

**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 2022**

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 de Situación a 31 de diciembre de 2022, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, el Estado del Resultado Global, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, el Estado de Flujos de Efectivo y la Memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio 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 2022, 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 2022 incluye un importe de 117.241 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 2022.

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)16, 2.d)17 y 12.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.
- ▶ Selección de una muestra de contratos para los que se han obtenido los informes de cuantificación de producción ejecutada y pendiente de certificar preparados por los jefes de servicio encargados de la explotación a efectos de evaluar la razonabilidad de las asunciones consideradas por la Dirección de la Sociedad dominante en relación con las estimaciones realizadas.

- ▶ Evaluación, para la 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 2022 cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante, y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre 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 2022 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 01/23/05101 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)



Alfonso Batea López
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº 20970)



AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

17 de marzo de 2023

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 01/23/05101

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

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



005234128



**FCC Aqualia, S.A.
y sociedades dependientes.**



CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

- Cuentas anuales

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



005234129



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
(GRUPO CONSOLIDADO)

BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (en miles de euros)

ACTIVO	2022.12	2021.12
ACTIVO NO CORRIENTE	3.125.791	2.595.915
Inmovilizado intangible (nota 4)	902.913	889.339
1. Concesiones	795.395	791.536
2. Fondo de comercio	85.305	85.305
3. Otro inmovilizado intangible	22.213	12.498
Inmovilizado material (nota 5)	993.062	489.862
1. Terrenos y construcciones	131.817	87.592
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	861.245	402.270
Inversiones inmobiliarias (nota 6)	2.560	-
Inversiones en empresas asociadas y multigrupo (nota 8)	54.353	67.966
Activos financieros no corrientes (nota 10)	1.135.873	1.117.636
Activos por impuestos diferidos (nota 19)	37.030	31.112
ACTIVO CORRIENTE	829.779	1.107.069
Existencias (nota 11)	41.528	34.218
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	471.721	387.845
1. Clientes por ventas y prestación de servicios (nota 12)	367.633	307.491
2. Otros deudores (nota 12)	102.076	79.842
3. Activos por impuesto corriente	2.012	512
Otros activos financieros corrientes (nota 10)	64.492	78.684
Otros activos corrientes	5.632	4.399
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (nota 13)	246.406	601.923
TOTAL ACTIVO	3.955.570	3.702.984

Las notas 1 a 27 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2022.



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
(GRUPO CONSOLIDADO)
BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (en miles de euros)

	2022.12	2021.12
PASIVO		
PATRIMONIO NETO (nota 14)	977.656	810.664
Patrimonio neto atribuido a la entidad dominante	816.439	660.045
1. Fondos propios	782.702	676.101
1. Capital	145.000	145.000
2. Prima de emisión y reservas	502.520	416.014
4. Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante	135.182	115.087
2. Ajustes por cambios de valor	33.737	(16.056)
Intereses minoritarios	161.217	150.619
PASIVO NO CORRIENTE	2.319.042	1.162.409
Subvenciones (nota 18)	37.291	38.719
Provisiones no corrientes (nota 16)	184.556	198.499
Pasivos financieros no corrientes (nota 15)	2.017.592	868.744
1. Obligaciones y otros valores negociables	648.284	647.924
2. Deudas con entidades de crédito	1.186.845	97.753
3. Otros pasivos financieros	182.463	123.067
Pasivos por impuestos diferidos (nota 19)	65.836	52.867
Otros pasivos no corrientes	13.767	3.580
PASIVO CORRIENTE	658.872	1.729.911
Provisiones corrientes (nota 16)	14.377	13.961
Pasivos financieros corrientes (nota 15)	68.376	1.189.076
1. Obligaciones y otros valores negociables	9.691	934.530
2. Deudas con entidades de crédito	16.111	213.588
3. Otros pasivos financieros	42.574	40.958
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	570.259	521.136
1. Proveedores	244.781	221.736
2. Otros acreedores (nota 17)	317.874	291.512
3. Pasivos por impuesto corriente	7.604	7.888
Otros pasivos corrientes	5.860	5.738
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO	3.955.570	3.702.984

Las notas 1 a 27 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2022.



