Duración
	Coste	Am. Acum.	Deterioro	Acuerdo Concesión		
Mdad. El Girasol (Toledo)	7.855	(6.797)	-	-	-	25 años
Mdad. Río Algodor (Toledo)	7.677	(3.400)	-	-	-	50 años
Mérida (Badajoz)	21.402	(16.360)	-	-	-	30 años
Moguer (Huelva)	7.518	(4.008)	-	-	-	30 años
Oviedo (Asturias)	38.903	(20.259)	(105)	-	-	50 años
Salamanca (Salamanca)	11.106	(6.569)	-	-	-	25 años
San Lorenzo Escorial (Madrid)	6.512	(3.448)	-	-	-	30 años
San Pedro del Pinatar (Murcia)	10.667	(5.853)	-	-	-	50 años
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	17.263	(9.113)	-	-	-	40 años
Sant Feliu Guixols (Girona)	7.028	(4.672)	-	-	-	50 años
Sant Josep (Islas Baleares)	10.554	(6.571)	-	-	-	28 años
Santander (Cantabria)	86.349	(61.229)	-	-	-	25 años
Sóller (Islas Baleares)	6.681	(4.478)	-	-	-	30 años
Talavera de la Reina (Toledo)	31.534	(24.114)	-	-	-	25 años
Valverde del Camino (Huelva)	6.206	(2.793)	-	-	-	25 años
Vélez-Málaga (Málaga)	7.800	(5.589)	-	-	-	20 años
Vigo (Pontevedra)	218.996	(204.746)	-	-	-	30 años
Adeje (Tenerife)	120.280	(105.653)	-	-	-	15-25 años
Ecija (Sevilla)	9.585	(8.593)	-	-	-	25 años
Jerez de la Frontera (Cádiz)	104.672	(44.049)	-	-	-	25 años
Línea de la Concepción (Cádiz)	346	(152)	-	-	-	12 años
Puerto de Santa María (Cádiz)	6.075	(1.726)	-	-	-	25 años
EDAR municipios (Teruel)	16.618	(12.393)	-	-	-	21 años
Municipios C.Tropical Granada	34.081	(14.960)	-	-	-	25 años
Internacional						
Abrantes (Portugal)	10.417	(5.278)	-	-	-	25 años
Campo Maior (Portugal)	4.034	(2.137)	-	-	-	30 años
Elvas (Portugal)	7.797	(3.377)	-	-	-	30 años
Cartaxo (Portugal)	25.788	(9.138)	-	-	-	35 años
Fundao (Portugal)	7.145	(2.836)	-	-	-	30 años
Caltanissetta (Italia)	71.905	(30.392)	-	22.940	-	30 años
Valle del Oise (Francia)	31.953	(11.898)	-	-	-	16 años
Realito (Mexico)	44.013	(18.611)	-	4.244	-	13 años
Haaco (Arabia)	2.902	(1.266)	-	-	-	10 años
Qatarat (Arabia)	79.551	(47.251)	-	-	-	10 años
Aqualia Latinoamérica (Colombia)	38.821	(9.129)	-	-	-	19 años
Aqualia Villa del Rosario (Colombia)	9.495	(2.385)	-	-	-	14 años
Aqualia Gestión los Cabos (Mexico)	16.273	-	-	-	-	10 años
Aqualia Flandes (Colombia)	14.960	(786)	-	-	-	20 años
Grupo Aqualia Colombia	28.190	(1.808)	-	-	-	20 años
Aqualia Riohacha (Colombia)	26.429	(149)	-	-	-	
Resto	312.032	(186.740)	(7.556)	159	-	5 - 50 años
Total	1.969.868	(1.156.279)	(13.290)	27.356		



005234360



Año 2022

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para Acuerdo Concesión	Duración
	Coste	Am. Acum.	Deterioro		
Contratos en España					
Alcalá de Henares (Madrid)	18.021	(12.809)	-	-	25 años
Alcoy (Alicante)	7.568	(7.568)	-	-	20 años
Algeciras (Cádiz)	18.333	(7.596)	-	-	50 años
Almansa (Albacete)	9.234	(3.423)	-	-	25 años
Almería (Almería)	28.617	(18.496)	-	-	40 años
Arcos de la Frontera (Cádiz)	11.187	(4.573)	-	-	25 años
Badajoz (Badajoz)	52.795	(29.680)	-	-	50 años
Barbate (Cádiz)	7.218	(3.052)	-	-	25 años
Cabezo Torres (Murcia)	6.314	(6.314)	-	-	40 años
Calahorra (La Rioja)	7.299	(5.665)	-	-	25 años
Cartaya (Huelva)	8.724	(3.139)	-	-	25 años
Castrillón (Asturias)	10.417	(4.582)	(1.123)	-	25 años
Chipiona (Cádiz)	7.054	(4.797)	-	-	40 años
Denia (Alicante)	14.610	(8.755)	-	-	35 años
El Arenal - Lluçmajor (I. Baleares)	26.292	(1.944)	-	-	20 años
Gáldar (Gran Canaria)	13.398	(6.003)	(1.839)	-	25 años
Güímar (Gran Canaria)	10.115	(1.684)	-	-	25 años
Ingenio (Gran Canaria)	6.138	(4.936)	-	-	25 años
Jaén (Jaén)	9.594	(8.123)	-	-	30 años
La Línea de la Concepción (Cádiz)	16.119	(9.515)	-	-	40 años
La Nucía (Alicante)	32.202	(14.826)	-	-	50 años
La Solana (Ciudad Real)	5.513	(2.925)	-	-	30 años
L'Ametlla de Mar (Tarragona)	11.605	(6.811)	-	-	35 años
Llanera (Asturias)	11.176	(6.612)	(2.973)	-	25 años
Lleida (Lleida)	49.277	(18.547)	-	-	25 años
Lloret de Mar (Girona)	24.774	(16.099)	-	-	25 años
Los Alcázares (Murcia)	11.378	(8.674)	-	-	20 años
Mdad. El Girasol (Toledo)	7.855	(6.378)	-	-	25 años
Mdad. Río Algodor (Toledo)	7.677	(3.075)	-	-	50 años
Mérida (Badajoz)	21.402	(15.615)	-	-	30 años
Moguer (Huelva)	7.518	(3.701)	-	-	30 años
Oviedo (Asturias)	37.077	(18.553)	(108)	-	50 años
Salamanca (Salamanca)	11.106	(5.925)	-	-	25 años
San Lorenzo Escorial (Madrid)	6.512	(3.169)	-	-	30 años
San Pedro del Pinatar (Murcia)	10.667	(5.347)	-	-	50 años
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	17.263	(8.424)	-	-	40 años
Sant Feliu Guixols (Girona)	7.024	(4.577)	-	-	50 años
Sant Josep (Islas Baleares)	10.554	(6.268)	-	-	28 años
Santander (Cantabria)	86.349	(57.765)	-	-	25 años
Sóller (Islas Baleares)	6.681	(4.130)	-	-	30 años
Talavera de la Reina (Toledo)	31.534	(22.454)	-	-	25 años

Año 2022

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para Acuerdo Concesión	Duración
	Coste	Am. Acum.	Deterioro		
Valverde del Camino (Huelva)	6.206	(2.544)	-	-	25 años
Vélez-Málaga (Málaga)	7.800	(5.258)	-	-	20 años
Vigo (Pontevedra)	218.725	(197.350)	-	-	30 años
Adeje (Tenerife)	120.280	(99.181)	-	-	15-25 años
Ecija (Sevilla)	9.585	(8.210)	-	-	25 años
Jerez de la Frontera (Cádiz)	104.124	(39.807)	-	-	25 años
Línea de la Concepción (Cádiz)	346	(86)	-	-	12 años
Puerto de Santa María (Cádiz)	6.075	(1.235)	-	-	25 años
EDAR municipios (Teruel)	16.618	(11.519)	-	-	21 años
Municipios C.Tropical Granada	33.567	(14.091)	-	-	25 años
Internacional					
Abrantes (Portugal)	10.406	(4.914)	-	-	25 años
Campo Maior (Portugal)	4.032	(2.001)	-	-	30 años
Elvas (Portugal)	7.734	(3.092)	-	-	30 años
Cartaxo (Portugal)	25.517	(8.382)	-	-	35 años
Fundao (Portugal)	7.132	(2.587)	-	-	30 años
Caltanissetta (Italia)	61.813	(26.477)	-	18.596	30 años
Valle del Oise (Francia)	31.953	(9.254)	-	-	16 años
Realito (Mexico)	39.514	(14.936)	-	2.099	13 años
Qatarat (Arabia)	80.726	(42.314)	-	-	10 años
Aqualia Latinoamérica (Colombia)	36.831	(5.373)	-	-	19 años
Aqualia Villa del Rosario (Colombia)	6.391	(1.176)	-	-	14 años
Aqualia Flandes (Colombia)	2.799	(23)	-	-	20 años
Aqualia Colombia	14.418	(184)	-	-	20 años
Resto	299.771	(177.039)	(6.439)	190	5 - 50 años
Total	1.856.554	(1.069.562)	(12.482)	20.885	

La actividad concesional de los servicios municipales del agua se caracteriza por tener encomendado un número muy elevado de contratos, siendo los más significativos los que se detallan en el cuadro anterior. Los contratos tienen como objeto principal la gestión del ciclo integral del agua, que comprende desde la captación y transporte del recurso hasta los centros urbanos, su tratamiento en instalaciones complejas para su potabilización, hasta la distribución y posterior recaptación de las aguas residuales para su depuración y posterior vertido al medio natural.

En este tipo de concesiones, la facturación se realiza directamente a los usuarios finales del servicio, en función del consumo realizado.

En el caso de concesiones de infraestructura hidráulica, tales como depuradoras y plantas de tratamiento de agua potable, el cobro se realiza generalmente de la entidad concedente dependiendo del consumo de agua realizado. Por otra parte, el Grupo registra como activos financieros aquellas concesiones, principalmente



005234361



plantas desaladoras, donde la entidad concedente garantiza en la tarifa un componente que permite la recuperación de la inversión ejecutada sin riesgo de demanda (ver Nota 11.a.3).

Los contratos suelen incorporar cláusulas de revisión periódicas de la tarifa en base a índices como el IPC o fórmulas polinómicas que tienen en consideración la evolución de los precios unitarios de los principales componentes de coste de los recursos utilizados durante la vida de la concesión. Para la realización de sus actividades, las concesionarias construyen o reciben el derecho de uso sobre las redes de distribución y de alcantarillado, así como de las instalaciones complejas necesarias para la potabilización y depuración. Los períodos concesionales de este tipo de concesiones oscilan entre diferentes periodos, alcanzando hasta un máximo de 50 años y las instalaciones revierten a la entidad concedente al término del periodo de concesión, sin recibir compensación alguna.

En la práctica totalidad de los contratos de concesión municipal consolidados por integración global, el importe de los cobros depende del consumo que se produce por los usuarios, siendo por tanto su importe variable, y por ello el riesgo de demanda es soportado por el concesionario y se registran como activos intangibles. En aquellos casos, entre los que se incluyen determinadas concesiones de infraestructura hidráulica, tales como plantas de desalación y de depuración de aguas residuales, el cobro se recibe en función de los metros cúbicos efectivamente tratados, garantizando el concedente un nivel mínimo asegurado independientemente del volumen, por lo que al tratarse de un cobro fijo y soportar por tanto el riesgo de demanda el concedente, los citados importes garantizados se clasifican como activos financieros.

Otros activos intangibles

El subepígrafe de "Otros activos intangibles" incluye, principalmente, las aplicaciones informáticas adquiridas a terceros y que se amortizan linealmente en cuatro años y otros elementos de inmovilizado afectos a los contratos de concesión.

Activos con restricciones de titularidad

En el ámbito de su actividad, el Grupo adquiere o construye bienes para su inmovilizado que revertirán a los Ayuntamientos concedentes al final de los contratos.

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



Fondo de comercio

El desglose del fondo de comercio (neto de deterioros de valor) a 31 de diciembre de 2023 y 2022 del balance consolidado adjunto es el siguiente:

	2023	2022
Depurplan 11, S.A.	19	18
Aqualia Intech, S.A.	2.523	2.523
Fondo de comercio de fusión	82.764	82.764
Municipal District Services, LLC	85.118	-
	170.424	85.305

El fondo de comercio de fusión corresponde al surgido en los ejercicios 2002 y 2011 por las fusiones por absorción que la Sociedad Dominante realizó con varias de sus filiales y que originaron un fondo de comercio por la diferencia entre el coste de adquisición de dichas filiales y el valor razonable de los activos netos identificables.

El 21 de marzo de 2013 Aqualia Industrial Solutions, S.A. Unipersonal (ex Graver Española, S.A.U.) se fusionó como sociedad absorbente con Nilo Medioambiente, S.L. y Chemipur Químicos, S.L. (como sociedades absorbidas).

El 23 de noviembre de 2015 Aqualia Industrial Solutions, S.A. se fusionó con Aqualia Intech, S.A., mediante la absorción por ésta última de Aqualia Industrial Solutions, S.A. Unipersonal, ambas sociedades participadas por FCC Aqualia. La absorción se realizó mediante la integración de todos los elementos y la transmisión en bloque del patrimonio social de la absorbida a la absorbente a valores consolidados.

El 31 de diciembre de 2023, el Grupo ha adquirido el 97 % de la sociedad, situada en EEUU, Municipal District Services, LLC surgiendo el fondo de comercio que aparece en esta rúbrica (nota 2.e)

En relación con las estimaciones realizadas y el análisis de sensibilidad en los test de deterioro de los fondos de comercio, a continuación, se comentan los principales aspectos:

- Fondo de comercio de fusión. Para las hipótesis utilizadas para la estimación de flujos de caja, se ha considerado a la sociedad Dominante como una unidad generadora de efectivo en su conjunto. Las principales hipótesis utilizadas son las siguientes:
 - Crecimiento anual de ingresos: 2,3 % el primer año, 5,3 % el segundo y 5,8 % el tercer año.
 - Crecimiento de la renta perpetua: Cero.
 - Tasa de descuento antes de impuestos: 9,74 %.
 - Las proyecciones de flujos de caja actuales no muestran una alta sensibilidad, soportando incrementos en la tasa de descuento del 22%, así como una disminución de los flujos de caja en una cuantía de un 74 % sin incurrir en deterioro.



005234362



- Fondo de comercio de MDS. Se han considerado las siguientes hipótesis:
 - Crecimiento anual de EBITDA del 15 % cada año durante los 5 primeros años.
 - Tasa de descuento antes y después de impuestos: 7,54 %.
 - Hipótesis de renovación anual de contratos manteniendo una base de 138.000 conexiones que son las que tiene a 31 de diciembre de 2023.

5. INMOVILIZADO MATERIAL

La composición neta del inmovilizado material a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	Coste	Amortización acumulada	Deterioros	Valor neto
2023				
Terrenos y Construcciones	199.708	(61.658)	-	138.050
Terrenos y bienes naturales	13.314	(233)	-	13.081
Construcciones de uso propio	186.394	(61.425)	-	124.969
Instalaciones técnicas y otro Inmovilizado material	1.646.545	(711.722)	(191)	934.632
Instalaciones técnicas	1.136.816	(468.686)	-	668.130
Maquinaria y elementos de transporte	217.931	(140.992)	-	76.939
Inmovilizado en curso	115.095	-	-	115.095
Resto Inmovilizado material	176.703	(102.044)	(191)	74.468
TOTAL	1.846.253	(773.380)	(191)	1.072.682
2022				
Terrenos y Construcciones	186.371	(54.554)	-	131.817
Terrenos y bienes naturales	13.419	(275)	-	13.144
Construcciones de uso propio	172.952	(54.279)	-	118.673
Instalaciones técnicas y otro Inmovilizado material	1.526.469	(665.224)	-	861.245
Instalaciones técnicas	1.096.965	(443.229)	-	653.736
Maquinaria y elementos de transporte	198.836	(134.254)	-	64.582
Inmovilizado en curso	82.041	-	-	82.041
Resto Inmovilizado material	148.627	(87.741)	-	60.886
TOTAL	1.712.840	(719.778)	-	993.062

Los movimientos de las diversas partidas del inmovilizado material habidos en los ejercicios 2022 y 2023, han sido los siguientes:

	Terrenos y bienes naturales	Construcciones de uso propio	TERRENOS Y CONSTRUCCIONES	Instalaciones técnicas	Maquinaria y elementos de transporte	Inmovilizaciones materiales en curso	Resto inmovilizado material	INSTALACIONES TECNICAS Y OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	Amortización acumulada	Deterioros	TOTAL
Saldo a 31.12.21	8.969	123.946	132.915	661.428	177.545	24.857	122.232	986.062	(629.115)	-	489.862
Entradas o dotaciones	165	12.024	12.189	28.881	11.008	53.602	14.220	107.711	(65.114)	-	54.786
Salidas	(5)	(5.276)	(5.281)	(275)	(6.846)	(2)	(2.509)	(9.632)	10.714	-	(4.199)
Trasposos	1.392	2.189	3.581	(3.310)	6.350	(7.092)	471	(3.581)	-	-	-
Diferencias de conversión	614	11.281	11.895	99.414	5.603	2.170	290	107.477	(35.794)	-	83.578
Variación del perímetro de consolidación	2.284	28.788	31.072	310.827	5.176	8.506	13.923	338.432	(469)	-	369.035
Saldo a 31.12.22	13.419	172.952	186.371	1.096.965	198.836	82.041	148.627	1.526.469	(719.778)	-	993.062
Entradas o dotaciones	295	21.731	22.026	44.068	24.017	71.286	23.028	162.399	(76.199)	(191)	108.035
Salidas	(640)	(5.986)	(6.626)	(1.832)	(9.669)	(1.038)	(381)	(12.920)	11.112	-	(8.434)
Trasposos	5	1.694	1.699	28.781	4.448	(34.467)	1.832	594	(22)	-	2.271
Diferencias de conversión	(118)	(3.903)	(4.021)	(31.886)	(3.071)	(2.730)	2.590	(35.097)	14.422	-	(24.696)
Variación del perímetro de consolidación	353	(94)	259	720	3.370	3	1.007	5.100	(2.915)	-	2.444
Saldo a 31.12.23	13.314	186.394	199.708	1.136.816	217.931	115.095	176.703	1.646.545	(773.380)	(191)	1.072.682



005234363

Las altas del ejercicio 2023 han ascendido a 184.425 miles de euros (119.900 miles de euros en el ejercicio 2022) y corresponde a las inversiones efectuadas en el inmovilizado de contratos de agua cuyos activos no revierten a las entidades concedentes siendo su distribución geográfica la siguiente:

Ubicación geográfica	31.12.2023	31.12.2022
República Checa	32.353	33.415
Georgia	73.108	36.837
España	62.863	42.870
Resto de países	16.101	6.778
Total	184.425	119.900

En el ejercicio 2023, el incremento más significativo ha tenido lugar por la modernización que se está efectuando en las instalaciones de agua prestan el ciclo integral en los municipios de Tbilisi y Rustavi (Georgia) con el fin de mejorar el rendimiento de la red y disminuir los cortes de suministro por averías.

En el ejercicio 2022, el movimiento más importante del cuadro de variación del inmovilizado material se registró en la línea "Variación del perímetro de consolidación" en la que se incluye el inmovilizado aportado por las sociedades filiales de Georgia Global Utilities, por importe de 340.340 miles de euros, adquiridas en ese ejercicio y que son propietarias de los inmovilizados con los que prestan el servicio.

Las sociedades del Grupo contratan las pólizas de seguro que estiman necesarias para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material.

A 31 de diciembre de 2023, el inmovilizado material situado fuera del territorio español tiene un valor neto contable de 889.148 miles de euros y se encuentra principalmente en Georgia, República Checa, Italia y Francia (842.951 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

El importe del inmovilizado material totalmente amortizado que, no obstante, es utilizado en la actividad productiva por encontrarse en buen estado de uso, asciende a 301.998 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (286.550 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

No se han capitalizado intereses en los ejercicios 2023 y 2022, llevando acumulados intereses capitalizados desde el origen por importe de 3.836 miles de euros en ambos ejercicios.

Trabajos realizados para el inmovilizado del Grupo

El Grupo FCC Aqualia, a través de sus empresas especializadas, realiza obras e infraestructuras adscritas a contratos de agua que, en su mayoría, se prestan en la República Checa y no revierten a los ayuntamientos que otorgaron el contrato. El importe activado por este concepto asciende a 21.237 miles de euros en la República Checa a 31 de diciembre de 2023 (26.301 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).



6. INVERSIONES INMOBILIARIAS

Está rúbrica registra los bienes inmuebles que el Grupo FCC Aqualia posee en Georgia tras la adquisición de Georgia Global Utilities JSC.

Los bienes incluidos en ella se valoran a valor razonable. La fecha de la última valoración realizada por un experto independiente es noviembre de 2023 y su realización se ajusta a las normas establecidas en la NIIF13 Valoración a Valor Razonable.

7. ACUERDOS DE CONCESIÓN DE SERVICIOS

Esta nota presenta una visión de conjunto de las inversiones que el Grupo mantiene en negocios concesionales que se encuentran reconocidos en diversos epígrafes del activo del balance consolidado adjunto.

En el cuadro siguiente se expone el total de dichos activos que las sociedades del Grupo tienen en acuerdos de concesión de servicios para proporcionar servicios públicos de distribución de agua potable, construcción y explotación de infraestructuras hidráulicas y otros, y que están comprendidos en los epígrafes de activos intangibles, activos financieros no corrientes y corrientes e inversiones en empresas que se contabilizan por el método de la participación del balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2023 y 2022.

	Inmovilizado intangible (nota 4)	Derecho de cobro no corriente, acuerdo concesión (nota 11.a.3)	Derecho de cobro corriente por acuerdo de concesión (nota 11.b)	Créditos a Empresas negocios conjuntos concesionarias (nota 8)	Inversión Integrada por el método de la participación en negocios conjuntos concesionales (nota 8)	Total inversión
2023						
Coste	1.997.224	222.303	25.000	25.305	21.701	2.291.533
Amortización	(1.156.279)	-	-	-	-	(1.156.279)
Deterioros	(13.290)	-	-	-	-	(13.290)
	827.655	222.303	25.000	25.305	21.701	1.121.964
2022						
Coste	1.877.439	220.461	24.615	28.914	25.439	2.176.868
Amortización	(1.069.562)	-	-	-	-	(1.069.562)
Deterioros	(12.482)	-	-	-	-	(12.482)
	795.395	220.461	24.615	28.914	25.439	1.094.824

Asimismo, las sociedades concesionarias controladas por el Grupo están obligadas, de acuerdo con los contratos concesionales, a adquirir o construir elementos de inmovilizado afectos a las concesiones por un importe de 207.711 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (155.080 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) (nota 17). El incremento respecto al ejercicio 2022 se debe principalmente a los compromisos de inversión incluidos en las adjudicaciones y renovaciones de contratos conseguidas en el ejercicio por el Grupo principalmente en España, México y Colombia (ver nota 4).



005234364



8. INVERSIONES EN EMPRESAS INTEGRADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Figuran en este epígrafe el valor de las inversiones en sociedades consolidadas por el método de la participación, que incluye tanto la participación como los créditos no corrientes otorgados a dichas sociedades, así como las sociedades de gestión conjunta o asociadas que han sido contabilizadas por el método de la participación.

El movimiento de las participaciones consolidadas por el método de la participación de cada ejercicio, por conceptos el siguiente:

	Participaciones	Desembolsos pendientes	Créditos a LP	SALDO FINAL
Saldo a 31.12.21	29.674	(37)	38.329	67.966
Adquisiciones	-	-	-	-
Participación en beneficios	2.653	-	-	2.653
Distribución de dividendos	(1.327)	-	-	(1.327)
Desembolsos pendientes	-	-	-	-
Diferencias de conversión	(6.709)	-	-	(6.709)
Créditos concedidos/(amortizados)	-	-	(9.415)	(9.415)
Otros	1.185	-	-	1.185
Saldo a 31.12.22	25.476	(37)	28.914	54.353
Adquisiciones	-	-	-	-
Participación en beneficios	1.584	-	-	1.584
Distribución de dividendos	(1.420)	-	-	(1.420)
Desembolsos pendientes	-	5	-	5
Diferencias de conversión	(4.011)	-	-	(4.011)
Créditos concedidos/(amortizados)	-	-	(3.609)	(3.609)
Otros	104	-	-	104
Saldo a 31.12.23	21.733	(32)	25.305	47.006

Los movimientos más significativos del ejercicio 2023 en Diferencias de conversión vienen originados por la devaluación de la libra egipcia y del peso mexicano frente al euro que supone una diferencia de conversión de 2.572 miles de euros y 1.410 miles de euros, respectivamente (5.612 miles de euros por la depreciación de la libra egipcia y 1.169 miles de euros por la depreciación del peso mexicano a 31 de diciembre de 2022).

En la línea "Créditos concedidos" en el ejercicio 2023 destaca la reclasificación a vencimiento corriente de 1.504 miles de euros del saldo pendiente con Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A. En el ejercicio 2022 destacaba la amortización anticipada por decisión de su consejo de administración del crédito que el Grupo tenía concedido a Aguas de Narixa, S.A. por importe de 3.625 miles de euros y la reclasificación efectuada del saldo pendiente de cobro por importe de 2.929 miles de euros por el crédito concedido a Aguas de Priego de Córdoba empresa municipal, S.A por haber salido del perímetro de consolidación en el ejercicio tras acuerdo alcanzado entre el Grupo y el ayuntamiento de dicho municipio.

El detalle de las participaciones negocios conjuntos consolidados por el método de la participación se detalla en el Anexo III.

A continuación, se presentan en proporción al porcentaje de participación en el capital de cada sociedad asociada y aquellas controladas conjuntamente, los activos, pasivos, cifra de negocios y resultados a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	2023	2022
Balance		
Activos no corrientes	61.567	65.512
Activos corrientes	56.326	56.115
Pasivos no corrientes	42.501	49.159
Pasivos corrientes	65.459	59.037
Resultados		
Importe neto de la cifra de negocio	53.404	54.075
Resultado neto de explotación	3.222	4.868

Los movimientos de los ejercicios 2023 y 2022 de las principales sociedades, por conceptos son los siguientes:

	Saldo a 31.12.2022	Resultados del ejercicio	Dividendos Distribuidos	Diferencias de conversión y otros movimientos	Variación créditos concedidos	Saldo a 31.12.2023
Orasqualia for the Development of the Waste Treatment Plant	10.880	1.023	-	(2.432)	-	9.471
Aguas de Langreo, S.L.	3.451	94	-	53	(366)	3.232
Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	2.994	138	(19)	(272)	(782)	2.059
Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.	11.469	(442)	-	395	(1.504)	9.918
Aigües del Vendrell	4.862	(257)	-	186	(121)	4.670
Codeur, S.A.	6.024	(139)	(93)	(1.827)	-	3.965
Omán Sustainable Water Services SAOC	1.588	769	(618)	(73)	-	1.666
Resto	13.085	398	(690)	68	(836)	12.025
Total empresas asociadas	54.353	1.584	(1.420)	(3.902)	(3.609)	47.006

	Saldo a 31.12.2021	Resultados del ejercicio	Dividendos Distribuidos	Diferencias de conversión y otros movimientos	Variación créditos concedidos	Saldo a 31.12.2022
Orasqualia for the Development of the Waste Treatment Plant S.A.E.	14.587	1.786	(378)	(5.104)	(11)	10.880
Aguas de Langreo, S.L.	3.841	(53)	-	29	(366)	3.451
Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	3.984	123	(188)	(138)	(787)	2.994
Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.	11.948	(330)	-	371	(520)	11.469
Aigües del Vendrell	5.268	(203)	-	19	(222)	4.862
Codeur, S.A.	6.503	(194)	-	(285)	-	6.024
Omán Sustainable Water Services SAOC	1.220	708	(414)	74	-	1.588
Resto	20.615	816	(347)	(490)	(7.509)	13.085
Total empresas asociadas	67.966	2.653	(1.327)	(5.524)	(9.415)	54.353



005234365

En relación con las inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación, el Grupo FCC Aqualia no ha concedido garantías a 31 de diciembre de 2023, ni tampoco a 31 de diciembre de 2022, ante entidades financieras para garantizar el mantenimiento de la participación en el capital de las sociedades filiales afectas durante la vigencia del contrato de crédito.

9. ARRENDAMIENTOS

En su posición de arrendatario, el Grupo tiene suscritos contratos de arrendamiento de activos subyacentes de diferente índole, principalmente oficinas en los municipios donde presta el servicio objeto de su actividad y los elementos de transporte con contratos de renting.

En general, los arrendamientos suscritos por el Grupo no incluyen pagos variables, únicamente existen en determinados contratos cláusulas de actualización de la renta en función principalmente de la inflación. Los citados contratos presentan en algunos casos restricciones de uso, siendo las más habituales las que limitan el uso de los activos subyacentes a zonas geográficas o a su uso como oficina o local para uso productivo. Los contratos de arrendamiento no incluyen cláusulas de garantía del valor residual significativas.

El Grupo determina la duración de los contratos estimando el plazo durante el que la entidad estima que seguirá utilizando el activo subyacente atendiendo a sus circunstancias particulares, de forma que se contemplan las prórrogas que razonablemente se espera que se vayan a ejercitar.

El importe en libros de los activos por derecho de uso asciende a 61.488 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (57.365 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). A continuación, se detalla su valor en libros, las adiciones y amortizaciones practicadas durante los ejercicios 2023 y 2022 por clase de activo subyacente:

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto	Adiciones
2023				
Terrenos y Construcciones	75.590	(22.075)	53.515	15.065
Terrenos y bienes naturales	592	(144)	448	-
Construcciones de uso propio	74.998	(21.931)	53.067	15.065
Instalaciones técnicas y otro Inmovilizado material	17.633	(9.660)	7.973	3.598
Instalaciones técnicas	30	(19)	11	3
Maquinaria y elementos de transporte	12.941	(7.942)	4.999	3.544
Resto Inmovilizado material	4.662	(1.699)	2.963	51
TOTAL	93.223	(31.735)	61.488	18.663
2022				
Terrenos y Construcciones	67.514	(17.175)	50.339	8.717
Terrenos y bienes naturales	1.232	(206)	1.026	-
Construcciones de uso propio	66.282	(16.969)	49.313	8.717
Instalaciones técnicas y otro Inmovilizado material	21.195	(14.169)	7.026	1.424
Instalaciones técnicas	26	(16)	10	4
Maquinaria y elementos de transporte	16.496	(12.802)	3.694	1.108
Resto Inmovilizado material	4.673	(1.351)	3.322	312
TOTAL	88.709	(31.344)	57.365	10.141

El importe de los pasivos reconocidos por arrendamientos asciende a 74.322 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (70.871 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), de los cuales 9.970 miles de euros (8.722 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) se clasifican como corrientes en el balance consolidado adjunto, al ser

su vencimiento dentro de los próximos doce meses (nota 16). Los pasivos por arrendamientos han generado un cargo por intereses de 1.836 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (1.616 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). Los pagos por arrendamientos realizados durante el ejercicio ascienden a 10.523 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (11.109 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y se registran dentro de los epígrafes “Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero” y “Pagos de intereses” del estado de flujos de efectivo consolidado adjunto. El detalle por vencimientos de los pasivos no corrientes por arrendamientos se muestra a continuación:

A 31 de diciembre de 2023:

	2025	2026	2027	2028	2029 y siguientes	Total
Proveedores de inmovilizado terceros NIIF16	7.081	4.818	4.848	4.895	41.797	63.438
Proveedores de inmovilizado grupo NIIF16	117	117	117	117	445	914
	7.198	4.935	4.965	5.012	42.242	64.352

A 31 de diciembre de 2022:

	2024	2025	2026	2027	2028 y siguientes	Total
Proveedores de inmovilizado terceros NIIF16	9.364	5.876	5.880	5.903	34.094	61.118
Proveedores de inmovilizado grupo NIIF16	120	120	120	120	551	1.032
	9.484	5.996	6.000	6.023	34.645	62.150

10. OPERACIONES CONJUNTAS

Las sociedades del Grupo desarrollan parte de su actividad mediante la participación en negocios en los que el Grupo FCC Aqualia ejerce el control conjuntamente con otros socios externos al Grupo fundamentalmente a través de Uniones Temporales de Empresas (UTES) y Asociaciones de interés económico (AIE). Estos negocios se han consolidado por integración proporcional, tal como se indica en la nota 2 de la presente memoria consolidada, siempre que la participación otorgue derechos directos sobre los activos y obligaciones directas sobre los pasivos.

A continuación, se presentan las principales magnitudes de los diversos negocios de gestión conjunta relativas a activos, pasivos y cuenta de pérdidas y ganancias de 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	2023	2022
Balance		
Activos no corrientes	93.278	100.519
Activos corrientes	87.962	86.133
Pasivos no corrientes	34.461	43.954
Pasivos corrientes	97.714	102.287
Resultados		
Importe neto de la cifra de negocios	169.258	181.250
Beneficio Bruto de Explotación	42.427	41.398
Beneficio Neto de Explotación	27.999	29.223



005234366

11. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

No existen “Activos financieros no corrientes” u “Otros activos financieros no corrientes” significativos en situación de mora. Las partidas del balance consolidado adjunto correspondientes a “Activos financieros no corrientes” y a “Otros activos financieros corrientes” presentan el siguiente desglose:

11.a) Activos financieros no corrientes

Los activos financieros no corrientes se distribuyen según el siguiente detalle:

2023	Activos financieros a coste amortizado	Activos financieros a valor razonable con cargo a reservas	Activos financieros por Derivados de cobertura	Total
Créditos no corrientes a empresas del grupo (nota 11.a.1)	806.479	-	-	806.479
Créditos no corrientes terceros (nota 11.a.2)	86.227	-	-	86.227
Derecho de cobro no corriente, acuerdo de concesión (notas 7 y 11.a.3)	222.303	-	-	222.303
Activos mantenidos hasta el vencimiento	158	-	-	158
Activos por derivados financieros no corrientes	-	-	3.615	3.615
Activos a valor razonable	-	8.996	-	8.996
Total	1.115.167	8.996	3.615	1.127.778

2022	Activos financieros a coste amortizado	Activos financieros a valor razonable con cargo a reservas	Activos financieros por Derivados de cobertura	Total
Créditos no corrientes a empresas del grupo (nota 11.a.1)	806.479	-	-	806.479
Créditos no corrientes terceros (nota 11.a.2)	93.945	-	-	93.945
Derecho de cobro no corriente, acuerdo de concesión (notas 7 y 11.a.3)	220.460	-	-	220.460
Activos mantenidos hasta el vencimiento	158	-	-	158
Activos por derivados financieros no corrientes	-	-	4.664	4.664
Activos a valor razonable	-	10.167	-	10.167
Total	1.121.042	10.167	4.664	1.135.873

11.a.1 Créditos no corrientes con empresas del grupo

El detalle de los créditos financieros no corrientes a empresas del grupo es el siguiente:

	2023	2022
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	806.479	806.479
Total	806.479	806.479

Con fecha 28 de septiembre de 2018, FCC Aqualia, S.A. firmó un contrato con Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. que supuso la novación modificativa no extintiva de los dos préstamos existentes hasta la fecha entre ambas sociedades, desde el 8 de junio de 2017, fecha de emisión de los bonos por parte de FCC Aqualia, S.A (nota 16.b). Para este préstamo, que arrojaba un saldo conjunto de 806.479 miles de euros por todos los conceptos anteriores, se fijó un vencimiento único en el 28 de septiembre de 2048 y un tipo de interés del 3,55% que se iría devengando en periodos de 12 meses a partir del 30 de noviembre de cada año.

11.a.2 Créditos no corrientes a terceros

Los vencimientos previstos para los créditos no corrientes que tienen concedidos las sociedades del Grupo a terceros es el siguiente:

A 31 de diciembre de 2023:

	2025	2026	2027	2028	2029 y siguientes	Total
Créditos no comerciales	9.212	9.130	12.387	20.899	4.259	55.887
Depósitos y fianzas	162	836	-	-	29.342	30.340
	9.374	9.966	12.387	20.899	33.601	86.227

A 31 de diciembre de 2022:

	2024	2025	2026	2027	2028 y siguientes	Total
Créditos no comerciales	8.606	8.608	8.637	8.699	30.776	65.326
Depósitos y fianzas	96	20	785	0	27.718	28.619
	8.702	8.628	9.422	8.699	58.494	93.945

Los créditos no corrientes a terceros se clasifican de acuerdo a los siguientes tipos:

	2023	2022
Créditos no corrientes a entidades públicas	55.873	65.308
Fianzas y depósitos constituidos no corrientes	30.340	28.619
Créditos no corrientes al personal	14	18
TOTAL SALDO DE CRÉDITOS NO COMERCIALES	86.227	93.945

Como créditos no corrientes a entidades públicas figuran, principalmente, los importes concedidos a ayuntamientos en España para financiar la realización de obras e instalaciones en la red de agua. Estos créditos devengan un tipo de interés variable en función del Euribor y se recuperan generalmente a partir de la tarifa de los contratos de concesión asociados, o mediante el establecimiento de cánones finalistas aprobados por la Administración. El detalle de los créditos no corrientes a entidades públicas es el siguiente:

	2023	2022
Ayuntamiento de Alboraya	535	806
Ayuntamiento de Alcalá de Henares	1.563	1.896
Ayuntamiento de Ávila	-	470
Ayuntamiento de Bollullos Par del Condado	1.379	1.379
Ayuntamiento de Calasparra	-	42
Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz	5	44
Ayuntamiento de Chipiona	463	599
Ayuntamiento de Cristina	62	8



005234367

	2023	2022
Ayuntamiento de El Vendrell	-	62
Ayuntamiento de Gáldar	2.283	2.528
Ayuntamiento de Güímar	29	88
Ayuntamiento de Hellín	-	1
Ayuntamiento de Jaén	13.839	18.788
Ayuntamiento de La Guardia	313	335
Ayuntamiento de La Línea	724	753
Ayuntamiento de Lepe	8.497	8.509
Ayuntamiento de Magán	31	60
Ayuntamiento de Platja d'Aro	2832	3077
Ayuntamiento de Medina del Campo	39	46
Ayuntamiento de Priego de Córdoba	2.646	2.792
Ayuntamiento de Ribera del Fresno	278	278
Ayuntamiento de Ronda	1.491	1.660
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar	181	211
Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial	1.502	1.916
Ayuntamiento de Sant Fost	(7)	24
Ayuntamiento de Solana de Los Barros	26	51
Ayuntamiento de Turcia	9	9
Ayuntamiento de Vélez-Málaga	4.506	5.323
Ayuntamiento Villarrubia de Santiago	134	139
Base General Menacho	61	79
Comarca del Campo de Gibraltar	4.680	4.788
Mancomunidad Costa Tropical Granada	7.541	8.239
Préstamo Magenta	231	308
Total Créditos a terceros	55.873	65.308

Los depósitos y fianzas constituidos corresponden básicamente a los realizados por obligaciones legales o contractuales en el desarrollo de las actividades de las sociedades del Grupo, principalmente los que se han efectuado ante entidades públicas por las fianzas recibidas de los clientes por servicios de abastecimiento de agua (ver nota 16.c).

11.a.3 Derechos de cobro no corriente por acuerdo de concesión

El Grupo registra en esta rúbrica el valor razonable de los servicios de construcción efectuados en aquellos contratos de concesión que, de acuerdo con la CINIIF12, no presentan riesgo de demanda porque las características del mismo garantizan el importe contabilizado. Durante la explotación de la infraestructura, el activo se valora a coste amortizado imputando a resultados los ingresos financieros correspondientes en función del tipo de interés efectivo resultante de las previsiones de los flujos de cobros y pagos de la concesión.



Los principales activos financieros bajo este concepto son los siguientes (en miles de euros):

	2023	2022	Entidad concedente
Desaladora de Mostaganem (Argelia)	122.007	128.543	Argelia - Algerian Energie Co. S.p.a.
Acueducto El Realito (México)	62.775	56.738	México - Comisión Estatal del Agua
Desaladora de Guaymas (México)	31.762	28.826	México - Comisión Estatal del Agua
Estación EDAR Cuernavaca (México)	5.759	6.353	México - Comisión Estatal del Agua
Total	222.303	220.460	

El Grupo mantiene a 31 de diciembre de 2023 como activo concesional no corriente un importe de 122.007 miles de euros (128.543 a 31 de diciembre de 2022) que corresponde a la estación desaladora de agua marina de Mostaganem (Argelia). Dicho importe es registrado a valor actual de los flujos futuros de cobro, descontados a una tasa de descuento del 8,7% y considerando una fecha de vencimiento de la concesión del 30 de septiembre de 2036.

También en la misma rúbrica, se registra el derecho de cobro no corriente de la concesión de la que es titular la sociedad Aquos El Realito, S.A. de C.V. y que consiste en una conducción de agua potable en México. El importe se ha registrado a valor actual de los flujos futuros de cobro descontados a una tasa de descuento del 7,6 % y considerando una fecha de vencimiento de la concesión en 2036.

11.b) Otros activos financieros corrientes

Se registran a coste amortizado y su composición a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	2023	2022
Otros créditos	54.881	52.745
Créditos a corto plazo a sociedades consolidadas por el método de la participación (nota 24.d)	5.919	4.329
Créditos a corto plazo a empresas del Grupo FCC (nota 24.d)	7.852	6.105
Créditos a corto plazo a terceros ajenos al grupo	14.543	13.715
Imposiciones corrientes en entidades de crédito	1.025	2.990
Derecho de cobro corriente acuerdo de concesión	25.000	24.614
Dividendos a cobrar de empresas puestas en equivalencia (nota 24.d)	542	992
Depósitos y fianzas constituidas	13.143	11.747
	68.024	64.492

El Grupo ha efectuado imposiciones corrientes en entidades de crédito de sus excedentes de tesorería, obtenidos principalmente en los contratos de Egipto por importe de 675 miles de euros y de Francia por importe de 350 miles de euros (en 2022 se obtuvieron de los contratos de Egipto por importe de 1.990 miles de euros y Francia por importe de 1.000 miles de euros).

No existe limitación a su disponibilidad, salvo para los "Depósitos y fianzas constituidos" por corresponder los mismos a cantidades entregadas como garantía de determinados contratos que serán rescatados al vencimiento de éstos.



005234368

12. EXISTENCIAS

La composición del saldo de existencias a 31 de diciembre de 2023 y 2022, se corresponde con el siguiente detalle:

	2023	2022
Materias primas y otros aprovisionamientos	29.918	28.015
Anticipos de proveedores	21.831	13.424
Deterioros	(70)	(70)
Gastos iniciales anteproyecto/proyecto	159	159
TOTAL	51.838	41.528

Las materias primas y otros aprovisionamientos incluyen repuestos, combustibles y otros materiales necesarios en el desarrollo de las actividades.

Los anticipos de proveedores recogen las entregas a proveedores, normalmente en efectivo, en concepto de “a cuenta” de suministros futuros.

13. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

a) Clientes por ventas y prestaciones de servicios

La composición del saldo de clientes por ventas y prestaciones de servicios a 31 de diciembre de 2023 y 2022 se corresponde con el siguiente detalle:

	2023	2022
Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas	322.945	272.844
Producción ejecutada y pendiente de certificar	151.514	135.862
Retenciones por garantía	8.613	7.381
Producción facturada a empresas del Grupo pendientes de cobro	40.553	36.571
Provisiones por insolvencias de deudores	(102.852)	(85.025)
	420.773	367.633

El epígrafe de “Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas” recoge el importe de las certificaciones cursadas a clientes por obras ejecutadas y servicios realizados y pendientes de cobro a la fecha del balance consolidado. Dentro de este epígrafe, no existen saldos significativos con una antigüedad relevante, concentrándose más del 50 % del importe del cuadro anterior en una antigüedad inferior a seis meses.

La diferencia entre el importe de la producción registrada de cada una de las obras y servicios de abastecimiento de agua, valoradas según los criterios expuestos en la nota 2.d.18 “Ingresos y gastos de explotación”, y el importe certificado para cada una de ellas se recoge como “Producción ejecutada y pendiente de certificar”. Al 31 de diciembre de 2023, el epígrafe “Producción ejecutada y pendiente de certificar” incluye 24.419 miles de euros relativos a trabajos de obras y 127.095 miles de euros relativos a, principalmente, abastecimiento de agua a abonados que se encontraban pendientes de facturar a la mencionada fecha (18.621 miles de euros en trabajos de obras y 117.241 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Las variaciones en las provisiones por insolvencias de deudores durante el periodo comprendido entre 31 de diciembre de 2022 a 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2021 a 31 de diciembre de 2022 son las siguientes:



	2023	2022
Saldo inicial	85.025	49.688
Dotaciones netas	7.589	6.052
Variaciones de perímetro	4.575	28.976
Diferencias de conversión	5.663	309
Saldo final	102.852	85.025

Las dotaciones netas del ejercicio se han registrado con cargo al epígrafe “Otros gastos de explotación” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a 31 de diciembre de 2023 adjunta.

a) Otros deudores

La composición del saldo de “Otros deudores” a 31 de diciembre de 2023 y a 31 de diciembre de 2022 se corresponde con el siguiente detalle:

	2023	2022
Administraciones Públicas – Deudor por subvenciones concedidas (nota 20)	45.700	34.284
Deudores varios	16.819	32.327
Hacienda pública deudora por IVA (nota 20)	38.048	29.437
Organismos Seguridad Social deudores (nota 20)	1.384	1.065
Hacienda pública, impuestos indirectos soportados (nota 20)	6.919	4.963
TOTAL SALDO DE OTROS DEUDORES	108.870	102.076

El saldo de “Administraciones públicas – Deudor por subvenciones concedidas” se debe a los saldos pendientes de cobro por las subvenciones concedidas por los proyectos de I+D, el importe concedido por el proyecto incluido en el PERTE del agua del Gobierno de España (ver nota 19) y por los déficit de explotación pendiente de cobro en los servicios de agua.

El saldo del epígrafe “Deudores varios” registra saldos a cobrar relacionados con la actividad ordinaria del Grupo.

14. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

Desde la fecha de emisión de los bonos que se mencionan en la Nota 16, el Grupo gestiona su tesorería de manera autónoma por lo que ha incrementado sus niveles de efectivo de forma considerable derivado de su capacidad de generar flujos de caja.

	2023	2022
Tesorería	292.575	246.406
TOTAL	292.575	246.406



005234369

El desglose de la tesorería, por divisas, es el que sigue:

	2023	2022
Coronas Checas	4.783	8.033
Dólar Americano	92.747	4.132
Euros	146.811	178.279
Dinar Argelino	13.261	14.565
Dirham Emiratos Árabes	2.391	1.109
Lari Georgia	659	12.635
Leu Rumano	4.245	90
Libra Egipcia	982	1.070
Pesos Chilenos	233	182
Pesos México	10.794	4.212
Marco Bosnio	-	9.084
Peso Colombia	4.835	-
Rial Qatar	4.812	4.549
Riyal Saudí	6.010	8.347
Sol Perú	16	108
Sucre	(4)	11
TOTAL	292.575	246.406

En el entorno de la emisión de bonos llevada a cabo por la Sociedad Dominante en el ejercicio 2017 (ver nota 16.b) se han prestado garantías en relación a determinadas cuentas de las que FCC Aqualia, S.A. es titular con saldo a 31 de diciembre de 2023 de 99.487 miles de euros (51.136 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). En esos importes se incluyen los saldos de las cuentas del servicio de la deuda que ascienden a 17.088 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 y a 31 de diciembre de 2022.

15. PATRIMONIO NETO

El estado de cambios en el patrimonio neto consolidado a 31 de diciembre de 2023 y 2022 muestra la evolución del patrimonio atribuido a los accionistas de la Sociedad Dominante habida en los dos ejercicios.

Patrimonio neto atribuido a los accionistas de la Sociedad Dominante

a) Capital social

El capital social de FCC Aqualia, S.A. está representado por 145.000.000 acciones ordinarias al portador de 1 euro de valor nominal cada una. Todas las acciones tienen los mismos derechos y se encuentran totalmente suscritas y desembolsadas. Las acciones de la Sociedad no cotizan en bolsa.