005234130



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
(GRUPO CONSOLIDADO)
CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA CORRESPONDIENTE
AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021 (en miles de euros)

	2022.12	2021.12
Importe neto de la cifra de negocios (nota 21)	1.323.155	1.169.450
Trabajos realizados por la empresa para su activo (nota 7)	37.957	25.826
Otros ingresos de explotación (nota 21)	63.420	47.559
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	-	147
Aprovisionamientos (nota 21)	(536.551)	(446.881)
Gastos de personal (nota 21)	(345.103)	(316.011)
Otros gastos de explotación	(192.658)	(181.179)
Amortización de inmovilizado (notas 5 y 6)	(148.923)	(123.875)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	2.953	2.855
Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado	2.789	2.638
Otros resultados	(3.231)	789
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	203.808	181.318
Ingresos financieros (nota 21)	39.447	36.927
Gastos financieros (nota 21)	(59.223)	(49.211)
Diferencias de cambio	4.802	1.660
Deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros	404	(1.993)
RESULTADO FINANCIERO	(14.570)	(12.617)
Resultado de entidades valoradas por el método de participación (nota 8)	2.575	2.815
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS DE OPERACIONES CONTINUADAS (nota 19)	191.813	171.516
Impuesto sobre beneficios (nota 19)	(35.525)	(42.860)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTES DE OPERACIONES CONTINUADAS	156.288	128.656
RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO	156.288	128.656
Resultado atribuido a intereses minoritarios (nota 14)	21.106	13.569
RESULTADO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE	135.182	115.087

Las notas 1 a 27 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2022.



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
(GRUPO CONSOLIDADO)

ESTADO DEL RESULTADO GLOBAL CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE

A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021 (en miles de euros)

	2022.12	2021.12
Resultado consolidado del ejercicio	156.288	128.656
Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto	70.816	18.059
Por coberturas de flujos de efectivo	5.733	5.109
Diferencias de conversión	75.246	12.116
Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes	23	208
Entidades valoradas por el método de la participación	(6.952)	1.447
Efecto impositivo	(3.234)	(821)
Transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias	-	-
Coberturas de los flujos de efectivo	-	-
Entidades valoradas por el método de la participación	-	-
Diferencias de conversión	-	-
Total ingresos/(gastos) reconocidos	227.104	146.715
a) Atribuidos a la entidad dominante	184.747	125.702
b) Atribuidos a intereses minoritarios	42.357	21.013

Las notas 1 a 27 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2022.



CLASE 8.^a
PASIVOS



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021 (en miles de euros)

	Capital social (Nota 14)	Prima de emisión y reservas (Nota 14)	Resultado del ejercicio atribuido a la entidad dominante (Nota 14)	Ajustes por cambios de valor (Nota 14)	Patrimonio atribuido a la entidad dominante (Nota 14)	Intereses minoritarios (Nota 2)	Total Patrimonio neto (Nota 2)
Saldo a 01.01.2021	145.000	366.033	109.664	(26.468)	594.229	132.491	726.720
Total ingresos/(gastos) reconocidos	-	353	115.087	10.263	125.703	21.013	146.716
Operaciones con socios o propietarios	-	49.664	(109.664)	-	(60.000)	(1.189)	(61.189)
Distribución de dividendos	-	(60.000)	-	-	(60.000)	(1.198)	(61.198)
Otras operaciones con socios o propietarios (Nota 14)	-	109.664	(109.664)	-	0	9	9
Otras variaciones de patrimonio neto	-	(36)	-	149	113	(1.696)	(1.583)
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)	(17.923)	(48.373)
Otras operaciones con socios o propietarios (Nota 14)	-	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



005234131

Las notas 1 a 27 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2022.



FCC AQUALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
(GRUPO CONSOLIDADO)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021 (en miles de euros)

	2022.12	2021.12
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas	191.813	171.516
Ajustes del resultado	134.067	111.138
Amortización del inmovilizado (Notas 5 y 6)	148.923	123.875
Cambios de valor, deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	(2.789)	(2.638)
Otros ajustes del resultado (netos)	(12.067)	(10.099)
Cambios en el capital corriente	(46.975)	(154.894)
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	(43.410)	(32.522)
Cobros de dividendos	1.109	1.582
Cobros/(pagos) por impuesto sobre beneficios	(44.519)	(34.104)
Otros cobros/(pagos) de actividades de explotación	0	0
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	235.495	95.238
Pagos por inversiones	(370.588)	(107.109)
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	(181.487)	(7)
Inmovilizado material e intangible	(180.303)	(95.760)
Otros activos financieros	(8.798)	(11.342)
Cobros por desinversiones	7.741	20.349
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	3.871	5.034
Inmovilizado material e intangible	1.894	11.033
Otros activos financieros	1.976	4.282
Otros flujos de efectivo de actividades de inversión	89.750	74.555
Cobros de intereses	35.626	37.625
Otros cobros/(pagos) de actividades de inversión	54.124	36.930
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(273.097)	(12.205)
Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio	(244)	(72)
Emisión/(amortización)	(244)	(72)
(Adquisición)/enajenación de valores propios	-	-
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero	(204.373)	144.782
Emisión	1.105.850	203.462
Devolución y amortización	(1.310.223)	(58.680)
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	(55.159)	(72.014)
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	(56.593)	(42.686)
Pagos de intereses	(59.626)	(45.411)
Otros cobros/(pagos) de actividades de financiación	3.033	2.725
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	(316.369)	30.010
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DEL TIPO DE CAMBIO Y OTROS	(1.546)	2.759
AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES	(355.517)	115.802
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL EJERCICIO	601.923	486.121
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO (nota 13)	246.406	601.923

Las notas 1 a 27 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2022.



005234132



MEMORIA CONSOLIDADA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022

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 por ejemplo, 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 social en C/ Balmes, 36 de Barcelona.

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 Infraco 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 2022 han sido formuladas por la Administración de la Sociedad Dominante 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 de FCC Aqualia correspondientes al ejercicio 2021 fueron aprobadas por la Junta general de accionistas de la Sociedad el 28 de junio de 2022.

Las cuentas anuales consolidadas de 31 de diciembre de 2022 han sido preparadas a partir de los registros contables de FCC Aqualia, S.A. y sus sociedades participadas. Dichos registros que están determinados de acuerdo con la normativa local aplicable en cada caso, han sido ajustados a las NIIF por cada una de las sociedades que componen el Grupo de acuerdo con los procedimientos y sistemas operativos establecidos por el Grupo, que permiten el desarrollo y la justificación de la consolidación en cumplimiento de los requerimientos de las NIIF.

Las cuentas anuales consolidadas de 31 de diciembre de 2022 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 2022, 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.

Con objeto de presentar de forma homogénea las diferentes partidas que componen estas cuentas anuales del 31 de diciembre de 2022 se han aplicado criterios de homogeneización contable a los estados financieros de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación. La fecha de cierre contable de las cuentas anuales de las



005234133



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 2022 incorporan con fines comparativos las cifras correspondientes al ejercicio 2021.

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 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 2022

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 2021, 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.

c) Principios de consolidación

Entidades dependientes

Se consideran entidades dependientes aquellas sobre las que la Sociedad 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 entidades dependientes se consolidan con los de la Sociedad por aplicación del método de integración global. Consecuentemente, todos los saldos y efectos de las 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 14).

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

Operaciones conjuntas

Acuerdos conjuntos son aquellos en los que la gestión de la sociedad participada se realiza por una sociedad del Grupo y uno o varios terceros y donde las partes actúan conjuntamente para dirigir las actividades relevantes y donde las decisiones sobre dichas actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes.

Se consideran operaciones conjuntas a los acuerdos conjuntos en los que se ha concluido que el partícipe tiene derechos y obligaciones directas por su parte proporcional de los activos y pasivos del acuerdo.

Las cuentas anuales de las operaciones conjuntas se consolidan con los de la Sociedad por el método de integración proporcional; de tal forma que la agregación de saldos y las posteriores eliminaciones tienen lugar, sólo, en la proporción que la participación del Grupo representa en relación con el capital de estas entidades.