Tal y como se indica en la Nota 1, durante el ejercicio 2018, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. realizó la venta del 49 % del capital social a la sociedad Global Infracore Spain, S.LU. perteneciente al fondo de inversión IFM y el traspaso del 10 % de su participación a una sociedad 100 % grupo FCC denominada FCC MIDCO, S.A., quedando por tanto el accionariado repartido del siguiente modo:



Accionista	Número de títulos	% de Participación directa
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	59.450.000	41,00
Global Infracore Spain, S.L.U.	71.050.000	49,00
FCC MIDCO, S.A. (*)	14.500.000	10,00
	145.000.000	100,00

(*) La sociedad FCC MIDCO, S.A. es una sociedad 100% de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. por lo que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. es titular directa e indirectamente del 51% de FCC Aqualia, S.A.

Con fecha 13 de diciembre de 2023, la Sociedad Dominante en su Junta General de Accionistas, aprobó un reparto de dividendos a cuenta por importe de 30.450 miles de euros, sin que dicho dividendo haya sido desembolsado a 31 de diciembre de 2023.

INFORME DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE FCC AQUALIA S.A. PARA LA DISTRIBUCIÓN DE UN DIVIDENDO A CUENTA DEL EJERCICIO 2023

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 277 de la Ley de Sociedades de Capital, por el que se establece la obligación de los administradores de la Sociedad de presentar un estado contable, en el que se ponga de manifiesto que existe liquidez suficiente para la distribución de un dividendo a cuenta, cabe señalar:

1. Que el resultado neto de impuestos generado por **FCC AQUALIA S.A.** a 31 de octubre de 2023 es de **30.800.961 €**, superior al dividendo a cuenta que se propone de **30.450.000 €**.
2. Los recursos líquidos disponibles por la Sociedad a 31 de octubre de 2023, por valor de **88.632.764 €**, ponen de manifiesto la existencia de fondos suficientes para la distribución del dividendo a cuenta.

Por todo ello y teniendo en cuenta que a la fecha del presente informe no ha habido variaciones significativas respecto a los datos expuestos, entendemos que existe la suficiente liquidez para la distribución de unos dividendos a cuenta del resultado de 2023 por importe de **30.450.000 €**.

Por este motivo se propone aprobar el siguiente dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio 2023:

21% bruto sobre el nominal a razón de **0,21 €** para cada una de las 145.000.000 acciones con derecho a dividendo.

Importe total.	30.450.000 €
Dividendo a cuenta bruto por acción.	0,21 €
Líquido a percibir por acción.	0,21 €

El Consejo aprueba, por unanimidad, repartir un dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio de 2023 en la cuantía señalada en el informe anterior, que será abonado, según se anunciará oportunamente.

Con fecha 15 de diciembre de 2022, la Sociedad Dominante en su Junta General de Accionistas, aprobó un reparto de dividendos con cargo a Reservas por importe de 30.450 miles de euros, que fue desembolsado íntegramente antes del 31 de diciembre de 2022.



005234370

b) Prima de emisión y reservas

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

	2023	2022
Reservas de la Sociedad Dominante	534.984	420.783
Reservas de consolidación	93.511	81.737
	628.495	502.520

b.1) Reservas de la Sociedad Dominante

Conjunto de reservas constituidas por la Sociedad Dominante del Grupo, FCC Aqualia, S.A., en cumplimiento de las diferentes disposiciones legales aplicables y en su caso, por beneficios retenidos de ejercicios anteriores.

La composición a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	2023	2022
Prima de emisión	79.481	79.481
Reserva legal	29.000	29.000
Reservas voluntarias	393.792	279.591
Reservas especiales	76	76
Reservas fondo de comercio	32.635	32.635
	534.984	420.783

Prima de emisión y reservas voluntarias

La Ley de Sociedades de Capital permite, expresamente, la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de su saldo para otros fines.

Las reservas voluntarias, son reservas que se han constituido libremente mediante beneficios de la Sociedad Dominante una vez aplicada la distribución de dividendos y la dotación a reserva legal de acuerdo con la legislación vigente y, para las que no existe ningún tipo de limitación o restricción sobre su disponibilidad.

Reserva legal

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio de la Sociedad dominante a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital. La reserva legal no puede distribuirse a los accionistas, excepto en caso de liquidación.

La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que exceda 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.

A 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, esta Reserva se encontraba íntegramente dotada.

Reserva por fondo de comercio

En virtud de lo dispuesto por el artículo 273.4 del Texto Refundido de la Ley Española de Sociedades de Capital vigente hasta 31 de diciembre de 2015, la Sociedad Dominante dotaba una reserva indisponible por el importe del fondo de comercio que aparece en el activo del balance de situación consolidado en un periodo de 20 años, cuyo saldo a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es de 32.635 miles de euros.

De acuerdo con las modificaciones introducidas en la Ley Española de Sociedades de Capital por la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, a partir de los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2016 la Sociedad interrumpirá las contribuciones a esta reserva por el fondo de comercio, será disponible a partir de este ejercicio en el importe que supere el fondo de comercio contabilizado en el activo del balance.

b.2) Reservas de consolidación

Este epígrafe del balance consolidado adjunto incluye las reservas consolidadas generadas en cada una de las áreas de actividad. Asimismo, también se incluyen de acuerdo con la NIIF 10 “Estados financieros consolidados” las derivadas de los cambios en la participación de las sociedades del Grupo siempre y cuando se mantenga el control, por la diferencia entre el importe de la compra o venta adicional y el valor en libros de la participación.

Los importes que componen este concepto para cada una de las sociedades más significativas a 31 de diciembre de 2023 y 2022 son:

	2023	2022
FCC Aqualia, S.A.	65.069	63.769
Abrantaqua, S.A.	1.699	1.548
Acque di Caltanissetta, S.p.A.	1.097	6.624
Aguas De Aracataca S.A.S.	38	-
Aguas De La Península S.A. E.S.P.	242	-
Aguas De La Sabana De Bogotá S.A. E.S.P.	(120)	-
Aguas De Las Galeras, S.L.	44	39
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P.	29	-
AIE Costa Tropical de Granada	(1.096)	(2.127)
Aigües de Vallirana, S.A.	(1.446)	1.805
Aisa D.O.O. Beograd-Vracar	(2.933)	(2.870)
AISA Montenegro	(2.870)	(2.776)
Aisa Pristina LLC	390	413
Aguas de Elvas, S.A.	1.585	1.241
Agua do Fundao, S.A.	955	765
Aquajerez, S.L.	(38.090)	(34.728)
Aqualia Colombia S.A.S.	(156)	-
Aqualia Czech, S.L.U.	(22.702)	(31.776)
Aqualia Desalacion Guaymas S.A. De C.V.	2.859	6.849
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.	(21)	-
Aqualia France SAS	(4.916)	1.184
Aqualia Georgia Llc	(174)	-
Aqualia Gestion Los Cabos Sacv	(135)	-



005234371



	2023	2022
Aqualia Infraestructuras Ingeniering, s.r.o	(30.739)	(28.973)
Aqualia Intech, S.A.	38.889	37.314
Aqualia Latinoamérica	(9.289)	(1.422)
Aqualia Mace LLC	(250)	(164)
Aqualia México, S.A de C.V.	5.333	2.306
Aqualia New Europe, B.V.	-	2.443
Aqualia Portugal, S.A.	(37)	(36)
Aqualia Villa Del Rosario S.A.	(1.343)	(278)
Aquamag S.A. E.S.P.	208	-
Aquos el Realito, S.A. de CV	2.789	3.750
Aguas Do Cartaxo, S.A.	540	429
CEG, S.A.S.	(619)	(1.533)
Codeur, S.A.	-	261
Conservación y Sistemas, S.A.	262	254
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí SA de CV	(8.671)	(8.697)
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Queretaro SA de CV	(5.686)	(5.684)
Depurplan 11, S.A.	1.396	581
Ecosistema de Morelos, S.A. de C.V.	798	1.768
Empresa Gestora de Aguas Linenses	2.780	2.639
Entemanser, S.A.	(38.411)	(17.007)
FCC Aqualia América, S.A., Unipersonal	-	(698)
FCC Aqualia USA CORP	(2.251)	(863)
Girona, S.A.	1.509	1.546
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	16.726	15.567
Infraestructura y distribución general del agua, S.L.U.	(4.317)	(2.693)
Georgia Global Utilities Jsc	(2.448)	1.961
Gardabani Sewage Treatment Plant Llc	2.964	(0)
Georgian Engineering And Management Company Llc	(26)	(0)
Georgian Water And Power Llc	25.114	(243)
Georgian Energy Trading Company Llc	(111)	(0)
Saguramo Energy Llc	550	0
HA Proyectos especiales Hidráulicos S.R.L. de C.V.	1.180	1.180
Municipal District Services, Llc	75	-
Operadora El Realito S.A. De C.V.	338	307
Orasqualia Construction, S.A.E.	499	499
Orasqualia DEVEL.Waste T.P.S.A.E.	15.796	10.898
Orasqualia O&M	2.038	1.714
Proveiements d'aigua, S.A.	584	578
Qatarat Saqia Desalination Ltd.	2.170	2.761
Servicios Hidricos de Agricultura y Ciudad, S.L.	(376)	(310)
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem Ltd.	30.493	32.669
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava	19.308	3.563
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	3.650	2.036
Societe Des Eaux De Fin D'Oise, S.A.S.	(551)	(4.919)
Sociedad Ibérica del Agua S.A.	268	193
South Cluster Spv Llc	360	-
Suministro de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	310	315
Tratamiento Industrial de aguas, S.A.	20.086	15.649
Vodotech Spol SRO.	1.795	1.329
Resto de sociedades	480	787
	93.511	81.737



FCC Aqualia, S.A. recoge un importe de 65.069 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (63.769 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) en concepto de reservas de consolidación por aquellas surgidas de la distribución en cada ejercicio de los dividendos de las filiales y que al año siguiente pasan a ser reservas de la Sociedad Dominante.

c) Ajustes por cambios de valor

Se incluyen en esta rúbrica derivados de cobertura de flujos de efectivo (nota 23), así como las diferencias de conversión que surgen de la conversión a euros de los estados financieros de sociedades dependientes denominados en otra divisa.

El detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	2023	2022
Ajustes por valoración	3.005	3.592
Diferencias de conversión	10.296	30.145
	13.301	33.737

Los importes que componen los Ajustes por valoración para cada una de las sociedades a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	2023	2022
Aquajerez, S.L.	1.854	2.757
Aquos el Realito, S.A. de C.V.	542	568
Qatarat Saquia Desalination	609	267
	3.005	3.592

Los importes que componen las diferencias de conversión para cada una de las sociedades dependientes con moneda funcional distinta del euro a 31 de diciembre de 2023 y 2022 son:

	2023	2022
Dinar Argelino	(3.315)	(3.072)
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem S.p.a.	(3.315)	(3.072)
Peso Mexicano	2.435	561
Aqualia México, S.A. de C.V.	(3.235)	(4.021)
Suministro Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	(38)	(79)
Constructora de Infraestructuras de Agua de Querétaro, S.A. de C.V.	(890)	(213)
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	3.559	2.227
Operadora El Realito, S.A. de C.V.	43	4
HA Proyectos especiales Hidráulicos S.R.L. de C.V.	109	(23)
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí, S.A. de C.V.	(172)	733
Aqualia desalacion Guaymas S.A. de C.V.	1.904	1.206
Aqualia Gestión los Cabos S.A. de C.V.	593	353
Ecosistema De Morelos S.A. De C.V.	562	374
Libra Egiptcia	(20.862)	(18.290)
Orasqualia Devel. Waste. T.P.	(19.053)	(16.621)
Orasqualia Construction S.A.E.	(546)	(561)
Orasqualia O&M	(1.263)	(1.108)
Corona Checa	7.663	14.170
Aqualia Czech, S.L.U.	3.714	7.453



005234372



	2023	2022
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava a.s.	4.794	8.112
Aqualia Infraestructuras Inzenyryng, s.r.o.	(893)	(1.511)
Vodotech Spol, s.r.o.	48	116
Dólar Estados Unidos	(15)	(127)
FCC Aqualia USA Corp.	(15)	(127)
Peso Colombiano	(4.132)	(3.889)
Aqualia Latinoamérica, S.A.	(3.691)	(1.107)
Aqualia Villa Del Rosario S.A.	(156)	(74)
Sera. Q.A. Duitama E.S.P. S.A.	(10)	(13)
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.	(196)	(425)
Aqualia Colombia S.A.S.	(75)	317
Naunet S.A.S.	-	(39)
Aguas De La Península S.A. E.S.P.	(121)	(20)
Aquamag S.A. E.S.P.	158	(54)
Aguas De Aracataca S.A.S.	21	(18)
Aguas De Albania S.A. E.S.P.	(49)	7
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P.	(88)	(6)
Aguas De La Sabana S.A. E.S.P.	68	(2.457)
Aqualia Riohacha S.A.S. E.S.P.	7	-
Dinar Serbia	(79)	(76)
Aisa D:O:O: Beograd-Vracar	(79)	(76)
Dirham Emiratos Arabes	451	520
Aqualia MaceLLC	451	520
Riyal Saudi	155	738
H.A.A. & Co. Integrated Serv Ltd.	43	102
Qatarat Saquia Desalination	174	660
South Cluster SPV LLC	(47)	(24)
North Cluster SPV LLC	(15)	-
Rial Qatar	(41)	(29)
Aqualia Qatar	(41)	(29)
Rial Omán	38	111
Omán Sustainable Water Services SAOC	38	111
Lari Georgiano	27.998	39.528
Aqualia Georgia LLC	(6)	(8)
Georgia Global Utilities JSC	22.079	29.009
Gardabani Sewage Treatment Plant Llc	422	846
Georgian Engineering And Management Company Llc	11	10
Georgian Water And Power Llc	5177	8914
Georgian Energy Trading Company Llc	51	81
Rustavi Water Llc	(15)	275
Saguramo Energy Llc	279	401
	10.296	30.145

La principal variación en el ejercicio 2023 se debe a la depreciación del lari georgiano y de la corona checa. En el ejercicio 2022, la principal variación se produjo por la incorporación al perímetro de Georgia Global Utilities JSC y sus filiales con domicilio en Georgia, debido a la revalorización del lari georgiano desde su adquisición en enero. Ese año también se produce un incremento en las diferencias de conversión de Aqualia Czech, debido a la aplicación de la NIC21 por el préstamo concedido en el ejercicio 2022 y denominado en coronas checas a Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava A.S. (Smvak).



Los principales saldos de inversiones netas en el extranjero agrupados por mercado geográfico y expresado en miles de euros se muestran a continuación:

	2023	2022
México	83.612	75.294
República Checa	107.275	95.585
Argelia	165.769	175.107
Arabia Saudí	54.726	51.969
Colombia	55.703	53.197
Georgia	244.019	225.602
Emiratos Arabes Unidos	3.224	4.160
Otros	825	1.221
	715.153	682.135

d) Resultado consolidado atribuido a la Sociedad Dominante por sociedades.

El detalle del resultado consolidado atribuido a la Sociedad Dominante por sociedades se distribuye de la siguiente forma (incluyendo las sociedades por puesta en participación):

	2023	2022
Abrantaqua, S.A.	244	151
Acque di Caltanissetta, S.p.A	217	9.624
Aguas de Albania S.A. E.S.P.	230	(3)
Aguas de Aracataca S.A.S.	134	38
Aguas de Archidona, S.L.	(30)	(7)
Aguas de Denia, S.A.	(13)	(58)
Aguas De Guadix, S.A.	112	56
Aguas de la Península S.A. E.S.P.	1.754	242
Aguas de la Sabana S.A. E.S.P.	1.611	236
Aguas de las Galeras, S.L.	150	372
Aguas de Narixa, S.A.	264	231
Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.	(442)	(330)
Aguas del Sur del Atlántico S.A. E.S.P.	261	64
Gestión de Servicios Hidráulicos de Ciudad Real AIE	62	57
AIE Costa Tropical de Granada	1.123	2.156
AIE Sorea-Aqualia	0	(36)
Aigües de Blanes, S.A.	18	(7)
Aigües de Vallirana, S.A.U.	(105)	138
Aigües Del Vendrell, S.A.	(257)	(203)
Aqualia Infraestructuras Beograd-Vracar	(69)	(63)
Aqualia Infraestructuras Montenegro	(145)	(94)
Aqualia Infraestructuras Pristina, LLC	(175)	(23)
Aqua Campiña, S.A.	(15)	128
Aquaervas - Aguas de Elvas, S.A.	215	344
Aquafundalia – Agua do Fundão, S.A.	253	189
Aquajerez, S.L.	2.454	2.800
Aqualia Colombia S.A.S.	(321)	(157)



005234373



	2023	2022
Aqualia Czech, S.L.	5.648	9.075
Aqualia desalación Guaymas, S.A. de C.V.	(4.142)	(3.991)
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.	(1.744)	(21)
Aqualia France, S.A.S.	(5.343)	(4.068)
Aqualia Georgia LLC	83	(174)
Aqualia Gestión Los Cabos, S.A. de C.V.	503	(144)
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	2.398	1.571
Aqualia Intech, S.A.	2.420	(128)
Aqualia Latinoamérica, S.A.	1.818	(6.376)
Aqualia MACE LLC	1.458	1.074
Aqualia Mace Qatar	486	738
Aqualia México, S.A. de C.V.	860	2.280
Aqualia Portugal S.A.	(8)	(1)
Aqualia Riohacha, S.A.S. E.S.P.	(102)	-
Aqualia Villa Del Rosario S.A.	(2.173)	(556)
Aquamag S.A. E.S.P.	1.277	208
Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.	(49)	(2)
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	781	(961)
Cartagua – Aguas do Cartaxo, S.A.	161	111
CEG, S.A.S.	1.687	914
Compañía de Servicios Medioamb. do Atlántico, S.A.	(55)	2
Codeur, S.A.	(139)	(194)
Compagnie Armoricaine Des Eaux	39	(20)
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	44	(201)
Conservación y Sistemas, S.A.	(2)	64
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí, S.A. de C.V.	12	26
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	(77)	(3)
Depurplan 11, S.A.	1.006	815
Ecosistema De Morelos S.A. De C.V.	(443)	(224)
EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	4	101
Empresa mixta de Aguas de Jódar, S.A.	(41)	(21)
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	11	(11)
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	(330)	3
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	370	141
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	(42)	9
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	110	(10)
Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.	138	123
Empresa Municipal Aguas de Toxiría, S.A.	(21)	(12)
Empresa Mixta de Aguas de Langreo, S.L.	94	(53)
Entemanser, S.A.	3.113	509
FCC Aqualia América, S.A.U.	-	(1)
FCC Aqualia, S.A.	44.792	57.996
FCC Aqualia USA CORP.	(1.696)	(1.388)
Genesis Lodos, S.L.	-	(1)

	2023	2022
Gardabani Sewage Treatment Plant Llc	1.979	2.964
Georgia Global Utilities Jsc	(5.600)	(3.010)
Georgian Energy Trading Company Llc	8	(111)
Georgian Engineering And Management Company Llc	(95)	(26)
Georgian Water And Power Llc	14.427	25.706
Rustavi Water Llc	(1.791)	(818)
Saguramo Energy LLC	282	550
Girona, S.A.	9	(37)
H.A.A. & Co. Integrated Serv	(182)	(80)
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	2.145	1.159
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	191	55
Naunet S.A.S.	(258)	65
North Cluster S.P.V. Llc	764	-
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	10	(6)
Omán Sustainable Water Services SAOC	769	707
Operadora El Realito S.A. de C.V.	-	32
Orasqualia Devel. Waste Treatment Plant S.A.E.	1.022	1.786
Orasqualia Operation and Maintenance, S.A.E.	407	658
Proveïments d'Aigua, S.A.	27	7
Qatarat Saquia Desalination Ltd.	1.199	1.671
Servicios Hídricos Agricultura Y Ciudad, S.L.U.	(67)	(66)
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava a.s.	14.920	15.745
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	4.245	3.982
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	1.550	1.614
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.	74	75
Societe Des Eaux De Fin D'Oise, S.A.S.	4.415	4.368
Société Pays De Dreux S.A.S	229	-
South Cluster SPV LLC	669	360
Suministro de aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	89	56
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	8.243	4.256
Vodotech Spol, s.r.o.	598	466
Water Sur, S.L.	6	10
	110.720	135.182

e) Intereses minoritarios

Este epígrafe del balance consolidado adjunto recoge la parte proporcional del neto patrimonial y los resultados del ejercicio después de impuestos de aquellas sociedades dependientes en que participan los accionistas minoritarios del Grupo.



005234374



La composición del saldo a 31 de diciembre de 2023 y 2022 por conceptos de las principales sociedades con intereses minoritarios es la siguiente:

	Neto Patrimonial	Diferencias de conversión	Desembolsos pendientes	Operaciones de cobertura tipo de interés	Resultados	Total
2023						
Abrantaqua, S.A.	1.260	-	-	-	163	1.423
Aguas de la Sabana S.A. E.S.P.	3.515	17	(599)	-	408	3.341
Aqua Campiña, S.A.	(11)	-	-	-	(2)	(13)
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	179	-	(266)	-	1	(86)
Entemanser, S.A.	(97)	-	-	-	97	
Shariket Tahlya Miyah Mostganem	113.360	(9.683)	-	-	12.403	116.080
Aguas do Cartaxo, S.A.	1.099	-	-	-	108	1.207
Aqualia Mace LLC	(296)	433	-	-	1.400	1.537
Aqualia Mace Qatar	52	(21)	-	-	467	498
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	8.536	3.419	-	521	751	13.227
H.A.A. & Co. Integrated Serv	2.856	41	-	-	(175)	2.722
Qatarat Saquia Desalination	14.492	167	-	585	1.152	16.396
South Cluster SPV LLC	508	(57)	-	-	817	1.268
North Cluster SPV LLC	60	(14)	-	-	734	780
Georgia Global Utilities JSC	(9.583)	(1.481)	-	-	(1.400)	(12.464)
Gardabani Sewage Treatment Plant Llc	976	106	-	-	495	1.577
Georgian Water And Power Llc	5.816	1.294	-	-	3.607	10.717
Rustavi Water Llc	453	(4)	-	-	(448)	1
Saguramo Energy Llc	69	70	-	-	71	210
Aqualia Riohacha	1.614	7	(1.291)	-	(98)	232
Resto	73	10	-	-	102	185
	144.931	(5.696)	(2.156)	1.106	20.653	158.838

	Neto Patrimonial	Diferencias de conversión	Desembolsos pendientes	Operaciones de cobertura tipo de interés	Resultados	Total
2022						
Abrantaqua, S.A.	1.159	-	-	-	101	1.260
Aguas de la Sabana S.A. E.S.P.	3.650	(622)	(599)	-	60	2.489
Aqua Campiña, S.A.	(56)	-	-	-	14	(42)
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	136	-	(266)	-	42	(88)
Entemanser, S.A.	-	-	-	-	16	16
Shariket Tahlya Miyah Mostganem	119.715	(8.975)	-	-	11.635	122.375
Aguas do Cartaxo, S.A.	1.026	-	-	-	74	1.100
Aqualia Mace LLC	(126)	500	-	-	1.032	1.406
Aqualia Mace Qatar	(17)	(28)	-	-	709	664
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	9.459	2.140	-	546	(923)	11.222
H.A.A. & Co. Integrated Serv	2.933	98	-	-	(77)	2.954
Qatarat Saquia Desalination	15.060	634	-	256	1.605	17.555
South Cluster SPV LLC	68	(29)	(40)	-	440	439
Georgia Global Utilities JSC	(6.471)	(2.983)	-	-	(752)	(10.206)
Gardabani Sewage Treatment Plant Llc	235	212	-	-	741	1.188
Georgian Water And Power Llc	(37)	2.228	-	-	6.426	8.617
Rustavi Water Llc	28	69	-	-	(204)	(107)
Saguramo Energy Llc	(69)	100	-	-	138	169
Resto	161	15	1	-	29	206
TOTAL	146.854	(6.641)	(904)	802	21.106	161.217

El 31 de diciembre de 2023, FCC Aqualia, S.A. adquirió una participación del 97% de Municipal District Services LLC (nota 2.e). Existe un put a favor del minoritario y call a favor de FCC Aqualia, S.A. por el 3 % de participación que ostenta el minoritario en la participación de la sociedad. El citado put se ha registrado como un pasivo financiero a valor razonable (nota 16) y no como instrumento de patrimonio, de forma que no se reconocen intereses minoritarios por la participación que es objeto del put. La diferencia entre el valor razonable del put y el valor que tendrían los intereses



minoritarios a la fecha de cierre de no existir el put, se contabiliza como una operación de patrimonio y se imputa a reservas. A 31 de diciembre de 2023, la citada diferencia supone 75 miles de euros de incremento de reservas.

El 2 de febrero de 2022, FCC Aqualia, S.A. adquirió una participación del 65% sobre el grupo Georgia Global Utilities, que tras la escisión de la actividad de energía quedó en un 80% del negocio de servicios públicos del agua (nota 2.e). Existe un put a favor del minoritario y call a favor de FCC Aqualia, S.A. por el 20% de participación que ostenta el minoritario sobre el negocio de servicios públicos del agua. El citado put se ha registrado como un pasivo financiero a valor razonable (nota 16) y no como instrumento de patrimonio, de forma que no se reconocen intereses minoritarios por la participación que es objeto del put. La diferencia entre el valor razonable del put y el valor que tendrían los intereses minoritarios a la fecha de cierre de no existir el put se contabiliza como una operación de patrimonio y se imputa a reservas. A 31 de diciembre de 2023 la citada diferencia supone un incremento de reservas de 1.048 miles de euros (1.961 miles de euros de disminución de reservas a 31 de diciembre de 2022).

Durante el ejercicio 2022, las principales variaciones registradas en el epígrafe se debieron, en primer lugar, a la revalorización experimentada por el dinar argelino y que afectó a la sociedad Shariket Tahlya Miyah Mostganem, que registra un incremento de 8.976 miles de euros por ese concepto y el incremento por la combinación de negocios de las sociedades Aguas de la Sabana y South Cluster.

16. PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y CORRIENTES

a) Deudas con entidades de crédito no corrientes y corrientes

El detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente (en miles de euros):

2023	NO CORRIENTE	CORRIENTE	TOTAL
Líneas de crédito y Préstamos	1.136.398	94.068	1.230.466
Intereses devengados pendientes de liquidación	-	2.096	2.096
Deudas recurso limitado financiación de proyectos	40.330	8.318	48.648
	1.176.728	104.482	1.281.210
2022	NO CORRIENTE	CORRIENTE	TOTAL
Líneas de crédito y Préstamos	1.140.895	8.014	1.148.909
Intereses devengados pendientes de liquidación	-	1.528	1.528
Deudas recurso limitado financiación de proyectos	45.950	6.569	52.519
	1.186.845	16.111	1.202.956

Esta deuda se encuentra registrada a coste amortizado, no variando, su valor razonable significativamente.

A 31 de diciembre de 2023, el límite de las pólizas de crédito y préstamos concedidos al Grupo FCC Aqualia asciende a 1.288.549 miles de euros (1.206.059 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), con un saldo dispuesto de 1.281.210 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (1.202.956 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).



005234375



El tipo de interés medio de las deudas con entidades de crédito en 2023 y en 2022 ha sido el resultante, básicamente, de las condiciones de los distintos mercados interbancarios, referidos al Euribor.

Las deudas con entidades de crédito presentan el siguiente desglose por sociedades a 31 de diciembre de 2023 y 2022, con las condiciones indicadas (importes en miles de euros):

	Límite	Moneda	2023.12	2022.12	Fecha inicial	Vencimiento	Tipo de interés
Líneas de crédito y préstamos							
FCC Aqualia S.A.	1.100.000	Euro	1.096.112	1.095.830	22.06.2022	22.06.2026	EURIBOR 6M + 0,97%
Aquajerez, S.L. (Nota 16.c)	48.574	Euro	44.074	48.574	21.07.2016	15.07.2031	EURIBOR 6M + 1,75%
Resto Deudas con Entidades de crédito en España	1.158	Euro	649	460			
FCC Aqualia USA Corp.	85.973	Dólar EEUU	85.973	-	28.12.2023	28.12.2024	SOFR 3M + 0,95%
Deudas con entidades de crédito en Georgia	1.150	Lari Georgiano	884	1.000			
Deudas con entidades de crédito en Colombia	3.045	Peso Colombiano	2.773	3.045			
Intereses			2.096	1.528			
Deudas recurso limitado financiación de proyectos							
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	41.162	Pesos mexicanos	41.162	41.047	16.03.2011	24.03.2029	TIE 28D 3,25%
Qatarat Saquia Desalination	7.487	Riyal Saudí	7.487	11.472	04.03.2018	06.08.2026	Saivor 3M 2,25%
	1.288.549		1.281.210	1.202.956			

En el ejercicio 2023, FCC Aqualia USA Corp ha firmado un contrato de préstamo con Caixabank por importe de 95 millones de dólares y vencimiento en diciembre de 2024 para la adquisición de la sociedad MDS en Estados Unidos. La financiación obtenida devenga un interés referenciado al SOFR más un diferencial del 0,95 %.

En el ejercicio 2022, la Sociedad Dominante firmó un contrato de financiación sindicada a largo plazo con un conjunto de bancos en el que Caixabank actúa como Banco Agente, entidad coordinadora y agente de sostenibilidad. Las características principales de este contrato son las siguientes:

- Importe máximo y dispuesto: 1.100.000 miles de euros.
- Intereses. Se calculan al Euribor + 0,97 sobre el importe dispuesto y se pagan por periodos de 6 meses.
- Vencimiento: 22 de junio de 2026, una vez extendido el plazo inicial.
- Objeto. Financiación o refinanciación de proyectos elegibles, los cuales, son todos aquellos proyectos de inversión que la Sociedad o sus filiales, dentro del curso ordinario de su actividad, hayan puesto en marcha antes de la firma de este contrato o inicien en un futuro y que cumplan con los criterios de elegibilidad establecidos en el Acuerdo Marco de Financiación Sostenible.
- Instrumentos de deuda a refinarciar:
 - La emisión de bonos efectuada por la sociedad Georgia Global Utilities (GGU) por importe de 250 millones de USD y vencimiento inicial el 30 de julio de 2025.
 - Los contratos de financiación bilateral suscritos entre la Sociedad y Caixabank entre el 21 de noviembre de 2021 y el 28 de marzo de 2022 por importes sucesivos de 600.000, 200.000 y 300.000 miles de euros y de los cuales se encuentra dispuesto un importe conjunto de 975.000 miles de euros a la firma.
- Entidades financiadoras. El nombre y la participación de las entidades partícipes del contrato son las siguientes:

Entidad financiadora	Importe financiado
Caixabank, S.A.	450.000
BBVA, S.A.	76.000
Credit Agricole Corporate Investment Bank, Suc. En España	76.000
ING Bank NV, Sucursal en España	100.000
Banco de Sabadell, S.A.	76.000
Komerčni Banka, A.S.	55.000
Société Generale, Sucursal en España	21.000
Intesa San Paolo, S.P.A. Sucursal en España	76.000
Kutxabank, S.A.	70.000
Banco de Crédito Social Cooperativo, S.A.	50.000
Unicaja Banco, S.A.	50.000
Total	1.100.000

- Información "ESG". La Sociedad tiene que proporcionar al Agente de sostenibilidad un informe de revisión periódica de la financiación con respecto a la asignación de los fondos a los proyectos elegibles verificado por un experto independiente.

Además, la financiación obtenida conlleva para el financiado otra serie de obligaciones formales como es:

- Entrega de información financiera anual auditada al banco agente en un plazo máximo de 180 días desde el cierre de dicha información.
- Informar antes del pago de dividendos a sus accionistas o de la obtención de nuevo endeudamiento y enviar certificado que muestre los cálculos antes y después de pago o de la obtención de ese endeudamiento que muestre que el ratio de Endeudamiento neto consolidado sea siendo igual o inferior a 5.

b) Obligaciones y otros valores negociables

El detalle de esta rúbrica es como sigue (en miles de euros):

No corrientes	2023		2022	
	Bonos	Intereses	Bonos	Intereses
Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda	648.653	-	648.284	-
Total no corrientes	648.653	-	648.284	-

El movimiento habido es el siguiente entre el 31 de diciembre de 2022 y 2023 (en miles de euros):

	Saldo a 31.12.22	Amortización	Imputación a resultados	Ajuste tipos de cambio y otros	Saldo a 31.12.23
Valores representativos de deuda emitidos dentro de la U.E., que han requerido del registro de un folleto informativo	648.284	-	369	-	648.653
	648.284	-	369	-	648.653



005234376

El movimiento habido es el siguiente entre el 31 de diciembre de 2021 y 2022 (en miles de euros):

	Saldo a 31.12.21	Amortización	Imputación a resultados	Ajuste tipos de cambio y otros	Saldo a 31.12.22
Valores representativos de deuda emitidos dentro de la U.E., que han requerido del registro de un folleto informativo	1.564.556	(935.352)	449	18.631	648.284
	1.564.556	(935.352)	449	18.631	648.284

b.1 Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda.

El Consejo de administración de FCC Aqualia en su reunión celebrada el 24 de febrero de 2017 acordó, entre otras, llevar a cabo una o varias emisiones de bonos simples de la Sociedad dominante por un importe nominal máximo conjunto de 1.350.000.000 de euros.

Posteriormente, con fecha 1 de junio de 2017, la Bolsa de valores de Irlanda ("Irish Stock Exchange") aprobó el folleto en relación con dos emisiones de bonos simples garantizados de la Sociedad dominante con las siguientes características:

- Una de ellas por un importe de 700.000.000 de euros con remuneración anual del 1,413% y vencimiento único en 2022.
- La otra por importe de 650.000.000 de euros con remuneración anual del 2,629 % y vencimiento único en 2027.

Por último, con fecha 8 de junio de 2017, la Sociedad dominante elevó a escritura pública los términos y condiciones de las dos emisiones anteriores que, además de lo ya mencionado contiene las siguientes características:

- El valor nominal de los bonos es 100.000 € y por encima de dicha cifra, en múltiplos enteros de 1.000 € hasta llegar a 199.000 €.
- Los intereses serán pagados anualmente el 8 de junio de cada año.
- La fecha de amortización prevista para la primera de las emisiones es el 8 de junio de 2022 y para la segunda el 8 de junio de 2027.
- Los bonos simples están admitidos a negociación en la Bolsa de valores de Irlanda en un mercado no regulado.
- Ambas emisiones cuentan con las siguientes garantías:
 - o Prenda sobre el 100 % de las acciones de Tratamiento Industrial de Aguas, S.A., Conservación y Sistemas, S.A., Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A., Depurplán y Aigues de Vallirana, S.A. y sobre el 97 % de las acciones de Entemanser, S.A.
 - o Prenda sobre el 100 % de las participaciones sociales de Infraestructura y Distribución General del Agua, S.L., Empresa Gestora de Aguas Linenses. S.L., Aguas de las Galeras, S.L., Hidrotec Tecnología del Agua, S.L. y sobre el 51 % de Aqualia Czech.
 - o Prenda sobre el 98 % de las acciones de Acque di Caltanissetta y sobre el 100 % de Aqualia Mexico, S.A.C.V.
 - o Prenda sobre saldos de determinadas cuentas (ver nota 13)

Con fecha 19 de abril de 2022, la Sociedad Dominante amortizó anticipadamente, la emisión de bonos cuyo vencimiento estaba previsto para el 8 de junio de 2022.



Dentro de la rúbrica “Obligaciones y bonos corrientes con terceros”, la Sociedad dominante registra un importe de 9.691 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 por los intereses devengados pendientes de pago.

La cotización de los bonos con vencimiento en junio de 2027 es 97,965% a 31 de diciembre de 2023 (91,259 % a 31 de diciembre de 2022). Además de las garantías expuestas en los párrafos anteriores, las emisiones de bonos simples por parte de FCC Aqualia han puesto las siguientes limitaciones al Grupo consolidado:

- Limitación a nuevo endeudamiento financiero que no existiese en la fecha de emisión de los bonos si no se alcanza una proporción Deuda Neta / Ebitda inferior a 5 veces o si no tiene que ver con operaciones de compra y venta de bienes y servicios, posibles reclamaciones de trabajadores, obligaciones y garantías contractuales de las que presta el Grupo FCC Aqualia en el desempeño normal de su actividad. Además de las operaciones comentadas está permitido la concesión de créditos y préstamos dentro del perímetro de consolidación. Esta limitación de endeudamiento financiero no incluye a las dos filiales que tienen financiación propia y que son Shariket Talhya Mostaganem y Aquajerez (nota 16.a.) ni tampoco a la financiación sin recurso por parte del Grupo.
- Limitación a la distribución de dividendos. No se permite una distribución de dividendos mientras que no se alcance una proporción de Deuda Neta sobre EBITDA inferior a 5 veces.
- Limitación a las variaciones en la estructura de capital de la Sociedad Dominante del grupo y en la de sus participadas cuyas acciones est n sujetas a prenda excepto para las ampliaciones de capital permitidas de acuerdo a los términos y condiciones de la emisión.

c) Otros pasivos financieros no corrientes

Otros pasivos financieros no corrientes se registran a coste amortizado y presentan el siguiente detalle:

	2023	2022
Fianzas y Depósitos recibidos	49.851	47.472
Proveedores de inmovilizado a largo plazo con empresas del grupo	915	1.032
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	64.375	62.154
Pasivos por derivados financieros	-	584
Deudas financieras no corrientes	79.811	71.191
Otros	49	30
TOTAL	195.001	182.463

Las “Fianzas y depósitos recibidos” registran los importes recibidos de los abonados de los servicios de agua en el momento del alta en la prestación del servicio. En algunos territorios se establece la obligación de depositar esas fianzas recibidas ante un organismo público. El importe depositado se registra en “Fianzas depositadas no corrientes” (ver nota 11.a.2).

Los “Proveedores de inmovilizado a largo plazo” incluyen por importe de 63.438 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (61.118 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) el pasivo no corriente por las obligaciones de pago futuras en las que se incurre por aplicación de la NIIF16 sobre “Arrendamientos” (ver nota 9). Este pasivo se registra por el valor actual de los flujos futuros de caja de cada arrendamiento. Además, con las sociedades del Grupo FCC existe un pasivo por este concepto por importe de 914 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 y 1.032 miles de euros a 31 de diciembre de 2022.



005234377

El detalle de “Deudas financieras no corrientes” es el siguiente:

	2023	2022
Accionistas minoritarios de Georgia Global Utilites	54.333	54.270
Accionistas minoritarios de Municipal District Services LLC	2.443	-
Accionistas terceros de Aquos El Realito	8.240	7.397
Accionistas terceros de HAACO y Qatarat	11.620	5.331
Otras deudas financieras no corrientes con terceros	3.175	4.193
TOTAL	79.811	71.191

La deuda surgida con el accionista minoritario de Georgia Global Utilities se basa en que, la Sociedad Dominante y Georgia Capital se han otorgado mutuamente una opción de venta y una opción de compra, respectivamente, sobre la participación restante del 20% de GCAP en el capital de GGU. La opción de venta concedida a GCAP podrá ejercerse en cada uno de los dos períodos semestrales inmediatamente posteriores a la aprobación por los accionistas de las cuentas consolidadas auditadas de GCAP para cada uno de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2024 y 2025. La opción de compra concedida al Emisor puede ejercerse en el período que comienza en la fecha de vencimiento de la opción de venta y expira seis meses después.

La deuda surgida con el accionista minoritario de Municipal District Services LLC se basa en que, la Sociedad Dominante y MUD All Stars se han otorgado mutuamente una opción de compra y una opción de venta, respectivamente, sobre la participación restante del 3% de MUD All Stars en el capital de MDS a ejercer por uno o por otro en los sesenta días siguientes al cierre de los ejercicios 2026 y 2027.

La correspondiente a Qatarat Saquia Desalination devenga un tipo de interés anual del 5 %.

d) Otros pasivos financieros corrientes

Su detalle es como sigue:

	2023	2022
Resto de deudas financieras a corto plazo con empresas del Grupo FCC	1.556	1.648
Proveedores de inmovilizado a corto plazo con empresas del Grupo FCC NIIF16	766	631
Efectos a pagar a corto plazo	39	336
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	106.824	21.404
Fianzas y Depósitos recibidos	5.621	3.897
Dividendo activo a pagar empresas del grupo	15.529	-
Dividendo activo a pagar terceros ajenos al grupo	15.130	367
Deudas financieras corrientes, terceros	9.181	14.291
TOTAL	154.646	42.574

Dentro del epígrafe “Proveedores de inmovilizado a corto plazo” se incluye el importe pendiente de pago por la adquisición a los anteriores propietarios de la sociedad Municipal District Services, Llc. por importe de 81.433 miles de euros que se ha desembolsado el 2 de enero de 2024.



El detalle incluye el dividendo que fue aprobado el 13 de diciembre de 2023 pero que se encuentra pendiente de pago a los accionistas de la Sociedad Dominante por importe de 30.450 miles de euros.

En la partida “Resto de deudas financieras a corto plazo con empresas del Grupo FCC” se incluyen básicamente los saldos generados por las Sociedades del Grupo con FCC, S.A. como consecuencia de cobros y pagos por cuenta de esta sociedad con empresas del Grupo FCC Aqualia y no tiene remuneración por liquidarse en un plazo muy corto de tiempo.

La partida “Proveedores de inmovilizado a corto plazo” incluye por importe de 9.204 miles de euros el pasivo asociado a la NIIF16 con vencimiento corriente (8.091 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

e) Vencimientos de las deudas con entidades de crédito y otros pasivos financieros no corrientes.

El calendario previsto de vencimientos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Año 2023

	2025	2026	2027	2028	2029 Y SIGUIENTES	TOTAL
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16.b)	-	-	648.653	-	-	648.653
Deudas con entidades de crédito no corrientes (nota 16.a)	9.736	1.101.312	5.389	5.577	54.714	1.176.728
Otros pasivos financieros no corrientes (nota 16.c)	83.772	5.133	5.066	8.148	92.882	195.001
	93.508	1.106.445	659.108	13.725	147.596	2.020.382

Año 2022

	2024	2025	2026	2027	2028 Y SIGUIENTES	TOTAL
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16.b)	-	-	-	648.284	-	648.284
Deudas con entidades de crédito no corrientes (nota 16.a)	12.542	1.100.854	5.200	5.389	62.860	1.186.845
Otros pasivos financieros no corrientes (nota 16.c)	19.529	68.362	6.000	6.023	82.549	182.463
	32.071	1.169.216	11.200	659.696	145.409	2.017.592

f) Otra información

En relación a los pasivos financieros contratados por el Grupo, existen ratios de obligado cumplimiento, sin que existan a 31 de diciembre de 2023 incumplimientos que pudieran afectar a los principales contratos de financiación del Grupo. Tampoco se estima pudiera haber incumplimiento en 2024.



005234378

g) Variaciones de pasivos financieros que impactan en los flujos de efectivo de financiación

A continuación, se muestra un detalle de los movimientos de los pasivos financieros no corrientes y corrientes distinguiendo aquellos que han impactado en los flujos de efectivo de financiación del Estado de Flujos de Efectivo, del resto de variaciones:

	Saldo a 1 enero 2023	Flujos de efectivo actividades financiación	Sin impacto en flujos de caja			Saldo a 31 diciembre 2023
			Diferencias por tipo de cambio	Variación de valor razonable	Otros movimientos	
No corrientes	2.017.592	3.945	3.949	(444)	(4.660)	2.020.382
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16.b)	648.284	369	-	-	-	648.653
Deudas con entidades de crédito (nota 16.a)	1.186.845	(5.594)	4.032	-	(8.555)	1.176.728
Otros pasivos financieros (nota 16.c)	182.463	9.170	(83)	(444)	3.895	195.001
Corrientes	68.376	186.419	307	-	13.717	268.819
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16.b)	9.691	-	-	-	-	9.691
Deudas con entidades de crédito (nota 16.a)	16.111	78.845	623	-	8.903	104.482
Otros pasivos financieros (nota 16.d)	42.574	107.574	(316)	-	4.814	154.646

	Saldo a 1 enero 2022	Flujos de efectivo actividades financiación	Sin impacto en flujos de caja			Saldo a 31 diciembre 2022
			Diferencias por tipo de cambio	Variación de valor razonable	Otros movimientos	
No corrientes	868.744	841.315	22.013	(1.069)	286.589	2.017.592
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16.b)	647.924	(159.951)	17.482	-	142.829	648.284
Deudas con entidades de crédito (nota 16.a)	97.753	992.125	5.001	-	91.966	1.186.845
Otros pasivos financieros (nota 16.c)	123.067	9.141	(470)	(1.069)	51.794	182.463
Corrientes	1.189.076	(1.046.913)	3.779	-	(77.566)	68.376
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16.b)	934.530	(927.227)	2.388	-	-	9.691
Deudas con entidades de crédito (nota 16.a)	213.588	(110.383)	309	-	(87.403)	16.111
Otros pasivos financieros (nota 16.d)	40.958	(9.303)	1.082	-	9.837	42.574

17. PROVISIONES NO CORRIENTES Y CORRIENTES

La composición a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de las provisiones es como sigue:

	2023	2022
No corrientes		
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	4.554	4.397
Litigios	4.636	6.276
Garantías y obligaciones contractuales o legales	5.329	5.452
Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones	207.711	155.080
Otros riesgos y gastos	14.494	13.351
PROVISIONES NO CORRIENTES	236.724	184.556
Corrientes		
Liquidación y pérdidas por obras	11.885	9.538
Indemnización al personal de obras	1.318	1.215
Otras provisiones	4.456	3.624
PROVISIONES CORRIENTES	17.659	14.377

El movimiento habido en las distintas provisiones durante cada ejercicio, en los periodos analizados es el siguiente:

	Provisiones no corrientes	Provisiones corrientes
Saldo a 31.12.21	198.499	13.961
Dotaciones	49.880	6.804
Reversiones	(22.626)	(3.277)
Salidas	(37.693)	(2.562)
Diferencias de conversión	(3.504)	(549)
Saldo a 31.12.22	184.556	14.377
Dotaciones	107.817	8.472
Reversiones	(2.235)	(2.318)
Salidas	(59.312)	(2.615)
Diferencias de conversión	5.898	(257)
Saldo a 31.12.23	236.724	17.659

En el ejercicio 2023, las dotaciones han ascendido a 116.289 miles de euros, destacando las dotaciones habidas en la "Provisión por actuaciones de mejora y ampliación de capacidad de concesiones" por importe de 84.127 miles de euros por los compromisos adquiridos por el Grupo en lo que va de ejercicio para acometer inversiones. Además, la dotación incluye un importe de 9.632 miles de euros correspondiente a la actualización financiera de las provisiones.

En el ejercicio 2022, las dotaciones han ascendido a 56.684 miles de euros, destacando las dotaciones habidas en la "Provisión por actuaciones de mejora y ampliación de capacidad de concesiones" por importe de 36.125 miles de euros



005234379

por los compromisos adquiridos por el Grupo en lo que va de ejercicio para acometer inversiones. Además, la dotación incluye un importe de 5.701 miles de euros correspondiente a la actualización financiera de las provisiones.

En el ejercicio 2023, el Grupo tiene registrada una provisión por importe de 7.093 miles de euros (5.447 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) por el patrimonio neto negativo de dos sociedades puestas en equivalencia con domicilio en México y que son Constructora de Infraestructura de Aguas de Querétaro y Constructora de Infraestructura de Aguas de Potosí, al considerar los Administradores una salida de caja futura.