005234134



Los activos y pasivos de las operaciones se presentan en el balance de situación consolidado clasificado de acuerdo con su naturaleza específica. De la misma forma, los ingresos y gastos con origen en operaciones conjuntas se presentan en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada conforme a su propia naturaleza.

La consolidación ha sido realizada por el método de la integración proporcional para las operaciones conjuntas indicadas en los Anexo II y IV.

Método de la participación

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.

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.



Homogeneización

La consolidación de las entidades que conforman el perímetro de consolidación ha sido realizada a partir de sus cuentas anuales individuales que son preparadas al 31 de diciembre conforme al Plan General de Contabilidad Español para aquellas sociedades residentes en España y conforme a su propia normativa local para las sociedades extranjeras. Todos los ajustes significativos necesarios para adaptarlos a Normas Internacionales de información financiera y/u homogeneizarlos con criterios contables del Grupo, han sido considerados en el proceso de consolidación.

Variaciones en el perímetro de consolidación

En el Anexo V se presentan los cambios habidos durante el ejercicio 2022 y el ejercicio 2021 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 2022 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 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



005234135



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

Los activos y pasivos de las sociedades y subgrupos adquiridos se registran en el balance consolidado por su valor razonable aforando los correspondientes impuestos diferidos. No obstante, de acuerdo con la normativa, la valoración citada, así como las asignaciones a las diferentes partidas de activos y pasivos realizadas inicialmente pueden ser revisadas dentro de los doce meses siguientes a la fecha de adquisición, siempre y cuando haya nuevos datos a considerar.

La fecha de incorporación al perímetro de consolidación es aquella en la que se produce el control efectivo que normalmente coincide con la fecha de adquisición.

Los intereses minoritarios se valoran por la parte proporcional 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 en más de una transacción (compras sucesivas), 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 como resultado de explotación.

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 se reconoce por la diferencia positiva entre a) la suma del valor razonable de la contraprestación transferida por la participación adquirida 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 porcentaje de participación adquirido sobre el valor razonable de los activos y pasivos identificables.

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 registrarle 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



005234136



el contrario, 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 han convertido al tipo de cambio de cierre correspondiente a dicha moneda.

d.6 Arrendamientos

Como consecuencia de la aplicación de la NIIF 16 “Arrendamientos”, a partir del 1 de enero de 2019 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



005234137



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), 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.



Tras la toma de control del grupo Georgia Global Utilities JSC (nota 2.e), el Grupo FCC Aqualia ha incorporado al balance consolidado adjunto 2.560 miles de euros de inversiones inmobiliarias (en el ejercicio 2021 no había registradas inversiones inmobiliarias).

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

Los activos financieros que posee el Grupo se clasifican en las siguientes categorías:

- Préstamos y partidas a cobrar: activos financieros originados en la venta de bienes o en la prestación de servicios por operaciones de tráfico de las sociedades del Grupo, o los que, no teniendo un origen comercial, no son instrumentos de patrimonio ni derivados y cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y no se negocian en un mercado activo.
- Inversiones mantenidas hasta el vencimiento: valores representativos de deuda, con fecha de vencimiento fijada y cobros de cuantía determinable, que se negocian en un mercado activo y sobre los que el Grupo manifiesta su intención y capacidad para conservarlos en su poder hasta la fecha de su vencimiento.
- Activos financieros disponibles para la venta: se incluyen los valores representativos de deuda e instrumentos de patrimonio de otras empresas que no hayan sido clasificados en ninguna de las categorías anteriores.

Valoración inicial

Los activos financieros se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles excepto en el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados que se imputan a resultados del ejercicio.

Valoración posterior

- Los préstamos, partidas a cobrar e inversiones mantenidas hasta el vencimiento se valoran por su coste amortizado.



005234138



- Los activos financieros disponibles para la venta se valoran a su valor razonable, registrándose en el Patrimonio neto el resultado neto de las variaciones en dicho valor razonable, hasta que el activo se enajena o haya sufrido un deterioro de valor, de carácter estable o permanente, momento en el cual dichos resultados acumulados reconocidos previamente en el Patrimonio neto pasan a registrarse en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. En este sentido, se considera que existe deterioro de carácter permanente si se ha producido una caída de más del 40% del valor de cotización del activo, durante un periodo de un año y medio, sin que se haya recuperado el valor.

Al menos al cierre del ejercicio la Sociedad realiza un test de deterioro para los activos financieros que no están registrados a valor razonable. Se considera que existe evidencia objetiva de deterioro si el valor recuperable del activo financiero es inferior a su valor en libros. Cuando se produce, este deterioro se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Las cuentas por cobrar de deudores comerciales propias del tráfico habitual del Grupo se registran por su valor nominal corregido por las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de su vida, lo que significa que 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. 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 procede a calcular las correspondientes correcciones valorativas, si las hubiera, del siguiente modo:

- Los clientes privados con saldos vencidos a más de un año se provisionan en su totalidad.
- Los clientes privados vencidos en menos de un año se provisionan en un % considerado sobre la base de insolvencias históricas.
- Los clientes públicos se provisionan en base a un análisis específico.

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.

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.

Clasificación

Los activos financieros corrientes y no corrientes se clasifican en función de los vencimientos a la fecha del balance, considerando corrientes aquellos activos cuyo vencimiento tiene lugar en los doce meses siguientes al cierre del ejercicio y no corrientes los que superan dicho periodo.



Baja de Activos financieros

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

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

d.10 Existencias

Las existencias se valoran a su precio de adquisición, coste de producción o valor neto realizable, el menor. Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas, otras partidas similares y los intereses incorporados al nominal de los débitos se deducen en la determinación del precio de adquisición.

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.

El valor neto realizable representa la estimación del precio de venta menos todos los costes estimados para terminar su fabricación y los costes que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

El Grupo efectúa las oportunas correcciones valorativas, reconociéndolas como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada cuando el valor neto realizable de las existencias es inferior a su precio de adquisición o a su coste de producción.

d.11 Moneda extranjera

La moneda funcional del Grupo FCC Aqualia es el euro.



005234139



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 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.

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 a 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.

d.12 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.13 Provisiones y contingencias

Los Administradores del Grupo en la formulación de las cuentas anuales consolidadas diferencian entre:

- a) Provisiones: saldos acreedores que cubren obligaciones actuales derivadas de sucesos pasados, cuya cancelación es probable que origine una salida de recursos, pero que resultan indeterminados en cuanto a su importe y/ o momento de cancelación.
- b) Pasivos contingentes: obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad del Grupo.

Las cuentas anuales consolidadas recogen todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender a la obligación es mayor que de lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las cuentas anuales consolidadas, sino que se informa sobre los mismos en las notas de la memoria, en la medida en que no sean considerados como remotos.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir la obligación, teniendo en cuenta la información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se va devengando.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, se registra como activo, excepto en el caso de que exista un vínculo legal por el que se haya exteriorizado parte del riesgo, y en virtud del cual el Grupo no esté obligada a responder. En esta situación, la compensación se tendrá en cuenta para estimar el importe por el que, en su caso, figurará la correspondiente provisión.

Las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación, y las de naturaleza medioambiental se reconocen incrementando el valor del activo afecto por el valor actual de aquellos gastos en los que se incurrirán 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.

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 medio de la actividad que ha originado la provisión.



005234140



d.14 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.15 Derivados financieros y coberturas contables

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

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

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

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



Los requisitos cualitativos que debería cumplir son los siguientes:

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

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

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 totalidad de derivados financieros contratados por el Grupo coberturas de flujo de efectivo (nota 22):

- 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 el Grupo 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, sino una opción o un forward, debemos diferenciar entre parte designada y parte no designada:



005234141



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

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

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

- Las permutas de tipo de interés se han valorado descontando todos los flujos previstos en el contrato de acuerdo con sus características, tales como, el importe del nominal y el calendario de cobros y pagos. Para tal valoración se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y permutas que cotizan en cada momento a través de un proceso de "bootstrapping", mediante esta curva de tipos cupón cero se obtienen los factores de descuento utilizados en las valoraciones realizadas bajo un supuesto de Ausencia de Oportunidad de Arbitraje (AOA). En los casos en que los derivados contemplan límites superiores e inferiores ("cap" y "floor") o combinaciones de los mismos, en ocasiones ligados a cumplimientos especiales, los tipos de interés utilizados han sido los mismos que en las permutas, si bien para dar entrada al componente de aleatoriedad en el ejercicio de las opciones, se ha utilizado la metodología generalmente aceptada de Black & Scholes.
- En el caso de un derivado de cobertura de flujos de caja ligados a la inflación, la metodología es muy similar a la de las permutas de tipo de interés. La inflación prevista se estima a partir de las inflaciones cotizadas, de manera implícita en las permutas indexadas a la inflación europea cotizadas 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 22).

En la nota 22 de la presente memoria consolidada se detallan los derivados financieros que el Grupo FCC Aqualia tiene contratados, entre otros aspectos relacionados con los mismos.



d.15 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 devengado por impuesto sobre sociedades en régimen de declaración consolidada, se ha determinado, además de los parámetros a considerar en caso de tributación individual expuestos anteriormente, los siguientes:

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo fiscal, derivada del proceso de determinación de la base imponible consolidada.
- Las deducciones y bonificaciones que corresponden a cada sociedad del Grupo fiscal en el régimen de declaración consolidada; a estos efectos, las deducciones y bonificaciones se imputarán a la sociedad que realizó la actividad u obtuvo el rendimiento necesario para obtener el derecho a la deducción o bonificación fiscal.
- Por la parte de los resultados fiscales negativos procedentes de algunas de las sociedades del Grupo fiscal que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo fiscal, surge un crédito y débito recíproco entre las sociedades a las que corresponden y las sociedades que lo compensan. En caso de que exista un resultado fiscal negativo que no pueda ser compensado por el resto de sociedades del Grupo fiscal, estos créditos fiscales por pérdidas compensables son reconocidos como activos por impuesto diferido siguiendo los criterios establecidos para su reconocimiento, considerando el grupo fiscal como sujeto pasivo.
- La Sociedad Dominante del Grupo FCC Aqualia registra el importe total a pagar (a devolver) por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con cargo (abono) a Créditos (Deudas) con empresas del grupo fiscal.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio o de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable y no es una combinación de negocios.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que el Grupo vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos.

En cada cierre contable se reconsideran los activos por impuestos diferidos registrados, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos en la medida en que existan dudas sobre su recuperación futura. Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en el balance



005234142

consolidado y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance de situación consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación, sin realizar en ningún caso la actualización financiera.

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 19) 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 2022 se han compensado activos y pasivos por impuesto diferido por importe de 9.286 miles de euros (12.075 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

d.16 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 a 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 2022 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 las actividades de construcción, el Grupo reconoce principalmente los resultados de acuerdo con el grado de avance, determinado a partir de la medición de las obras ejecutadas en el periodo y de los costes de las mismas que se registran contablemente en función de su devengo, reconociéndose los ingresos al precio de venta de las obras ejecutadas, las cuales se encuentran amparadas por un contrato firmado con el cliente.



En relación a los acuerdos de concesión de servicios, el Grupo FCC Aqualia reconoce como resultado de explotación 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).

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

d.17 Estimaciones realizadas

En las cuentas anuales consolidadas del Grupo correspondientes al 31 de diciembre de 2022 se han utilizado ocasionalmente 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, 11 y 12)
- La vida útil de los activos materiales e intangibles (notas 4 y 5)
- El importe de determinadas provisiones (nota 16)
- El valor de mercado de ciertos derivados (nota 22)
- La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos (nota 19)
- Los resultados fiscales de la Sociedad que se declararán ante las autoridades tributarán en el futuro y que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con el IS en las presentes cuentas anuales consolidadas (nota 19)
- El grado de avance de las actividades de construcción (nota 2.d.16)
- 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.

d.18 Transacciones con partes vinculadas

El Grupo realiza todas sus operaciones entre partes vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran debidamente soportados por lo que los Administradores consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que se puedan derivar pasivos de consideración en el futuro.