El calendario de los desembolsos esperados a 31 de diciembre de 2023 y 2022 derivados de las obligaciones cubiertas con provisiones no corrientes es el siguiente:

AÑO 2023	HASTA 5 AÑOS	MÁS DE 5 AÑOS	SALDO
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	1.895	2.659	4.554
Litigios	4.636	-	4.636
Garantías y obligaciones legales o contractuales	5.320	9	5.329
Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones	102.678	105.033	207.711
Otras provisiones para riesgos y gastos	12.400	2.094	14.494
TOTAL	126.929	109.795	236.724

AÑO 2022	HASTA 5 AÑOS	MÁS DE 5 AÑOS	SALDO
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	1.797	2.599	4.396
Litigios	5.656	620	6.276
Garantías y obligaciones legales o contractuales	5.452	-	5.452
Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones	73.822	81.258	155.080
Otras provisiones para riesgos y gastos	11.137	2.215	13.352
TOTAL	97.864	86.692	184.556

Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal

En este epígrafe de provisiones no corrientes se incluyen las que cubren los compromisos de las sociedades del Grupo en materia de pensiones y obligaciones similares tales como seguros médicos y de vida.

Litigios

Cubren los riesgos de las sociedades del Grupo FCC Aqualia que intervienen como parte demandada en determinados contenciosos por las responsabilidades propias de las actividades que desarrollan, sin que de estos litigios, se deriven, según los Administradores, pasivos adicionales a los ya registrados a 31 de diciembre de 2023.

Garantías y obligaciones contractuales o legales

Recoge las provisiones para cubrir los gastos de las obligaciones surgidas por los compromisos contractuales y legales que no son de naturaleza medioambiental tales como retiradas de instalaciones al finalizar determinadas contratas y gastos destinados a garantizar la calidad del servicio.



El Grupo espera que la conclusión de la investigación no tenga consecuencias significativas más allá de los importes provisionados en estas cuentas anuales consolidadas.

Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones

Son las constituidas cuando el Grupo está obligado a realizar actuaciones de mejora en la infraestructura y dichas actuaciones no se vean compensadas con la obtención de mayores ingresos en la concesión. Su contrapartida será el epígrafe “Activos intangibles por acuerdo de concesión” (nota 7).

Otros riesgos y gastos

En esta rúbrica se incluyen aquellos riesgos no comprendidos entre las anteriores denominaciones, entre ellos responsabilidades contractuales que le pueden suponer una obligación de pago en el futuro.

18. OTROS ACREEDORES

La composición del saldo de “Otros acreedores” a 31 de diciembre de 2023 y 2022 se corresponde con el siguiente detalle (en miles de euros):

	2023	2022
Administraciones Públicas – Acreedor por IVA (Nota 20)	27.374	18.188
Administraciones Públicas – Organismos de la Seguridad Social acreedores (Nota 20)	10.193	8.980
Administraciones Públicas – Acreedor por retenciones (Nota 20)	5.053	4.498
Administraciones Públicas – Acreedor por otros conceptos (Nota 20)	58.479	66.435
Remuneraciones pendientes de pago	12.105	9.230
Anticipos de clientes	41.611	45.779
Acreedores y Otras deudas no comerciales	145.443	164.764
OTROS ACREEDORES	300.258	317.874

El epígrafe “Administraciones Públicas – Acreedor por otros conceptos” recoge los importes cobrados por las sociedades del Grupo FCC Aqualia a sus clientes por cuenta de las Administraciones públicas en concepto de tasas y que se encuentran pendientes de liquidación (Nota 20).

El epígrafe “Acreedores y Otras deudas no comerciales” recoge los saldos pendientes de pago por el Grupo en concepto de prestación de servicios.



005234380

19. SUBVENCIONES

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

	2023	2022
Saldo al 1 de enero	37.291	38.719
Altas del ejercicio	14.383	1.971
Salidas	(231)	(446)
Imputación a resultados de subvenciones de activos intangibles y materiales	(4.161)	(2.953)
Saldo al 31 de diciembre	47.282	37.291

El Grupo FCC Aqualia ha obtenido altas en el ejercicio 2023 por importe de 14.383 miles de euros (1.971 miles de euros en 2022), destacando las obtenidas en Italia para la financiación parcial del plan de inversiones de Caltanissetta por importe de 10.115 miles de euros (1.512 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Además, en el ejercicio 2023, la Sociedad Dominante ha resultado adjudicataria de un importe de 4.008 miles de euros en la primera convocatoria hecha por el Gobierno de España de Subvenciones en concurrencia competitiva para la elaboración de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua (PERTE digitalización del ciclo del agua) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea con los fondos Next Generation. El proyecto de FCC Aqualia supone la digitalización del ciclo del agua en los municipios pertenecientes a la comarca del Campo de Gibraltar (Cádiz – España).

En 2022, el Grupo recibió una subvención por importe de 402 miles de euros para la financiación parcial de la construcción de una desaladora en Guaymas (México) que se añadió al importe obtenido por este concepto un año antes por importe de 305 miles de euros. A medida que realiza certificaciones de obra y se reconoce el derecho de cobro no corriente por acuerdo de concesión, registra un cobro del mismo por aplicación de la subvención obtenida.

Por otra parte, el Grupo registró a 31 de diciembre de 2023, en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 30.381 miles de euros (29.237 miles de euros en 2022) en concepto de subvenciones de explotación (Nota 22), por las subvenciones concedidas por los ayuntamientos de los municipios en los que el Grupo presta el servicio del ciclo integral del agua y en reconocimiento al concesionario de déficit de explotación en dichas concesiones, según lo previsto en el pliego de condiciones y contrato respectivo.

Los importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de 2023 y 2022 por este concepto se muestran en las Notas 13 y 20.

20. SITUACIÓN FISCAL

La presente nota desarrolla aquellos epígrafes del balance consolidado y cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjuntos, relacionados con las obligaciones tributarias de cada una de las sociedades pertenecientes al Grupo, tales como activos y pasivos por impuestos diferidos, Administraciones públicas deudoras y acreedoras y el gasto por impuesto sobre beneficios.

Desde el 13 de febrero de 2019 FCC Aqualia, S.A. es la cabecera del Grupo Fiscal 233/19, integrándose en dicho régimen todas las sociedades con domicilio fiscal en España que cumplen los requisitos establecidos por la legislación fiscal vigente.



A 31 de diciembre de 2023, FCC Aqualia S.A., tiene abiertos a inspección por los impuestos que le son de aplicación, todos los ejercicios que legalmente no han prescrito. En 2022 ha concluido la inspección a la que se encontraba sometida la Sociedad dominante por los ejercicios 2015 a 2017 para el Impuesto de Sociedades en España por su pertenencia en esos ejercicios al Grupo Fiscal 18/89 del cual Fomento de Construcciones y Contratas, es la sociedad cabecera.

a) Administraciones públicas

La composición a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de los activos y pasivos corrientes con Administraciones públicas es la siguiente (en miles de euros):

Activos corrientes

	2023	2022
H.P. Deudora por subvenciones concedidas (nota 13)	45.700	34.284
Hacienda pública deudora por IVA (nota 13)	38.048	29.437
Organismos Seguridad Social deudores (nota 13)	1.384	1.065
Hacienda pública, impuestos indirectos soportados (nota 13)	6.919	4.963
	92.051	69.749

Pasivos corrientes

	2023	2022
Retenciones a cuenta sobre la Renta de las Personas Físicas y del Impuesto sobre sociedades (Rentas de trabajo y rentas del capital mobiliario) (nota 18)	5.053	4.498
Impuesto sobre el Valor Añadido (nota 18)	27.374	18.188
Organismos de la Seguridad Social, acreedores (nota 18)	10.193	8.980
Resto de Administraciones Públicas (nota 18)	58.479	66.435
	101.099	98.101

En “Resto de Administraciones Públicas”, se recogen los importes pendientes de pago por impuestos y tasas en los que el Grupo gestiona su cobro por cuenta de la Administración Pública en ocasión de los servicios prestados a los clientes.

b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los activos por impuesto diferido corresponden fundamentalmente a provisiones no deducibles fiscalmente en el ejercicio, la limitación temporal en la deducción de las amortizaciones del inmovilizado registrada en ejercicios anteriores y a las bases imponibles negativas de las UTEs que imputan su resultado en el ejercicio siguiente, mientras que los pasivo por impuesto diferido, básicamente, están relacionados con los surgidos por la asignación de la diferencia de adquisición surgida en la compra de sociedades, bases imponibles positivas de UTEs que se van a imputar a resultados en el ejercicio siguiente, y por la libertad de amortización.

De acuerdo con lo establecido en la normativa contable, el Grupo ha procedido a compensar los activos y pasivos por impuestos diferidos correspondientes al grupo fiscal del que es cabecera la sociedad matriz FCC Aqualia S.A., puesto que tiene derecho legal a compensarlos y, de acuerdo con la normativa fiscal española, se liquidarán por su importe neto en función de su calendario de reversión. A 31 de diciembre de 2023 se han compensado activos y pasivos por impuesto diferido por importe de 11.064 miles de euros (9.286 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).



005234381



En el cuadro siguiente se muestra el desglose de los principales activos y pasivos por impuestos diferidos.

ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO	2023	2022
Provisiones	18.266	13.346
Planes de pensiones	390	325
Amortizaciones	4.978	3.325
Por el resultado de las UTES imputados al ejercicio siguiente y ajustes al mismo	2.747	1.840
Por operaciones de intragrupo en compraventa de inmovilizado	6.472	6.398
Bases imponibles activadas	6.772	7.390
Por anulación de la activación financiera del acuerdo de concesión en NIIF	8.324	8.224
Otras diferencias	6.876	5.468
Compensación de pasivos por impuesto diferido del grupo Fiscal	(11.064)	(9.286)
TOTAL	43.761	37.030

La compensación de pasivos por impuesto diferido del grupo fiscal es, principalmente, por resultados de las UTES por importe de 5.038 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (1.873 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y por la asignación de los fondos de comercio por importe de 2.923 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (3.278 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

PASIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO	2023	2022
Diferencia entre amortización contable y fiscal-SMVAK	28.254	25.849
Por la asignación de activos de los fondos de comercio	24.289	25.059
Diferencia entre amortización contable y fiscal – concesiones en México	18.738	12.680
Diferencia entre amortización contable y fiscal – concesiones en Argelia	714	664
Otros ajustes	11.511	10.870
Compensación de pasivos por impuesto diferido del grupo Fiscal	(11.064)	(9.286)
TOTAL	72.442	65.836

A continuación, se presentan los vencimientos previstos de los impuestos diferidos antes de realizar la citada compensación en el grupo fiscal español encabezado por FCC Aqualia, S.A.:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029 Y SIGUIENTES	TOTAL
Activos por impuestos diferidos	7.780	6.143	2.431	2.302	2.010	34.159	54.825
Pasivos por impuestos diferidos	10.530	5.261	4.193	3.939	3.902	55.681	83.506

c) Conciliación entre el resultado contable y la base imponible fiscal

A continuación, se presenta la conciliación teórica entre el resultado contable y el resultado fiscal (importes en miles de euros) por aplicación de los criterios de consolidación a las conciliaciones entre resultado contable y fiscal de todas las sociedades del perímetro contable. Esta conciliación no tiene efectos prácticos porque el perímetro contable es más amplio que el perímetro del Grupo Fiscal FCC Aqualia.

	2023			2022		
Resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos	172.239			191.813		
	Aumentos	Disminuciones		Aumentos	Disminuciones	
Ajustes y eliminaciones de consolidación	1.501	(3.085)	(1.584)	1.154	(3.807)	(2.653)
Diferencias permanentes	18.778	(31)	18.747	1.200	(30.055)	(28.855)
Compensación B.I. de ejercicios anteriores						
Resultado contable consolidado ajustado	189.402			160.305		
Diferencias temporales:						
- Por otros ajustes (principalmente provisiones y asignaciones)	40.238	(6.235)	34.003	15.554	(9.895)	5.659
- Por amortizaciones	10.310	(12.615)	(2.305)	361	(2.468)	(2.107)
- Por traspasos del resultado de las UTEs al ejercicio siguiente	20.858	(29.973)	(9.115)	18.376	(10.351)	8.025
- Efecto impositivo NIIF16	395	(24)	371	327	(36)	291
- Ajuste impuestos anticipados por resultados intragrupo	2.514	(1.371)	1.143	3.146	(1.331)	1.815
Activación y compensación crédito fiscal			(2.748)			(14.757)
Base imponible consolidada (resultado fiscal)	210.751			159.231		

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los "Ajustes y eliminaciones de consolidación" corresponden principalmente al resultado de sociedades integradas por puesta en equivalencia.

El gasto por el impuesto sobre beneficios devengado en el ejercicio asciende a 40.866 miles de euros, tal como se ha recogido en la cuenta de resultados consolidada adjunta (35.525 miles de euros en 2022).

d) Impuesto reconocido en Patrimonio Neto.

No existen impuestos reconocidos en el patrimonio neto por importe significativo en los ejercicios 2023 y 2022.

e) Conciliación entre el resultado contable y gasto por impuesto sobre sociedades.

	2023	2022
Resultado contable consolidado ajustado	189.402	160.305
Cuota del Impuesto sobre Sociedades	50.066	38.237
Deducciones y bonificaciones	(367)	(4.699)
Otros ajustes	(8.833)	1.987
Impuesto sobre Sociedades devengado	40.866	35.525



005234382

La matriz del grupo FCC Aqualia, presenta un saldo de 5.703 miles de euros a pagar a Hacienda correspondiente a las sociedades con domicilio fiscal en España y que pertenecen al grupo fiscal de FCC Aqualia (grupo número 233/19) (4.998 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Por otra parte, la OCDE ha impulsado un proyecto para establecer un impuesto complementario para garantizar un nivel mínimo global de imposición para los grupos multinacionales (el denominado proyecto "Pilar 2"). La normativa del Pilar 2 ha sido promulgada, o sustancialmente promulgada, en ciertas jurisdicciones en las que opera el Grupo. La legislación será efectiva para los ejercicios anuales del Grupo que se inicien en el 1 de enero de 2024. El Grupo se encuentra en proceso de evaluación de la exposición potencial derivada de la legislación del Pilar 2.

La evaluación de la exposición potencial a los impuestos del Pilar 2 se basa en las declaraciones de impuestos más recientes, informes country by country y los estados financieros de las entidades que forman el Grupo.

Con la evaluación realizada hasta el momento, el Grupo ha identificado una exposición potencial a los impuestos del Pilar 2 en los beneficios obtenidos en Georgia, donde es probable que el tipo impositivo efectivo esperado del Pilar 2 sea inferior al 15%. La exposición potencial procedería de las entidades, principalmente filiales operativas, en estas jurisdicciones en las que el tipo impositivo efectivo del Pilar 2 es inferior al 15 %. Sin embargo, la exposición también puede existir en otras jurisdicciones en las que la evaluación está en curso.

En la actualidad, no se conoce información cuantitativa que indique la posible exposición a los impuestos sobre las ganancias del Pilar 2. No obstante, el beneficio total atribuible a las jurisdicciones respecto de las cuales podría existir una obligación de satisfacer un impuesto complementario no representa actualmente más del 9 % del beneficio total del Grupo. En consecuencia, consideramos que la implementación de la normativa derivada del proyecto Pilar II no debería tener un efecto material en la tributación futura del Grupo.

f) Bases imponibles negativas y deducciones pendientes de aplicar

El Grupo FCC Aqualia tiene activadas bases imponibles negativas por importe de 6.772 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (7.390 a 31 de diciembre de 2022) correspondientes, principalmente, a las pérdidas obtenidas por la sucursal en Argelia y que se espera recuperar en un plazo menor a 5 años cuando se liquide ese establecimiento permanente y por las pérdidas obtenidas por la sociedad tenedora de la participación en Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava.

Durante el período de formulación de estas cuentas anuales, se ha tenido conocimiento de la sentencia de nuestro Tribunal Constitucional que ha considerado parcialmente inconstitucional el Real Decreto-Ley 3/2016. En particular, se consideran inconstitucionales los preceptos introducidos por la referida normativa para limitar la compensación de bases imponibles negativas procedentes de ejercicios anteriores, y para limitar la aplicación de deducciones por doble imposición. Como consecuencia de ello, y en la medida en que, a la fecha de formulación de estas cuentas anuales no se tiene constancia de la tramitación de una ley que reintroduzca los referidos límites, la Dirección del Grupo ha considerado que, en los próximos ejercicios, sólo resultarán de aplicación los límites a la compensación de bases imponibles negativas previstos por el ordenamiento vigente, y equivalentes al 70% de la base imponible previa a la compensación. Teniendo en cuenta este cambio normativo y las proyecciones de beneficios realizadas, se estima que el grupo fiscal encabezado por FCC Aqualia, S.A. podrá absorber sustancialmente las bases imponibles negativas reconocidas en balance en un período estimado de 4 años. Respecto al resto de activos diferidos, se estima que podrán ser recuperados de manera sustancial en un período de 5 años. En el hipotético caso de que se reintrodujeran los límites



a la compensación de bases imponibles negativas anulados por nuestro tribunal constitucional, el plazo de recuperabilidad de estos créditos fiscales se extendería a 10 años.

El Grupo no dispone de créditos fiscales correspondientes a bases imponibles negativas que no hayan sido activadas en los estados financieros.

g) Ejercicios pendientes de inspección y actuaciones inspectoras

En el ejercicio 2022, concluyó sin consecuencias significativas para las presentes cuentas anuales consolidadas la inspección fiscal iniciada por la Agencia Tributaria Española sobre el Impuesto de Sociedades de los ejercicios 2015 a 2017 por su pertenencia en esos ejercicios al Grupo Fiscal 18/89 del cual Fomento de Construcciones y Contratas, es la sociedad cabecera. En relación con el resto de impuestos a los que está sujeta la Sociedad, permanecen abiertos a inspección los cuatro últimos ejercicios para todos los impuestos, sin que los administradores estimen se puedan producir pasivos significativos.

A 20 de diciembre de 2021, la Sociedad Dominante firmó sendas actas con acuerdo relativas a la inspección fiscal que llevaba a cabo la Agencia Tributaria de España sobre el Impuesto sobre el valor añadido y de las Retenciones e ingresos a cuenta para el trabajo y los profesionales para el periodo que va del 1 de julio de 2016 a 31 de diciembre de 2017, las cuales supusieron una obligación de pago de 441 miles de euros para la Sociedad Dominante y que a 31 de diciembre de 2021 se encontraba provisionado en Otras Provisiones (nota 16) y que en el presente ejercicio se han pagado.

21. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS Y OTROS PASIVOS CONTINGENTES

A 31 de diciembre de 2023, el grupo tenía prestados avales ante terceros, en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados para garantizar la ejecución de obras y contratas, por un importe de 285.527 miles de euros (262.865 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

Adicionalmente, la Sociedad Dominante ha prestado garantías en la financiación obtenida por su filial FCC Aqualia USA Corp por importe de 95 millones de dólares americanos y con vencimiento en diciembre de 2024 y que ha servido para la adquisición de la sociedad Municipal District Services LLC (ver nota 2.e).

FCC Aqualia, S.A. y las sociedades dependientes del Grupo, intervienen como parte demandada en determinados litigios por las responsabilidades propias de las diversas actividades del Grupo en el desarrollo de los contratos adjudicados y para las que existen dotadas provisiones (véase nota 17) estimándose que los pasivos que pudieran resultar de las mismas, considerando las provisiones existentes, no afectarían de forma significativa al patrimonio del Grupo.

Tal como se ha indicado en la nota 10, la participación de las sociedades del Grupo en negocios conjuntos gestionados mediante uniones temporales de empresas, cuentas en participación, agrupaciones de interés económico y otras entidades de características jurídicas similares supone para los socios partícipes compartir la responsabilidad solidaria sobre la actividad desarrollada.

Los administradores de la Sociedad Dominante estiman que no se derivaran pasivos significativos de estas garantías solidarias.



005234383

22. INGRESOS Y GASTOS

Ingresos de explotación

Las sociedades del Grupo registran los ingresos de explotación en el epígrafe "Importe neto de la cifra de negocios", salvo las subvenciones de explotación que se reconocen como "Otros ingresos de explotación" en la cuenta de resultados consolidada.

La cifra de negocios se compone, principalmente, de dos conceptos:

- Suministro de agua. Recoge el importe correspondiente a los metros cúbicos suministrados a los abonados valorados a precio de venta. El precio de venta se establece para cada contrato a partir de las tarifas aprobadas por cada ente público correspondiente.
- Venta de obras y servicios. Recoge el importe correspondiente a las obras y actividades de construcción que el Grupo realiza, en su mayor parte, en relación con la prestación del ciclo integral del agua en aquellos municipios en los que ha resultado adjudicatario del mismo o en relación a infraestructuras hídricas en las que ha resultado adjudicatario del contrato concesional.

El importe de la venta de obras se calcula aplicando el criterio del grado de avance, que consiste en valorar a precio de venta, fijado en contrato, las unidades de obra ejecutadas en el periodo, a la vez que se reconocen los gastos incurridos en ellas.

La diferencia entre el importe de la producción de cada una de las contrataciones, y el importe facturado para cada una de ellas hasta la fecha del balance de situación consolidado, tanto para agua como para obras, se recoge como "Producción ejecutada y pendiente de certificar", dentro del epígrafe "Clientes por ventas y prestaciones de servicios" (Nota 13).

La distribución del importe neto de la cifra de negocios por tipo de actividad es como sigue:

	2023	2022
Abastecimiento	757.816	680.306
Saneamiento	227.886	197.374
Depuración	156.033	157.071
Obras hidráulicas	210.396	172.218
Desalación	90.308	85.098
Otros ingresos	44.964	31.088
	1.487.403	1.323.155

El Grupo no presenta información analítica de pérdidas y ganancias ni de balance por segmentos de actividad ya que su actividad principal, es el ciclo integral del agua, y se trata en su conjunto, como único segmento en todas las partidas de ambos estados financieros. Excepto en la cifra de negocios que se muestra, este segmento, por actividad de acuerdo a la información incluida en el cuadro anterior.

La distribución del importe neto de la cifra de negocios por localización geográfica del Grupo es la siguiente:

	2023	2022
España		
Andalucía	249.830	244.159
Aragón	13.853	11.476
Asturias	37.111	32.320
Baleares	41.059	37.979
Canarias	76.945	62.848
Cantabria	25.656	23.514
Castilla La Mancha	85.220	78.120
Castilla y León	50.863	48.930
Cataluña	65.672	68.054
Comunidad Valenciana	46.516	42.483
Extremadura	46.673	43.945
Galicia	76.181	74.656
Madrid	47.196	42.486
Murcia	35.807	33.073
Navarra	3.058	3.351
País Vasco	4.252	2.928
La Rioja	7.441	6.016
Melilla	5.837	5.063
Total España	919.170	861.401
Internacional		
Arabia Saudí	55.149	32.956
Argelia	48.413	41.739
Chile	758	686
Colombia	64.953	30.462
Egipto	6.262	21.843
Emiratos Árabes Unidos	16.752	15.639
Francia	34.199	26.525
Georgia	79.240	65.292
Italia	59.661	50.876
México	25.565	17.170
Montenegro	-	(358)
Omán	514	725
Portugal	15.639	14.905
Qatar	7.577	17.791
República Checa	148.048	120.364
Rumanía	5.502	4.734
Túnez	-	405
Total Internacional	568.232	461.754
	1.487.402	1.323.155

La composición de "Otros ingresos de explotación" es la siguiente:

	2023	2022
Ingresos por subvenciones de explotación (Nota 19)	30.381	29.237
Ingresos por servicios diversos	16.074	13.167
Exceso de provisiones para riesgos y gastos y otros	3.041	21.016
	49.496	63.420



005234384

Aprovisionamientos

La composición del saldo de Aprovisionamientos es la siguiente:

	2023	2022
Trabajos realizados por subcontratistas y otras empresas	202.490	165.407
Compras y aprovisionamientos	380.621	371.144
	583.111	536.551

Gastos de personal

A continuación, se presenta el detalle de los gastos de personal:

	2023	2022
Sueldos y salarios	289.012	256.570
Seguridad Social	87.093	77.703
Otros gastos de personal	12.737	10.830
	388.842	345.103

El número medio de empleados del Grupo, distribuidos por categorías profesionales, es:

CATEGORIAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Directivos y gerentes	134	141	124	127	10	14
Mandos	1.681	1.375	1.281	1.066	400	309
Técnicos	2.211	2.516	1.392	1.760	819	756
Administrativos	1.256	1.195	352	311	904	884
Oficios varios	7.946	6.860	7.480	6.492	466	368
	13.228	12.087	10.629	9.756	2.599	2.331

El Grupo emplea al cierre del ejercicio 2023 a 14.069 trabajadores (12.672 trabajadores al cierre del ejercicio 2022), cuya distribución por categorías y sexos es la siguiente:

CATEGORIAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Directivos y gerentes	143	147	130	133	13	14
Mandos	1.790	1.477	1.354	1.130	436	347
Técnicos	2.351	2.545	1.479	1.756	872	789
Administrativos	1.336	1.233	362	317	974	916
Oficios varios	8.449	7.270	7.919	6.876	530	394
	14.069	12.672	11.244	10.212	2.825	2.460

A 31 de diciembre de 2023, el Grupo tiene contratadas a 132 personas con una discapacidad igual o superior al 33% (133 personas al 31 de diciembre de 2022).

Otros gastos de explotación

A continuación, se presenta el detalle de otros gastos de explotación:

	2023	2022
Servicios exteriores	182.105	161.405
Tributos	12.416	12.614
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	15.162	9.970
Otros gastos de gestión corriente	6.236	8.669
	215.919	192.658

Ingresos y gastos financieros

La composición de los ingresos financieros es la siguiente:

	2023	2022
Ingresos de participaciones en instrumentos de patrimonio terceros	36	36
Intereses sobre créditos a empresas del grupo FCC	31.054	30.504
Intereses sobre créditos a terceros	8.426	8.907
	39.516	39.447

Gastos financieros

La composición de los gastos financieros es la siguiente:

	2023	2022
Intereses de obligaciones, bonos y otros valores negociables	17.458	30.859
Intereses de deudas con terceros	62.457	21.048
Intereses de deudas con empresas del grupo NIIF 16	21	29
Intereses de deudas con terceros NIIF 16	1.825	1.586
Actualización financiera de provisiones	9.632	5.701
TOTAL	91.393	59.223

23. POLÍTICAS EN LA GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

El concepto de riesgo financiero hace referencia a la variación que por factores políticos, de mercado y otros, tienen los instrumentos financieros contratados por el Grupo y su repercusión en las cuentas anuales consolidadas.

La filosofía de gestión de riesgos del Grupo FCC Aqualia, en concordancia con la que realiza el Grupo FCC, es consistente con la estrategia de negocio, buscando en todo momento la máxima eficiencia y solvencia, para lo cual hay establecidos criterios estrictos de control y gestión de los riesgos financieros, consistentes en identificar, medir, analizar y controlar los riesgos incurridos por la operativa del Grupo, estando la política de riesgos correctamente integrada en la organización del mismo.



005234385

Gestión del riesgo de Capital

El Grupo FCC Aqualia, siguiendo las directrices dadas por su accionista mayoritario, gestiona su capital para asegurar que las compañías del Grupo serán capaces de continuar como negocios rentables a la vez que maximiza el retorno de los accionistas a través del equilibrio óptimo de la deuda y fondos propios.

La estrategia del conjunto del Grupo continúa incidiendo en la diversificación geográfica con la apertura de mercados en Europa, LATAM y MENA, principalmente.

La estructura de capital del Grupo incluye deuda (constituida por los préstamos y facilidades crediticias detalladas en la Nota 16), efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 14) y Fondos propios, que incluye capital, reservas y beneficios no distribuidos, según lo comentado en la Nota 15.

El Área Financiera del Grupo, responsable de la gestión de riesgos financieros, revisa periódicamente la estructura de capital, así como los ratios de solvencia y liquidez.

El coste de capital así como los riesgos asociados al mismo en cada proyecto de inversión, son analizados por las Áreas Operativas y la Dirección Económica Financiera para posteriormente ser aprobados o rechazados por el Comité correspondiente, o bien el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante, con los informes si fueran necesarios de otras Áreas funcionales del Grupo.

Dentro de los objetivos en los análisis de inversión, está el mantenimiento del Ratio Deuda Neta / Ebitda en niveles razonables, y dentro de los compromisos existentes.

Riesgo de tipo de cambio

El posicionamiento que en la actualidad tiene el Grupo FCC Aqualia en los mercados internacionales hace que el concepto de riesgo de tipo de cambio, en el contexto global del Grupo, tenga una incidencia moderada.

No obstante, y con independencia de la significatividad del mismo, la política del Grupo Aqualia es reducir, dentro de lo posible, el efecto negativo que dicho riesgo podría producir en sus cuentas anuales consolidadas, tanto por movimientos transaccionales como puramente patrimoniales.

El Grupo realiza una gestión activa del riesgo de tipo de cambio a través de contratación de operaciones financieras en la misma divisa en la que se denomine el activo, es decir, la financiación requerida para la actividad local de la empresa en el país de origen de la inversión se intenta llevar a cabo siempre en moneda local con vistas a realizar una cobertura natural o "matching" entre los flujos de caja generados con la financiación.

Riesgo de tipo de interés

En consideración a la naturaleza del negocio, en el que los proyectos concesionales requieren usos intensivos de capital con plazos de recuperación superiores al año, la estructura de financiación también es tendente a garantizar recursos financieros a largo plazo, intentando acomodar, dentro de las posibilidades que ofrezca el mercado, las condiciones contractuales que regulan los recursos obtenidos de manera que queden suficientemente cubiertas la evolución de la inflación y la evolución de los tipos de interés. Del mismo modo, la gestión de circulante juega un papel esencial, siendo práctica generalizada del Grupo intentar acomodar el plazo de medio de pago de sus obligaciones corrientes al ciclo medio de cobro de sus derechos corrientes.



Riesgo de solvencia

A 31 de diciembre de 2023, el endeudamiento financiero neto del Grupo FCC Aqualia asciende a 862.958 miles de euros (831.418 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), tal como muestra el siguiente cuadro, que supone un 84% (85% en 2022) respecto al patrimonio neto a dicha fecha:

	2023	2022
Deudas con entidades de crédito (nota 16)	1.281.210	1.202.956
Obligaciones y otros valores negociables (nota 16)	658.345	657.975
Resto de deudas financieras remuneradas	90.482	87.864
Otros activos financieros corrientes (nota 11)	(68.024)	(64.492)
Otros activos financieros no corrientes (nota 11)	(806.479)	(806.479)
Tesorería y equivalentes (nota 14)	(292.575)	(246.406)
Endeudamiento financiero neto	862.959	831.418

Riesgo de liquidez

La Sociedad firmó en 2022 un préstamo sindicado por importe de 1.100.000 miles de euros y vencimiento a 3 años extensible a uno más, lo que le ha permitido afrontar los siguientes vencimientos:

- Amortización del bono de FCC Aqualia por importe nominal de 700.000 miles de euros en abril de 2022, pese a que el vencimiento final era 8 de junio de 2022.
- Amortización del bono de Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava por importe nominal de 5.400 millones de coronas checas en junio de 2022 y que tenía vencimiento el 15 de julio de 2022.
- Amortización del bono de Georgia Global Utilities JSC por importe de 250 millones de dólares americanos en agosto de 2022 pese a que tenía vencimiento en julio de 2025.

En términos de gestión operativa, el impacto de la crisis del Covid-19 en la Sociedad ha sido cada vez más limitado, sin ninguna interrupción en la prestación del servicio ni siquiera en las actividades de instalaciones deportivas.

Derivados financieros de cobertura de riesgos

El principal riesgo financiero objeto de cobertura económica por parte del Grupo FCC Aqualia mediante instrumentos derivados es el relativo a la variación de los tipos de interés flotantes a los que está referenciada la financiación de las sociedades del grupo.



005234386

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, el Grupo FCC Aqualia tiene contratadas las siguientes operaciones de cobertura sobre tipo de interés que cumplen las condiciones de cobertura de flujos de efectivo:

	Valor razonable 2023	Nocional 2023	Valor razonable 2022	Nocional 2022	Vencimiento
Sociedades que consolidan por integración Global					
Aquajerez S.L.	2.472	39.334	3.676	39.334	2031
Aquos el Realito, S.A. de C.V.	1.036	42.490	988	38.146	2025
Qatarat Saquia Desalination Ltd.	107	17.218	(584)	17.721	2024-2026

En menor medida, como se indica en apartados anteriores, el Grupo realiza una gestión activa del riesgo de tipo de cambio a través de contratación de operaciones financieras en la misma divisa en la que se denomine el activo, es decir, la financiación requerida para la actividad local de la empresa en el país de origen de la inversión se intenta llevar a cabo siempre en moneda local, con vistas a realizar una cobertura natural o “matching” entre los flujos de caja generados con la financiación.

En el ejercicio 2022, la Sociedad Dominante otorgó un préstamo a su filial checa en coronas checas cuyo efecto en tipo de cambio es ajustado a Diferencias de Conversión, tal y como se incluye en la NIC 21.

Los cambios en el valor razonable de las coberturas de flujos de caja se imputan, netas del efecto impositivo, a “Ajustes por cambio de valor” en el patrimonio neto y se reconocen en los resultados del ejercicio en la medida en que la partida cubierta incide en la cuenta de resultados consolidada.

La valoración de los derivados financieros ha sido realizada por expertos en la materia, independientes al Grupo y a las entidades que le financian, a través de métodos y técnicas generalmente admitidos.

24. OPERACIONES CON ADMINISTRADORES, EQUIPO DE DIRECCION DE LA SOCIEDAD Y PARTES VINCULADAS

Consejo de Administración.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, los miembros del Consejo de Administración no han recibido remuneración alguna por parte de la Sociedad.

Adicionalmente, no existen anticipos, ni créditos, ni cualquier otro tipo de garantía concedidos a dichos miembros del Consejo de Administración, así como tampoco obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto de los mismos.

Respecto a los miembros del Consejo que asumen cargos en sociedades en las que FCC Aqualia, S.A. participa, éstos no participan directa o indirectamente en otras sociedades del Grupo FCC Aqualia, pero pueden ostentar cargos, ejercer funciones y/o tener participaciones inferiores al 0,01% en otras sociedades del Grupo FCC y del Grupo IFM.

En el ejercicio 2023 no se han realizado operaciones relevantes que supongan una transferencia de recursos u obligaciones entre las sociedades del Grupo y directivos o administradores de la misma.



Equipo de Dirección.

El importe devengado por remuneraciones a los miembros del Equipo de Dirección, en concepto de sueldos en el ejercicio 2023 asciende a 4.531 miles de euros (5.046 miles de euros 2022). Dicho Equipo de Dirección está formado por 16 personas en 2023, dos menos que las que había en el año 2022.

Los saldos y las transacciones efectuadas con empresas del grupo FCC y negocios conjuntos y asociadas son las siguientes (en miles de euros):

a) Clientes y deudores empresas del grupo FCC y negocios conjuntos y asociadas

	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	377	395
AGUAS DE GUADIX, S.A.	41	31
AGUAS DE LANGREO, S.L.	815	668
AGUAS DE NARIXA, S.A.	69	72
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	1.673	1.469
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	524	642
AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES, S.A.	23	21
AIGÜES DEL VENDRELL S.A.	78	53
CIA. DE SERV. MEDIOAMBIEN. DO ATLANTICO S.A.	65	67
CODEUR, S.A.	92	39
CONCESIO. DESALACION DE IBIZA, S.A.	102	77
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	2.200	1.975
CONSTRUCTORA INFRAEST. DE AGUA QUERETARO SA DE CV	58	52
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	4.975	2.810
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	1.017	875
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES	3.950	3.538
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	14.531	14.868
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	456	375
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	86	50
EMPRESA MPAL. AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	1.076	474
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	899	891
FAST CONSORTIUM LIMITED LLC	2.849	3.804
FCC CONSTRUCCION S.A.	3.228	2.856
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS	15	11
FCC, S.A.	134	154
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.	21	39
FEDEMES, S.L.	-	14
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	1
GIRONA, S.A.	4	-
HA PROYECTOS ESPECIALES HIDRAULICOS S.R.L. DE CV.	1.014	910
MATINSA S.A.	2	9
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	1	1
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	290	177
ORASQUALIA DEVEL.WASTE T.P. S.A.E.	16	72
ORASQUALIA O&M	7	63
	40.689	37.553



005234387



b) Proveedores y acreedores empresas del grupo FCC y negocios conjuntos y asociadas

	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	1	3
AGUAS DE DENIA, S.A.	26	376
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	(5)	7
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	-	9
ARIDOS DE MELO, S.L.	16	7
ASESORIA FINANCIERA Y DE GESTION, S.A.	123	79
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	466	763
CONSTRUCTORA INFRAEST. DE AGUA QUERETARO S.A. DE C.V.	10	9
ECOACTIVA DE MEDIO AMBIENTE, S.A.	-	3
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	131	122
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES S.A.	25	16
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	4.010	6.644
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	5	1
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	18	6
FAST CONSORTIUM LIMITED LLC	(7)	-
FCC AMBITO S.A.	4	8
FCC CONSTRUCCION INC	6	7
FCC CONSTRUCCION, S.A.	5.646	8.992
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS S.L.U.	271	225
FCC, S.A.	3.894	4.009
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	188	254
FEDEMES, S.L.	829	850
GAMASUR CAMPO DE GIBRALTAR, S.L.	8	16
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	-	1
HA PROYECTOS ESPECIALES HIDRAULICOS S.R.L. DE CV.	2.970	2.667
HORMIGONES Y MORTEROS PREP., S.A. UNIPERSONAL	1	1
MATINSA S.A.	-	2
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	-	1
OPERACIONES Y SER. IND. CONSTRUCCION S.A.DE C.V.	122	109
ORASQUALIA O&M	519	283
PREFABRICADOS DELTA S.A.U.	5	-
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	1	8
SERVICIOS DOS REIS, S.A. DE C.V.	55	49
SERVICIOS ESPECIALES DE LIMPIEZA, S.A.	3	3
	19.341	25.530

c) Créditos no corrientes con Empresas del Grupo FCC

	2023	2022
FCC, S.A.	806.479	806.479
	806.479	806.479

d) Créditos corrientes con empresas del Grupo FCC y negocios conjuntos y asociadas.

Créditos corto plazo a sociedades consolidadas por el método de la participación	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	29	28
AGUAS DE LANGREO, S.L.	732	732
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	1.920	965
AIGÜES DEL VENDRELL S.A.	307	305
CIA. DE SERV. MEDIOAMBIEN. DO ATLANTICO	0	2
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	369	331
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR S.A.	589	412
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	116	89
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	670	581
EMPRESA MPAL. AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	823	802
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	365	72
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	-	9
	5.920	4.328

Créditos a corto plazo a empresas del Grupo FCC	2023	2022
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	10	22
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	27	24
CIA. DE SERV. MEDIOAMBIEN. DO ATLANTICO S.A.	-	12
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR S.A.	21	-
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	3	3
FCC CONSTRUCCION SA	5.311	3.526
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.	2.466	2.472
FCC MEDIO AMBIENTE S.A	1	26
MANTINSA S.A.	5	12
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	8	8
	7.852	6.105

Dividendo a cobrar de empresas puestas en equivalencia	2023	2022
AGUAS DE GUADIX, S.A.	164	135
CODEUR, S.A.	93	-
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES S.A.	-	143
ORASQUALIA CONSTRUCTION SAE	110	141
ORASQUALIA DEVEL.WASTE T.P. S.A.E.	175	236
ORASQUALIA O&M	-	337
	542	992



005234388



e) Deudas financieras corrientes con empresas del Grupo FCC y negocios conjuntos y asociadas

	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	2	6
AIGÜES DEL VENDRELL S.A.	6	15
AUGAS MUNICIPAIS DE ARTEIXO, S.A.	1	1
CONSTRUCTORA INFRAEST. DE AGUA QUERETARO S.A. DE C.V.	12	12
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	467	273
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES S.A.	54	-
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	119	187
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	366	540
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	-	2
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	-	5
FCC CONSTRUCCION, S.A.	62	62
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS	69	68
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.	773	636
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.	324	262
GRUPO PROACTIVA	13	13
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	6	-
ORASQUALIA O&M	-	151
SISTEMAS Y VEHICULOS DE ALTA TECNOLOGIA, S.A	47	47
	2.321	2.280

f) Dividendo a pagar

	2023	2022
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.	12.485	-
FCC MIDCO, S.A.	3.045	-
Grupo FCC	15.530	-
GLOBAL INFRACO SPAIN S.L.U.	14.920	-
RESTO	210	367
Ajenos Grupo FCC	15.130	367
	30.660	367

g) Cifra de negocios

	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	574	592
AGUAS DE GUADIX, S.A	114	141
AGUAS DE LANGREO, S.L.	300	250
AGUAS DE NARIXA, S.A.	441	355
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	-	105
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	5.682	5.267
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	499	605
AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES, S.A.	92	96
AIGUES DEL VENDRELL S.A.	494	466
CIA. DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES DO ATLANTICO, S.A.	195	184
CODEUR, S.A.	137	84
CONCESIONARIA DESALACION DE IBIZA, S.A.	476	370
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR, S.A.	4.514	4.360

	2023	2022
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	639	686
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES, S.A.	4.477	4.365
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	11.813	11.003
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	1.234	1.035
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	55	42
EMPRESA MPAL. AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	2.589	2.136
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	1.042	1.002
FAST CONSTRUCTION, LLC	4.691	1.219
FCC CONSTRUCCION, S.A.	3	170
FCC, S.A.	6	(1)
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	83	65
GIRONA, S.A.	27	24
HA PROYECTOS ESPECIALES HIDRAULICOS S.R.L. DE CV.	-	520
MATINSA, S.A.	5	28
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	2	2
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	514	566
ORASQUALIA DEVEL.WASTE T.P. S.A.E.	96	96
ORASQUALIA O&M	69	69
SHARIKET MIYEH RAS DJINET, S.P.A.	6.344	4.984
	47.207	40.886

La cifra de negocio con Fast Construction LLC tiene origen en las obras y trabajos realizados para el Metro de Riad (Arabia Saudí).

h) Compras y otros aprovisionamientos

	2023	2022
AGUAS DE NARIXA, S.A.	1	1
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	24	45
AIGUES DEL VENDRELL S.A.	-	-
ARIDOS DE MELO S.L.	153	98
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	-	3
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	1.956	3.165
ECOACTIVA DE MEDIO AMBIENTE, S.A.	1	1
EMPRESA MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	988	993
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	27	-
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	2.030	2.074
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	61	(9)
FCC AMBITO, S.A.	4	3
FCC CONSTRUCCION S.A.	4	-
FCC INDUSTRIAL E INF. ENERGETICAS, S.A.	6	60
FCC, S.A.	31	27
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	1
HORMIGONES DELFIN, S.A.	2	1
HORMIGONES REINARES, S.A.	3	2
MANIPULACIÓN Y RECUPER. MAREPA, S.A.	-	1
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	66	85
PREFABRICADOS DELTA	20	9
PROVEIMENTS D' AIGUA, S.A.	7	7
SISTEMAS Y VEHICULOS DE ALTA TECNOLOGIA, S.A	1	-
	5.386	6.567



005234389



i) Trabajos realizados por otras empresas

	2023	2022
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	-	(2)
ARIDOS DE MELO, S.L.	97	98
ECOACTIVA DE MEDIO AMBIENTE, S.A.	14	12
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	100	60
FCC AMBITO, S.A.	100	102
FCC CONSTRUCCION, S.A.	242	455
FCC SERVICIOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS, S.A.	766	1.206
FCC, S.A.	4	1
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	18	32
GAMASUR GIBRALTAR, S.L.	73	51
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	-	1
MANIPULACIÓN Y RECUPER. MAREPA, S.A.	-	1
OPERADORA EL REALITO S.A. DE C.V.	-	45
ORASQUALIA O&M	452	196
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	4	6
TRATAMIENTOS Y RECUPER. INDUSTRIALES S.A.	468	124
	2.338	2.388

j) Otros gastos de explotación

	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	1	1
AGUAS DE DENIA, S.A.	256	256
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	-9	12
AIGÜES DEL VENDRELL	18	17
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	0	1
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	3	2
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES S.A.	21	16
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	107	95
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	8	4
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	1	-
FCC AMBITO, S.A.	7	2
FCC CONSTRUCCION, S.A.	-453	4.990
FCC CONSTRUCCION INC	58	50
FCC EQUAL CEE, S.L.	0	4
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS, S.A.	44	32
FCC, S.A.	22.579	20.779
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	66	55
FEDEMES, S.L.	5.134	4.623
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	0	1
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	28	27
SERVICIOS ESPECIALES DE LIMPIEZA, S.A.	5	3
	27.874	30.970



k) Ingresos financieros

	2023	2022
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	27	26
AGUAS DE LANGREO, S.L.	131	148
AGUAS DE NARIJA, S.A.	0	118
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	0	76
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	613	674
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	742	-
AIGÜES DEL VENDRELL S.A.	253	259
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR, S.A.	92	33
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	55	59
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS	46	56
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	54	22
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	13	4
FCC, S.A.	29.028	29.028
	31.054	30.503

k) Gastos financieros

Durante los ejercicios 2023 y 2022 los gastos financieros con empresas del grupo FCC, son íntegramente con FCC, S.A. por efecto NIIF 16.

25. REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES DE CUENTAS

Los honorarios relativos a servicios de auditoría de cuentas y a otros servicios profesionales prestados durante el ejercicio a las distintas sociedades que componen el Grupo Aqualia, por el auditor principal y otros auditores participantes en la auditoría de las distintas sociedades del grupo, así como por entidades vinculadas a los mismos, se muestran el siguiente cuadro:

	2023			2022		
	Auditor Principal	Otros auditores	Total	Auditor Principal	Otros auditores	Total
Servicios de Auditoría	695	345	1.040	695	322	1.017
Otros servicios de Verificación	25	200	225	32	141	173
Total	720	545	1.265	727	463	1.190
Servicios de Asesoramiento fiscal	-	166	166	-	368	368
Otros servicios	-	111	111	-	179	179
Total servicios Profesionales	-	277	277	-	547	547
TOTAL	720	822	1.542	727	1.010	1.737

26. RESULTADO POR ACCION Y OTRA INFORMACION

El resultado diluido por acción coincidente con el resultado básico por acción, de acuerdo con el siguiente detalle:



005234390



	2023	2022
Resultado neto del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante (Miles de euros)	110.720	135.182
Número medio ponderado de acciones en circulación	145.000	145.000
Resultado básico por participación (euros)	0,76	0,93

1. Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a los proveedores. Disposición adicional tercera «Deber de información» de la Ley 15/2010, de 5 de julio.

El Boletín Oficial del Estado en España ha publicado la Ley 18/2022 de 28 de septiembre de creación y crecimiento de empresas que tiene por objeto, entre otros, la reducción de la morosidad comercial. La nueva ley cambia la Ley 15/2010 de 5 de julio de modificación de la Ley 3/2004, por la que se establecían medidas de lucha contra la morosidad regulando los plazos de pago de las relaciones comerciales entre empresas españolas o entre empresas y la Administración española. En concreto, modifica la Disposición Adicional Tercera que establecía que las empresas deberán publicar, de forma expresa, las informaciones sobre plazos de pago a proveedores en la memoria de sus cuentas anuales. Tras la publicación de la Ley 18/2022, las sociedades no cotizadas y que no presenten cuentas abreviadas, como es el caso de la Sociedad, deberán publicar el periodo medio de pago a proveedores, el volumen monetario y número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad y el porcentaje que suponen sobre el número total de facturas y sobre el total monetario de sus pagos a proveedores, tanto su página web como en sus cuentas anuales.

En cumplimiento de la Ley citada anteriormente, se expone a continuación un cuadro con información sobre el período medio de pago a proveedores.

	2023 Días	2022 Días
Periodo medio de pago a proveedores	63	60
Ratio de operaciones pagadas	62	59
Ratio de operaciones pendientes de pago	73	64

	Importe	Importe
Total pagos pendientes	55.389	75.201

	Importe	Importe
Total pagos realizados	513.928	508.383
Total pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	271.488	294.803
% que representan los pagos inferiores a dicho máximo sobre el total de los pagos realizado	53%	58%

	Número	Número
Número total de facturas pagadas en el periodo	270.663	238.471
Número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	158.272	124.052
% sobre el total de las facturas	58%	52%



27. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

Aqualia sigue trabajando en el desarrollo e implantación de un Sistema de Gestión Integrado, que permita:

- Asegurar el cumplimiento de todos los requisitos contractuales y legales aplicables
- Disponer de información e indicadores que aseguren la eficacia y eficiencia de los procesos de Aqualia
- Permitir la mejora continua, a través de objetivos y Comités del Sistema de Gestión

Para ello, en 2023, en relación con la Huella de Carbono se ha trabajado en acciones de cálculo, verificación, reducción y compensación:

- Proyecto Cálculo, Reducción y Compensación Huella de Carbono (Lleida) (2022-2024): Establecido un Plan de Reducción para el periodo 2023 – 2024; alcanzado una huella 0 para el alcance 2, a través del consumo de energía eléctrica con origen GdO; en análisis un Plan de Compensación, con el objeto de compensar el 100% del alcance 1.
- Plan de Reducción GEI (Gases de Efecto Invernadero) de Aqualia España para el periodo 2020 – 2023.
- Certificado “CALCULO+REDUZCO” 2022 del Registro HC OECC del MITERD de España.
- Proyecto Bosque Hellín: análisis de un proyecto de compensación a través de la plantación de un bosque de 1,5 Ha en la EDAR de Hellín.

27.1. Gestión energética

Dentro de los compromisos de contribución a la sostenibilidad medioambiental, Aqualia viene implementado medidas estratégicas para el control y reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI o GHG por sus siglas en inglés).

El informe del balance para el año 2023 presenta de manera concisa estas emisiones, detallando su origen en diversos procesos, según se refleja en la siguiente tabla:

	t CO2	t CH4	t N2O	GEI (t CO2e)	%
ABASTECIMIENTO	121.054	0	0	121.110	40,7%
ALCANTARILLADO	9.915	0	0	9.935	3,3%
DEPURACIÓN	95.367	1.789	81	166.866	56,0%
VARIOS	0	0	0	0	0,0%
TOTAL	226.336	1.789	81	297.911	

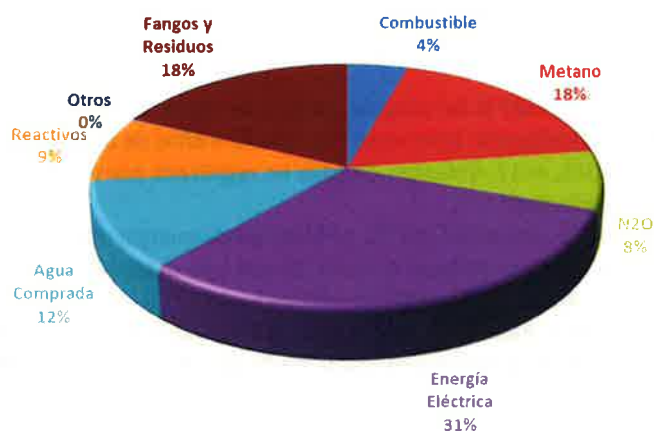
Atendiendo al agente emisor, en el siguiente gráfico se puede observar el impacto en porcentaje de cada uno de ellos:



005234391



GEI POR AGENTE EMISOR ESPAÑA (T CO2E)



El gráfico de sectores señala que el mayor agente emisor en la actividad de la empresa es el consumo de energía eléctrica, representando aproximadamente un 31% del total de emisiones. Otras emisiones significativas están vinculadas a la gestión de aguas residuales, ya sea como inherentes a la infraestructura gestionada o dependientes del volumen y contaminación a la entrada de la instalación. En este contexto, la reducción efectiva de estas emisiones se presenta prácticamente como un desafío fuera del alcance de la empresa.

En consecuencia, los planes estratégicos de Aqualia para el control y reducción de emisiones GHG se han focalizado principalmente, aunque no de manera exclusiva, en la reducción de las derivadas del consumo de energía eléctrica. Estas iniciativas clave incluyen:

- Reducción del consumo de energía eléctrica mediante mejoras sustanciales en la eficiencia energética de los sistemas gestionados.
- Disminución del factor de emisión asociado a la energía consumida.

27.1.1. Plan de mejora de eficiencia energética

El plan se desarrolla bajo la norma ISO 50001-Sistemas de Gestión de la Energía, que Aqualia tiene implantada desde el año 2016.

Siguiendo lo establecido en dicho sistema de gestión, los contratos incluidos dentro del perímetro del sistema de gestión se someten cada cuatro años a una revisión-auditoría energética, según las pautas establecidas en la norma, cuya finalidad es ver los resultados de las medidas de eficiencia puestas en marcha a partir de la revisión anterior, así como la propuesta de nuevas medidas para mejorar la eficiencia energética.

El seguimiento de las mejoras propuestas y su implementación se realiza mediante una herramienta informática, incluida en la plataforma de *reporting* técnico, Aqualia RT-BI.

Durante el 2023, estas auditorías se han ampliado a los nuevos contratos de Georgia y Colombia, empezando por la formación y capacitación del personal técnico en dichos países, que ya en Georgia han reportado resultados de la



primera fase de auditoría, con propuestas de renovación o mejora de varias instalaciones. Propuestas que están siendo incorporadas al Master Plan de Infraestructuras que la empresa está redactando para aquellos contratos.

Los principales objetivos relacionados con la reducción del consumo energético están fijados por los compromisos del Plan de Sostenibilidad asumido por la empresa:

- PI.1 "Para 2023, $\leq 27\%$ del volumen de agua no registrada dividido por el volumen total de agua introducida en la red de distribución (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- PI.2 "Para 2023, ≤ 12 . Volumen de agua no registrada por kilómetro de red y día (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- P2.3 "Para 2023, reducción del 3% de KWh/m³ de energía utilizada en procesos de aducción, tratamiento y distribución de agua potable (cálculo ponderado utilizando el m³ gestionado en cada uno de los tres procesos. Contratos MWC y BOT de más de 5 años)"
- P2.4 "Para 2023. Reducción del 3% de KWh/Kg DQO eliminado para la energía utilizada en procesos de tratamiento de aguas residuales (valor medio ponderado para contratos MWC y BOT de más de cinco años de antigüedad)".

27.2. Disminución del factor de emisión de la energía eléctrica consumida

Como es conocido, el factor de emisión se refiere a la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero liberados a la atmósfera por unidad de actividad o unidad de producción.

Este factor se expresa típicamente en términos de emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO₂e), que es una medida estandarizada que combina las emisiones de diferentes gases de efecto invernadero en términos del potencial de calentamiento global del CO₂. Por lo tanto, la disminución de este factor relativo a la energía consumida conlleva la reducción de las emisiones derivadas de dicho consumo.

La vía emprendida por la empresa para disminuir el factor de emisión de la energía eléctrica consumida es el consumo de renovables.

En los compromisos recogidos por el Plan de Sostenibilidad de la empresa, se encuentra:

- P.2 "Para 2030, el 50% de energía renovable utilizada generada por instalaciones propias, PPAs o adquisición, dividida por la energía total consumida (contratos MWC y BOT de más de tres años)"

Actualmente, el objetivo está cercano, gracias a la instalación que se está llevando a cabo de plantas para auto consumo, el aprovechamiento del biogás resultante de la digestión de fangos de depuración para generación eléctrica, también para autoconsumo de las propias plantas, sistemas de cogeneración, generación hidráulica, etc.

Para el año 2024 se espera la puesta en marcha de 34 MW de energía solar fotovoltaica en distintos proyectos, básicamente en España.

Otra fuente de suministro de energía renovable es la compra de energía verde a través de PPA (*Power Purchase Agreement*). Desde 2020 se vienen comprando, a través de este modelo 76GWh/año de energía eléctrica, procedente de plantas fotovoltaicas y desde octubre de 2023 se ha incorporado un nuevo contrato de 75GWh/año de energía eléctrica, también procedente de plantas fotovoltaicas.



005234392

El mix energético de la empresa para 2023 ha sido el que se muestra en el siguiente gráfico:

ENERGÍA ELÉCTRICA 2023 ESPAÑA



28. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE DEL EJERCICIO

Con posterioridad a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados, con fecha 20 de febrero de 2024, se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado la sentencia del Tribunal Constitucional español que ha considerado parcialmente inconstitucional el Real Decreto-Ley 3/2016.

El Grupo FCC Aqualia ha calculado el impacto que la aplicación de esa sentencia tendría sobre los estados financieros consolidados y ha visto que no tiene efectos significativos sobre los mismos.

ANEXO I

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) SOCIEDADES DEPENDIENTES (CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL)

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN	GRUPO	AUDITOR
Acque di Caltanissetta, S.p.A Viale Sicilia 176 93100 Caltanissetta - ITALIA	99,562%		EY
Aguas de las Galeras, S.L. Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	100,00%		-
Aguas De Albania S.A. E.S.P. Calle 4, 4A-38 Albania - COLOMBIA	90,00%		BDO
Aguas De Aracataca S.A.S. Calle 7, 2-12 Aracataca - COLOMBIA	95,00%		BDO
Aguas De La Península S.A. E.S.P. Calle 10A 9-05 Maicao - COLOMBIA	100,00%		BDO
Aguas De La Sabana de Bogotá S.A. E.S.P. Autopista Medellín Km 3.9 Cota, Cundinamarca - COLOMBIA	79,80%		BDO
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P. Carrera 53 80-198 Barranquilla - COLOMBIA	100,00%		BDO
Aigües de Vallirana, S.A.U. C/ Conca de Tremp, 14 – Vallirana (BARCELONA)	100,00%		-
Aqualia Colombia S.A.S. Carrera 53 80-198 Barranquilla - COLOMBIA	100,00%		BDO
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V. Avenida 5 de febrero N° 1351, ROBLE 304 - Querétaro - MÉXICO	100,00%		EY
Aqualia Infraestructuras D.O.O. Beograd-Vracar Resavska 23 Belgrado Vracar - Belgrado-SERBIA	100,00%		-
Aqualia Infraestructuras Montenegro Bulevar Svetog Petra Centinjaskog I A – 81000 Podgorica - MONTENEGRO	100,00%		-
Aqualia Infraestructuras Pristina LLC Bulevardi Nëna Terezë No 47/5B -Prishtina- REPÚBLICA DE KOSOVO	100,00%		-
Aqualia Gestión los Cabos S.A. de C.V. Avda. 5 de febrero. Queretaro - MÉXICO	100,00%		EY
Aqualia Georgia LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District,Tbilisi - GEORGIA	100,00%		EY
Aqualia MACE LLC P.O. Box 105547 – Abu Dhabi, U.A.E.	51,00%		BAKER & TILLY
Aqualia Riohacha S.A.S. E.S.P. Carrera 11 82 - Bogotá - COLOMBIA	51,00%		BDO
Aqualiaportugal S.A. Camilo Castelo Branco 2. Lisboa-PORTUGAL	100,00%		EY
AquaElvas - Aguas de Elvas, S.A. Rua Paco Bandeira, 14 - Assunção - Elvas - PORTUGAL	100,00%		EY
Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A. Rua Mayor Talaya, 28 – Nossa Senhora de Expectação – Campo Maior – PORTUGAL	100,00%		EY
Abrantaqua, S.A. Parque Lena – Alferrarede Abrantes – PORTUGAL	60,00%		OLIVEIRA, REIS & ASOCIADOS
Aqua Campiña, S.A. C/Bias Infante, 6 – Écija (SEVILLA)	90,00%		CAPITAL AUDITORS
Aquafundalia – Agua do Fundão, S.A. Rua Fernando Pessoa, 195 6230 479 Fundao - PORTUGAL	100,00%		EY
Aquajerez, S.L. C/ Cristalería, 24 - CÁDIZ	100,00%		EY
Aqualia Flandes S.A.S. ESP CR 11 NO.8201 OF 903, Bogotá D.C. - COLOMBIA	100,00%		BAKER & TILLY
Aqualia France, S.A.S.	100,00%		SNR AUDIT



005234393



FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)
SOCIEDADES DEPENDIENTES (CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL)

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN GRUPO	AUDITOR
Quai De L'Oise 28 - ANDRESY (FRANCIA)		
Aqualia Intech, S.A.	100,00%	EY
Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID		
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	100,00%	CMC AUDIT
Mariennské Hory, Slavnikovcu 571/21 Ostrava - REPUBLICA CHECA		
Aqualia Infraestructuras Mostar	100,00%	-
Dr. Ante Estarcevic BB – MOSTAR (SERBIA)		
Aqualia Latinoamérica, S.A.	100,00%	BDO
CL 80, 11. Bogotá-COLOMBIA		
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	100,00%	BDO
CL 4 , La Palmita 6-104. Villa Rosario-COLOMBIA		
Aqualia México, S.A. de C.V.	100,00%	EY
Carrizal, 33 - Santiago de Queretaro - Queretaro - MÉXICO		
Aqualia Czech, S.L.	100,00%	EY
Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID		
Aquamag S.As E.S.P.	100,00%	BDO
Calle 10, 8-14, Fundación - COLOMBIA		
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	51,00%	EY
San Luis Potosí (MÉXICO)		
Cartagua – Aguas do Cartaxo, S.A.	60,00%	OLIVEIRA, REIS & ASOCIADOS
Zona Industrial do Cartaxo, Lote 20 – Cartaxo - PORTUGAL		
CEG, S.A.S.	100%	SNR AUDIT
Boulevard du Général de Gaulle 71 - GOUSSAINVILLE (FRANCIA)		
Compañía Onubense de Aguas, S.A.	60,00%	-
C/Martín Alonso Pinzón, 8 – HUELVA		
Conservación y Sistemas, S.A.	100,00%	EY
C/ Federico Salmón, 13 – MADRID		
Compagnie Armoricaine Des Eaux	100,00%	SNR AUDIT
Rue Lucien Rosengart 1, Plérin - FRANCIA		
Depurplan 11, S.A.	100,00%	CAPITAL AUDITORS
C/ Madre Rafols, 2 – ZARAGOZA		
Ecosistema de Morelos S.A. de C.V.	100,00%	CTS CONSULTORES
C/ Ejido. Col. San Miguel Acapantzingo s/n. Cuernavaca-MEXICO		
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	100,00%	-
C/Federico Salmón, 13 – MADRID		
Empresa Mixta de Butarque, S.A.	70,00%	-
C/Princesa, 3 - (MADRID)		
Entemanser, S.A.	97,00%	EY
C/Castillo, 13 – ADEJE (SANTA CRUZ DE TENERIFE)		
FCC Aqualia América, S.A.U.	100,00%	-
C/ Uruguay, 11 – Vigo (PONTEVEDRA)		
FCC Aqualia USA Corp.	100,00%	H&CO
2711 Centerville Road, Suite 400. Wilmington (New Castle -Delaware-EEUU)		
Flores, Rebollo y Morales, S.L.	60,00%	-
Ctra Águilas 6, Bugarvillas-VERA (ALMERÍA)		
Gardabani Sewage Treatment Plant LLC	80,00%	EY
Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District,Tbilisi - GEORGIA		
Genesis Lodos, S.L.	80,00%	-
Avda. Kansas City 9 (SEVILLA)		
Georgia Global Utilities JSC	80,00%	EY
Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District,Tbilisi - GEORGIA		
Georgian Energy Trading Company LLC	80,00%	EY
Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District,Tbilisi - GEORGIA		

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)
SOCIEDADES DEPENDIENTES (CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL)

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN GRUPO	AUDITOR
Georgian Engineering And Management Company LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	EY
Georgian Water And Power LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	EY
Haji Abdullah Ali Reza Integrated Services Ltd (H.A.A. & CO.) Ali Reza CC, King Abdulaziz Road 8. Jeddah-ARABIA SAUDI	51,00%	EY
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U. C/Pincel, 25 – SEVILLA	100,00%	EY
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L. C/La Presa, 14 – Tijoco Bajo-ADEJE (SANTA CRUZ DE TENERIFE)	100,00%	EY
Municipal District Services, LLC 406 W Grand Pkwy S 260, Katy, TX 77494, EEUU	97,00%	-
Naunet S.A.S. Carrera 53 80-198 Barranquilla - COLOMBIA	100,00%	BDO
North Cluster Spv LLC Ali bin Abi Taleb -Buraydah - ARABIA SAUDI	51,00%	EY
Qatarat Saquia Desalination Company LTD. Corniche Road 2719. Jeddah-ARABIA SAUDI	51,00%	EY
Rustavi Water LLC Tsminda Nino Street, 5, Rustavi - GEORGIA	80,00%	-
Saguramo Energy LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	EY
Servicios Hídricos Agricultura y Ciudad, S.L.U. C/ Alfonso XIII – Sabadell (BARCELONA)	100,00%	-
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava a.s. Varenská 2723/51 70200 Ostrava – REPÚBLICA CHECA	100,00%	EY
Shariket Tahlya Mlyah Mostaganem Cit� Abdoni Ilot, 36 – Dar el Beida (ARGELIA)	25,50%	EY
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U. C/Federico Salmón, 13 – MADRID	100,00%	-
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A. C/ Jacometrezo, 4 – MADRID	100,00%	EY
Soci�te Des Eaux De Fin D'Oise, S.A.S. Quai De L'Oise 28 - Andresy (FRANCIA)	100,00%	SNR AUDIT
Soci�te Pays de Dreux Rue Madeleine Mich�lis, 13 Neuilly-sur-Seine (FRANCIA)	100,00%	-
South Cluster Spv LLC King Abdulaziz Road, 5080, Abha - ARABIA SAUDI	45,00%	EY
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A. C/Federico Salmón, 13 – MADRID	100,00%	EY
Vodotech Spol, S.R.O. Jaselsk� 47 - Opava - REPÚBLICA CHECA	100,00%	CMC AUDIT
Watersur, S.L. Ctra �guilas 6, Buganvillas-VERA (ALMERÍA)	60,00%	-

Nota: Este anexo forma parte integrante de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.



005234394



ANEXO II

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) OPERACIONES CONJUNTAS (CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO PROPORCIONAL)

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN GRUPO	AUDITOR
AIE Costa Tropical de Granada Plaza Aurora, s/n - Motril (GRANADA)	51,00%	PKF
Gestión de Servicios Hidráulicos de Ciudad Real AIE C/ Ramírez de Arellano, 15 – MADRID	75,00%	
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A. Alarcos, 13 - CIUDAD REAL	41,25%	CAPITAL AUDITORS

Nota: Este anexo forma parte integrante de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.

ANEXO III

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) SOCIEDADES ASOCIADAS Y MULTIGRUPO (CONSOLIDADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION)

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN	VNC 2023 (Nota 7)	VNC 2022 (Nota 7)	AUDITOR
Aguas de Archidona, S.L. Plaza Ochavada, 1 – 29300 Archidona - MÁLAGA	48,00%	38	65	VACIERO AUDITORES SL
Aguas de Denia, S.A. Pedro Esteve, 17 - Denia (ALICANTE)	33,00%	387	341	KRESTON IBERAUDIT
Aguas de Guadix, S.A. Plaza de la Constitución 1, Guadix (GRANADA)	40,00%	289	245	DELOITTE, S.L.
Aguas de Langreo, S.L. C/Alonso del Riesgo, 3 – Langreo (ASTURIAS)	49,00%	976	829	CAPITAL AUDITORS
Aguas de Narixa, S.A. C/Málaga, 11 – Nerja (MÁLAGA)	50,00%	564	531	CAPITAL AUDITORS
Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A. C/ Aurora 1 - 11500 - EL PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ)	48,98%	3.853	3.965	CAPITAL AUDITORS
Algües de Blanes, S.A. Canigó, 5. Blanes - GIRONA	16,47%	58	24	CD AUDITORS
Aigües de Girona Salt i Sarrià del Ter Ciutadans, 11 - GIRONA	26,88%	162	162	CATAUDIT AUDITORS ASSOCIATS SL
Aigües Del Vendrell, S.A. Plaza Vella, 1 – El Vendrell (TARRAGONA)	49,00%	233	286	GM AUDITORS SL
Compañía de Servicios Medioamb. do Atlántico, S.A. Carretera de Cedeira, km1 - Narón (LA CORUÑA)	49,00%	240	296	KRESTON IBERAUDIT
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A. Rotonda de Sta. Eulalia, s/n – Ibiza (BALEARES)	50,00%	876	832	BDO AUDITORES S.L.
Codeur, S.A. C/ Mayor 22-Vera (ALMERÍA)	28,08%	3.965	6.024	-
Constructora de Infr. de Aguas de Potosí, S.A. de C.V. Bulevar Manuel Avila Camacho, 36 Méjico, Distrito Federal (MÉXICO)	24,50%	(5.396)	(5.396)	-
Constructora de Infr. de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V. C/ Minería Edificio B Ciudad de Méjico, Distrito Federal (MÉXICO)	24,50%	(2.995)	(2.995)	DELOITTE SL
EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A. Plaza de la Glorieta, 1 – Níjar (ALMERÍA)	49,00%	224	322	CAPITAL AUDITORS
Empresa mixta de Aguas de Jódar, S.A. Plaza de España, 1- Jódar (JAEN)	49,00%	(21)	18	VACIERO AUDITORES SL
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A. C/ Cid Campeador, 7 - Linares (JAEN)	49,00%	158	136	VACIERO AUDITORES SL
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A. C/Virgen del Carmen, s/n - Algeciras (CÁDIZ)	49,00%	(165)	165	KRESTON IBERAUDIT
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A. C/JUZGADO S/N - 11600 - UBRIQUE (CÁDIZ)	49,00%	32	83	VACIERO AUDITORES
Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A. Exp. Ap.Tívoli, s/n - Arroyo de la Miel (MÁLAGA)	50,00%	1.240	1.393	AUDINFOR SL
Empresa Municipal Aguas de Toxiria, S.A.	49,00%	71	94	VACIERO AUDITORES SL



005234395

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)
SOCIEDADES ASOCIADAS Y MULTIGRUPO (CONSOLIDADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION)

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN	VNC 2023 (Nota 7)	VNC 2022 (Nota 7)	AUDITOR
Plaza de la Constitución – Torredonjimeno (JAÉN)				
Girona, S.A.	33,61%	1.622	1.613	CATAUDIT AUDITORS ASSOCIATS SL
Travesía del Carril, 2 – GERONA				
HA Proyectos Especiales Hidraulicos S.R.L. de CV	49,50%	1.292	1.160	GRANT THORNTON SC
Neucalpan – MEXICO D.F.				
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	40,00%	105	95	-
C/Bartolomé Rosselló, 18 - (IBIZA)				
Omán Sustainable Water Services SAOC	49,00%	1.666	1.588	-
Batinah Highway 322 - Sohar (OMAN)				
Operadora El Realito S.A. de C.V.	15,00%	383	343	EY
Tomas Alva Edison 176- San Rafael-Distrito Federal (MEXICO)				
Orasqualia Construction, S.A.E.	50,00%	(47)	(62)	GRANT THORTON
2112 South Tower – El Cairo (EGIPTO)				
Orasqualia Devel. Waste Treatment Plant S.A.E.	27,95%	9.447	10.856	GRANT THORTON
2112 South Tower – El Cairo (EGIPTO)				
Orasqualia Operation and Maintenance, S.A.E.	50,00%	1.229	1.312	GRANT THORTON
Nile City Towers – El Cairo - EGIPTO				
Prestadora de Servicios Acueducto El Realito SACV	24,50%	1	1	-
Bvd. Manuel Avila Camacho, 36. MIGUEL HIDALGO (MEXICO)				
Proveïments d'Aigua, S.A.	15,12%	671	644	ANTONI RIERA ECONOMISTES AUDITORS
Asturias, 13 - GIRONA				
Sera.Q.A. Duitama, S.A.	30,60%	35	32	-
(COLOMBIA)				
Suministro de aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	1,00%	541	474	DELOITTE MEXICO
Santiago de Querétaro – Querétaro Arteaga (MÉXICO)				
		21.734	25.476	

Nota: Este anexo forma parte integrante de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.



ANEXO IV

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPIES	% PARTICIPACIÓN GRUPO
Consortium O&M Alamein	Aqualia Intech, S.A. - ICAT	65%
UTE Abastecimiento Picadas Almoguera	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	95%
UTE Abu Rawash Construcción	Aqualia Intech, S.A. - Orascom Cons.Industries	50%
UTE Aguas de Alcalá	FCC Aqualia, S.A. - Canal de Isabel II - SUFI, S.A.	50%
UTE Aguas del Doramas	FCC Aqualia, S.A. - Eicoh Explot. S.L. - Eléct. Maspalomas, S.A.	50%
UTE Alcantarillado Alcoy	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio ambiente S.A.	50%
UTE Alcantarillado Burgos	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio ambiente S.A.	40%
UTE Alcantarillado Madrid Lote D	FCC Aqualia, S.A.	99,99%
UTE Alkhorayef-FCC Aqualia	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	51%
UTE Ampliación Edam Granadilla	FCC Aqualia, S.A. - Satocan S.A.	60%
UTE Ampliación Idam Melilla	FCC Aqualia, S.A. - Arpo empr. Constructora.	50%
UTE Oviedo	FCC Aqualia, S.A. - Seafsa, S.A.	100%
UTE Aqualia Riofabar Piloña	FCC Aqualia, S.A.	100%
UTE Badajoz Zona Este	FCC Aqualia, S.A. - Sist. De Automatismo Y Control	50%
UTE Badajoz Zona Oeste	FCC Aqualia, S.A. - Sist. De Automatismo Y Control	50%
UTE Cap Djinet	Aqualia Intech, S.A. - Inima	50%
UTE Centro Deportivo Granadilla de Abona	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99%
UTE CH Talave II	FCC Aqualia, S.A. - Matlnsa	80%
UTE Complejo ambiental Copero	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.U.- Heliopol S.A.U.	34%
UTE Cons. Gestor Ptar Salitre	Aqualia Intech, S.A. - Cass Construct.s y Cía S.A.- Aktor Thechnical S.A. Col. Branch	30%
UTE Consorcio Louro	FCC Aqualia, S.A.	99%
UTE Consorcio PTAR Arraiján	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE Costa Tropical	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	51%
UTE Costa Tropical II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	51%
UTE Costa Tropical III	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	51%
UTE Aqualia Inima (Depuración poniente almeriense)	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	75%
UTE Depuración San Roque	Fcc Construcción S.A. - Fcc Aqualia S.A. - Heliopol S.A.U.	30%
UTE Depuradoras Lote 1	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	95%
UTE EDAM Oeste	Aqualia Intech, S.A. - FCC Construcción, S.A. - Transformaciones y Servicios	50%
UTE EDAM Santa Eulalia	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE EDAR A Guarda 2013	FCC Aqualia, S.A. - DEMAIN, S.L	50%
UTE EDAR A Guarda 2022	FCC Aqualia, S.A. - DEMAIN, S.L	50%
UTE Edar Albuñol	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	50%
UTE EDAR Baeza	Aqualia Intech, S.A. - Explotaciones las Misiones, S.L.- Martín Casillas, S.L.	50%
UTE EDAR San Claudio	Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE EDAR Galindo	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo saneamiento servi- Altuna y Uría, S.A	50%
UTE EDAR Gijón	Aqualia Intech, S.A. - FCC Construcción, S.A. - Degremont, S.A.	30%
UTE EDAR La Ranilla	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE Estaciones Perales	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE Fuentes De Cádiz	FCC Aqualia - FCC S.A. - FCC M.A.	50%



005234396

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)
UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	% PARTICIPACIÓN GRUPO
UTE Galasa	Trainasa- Seafsa	100%
UTE Garrucha	FCC Aqualia - Talleres y Gruas González	85%
UTE Gestión Cangas	FCC Aqualia, S.A. - Cívis Global, S.L.	70%
UTE Groupement Solidaire Jerba	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A. - Inima, S.A.	50%
UTE Gadiana Plueblonuevo	FCC Aqualia, S.A. - OPS INFR Y SERV HIDR	51%
UTE HIDC-HIDR-INV. Do centr ACE	FCC Aqualia, S.A. - Lena Ambiente	50%
UTE Ibiza	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	50%
UTE IDAM Janubio	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE IDAM Santa Eulalia	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	50%
UTE IDAM Santa Eulalia II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	50%
UTE IDAM Santa Eulalia III	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	50%
UTE IDAM Santa Eulalia IV	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	50%
UTE Idga Saneca	Infr. y distr. gral del agua S.L.-Saneca Siglo XXI S.L.	70%
UTE Lote 1 Plan Sanea	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	60%
UTE Lote 11 Santillana	Trainasa- Conservación y Sistemas	100%
UTE Lote 4 Culebro A	Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A. - FCC, S.A.	99%
UTE Lote 9 Torrelaguna	Trainasa- Conservación y Sistemas	100%
UTE Louro	FCC Aqualia, S.A. - Movexvial	65%
UTE Mancomunidad de Órbigo	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99%
UTE Mantenimiento Red Alc. 6	Trainasa- Conservación y Sistemas - FCC Construcción, S.A.	99,99%
UTE Mejoras Parque San Isidro	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.U.	1%
UTE Mostaganem	Aqualia Intech, S.A. - Inima	50%
UTE O&M EDAM Oeste	Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE Obra Edar Argamasilla De Calatrava	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L.	70%
UTE Obra Edar El Endrinal	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	33,33%
UTE OYM Cap Djinet	FCC Aqualia, S.A. - Inima	50%
UTE OYM Mostaganem	FCC Aqualia, S.A. - Inima	50%
UTE PTAR Ambato	Aqualia Intech, S.A. - Alvarado Ortiz Constructores	60%
UTE Qatar	FCC Aqualia- GEC Contracting Services- Power Water Energy	51%
UTE Redondela	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99,99%
UTE Renovación Tuberías Lote 7	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	60%
UTE Reparaciones Lote 9	FCC Aqualia, S.A.	100%
UTE Saneamiento Emasa	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.U.	50%
UTE Seafsa Lanzarote	Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A. - Jaime e Isaac Rodríguez	60%
UTE Vigo	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99,99%
UTE Sevilla Areas Territoriales	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.U.	50%
UTE Sollano Zalla	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo Serv.Integrales	50%
UTE Tic Lillo	FCC Aqualia, S.A. - FCC Industrial Infraestructura y Energía S.A.U.	99%
UTE TSE Riad	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	51%
UTE Ussa A 17	FCC Aqualia, S.A.	100%
UTE Zafra	FCC Aqualia, S.A. - Grupo Empresarial Magenta	65%
UTE Zaragoza Alcantarillado	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.U.	50%

Nota: Este anexo forma parte integrante de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.

ANEXO V

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) VARIACIONES EN EL PERIMETRO DE CONSOLIDACION 31-12-2023

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN GRUPO
A) Altas en Consolidación Global		
Aqualia Riohacha S.A.S. E.S.P.	COLOMBIA	51,0%
Municipal District Services, LLC	EEUU	97,0%
North Cluster Spv LLC	ARABIA SAUDI	51,0%
Societe Pays de Dreux	FRANCIA	100,0%
B) Variación de % en Consolidación Global		
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P.	COLOMBIA	100,0%

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) VARIACIONES EN EL PERIMETRO DE CONSOLIDACION 31-12-2022

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN GRUPO
A) Altas en Consolidación Global		
Genesis Lodos, S.L.	ESPAÑA	80,0%
South Cluster Spv LLC	ARABIA SAUDI	45,0%
Aguas De Albania S.A. E.S.P.	COLOMBIA	90,0%
Aguas De Aracataca S.A.S.	COLOMBIA	95,0%
Aguas De La Península S.A. E.S.P.	COLOMBIA	100,0%
Aguas De La Sabana S.A. E.S.P.	COLOMBIA	79,8%
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P.	COLOMBIA	50,0%
Aqualia Colombia S.A.S.	COLOMBIA	100,0%
Aqualia Flandes S.A.S. ESP	COLOMBIA	100,0%
Aquamag S.As E.S.P.	COLOMBIA	100,0%
Naunet S.A.S.	COLOMBIA	100,0%
Compagnie Armoricaire Des Eaux	FRANCIA	100,0%
Aqualia Georgia LLC	GEORGIA	100,0%
Gardabani Sewage Treatment Plant LLC	GEORGIA	80,0%
Georgia Global Utilities JSC	GEORGIA	80,0%
Georgian Energy Trading Company LLC	GEORGIA	80,0%
Georgian Engineering And Management Company LLC	GEORGIA	80,0%
Georgian Water And Power LLC	GEORGIA	80,0%
Rustavi Water LLC	GEORGIA	80,0%
Saguramo Energy LLC	GEORGIA	80,0%
B) Bajas en Consolidación Global por fusión		
Aqualia New Europe B.V.	HOLANDA	100,0%
C) Bajas en Consolidación Proporcional		
AIE Aquagest Medioambiente, S.A. - Aqualia	ESPAÑA	37,5%
Empresa mixta Abastament en Alta Costa Brava, S.A.	ESPAÑA	26%
Empresa Mixta d'Aigües de la Costa Brava, S.A.	ESPAÑA	25%
AIE Costa Brava Abastecimientos Aqualia-Sorea	ESPAÑA	50%
D) Bajas en el Método de la participación		
Aguas de Priego, S.L.	ESPAÑA	49%

Nota: Este anexo forma parte integrante de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.



005234397

INFORME DE GESTIÓN 2023

SOBRE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31/12/2023

ÍNDICE

- 1. Modelo de negocio y estrategia**
- 2. Situación de los mercados**
- 3. Evolución previsible**
- 4. Gestión de Clientes**
- 5. Gestión eficiente y sostenible**
- 6. Innovación y tecnología**
- 7. Personas y cultura**
- 8. Comunicación, Marketing y RSC**
- 9. Cumplimiento normativo**
- 10. Digitalización y Ciberseguridad**
- 11. Otra información**



1. MODELO DE NEGOCIO Y ESTRATEGIA

Aqualia aporta soluciones técnicas y presta servicios de calidad en todas las fases del ciclo integral del agua con el objetivo de mejorar el bienestar de las personas y de las comunidades en las que actúa, preservar los recursos hídricos y el medio ambiente, y mejorar la eficiencia en la gestión, teniendo como una de sus principales referencias los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, y todo ello de acuerdo a los marcos legales y regulatorios existentes en cada geografía.

El rápido proceso de urbanización en los países emergentes, así como la necesidad de mejorar las condiciones de vida de la población y de optimizar un recurso escaso, en un proceso de cambio climático como en el que el mundo se encuentra, llevan a los gobiernos nacionales, regionales, corporaciones locales y corporaciones industriales a la búsqueda de operadores especializados que les ayuden a dar soluciones eficaces a los problemas de abastecimiento agua, saneamiento y depuración.

Abordar el desafío del agua es sin duda el gran reto al que se enfrenta Aqualia, que en los últimos años viene enfrentando escenarios de escasez de precipitaciones en las geografías en las que presta su actividad, con episodios de sequía especialmente persistente en zonas mediterráneas y Andalucía, acompañadas de precipitaciones intensas de localización dispersa que, en algunos casos, han ocasionado inundaciones con daños a infraestructuras de suministro. La necesidad de innovar en el agua y avanzar hacia un nuevo paradigma más consciente y sostenible requiere innovación para superar el reto al que se enfrenta el sector, si se quieren mantener los niveles de bienestar que disfrutamos en la actualidad.

Aqualia es uno de los principales operadores internacionales que focaliza su gestión en modelos de negocio basados en la colaboración público-privada en áreas geográficas concretas y que actúa guiado por un objetivo de crecimiento sostenible que mantenga los criterios de rentabilidad y permita integrar todas las capacidades de la cadena de valor en el ciclo del agua, desde el diseño de instalaciones hasta la gestión de grandes proyectos de inversión en sistemas hídricos.

La actividad más importante es la gestión de servicios integrales de agua en los municipios, mediante modelos concesionales de largo plazo o la tenencia de activos en propiedad, en países con sistemas regulatorios contrastados.

Aqualia opera concesiones municipales de agua en España, Portugal, Italia, Francia y Colombia, así como activos en propiedad en España, República Checa, Georgia y Colombia. Uno de los objetivos principales es consolidar el crecimiento orgánico en estos mercados y extender su actividad a otros países del entorno europeo y americano con modelos regulatorios consolidados. Es necesario resaltar en este sentido la entrada en el perímetro de activos de gestión de ciclo integral en Estados Unidos, resultado de la adquisición realizada a final del presente ejercicio.

Aqualia desarrolla también modelos alternativos y/o complementarios de negocio, como son las concesiones de infraestructuras.

En estos casos Aqualia diseña, construye, financia y opera a largo plazo infraestructuras, a menudo



005234398



plantas de tratamiento (potabilización, depuración, desalación) mediante contratos de tipo BOT (*Build, Operate and Transfer*) y mecanismos de *take or pay* en los que la recuperación de la inversión asociada a la infraestructura a operar queda garantizada por disponibilidad, sin asumir riesgo de demanda.

Estas fórmulas, que permiten combinar el *know-how* técnico con la capacidad para diseñar financiaciones estructuradas, son demandadas cada vez con más frecuencia por operadores o agencias públicas y corporaciones industriales de países emergentes.

Aqualia concentra su actividad en este modelo de negocio en España, América (México, Perú, Chile y EE. UU.) y MENA (Arabia Saudí, Argelia, Egipto, Qatar y Emiratos Árabes Unidos).

Estos dos modelos de negocio, con inversiones relevantes, de alto valor añadido y larga duración, son otra de las líneas de desarrollo de Aqualia, en las que basa parte de su crecimiento.

Otros modelos de negocio, como los contratos de O&M (*Operation & Maintenance*) o EPC (*Engineering, Procurement and Construction*), son considerados en función de la oportunidad singular de cada proyecto y con una visión estratégica.

De modo general, en estas actividades, Aqualia compite en proyectos donde, o bien el factor competitivo fundamental reside en la capacidad técnica o en la calidad de los servicios y no exclusivamente el precio, o bien se trata de proyectos de una dimensión importante, o tienen un interés estratégico o sinergias potenciales por el territorio, la tecnología o el cliente donde se desarrolla el contrato.

En los contratos de EPC, Aqualia aprovecha la oportunidad que le ofrece su experiencia con empresas constructoras de primera línea para crear alianzas en la construcción de grandes infraestructuras, lo que permite una reducción y/o transferencia del riesgo constructor.

Aqualia consolida y desarrolla su actividad en ciertos territorios, evitando la excesiva dispersión, y aprovechando las sinergias comerciales y de escala.

En **Europa**, especialmente en la actividad de concesiones municipales, manteniendo las altas tasas de renovación de sus contratos y aprovechando las oportunidades que puedan aparecer tanto en crecimiento orgánico como en adquisiciones que aporten valor.

En **América**, mediante la consolidación de contratos de larga duración de concesiones y distritos municipales, concesiones de infraestructuras o proyectos emblemáticos de diseño y construcción.

En **MENA**, desarrollando una posición consolidada en contratos de concesión de infraestructuras o de O&M de alto valor añadido.

2. SITUACIÓN DE LOS MERCADOS

2.1. Mercado Nacional

Durante el año 2023 se han superado definitivamente los efectos de la pandemia de la Covid-19 en lo que respecta a consumos de agua. Por desgracia, ha aparecido una nueva crisis de disponibilidad de recurso, debido a la prolongada sequía que padecen amplias zonas de España. La recuperación de actividad económica, especialmente en el sector de servicios y turístico, se ha visto también afectada por los efectos de la invasión de Ucrania, en especial, debido al incremento desorbitado de los costes de materiales, que se han visto compensados por la bajada de los de la energía, que han desembocado en un Índice de Precios al Consumidor (IPC) que ha permanecido alto, aunque se ha moderado en relación con el año 2022, finalizando el año en un incremento interanual del 3,1% y del IPC subyacente del 3,8%.

En cuanto a la sequía, la reserva acumulada de agua inició el año en valores del 47% del volumen disponible de agua embalsada, llegando en agosto al 39%, y teniendo una ligera recuperación en el último trimestre del año. En su conjunto, se han mantenido los valores de las reservas cerca de 20 puntos por debajo de la media de los últimos 10 años. Las cuencas internas de Cataluña, Andalucía y Murcia mantienen valores de reservas inferiores al 20%. En estos territorios se han adoptado normas de restricción de consumo mediante bajadas de presión del suministro, cortes nocturnos y severas restricciones a los consumos no prioritarios (piscinas, riegos, baldeos, playas). En dichas zonas se han visto afectados los volúmenes facturados en el segundo semestre del año, que aún permanecen afectados en el inicio de 2024.

El Gobierno de España y algunas CC. AA. han aprobado planes de emergencia, especialmente de construcción de nuevas infraestructuras como nuevas captaciones profundas, ampliación de plantas desaladoras y de mejora de los aprovechamientos superficiales de agua. Destacan nuevas actuaciones en Barcelona, Almería y Málaga en desalación, y de reutilización en Andalucía y Alicante, valoradas en su conjunto en 1.400 millones de euros, que se irán concretando en 2024 y años posteriores. Asimismo, el Gobierno de España aprobó el tercer ciclo de planificación hidrológica de todas las cuencas nacionales, del periodo que finalizará en 2027, con especial atención al mantenimiento de caudales ecológicos y el mantenimiento de los estándares de calidad marcados por las Directivas Europeas, con un presupuesto conjunto de actuaciones necesarias de 22.800 millones de euros.

El Gobierno de España aprobó el proyecto del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua Urbano, dotado con 1.600 millones de euros de los fondos del Mecanismo Europeo de Reconstrucción y Desarrollo. Se han convocado durante el ejercicio dos licitaciones, dotadas cada una de ellas con 200 millones de euros de subvención. En la primera, Aqualia fue adjudicataria del proyecto presentado para el Campo de Gibraltar (Cádiz). Hemos presentado 13 propuestas en diferentes zonas de la geografía nacional a la segunda convocatoria, que esperamos se resuelva durante el primer semestre de 2024.

En relación con la evolución de los costes eléctricos, Aqualia ha mantenido una política de diversificación de sus proveedores, a través de la contratación de dos PPA (*Power Purchase*



005234399

Agreement, contrato de compraventa de energía) y el cierre de tarifas fijas en los mercados fijos y de futuros, para un alto porcentaje de nuestros puntos de suministro CUPs. Ello ha permitido depender solo en un 17,7% del mercado libre (OMIE), lo que ha permitido mantener un coste medio en el ejercicio un 34% inferior al del año 2022. Por otra parte, los reactivos necesarios para el tratamiento del agua subieron un 9,4% y los costes de compra de materiales se han incrementado en el ejercicio un 18% respecto a 2022. Asimismo, los costes laborales medios en España se han incrementado un 5,7% en 2023, el mayor aumento en los últimos 20 años.

Con relación a la facturación tarifaria de los clientes, ciudadanos e industriales, se ha tenido un comportamiento muy irregular en el año 2023. En el primer semestre se produjo un incremento de los volúmenes facturados a clientes en baja del 2,3%, recuperando los valores prepandemia. En el tercer trimestre, por el efecto de las restricciones de consumo debido a la intensidad de la sequía, especialmente en Andalucía y Cataluña, se produjo una restricción del -2,6% en el consumo medio de los clientes. El valor medio del año finalmente terminó con un ligero crecimiento respecto a 2022 del 0,2%. Durante 2023 se ha mantenido la prohibición del corte de agua por impago a clientes vulnerables, sin que en la práctica haya afectado sensiblemente a la capacidad de recaudación de Aqualia.

En cuanto a la venta del agua en bloque, en 2023 se han incrementado los volúmenes suministrados en un 6,6% respecto al 2022. En todo caso, este tipo de suministro tiene poco peso en la globalidad de Aqualia. Los citados suministros en alta se han visto beneficiados en su crecimiento por la prolongada sequía que padece España.

Se ha hecho un especial esfuerzo en la consecución de incrementos tarifarios o en la obtención de subvenciones para compensar los incrementos de costes y poder mantener los niveles de rentabilidad de ejercicios anteriores, a pesar de tratarse 2023 de un año electoral en el ámbito municipal, lo que tradicionalmente viene acompañado de dificultad en las revisiones tarifarias.

En el ámbito comercial, 2023 ha supuesto el año de la consolidación de la presencia de Aqualia en el sector del agua industrial. La EDARI en el Polo Químico de Tarragona construida para AITASA, que fue inaugurada por el presidente de la Generalitat, supone la mayor instalación de este tipo en España.

En el mercado de concesiones municipales destacan las adjudicaciones de nuevos contratos o renovación y extensión de contratos que ya operaba Aqualia. Los principales han sido los de Guía de Isora (Tenerife), Fuente del Maestre (Badajoz), Piloña (Asturias), MANSERMAN Mancomunidad de la Manchuela (Cuenca), La Roda (Albacete), Casas Ibáñez (Albacete), Hellín (Albacete), Ibiza, Sant Andreu de la Barca (Barcelona), Linares (Jaén), Puerto de la Cruz (Tenerife) y Martos (Jaén).

En contratos de O&M destacan las contrataciones de las labores de operación del Sistema de Abastecimiento de la Zona Costera Occidental de Asturias, del Servicio de explotación y mantenimiento de la red de alcantarillado del municipio de Madrid (Canal de Isabel II) en los lotes 5 Subcuenca Viveros y 6 Subcuencas La Gavia, Sur y Sur Oriental; Las EDAR de Plaza, La Muela y Épila y de Caspe, Maella, Calaceite y Mazaleón (Zaragoza); la mejora de redes de saneamiento gestionadas por CYII en el lote 1 (Madrid); Servicios técnico-deportivos en las piscinas cubiertas de Travesas, Lavadores, Teis y Valadares de Vigo (Pontevedra); Servicios de mantenimiento de las instalaciones de abastecimiento



y saneamiento de agua de la Mancomunidad de Mairaga (Navarra); Mantenimiento de las EDAR de la zona de Tudela (Navarra) y de la limpieza e inspección de redes de alcantarillado de EMACSA (Córdoba).

Asimismo los principales contratos de O&M ampliados o renovados han sido los de mantenimiento de las estaciones depuradoras de aguas residuales de Castilla-La Mancha, zona 1 (Toledo), Servicio de mantenimiento de la ETAP de Levinco en Mieres (Asturias), Servicios de explotación, de los sistemas de abastecimiento Picadas-Almoguera (Toledo) y Mancomunidad El Girasol (Cuenca), servicio de mantenimiento y gestión de averías de las redes secundarias de abastecimiento de los municipios de las Zonas A del Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia (Vizcaya), Servicios de explotación y mantenimiento de las redes de saneamiento periférico gestionadas por Canal de Isabel II en los lotes 3 Guadarrama, 7 (Jarama), 4 (Culebro A), 9 (Torrelaguna) y 11 (Santillana); Servicio de mantenimiento de las EDAR de Toledo y Santa María de Benquerencia en Toledo (Toledo); Servicio mantenimiento de la red de alcantarillado de la ciudad de Zaragoza (Zaragoza) y de EMASESA (Sevilla) y del mantenimiento de la EDAR de Chiclana de la Frontera y La Barrosa (Cádiz).

En cuanto a la actividad de EPC destacan la adjudicación de las obras de ampliación de la EDAR de San Roque (Cádiz), de las obras de ampliaciones en IDAMs de Fuerteventura, Fonsalía y Granadilla de Abona (Tenerife) y de la EDAR para *Fortune Pig* en Mollerusa (Lleida). Durante el año se han finalizado la construcción de la planta de compostaje de Sevilla (EDAR Ranilla), de la ampliación de la IDAM de Melilla, y están finalizándose la construcción de la nueva ETAP de Vigo, la IDAM de Mar de Alborán (Almería) y la EDAR de Galindo (Bilbao).

Aqualia en 2023 ha obtenido en España nuevas contrataciones y ha renovado servicios que ya operaba en un total de 318 contratos. Suponen una facturación anual de 241 millones de euros y una cartera contratada de 720 millones de euros. Representa una renovación del 94% de los contratos que vencían en el año, lo que acredita la confianza y fidelidad que mantienen los clientes de Aqualia.

En el campo institucional y legislativo hay que destacar la celebración en mayo y julio de 2023 de elecciones municipales, autonómicas y generales. Se han producido muchos cambios de gobiernos locales y autonómicos y mucho retraso en la constitución del nuevo Gobierno Central, lo que ha provocado la paralización de muchos procesos licitatorios que estaban en curso, así como del impulso al Plan de Reconstrucción de la UE.