005234143



d.19 Compromisos por pensiones y otras obligaciones similares

Las sociedades españolas del Grupo, en general, no tienen establecidos planes de pensiones complementarios a los de la Seguridad Social. No obstante, de acuerdo con lo establecido por el Texto Refundido de la Ley de Regulación de los Planes y Fondos de Pensiones, en aquellos casos concretos en que existen obligaciones similares, las sociedades proceden a exteriorizar los compromisos en materia de pensiones y otras obligaciones similares con su personal.

Por otra parte, algunas sociedades extranjeras 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 y, en su caso, de los activos afectos ha sido realizada por expertos actuarios independientes a través de métodos y técnicas actuariales generalmente aceptados y recogidos, en su caso, en el 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 16).

d.20 Jerarquías del valor razonable

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

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

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

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

El Grupo al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 únicamente mantiene activos y pasivos de nivel 2 de jerarquía correspondientes a instrumentos financieros valorados conforme se indica en el apartado d.14 “Derivados financieros y coberturas contables”.

d.21 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.22 Estados de flujo de efectivo consolidados

En el estado de flujos de efectivo consolidado, que se prepara de acuerdo con el método indirecto, se utilizan las siguientes expresiones en los siguientes sentidos:

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

d.23 Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación vigente, las sociedades del grupo están obligadas al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescindan sus relaciones laborales.

Los Administradores de la Sociedad Dominante estiman que por los posibles despidos de personal fijo que, en circunstancias normales pudieran tener lugar en el futuro y por las cantidades a pagar por los mismos, el pasivo devengado en concepto de indemnizaciones no sería significativo, por lo que no se han constituido provisiones relevantes por este concepto en las cuentas anuales correspondientes al 31 de diciembre de 2022.

d.24 Resultado por Acción

A los efectos de la NIC 33, el resultado básico por acción se calcula como el cociente entre el resultado neto del período atribuible a la Sociedad Dominante y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Dominante en cartera de las sociedades del Grupo. Por su parte, el resultado por acción diluido se calcula como el cociente entre el resultado neto del período atribuible a los accionistas ordinarios ajustados por el efecto atribuible a las acciones ordinarias potenciales con efecto dilutivo y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el período, ajustado por el promedio ponderado de las acciones ordinarias que serían emitidas si se convirtieran todas las acciones ordinarias potenciales en acciones ordinarias de la Sociedad Dominante. A estos efectos se considera que la conversión tiene lugar al comienzo del período o en el momento de la emisión de las acciones ordinarias potenciales, si éstas se hubiesen puesto en circulación durante el propio período.

Habida cuenta que el ámbito de aplicación de la NIC 33 es estados financieros consolidados cuya sociedad controladora cumpla uno de los siguientes requisitos:



005234144



- Acciones ordinarias o acciones ordinarias potenciales negociadas en un mercado público (ya sea una bolsa de valores nacional o extranjera, o un mercado no organizado, incluyendo los mercados locales y regionales), o
- Acciones que se registren, o estén en proceso de registrar, sus estados financieros en una comisión de valores u otra organización reguladora, con el fin de emitir algún tipo de instrumento en un mercado público.

Los Administradores de la Sociedad Dominante consideran que a 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 el resultado básico por acción coincide con el diluido por no darse estas circunstancias.

e) Variaciones del perímetro de consolidación

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 millones 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 15).