Se ha mantenido durante el año 2023, las convocatorias de la Mesa del Ciclo Urbano del Agua, con la presencia del MITERD, las asociaciones empresariales, sindicatos y usuarios, como embrión del futuro Observatorio del Agua Urbana de España, previsto en el PERTE. El Gobierno ha aprobado, en los primeros días de 2023, la transposición de la nueva Directiva de Calidad de las Aguas destinada al consumo humano. Así mismo se ha modificado el Texto Refundido de la Ley de Aguas y el Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Por último, se han revisado las Leyes de Agua de Extremadura, Aragón, Castilla la Mancha y Galicia, con una fuerte apuesta por la regulación del ciclo urbano del agua.

Es política continua de la empresa la búsqueda de eficiencia en la gestión operacional, destacando el esfuerzo realizado en 2023 en la reducción de costes, especialmente en la reducción de consumos



005234400

(energía, materiales y compra de agua), actuación que ha permitido mejorar las ratios de eficiencia, a pesar de los incrementos de precios antes comentados. Se ha avanzado en la creación de once centros logísticos regionales para obtener sinergias en la capacidad de compra y disponer de almacenes cedidos por los proveedores.

Durante el año se ha profundizado en la reducción de costes ligados a la gestión de clientes, con políticas de persecución del fraude en la medida de consumos, potenciamiento de la factura electrónica, incremento en la domiciliación de recibos, control de las comisiones bancarias, reducción de la atención presencial y traslado a otros canales (telefónico, redes sociales, Internet).

En el ámbito de la digitalización, se han puesto en operación los centros tecnológicos de Denia (Alicante), Oviedo y Toledo, donde se está desarrollando la herramienta de gestión digital integral de los servicios de agua *Aqualia Live*, que permite la gestión de las redes de agua, incidencias, emisión de órdenes de trabajo, gestión de activos y contadores de forma integrada.

Aqualia ha promovido actuaciones en España como empresa comprometida socialmente, con la renovación de los convenios con Cáritas, y con el medio ambiente, con numerosas iniciativas orientadas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, optando por energías verdes. Así mismo, Aqualia, como socio fundador de la Alianza *StepbyWater*, mantiene el impulso para el desarrollo de sus objetivos fundacionales, bajo la presidencia del CEO de Aqualia.



2.2. Mercado Internacional

En el ámbito internacional, Aqualia ha concentrado su actividad durante el ejercicio 2023, principalmente, en Europa, Norte de África y Oriente Medio (MENA) y Latinoamérica (LATAM).

2.2.1. Europa

La evolución en Europa en el ejercicio 2023 se ha caracterizado por los siguientes hechos relevantes:

- **Reducción moderada de los consumos**, derivada de: a) los efectos de la crisis sanitaria originada en 2020 y cuyas consecuencias, en algunas regiones, todavía perdura, b) de la concienciación ciudadana por el ahorro de agua y el cuidado del planeta y c) de la sensibilidad de la demanda ante los incrementos tarifarios sufridos por la elevación de los costes de explotación. En este sentido, cabe destacar la reducción de consumos sufrida en República Checa del 3,4% y en Italia del 2% respecto al año anterior.
- **Incremento de las tarifas de agua y alcantarillado**. Fruto de la inflación derivada de la crisis energética mundial ocasionado por la guerra de Ucrania, los costes de explotación de los servicios de agua han experimentado importantes subidas que, gracias a la resiliencia de los contratos de agua apoyados en sistemas regulatorios maduros, se han traducido en incrementos paralelos de las tarifas. Así, República Checa ha aumentado sus tarifas en un 24,3%; y Francia, un 6,7%.
- Los estados miembros han adoptado **políticas de oferta ante la escasez de agua** basadas en la búsqueda de nuevos recursos de agua en desalación y reutilización y un mayor control de las aguas subterráneas y superficiales, así como **políticas de demanda** para la reducción de fugas, sectorización y digitalización mediante la asignación de fondos europeos
- Los **planes de sostenibilidad** para la reducción de la huella de carbono y la economía circular para el uso de los residuos del sector en nuevos recursos utilizables (agua reutilizada, biogás, biofertilizantes, energías renovables) promovidos por la Unión Europea y la mejora de la calidad del agua distribuida y del agua vertida, han servido de hilo conductor para la elaboración de nuevos reglamentos y el fomento en la innovación de las tecnologías de tratamiento.

En **República Checa**, la inflación anual ha crecido a doble dígito, con su consecuente traslado a un incremento de los costes de explotación que, por aplicación del sistema regulatorio, termina



CLASE 8.ª



005234401

impactando en la fijación de las nuevas tarifas de abastecimiento y saneamiento. La subida de los precios no ha constituido una barrera para ejecutar las inversiones en las mejoras de redes con el fin de mantener los altos niveles de eficiencia de sus infraestructuras.

La fortaleza de la corona checa (de media anual 24 CZK/€) ha impactado favorablemente en los estados financieros consolidados de la compañía expresados en su moneda funcional (euro).

En 2023, la filial checa SmVak ha diseñado un ambicioso Plan de Sostenibilidad, alineado con el Plan de Sostenibilidad de Aqualia, estableciendo nuevas inversiones destinadas a la mejora de la eficiencia energética de las infraestructuras existentes y en la reducción de la huella de carbono del sistema.

La actividad comercial en el país ha sido intensa, especialmente en el último tramo del año, con la licitación de concursos de agua en importantes ciudades de Bohemia con operadores privados ya existentes como Příbram y Písek, a pesar de la tendencia de cambio de modelo de gestión hacia la gestión directa. En el área geográfica de cobertura, Silesia y Moravia, Aqualia, a través de su filial checa, ha conseguido adjudicarse los concursos de Opava, Třinec, Žabeň, Doubrava, Háj ve Slezsku y Těrlicko.

Francia continúa siendo el país europeo con más oportunidades de negocio para el crecimiento orgánico a pesar de contar con los mayores competidores mundiales del sector. En efecto, los concursos públicos para la gestión del abastecimiento, del saneamiento o del ciclo integral del agua, proliferan con un modelo de gestión propio francés con especiales características (*DSP, Délégation des Services Publiques*) con bajas necesidades de inversión, duraciones de contratos entre 6 y 12 años y gestión mancomunada de los municipios. Si bien la competencia está muy arraigada en el territorio y los márgenes se están estrechando, Aqualia ha conseguido aumentar la población servida en el país a 920.000 habitantes., siendo los contratos de Pays de Dreux (primero de saneamiento y posteriormente de distribución), y la renovación de Andresy los hitos más relevantes del 2023. Además la unidad de gestión con base en Bretaña sigue en expansión con la adjudicación de los nuevos contratos de Iffendic, Lamballe, Theil de Bretagne y Dinan.

Todo ello ha contribuido a consolidar a Aqualia como cuarto operador de agua con presencia en todo el país.

Además del modelo clásico de gestión del agua, la escasez está siendo el motor de nuevas oportunidades. El ministerio de transición ecológica francés dio un paso importante en el camino hacia la seguridad hídrica al publicar una legislación clave sobre reutilización y reforzar el apoyo a proyectos de eficiencia industrial. Las medidas representan los pasos más tangibles hasta el momento hacia el objetivo de aumentar la reutilización a nivel nacional al 10% para 2030, establecido a principios del año en el Plan Hídrico del país, frente al 1% actual.



Todo ello, unido al constante interés de las autoridades francesas por la mejora de la calidad del agua suministrada mediante la aplicación de tecnologías de membrana, provocará el planteamiento de nuevos concursos públicos en modalidad concesional con inversiones en la mejora y ampliación de infraestructuras de tratamiento, como es el caso de la gestión del área metropolitana de París.

En **Italia**, la concesión gestionada por la filial de Aqualia en el país, Acque di Caltanissetta, ha ejecutado satisfactoriamente su proyecto de 15,5 millones de euros enmarcado dentro del programa de financiación REACT-EU de los Planes de Recuperación y Resiliencia, para la instalación de nuevos sistemas de telelectura para 90.000 abonados, la automatización y telecontrol de las instalaciones y la mejora de las redes de la provincia siciliana.

Además, Acque di Caltanissetta ha sido beneficiaria de financiación para dos nuevos proyectos por parte de la región siciliana para la red hídrica de Niscemi y el saneamiento de Manfria por un total de 8,1 millones de euros. Por otro lado, el Ministerio del Medioambiente y la Seguridad Energética ha otorgado financiación para otros tres proyectos para la mejora del saneamiento y la depuración en los municipios de Delia, Marianopoli y Gela-Manfria por un importe global de 8,3 millones de euros.

Con independencia de lo anterior, el hito relevante del año ha sido la resolución del Tribunal de Apelación Provincial de Caltanissetta (*Corte di Appello di Caltanissetta*) a favor de la sociedad por un importe de 10,8 millones de euros en concepto de sobrecostes incurridos al inicio de la concesión. Se ha compensado en concepto de déficit tarifario, bajo la aprobación de la autoridad competente y del regulador italiano.

El modelo de gestión dominante en el mercado italiano es el *multi-utility* a través de empresas mixtas con participación mixta público-privada, como así se ha demostrado en la reciente adquisición por la empresa gasista Italgas de las participaciones que Veolia gestionaba en el país

En **Portugal**, los problemas derivados de la sequía están condicionando significativamente la gestión del agua del país. Por una parte, con políticas de especial protección del uso de los recursos hídricos mediante el aumento de la monitorización del consumo de agua subterránea y la celebración de concursos públicos para fomentar la eficiencia de las redes de distribución en el marco de la transición digital del sector. Y, por otra parte, se han adoptado políticas de incremento de la oferta con el anuncio de la construcción de nuevas infraestructuras de desalación y reutilización.

En este sentido, el Plan Estratégico del Agua de Portugal (PENSAARP 2030) pretende revitalizar la actividad de reducción de fugas. El plan prevé que cualquier mejora de la red introduzca redes inteligentes, con el fin de cumplir el objetivo del 20% (10 puntos porcentuales por debajo del actual nivel) de agua no facturada para 2030 fijado por el ERSAR, el regulador del sector.



CLASE 8.ª



005234402

En el campo de desalación, cabe mencionar los proyectos de desalación de agua de mar planificados para la zona turística del Algarve, la industrial de Sines y la agrícola del sur de Portugal.

Así mismo, se abre una nueva etapa en el sector industrial que, tomando consciencia de la situación hídrica, está buscando activamente soluciones más eficientes para el consumo y la depuración de sus efluentes líquidos. Las expectativas generadas por el “corredor de energía verde” firmado por España, Portugal y Francia abren paso a la proliferación de sectores emergentes como el de la producción de hidrógeno verde, que requiere hacer uso intensivo de tecnologías del agua para obtener agua de calidad y posteriormente hidrógeno por medio de la electrolisis.

Respecto a los costes de explotación, se ha contenido la inflación fundamentalmente gracias a la normalización de los costes eléctricos y la cobertura de los mismos, que ha estado asegurada por las fórmulas de revisión estipuladas en los contratos de concesión que, tras negociaciones con las administraciones concedentes, en general, los ha trasladado a las tarifas.

La recuperación paulatina de la normalidad, a medida que se eliminaban las restricciones de respuesta a la Covid-19, provocó que, de manera general, los consumos de agua descendieran un 1,4% en promedio en las zonas en las que opera Aqualia en el resto del continente europeo, principalmente por una menor demanda del cliente residencial. No obstante, el crecimiento de perímetro, la gestión tarifaria y el aumento de consumo de los clientes no residenciales causaron que, de manera agregada, la cifra de negocio de Aqualia en Europa aumentara en 2023.

Por otro lado, el incremento de precios en los mercados energéticos causó igualmente una gran alteración al alza en los precios en los países europeos en los que opera Aqualia. No obstante, la solidez de los sistemas regulados y, en general, la inclusión en los contratos de cláusulas a precio cerrado, contratación de futuros y la participación en PPAs (*Power Purchase Agreement*), que ha venido caracterizando la gestión de la compañía en años anteriores, permitió que Aqualia no se viera totalmente afectada por el fuerte aumento de los costes energéticos.

En **Georgia**, en febrero de 2022 se completó la adquisición de la compañía *Georgian Global Utilities* (GGU), que presta el servicio de ciclo integral del agua en la capital del país Tbilisi, así como en otras dos poblaciones cercanas, Mtskheta y Rustavi. En total presta servicio a una población de 1,4 millones de habitantes.

Durante el año 2023 se ha avanzado en los siguientes ámbitos:

- Reorganización de la compañía con el objetivo de aumentar la eficiencia operativa en todos sus procesos, especialmente los relativos a las reparaciones de averías y fugas en



- la red de abastecimiento de agua potable y a la reducción del consumo de energía.
- Reorganización de la compañía al respecto de la capacidad de ejecución de inversiones, con el objetivo de preparar la organización para ejecutar las inversiones previstas y acordadas con el regulador, en un nivel mucho mayor que anteriormente.
- Elaboración del Plan Director del ciclo integral del agua de Tbilisi, Mtskheta y Rustavi. Documento técnico principal que establece las prioridades y evolución en el tiempo de las inversiones y el estado general de todas las instalaciones del servicio.
- Desarrollo conjunto con el regulador GNERC (*Georgian National Energy and Water Supply Regulatory Commission*) de los trabajos relativos a una estructura tarifaria futura con bloques de consumo y cuotas fijas.
- Aumento de la concienciación de la población sobre la escasez y el valor del agua a través de campañas de comunicación y eventos públicos.

A finales de diciembre de 2023, el regulador GNERC publicó las nuevas tarifas del agua para el periodo 2024-2026, previamente acordadas con GGU, que permitirán acometer un mayor nivel de inversiones en la mejora de las infraestructuras del ciclo del agua.

2.2.2. MENA

En **Argelia** se ha mantenido el funcionamiento continuado a plena capacidad y sin incidencias significativas de las dos desaladoras, Mostaganem y Cap Djinet, prestando un servicio de importancia crítica a la población de las áreas metropolitanas más importantes del país, Orán y Argel.

Durante todo el año 2023 se han seguido experimentando dificultades administrativas derivadas del enfriamiento de las relaciones entre Argelia y España causadas por el cambio de posición del gobierno español sobre el conflicto de El Sahara.

En **Egipto**, Aqualia continuó operando a plena satisfacción la planta depuradora de agua residual de Abu Rawash, con una capacidad de tratamiento de 1.600.000 m³/d que da servicio al área oeste de la ciudad de El Cairo.

En cuanto a la operación de la planta de tratamiento de agua residual de New Cairo, de 250.000 m³/d, durante todo el año continuó trabajando a pleno rendimiento y satisfacción del cliente.

La desaladora de Alamein, con una capacidad de 150.000 m³/d, constituye una referencia de primer nivel dentro del plan de desalación diseñado por el gobierno egipcio con el objetivo de reducir el estrés hídrico del país en las zonas costeras mediterránea y del Mar Rojo. En 2022 se firmó una prórroga del contrato de operación y mantenimiento por un periodo de 5 años y durante el año 2023 la planta ha estado operando sin incidencias.



CLASE 8.^a



005234403

En 2023 se licitaron en Egipto nuevos concursos de desalación y depuración en formato PPP (*Public-Private Partnerships*) y DBO (*Design-Build-Operate*), cuyo resultado no ha sido publicado aún pero donde Aqualia espera ser una de las empresas adjudicatarias.

En **Arabia Saudí**, Aqualia ha terminado durante el año 2023 los últimos trabajos de ampliación de las infraestructuras de servicio de agua para las líneas 5, 6 y 7 del metro de Riyadh.

Asimismo, con respecto a las 3 plantas desaladoras operadas tradicionalmente por la filial Haaisco, desaladora del aeropuerto internacional de Jeddah, desaladora de la universidad KAUST y desaladora de Petrorabigh, todas ellas trabajaron a pleno rendimiento. En cuanto a la planta desaladora de Jizan, que también opera Haaisco, a final de 2023 entró por fin en funcionamiento de forma completa.

Haaisco firmó en junio de 2023 un nuevo contrato de operación y mantenimiento para tres desaladoras flotantes de 50.000 m³/d cada una para el grupo naviero estatal saudí Bahri. A final del año se estaba ya operando una de las tres desaladoras, a la espera de que se incorporen las dos restantes. Estas plantas móviles estarán situadas inicialmente en el puerto de Yanbu en el Mar Rojo, pero podrán desplazarse a donde sean requeridas en las costas del país por periodos de varios meses.

Aqualia lidera consorcios que ganaron en 2022 dos de los seis contratos regionales de gestión delegada del servicio del agua para la operadora nacional National Water Company: los del Clúster Norte y el Clúster Sur. Los otros cuatro contratos fueron adjudicados a consorcios liderados por Saur, Veolia y Suez.

Cada uno de estos dos contratos, Cluster Norte y Cluster Sur, han continuado en el año 2023 su desarrollo a satisfacción del cliente, y se componen cada uno de un extenso equipo de profesionales que gestionan y transforman la organización existente del cliente para la gestión del agua en las provincias de cada Clúster. También llevan a cabo un ambicioso programa de modernización y optimización de los servicios de ciclo integral del agua, encaminado a prepararlos para la fase futura de privatización.

El Clúster Sur integra las provincias de Jizan, Al Baha, Najran y Asir, y da servicio a una población de 5,5 millones de habitantes. Los trabajos comenzaron el 1 de junio de 2022. El Clúster Norte integra las provincias de Qassim, Hail, Al Jouf y Northern Border, y da servicio a una población de 2,5 millones de habitantes. Los trabajos comenzaron el 1 de enero de 2023. Tanto en el Norte como en el Sur los trabajos se han desarrollado satisfactoriamente durante todo el año.

En cuanto a nuevos proyectos en Arabia, en 2023 se han presentado ofertas para dos



proyectos importantes del programa *Long Term Operation and Maintenance* con inversión en renovación y ampliación de plantas de tratamiento de agua residual y operación a 15 años que están aún pendientes de adjudicar.

En **Emiratos Árabes Unidos**, la filial Aqualia MACE ha continuado prestando sin incidencias y a pleno rendimiento el servicio de operación y mantenimiento de las redes de colectores, estaciones de bombeo y plantas depuradoras de agua residual en la zona geográfica de Al Ain y de Abu Dhabi capital.

También se sigue operando para Al Ain Distribution Company (AADC) el contrato de operación y mantenimiento de infraestructuras de distribución de agua para riego en instalaciones de producción agrícola y para riego de áreas de recreo.

En **Omán**, durante 2023 Aqualia ha continuado operando sin incidencias la gestión del ciclo integral de la zona portuaria de Sohar a través de la filial Ornan Sustainable Services Company. Actualmente ya se operan la totalidad de las infraestructuras de desalación de agua de mar, abastecimiento y distribución de agua potable y de proceso, distribución de agua de refrigeración para industrias, recogida y tratamiento de agua residual y distribución de agua reutilizada para riego.

En **Qatar**, se ha continuado operando la planta de tratamiento de aguas residuales de Al Dhakhira, en el norte del país, con una capacidad de 55.000 m³/d y que explota Aqualia MACE. La planta suministra agua depurada para riego de jardines a las zonas cercanas al estadio de Al Khor, una de las principales sedes del Campeonato Mundial de Fútbol.

Así mismo, dentro de la actividad de los acuerdos marco que Aqualia tiene firmados con Ashghal, el Ministerio de Obras Públicas de Qatar, para la ejecución de obras en las redes e infraestructuras de alcantarillado, se continuó en 2023 ejecutando varios proyectos de revestimiento interno de colectores y ampliación de redes.

Dentro de este marco de actividad, se firmó un nuevo contrato para la remodelación de la planta depuradora de agua residual de Doha South.

2.2.3. Estados Unidos

Durante el año 2023 Aqualia ha mantenido su actividad comercial en Estados Unidos con la búsqueda activa de nuevos proyectos y oportunidades de negocio. Específicamente se ha intensificado el esfuerzo en la adquisición de una plataforma para el desarrollo del negocio en el mercado estadounidense



CLASE 8.ª



005234404

El 31 de diciembre, a través de su filial FCC Aqualia USA corp, adquirió el 97% de la compañía Municipal District Services (MDS), cuyo objeto principal es la gestión integral de las infraestructuras de agua y saneamiento en los Municipal Utility District (MUD) en los alrededores del área metropolitana de Houston (Texas). MDS atiende en la actualidad a 360.000 habitantes a través de 136 contratos.

La escasez de agua, la obsolescencia de las infraestructuras hidráulicas y la escasa penetración de operadores privados en el sector se erigen como principales oportunidades de crecimiento para la empresa en ciertos estados. La cada vez más exigente legislación relativa al control y eliminación de contaminantes emergentes para la protección de acuíferos y aguas superficiales constituyen una oportunidad de negocio a explorar en los próximos años.

2.2.4. LATAM

El déficit de infraestructuras hídricas y la búsqueda de la eficiencia de las existentes son dos factores que potencian las posibilidades de crecimiento de Aqualia.

En el 2023 Aqualia ha continuado situándose como una referencia en el sector en **México**, gracias a una cartera de activos muy diversificada, lo que la convierte en un referente en el país. Esta cartera una cartera incluye la distribución y potabilización de agua con los contratos BOT de Querétaro y San Luis de Potosí, la desalinización a través del BOT de Guaymas, la depuración de aguas residuales gracias al contrato BOT de la PTAR de Cuernavaca y el proyecto de Mejora Integral de Gestión, con estructura de contrato BOT, en Los Cabos, Baja California Sur.

La experiencia adquirida en los contratos BOT está sirviendo para plantear a los clientes institucionales proyectos de similares características, donde las capacidades técnicas y financieras empleadas confieren a Aqualia una posición de relevancia.

La desaladora de Guaymas, adjudicada en 2018 por la CEA (Comisión Estatal del Agua) de Sonora bajo esquema BOT, y cuya ejecución se retrasó ligeramente por la pandemia, entró en operación a mediados de 2022 y continúa su operación de forma satisfactoria contribuyendo activamente tanto al desarrollo de la región como a paliar la fuerte situación de sequía que atraviesa el estado de Sonora.

En el mes de junio de 2023, dio formalmente comienzo la primera fase del Proyecto de Mejora Integral de Gestión (MIG) mediante el cual se incrementarán los niveles de eficiencia y se mejorará la prestación del servicio de agua potable en el municipio de Los Cabos a través de la implementación de acciones relacionadas con la sectorización, padrón de usuarios, micromedición, detección y control de fugas, entre otras, bajo un esquema de asociación



público-privada.

En **Colombia**, se ha continuado con la finalización de los remates del proyecto constructivo de la PTAR (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales) El Salitre en Bogotá. Se espera la finalización de la planta a lo largo del primer semestre de 2024.

El 1 de junio, Aqualia comenzó con la ejecución del contrato para la gestión, financiación, operación, rehabilitación, construcción, diseño, expansión, reposición y mantenimiento de la infraestructura de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado sanitarios en el distrito de Riohacha (Guajira). Se trata de la operación más grande de la empresa en Colombia y gracias a ella prestará servicio a una población de cerca de 310.000 habitantes durante 30 años.

Con la entrada en funcionamiento de la capital del departamento de Guajira, Aqualia afianza su presencia en Colombia, donde alcanza ya los 30 municipios atendidos en 8 departamentos del país, y presta servicios a cerca de 1.200.000 habitantes, consolidándose como el segundo mayor operador privado del país.

Adicionalmente, Aqualia ha continuado con la integración y mejora de la gestión de los servicios adquiridos en 2020 en el departamento de Córdoba (Aguas de Sinú, Uniaguas y OPSA), el municipio de la Villa del Rosario, así como de las incorporaciones realizadas en 2022 y correspondientes a los servicios de Flandes, Ruitoque, Aguas de la Sabana, Aguas de la Península, Aguas de Albania, Aguas de Aracataca, Aquamag Fundación, Aquamag Retén y Aguas del Sur del Atlántico.

En **Perú**, el Estado está inmerso en un proceso de evaluación de la eficiencia de sus servicios de suministro públicos para dar paso a la iniciativa privada en aquellas que presenten peores indicadores de gestión. Aqualia se encuentra desarrollando siete iniciativas privadas cofinanciadas correspondientes a plantas de tratamiento de aguas residuales y desaladoras. Cuatro de estos proyectos se encuentran fase de estructuración avanzada y forman parte de la importante cartera de proyectos *app* de ProInversión a corto plazo.

3. EVOLUCIÓN PREVISIBLE

En España, las expectativas para 2024 son de consolidación definitiva de la recuperación de los niveles de actividad prepandemia en el consumo no residencial. Esta situación de aplicación en el perímetro de las concesiones de Aqualia, tanto nacionales como internacionales, se verá reforzada por los nuevos activos incorporados al perímetro en Colombia, Francia y EE. UU., junto con la puesta en servicio de la IDAM Mar de Alborán (Almería).

Se espera mantener las altas tasas de renovación de los contratos que Aqualia ha registrado



CLASE 8.ª



005234405

históricamente al vencimiento de estos, superior al 90%. Se concibe una normalización de las tarifas eléctricas y el mantenimiento de políticas que incrementen el número de contratos que mitiguen la potencial volatilidad en los precios con mayor volumen de consumo cerrado a precio fijo.

También se considera que una buena parte de los municipios que Aqualia gestiona adecuarán sus tarifas o la retribución de la compañía, para recoger el efecto del incremento de IPC durante 2022-2023.

Durante el ejercicio 2024 se espera una agilización del proceso de adjudicación de proyectos acogibles al mecanismo de subvención del programa PERTE para el impulso a la digitalización de la gestión del ciclo integral del agua, proceso del que esperamos Aqualia sea adjudicataria de alguna de las propuestas presentadas.

En los negocios concesionales de la actividad internacional, los ingresos tarifarios crecerán como consecuencia de la subida generalizada de las tarifas de agua y saneamiento a aplicar a los clientes finales. A pesar de la crisis inflacionaria, el margen EBITDA de dichos negocios se mantendrá debido a la aplicación de medidas de eficiencia hidráulica y energética derivadas de la estrategia de sostenibilidad de la compañía. La entrada en el mercado norteamericano con la adquisición de una participación mayoritaria en la sociedad MDS, abre expectativas a nuevos proyectos, no sólo en el estado de Texas, sino en toda la geografía del país.

A lo largo del año, se promoverá el diseño de proyectos de generación de energía renovable con objeto de reducir la huella de carbono de la actividad en los países de nuestra área de actuación (México, Qatar, Georgia, Portugal). El desarrollo de proyectos de construcción quedará bastante acotado en la actividad internacional como consecuencia de la finalización de la EDAR El Salitre en Colombia y de la EDAR Glina en Rumanía, quedando fundamentalmente limitado a la ejecución de los proyectos ligados a nuestras propias concesiones, aunque se seguirán explorando la posible participación en proyectos ligados a la infraestructura hidráulica en los que ventaja competitiva que ofrece Aqualia, desde un punto de vista tecnológico, nos dé entrada a iniciativas en los países en los que tenemos presencia en la actualidad.

No se esperan grandes variaciones en la actividad de O&M. Los contratos existentes continuarán desarrollándose a su ritmo normal y esperamos la contribución destacable de los nuevos contratos en Arabia Saudí (gestión de los clústeres adjudicados en el ejercicio 2023).

En Colombia, el negocio concesional evolucionará favorablemente con la consolidación al 100% de las concesiones adquiridas y adjudicadas en el 2022, con una consolidación de las mejoras de eficiencia operacional en el perímetro existente y mediante la obtención de sinergias por la integración de las mismas implementada a lo largo de 2023. Se presentarán también



nuevas licitaciones de concesiones municipales y nuevas oportunidades de adquisición a lo largo del año.

Se espera la superación definitiva de las incidencias operacionales surgidos en México en el acueducto del Realito y un avance significativo del proyecto para la Mejora Integral de Gestión de los Cabos que dio comienzo a lo largo del año 2023.

En Perú, en 2024 se espera el definitivo lanzamiento de alguno de los proyectos de infraestructura hidráulica en materia de desalación y depuración a través del Organismo Promotor de la Inversión Privada (Proinversión). Aqualia tiene en desarrollo 5 proyectos de iniciativa privada en depuración y otros 2 en desalación.

En Francia continuará incrementándose la actividad de desarrollo a través de la búsqueda y selección de nuevas oportunidades de negocio en municipios dentro del perímetro actual (Ile de France, Bretagne) como fuera de él (Normandie, Alsace, Lorene, Val de la Loire, Haut de France, etc).

En Georgia se espera mantener la tendencia de los resultados del presente ejercicio y se iniciará el nuevo trienio regulatorio 2024-2026 una vez sentadas las bases que regulará el Plan Director de Infraestructuras trianual y el nuevo marco tarifario.

Durante el año se iniciará el ambicioso Plan de Desalación en Egipto asociado con generación de energía fotovoltaica donde Aqualia lidera un consorcio multidisciplinar y multinacional para su participación.

4. GESTIÓN DE CLIENTES

Para Aqualia es clave ampliar el compromiso de la empresa con la sociedad, buscando el objetivo de excelencia en el servicio al cliente. La compañía persigue diferenciarse en el mercado mediante el desarrollo de servicios adaptados a las necesidades de sus usuarios. Durante 2023 ha seguido avanzando en una orientación estratégica hacia el cliente final, con especial atención a la calidad de los canales de interacción con sus usuarios, potenciando la inversión tecnológica.

4.1. Canales de Atención al Cliente

Los principales indicadores del 2023 en los Canales Atención al Cliente (**aqualia contact**) son:

- La atención especializada de los gestores telefónicos, así como la proactividad y rapidez en realizar la atención telefónica bajo la solución *Presence (Evolutio)*, permite que los clientes se encuentren atendidos de forma continuada y sin interrupciones a través de varios canales de atención al cliente y comunicación de averías, tales como: Centro de Atención al Cliente



CLASE 8.^a



005234406

Telefónico, Oficina Virtual, aplicación móvil, Twitter y correo electrónico.

- Centro telefónico de atención al cliente. Siendo el primer canal de atención al cliente no presencial más utilizado por los usuarios, durante el año 2023 se han recibido **1.024.688 llamadas**, incrementando este dato respecto al año anterior en un 4%.

El Centro de Atención al Cliente telefónico tiene a disposición de clientes el servicio de "**Gestión de cita previa**" para evitar esperas y aglomeraciones en las oficinas presenciales, mejorando no sólo la atención telefónica sino ofreciendo una atención presencial más rápida, eficaz y ágil.

En el año 2023 se han gestionado **33.621 citas previas** para la atención presencial en las oficinas de forma más controlada y sin esperas.

- Oficina virtual aqualia contact. Es el segundo canal con mayor usabilidad para los usuarios. En 2023 se han gestionado **145.042 interacciones** a través de la oficina virtual. Entre ellas destacan, con un 32,30%, la modificación de datos; con un 20,83%, la activación de facturación electrónica; y con un 23,91%, el pago a través de tarjeta bancaria.
- Aplicación para dispositivos móviles. Mediante la aplicación móvil, puesta a disposición de los clientes para terminales *smartphone* y tabletas, en 2023 se han gestionado **87.702 interacciones**, destacando con 70,74 % el pago a través de tarjeta bancaria y un 16,02 % la modificación de datos.
- Twitter @aqualiacontact. A través de la cuenta @aqualiacontact se atienden y gestionan los mensajes enviados por los usuarios (**918 gestiones** en 2023). También los mensajes SMS para las notificaciones de facturas con incidencias y los avisos de averías en redes (954.697 SMS enviados en 2023).

La eficiencia de todos los canales de relación con el cliente permite tener un **índice de reclamaciones muy reducido, del 0,69%** en 2023, con un tiempo medio máximo de respuesta a las reclamaciones establecido en 11 días naturales. También destaca el tiempo medio máximo de instalación del contador (desde la solicitud de alta), establecido en 6 días naturales.

Para dar respuesta a las altas expectativas de los clientes en torno al servicio ofrecido, Aqualia seguirá avanzando para ofrecer una experiencia de calidad omnicanal en sus interacciones con la compañía. Los objetivos marcados en este ámbito son los siguientes:

- Experiencia al cliente más placentera y de mayor calidad
 - Cualquier operación desde cualquier canal
 - Procesos únicos para todos los canales
- Atención más responsiva y capaz



- Clientes multiplataforma
- Aprovechamiento de recursos, desarrollo de habilidades de comunicación por canal.
- Se iniciarán proyectos en el año 2024 con el uso de nuevas tecnologías permitiendo una atención mayor con gestión más ágil y eficaz para los clientes, tales como:
 - *Whatsapp* profesional
 - *Click to call* desde la web
 - Cobros a través de *Bizum*
 - Firma electrónica de documentación

4.2. Facturación y gestión de cobros

A diciembre de 2023 la facturación ha variado respecto al año anterior, a perímetro constante, con un incremento de m3 de un 2,56% debido principalmente a los consumos domésticos en Georgia (9,13%) y el consumo de agua en alta en República Checa (7,83%) y en España (6,61%). Esta subida impacta en el aumento de un 5,72% del importe de facturación, teniendo en cuenta además un alto incremento de tarifas en República Checa, tanto en abastecimiento y alcantarillado (24%), como en el agua en alta (14%) en Colombia y en Francia, y el impacto de la variación tipo de cambio del lari georgiano.

Respecto a los distintos métodos de cobro, la domiciliación supone un 89% del total de cobros y le siguen en importancia la transferencia bancaria (5%), cobro en efectivo (2%), ventanilla bancaria (2%) y TPVs (2%).

4.2.1. Periodo medio de cobro e impagado

El periodo medio de cobro global de Aqualia ha registrado un repunte debido principalmente al incremento de actividad en el área internacional durante los últimos años, con las recientes incorporaciones de las concesiones: en Colombia, de Magdalena, Flandes y Sabana (a finales del año 2022) y de Riohacha (y a mediados de 2023 y en Francia, las nuevas concesiones de Bretagne (enero 2023) y Dreux (octubre 2023).

En España, la mejora continua de los procesos de gestión ha permitido alcanzar un periodo medio de cobro tarifario de 1,89 meses, lo que sitúa a Aqualia en valores similares a los anteriores a la pandemia.



CLASE 8.ª

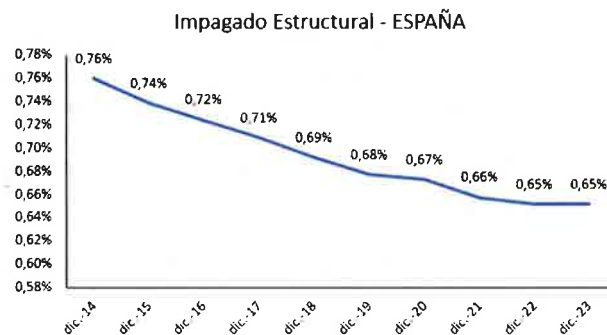
REGULACIÓN



005234407



En los procesos tarifarios, el impagado estructural ha ido mejorando anualmente, siendo el caso de mayor peso el de España, con la siguiente evolución:



Aqualia ha seguido promoviendo el uso de la factura electrónica entre sus clientes, realizando en este año 2023 campañas específicas para promocionar el uso de la factura electrónica y sustituir progresivamente el mayor número posible de facturas emitidas en papel. Esta acción ha permitido un incremento hasta diciembre de 2023 respecto al año anterior de un 15% en el número de facturas electrónicas emitidas, hasta alcanzar una ratio global del 24,42% en España y un acumulado global del 38,72%, contribuyendo de esta forma a la lucha por preservar el medio ambiente, siendo 1.526.887 los clientes que optan por recibir este tipo de factura y emitiendo más de 10.700.000 facturas electrónicas al año.



4.2.2. Proyecto nueva oficina virtual

El proyecto incluye la construcción de una nueva web dirigida al cliente final y que sustituirá a la oficina virtual actual, con el objetivo de mejorar los niveles de servicio, aportando nuevas funcionalidades y garantizando facilidad de uso y agilidad en las diferentes gestiones a realizar.

Cuenta con un diseño moderno e intuitivo para el cliente adaptado a la marca Aqualia y optimizado para la navegación en dispositivos móviles.

La solución está integrada con los sistemas de gestión comercial, permitiendo que las consultas e interacciones tengan lugar de forma *online*.

Se trata de una solución que aporta flexibilidad ante cambios en los sistemas comerciales, y en la estructura organizativa, como la incorporación de una nueva explotación, contrata, empresa o país. La solución incluye un módulo de parametrización con múltiples opciones de configuración asociadas a los diferentes niveles de la estructura organizativa.

Se desplegará dando cobertura a todas las explotaciones, con las correspondientes adaptaciones de país y de entidad jurídica.

Se planifica su puesta en producción para el primer semestre de 2024.



CLASE 8.^a



005234408

4.2.3. Proyecto firma electrónica de documentos

El objetivo del proyecto es disponer de una plataforma en modo SaaS integrada con el sistema comercial y que permita la firma electrónica de documentación.

Diariamente se gestiona un número elevado de expedientes que requieren firma, archivo físico y digitalización de documentación.

Esta solución permitirá el logro de eficiencias y mejoras en diferentes aspectos de negocio como:

- Mejoras en diferentes procesos y automatización de tareas.
- Mejoras en la orientación y servicio al cliente.
- Reducción de costes, minimizando el tiempo en la realización de tareas y el uso de papel.
- Mejoras en el acceso y almacenamiento de la documentación.
- Garantizar la firma de documentos, así como la validez y seguridad de éstos.

La solución se encuentra en fase de construcción y estará disponible en producción en el primer semestre de 2024.

4.2.4. Proyecto implantación plataforma *Genesys Cloud*

Se trata de la implantación de una plataforma de *contact center* en *cloud* que permitirá incorporar importantes mejoras en los servicios de atención al cliente prestados de forma telefónica. Entre las principales características de la herramienta se encuentran:

- Solución unificada de comunicaciones tanto telefónicas como las realizadas por otros canales como correo electrónico o redes sociales.
- Alta disponibilidad y redundancia de la plataforma, garantizando una disponibilidad del 99,99%, con soporte 24x7.
- *Roadmap/ Innovación*, de forma semanal se incluyen mejoras adicionales de las que se puede hacer uso de forma automática.

La solución estará desplegada en producción para los agentes del *Call Center* en el primer trimestre de 2024.

4.3. Protección de datos

Desde la entrada en aplicación el 25 de mayo de 2018 del Reglamento UE 2016/679, RGPD, así como la entrada en vigor el 5 de diciembre de 2018 de la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD), Aqualia inició el proceso de adaptación normativo en materia de protección de datos. De forma permanente se realiza revisión



continúa de cumplimiento y adaptación a la legislación vigente en la totalidad de las entidades dado que aplica a todas las áreas afectadas en los siguientes aspectos:

- Ámbito de Empleados
- Ámbito de Clientes
- Ámbito de Proveedores
- Ámbito de Relaciones Contractuales Grupo FCC
- Ámbito de Relaciones Contractuales Administraciones Públicas
- Documentación y Gestión interna
- Ámbito Tecnologías de la Información y Seguridad de la Información
- Medidas técnicas y organizativas

Los riesgos de la organización en materia de protección de datos se muestran en los mapas de calor de riesgos. El mapa de calor es una herramienta que se presenta como una matriz bidimensional mostrando la probabilidad de que ocurra un riesgo mientras que el impacto de dicho riesgo se traza en el eje Y.

El origen de la obtención de estos resultados es el análisis de riesgos sobre las diferentes actividades de tratamiento de datos personales que realiza la empresa y que trata de reflejar hasta qué punto una actividad de tratamiento, por sus características, el tipo de datos a los que se refiere o el tipo de operaciones puede causar un daño a los interesados.

Los siguientes aspectos de acciones y revisiones ejecutadas en 2023 se incluyen en el análisis de riesgos:

- Proyecto Normas Corporativas vinculantes
- Actualización e implementación de cláusulas contractuales empleados, clientes y proveedores
- Revisión Registro Actividad de tratamiento de datos
- Proyecto Gobierno de Privacidad *econtrols*

Mapas de calor:

Situación inicial mayo 2018:

PROBABILIDAD				
Muy alta - Máxima	0	0	0	0
Alta - Significativa	4	171	0	0
Media - Limitada	132	468	224	0
Baja - Despreciable	0	1	0	0
	Muy bajo - Despreciable	Medio - Limitado	Alto - Significativo	Muy alto - Máximo



CLASE 8.ª



005234409

Situación diciembre 2023:

PROBABILIDAD				
Muy alta - Máxima	0	0	0	0
Alta - Significativa	0	0	0	0
Media - Limitada	9	87	18	0
Baja - Despreciable	127	615	199	0
	Bajo - Despreciable	Medio - Limitado	Alto - Significativo	Muy alto - Máximo
IMPACTO				

Así mismo se realiza una revisión continua de implementación y cumplimiento de los principios del Reglamento y LOPDGDD:

- Gestión, revisión y contestación de email recibidos en el buzón departamental de protección de datos.
- Revisión y análisis de nuevos proveedores, contratos y sistemas antes de su implantación.
- Gestión de derechos de interesados
- Realización de visitas presenciales en ámbito nacional para supervisar el cumplimiento normativo en las oficinas.
- Gestión de supervisión de cumplimiento normativo a través de cuestionario y reunión a través de *Microsoft Teams* en área internacional.

4.4. Acción social

Aunque la capacidad para fijar tarifas y regular la prestación de servicios en el ciclo integral del agua en España es competencia exclusiva de la Administración, desde Aqualia se impulsan de forma activa mecanismos de acción social en las tarifas y fondos de solidaridad para los usuarios más desfavorecidos. Además, la compañía ha trabajado por mejorar la coordinación con los servicios sociales de los ayuntamientos para proteger a los clientes con riesgo de exclusión social. Sirva como ejemplo que, dentro de sus compromisos con los criterios ESG (*Environmental, Social and Governance*) Aqualia viene renovando su convenio de colaboración con Cáritas Española desde 2015, bonificando el total del consumo de agua de todas las dependencias de Cáritas en España donde Aqualia presta servicio. Hasta la fecha, se han bonificado más de 350.000 euros con Cáritas desde 2019 para apoyar iniciativas de esta organización humanitaria en territorio nacional. De la misma manera, se ha garantizado el acceso al agua a cualquier persona en situación de vulnerabilidad. Durante la pandemia se prepararon planes de pago a medida para los clientes afectados y estos se han mantenido y ampliado a lo largo de estos años.

La información de las tarifas y bonos sociales está disponible en la web de Aqualia a disposición



de todos los usuarios. Así mismo, Aqualia informa en las notificaciones enviadas a los clientes de la posibilidad de poder establecer planes de pago aplazados. Durante este año se han realizado más de 6.200 planes de pago acordes a las necesidades de cada cliente. Durante 2023, han tenido acceso a tarifas subvencionadas en España 2.900.000 usuarios, 600.000 más que el año pasado, y en el resto de países, la cantidad supera el millón de usuarios.

Para Aqualia es clave ampliar el compromiso de la empresa con la sociedad, buscando el objetivo de excelencia en el servicio al cliente. La compañía persigue diferenciarse en el mercado mediante el desarrollo de servicios adaptados a las necesidades de sus usuarios. Durante 2023, se ha seguido avanzando en una orientación estratégica hacia el cliente final, con especial atención a la calidad de los canales de interacción con sus usuarios, potenciando la inversión tecnológica.



CLASE 8.ª

PHILIPPA



005234410



5. GESTIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE

5.1. Sistemas de Gestión

Aqualia sigue trabajando en el desarrollo e implantación de un Sistema de Gestión Integrado, que permita:

- Asegurar el cumplimiento de todos los requisitos contractuales y legales aplicables
- Disponer de información e indicadores que aseguren la eficacia y eficiencia de los procesos de Aqualia
- Permitir la mejora continua, a través de objetivos y Comités del Sistema de Gestión

Para ello, en 2023, se ha trabajado en los siguientes aspectos:

1. Ampliación del alcance del Sistema de Gestión Integrado (Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud; Normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001), incluyendo nuevas certificaciones en los siguientes contratos:
 - Desaladoras de HAAISCO (Arabia Saudí).
 - Desaladora UTE O&M Mostaganem (Argelia).
 - Ciclo integral del agua de GWP (Georgia).
 - ETAP El Realito (México).
 - UTE Depuración LOTE I (España).
2. Definición de la documentación e implantación de un Sistema de Gestión de la información BIM, según las Normas ISO 19650-1 e ISO 19650-2.
3. Implantación de un Sistema de Gestión de Activos, según la Norma ISO 55001 en el Contrato IDAM Abona (España).
4. Huella de Carbono: acciones de cálculo, verificación, reducción y compensación:
 - Proyecto Cálculo, Reducción y Compensación Huella de Carbono (Lleida) (2022-2024): Establecido un Plan de Reducción para el periodo 2023 – 2024; alcanzado una huella 0 para el alcance 2, a través del consumo de energía eléctrica con origen GdO; en análisis un Plan de Compensación, con el objeto de compensar el 100% del alcance 1.
 - Plan de Reducción GEI (Gases de Efecto Invernadero) de Aqualia España para el periodo 2020 – 2023.
 - Certificado “CALCULO+REDUZCO” 2022 del Registro HC OECC del MITERD de España.
 - Proyecto Bosque Hellín: análisis de un proyecto de compensación a través de la plantación de un bosque de 1,5 Ha en la EDAR de Hellín.



5. Participación en el Comité UNE 343, de Sistema de gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, con el objetivo de participar y establecer la postura nacional en el desarrollo de la norma ISO 52001, que establecerá los requisitos de un sistema de gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas.

5.2. Gestión energética

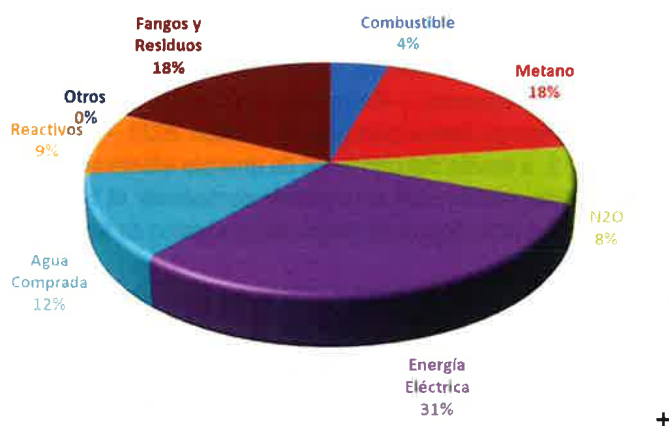
Dentro de los compromisos de contribución a la sostenibilidad medioambiental, Aqualia viene implementado medidas estratégicas para el control y reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI o GHG por sus siglas en inglés).

El informe del balance para el año 2023 presenta de manera concisa estas emisiones, detallando su origen en diversos procesos, según se refleja en la siguiente tabla:

	t CO ₂	t CH ₄	t N ₂ O	GEI (t CO ₂ e)	%
ABASTECIMIENTO	121.054	0	0	121.110	40,7%
ALCANTARILLADO	9.915	0	0	9.935	3,3%
DEPURACIÓN	95.367	1.789	81	166.866	56,0%
VARIOS	0	0	0	0	0,0%
TOTAL	226.336	1.789	81	297.911	

Atendiendo al agente emisor, en el siguiente gráfico se puede observar el impacto en porcentaje de cada uno de ellos:

GEI POR AGENTE EMISOR ESPAÑA (T CO₂E)





CLASE 8.^a



005234411

El gráfico de sectores señala que el mayor agente emisor en la actividad de la empresa es el consumo de energía eléctrica, representando aproximadamente un 31% del total de emisiones. Otras emisiones significativas están vinculadas a la gestión de aguas residuales, ya sea como inherentes a la infraestructura gestionada o dependientes del volumen y contaminación a la entrada de la instalación. En este contexto, la reducción efectiva de estas emisiones se presenta prácticamente como un desafío fuera del alcance de la empresa.

En consecuencia, los planes estratégicos de Aqualia para el control y reducción de emisiones GHG se han focalizado principalmente, aunque no de manera exclusiva, en la reducción de las derivadas del consumo de energía eléctrica. Estas iniciativas clave incluyen:

- Reducción del consumo de energía eléctrica mediante mejoras sustanciales en la eficiencia energética de los sistemas gestionados.
- Disminución del factor de emisión asociado a la energía consumida.

5.2.1. Plan de mejora de eficiencia energética

El plan se desarrolla bajo la norma ISO 50001-Sistemas de Gestión de la Energía, que Aqualia tiene implantada desde el año 2016.

Siguiendo lo establecido en dicho sistema de gestión, los contratos incluidos dentro del perímetro del sistema de gestión se someten cada cuatro años a una revisión-auditoría energética, según las pautas establecidas en la norma, cuya finalidad es ver los resultados de las medidas de eficiencia puestas en marcha a partir de la revisión anterior, así como la propuesta de nuevas medidas para mejorar la eficiencia energética.

El seguimiento de las mejoras propuestas y su implementación se realiza mediante una herramienta informática, incluida en la plataforma de *reporting* técnico, *Aqualia RT-BI*.

Durante el 2023, estas auditorías se han ampliado a los nuevos contratos de Georgia y Colombia, empezando por la formación y capacitación del personal técnico en dichos países, que ya en Georgia han reportado resultados de la primera fase de auditoría, con propuestas de renovación o mejora de varias instalaciones. Propuestas que están siendo incorporadas al Master Plan de Infraestructuras que la empresa está redactando para aquellos contratos.

5.2.2. Disminución del factor de emisión de la energía eléctrica consumida

Como es conocido, el factor de emisión se refiere a la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero liberados a la atmósfera por unidad de actividad o unidad de producción.

Este factor se expresa típicamente en términos de emisiones de dióxido de carbono equivalente



(CO₂e), que es una medida estandarizada que combina las emisiones de diferentes gases de efecto invernadero en términos del potencial de calentamiento global del CO₂. Por lo tanto, la disminución de este factor relativo a la energía consumida conlleva la reducción de las emisiones derivadas de dicho consumo.

La vía emprendida por la empresa para disminuir el factor de emisión de la energía eléctrica consumida es el consumo de renovables.

En los compromisos recogidos por el Plan de Sostenibilidad de la empresa, se encuentra:

- P.2 "Para 2030, el 50% de energía renovable utilizada generada por instalaciones propias, PPAs o adquisición, dividida por la energía total consumida (contratos MWC y BOT de más de tres años)"

Actualmente, el objetivo está cercano, gracias a la instalación que se está llevando a cabo de plantas para auto consumo, el aprovechamiento del biogás resultante de la digestión de fangos de depuración para generación eléctrica, también para autoconsumo de las propias plantas, sistemas de cogeneración, generación hidráulica, etc.

La situación actual de la implantación de las plantas para autoconsumo es la siguiente:

POTENCIA INSTALADA (Kw)	España	Georgia	Rca. Checa	Colombia	OMÁN	TOTAL
Solar Fotovoltaica	6.976				1.736	8.712
Hidráulica		149.700	214			149.914
Biogás Generación	10.888		1.757	6.000		18.645
Biogás Calderas	40.969		5.488	6.976		53.433
Biogás Calor Motor	16.261		1.757	1.692		19.710
Gasíneras	0,17					0,17
					TOTAL	250.414

El mix energético de la empresa para 2023 ha sido el que se muestra en el siguiente gráfico:



CLASE 8.ª



005234412

ENERGÍA ELÉCTRICA 2023 ESPAÑA



5.3. Proyectos de mejora de la gestión técnica

Durante el año 2023 se ha continuado con la puesta en marcha y desarrollo de actividades relativas la mejora de la gestión, tanto a nivel de operación como de despliegue de nuevas plataformas para estandarizar las mejores prácticas a nivel técnico de la empresa. Las más destacadas han sido:

5.3.1. Hubs Tecnológicos

Durante 2023, se ha continuado con el despliegue de 9 Hubs Tecnológicos en España, aumentando la sensórica de red y control de plantas, revisando los sistemas y operativa para tener todos los sistemas al completo implantados en los servicios, actuar como servicios de pruebas de nuevos desarrollos, y servir de Centros Operación, que den soporte a un área geográfica importante de las delegaciones, realizando análisis, clasificación de eventos, estudio de curvas de aireación y proceso de plantas a través de los sistemas, de manera centralizada una vez estén implantados los sistemas a nivel regional.

Se ha abordado la mejora de los sistemas para tener la capacidad de controlar todos los sistemas, incidencias y alarmas desde el centro de operaciones. Esto generara un cambio de operativa y aprovechamiento de sinergias en las áreas de operación.



Los COI (Centro de Operaciones Integrados) visualizarán lo que está ocurriendo en su ámbito de influencia, todas estas modificaciones se están poniendo en prueba en el COI de Toledo al ser el más avanzado en cuanto a implantación dentro de Aqualia.

5.3.2 Proyectos PERTE España

El control y la correcta gestión del uso del agua en España es un desafío constante, en el que las distintas administraciones trabajan de manera coordinada para su correcta gestión. El proyecto del PERTE impulsa el uso de las nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua, lo que permitirá mejorar su gestión, aumentar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales.

Los objetivos específicos del PERTE son:

- Mejorar el conocimiento de los usos el agua para consolidar una gestión integrada de los recursos hídricos.
- Incrementar la transparencia en la gestión del agua en España.
- Contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos en la planificación hidrológica

En la segunda convocatoria, Aqualia ha trabajado en la creación de 12 nuevos proyectos diferentes con el objetivo de concurrir en agrupación de solicitantes e impactar en el mayor número de municipios. Durante los últimos tres meses del año se han visto implicadas las áreas de Producción, Jurídico, Zonas, Comunicación y Operaciones para conseguir este objetivo, cubriendo 596 municipios con una subvención solicitada de 100 millones de euros en total.

5.3.3. Centros logísticos

El objetivo de los centros no es solo unificar el criterio de explotación de los servicios en cuanto a calidad de materiales, sino aprovechar sinergias e impulsar el funcionamiento común de gestión, trabajar de una forma uniforme y perfectamente organizados.

El proyecto nace como un sistema que impulse la reducción del inmovilizado, la distribución y el servicio, reducir el tiempo dedicado por los contratos no solo en la elección del material, si no en el seguimiento realización de pedidos...etc., favoreciendo las compras internas. Los objetivos son minimizar la labor de los servicios a la hora de realizar pedidos, optimización y reducción y control de inmovilizado (traslado de piezas de Servicio), mejora de precio grandes consignas (proveedores ven minimizados sus costes por transporte, y tiempo administrativo), acuerdo con empresa logística transporte de material, trazabilidad de materiales a través de NOW, favorecer la facturación a través de SAP compras internas, conectividad, disponibilidad y servicio.



CLASE 8.ª

INSTRUMENTO



005234413

Durante 2023 se ha avanzado en la puesta en marcha de dos nuevos centros logísticos. Esto, unido al desarrollo de la herramienta de gestión de centros logísticos y compras, dará potencialidad y unificación, a las compras realizadas desde estos durante el 2024.

5.3.4. Drones

Aqualia obtuvo en el 2016 por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), la acreditación de operador de drones que se iniciaba con un dron PHANTOM y un piloto. El departamento de Obras, junto con el de Operaciones y Transformación Tecnológica, ha ido evolucionando con pruebas de fotogrametría, topografía, seguimiento de obras y procesamiento de imágenes. Todo desarrollándose con medios propios y realizando formaciones que nos han llevado a disponer actualmente de cinco pilotos cuatro UAS (*Unmanned Aircraft System*), un submarino y una embarcación. Actualmente podemos abordar situaciones complejas de vuelos en zona CTR (*Controlled Traffic Region*) a sobrevolar zonas urbanas.

Esta actuación, unida a la formación de personal especializado en las Zonas, facilita la explotación de estos equipos, orientados a las actuaciones diarias de los servicios, como pueden ser:

- Búsqueda de fugas termográficas en redes en alta
- Revisión de puntos calientes en instalaciones eléctricas críticas
- Inspección de instalaciones (forjados, estructuras)
- Levantamientos y comprobación de replanteos
- Nube de puntos
- Inspección de forjados interiores de depósitos, canales...etc. mediante dron barco
- Inspección estado depósitos, tomas de agua, mediante dron submarino

Durante el 2024 se continuará avanzando en la programación del levantamiento de infraestructuras por su importancia, ya sea a nivel de instalación, comercial o por cualquier otro requisito. Este levantamiento de nubes de puntos mediante *scanner* 3D y avión se podrá incorporar a un visor en nuestro programa de gestión de activos para darle mayor potencialidad a la plataforma.

5.3.5. Transferencia tecnológica. De la innovación al negocio

En lo que respecta a la transferencia tecnológica de los productos innovadores resultado de proyectos exitosos del departamento de I+D+i de la compañía, a lo largo del año 2023 se han incorporado tres anteproyectos a escala real, dos a nivel nacional y uno a nivel internacional, que han servido de oferta comercial a plantear al cliente. En lo que respecta a nivel nacional se ha desarrollado un proyecto de Digestión Dual en la EDAR de Salamanca y un proyecto de ELAN ANAMMOX en la EDAR de Valdebebas. En lo que respecta a nivel internacional, se ha desarrollado un proyecto de ELAN ANAMMOX en Portugal, en la ETAR Frielas.



Para realizar estos trabajos, se ha recopilado la información de la operación de los reactores instalados en Aqualia y los datos de los pilotos de innovación para, de este modo, definir junto con ingeniería los datos de diseño para estos dos caudales, redactando un documento por tecnología que sirva para futuros proyectos.

5.3.6. Calidad del agua y vertidos. Plan de mejora de rendimientos

En 2023 se ha llevado a cabo un Plan de Mejora de Rendimientos Hidráulicos, seleccionando las poblaciones donde mayor retorno conlleva de mejora económica en las diferentes geografías. El plan se centra en acciones de mejoras en:

- Telecontrol y control de caudales
- Plan de Auditoría Hidráulica. Con motivo de la entrada del nuevo RD 3/23 y diferentes normativas europeas, será necesario la realización y envío de auditorías hidráulicas, para lo cual se ha realizado un primer hito de modelo, centrándose en el índice ILI, que a día de hoy están cumplimentando todos los servicios de más de 10.000 habitantes. Este punto es necesario y se realizará en todos los servicios indicados.
- Plan de Eficiencia Hidráulica. Hay que realizar un prediagnóstico, que permita identificar los puntos débiles de la red, proponer y ejecutar un plan de acción y optimizar las actuaciones desde el punto de vista técnico y económico.
- Sectorización. Mediante ella se posibilita un control continuo y preciso, permitiendo la detección instantánea de fugas y minimizando las pérdidas de agua.
- Renovación de activos: renovación del parque de contadores para sustituir aquellos más antiguos por nuevos más precisos o *Smart metering* que permita el control de los consumos con una frecuencia menor a 24 horas y de manera más eficiente.
- Plan de revisión de los servicios seleccionados: revisión paulatina de objetivos
- Búsqueda de fugas de medios propios, destinados fundamentalmente al mantenimiento del ANR actual.
- Búsqueda de fugas de medios externos, vinculados al acuerdo marco cerrado para tal efecto.
- Mejora en gestión activa de presiones. Inversión en equipos de gestión activa de presiones y reguladoras en determinadas zonas a estudio.
- Mejora de material, mediante la formalización del acuerdo marco unificando calidad de materiales
- Estudios activos lineales: renovación e inversión en base al índice de reparación, medios destinados y costes de los mismos para propuestas de renovación a la administración correspondiente.

5.3.7 Transformación tecnológica

Uno de los mayores retos es el impulso de la mejora operativa a través de la digitalización y el



CLASE 8.ª

8.ª CLASE 8.ª



005234414

diseño y uso de herramientas de gestión que sean de utilidad para los jefes de Servicio/ jefes de Planta y sirvan, a su vez, de mecanismo de reporte de información, reduciendo la carga burocrática y administrativa que pesa sobre los jefes de Servicio. A medida que avanzan las implantaciones y puestas en marcha, los sistemas van evolucionando y se van nutriendo tanto de la experiencia como de las nuevas necesidades que se van analizando y desarrollando conjuntamente con el departamento de TI. Durante este año la evolución ha sido importante.

Durante el 2023 se ha continuado con la implantación de AWA (Aqualia Water Analytics) potenciando su usabilidad tanto en el entorno del Centro de Operaciones como en la introducción de nuevos aplicativos encaminados a una mayor digitalización y ayuda a la toma de decisión.

Con esta aplicación puede darse un paso más en la digitalización del proceso y analizar los datos, mediante el uso de algoritmos de inteligencia artificial. En este sentido, AWA es una herramienta muy eficaz para ayudar al tratamiento y análisis de los datos de laboratorio y procesos, así como de caudales y consumos recogidos en la base de datos del SCADA corporativo, estableciendo Sistemas de Ayuda a la Decisión (DSS por sus siglas en inglés), alarmas o directamente actuaciones sobre los equipos y procesos.

Entre las mejoras planteadas están:

- Funcionalidades AWA para Centro de Operaciones (COI – Centro de Operaciones Integral)
- Conexión Módulo Detección Fugas – NOW (Creación y gestión de OT en AWA)
- Plan de Inversiones
- Obtención de rendimiento de todos los sectores del servicio en el periodo de tiempo seleccionado (Relacionado con el nuevo módulo CMN) (En proceso)
- Prueba gran consumidor (En proceso)
- Factor de correlación (Previsión de demanda)

Para el desarrollo de la herramienta, en el ámbito de tratamiento se realiza en tres ubicaciones piloto:

- EDAR de Lleida, en la cual hay varios controles inteligentes implantados en la actualidad que servirán de ayuda a la hora de diseñar los propios.
- EDAR de Salamanca, de tamaño y proceso similar a EDAR Lleida, donde se pueden desarrollar los mismos controles pero con tecnología propia.
- EDAR de La Puebla de Montalbán, de menor tamaño que las anteriores, pero del tipo de tratamiento más común en las plantas que opera Aqualia.

Se está trabajando en los siguientes desarrollos para integrarlos en la plataforma:

- Contaminación por imagen: detección temprana mediante imágenes.
- Balances y relaciones entre el consumo de agua potable servida y cantidad de agua residual recibida en nuestras instalaciones.



- Regulación de centrifugas y dosificación de poli.
- Sistema de ayuda a la decisión en la digestión.
- Control propio de la aeración.

5.3.8. AqualiaLAB

La entrada en vigor del RD de Calidad de Aguas de Consumo Humano está ocasionando un cambio en nuestros procedimientos, entre ellos la forma de gestionar las analíticas. Se ha redactado un documento funcional y desarrollado un nuevo portal web donde se han integrado todas las analíticas planificadas, de acuerdo con la legislación actual en materia de Calidad de Agua, realizadas tanto por los laboratorios acreditados como el resto de los laboratorios certificados. Desde este portal se tendrá acceso a todos los boletines, así como toda la información acerca de las infraestructuras que están vinculadas al Sistema Nacional de Información de Aguas de Consumo (SINAC), como por ejemplo las infraestructuras de las Zonas de Abastecimiento. Toda esta información consolidada servirá de base de partida para aplicar algunas de las exigencias que incluye el nuevo Real Decreto 3/2003 sobre calidad de agua. En este momento es fundamental el contar con todas las analíticas en un único portal donde consultar en el resto de los sistemas, o migrar los mismos para diferentes utilidades.

Además, a través de la misma, se podrán cargar todos los boletines de análisis externo y obligatorio, y llevar así un seguimiento del cumplimiento de los requisitos legales en materia de vertido y calidad de agua.

5.4. Laboratorios acreditados

Actualmente, Aqualia mantiene una red de laboratorios acreditados por ENAC, Acredia, CAI y GAC, bajo la marca Aqualia LAB, compuesta por 7 laboratorios en España (Oviedo, Vigo, Lleida, Ávila, Jerez, Badajoz y Adeje), 1 en Italia (Caltanissetta), 2 en República Checa (Ostrava) y 1 en Georgia (Tbilisi).

En enero de 2023 se publicó y entró en vigor en España el RD 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro en España. Este RD da respuesta a la transposición de la Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2020, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.

El incremento del número de análisis que ha supuesto la entrada en vigor de esta nueva ley sobre Aqualia LAB, a nivel cuantitativo, se puede resumir en:



005234415

CLASE 8.ª

MATERIA



PARÁMETROS	ENTRADA EN VIGOR	nº Análisis año completo
COLÍFAGOS	2023	13.699
CLORURO DE VINILO	2023	5.070
EPICLORHIDRINA + ACRILAMIDA	2023	4.190
AEROBIOS A 22°C	2023	18.765
ENTEROCOCOS	2023	13.554
CARACTERIZACIÓN	2023	1.228
PLAGUICIDAS CONTROL OPERACIONAL	2023	6.752
MICROCISTINA	2023	2.936
GLIFOSATO	2023	5.378
BROMATO	2023	4.063
NITRITOS	2023	3.294
CLORITO	2024	4.550
CLORATO	2024	4.550
BISFENOL A	2024	5.070
HAA	2024	4.199
PFAS	2024	4.190
LISTA DE OBSERVACIÓN	2024	1.507
URANIO	2024	3.640
TOTAL Nº ANÁLISIS:		106.635

El incremento del número de muestras corresponde a los análisis denominados Lista de Observación y Controles Operacionales, que incorpora la nueva legislación. Estas son:

Lista de observación:	1.507
Controles operacionales:	9.549
Caracterización:	1.228
Incremento muestras nuevo RD:	12.284
Muestras año 2022(Antes del nuevo RD):	27.060
AUMENTO DE MUESTRAS (%):	45,4%

Para hacer frente con garantías a este fuerte incremento, incluyendo la acreditación de las nuevas técnicas, es necesario realizar ampliaciones, tanto de equipo humano y material como la ampliación y adaptación de algunos de los laboratorios para conseguir el espacio necesario. No solo para llevar a cabo las nuevas técnicas analíticas, sino incluso la propia gestión, transporte y almacenamiento de las muestras, dado el drástico incremento de las mismas.

Como primera medida, se ha instalado un nuevo laboratorio, que sustituye al de Ávila, que ha empezado a funcionar en el mes de octubre de 2023. Este nuevo laboratorio de 400 m², sustituye



al anterior de 90 m², con nuevos espacios de almacén, formación, etc.

6. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

La actividad de innovación en Aqualia fomenta la transición hacia una economía circular con huella de carbono cero, alineada con las políticas europeas del *Green Deal*. El Departamento de Innovación y Tecnología (DIT) desarrolla nuevos servicios y procesos sostenibles, gracias a herramientas de gestión inteligentes y ecoeficientes. Así, los proyectos del DIT apoyan la actividad de la empresa para alcanzar los ODS de las Naciones Unidas, con especial énfasis en un servicio de aguas y saneamiento asequible y de alta calidad (ODS 6), un balance energético optimizado (ODS 7) sin afectar el clima (ODS 13) y una producción y consumo responsable (ODS 12).

La tabla adjunta enumera los 21 proyectos desarrollados por el DIT durante el año 2023 (y sus fechas de inicio y de conclusión), que fortalecen la propuesta tecnológica de Aqualia:

Registro	Acrónimo	Nombre completo	Año inicio	Año fin
18 02	H2020 REWATERGY	Sustainable Reactor Engineering for Applications on the Water-Energy Nexus	2019	2023
19 05	LIFE ULISES	Upgrading wastewater treatment plants towards energy self-sufficiency and zero-waste concept	2019	2023
22 01	RIS3 EFLUENT-EX	Investigación sobre el aprovechamiento en Extremadura de biorresiduos: fuente sostenible de energía renovable, movilidad y bioproductos	2022	2023
19 03	BBi B-FERST	Bio-based FERTilising products as the best practice for agricultural management SusTainability	2019	2024
19 04	BBi DEEP PURPLE	Conversion of diluted mixed urban bio-wastes into sustainable materials and products in flexible purple photobiorefineries	2019	2024
19 06	LIFE INTExT	Innovative hybrid INTensive-EXTensive resource recovery from wastewater in small communities	2019	2024
20 02	H2020 SEA4VALUE	Developing radical innovations to recover minerals and metals from seawater desalination brines	2020	2024
20 03	H2020 ULTIMATE	indUstry water-utiLiTy symbiosis for a sMarter wATer society	2020	2024
20 06	LIFE ZERO WASTE WATER	Positive energy wastewater treatment plant for combined treatment of waste water and bio-waste in small populations	2020	2024
20 07	LIFE INFUSION	Intensive treatment of waste effluents and conversion into useful sustainable outputs: biogas, nutrients and water	2020	2024
21 03	MISIONES ECLOSION	Nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento, transporte e integración de Hidrógeno renovable y biometano a partir de biorresiduos	2021	2024
21 04	MISIONES ZEPPELIN	Investigación en Tecnologías Innovadoras y Eficientes de Producción y Almacenamiento de Hidrógeno Verde basadas en la economía Circular	2021	2024
20 04	H2020 REWASE	REsilient WATer Innovation for Smart Economy	2020	2025
20 05	LIFE PHOENIX	Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation	2020	2025



005234416

CLASE 8.ª

Aqualia España



21 01	H2020 NICE	Innovative and enhanced nature-based solutions for sustainable urban water cycle	2021	2025
21 02	LIFE RESEAU	RESilience EnhAncement in the Urban water sector	2021	2025
22 04	UMI AQUATIM	Unidad mixta de investigación: futuro sostenible del ciclo del agua circular, eficiente y resiliente.	2022	2025
22 02	HE D4RUNOFF	Smart implementation of adaptive hybrid solutions in sewage networks for preventing and managing diffuse pollution from urban water runoff	2022	2026
22 03	HE CHEERS	Producing novel non-plant biomass feedstocks and bio-based products through upcycling and the cascading use of brewery side-streams	2022	2026
22 05	HE NINFA	TakIng actIoN to prevent and mitigate pollution of groundwAter bodies	2022	2026
23 01	HE RESURGENCE	Industrial water circularity: reuse, resource recovery and energy efficiency for greener digitised processes	2023	2027

Durante el ejercicio 2023 han concluido **tres proyectos** en los que Aqualia tenía participación:

- 1 proyecto de formación *Marie Skłodowska Curie European Industrial Doctorate: Rewatergy*. Para recuperar hidrógeno de las aguas residuales, y desarrollar nuevos métodos de oxidación
- 1 proyecto EU LIFE: Ulises. Sobre autosuficiencia energética y recuperación de residuos en las EDAR convencionales mediante tecnologías novedosas de bajo coste.
- 1 proyecto RIS3 (*Regional Innovation Strategies for Smart Specialisation*) con fondos FEDER de la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura: Efluent-EX. Investiga el aprovechamiento de biorresiduos como fuente sostenible de energía renovable, movilidad y bioproductos.

Se ha continuado con el desarrollo de otros **17 proyectos en marcha**:

- 5 del programa europeo Life: IntExt, Phoenix, Zero Waste Water, Infusion y Reseau.
- 2 de la Iniciativa Común H2020 UE / Bio-Based Industries (BBI): B-Ferst y Deep Purple
- 4 del programa H2020 de la UE: Sea4Value, Ultimate, Rewaise y Nice
- 2 Misiones Ciencia e Innovación del CDTI sobre gases renovables: Eclosion y Zeppelin
- 3 del nuevo programa Horizon Europe de la UE: D4Runoff, Cheers y Ninfa
- 1 del programa Unidades Mixtas de Investigación (UMI) con fondos FEDER de la Axencia Galega de Innovación (GAIN): Aquatim - para el estudio e implementación de nuevas tecnologías a lo largo de todo el ciclo integral del agua.

En la convocatoria "Sustainable and efficient industrial water consumption CL6 40-01" del programa Horizon Europe 2023 de la UE, se ha seleccionado un nuevo proyecto: Resurgence (*Industrial water circularity: REuse, reSoURce recovery and enerGy efficiENCY for greenEr digitised processes*)



6.1. Proyectos finalizados en 2023

Los proyectos concluidos en 2023 obtuvieron los siguientes resultados:

- **UE MSCA – Rewatergy**

Este proyecto se enfoca en la formación científica, dentro del programa *H2020 Marie Skłodowska Curie* de redes académicas europeas. Estaba liderado por la Universidad Rey Juan Carlos, y Aqualia participaba como socio industrial acogiendo dos investigadores de doctorado para realizar trabajos de desarrollo tecnológico en sus plantas de depuración:

- en la EDAR de Lleida, se desarrollaron métodos de adsorción de amonio del agua residual, y de su conversión en hidrógeno, en colaboración con la Universidad de Cambridge,
- en la EDAR de Jerez, se evaluaron procesos de foto y electrodesinfección para eliminar microcontaminantes en aguas potables o residuales, apoyado por la Universidad de Ulster.

- **Life Ulises**

Tres centros tecnológicos (CENTA, EnergyLab y CIESOL - Universidad de Almería), junto con Aqualia como coordinador, han trabajado para transformar EDAR convencionales en “factorías de producción de energía y biofertilizantes”, lograr su autosuficiencia energética y eliminar su huella de carbono. En la EDAR de El Bobar en Almería, operada por Aqualia, se ha implantado el pretratamiento anaerobio con el reactor PUSH, que también se ha evaluado con éxito en Portugal, primero en dos EDAR operadas por Aguas de Algarve, y después en la EDAR de Cartaxo, operada por Aqualia.

Para mejorar el balance energético en Almería, se utiliza el biometano como combustible vehicular suministrado a través de una gasinera alimentada con un sistema de afino ABAD Bioenergy®. Dentro de las estrategias de producción de fertilizantes, se han desarrollado la precipitación de estruvita, la hidrólisis enzimática y la desinfección solar con lente Fresnel.

- **RIS3 Efluent-EX**

El proyecto Efluent-EX está financiado por Fondos FEDER de especialización regional RIS3 como parte de la apuesta de la comunidad autónoma de Extremadura por una economía verde circular. Para fomentar las energías limpias y el aprovechamiento de los residuos orgánicos y agroindustriales, Aqualia trabaja en convertir las EDAR en biofactorías y fuentes de energía renovable, promoviendo la movilidad sostenible basada en biocombustibles verdes.

En la EDAR de Badajoz, gestionada por Aqualia, se implantaron soluciones solares para calentar los digestores con placas fotovoltaicas y con un sistema de secado e higienización solar con lente Fresnel. Para maximizar la producción de biometano e hidrógeno, se optimizó la codigestión de sustratos agroindustriales, para ello se evaluaron los inventarios y características de los residuos agroganaderos y de industrias alimentarias (bodegas, procesadoras hortofrutícolas y lácteas). También se testaron



CLASE 8.^a



005234417

varios procesos térmicos para transformar los residuos sólidos finales en materiales carbonosos (biochar): hidrocarbonización, pirólisis y activación.

6.2. Proyectos en desarrollo

- **Life IntExt**

El proyecto optimiza tecnologías de depuración de bajo coste en pequeñas poblaciones para minimizar el coste energético, la huella de carbono y los residuos de la depuración. Liderados por Aqualia, los centros tecnológicos AIMEN y CENTA y la Universidad de Aarhus (Dinamarca) evalúan soluciones sostenibles desde el punto de vista ecológico y económico para núcleos urbanos de menos de 5.000 habitantes, apoyados por pymes especializadas de Alemania, Grecia y Francia.

En la EDAR de Talavera, gestionada por Aqualia, se opera la plataforma de demostración de 16 tecnologías que compara diferentes sistemas (humedales, algas, reactores de biopelícula o fango granular). En paralelo, los humedales también se testan en las instalaciones de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía en la provincia de Sevilla, para cuantificar el efecto climático, y comparar varias opciones de pretratamiento (Push, Imhoff).

- **Life Phoenix**

El proyecto, liderado por Aqualia, y apoyado por los centros tecnológicos CETIM y CIESOL, optimiza el tratamiento terciario para alcanzar los objetivos más ambiciosos de la nueva regulación europea de reutilización de agua (EU 2020/741). Aguas de Portugal, la Diputación de Almería y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir aportan al proyecto varias localizaciones en las que se evalúan los efluentes a través de varias plantas móviles

Estos equipos combinan tratamientos físico-químicos con filtración avanzada, y diversos *skids* de afino de membranas de ultra y nanofiltración. Adicionalmente la filial europea de Newland Entech testa módulos de ozono y luz ultravioleta, que permiten la oxidación avanzada y la desinfección. Para el seguimiento continuo de la calidad del agua de reúso, se integra en las pruebas un sensor de la pyme neerlandesa MicroLan que permite mediciones microbiológicas en línea y responde al control de riesgos exigido por la nueva norma de reúso de la UE.

- **Life Zero Waste Water**

Aqualia como líder, y el Canal Isabel II como socio de este proyecto, han instalado en la EDAR de Valdebebas (Madrid) una unidad de tratamiento combinado de agua residual urbana (ARU) y de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos (FORSU). Para alcanzar un proceso de depuración con huella de carbono cero se ha instalado un reactor anaerobio con membranas AnMBR, que produce biogás, seguido del proceso ELAN® en línea de aguas para eliminar nitrógeno con bajo



consumo de energía. La gestión de la FORSU se evalúa con el transporte de la mezcla de materia orgánica en una única corriente en el sistema de alcantarillado.

Además de las Universidades de Valencia (cotitular de la patente de AnMBR) y de Santiago de Compostela (cotitular de la patente ELAN®), participa la pyme portuguesa Simbiente para desarrollar un sistema avanzado de gestión, combinado con el seguimiento en línea de la calidad microbiológica por la pyme austriaca VWS (Vienna Water Systems).

- **Life Infusion**

Este proyecto está coordinado por Área Metropolitana de Barcelona (AMB), y surge como continuación del proyecto Life Methamorphosis. En el Ecoparc 2 de Barcelona se utilizan los pilotos del proyecto previo para diseñar nuevas plantas de recuperación de recursos a partir de los residuos sólidos urbanos. Junto con el centro tecnológico EureCat y el operador del Ecoparc2, EBESA, se optimizó el sistema de digestión de lixiviados con las tecnologías de Aqualia, AnMBR y ELAN®, añadiendo un *stripping* de amonio de la pyme belga Detricon. El proceso se trasladará a COGERSA, la entidad de gestión de residuos en Asturias, para evaluar las nuevas soluciones de gestión de lixiviados en sus plantas.

- **LIFE Reseau**

El proyecto RESEAU busca incrementar la capacidad y la resiliencia de las infraestructuras hidráulicas de saneamiento existentes frente al impacto del cambio climático. Está liderado por Aqualia, y cuenta con la participación del centro tecnológico ITG (Fundación Instituto Tecnológico de Galicia) y el operador público VCS (Vand Center Syd AS) en Odense (Dinamarca). Se han implantado sensores (de velocidad, de caudal, de nivel, etc.) en la red de saneamiento de Moaña (Pontevedra), operada por Aqualia, para monitorizar y modelizar su comportamiento. El objetivo es desarrollar un modelo de gestión flexible de los caudales.

Además, se construye en la EDAR de Moaña un reactor granular aerobio de 500 m³ para tratar hasta 2.000 m³/d de agua residual. Este sistema avanzado de biopelícula multiplica varias veces la capacidad de tratamiento biológico, en comparación con fangos activos convencionales, a la vez que mejora la adaptabilidad de la EDAR a la variación de carga, y disminuye el espacio necesario para su implantación. Se reduce también significativamente el impacto medioambiental del proceso de tratamiento, al disminuir las necesidades energéticas y evitar la emisión de gases de efecto invernadero.

- **H2020 BBI B-Ferst:**

Fertiberia lidera el proyecto de desarrollo de nuevos biofertilizantes a partir de aguas residuales urbanas y subproductos de industrias agroalimentarias, con la participación de Aqualia y diez socios de seis países diferentes. Se analiza el potencial de materias primas recuperadas de residuos



CLASE 8.^a

INTELLECTUAL PROPERTY



005234418

urbanos y efluentes en la producción de fertilizantes en tres países (España, Italia y República Checa). En la EDAR de Jerez (Cádiz), gestionada por Aqualia, se opera una instalación de precipitación de estruvita, para incorporar el fósforo recuperado en una nueva planta demostrativa de biofertilizantes de Fertiberia en Huelva.

Se está verificando que el producto Aquavite® cumple con los límites de la legislación 2019/1009 sobre productos fertilizantes, tanto en contenido de óxido fosfórico (16%) como en presencia de patógenos. A la vez, se testa un secador térmico infrarrojo para la desinfección. El producto resultante se utiliza también en la recuperación de terrenos afectados por incendios forestales en Ávila. Por último, se están caracterizando fangos agroalimentarios, como los residuos de la EDAR de Coosur (Jaén) explotada por Aqualia, para incorporarlos en las formulaciones de Fertiberia.

- **H2020 BBI Deep Purple:**

Aqualia, con el apoyo trece socios de seis países, implementa en el proyecto un nuevo modelo de biorrefinería a escala demostrativa, integrando bacterias púrpuras fototróficas (PPB) en carruseles anaerobios. Estas bacterias utilizan la energía solar para depurar aguas residuales sin aireación, y transforman el contenido orgánico de aguas residuales y residuos urbanos en materia prima para biocombustibles, plásticos, celulosa y nuevos materiales de base en la industria química y cosmética.

Después de optimizar un primer prototipo del fotobiorreactor en la EDAR Toledo-Estiviel, se ha construido en 2022 un reactor de demostración 10 veces mayor en la EDAR de Linares (Jaén), y se termina una instalación similar en la EDAR de Badajoz (Extremadura). En SmVaK en República Checa, se instala una columna de purificación de biogás para aumentar el rendimiento de los generadores.

- **H2020 Sea4Value**

El centro tecnológico EureCat coordina este proyecto financiado al 100% por la UE, que cuenta con catorce socios de siete países, para recuperar recursos de las salmueras concentradas en las estaciones de desalación de agua de mar (EDAM). Se desarrollan al menos ocho soluciones tecnológicas innovadoras a un nivel científico básico. El objetivo es enriquecer los componentes más valiosos del agua de mar (litio, cesio y rubidio), y recuperar materias primas críticas (magnesio, boro, escandio, galio, vanadio, indio, molibdeno y cobalto) hasta una pureza que permita su explotación en el mercado.

Se ha reforzado el Centro de Innovación de Desalación de Aqualia en Denia (Alicante), y se implantan una nueva plataforma de ensayos en Tenerife y unidades piloto en varias EDAM operadas por Aqualia. En estas ubicaciones se analiza el impacto técnico y económico de métodos más sostenibles de desalinización, así como nuevas soluciones para la valorización de salmueras. Se trabaja en la concentración solar de salmueras, la precipitación selectiva de magnesio, la



obtención de dióxido de cloro, y la optimización de la remineralización de permeado con calcita micronizada, para reducir el consumo de CO₂, la turbidez y el tamaño de las instalaciones.

- **H2020 Ultimate**

En la convocatoria de la UE *Smart Water Economy* de H2020, Aqualia participa en dos de los cinco consorcios seleccionados, que se han unido en el clúster CirsEau. En Ultimate, el centro tecnológico neerlandés KWR coordina 27 socios, que implantan en nueve ubicaciones de *living labs* demostraciones innovadoras de sinergias entre servicios de agua e industrias.

Aqualia ha instalado en la EDAR de la cervecera Mahou-San Miguel en Lleida un reactor anaerobio fluidizado (FBBR / Elsar) a escala industrial, para recuperar biometano y alimentar una pila de combustible. Se estudia también la codigestión de la levadura residual, y el apoyo a AITASA en Tarragona, donde Aqualia ha construido un nuevo sistema de tratamiento de efluentes industriales, que podría ser utilizados para alimentar el polo petroquímico.

- **H2020 Rewaise**

El proyecto Rewaise es el segundo de la convocatoria de la UE "Smart Water Economy" de H2020 en que el que Aqualia participa. En este caso actúa como entidad coordinadora de un consorcio de 25 socios, que incluye empresas de agua de Reino Unido (Severn Trent), Suecia (Vasyd) y Polonia (AquaNet). Junto con 7 pymes y universidades de Croacia, Italia, Polonia, República Checa, Suecia, y Reino Unido, se implementan nuevas soluciones de economía circular y gestión digital en "laboratorios vivos" incluyendo operaciones de Aqualia en Asturias, Badajoz, Canarias, Denia, Salamanca o Vigo.

Rewaise refuerza las líneas estratégicas de desarrollo tecnológico de Aqualia, como la desalación sostenible y nuevas membranas, la recuperación de materiales de las salmueras, el reúso de aguas residuales y su transformación en energía y subproductos. Para mejorar la operación y el control de los procesos, se trabaja la simulación de redes y plantas, optimizando la eficiencia del servicio y la calidad del agua.

En el polígono industrial de Balaídos (Vigo), se ha instalado un reactor AnMBR para recuperar recursos de los efluentes urbanos de la factoría de Citroën/Stellantis. En Salamanca, se ha inaugurado el Centro de Innovación en el Ciclo Integral del Agua. En Denia, se mejoran los procesos de desalación, y una nueva plataforma de recuperación de sales a partir de la salmuera está en construcción en Tenerife.

- **H2020 Nice**

El proyecto Nice genera conocimiento científico a partir de soluciones basadas en la naturaleza



CLASE 8.^a



005234419

(*nature based solutions* - NBS), tales como humedales o fachadas verdes. Estos elementos intervienen la depuración de aguas residuales urbanas y en la recuperación de recursos. Este proyecto liderado por el centro tecnológico CETIM cuenta con 14 socios de 9 países, e implanta estas opciones orientadas a ciudades sostenibles en una decena de sitios, entre ellos instalaciones de Aqualia en Algeciras, Benalmádena, Madrid, Talavera o Vigo. Los pilotos integran desarrollos de pymes y universidades de Dinamarca, Francia, Italia y Suecia, e incluyen actuaciones con socios en Colombia y Egipto.

- **Misiones Eclosion**

Cofinanciado por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación), el proyecto tiene como objetivo principal crear nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento y transporte de gases renovables y autóctonos, como hidrógeno y biometano. Estos vectores energéticos se producirán a partir de residuos urbanos, agroalimentarios, aguas residuales y lodos de depuradora, y serán acompañados por herramientas de optimización ecoeficientes, flexibles e inteligentes.

El consorcio de ocho empresas, liderado por Aqualia, junto con FCC Medio Ambiente, CADE, Ghenova, ARIEMA, H2B2, Idecal y MindCaps, lleva a cabo la investigación en cuatro centros de desarrollo, el Centro de Tratamiento de Residuos de Valladolid, gestionado por FCC Medio Ambiente; y las plantas depuradoras de Salamanca, Lleida y Jerez de la Frontera, gestionadas por Aqualia. Se investigarán procesos bioelectroquímicos de generación de gases renovables, el tratamiento termoquímico con la gasificación supercrítica, y nuevos procesos de separación y almacenamiento de las mezclas de gases producidas para generar gases puros de alta calidad.

- **Misiones Zeppelin**

Un segundo proyecto cofinanciado por el CDTI investiga un conjunto flexible de tecnologías de producción y almacenamiento de hidrógeno verde basadas en el aprovechamiento de residuos y subproductos (agroalimentarios, textiles, depuradoras, y de refinerías). Se busca producir este vector energético de manera más eficiente, abordando los retos tecnológicos vinculados al reformado del biogás y bioetanol, la fermentación oscura (FO), electrólisis microbiana (EM), la gasificación y el almacenamiento de hidrógeno.

Con nuevos modelos de obtención de hidrógeno verde, complementarios a la electrólisis realizada con energías renovables, se fomenta la descarbonización bajo los principios de la economía circular y la digitalización. El consorcio, liderado por Aqualia, incluye siete empresas clave en la cadena de valor del hidrógeno: Repsol, como primer productor y consumidor nacional de hidrógeno; Naturgy, Redexis y Reganosa, como distribuidores de gas; y Norvento, Perseo y Técnicas Reunidas como socios tecnológicos.



Las empresas colaboran con 9 organismos de investigación (entre ellos CETIM, CIEMAT, EnergyLab, CIDAUT, y IMDEA-Energía) para implantar en la EDAR de Algeciras, gestionada por Aqualia, varios pilotos innovadores de producción de hidrógeno que pueden suministrar a grandes consumidores de hidrógeno en la zona como Acerinox, Viesco, Air Liquide, Linde, además de las compañías del puerto.

- **HE D4Runoff**

El proyecto está liderado por la compañía pública de aguas Vand Center Syd (VCS) en Odense (Dinamarca), reúne a 12 socios de 5 países, entre ellos Aqualia y su filial Hidrotec, el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), la Universidad de Cantabria y la pyme catalana Mitiga, especializada en software de control de riesgos. Se desarrollan herramientas para cuantificar, evitar y gestionar la contaminación difusa producida por las aguas de escorrentía urbana.

El programa de trabajo incluye el desarrollo de nuevas metodologías analíticas con los laboratorios de Aqualia (Hidrotec), la medición en línea de indicadores de microcontaminantes y bioplásticos, y la implementación de estrategias preventivas para reducir la polución difusa con análisis multicriterio e inteligencia artificial. Las soluciones de gestión basadas en la naturaleza (*Nature Based Solutions NBS*) serán validadas en Odense (Dinamarca), Pontedera (Italia) y Santander, y se evaluará su replicabilidad en Algeciras, Ostrava (República Checa) y El Cairo (Egipto).

- **HE Cheers**

Está coordinado por el grupo cervecero Mahou-San Miguel y cuenta con la participación de 10 socios de 5 países europeos, entre ellos Aqualia y su filial Hidrotec, el centro tecnológico AINIA y la Universidad de Valladolid. El proyecto tiene como objetivo revalorizar los subproductos infrautilizados o desperdiciados por la industria cervecera, como el bagazo, las aguas residuales, el CO₂ y el metano.

Mediante un enfoque de biorrefinería, inspirado en la biodiversidad de la naturaleza (plataformas de insectos y microbios), se generan 5 bioproductos innovadores competitivos a nivel de mercado: proteína de insectos, desinfectante, proteína microbiana, ectoína y ácido caproico. Nuevos bioprocesos sostenibles de transformación se validan a escala demostrativa para alcanzar una reducción del 50 % de la huella de carbono en cada cadena de valor.

- **HE Ninfa**

El proyecto desarrolla sistemas de monitorización y protección de las aguas subterráneas, empezando con la medición, la modelización y el tratamiento de diversos contaminantes (nutrientes, pesticidas, farmacéuticos, hidrocarburos, metales pesados, microplásticos y salinidad). La estrategia de prevención de la contaminación y de la gestión de las aguas subterráneas se basa en sistemas de detección temprana, un mejor entendimiento de los efectos sinérgicos y el control



CLASE 8.^a



005234420

de los riesgos de múltiples factores de perturbación. Estos elementos se combinan con metodologías predictivas para aumentar la resiliencia e implementar soluciones de tratamiento y mitigación.

El proyecto está coordinado por el centro tecnológico Leitat, y reúne a 9 socios de 6 países. Aqualia participa con sus laboratorios (Hidrotec), e implanta actividades junto con otro socio, el ayuntamiento de Alcázares (Murcia). También está prevista la colaboración entre Aqualia Francia y los Institutos Mines-Télécom Atlantique en Bretaña (Brest, Rennes, Nantes).

- **UMI Aquatim**

El centro tecnológico CETIM, Aqualia y su filial Trainasa conforman esta Unidad Mixta de Investigación (UMI). Su objetivo es dar respuesta a los actuales retos, mediante el estudio e implementación de nuevas tecnologías a lo largo de todo el ciclo integral del agua. La innovación, el desarrollo de nuevos modelos de economía circular y la digitalización son factores claves para obtener nuevas fuentes de energía verde (H2 y biogás), nuevos recursos naturales y un uso eficiente de los mismos (nutrientes, metales y agua). Así mismo, se incluye la protección de los ecosistemas y la biodiversidad mediante soluciones basadas en la naturaleza (SBN), el desarrollo de nuevas tecnologías digitales (sensores, trazabilidad, modelos y sistemas predictivos) y la introducción de acciones de mejora para asegurar la calidad de las masas de agua.

6.3. Proyectos iniciados en 2023

Dentro del programa Horizon Europe en la modalidad RIA (*Research and Innovation Action*) con una financiación del 100% se encuentra el nuevo proyecto Resurgence. El consorcio está liderado por el centro tecnológico CETIM y se compone por 20 socios de 11 países que cubren todo el ámbito geográfico de la UE, cuenta además con cooperación internacional de Turquía y Pakistán. El proyecto aborda un modelo de circularidad en el consumo industrial de agua con una amplia perspectiva: tecnologías eficientes para la circularidad del agua, la recuperación de energía y materias primas, con el objetivo de contribuir a la neutralidad climática, la circularidad y la competitividad de la Unión Europea.

Se desarrollarán 4 casos de estudio que incluyen 3 sectores industriales (pulpa y papel, químico y siderúrgico), así como un cuarto caso para explorar las sinergias entre el tratamiento del agua residual urbana e industrial. También se desarrollarán y aplicarán herramientas digitales, que permitan la configuración óptima de la tecnología de tratamiento de agua y el funcionamiento diario aprovechando las oportunidades de flexibilidad en las redes inteligentes.

6.4. Patentes

Durante el año 2023, se mantienen las 10 familias de patentes y marcas que siguen creciendo

desde 2014, y 2 patentes aún vigentes de Aqualia industrial, resumidas en la lista anexa.

	Tipo de protección	Nombre corto	Fecha de concesión	Nº Concesión
1.	Patente nacional OEPM	Sistema reparto de agua y lavado para filtro	08.02.2005	ES2196949
	Patente nacional OEPM	Sistema anaerobio de depuración de agua por lotes	06.05.2009	ES2300164
	Patente nacional OEPM	Sistema de carbonatación	04.03.2015	ES2451579
	Patente europea EPO	Sistema de carbonatación	18.11.2015	EP2712917 ES2466090
	Patente nacional OEPM	Proceso Anammox ELAN		EP2740713
2.	Patente europea EPO	ELAN *	10.09.2014	11256559
	Registro de marca	ELAN *UK ARON *	17.12.2014 03.09.2014	UK00911256559 12785771
	Patente europea EPO	Algas-HRAP optimizado (LEAR)	06.01.2016	EP2875724
3.	Registro de marca	LEAR *	03.09.2014	12785713
4.	Patente europea EPO	MFCs lecho fluidizado		
	Registro de marca	FBBR (ELSAR) ELSAR *	22.04.2020 02.06.2021	EP2927196 18398327
5.	Patente europea EPO	Influent distribution and Mixing Device for UASB Reactors PUSH		
			05.10.2016	EP3009408 EP3061515
6.	Patente europea EPO		29.03.2017	US9,901,864 B2
	Patente internacional PCT	Biogas upgrading	27.02.2018	388417
	Registro de marca	Biogas upgrading USA y MEXICO	02.12.2021	016146151
	Patente europea EPO	ABAD Bioenergy *	22.05.2017	
	Patente internacional PCT	MDC (Microbial Desalination Cells MIDES)	26.08.2020	EP3336064
7.	Patente europea EPO	MDC USA	23.03.2021	US10,954,145
	Patente internacional PCT	SANMBR	20.05.2020	EP3225596
8.	Patente europea EPO	SANMBR USA y MEXICO	03.03.2020	US10,577,266 B2
	Patente europea EPO	ADVANSIST (ANPHORA*)	10.07.2020 02.06.2021	EP3546562 18398329
9.	Registro de marca	ADVANSIST/ ANPHORA*COLOMBIA	27.03.2019	41631
10.	Patente europea EPO			
		DARE	19.05.2021	EP3527538



CLASE 8.^a



005234421

En 2023 se solicitaron 3 protecciones nuevas: una patente y dos registros de marca para los procesos DAHLIA® y CAMELLIA. De las 6 solicitudes de patentes entregadas en los años anteriores, dos están en fase final de concesión (AquaElan y PUSH), y una tercera parece probable (Estruvita). Se esperan noticias todavía de otras 4 en la tabla de patentes en trámite:

	Tipo de protección	Nombre corto	Fecha de solicitud	Nº solicitud	Resultado
1	Patente europea EPO	AQUELAN (ELAN en línea de aguas)	10-06-2016	EP16382266.1	Concesión anunciada
2	Patente europea EPO	Cristalización de estruvita	26-09-2016	EP15754933.8	Concesión probable
3	Patente europea EPO	Reactor a presión	19-10-2017	EP17362699.1	En evaluación
4	Patente europea EPO	Mejora PUSH	13-10-2021	EP21382916	Concesión anunciada
5	Patente europea EPO	Purasand High Recovery	30-09-2022	EP22362912.6	En evaluación
6	Patente europea EPO	WETFAN	28-11-2022	EP22383139.7	En evaluación
7	Patente europea EPO	Producción ectoína	03-03-2023	EP23362196.2	En evaluación

6.5. Publicaciones y eventos

Con 305 actuaciones en el año 2023 en cuanto a publicaciones y participaciones en conferencias, se mantiene el ritmo medio de referencias sobre la I+D de Aqualia de los cuatro años anteriores, alcanzando más de una mención por día laboral, como lo demuestra la tabla anexa.

	2019	2020	2021	2022	2023
Artículos científicos	14	13	11	9	9
Prensa del sector	108	67	73	75	62
Prensa generalista	139	98	187	152	185
Eventos internacionales	24	14	29	27	21
Eventos nacionales	19	12	27	22	28
TOTAL	302	204	327	271	305



7. PERSONAS Y CULTURA

7.1. Líneas generales de actuación

Tras la formulación de la actividad del departamento de Personas y Cultura en torno al proyecto **Be Aqualia**, nuestras diferentes funciones convergen bajo una orientación y lema común: personas que trabajan para personas.

Be Aqualia es el proyecto de transformación cultural de la compañía a través de una intervención coherente y consistente desde la función de recursos humanos. Dicha intervención es acorde con el Plan Estratégico y la visión de negocio de la compañía y está soportada por la gestión de personas que lideran los directivos de la compañía.





CLASE 8.ª



005234422

Durante este ejercicio, manteniéndose el objetivo clave de llegar a ser una **organización saludable**, se ha continuado trabajando en base a los siete bloques de acción identificados como "activos de salud" que constituyen las diferentes líneas de trabajo que serán detalladas en los distintos apartados que figuran más adelante.



7.2. Conciliación

Aqualia mantiene su certificación **efr** (empresa familiarmente responsable) obtenida en 2017, la cual renovó hasta 2023. Aqualia subió su puntuación desde la certificación inicial pasando de ser empresa C a C+.

En 2023 se ha realizado la Encuesta Voz del Empleado para analizar la Eficacia de las Medidas *Be Aqualia*.

Los resultados obtenidos indican que las medidas más valoradas están relacionadas con la flexibilidad de la jornada y temas relacionados con la salud. Las principales sugerencias recibidas están relacionadas con la flexibilidad espacial.

7.3. Diversidad e Igualdad

7.3.1. Diversidad e inclusión Social

En 2023 Aqualia ha renovado su participación en el **Chárter de la Diversidad** donde la compañía manifiesta que respeta las normativas vigentes en materia de igualdad de oportunidades y antidiscriminación.



Se mantiene la adhesión a la alianza **#CEOPorLaDiversidad**, una iniciativa liderada por la Fundación Adecco y la Fundación CEOE (Confederación Española de Organizaciones Empresariales), para unir a las empresas y a las personas que las dirigen en torno los valores de diversidad, equidad e inclusión.

Entidad adherida a la alianza



Equipos y Talento, medio de referencia en Recursos Humanos, ha reconocido a Aqualia como una de las 70 empresas líderes en diversidad, renovando así el Sello **Diversity Leading Company** obteniendo 600 puntos, superando la puntuación obtenida el año anterior (556).

Aqualia ha constituido un **Comité de Diversidad**, donde se analizan asuntos y proyectos relacionados con la diversidad. En 2023 se ha aprobado el primer Protocolo de Diversidad, Equidad e Inclusión, que permite seguir avanzando en la implementación de una cultura inclusiva y libre de sesgos.

A través del acuerdo suscrito con FELGTBI+, Aqualia se ha sumado en 2023 al programa EMIDIS, para realizar un diagnóstico en materia de diversidad LGTBI. El resultado inicial obtenido de 46,30 puntos ha sido positivo, muy por encima de los 30 puntos que, de media, obtienen las empresas que comienzan a implantar estas políticas.

Aqualia ha mantenido en 2023 el acuerdo con la **Asociación Red Empresarial por la Diversidad e Inclusión LGBTI (REDI)**, ecosistema de empresas y profesionales en España que trabaja para fomentar entornos laborales seguros y respetuosos con todas las personas, independientemente de su identidad, expresión de género u orientación sexual. A través de REDI se han realizado sesiones de sensibilización a la plantilla.

Además, Aqualia ha celebrado la Semana de la Diversidad, participando en diferentes actividades de sensibilización y apoyo al colectivo LGTBI+.

Aqualia mantiene su **acuerdo con MyGWork**, una plataforma global de reclutamiento y redes para profesionales, graduados, aliados y organizaciones LGTB para promover la diversidad y la inclusión en el lugar de trabajo. Una herramienta para atraer el talento diverso en Aqualia.

Además, en 2023, Aqualia ha visibilizado su compromiso con la diversidad a través de diferentes foros como la participación en la **Mesa Redonda Congreso de los Diputados sobre: “Diversidad, Inclusión y Sostenibilidad, desafíos empresariales y de España como sociedad”**, celebrada el 2 de junio.

Con la Fundación Adecco Aqualia sigue desarrollando el Plan Familia dirigido a hijos/as de



CLASE 8.ª



005234423

empleados con una discapacidad certificada mayor o igual al 33%. También mantiene el convenio de colaboración con la Fundación Síndrome de Down y con FSC Inserta de la Once.

7.3.2. Igualdad

- **Empowering Women's Talent (EWT)**

Por su compromiso con el desarrollo del talento femenino y la diversidad, Aqualia ha renovado el sello *Empowering Women's Talent* que otorga la revista especializada en Recursos Humanos Equipos&Talento.



- **Continuidad de la Red Interna de Talento Femenino "Aqualiawomen"**

Para fomentar el *networking*, acceso a formación y *coaching*. Actualmente 50 mujeres forman parte de esta red. El 83,4% de las participantes valoran muy positivamente las actividades desarrolladas dentro de la iniciativa en su primer año de creación.

- **Programa de Cross Mentoring enmarcado dentro del Empowering Women's Talent (EWT)**

Donde participan diferentes empresas y en el que se cruzan las parejas de mentor/ a y *mentee*. Este programa aporta la riqueza de diversidad de sectores y modelos de negocio. Tres *mentees* y tres mentores de Aqualia han participado en el programa de 2023, que tendrá continuidad en 2024.

- **Distintivo de Igualdad**

Aqualia ha obtenido en 2023 la prórroga de su distintivo "Igualdad en la Empresa (DIE)" por cinco años más. El Ministerio de Igualdad ha reconocido la labor de Aqualia en materia de igualdad con la renovación de esta distinción que el ente público le otorgó en 2010.

- **Plan de Igualdad**

Aqualia ha ejecutado el 2023 los compromisos adquiridos en el III Plan de Igualdad que firmó el 5 de octubre de 2021 para el periodo 2021-2025, renovando así su compromiso por garantizar la igualdad de género (ODS 5) y la reducción de las desigualdades (ODS 10).



- **Aquamaior recibe el Sello de Igualdad Salarial 2023**

Aquamaior, filial de Aqualia que gestiona el ciclo integral de agua del municipio portugués de Campo Maior ha sido distinguida por la Comisión lusa para la Igualdad en el Trabajo y el Empleo (CITE), por sus buenas prácticas en la promoción de la igualdad de remuneración entre mujeres y hombres.

- **Formación Hablemos de Igualdad**

Su objetivo es promover la igualdad de oportunidades en el lugar de trabajo, no tolerando la discriminación directa ni indirecta por razón de género, raza, edad, nacionalidad, religión, orientación sexual, discapacidad, etc. Este curso se ha incorporado a la formación inicial para las nuevas incorporaciones.

- **Campañas: Día de la Mujer, Violencia de Género, etc.**

La empresa sigue mostrando su compromiso contra la violencia de género mediante la puesta en marcha y participación en diferentes campañas de concienciación y sensibilización realizadas en diferentes municipios y con la colaboración de la plantilla de Aqualia.

- **Programa Desarrollo Directivo para Mujeres**

En 2023 se ha celebrado una nueva edición del Programa de Desarrollo para la Dirección de Mujeres con Alto Potencial de la Escuela de Organización Industrial (EOI) que ha contado con la participación de 5 integrantes de la plantilla de Aqualia.

- **Acuerdo con la Fundación Adecco**

Para el desarrollo de actividades dirigidas a conseguir empleo para mujeres en situación de vulnerabilidad, como:

- Campamento por el Empleo. Proyecto de integración sociolaboral destinado a mujeres en situación de vulnerabilidad. Con esta iniciativa Aqualia pretende contribuir a salvar las barreras que encuentran estas mujeres a la hora de asistir a talleres de empleo debido a sus escasos recursos económicos y nulos apoyos familiares.
- Participación en el Informe Violencia de Género y Empleo con el objetivo de posicionar el empleo como elemento clave para la recuperación integral de las mujeres víctimas.

- **Convenio con el Ministerio de Igualdad**

Aqualia mantiene el convenio con el Ministerio de Igualdad (Delegación del Gobierno contra la



CLASE 8.ª



005234424

violencia de género) para promover la sensibilización y concienciación social contra la violencia de género en el marco de la iniciativa "Empresas por una sociedad libre de violencia de género", firmado en noviembre de 2022.

7.4. Liderazgo

Durante 2023 se han continuado impartiendo formaciones en el Modelo de Liderazgo de Aqualia, dirigidas a los mandos de la organización. Las formaciones están basadas en tres pilares del liderazgo para Aqualia: **participativo, saludable e inclusivo**.

7.5. Desarrollo

7.5.1. Desarrollo Profesional y Personal

Con el objetivo de contribuir a un buen ambiente laboral y a reducir los conflictos, Aqualia mantiene su **Procedimiento de Gestión de Conflictos Interpersonales**, el cual pretende ser una herramienta eficaz para la gestión y resolución de conflictos surgidos en el ámbito laboral a través de una mediación.

En 2023 se ha actualizado el **Manual de Puestos Tipo** que contiene descripciones de puestos de trabajo de la organización según familias profesionales. Este manual pretende ser una herramienta de base para procesos de recursos humanos de la organización.

La formación en Aqualia está ligada a los objetivos estratégicos de la compañía, a la mejora del desempeño de las funciones de los trabajadores y a velar por la salud y el bienestar. Para ello, se trabaja en desarrollar una formación adaptada a los requerimientos de cada uno de los puestos de trabajo de la empresa.

A nivel global, en todos los países donde Aqualia desarrolla su actividad, se han organizado en 2023 **2.146 cursos** y los empleados han recibido **196.546 horas de formación**.

A lo largo de 2023 se ha ejecutado la política de idiomas en la que destaca la **plataforma multilingüe**, donde se pueden estudiar los idiomas: inglés, francés, portugués, italiano y castellano. 407 personas han participado en la plataforma de las cuales un 81% han finalizado cursos/módulos formativos.

Así mismo, se han organizado **grupos de idiomas y clases individuales** en función de los perfiles y alcance de actividad de los puestos 199 personas han participado en estas formaciones con un porcentaje de aprovechamiento y finalización del 78%.

La formación y sensibilización en las áreas de Diversidad e Igualdad ha cobrado especial relevancia en 2023, destacando las siguientes acciones:



- Curso de sensibilización y protección integral contra la violencia sexual en la empresa.
- Sensibilización sobre DE&I LGBTI. 146 personas formadas.
- Sensibilización en Diversidad e Inclusión a las nuevas incorporaciones. Los empleados con acceso a correo electrónico realizan el curso a través del Campus FCC y con los empleados sin acceso a ordenador se realizan campañas a través de cartelería en diferentes países.
- Además, se ha desarrollado una formación sobre lenguaje inclusivo en la que han participado 1.666 personas y otra sobre sesgos inconscientes, que han finalizado 2.245 personas.
- Enmarcado dentro de los compromisos del III Plan de Igualdad de Aqualia, destaca la sensibilización realizada sobre el Ciclo de la Violencia de Género y Redes de Apoyo que han realizado 2.284 empleados de forma *online*, además, se ha realizado campaña de cartelería y a través de la *app Be Aqualia*.
- Además, 884 personas han participado en una formación en Ciberacoso en 2023.

Así mismo, en 2023 se ha seguido desarrollando la formación del **Código Ético y de Conducta** para las nuevas incorporaciones. Destaca en materia de cumplimiento normativo la formación realizada sobre **Conflictos de Interés** que hay realizado 1.018 empleados.

Dada la importancia de la **Ciberseguridad**, a lo largo de 2023 se han desarrollado diferentes cursos sobre esta materia en los que han participado 4.365 asistentes.

Se han realizado formaciones sobre **Transformación Cultural en Sostenibilidad** dirigida a los responsables de equipos de Aqualia y que tienen el objetivo de poner en valor la transformación cultural que vive la compañía hacia la sostenibilidad, evidenciada por lanzamiento del Plan Estratégico en de Sostenibilidad 2021-2023. Estas formaciones continuarán en 2024.

Se continúa dando importancia a la formación relacionada con la salud emocional. Se han organizado formaciones en gestión del estrés y de la productividad, así como talleres psicosociales y de bienestar mental en la que han participado 612 personas.

En 2023 Aqualia ha sido reconocida como "**Espacio Cerebroprotegido**", una distinción otorgada por la Fundación Freno al Ictus. Este reconocimiento se debe a la formación brindada a sus empleados en sus sedes de Madrid, Barcelona y Sevilla, con el objetivo de capacitarlos en la identificación, estabilización y respuesta efectiva ante casos de ictus que puedan ocurrir tanto en las instalaciones de la empresa como en el desempeño de sus funciones laborales. El programa de certificación "Espacio Cerebroprotegido" ha capacitado a un total de 358 personas.

Aqualia continúa impulsando y desarrollando procesos de acreditación de competencias profesionales. Actualmente, Aqualia cuenta con 17 expertos habilitados (11 para energía y agua, 6 para seguridad y medioambiente).



CLASE 8.ª

CLASE 8.ª



005234425

7.5.2. Selección y Prácticas Profesionales

En el área de Selección y Prácticas Profesionales de Aqualia se trabaja con un objetivo: atraer talento garantizando en todo caso la objetividad e igualdad de oportunidades en los procesos de selección e incorporación de personal.

Para ello, a lo largo del 2023 se ha continuado trabajando en la Imagen de Marca Empleadora de Aqualia a través de programas de *Employer Branding* con los que se promueve ese objetivo principal para la compañía de garantizar la igualdad de oportunidades.

Además, Aqualia ha vuelto a invertir en los portales de empleo más relevantes y con mayor capacidad tanto nacionales e internacionales, manteniendo en el 2023 la contratación de la plataforma *myGwork* para la atracción del talento diverso en Aqualia.

A lo largo de 2023 se han realizado 741 procesos de selección.

Por otro lado, en Aqualia se sigue trabajando en la atracción del talento joven a través de la firma de acuerdos con Universidades y Centros de Formación Profesional en distintas comunidades. Se han incorporado nuevos alumnos del Grado Superior en Gestión del Agua y el Grado Medio de Redes y Estaciones de Tratamiento de Agua de la FP Dual en la Comunidad de Madrid, impulsado por el Canal de Isabel II.

7.6. Calidad del Empleo: negociación colectiva, relaciones Laborales y administración de personal

En materia de negociación colectiva se mantiene la tendencia de reducción de convenios colectivos de menor ámbito y, por adhesión al Convenio Sectorial, se continúa con la extensión del VI Convenio Estatal del Ciclo Integral del Agua como marco de referencia normativo laboral.

Así mismo se han alcanzado acuerdos convencionales de ámbito provincial y autonómico, como son los Convenios Colectivos Autonómicos de Murcia, Madrid y Cataluña, así como los provinciales de Toledo y Alicante en los que Aqualia ha intervenido en la comisión negociadora de las mismas.

En materia de relación con los agentes sociales, continúa la estabilidad y la colaboración entre las organizaciones sindicales más representativas (UGT y CC.OO.) y las empresas que integran la representación del sector a nivel patronal (AGA), no existiendo conflictividad colectiva a nivel sectorial ni huelga alguna en el grupo Aqualia en el año 2023.

La conflictividad laboral se ha mantenido en un nivel bajo. En materia de conflictividad colectiva se han producido diversos conflictos de bajo nivel de impacto por aplicación de convenio, habiéndose obtenido una solución conciliada en la mayoría de ellos. En el área internacional no han existido



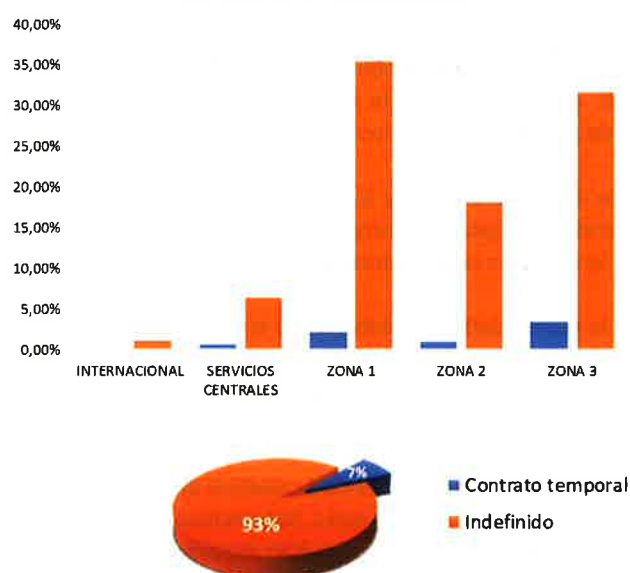
conflictos colectivos laborales relevantes. Respecto a las Inspecciones de Trabajo, se han reducido las mismas en un 30% respecto de 2022, habiendo conciliado u obtenido un resultado favorable en todas ellas a excepción de un caso de leve gravedad.

En materia de igualdad, todas las empresas del grupo Aqualia, con obligación normativa para ello, tienen establecidos Planes de Igualdad vigentes y acordados con la parte social. En cuanto al cumplimiento de la normativa en materia de personal con discapacidad, el grupo Aqualia cumple con esta normativa en su totalidad, manteniendo el 2% exigido de personal con discapacidad en las empresas que superan las 50 personas trabajadoras y en el caso de FCC Aqualia S.A. a través de las correspondientes medidas alternativas.

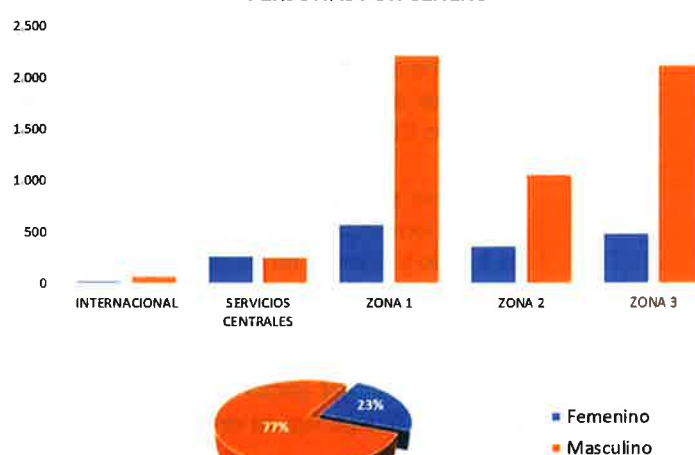
Respecto a los datos cuantitativos, se mantiene la política estabilidad en el empleo a nivel nacional en el mismo nivel de 93% de contratos indefinidos en 2023. En materia de género se ha incrementado el porcentaje de mujeres empleadas respecto a 2022 en el ámbito nacional, alcanzando el 23% en 2023. A nivel internacional, la estabilidad del empleo se sitúa en un 70% de contratación indefinida y un 30% de contratación temporal, y en materia de género se sitúa en un 83% de empleados y un 17% de empleadas. Esta variación se debe al notable incremento de personas trabajadoras en el área internacional respecto de 2022.

ESPAÑA

SITUACION CONTRATACIÓN



PERSONAS POR GÉNERO





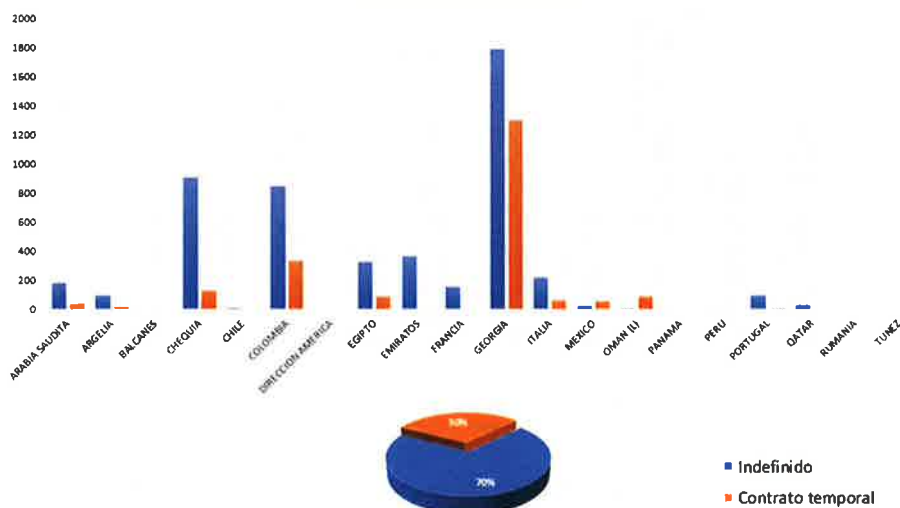
CLASE 8.^a



005234426

INTERNACIONAL

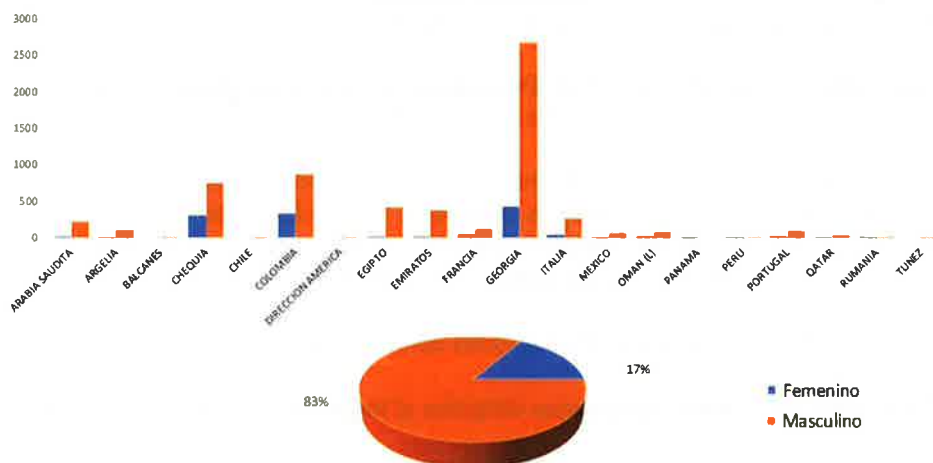
SITUACION CONTRATACIÓN



7.7. Salud y Bienestar

7.7.1. Evolución de la siniestralidad en Aqualia a lo largo de 2023

PERSONAS POR GÉNERO





En 2023 se alcanza el objetivo de reducción de la siniestralidad. El AFR se sitúa en torno al 7,79* frente al 9,84 de diciembre del año anterior o el 10,12 del mes de octubre de 2022.

Es destacable que no se han producido accidentes graves en el personal propio.

* Dato consolidado hasta mes de octubre de 2023 y promediado para noviembre y diciembre.

7.7.2. Hitos destacados en materia de Salud y Bienestar

Durante el año 2023 se rediseña el **Plan Estratégico de Salud y Bienestar** alineándolo con el Plan Estratégico de la compañía, traduciéndolo en acciones a desarrollar hasta 2026.

Se ha trabajado en la implementación de parte de estas acciones que bajo las cinco líneas de trabajo que componen el Plan Estratégico del área de Salud y Bienestar, suponen un avance en la gestión eficaz, eficiente y de mejora continua no solo de la seguridad, sino también de la salud y el bienestar en la compañía: tanto de la plantilla como de su entorno familiar y social.

Las actuaciones más significativas desarrolladas durante este año han sido:

- **Proyectos o iniciativas destacadas dirigidas al logro de "Cero daño" a los trabajadores:**
 - Se diseña y difunde el Plan de Acción frente a la Siniestralidad de Aqualia, adaptándolo a cada área.



CLASE 8.ª

RENTA DE TRABAJO



005234427



- Se definen y diseñan indicadores que permitan identificar las reincidencias asociadas a la siniestralidad, así como el análisis segregado de los accidentes por edad, sexo y otras variables de interés.
 - Se generan recursos de sensibilización, aprendizaje y formación con gamificación y nuevas tecnologías.
 - Se fomenta el uso de la *app Be Aqualia* como herramienta de comunicación.
 - Formación especializada presencial sobre gestión de contratistas y uso de plataformas de control y seguimiento de documentación.
 - III Jornadas Internacionales de Seguridad y Salud de Aqualia.
- **Proyectos o iniciativas destacadas dirigidas a control de los riesgos críticos en Aqualia:**
 - Actualización y presentación para la aprobación del plan de trabajo del amianto.
 - Visitas de control y plan de mejoras dentro de la campaña integral de control de instalación de riesgo ATEX.
 - Visitas de control y plan de mejoras dentro de la campaña integral de control de instalaciones con cloro gas.
 - **Proyectos o iniciativas dirigidas a la mejora del bienestar de las personas:**

Se consolida el Proyecto *Be Aqualia* y de organización saludable a través de diversas iniciativas transversales y específicas, enfocada en la mejora de la salud integral de la plantilla.

Acciones transversales:

- Actividad física (Carreras de la mujer o cierre del piloto *United Heroes*).
- Alimentación (Estrategia *Be Aqualia* contra sobrepeso y obesidad, *Befit* con rutas formativas, menús mensuales, retos dirigidos, e integración a través de la vigilancia de la salud, *webinars*, talleres y charlas diversas sobre hábitos alimenticios y su influencia en la salud).
- Charla sobre Prevención del Cáncer de Cérvix.
- Charla Proyecto *Be Aqualia* y alimentación Saludable en Obra El Endrinal: nutrición en personal con alta demanda energética.
- Intensificación de la estrategia contra sobrepeso a través de la Fit Week con Webinar, Actividad bicibatoras y Packs *Be Aqualia*, iniciativas varias para el fomento de desayunos saludables.

Iniciativas locales:

- Organización, promoción y en algunos casos esponsorización de actividades deportivas como carreras, jornadas senderistas, pádel, partidos de fútbol o yoga dirigido a la mejora postural.



- Reparto de fruta, concursos recetas y desayunos saludables.
- *Family day*.
- Acuerdos locales con clínicas de fisioterapia, así como fomento de pausas activas en la oficina y de actividad física para empezar las jornadas

Mención especial merecen los programas de salud emocional y la gestión de los riesgos psicosociales en la empresa que un año más han sido objeto de intervención, de la mano de nuestro partner *Affor Health* se han realizado múltiples intervenciones en este aspecto, afianzando un cambio cultural en la organización a la hora de abordar la salud mental a través de:

- Participación como empresa cocreadora e impulsora de una Nueva Herramienta de Evaluación Psicosocial *Mentally Pro*, en colaboración con la Universidad de Barcelona, *Affor Health* y múltiples entidades tanto públicas como privadas, nacionales e internacionales.
- Participación como ponente en Jornada Prevención y Abordaje del Suicidio en el ámbito laboral en el Colegio Oficial de la psicología de Madrid. Abril 2023.
- Portal de Ayuda al Empleado (PAE), con el uso del Psicomet como herramienta de diagnóstico y seguimiento psicosocial.
- Formación sobre técnicas y herramientas de gestión y afrontamiento individual para la mejora de nuestra salud psicoemocional mediante talleres y webinars gratuitos a disposición de los trabajadores, por ejemplo taller de primeros auxilios emocionales.
- Planes de acción derivados de la Encuesta de Clima laboral.

Algunas de las actuaciones de promoción de la salud realizadas en 2023 han sido:

- Certificación de centros corporativos como Empresa con Espacios Cerebroprotegidos a través de la Fundación Freno al ictus. Charla prevención y actuación ante ictus.
- Intervención en Cuidado de la Voz en el colectivo de Teleoperadoras (CAC).
- Campaña Antigripal con Cobertura aproximada a 700 trabajadores.
- Se mantiene analítica en RM ampliada con dosaje de PSA en varones mayores de 50 años.
- Escuelas de Espalda Asepeyo.
- Dentro de la vigilancia de la salud, durante 2023 en España se han realizado 6809 reconocimientos médicos (5896 a través de Cualtis y 913 en SMFCC).

- **Optimización del departamento:**

- Formaciones en funciones específicas de técnicos designados.
- Grupo de trabajo para mejora de la eficacia y fluidez en el trabajo del área S&B (SUMA).
- Diseño, desarrollo e implantación de nuevo *software* de Salud y Bienestar en la Fase I relativa a daños derivados del trabajo, inspecciones y acciones.



CLASE 8.ª

CLASE 8.ª



005234428



- **Premios y participaciones con reconocimiento en materia de seguridad y salud:**
 - Nuestro proyecto Aqualia Mace en los Emiratos Árabes Unidos ha sido reconocido por su desempeño en HSE con el *Premio HSE Towards Future 2023*.
 - En Omán el proyecto OSWS también ha recibido los siguientes reconocimientos en 2023: *British Safety Council Safety International Silver Award* y *ROSPA International Safety Award*.
 - Se ha obtenido el segundo premio en la V Edición Premios VIVE Saludable Grupo FCC – Categoría: Promoción de la Salud. Bienestar Emocional en Aqualia: “Reto Covid-19”

Además, cabe destacar la participación de Aqualia en:

- PRL Innovación en diversas líneas de trabajo y en el VI Congreso de PRL Innovación.
- Colegio Oficial de psicología de Madrid para el abordaje y prevención del suicidio en el ámbito laboral.
- SMART HSE de Nalanda.

8. COMUNICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA

8.1. Comunicación

8.1.1. Plan de Comunicación de Aqualia: nacional e internacional

El sector del agua se enfrenta a grandes desafíos que colocan a Aqualia en una posición de gran responsabilidad con el entorno, la población y su futuro. Como prestataria de un servicio público esencial, la compañía tiene la capacidad de resolver problemas de los territorios bajo criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG), construyendo así su legitimidad social.

En este contexto, el **Plan de Comunicación de Aqualia 2023 (PCOM)** incorpora las expectativas de los públicos de interés sobre la actividad de la empresa, y configura las líneas estratégicas de la compañía para cada uno de sus públicos. El PCOM marca el trabajo del departamento, a través del eje de comunicación: “Sostenibilidad a través de la digitalización, con el foco en la gestión eficiente”.

El Plan incluye las líneas generales de actuación de la compañía en comunicación desde una visión estratégica y su adaptación a cada momento y territorio y a la triple sostenibilidad ASG:

- Lograr un posicionamiento de empresa líder y con capacidad de influencia en el sector de la gestión del ciclo integral del agua, consiguiendo una **licencia social**. Este objetivo enlaza con la **sostenibilidad económica** e impacta en el ODS 17: Alianzas estratégicas



- Trasladar el **valor real** que aporta la compañía a los municipios a través de la gestión del ciclo del agua (impacto en la **sostenibilidad medioambiental** y el ODS 6: Agua y saneamiento)
- Poner en valor la transformación digital, la evolución tecnológica y la capacidad de **adaptación** de la compañía al cambio climático, al tiempo que se sensibiliza en sostenibilidad. Es el ámbito de la **sostenibilidad social**, que impacta en el ODS 12: Producción y consumo responsable

El 2023 ha estado marcado por diversas casuísticas, como las elecciones municipales en España, los PERTE, o las exigencias regulatorias en sostenibilidad y transparencia en el sector, además de las circunstancias propias de Aqualia, como su entrada en Georgia y la expansión en Colombia y Francia.

A lo largo de 2023 se enviaron 2.012 notas de prensa dirigidas a medios y se realizaron 426 encuentros con medios de comunicación de todo tipo.

Una vez más, uno de los hitos del departamento de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa, ha sido la entrega del **7º Premio de Periodismo Aqualia**, celebrado el 7 de junio en la sede de la Asociación de la Prensa de Madrid (APM). En el certamen, 41 periodistas de España y Colombia presentaron un total de 60 trabajos periodísticos que reflejan la importancia de la gestión del ciclo integral del agua e incrementan la concienciación de este recurso valioso y escaso. El jurado del Premio otorgó el premio a un reportaje de Canal Sur TV sobre la gestión del agua frente al cambio climático elaborado por el equipo de los programas “Tierra y Mar” y “Espacio Protegido”, una pieza dirigida por José María Montero y presentada por Ángela Blanco. También se entregaron dos accésits y dos menciones especiales. El total de trabajos presentados en las siete ediciones del Premio es de 340.

Uno de los grandes hitos de Aqualia del año 2022 fue la obtención por parte de Aqualia de un **crédito corporativo verde sindicado de 1.100 millones de euros** por parte de diez entidades bancarias, lideradas por CaixaBank. Este hecho ha tenido también repercusión en el año 2023, ya que ha sido objeto de la concesión de dos reconocimientos: el “Premio al mejor préstamo sostenible de 2022” que otorgó la organización OFISO; y el “Impact project/investment of the year 2023”, de la publicación *Environmental Finance* en diciembre.

No obstante, el galardón que obtuvo la mayor cobertura informativa del año a nivel nacional e internacional fue el **‘Water Company of the year 2022’** otorgado a Aqualia por la plataforma informativa Global Water Intelligence.

El año comenzó con la publicación de una **entrevista a Félix Parra, CEO de Aqualia**, en el número de febrero de la revista Agua y Medioambiente, que El Economista publica en formato impreso y digital. La cabecera económica entrevistó a Félix Parra en calidad de presidente de la Alianza StepByWater y le planteó cuestiones como los desafíos de la crisis hídrica en España, las inversiones necesarias en el ciclo del agua urbano, la generación de energía renovable en el proceso de depuración y el incremento en los costes energéticos y el mercado español del agua.



CLASE 8.ª



005234429

Otro de los hitos que han marcado el año han sido las convocatorias del PERTE de digitalización del ciclo del agua. En la primera convocatoria, que se resolvió en la segunda mitad del año, Aqualia presentó 7 proyectos, entre los que finalmente el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) seleccionó uno: el PERTE del Campo de Gibraltar. El hito se trasladó desde el departamento de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa a los medios de comunicación a través de una nota de prensa que tuvo cobertura tanto en medios nacionales del sector como, especialmente, en locales.

8.1.2. Comunicación digital y redes sociales

En 2023 la **web de Aqualia** ha alcanzado las 706.000 visitas, realizadas por 698.000 usuarios, arrojando una baja tasa de rebote (usuarios que abandonan el sitio después de haber visto una página) del 31,3 %.

Se ha creado en la web el apartado [Uso responsable del agua \(aqualia.com\)](https://aqualia.com) para que los ayuntamientos puedan hacer suyas las campañas de uso responsable del agua. El nuevo espacio tiene dos apartados: "Saneamiento del Agua" y "Consumo responsable", y en ellos las administraciones públicas pueden encontrar herramientas de comunicación para concienciar a la ciudadanía acerca del consumo responsable ([carteles](#), [vídeos](#), cuñas, herramientas digitales, botellas, mochilas y pegatinas, entre otros).

Además, en la web de Aqualia también se ha creado un acceso al [buscador de Portales de Información al ciudadano](#), a través del cual el usuario puede buscar su municipio y acceder directamente al portal del servicio municipal de agua de su localidad. Durante este último año se ha seguido avanzado en el **plan de migración de los portales de "Información al ciudadano"**. Este plan nació a raíz de la trasposición en España de la Directiva 2020/2084, que afecta a la calidad de las aguas destinadas a consumo humano, y entre cuyas nuevas exigencias está la de garantizar la disponibilidad de información actualizada. Los portales web locales se están cambiando a un nuevo formato para cumplir la reglamentación, y son accesibles tanto desde aqualia.com como desde las páginas de los ayuntamientos españoles. A cierre de 2023 se habían publicado 200 portales. Las fases que quedan por completar son la fase 6, con 50 portales en revisión (pendientes de recibir contenido del departamento técnico) y la fase 7, con 60 portales en "contribución" (también pendientes del departamento técnico).

Otro de los espacios de la web de Aqualia es el dedicado al Informe de Sostenibilidad. Este año, el **Informe de Sostenibilidad 2022**, disponible en castellano, inglés, francés y portugués, incluye dos novedades. Se adaptó un quinto formato: "El informe de un vistazo", una versión muy reducida con los datos más esenciales. La segunda novedad fue la publicación de nueve entrevistas a directivos del Comité de Dirección de Aqualia, encabezando cada capítulo del Informe.



Las **redes sociales** de Aqualia han mantenido su crecimiento en 2023 respecto al ejercicio anterior, tanto en número de seguidores como en las publicaciones realizadas.

- En YouTube, la compañía cuenta con 3.600 suscriptores y 2.344.152 visualizaciones (alrededor de 300.000 visualizaciones nuevas este año).
- En X (antes Twitter), ha ganado más de 500 nuevos seguidores este año, hasta los 7.618 actuales.
- En LinkedIn, los seguidores de Aqualia han pasado de los 37.854 el año pasado a 49.510 este año, lo que supone un aumento de más del 30%.
- En cuanto al perfil de Aqualia en Instagram, que se estrenó en marzo de 2022, ya cuenta con 2.270 seguidores (1.170 más que el año pasado).

Las redes sociales de la compañía continúan desempeñando una importante labor **de formación/información** en las iniciativas de la compañía, como en el caso de la campaña contra la violencia de género, la del Día Mundial del Medioambiente o la promoción del Sosteníblómetro. El **Manual de Uso y Participación de Empleados en RRSS**, publicado en 2022, continúa vigente como guía para que todos los profesionales de Aqualia sepan cómo usar correctamente sus redes sociales.

8.1.3. Eventos

8.1.3.1 Eventos nacionales

Aqualia continúa formando parte de diversos eventos y congresos de referencia dentro del sector, tanto nacionales como internacionales. Este calendario de eventos se abrió en enero con el **II encuentro de StepByWater**, celebrado en la sede de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), en Madrid. La conferencia, titulada "Europa ante la escasez de agua", contó con el apoyo del Gobierno de España y la participación de varias autoridades. Félix Parra, CEO de Aqualia, abrió el evento. StepByWater es una alianza multisectorial pionera en Europa y en España, que impulsa de forma integrada, transversal y en un marco de alianzas, iniciativas supranacionales clave, como la Agenda 2030, el Decenio de Acción para el Agua, los Acuerdos de las diferentes Cumbres por el Clima y las Agendas urbanas. Aqualia forma parte de esos actores de la "Revolución Cultural del Agua" y Félix Parra ostenta la presidencia de la alianza. En septiembre se produjo otro encuentro de la Alianza, en el que Aqualia fue partícipe, para presentar la obra "En nuestras manos" en la laguna de Calzada de Oropesa (Toledo). La acción, creada por el artista internacional SAYPE, concienciaba sobre la importancia de proteger el agua.

La compañía también participó en el **SMAGUA 2023**, celebrado en Zaragoza en marzo, donde se presentaron las iniciativas PERTE para la digitalización del agua urbana. José Gabriel Lumbreras, director de Operaciones y Transformación Tecnológica, presentó los proyectos desarrollados conjuntamente con 130 ayuntamientos. Ese mismo mes, la compañía también participó en **II Foro Económico de Castilla-La Mancha. Logros y Desafíos**, organizado por El Español, Invertia y El



CLASE 8.ª



005234430

Digital en Toledo (España). Contó con la participación de Santiago Lafuente, director de Aqualia España y Francisco Jiménez, director de Aqualia Industrial, que analizaron los desafíos de la región en el aprovechamiento del agua.

Aqualia también tuvo presencia en el **Quality Water Summit**, evento organizado por el portal iAgua y celebrado del 24 al 28 de abril para analizar las principales tendencias del sector. Aqualia fue uno de los actores principales e intervino en diferentes puntos del encuentro: una mesa redonda sobre el futuro de la gestión de agua, una sesión sobre la transición energética en el ciclo del agua y una sesión sobre biofactorías y reutilización. Por su parte, Zouhayr Arbib, jefe de área de Sostenibilidad del departamento de I+D, moderó una mesa redonda sobre el tratamiento de aguas residuales en pequeñas y medianas poblaciones. Los *country managers* Javier Sierra (Egipto) y Javier Díaz (Arabia Saudí) lideraron las mesas redondas enfocadas en las posibilidades de negocio.

En junio Granada (España) acogió el **XIII Congreso Internacional AEDYR** (Asociación Española de Desalación y Reutilización), un foro donde se presentan las últimas investigaciones y desarrollos en desalación, reutilización y tratamiento de aguas. Dentro del programa destacaron las seis ponencias ofrecidas por técnicos del equipo de Ingeniería y de I+D de la compañía. Además, Lyvia Mendes, investigadora de Aqualia, consiguió el premio AEDYR a la ponencia más votada.

También en España, Aqualia ha participado en eventos como el **Spain Smart Water Summit 2023**, organizado por iAgua del 19 al 21 de septiembre. El evento reunió a 250 expertos para analizar las implicaciones de la transformación digital de la industria del agua. Una de las ponencias estuvo a cargo de Marcelino Ortega, *Process Control Engineer* en Aqualia, que se centró en la gestión de los datos y su impacto ambiental. Por su parte, Renzo Lovón, *Head of Operations Applications & Data Analytics* en Aqualia, efectuó su ponencia bajo el título "Transformando ciudades con datos: tecnologías y casos de éxito de operadores líderes".

La compañía participó en el **IDA Water and Climate Change Summit**, celebrado en Sevilla del 15 al 18 de octubre. El congreso, organizado por la Asociación Internacional de Desalación y respaldado por el MITERD, se centró en la emergencia climática y las soluciones de reutilización. Aqualia participó en la jornada que giró en torno a los retos para alcanzar la neutralidad en carbono a través de la innovación.

En noviembre, Aqualia participó en el **Digital Water Summit** que organiza la International Water Association (IWA) en Bilbao, con la colaboración del Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia y de AEAS, para hablar de digitalización del sector del agua y que congregó a más de 400 expertos internacionales. Diego Naranjo, responsable de Modelos Eficiencia y Soluciones Inteligentes, realizó una ponencia centrada en la gestión eficiente de las redes, la plataforma de Aqualia y sus centros de control operacionales. Pedro Rodríguez, director de Operaciones y Tecnología, clausuró el acto como vicepresidente de AEAS, en su calidad de representante de la IWA en España.



8.1.3.2 Eventos internacionales

En mayo tuvo lugar uno de los grandes eventos internacionales de cada año, el **Global Water Summit**, celebrado en Berlín, y que analizó los retos clave a los que se enfrenta hoy el sector del agua. Aqualia colaboró en varias ponencias exponiendo sus casos de éxito. Guillermo Moya, director del Área Europa, y José Enrique Bofill, director del Área MENA-Asia, participaron en el panel *Water leadership panel* y en la mesa redonda *The future of SDG6 finance* respectivamente. En estas sesiones, pudieron debatir sobre temas estratégicos y de gestión global sostenible del agua con CEOs y perfiles de primer nivel.

El primero de los dos grandes eventos desarrollados en Francia con la presencia de Aqualia, fue la **feria Carrefour des gestions locales de l'eau**, celebrada en Rennes el 25 y 26 de enero. El encuentro, esencial para organismos públicos, entidades de gestión del agua y proveedores de tecnología del noroeste francés, celebraba en esta ocasión su 24ª edición, y contó con 500 expositores y más de un centenar de conferencias y talleres.

También en Francia, en este caso para cerrar el año, se celebró el **Salón des Maires et des Collectivités Locales**, que tuvo lugar en París en diciembre respaldada por la AMF (asociación francesa de alcaldes)

También al final del año Aqualia estuvo presente en el **IV Foro de la Ruta de la Seda de Tiflis** (Georgia) que, bajo el lema "Hoy conectado, mañana resiliente", tuvo lugar en la capital georgiana en noviembre. Alrededor de 2.000 participantes de más de 60 países debatieron sobre el comercio y la conectividad regionales y globales. José Enrique Bofill, *Regional Director MENA y Asia* de Aqualia, participó en la mesa redonda "El impulso de las inversiones mediante decisiones políticas".

En el Área de América, tuvo lugar el **XXV Congreso ANDESCO**, celebrado en Cartagena de Indias (Colombia) en junio. Aqualia participó en el debate sobre el modelo de servicios públicos que Colombia necesita de cara al futuro. Más de 3.000 asistentes fueron testigos de las ponencias de Juan Pablo Merino, director de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa, y Yolanda Barahona, jefa de Sostenibilidad Corporativa: "Nativos Sostenibles: la esencia de la gestión en el Ciclo Integral del Agua".

En noviembre se desarrolló la **XXXV Convención Anual y Expo ANEAS** (Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento en México), en Monterrey, que contó con más de 8.000 asistentes. Aqualia participó como colaborador y con la presencia del *Country Manager*, Juan Miguel Martínez, y el director de producción, Humberto Morales. Además, Samuel García, experto en gestión de proyectos de agua, brindó la conferencia "Agua y futuro: el desafío de Nuevo León".

En Oriente Medio la compañía ha participado en eventos como el **Oman Energy and Water Exhibition and Conference** (OEWEC), celebrado en marzo, a través de su filial omaní OSWS, de la mano del socio y cliente Majis. En noviembre, la *joint venture* formada por Aqualia y GS Inima,



CLASE 8.ª

AGUAS



005234431

que opera desde 2011 las desaladoras de Mostaganem y Cap DJinet en Argelia, fue invitada como referente en desalación al evento **Algerian Desalination Day** celebrado en Argel, un punto de encuentro para los principales actores de la desalación del país y para presentar los últimos avances en la reducción de consumo energético.

8.1.4. Premios y reconocimientos

El gran reconocimiento que Aqualia recibió en 2023 tuvo lugar en el trascurso del Global Water Summit, celebrado en Berlín en mayo. Allí se entregaron los *Global Water Awards 2023*, galardones que otorga la plataforma de comunicación británica Global Water Intelligence. Aqualia obtuvo el premio a la **Mejor empresa de aguas del año (Water Company of the Year 2022)**. El jurado valoró especialmente los logros financieros, comerciales y en sostenibilidad de la compañía en 2022, como la obtención del crédito verde de 1.100 millones de euros, su plan integral de eficiencia energética y reducción de emisiones o la renovación del casi 100 % de sus concesiones en España junto con los nuevos contratos en Georgia, Francia, Colombia o Arabia Saudí. Además, el proyecto de la planta de Abu Rawash, ejecutado por Aqualia en El Cairo (Egipto), resultó finalista en la categoría a 'Mejor depuradora del año'.

Los reconocimientos que obtuvo la compañía en 2023 están intrínsecamente ligados a la sostenibilidad. La obtención por parte de Aqualia de un crédito verde de 1.100 millones de euros en 2022 supuso la recepción de dos premios. Uno de ellos, al **"Mejor préstamo sostenible de 2022"**, otorgado por OFISO (Observatorio Español de la Financiación Sostenible) en mayo, reconociendo el compromiso de las instituciones y las personas por impulsar los recursos financieros hacia actividades sostenibles. Isidoro Marbán, CFO de la empresa, recogió el galardón. El préstamo también motivó el reconocimiento **"Impact project/investment of the year 2023"**, otorgado por la publicación *Environmental Finance* en diciembre, destacando "el impacto geográfico diverso y de gran escala" de la inversión.

Más cercano a la dirección de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa fue el logro de la posición de **finalistas en los Premios Dircom Ramón del Corral**. La Asociación de Directivos de Comunicación, Dircom, situó al **Informe de Sostenibilidad de Aqualia 2021 ("#Actúa")** entre los finalistas en su sexta edición de los Premios, que distinguen la excelencia y las mejores prácticas de comunicación corporativa en España. El documento compitió en la categoría "Información no financiera" dentro del ámbito "ESG".

Otros dos reconocimientos relacionados con la sostenibilidad y con carácter local han sido, por un lado, el reconocimiento de la **Confederación de Empresarios de la provincia de Cádiz (CEC) en su III Certamen de Reconocimiento del Compromiso Empresarial por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. Aqualia fue merecedora del galardón por su iniciativa del "Sosteníblómetro", el barómetro ciudadano de conductas sostenibles. También fue galardonada en la **XXVII edición de los Premios Andalucía de Medio Ambiente**, de la consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. En este caso la iniciativa reconocida fue el



proyecto Life Ulises, desarrollado en la EDAR El Bobar de Almería como modelo para transformar las depuradoras en biofactorías de vertido cero.

También ha habido reconocimientos relativos al liderazgo y la gestión de personas. Por un lado, la obtención del **sello Diversity Leading Company 2023**, que incluyó a Aqualia entre 83 empresas comprometidas con la diversidad y la inclusión. Por otro, la compañía renovó por cinco años más su **distintivo “Igualdad en la Empresa-DIE”**, otorgado por el Ministerio de Igualdad a entidades que desarrollan políticas de equidad de género. La distinción se obtuvo en 2010 y se ha ido prorrogando.

A nivel internacional, en Emiratos Árabes, la empresa pública Al Ain Distribution Company reconoció a AqualiaMACE, sociedad formada por Aqualia y la emiratí MACE, como **Partner in Responsibilities**, por el compromiso con sus más de 500 trabajadores en materia de seguridad, salud y medioambiente. En Colombia, la secretaria de Educación y la Biblioteca Municipal de Cereté reconoció a la compañía por contribuir en la formación de nuevas generaciones en la importancia del agua a través de Aqualiaeduca. Además, **Aqualia recibió el reconocimiento del Ministerio del Trabajo de la República de Colombia** en colaboración con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura, por su destacada participación en la Estrategia de Inclusión Laboral en Riohacha (La Guajira).

8.2. Sostenibilidad

8.2.1. Estrategia de Sostenibilidad. La sostenibilidad en Aqualia. PESA

El contexto macroeconómico, el avance de la inflación, la difícil situación geopolítica, así como la crisis energética y las guerras comerciales aumentan el proteccionismo y generan desconfianza a la sociedad. La necesidad de paliar la emergencia climática ha llevado a muchos estados a impulsar un marco de normas que empujan a las compañías hacia el impacto positivo, al progreso tecnológico y a la descarbonización de la economía.

Directamente afectada por la crisis climática se encuentra el agua y la gestión de los recursos hídricos. Bajo estas premisas Aqualia se ha consolidado este año en el ámbito internacional, gracias a la capacidad de adaptación de sus profesionales y a la generación de soluciones innovadoras, digitales y sostenibles.

En 2021, Aqualia publicó su primer Plan Estratégico de Sostenibilidad (PESA) con carácter trienal, que ha permitido poner en marcha proyectos que promueven la gestión sostenible del agua. Durante estos tres años la compañía ha implementado las líneas estratégicas establecidas, basadas en la adaptación y mitigación del cambio climático, la cultura y el bienestar de las personas, la ética y el impacto social, el impulso de la tecnología para la gestión integrada, la digitalización y la comunicación con todos los públicos de interés.



CLASE 8.ª



005234432

Un año más, y auditado con éxito por AENOR, Aqualia ha demostrado, su elevado compromiso con la sostenibilidad medioambiental y su contribución con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Aqualia promueve e integra en su cultura de empresa los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Así, el PESA se enfoca a la consecución de las metas establecidas por la Agenda 2030, con una vocación de acción transversal, vinculándolas a la actividad de la compañía.

8.2.2. Informe de Sostenibilidad 2022

Aqualia publicó su Informe de Sostenibilidad 2022, que recoge el desempeño de la compañía y refleja la evolución de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-23. El documento, dirigido a todos sus grupos de interés, integra los avances en los tres ejes principales: desarrollo económico, desempeño ambiental y justicia social.

El Informe se ha elaborado conforme a los Estándares GRI (Global Reporting Initiative) actualizados en 2021 y que detallan el impacto de la actividad de la compañía sobre la economía, las personas, el medioambiente y los derechos humanos. El documento está auditado por AENOR y en línea con la nueva directiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) de la UE que plantea el análisis del impacto de la actividad de la compañía.

Una de las novedades del Informe fueron las entrevistas a los directivos de Aqualia cuya actividad tiene implicación directa en la temática de las líneas estratégicas del PESA, encabezando cada capítulo.

Para su difusión se produjeron distintas piezas a nivel interno y externo, en formato físico y en formato online. Se abrió un espacio en la web corporativa en castellano y otros dos en portugués y en francés. El informe fue distribuido y anunciado en los canales digitales de Aqualia. Un mes antes se realizó una campaña prelanzamiento en X. Ya en abril, se presentó el informe al Comité de Dirección, se hizo entrega del libro completo y se publicaron banners en la web y en medios del sector, lanzando además un email a todos los empleados y un vídeo. Una semana después se distribuyó una nota de prensa a medios y se realizó el reparto de resúmenes ejecutivos a todos los municipios donde opera Aqualia.

“El eje ambiental está directamente relacionado con la esencia de nuestro trabajo: el cuidado y la preservación del agua desde el servicio al ciudadano”, declara Félix Parra, CEO de la compañía, en la entrevista que abre el informe. En ella, incide en la importancia de gestionar el ciclo del agua de forma eficiente para preservar el recurso hídrico.



8.2.3. Materialidad estratégica. Proceso de Escucha.

A través de un proceso de escucha activa y continua con los públicos de interés, Aqualia identifica aquellos asuntos más relevantes en materia ambiental, social y de gobernanza. Este ejercicio se repite cada año, generando iniciativas que buscan maximizar los impactos positivos y minimizar los negativos.

El Estudio de Materialidad Estratégica identifica y analiza aspectos que sirven para actualizar los temas de interés para los públicos relevantes identificados. A partir de la investigación de fuentes secundarias como el *Green Deal* o documentos de la OCDE y de UNESCO, y de entrevistas y encuestas a grupos de interés internos (empleados) y externos (administraciones públicas, clientes, usuarios, proveedores, medios, ONG) se obtienen los temas de interés segmentados por ámbito (social, personas, gobernanza y ambiental) e importancia para los grupos de interés y la compañía.

La reciente Directiva Europea sobre divulgación de información de sostenibilidad (CDRD) y sus Estándares Europeos de Reporte en Sostenibilidad (ESRS) proponen un enfoque más exhaustivo del desempeño y la gobernanza ASG. Por primera vez, durante 2023, Aqualia ha construido la primera matriz de materialidad de doble impacto, que implica evaluar la influencia de la compañía en términos de sostenibilidad desde dos perspectivas:

- Materialidad de impacto. Cómo impactan los asuntos corporativos relacionados con la sostenibilidad en los grupos de interés y el medioambiente.
- Materialidad financiera. Cómo impactan los asuntos relacionados con la sostenibilidad en el desempeño y posición financiera de la compañía.

8.2.4 Elaboración del nuevo Plan Estratégico de Sostenibilidad

Durante el último semestre del año, se ha trabajado en la elaboración del Plan Estratégico de Sostenibilidad de Aqualia 2024-26. Para la realización del documento se han tenido en cuenta:

- Los requerimientos de AENOR en la última revisión y certificación del Plan estratégico de sostenibilidad.
- La escucha realizada a los empleados a raíz de la comunicación y formación del PESA 21-23
- Proceso de escucha realizado a todos los públicos de interés.
- Regulación europea y global en torno a todas las áreas de sostenibilidad.
- Estándares de reporte voluntario.
- Rating de desempeño en sostenibilidad.

El Plan se ha elaborado conjuntamente y de manera transversal, a través de sesiones con los equipos responsables para determinar objetivos y acciones factibles y establecer marcos homogéneos.



CLASE 8.ª



005234433

En diciembre se presentó una propuesta de borrador de PESA 24-26 al Comité ESG de Aqualia. Una vez aprobado y consensuado, el documento definitivo será presentado para su aprobación por parte del Consejo de Administración de Aqualia en el primer trimestre del año 2024.

8.2.5. Sensibilización

8.2.5.1. Ambiental

Un año más, Aqualia puso en marcha una nueva edición del **Concurso Digital de Dibujo Infantil** en el *microsite* www.aqualyods6.com, iniciativa con más de dos décadas de trayectoria. En esta ocasión, los personajes protagonistas aparecen acompañados de la *Pandilla Sostenible*, que encarnan acciones cotidianas que ayudan a cuidar el entorno, y juntos recorren diferentes ecosistemas. En el portal, los niños de 3º y 4º de Primaria pueden aprender sobre los ODS además de completar su dibujo online. Con esta iniciativa, promovida en España y Colombia, Aqualia se alinea y apoya las instituciones académicas y administraciones públicas a la vez que se acerca al ODS 4: "Educación de Calidad". A lo largo de toda su trayectoria ya han participado cerca de 300.000 alumnos. **En el año 2023 el concurso contabilizó 7.932 trabajos presentados y proporcionó 4.100 horas de formación digital.**

También ha continuado la **promoción del Sosteníblómetro**, el primer medidor de hábitos sostenibles para los ciudadanos. A través de un *test* online, disponible en sosteniblometro.com, los ciudadanos pueden medir cómo de sostenibles son sus actos cotidianos. Gracias a los datos extraídos, se generó contenido para los medios, permitiendo el posicionamiento como referencia en cuestiones de sostenibilidad. En junio, en el Día Mundial del Medioambiente, Aqualia presentó las conclusiones del III Barómetro de Conductas Sostenibles; y en diciembre, publicó los datos del IV Barómetro.

Con motivo del **Día Mundial del Agua** (22 de marzo), Aqualia lanzó el mensaje de que las empresas especializadas en la gestión del ciclo del agua tienen un papel clave a la hora de mejorar la eficiencia y sostenibilidad, mediante el avance de la tecnología. Se publicaron contenidos en más de 30 medios de comunicación (8 medios nacionales y 21 cabeceras regionales), impresos y digitales.

Con motivo del **Día Mundial del Saneamiento**, el 19 de noviembre, Aqualia se centró en recalcar "tu papel es esencial", señalando los efectos nocivos que tiene el no cuidar de la red de saneamiento. Aqualia retomó su iniciativa actuaconaqualia.com, apelando al compromiso ciudadano para hacer un buen uso del inodoro y no usarlo como papelera, a través de notas de prensa, gráficas publicitarias y redes sociales.



En diferentes momentos del año se activaron otras campañas como la del Día Mundial del Medio Ambiente o el octavo aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, poniendo en marcha la **campaña #ComprometidODS**.

Otro ejemplo de concienciación ambiental fue la participación en el **XV Congreso Nacional de Periodismo Ambiental**, organizado por la Asociación de Periodistas Ambientales (APIA), que se celebró en Madrid bajo el lema 'El agua cuenta'. En las jornadas, celebradas en octubre, se expusieron diferentes casos de comunicación en relación con el agua. Juan Pablo Merino, director de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa de Aqualia, presentó la ponencia "Diez días de trabajo contrarreloj para resolver la mayor crisis del agua en Castilla-La Mancha", en la que relató la crisis provocada por una infraestructura dañada en el transcurso del agua del embalse de Picadas a la ETAP de Valmojado.

Otra de las iniciativas que Aqualia llevó a cabo a nivel local fueron las **campañas de uso responsable del agua**, promovidas en agosto debido a la acuciante sequía que afectaba especialmente al sur de España. Numerosos ayuntamientos solicitaron a Aqualia el desarrollo de acciones de concienciación: Jaén, Barbate (Cádiz), Tarifa (Cádiz), Alcalá de Henares (Madrid), Berja (Almería), diversos municipios de las Islas Canarias, Miajadas (Cáceres), Ronda (Málaga), Arcos de la Frontera (Cádiz), Rota (Cádiz), Torrox (Málaga), Vigo (Pontevedra), entre otros.

También se pusieron en marcha otras iniciativas locales. Por ejemplo, el caso del Campeonato del Mundo Multideporte Ibiza 2023, que se convirtió en el primer campeonato de triatlón del mundo "residuo 0", gracias al innovador sistema de agua sin residuos implantado por Aqualia en los avituallamientos. De esta manera se abasteció a los deportistas con más de 11.000 litros de agua, evitando el uso de 35.000 botellas de plástico. En Hellín (Castilla-La Mancha), Aqualia repartió vasos de cartón y agua del grifo para la Media Maratón Hellín "Ciudad de Hellín". En Burgos, Aqualia donó 350 botellas de agua reutilizables para que los investigadores de las excavaciones de Atapuerca pudieran aliviar la sed de forma sostenible.

Algunas iniciativas relacionadas con la biodiversidad fueron "El Árbol de la Vida", también en Hellín (Albacete). En colaboración con el Ayuntamiento de la localidad, más de 80 alumnos pudieron aprender sobre la importancia de cuidar el agua y cómo proteger el medioambiente plantando árboles para que formen un bosque entorno a la EDAR de Hellín.

A nivel internacional, en Córdoba (Colombia), con motivo del Día Internacional del Árbol, en octubre, se plantaron 100 árboles en los municipios de San Antero y Planeta Rica. A lo largo del año, Aqualia plantó más de 500 árboles en actuaciones similares en distintos puntos del país, recordando la importancia de proteger las zonas verdes. En el mismo departamento, más de 1.000 tortugas de río fueron liberadas en el municipio de Lórica. En Italia, Caltaqua firmó un acuerdo con la asociación Zero CO2 con el objetivo de reducir las emisiones de CO2 con la plantación de árboles y a la vez ayudar a familias de Tanzania.



005234434

CLASE 8.ª

CON EL PAPER



La actividad Aqualia incorpora, en sí misma, el concepto de sostenibilidad, y se ha plasmado en numerosas actuaciones puestas en marcha. Por ejemplo, **la inauguración de la mayor depuradora de aguas industriales del Sur de Europa en Tarragona (AITASA)**, a la que asistieron Juan Luis Castillo, director de Zona II; Santiago Lafuente, el director España; y Felix Parra, CEO de Aqualia. Esta instalación regenera el agua procedente de las EDAR de Tarragona y Vila-seca para su reutilización en la industria.

Uno de los hitos locales fue la **visita a la EDAR de Toledo de Javier Ariza, el director general de Economía Circular de Castilla La -Mancha**. Además, en esta visita se presentaron otros proyectos de economía circular en la región, tales como **Life Answer** (cervecera Alovera), **Life Memory** (EDAR Alcázar de San Juan) y **Life Intext** (EDAR de Talavera de la Reina).

En la depuradora de Linares, tuvo lugar **la inauguración de la de la fotobiorrefinería del proyecto Deep Purple**. El acto contó con la presencia de la alcaldesa de Linares, M^a Auxiliadora Del Olmo; y el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, entre otras autoridades. Esta iniciativa depura el agua mediante bacterias púrpuras y su principal objetivo es aprovechar el agua residual como recurso energético, a través de la generación de bioproductos.

Por otro lado, **en las oficinas de Aqualia en Oviedo, tuvo lugar la presentación de los resultados del proyecto RE – CARBÓN**. Esta investigación se desarrolla desde 2019 en tres servicios asturianos: la EDAR de Grado, la EDAR de Luarca y la ETAP de Entralgo. Se trata de una iniciativa de economía circular para comprobar la viabilidad técnica y económica de la regeneración de carbones activos agotados y de la producción de *biochar* (carbón vegetal) para reducir los residuos, el consumo de materias primas y promover el ahorro energético.

8.2.5.2. Social

Aqualia desarrolla y participa en iniciativas de sensibilización en materia de igualdad y diversidad. En el **Día Internacional de la Mujer** (8 de marzo), bajo el lema "Inspiradoras y reales", Aqualia animó a los usuarios a compartir sus referentes femeninos. La campaña se desarrolló a través de la web aqualiaigualdad.com. Aqualia colaboró con la elaboración del informe "#Empleoparatodas: la mujer en riesgo de exclusión social en el mundo laboral" junto a la Fundación Adecco.

Con motivo del **Día Mundial Contra la Violencia de Género**, el 25 de noviembre, Aqualia lanzó una nueva iniciativa en torno al site aqualiacontigo.com, bajo el lema "Frente a la violencia de género, gotas de solidaridad". El apoyo económico aportado por Aqualia se dedica a un proyecto de la Fundación Adecco dirigido a la inserción laboral de mujeres en diferentes situaciones complicadas: el 'Campamento por el Empleo' 2024. En este campamento, varios de los talleres fueron desarrollados por el departamento de Personas y Cultura. En 2023, gracias a esta campaña, Aqualia contribuyó a la formación de 15 mujeres a través de un taller de formación y orientación laboral.



Aqualia colabora en el fomento del empleo para mujeres en riesgo de exclusión dentro del "Programa Mujer" de la Fundación Adecco. Un grupo de 26 **mujeres en riesgo de exclusión**, algunas de ellas víctimas de violencia de género, visitaron el centro de atención al cliente, Aqualia Contact, en Madrid.

Aqualia ha mantenido el **convenio con Cáritas**, vigente desde 2016, por el cual dona a la ONG el importe de las facturas del agua de los centros ubicados en las poblaciones donde presta servicio. En 2022, este importe ascendió a más de 62.000 euros, que beneficiaron a más de 25.000 personas vulnerables o en riesgo de exclusión. La alianza entre se articuló a través de 143 centros de 42 localidades.

De la misma manera, **se renovaron los fondos sociales de Arcos de la Frontera y Chipiona (Cádiz)**, para el pago de recibos de agua, alcantarillado y depuración de personas con dificultades económicas.

Este año, la edición 2022-2023 del **Programa de Becas de Comunidad del fondo australiano IFM Investors** seleccionó dos proyectos de Aqualia en colaboración con ONG locales de España y Colombia. El programa, que apoya a asociaciones que promueven iniciativas sociales o medioambientales en diferentes comunidades, dotará de una subvención a ambos. Uno de ellos se desarrollará en Galicia a través de un acuerdo con Asperga (Asociación Galega de Asperger), con el objetivo de promover la inserción laboral de dos personas con síndrome de Asperger. El otro, consistirá en el suministro e instalación de filtros para mejorar la calidad del agua de 1.800 personas de comunidades rurales de Colombia, en colaboración con la asociación Rotary E-Club.

En el ámbito de la diversidad, Aqualia apoyó la inclusión a través del **empleo de personas con discapacidad** en Tomelloso (Ciudad Real) y en San Juan del Puerto (Huelva). Recientemente la compañía puso en marcha dos iniciativas de contratación de personas con diferentes discapacidades. Una de ellas en San Juan del Puerto (Huelva), con la Asociación de Jóvenes Especiales de Moguer-Abriendo Puertas, y la otra en Tomelloso (Ciudad Real) con la Fundación Cadisla.

Aqualia sigue promoviendo la igualdad entre hombre y mujeres y por ello este año tuvo lugar el **primer encuentro de la red AqualiaWomen**, la red interna para fomentar el desarrollo profesional que pretende consolidar el compromiso con la igualdad y la diversidad.

La compañía se involucra con las comunidades en las que presta servicio, también a nivel cultural. En Cataluña, Aqualia apoyó la Díada de Sant Jordi de Lleida, con motivo de la fiesta del Día del Libro. La empresa colocó 76 banderolas con el lema "**El agua y la cultura, esenciales**".

8.2.5.3. Gobernanza

Aqualia actúa para alcanzar sus objetivos de negocio sostenible y establece mecanismos para hacerse responsable de los impactos que sus decisiones tienen en la sostenibilidad. Por eso, la compañía informa sobre sus decisiones y actividades a través de memorias o reportes, dando a la



CLASE 8.ª

CLASE 8.ª



005234435



información sobre sostenibilidad tanto peso como la información financiera. De ahí se obtienen documentos como el **Informe de Sostenibilidad**.

El Informe de Sostenibilidad 2022 recoge el desempeño de Aqualia en su vertiente económica, ambiental y social, con una información completa tanto cuantitativa como cualitativa. Incluye todas las líneas estratégicas de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-23 (PESA), con sus indicadores, su evolución y los ODS donde impactan. A través del Plan Estratégico de Sostenibilidad (PESA) 2021-2023, Aqualia afronta su compromiso con la sostenibilidad y define sus estrategias y líneas prioritarias de acción. Y como base para establecer los ejes y compromisos del Plan Estratégico de Sostenibilidad, Aqualia utiliza su **Estudio de Materialidad Estratégica**.

A nivel corporativo, Aqualia sigue enfocándose en la mejora continua sin perder de vista los principios de **transparencia**. Es uno de los ejemplos que ha motivado la migración de los portales web locales hacia un nuevo formato, ya mencionado anteriormente. Para adaptarse a la reciente Directiva (UE) 2020/2184 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano, Aqualia trabaja en la migración de los portales de "Información al ciudadano" hacia un nuevo formato que cumple con la reglamentación e incluso la amplía en determinados aspectos.

La compañía busca seguir contribuyendo con los objetivos de salud y bienestar, igualdad y diversidad, y empleo digno y saludable, que refleja en cada comunicación interna y externa y en cada campaña. El departamento de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa traza sus comunicaciones con estas bases. También lo hace a nivel de la ética y el cumplimiento normativo, trasladando mediante la comunicación interna su cultura de valores éticos. Un claro ejemplo es la difusión de los **Compliance Tips**, el envío periódico de pequeñas píldoras informativas a toda la plantilla de Aqualia acerca de las principales políticas de *Compliance*.



9. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Desde la dirección de Cumplimiento se ha seguido trabajando en el despliegue del Modelo de Cumplimiento tanto en nuevas sociedades incluidas en el perímetro en Colombia (a través de la implementación de los programas SAGRILIFT, sobre prevención de blanqueo de capitales, y PTEE, sobre transparencia y ética), Arabia Saudí y Francia, consiguiendo con ello la implementación de Código Ético y de Conducta y las políticas corporativas en las nuevas empresas. Igualmente, se ha seguido trabajando para hacer llegar un modelo de *Compliance* a varias sociedades mixtas en las que Aqualia participa en su accionariado junto a distintas Administraciones Públicas españolas.

Tras la implementación de Modelo de Cumplimiento en la sociedad *Georgian Global Utilities JSC*, durante 2023 se han designado los dueños de control y de proceso específicos encargados de la ejecución de dichos controles para mitigar los principales riesgos de cumplimiento en su actividad y la de sus filiales georgianas. Durante este año, para la actividad de Aqualia en Georgia, se ha llevado a cabo la mencionada autoevaluación sobre la ejecución de controles y procesos a través de sus correspondientes dueños. Igualmente, dicha autoevaluación ha sido realizada en el resto de áreas geográficas de Aqualia de la forma habitual en los últimos años, habiéndose llevado a cabo también monitorizaciones desde el departamento de Cumplimiento para verificar la correcta aplicación de los controles.

Desde la tercera línea de defensa, un año más, se ha llevado a cabo por parte de la Dirección de Auditoría Interna de FCC la revisión del Modelo de Cumplimiento donde se ha verificado la continua evolución del Sistema de Gestión de *Compliance* dentro de Aqualia.

9.1. Políticas y procedimientos en materia de *Compliance*

Como consecuencia de la entrada en vigor en España de la ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción, se realizó una adaptación en las distintas normas del Modelo de Cumplimiento que se veían afectas por los requisitos de dicha ley y que fueron debidamente aprobadas por el Consejo de Administración de Aqualia. En otras jurisdicciones europeas, también se han aprobado durante 2023 legislaciones similares como consecuencia de la transposición de la Directiva en la materia que, en la mayoría de los casos, han quedado cubiertas con las adaptaciones realizadas desde la sociedad matriz de Aqualia.

Además, se han aprobado un nuevo procedimiento de reporte de la función de Cumplimiento, en la que se establecen los criterios a seguir por parte de las *Compliance Officers* y coordinadores de *Compliance* locales por países y regiones para realizar los reportes periódicos y un protocolo sobre



CLASE 8.ª



005234436

gestión de conflictos interés de aplicación a toda la organización.

9.2. Formación y sensibilización

El lanzamiento de la formación online sobre Código Ético y de Conducta en República Checa, Italia, Portugal, Francia, Colombia, México, Perú, Chile, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos y Egipto, como continuación a la realización de dicho curso el año pasado en España, ha sido el gran hito en el plan de formación ya que el curso ha sido adaptado y traducido a los idiomas predominantes en cada uno de dichos países, haciendo llegar los principios y valores éticos que deben guiar la conducta de los empleados de Aqualia.

También en 2023, se ha proporcionado formación online específica en función del puesto de trabajo a los empleados de la actividad de Aqualia en cada uno de los países enumerados anteriormente, y también para España, sobre los conflictos de intereses en la que se daban a conocer sus distintas tipologías y se proporcionaban casos prácticos para poder identificar la existencia de posibles conflictos de intereses.

Los nuevos empleados que se incorporan a la empresa reciben formación sobre el Código Ético y de Conducta y, en función de sus puestos, sobre estándares internacionales para evitar la comisión de delitos de corrupción y su aplicación concreta en la organización.

En Colombia, se han realizado formaciones específicas sobre los sistemas SAGRILIFT y PTEE y en Italia sobre la actualización del Modelo de Organización y Gestión basado en el Decreto Legislativo 231/2011.

Como parte de la continua sensibilización de la plantilla, se han lanzado diferentes *Video Compliance Tips* grabados por el *Chief Compliance Officer* y el resto de *Compliance Officers* y coordinadores de *Compliance* locales. A través de ellos se han transmitido mensajes sobre la cultura de *Compliance*, la nueva regulación de protección al informante, el procedimiento de debida diligencia con terceras partes, qué es el tráfico de influencias, el funcionamiento del Canal Ético, cómo preservar los activos de la empresa y el compromiso ético en la práctica diaria de los empleados.

9.3. Evaluación de riesgos, controles y monitorización

Debido a la inclusión, durante 2023, en el Código Penal español de nuevos delitos que pueden disparar la responsabilidad penal de la persona jurídica como ha sido el maltrato animal, se ha revisado el análisis de riesgo de *Compliance* para tener en cuenta esta nueva regulación. De igual manera, se ha actualizado el análisis de riesgos para la actividad de Aqualia en Italia debido a la introducción de nuevos delitos de los que pueden tener responsabilidad las empresas (instrumentos



de pago distintos al efectivo, delitos contra el patrimonio cultural y paisajístico).

De nuevo, se han llevado a cabo dos autoevaluaciones de ejecución de controles por parte de los dueños de control y de proceso, permitiendo conocer el nivel de ejecución de dichos controles, así como posibles mejoras a desarrollar a partir de la información facilitada por los dueños. Además, en 2023, se han incorporado a la autoevaluación de controles y procesos las sociedades de Aqualia con actividad en la República de Georgia y las filiales checas Vodotech y Aqualia Infraestructuras Inženýring.

La correcta efectividad de la ejecución de los controles viene verificada a través de la monitorización realizada desde el departamento de *Compliance* como segunda línea de defensa en la mitigación de riesgos.

Para la mitigación de riesgos cobra especial relevancia la monitorización en segunda línea de defensa realizada por el departamento de *Compliance* en la que se analizan los procesos identificados en la actividad de Aqualia mediante muestreos de las evidencias que demuestran la ejecución de controles. Esto permite conocer si las evidencias son lo suficientemente robustas como para mitigar los riesgos iniciales identificados y, en caso de ser mejorables, proponer planes de acción efectivos que permitan tener controles eficaces, trabajando así en la mejora continua del sistema de *Compliance*. Durante 2023, se ha analizado la ejecución de 45 controles realizada por más de 220 dueños de control. Se ha podido observar que ha existido un fortalecimiento tanto en la ejecución de los controles como en la evidencia de su realización, robusteciendo el almacenamiento de esas evidencias para hacerlas más accesibles a las distintas áreas de la organización encargadas de su ejecución, verificación, supervisión y auditoría.

9.4. Diligencia debida con terceras partes en materia de *Compliance*

El procedimiento de diligencia debida con terceras partes en materia de *Compliance* ha sido actualizado durante 2023 para incluir los supuestos de revisión del riesgo de aquellos terceros que continúan teniendo relaciones con Aqualia. En función de si el riesgo determinado en el momento de hacer la diligencia debida fue bajo, medio o alto, se revisará su análisis cada tres años, cada dos años o cada año, respectivamente, para así poder monitorizar si existen cambios en su nivel de riesgo y si, en el peor de los casos, hubiese que reforzar los planes de mitigación con esa tercera parte para reducir la exposición al riesgo por parte de Aqualia.

Al cierre del año 2023, a nivel corporativo, se han recibido 83 solicitudes internas para analizar a terceras partes. De los informes de valoración final emitidos por la dirección de Cumplimiento, un 12% de los terceros ha sido clasificado como de riesgo alto; un 55%, de riesgo medio y un 33%, de riesgo bajo. En función de los niveles de riesgo, se aplican medidas de mitigación y, posteriormente, se monitoriza la correcta implantación de dichas medidas.



CLASE 8.ª



005234437

9.5. Canal Ético (*Whistleblowing line*)

Hasta el 31 de diciembre de 2023 se han recibido un total de 68 alertas en el Canal Ético sobre asuntos relacionados con cuestiones laborales (25%), gestión de clientes (19%), conflicto de intereses (4%), uso de indebido de medios de la empresa (4%), acoso (3%), fraude interno (2%) y otras cuestiones como gestión técnica, gestión de obras y cuestiones organizativas que suman un total de un 6%. Además, el 37% de las alertas han sido consideradas como no pertinentes por tratarse de consultas, quejas o reclamaciones de clientes que se tienen que gestionar a través de *aqualia contact* o por otros motivos que hacen que no deban ser tenidas en cuenta como alertas a efectos del Canal Ético.

Por países, el 60% de las alertas se refieren a la actividad en España, pero también se han recibido desde Portugal (16%), República Checa (7%), México (6%), Colombia (3%), Georgia (3%), Francia (3%) y Arabia Saudí (2%) lo que pone de manifiesto que el Canal Ético se conoce cada vez más en las jurisdicciones internacionales en las que opera Aqualia.

Aquellas alertas que son calificadas de riesgo alto o medio son analizadas en detalle y, en su caso, se abre una investigación para el esclarecimiento de los hechos y, de ser necesario, su tratamiento mediante un plan de acción para la mejora del control interno.

10. DIGITALIZACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

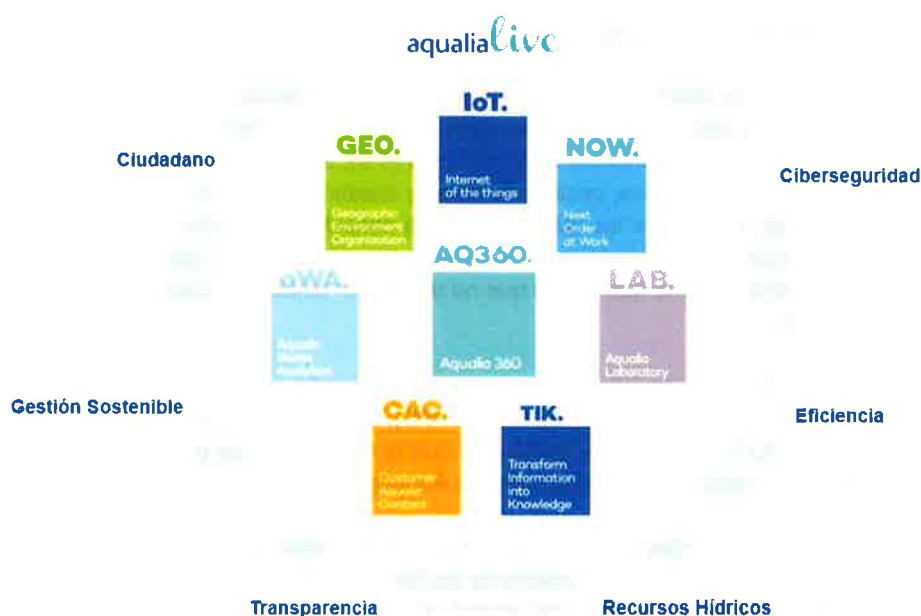
10.1. Digitalización

Aqualia ha seguido apostando por la digitalización como herramienta clave para lograr sus objetivos en cuanto a sostenibilidad, eficiencia, mejora de servicio al ciudadano y transparencia, todo ello sumado a una analítica detallada de los datos gestionados nos permite una mejora clara en la toma de decisiones como compañía en beneficio de los ciudadanos.

Aqualia Live es nuestra plataforma diseñada y creada por expertos de Aqualia con el *know-how* del ciclo integral del agua y de la tecnología al mismo tiempo. Es decir, diseñada por personas "del agua y para el agua".

Nuestra plataforma cubre todos los procesos del ciclo integral, partiendo en la captación, pasando por la potabilización, la distribución, toda la vida del cliente, y finalizando en el tratamiento y el reúso de la misma.

El año 2023 ha sido el año de la consolidación de la plataforma *Aqualia Live*.



NOW, La aplicación de servicios de campo, ha permitido trasladar operativas de negocio a campo (desde la gestión completa de ordenes de trabajo, pasando por la lectura de nuestros contadores hasta el levantamiento de nuestro inventario de elementos de red en campo.) ganando eficiencia y garantizando la fluidez directa de la información desde donde se produce a nuestros sistemas centrales, retroalimentando la misma.

Cabe resaltar que la asignación dinámica de ordenes de trabajo al operario capacitado más cercano permite reducir o eliminan desplazamientos lo que implica ahorro en combustible y menos emisiones CO₂, eliminando el papel (más sostenible) y mejorando el tiempo de respuesta y la calidad de la información, por lo tanto, aumentando la eficiencia operativa, lo que redundo en un mejor servicio.

GEO, el sistema de información geográfico, ha permitido hacer un levantamiento de elementos de red georreferenciados con el objetivo de poder tenerlos identificados y realizar una modelización hidráulica de la red de una manera más precisa que, mezclada con los volúmenes de agua distribuida, caudales, presiones, han permitido reducir averías en la red, saber la edad del agua y dotar a la ciudad del agua necesaria en todo momento optimizando al máximo su consumo dado la escasez en algunas zonas.



CLASE 8.^a



005234438

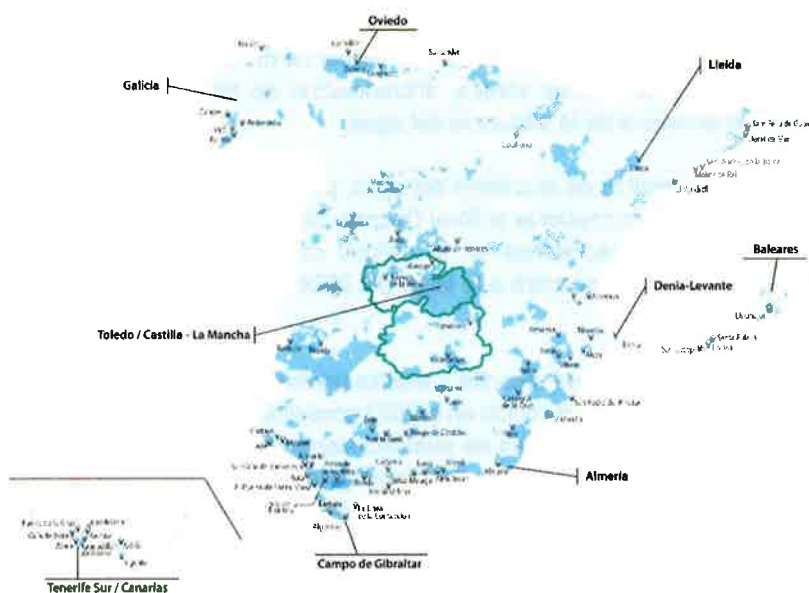
Se ha empezado un proyecto para teledetección automática de elementos urbanos usando la Inteligencia Artificial que permitirá durante el 2024 identificar de manera rápida y precisa mediante análisis de imágenes, piscinas, zonas verdes, diferenciación de tipos de terrenos, etc. con el objetivo de avanzar en la mejora de la eficiencia del agua.

LAB, la aplicación para la gestión de la calidad del agua, permite cumplir con la nueva normativa europea de calidad del agua, transpuesta al Real Decreto 3/2023, del 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. Esta aplicación se consolidará a lo largo del 2024 en toda la gestión integral del ciclo del agua de Aqualia.

AWA, el cerebro de la plataforma que recopila y analiza grandes volúmenes de información para una toma de decisión inteligente, ha permitido en el 2023 consolidar la detección temprana de fugas gracias a la información obtenida de la red de abastecimiento en tiempo real IoT, que unida a la meteorología local, a la sectorización de red, y demás factores externos, permite identificar posibles puntos de fuga y enviarlos a NOW para su verificación en campo. Esta detección temprana permite evitar pérdidas innecesarias de agua y daños mayores en la red. Además, una reducción en las pérdidas implica que esta agua no ha tenido que ser tratada, y por lo tanto un menor uso de energía eléctrica y de reactivos. Este es un ejemplo claro de como la tecnología es una gran aliada de la sostenibilidad.

Adicionalmente a ello, durante el 2023 se ha seguido manteniendo el plan de despliegue de contadores de teledetector en clientes con casi 400.000 alcanzados. Todos ellos consolidados en AWA, lo que permite ser agnósticos a la tecnología de comunicación (NB-IoT, LoraWAN, WMBUS) y al fabricante de contador. Esto nos ha permitido analizar millones de datos y gracias al *Big Data*, *Machine Learning* e Inteligencia Artificial, detectar una serie de patrones generando alertas tempranas a los clientes finales, como pueden ser fugas, ausencia de consumo, consumos en periodos no identificados (alerta okupas), etc. Esto ha permitido darles a los clientes más información, ser sostenibles y transparentes en la gestión. Durante el 2024 continuará la misma estrategia, consolidando la posición tecnológica de Aqualia.

Durante el 2023 se han seguido incorporando Centros de Operaciones que usan al completo la plataforma *Aqualia Live*, ayudando a los municipios a uniformizar sus operativas y garantizar el cumplimiento de los estándares de los compromisos de Aqualia con los diferentes ayuntamientos y proporcionando una visibilidad común que facilita una operación sostenible, eficiente y uniforme de manera regional.



Finalmente, durante el 2023 Aqualia ha ido creando Centros Logísticos regionales en Salamanca, Valdepeñas, Oviedo y Vigo con el objetivo que gestionar de manera eficiente los materiales y servicios necesarios para las operaciones de Aqualia en los diferentes municipios, con el propósito de garantizar en todo momento la disponibilidad de los materiales críticos en todo momento a los municipios bajo su influencia, gestionar compras más eficientes y evitar desplazamientos adicionales. Todo esto es posible gracias a **NOW**, donde apoyados por la tecnología, se permite controlar a estos centros logísticos con una elevada precisión e integrando las soluciones con los principales proveedores de materiales de Aqualia. Durante el 2024 se dará continuidad a la creación de estos centros logísticos regionales.

En el plano internacional, las concesiones de Francia continúan trabajando con *Aqualia Live* y en las nuevas concesiones de Colombia lo han empezado a realizar en la segunda mitad del año 2023.

Por último, Aqualia se ha preparado para la realización de los PERTE, tanto en su primera fase de proyectos demostrativos como en su segunda fase más generalizada siempre enfocada en la digitalización del agua y manteniendo la misma estrategia tecnológica que como compañía vemos siguiendo los últimos años.



CLASE 8.^a
AQUALIA



005234439

10.2. Ciberseguridad

Es muy importante hacer un gran esfuerzo en materia de Ciberseguridad, dado el alto grado de exposición a ciberataques, al crecimiento y más evolucionadas amenazas, las vulnerabilidades que conlleva todo el avance necesario y digitalización en sí misma y los riesgos o probabilidades de que ocurra un evento crítico con las pérdidas reputacionales, económicas, tangibles e intangibles que ello supone.

Durante el año 2023 se ha abordado una gestión y análisis de riesgos realizando trabajos de detección de los activos a proteger, evaluando los riesgos de forma periódica para poder prevenir incidentes y reducirlos o mitigarlos. Este proceso ha tenido y tiene como objetivo: identificar, analizar, medir y gestionar los riesgos asociados a la seguridad de la información, poniendo las medidas y controles de ciberseguridad necesarios para seguir protegiendo a los activos de Aqualia y por ende a la disponibilidad de la información para las personas trabajadoras, para los clientes y para la disponibilidad de nuestros recursos hídricos y evolución de proyectos de alta criticidad, especialización y de alto impacto tanto organizacional, como en la sociedad.

En 2023, se han iniciado trabajos de planes estratégicos en materia IT / OT y Ciberseguridad de manera específica, reforzando la seguridad perimetral, la monitorización y la trazabilidad de los accesos.

En paralelo, en el 2023 la Ciberseguridad se está teniendo en cuenta de manera transversal con concienciación formativa a las personas que trabajan en todas las líneas de negocio de Aqualia y a las personas usuarias de las infraestructuras a nivel nacional e internacional.

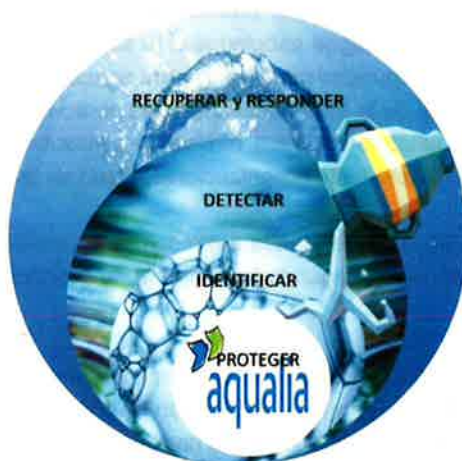
Aqualia también se adapta a los Agentes Reguladores y guías de buenas prácticas de Ciberseguridad. En 2023 se ha abordado una auditoría de adecuación en cuanto a las dimensiones de la seguridad, que abarca la disponibilidad, autenticidad e integridad de la ISO/IEC 27001:2014. Se está trabajando en la adecuación a la versión más reciente, la ISO/IEC 27001:2022, con varios cambios a abordar tras los nuevos paradigmas de esta norma internacional que establece los requisitos para un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) en línea con tres pilares: la información, ciberseguridad y protección de la privacidad.

El Esquema Nacional de Seguridad (ENS) aporta y analiza una excelente visión a los objetivos deseados como escenario de alcance en la hoja de ruta de Aqualia.

En aras de la consecución de los objetivos de mejora de la Seguridad Informática (incluyendo la calificación de la información y su protección) y la Ciberseguridad, se debe cumplir con la normativa que regula la Ciberseguridad y para ello la compañía permanece activa y atenta a toda la normativa nueva que se desarrolla tanto a nivel nacional como internacional.



En este año 2023 se tiene en cuenta la agencia del Departamento de Comercio de los Estados Unidos como propulsor de la innovación y la competitividad industrial mediante el avance de la ciencia de la medición, los estándares y las tecnologías de manera que mejoren en la seguridad económica y la calidad de vida. En línea a las directrices y guías de mejores prácticas que desgrena este Instituto de estándares y tecnologías nacional de EE. UU. (NIST) se siguen estas directrices como se muestra en la Figura 1.





CLASE 8.^a



005234440

En 2023 se ha hecho un incipiente análisis documento borrador "vivo" del mapa nacional e internacional para el cumplimiento de la Directiva Europea NIS en su versión actual NIS v2 en la que se establecen obligaciones relativas al intercambio de la información sobre Ciberseguridad, así como obligaciones de supervisión y ejecución de los Estados Miembros (incluyendo muchos de los países en los que tenemos sedes de infraestructuras críticas y sedes de oficinas de información).

En 2023 en materia de cumplimiento normativo de ciberseguridad, se está siguiendo el marco de trabajo de seguridad de ISA/IEC 62443 como estándares y reportes técnicos a seguir que definan los requisitos y procesos para sistemas de automatización y control industrial (IACS) seguros. Se busca alcanzar las mejores prácticas para la seguridad OT y conseguir un mejor nivel de rendimiento de seguridad con enfoque holístico, acortando las brechas entre las operaciones y las tecnologías de la información, así como la seguridad de los procesos y la ciberseguridad, estableciendo los puntos de referencia de ciberseguridad con un análisis profundo del paradigma actual.

Ya finalizando el 2023 se realiza un esfuerzo para abordar el llevar a cabo aprobaciones de arquitecturas de seguridad más homogéneas y fortalecidas para cada uno de los escenarios de Aqualia.

Por último, se marcan objetivos en el 2023 para dotar también de mayor valoración en la contratación técnica a los proveedores que tengan las capacidades de seguridad óptimas con el Cumplimiento Normativo de Ciberseguridad y cuyas certificaciones tengan en vigor en línea con: la ISO/IEC 27001:2014 e ISO/IEC 27001:2014, el ENS (en cualquiera de sus vertientes: básico, medio o/y alto), la NIS v1 y NIS v2 y la ISA/IEC 62443.



11. OTRA INFORMACIÓN

En cuanto a la exposición del Grupo a los riesgos financieros, se detallan en la memoria adjunta en Nota 22.

En cuanto a las operaciones con acciones propias, el Grupo no ha realizado operaciones de compra de acciones propias, ni tiene previsto hacerlo en el futuro.

Con posterioridad a 31 de diciembre de 2023 los posibles hechos que haya habido se describen en la Nota 27 de la memoria adjunta.

La Sociedad está incluida en el Estado de Información No Financiera consolidado que forma parte del Informe de Gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., y Sociedades dependientes. Dicho Estado de Información no Financiera ha sido elaborado considerando los requisitos establecidos en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad. El informe de Gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y Sociedades dependientes está depositado en el Registro Mercantil de Barcelona.



CLASE 8.^a



005234441

Las Cuentas Anuales Consolidadas y el Informe de Gestión de la Sociedad FCC Aqualia, S.A., que corresponden al ejercicio cerrado a 31 de Diciembre de 2023, han sido formuladas por los consejeros de la Sociedad, el día 14 de marzo de 2024, y se identifican por ir extendidos en 101 hojas, por ambas caras, de papel timbrado del Estado de la serie 00 números 5234340 al 5234440 ambos inclusive, siendo firmadas, en prueba de conformidad, en la hoja de papel timbrado del Estado de la serie 00 número 5234441.

Presidente

D. Alejandro Aboumrad González

Vicepresidente

D. Nicolás Villén Jiménez

Vocal

D. Pablo Colio Abril

Vocal

D. Gerardo Kuri Kaufmann

Vocal

D. Lars Bepolka

Vocal

D. Scott Longhurst

Vocal

D. Juan Rodriguez Torres

Declaración que hace el Secretario para hacer constar que estas Cuentas Anuales se han aprobado por unanimidad por el Consejo de Administración de la Sociedad por escrito y sin discusión el día 14 de marzo de 2024. Si haber sido por escrito y sin discusión los consejeros no han podido firmar las cuentas.

19.III.2024

Mathematics

1. The first part of the book is devoted to the study of the properties of the real numbers. It begins with a discussion of the natural numbers and the integers, and then moves on to the rational numbers and the real numbers. The properties of the real numbers are then used to prove the existence of the real numbers.

2. The second part of the book is devoted to the study of the properties of the complex numbers. It begins with a discussion of the complex numbers and the complex plane, and then moves on to the properties of the complex numbers. The properties of the complex numbers are then used to prove the existence of the complex numbers.

3. The third part of the book is devoted to the study of the properties of the functions. It begins with a discussion of the functions and the function space, and then moves on to the properties of the functions. The properties of the functions are then used to prove the existence of the functions.

4. The fourth part of the book is devoted to the study of the properties of the differential equations. It begins with a discussion of the differential equations and the differential equation space, and then moves on to the properties of the differential equations. The properties of the differential equations are then used to prove the existence of the differential equations.

5. The fifth part of the book is devoted to the study of the properties of the integral equations. It begins with a discussion of the integral equations and the integral equation space, and then moves on to the properties of the integral equations. The properties of the integral equations are then used to prove the existence of the integral equations.