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 (en miles de euros)	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:



005234145



Ejercicio 2022 (en miles de euros)	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 de los activos netos adquiridos:

Ejercicio 2022 (en miles de euros)	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 han aportado los ingresos ordinarios y resultados a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta:

Ejercicio 2022 (en miles de euros)	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 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 (en miles de euros)	Georgia Global Utilities y filiales	SAUR Colombia y filiales.	Agua 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 atribuido a la sociedad dominante	27.346	1.259	1.607
Intereses Minoritarios	6.836	(98)	407

3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La propuesta de distribución de resultados del ejercicio 2022 de la Sociedad Dominante que se someterá a la aprobación de la Junta General de Accionistas es la siguiente:

PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE RESULTADO (Importes en miles de euros)	
Beneficio del ejercicio	118.596
Distribución:	
A Reservas voluntarias	118.596



005234146

4. INMOVILIZADO INTANGIBLE

La composición del inmovilizado intangible a 31 de diciembre de 2022 y de 2021 es la siguiente:

(miles de euros)	Coste	Amortización acumulada	Deterioros	Valor neto
31.12.2022				
Concesiones (nota 7)	1.877.439	(1.069.562)	(12.482)	795.395
Fondo de Comercio	85.330	0	(25)	85.305
Otros activos intangibles	51.040	(28.827)	0	22.213
TOTAL	2.013.809	(1.098.389)	(12.507)	902.913

(miles de euros)	Coste	Amortización acumulada	Deterioros	Valor neto
31.12.2021				
Concesiones (nota 7)	1.795.244	(988.668)	(15.040)	791.536
Fondo de Comercio	85.330	-	(25)	85.305
Otros activos intangibles	35.485	(22.987)	-	12.498
TOTAL	1.916.059	(1.011.655)	(15.065)	889.339

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 243.402 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (224.916 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

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 16).



Movimiento del inmovilizado intangible

Los movimientos de este epígrafe del balance consolidado durante los ejercicios 2020 y 2021 han sido:

(miles de euros)	Concesiones	Fondo de comercio	Otros activos intangibles	Amortizaciones	Deterioros	TOTAL
Saldo a 31.12.20	1.710.822	85.330	31.495	(940.626)	(16.112)	870.909
Entradas	103.262	-	5.408	-	-	108.670
Dotaciones	-	-	-	(80.095)	(4)	(80.099)
Reversiones	-	-	-	-	1.051	1.051
Salidas	(11.268)	-	(578)	7.237	-	(4.609)
Trasposos	1.547	-	(1.504)	-	-	43
Diferencias de conversión	3.579	-	664	(2.573)	-	1.670
Variación del perímetro de consolidación	(12.698)	-	-	4.402	-	(8.296)
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)
Trasposos	(3.848)	-	3.848	-	-	0
Diferencias de conversión	481	-	1.788	(2.716)	-	(447)
Variación del perímetro de consolidación	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

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.



005234147



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 2022, el Grupo ha registrado altas por importe de 76.923 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 ha tenido 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 han contabilizado 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 de recogida 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 han producido 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.

En el ejercicio 2021, el Grupo ha registrado altas por importe de 108.670 miles de euros que corresponden a la actividad desarrollada por el Grupo en los siguientes mercados:

- España. Durante el ejercicio 2021, la rúbrica de concesiones se ha incrementado en 92.112 miles de euros, destacando Vigo (Pontevedra) por importe de 35.628 miles de euros por los compromisos de inversión a realizar por parte del Grupo en el periodo obtenido de renovación por 5 años del servicio de abastecimiento de agua potable que se lleva prestando ininterrumpidamente en este municipio desde



1991.

La principal inversión a acometer en los dos primeros años del periodo de renovación es la modernización y ampliación de la estación de tratamiento de agua potable de O Casal, en el municipio de Vigo, mediante la construcción de nuevos edificios para el tratamiento con reactivos y de sistemas de ultrafiltrado, así como nuevas líneas de fangos y la ampliación de la sala de control. Todo ello será realizado a la vez que se presta el servicio con normalidad.

Otros municipios con una renovación significativa es La Nucía (Alicante) por importe de 8.905 miles de euros de los cuales 5.694 miles de euros corresponden a compromisos de inversión a ejecutar en varias zonas del municipio durante el periodo de renovación de 10 años obtenido en este ejercicio y el resto corresponde a pagos efectuados al ayuntamiento en concepto de canon anticipado y Güimar (Gran Canaria) por importe de 8.844 miles de euros por el compromiso de inversiones a realizar en los 25 años del periodo de renovación obtenido en el ejercicio. Del importe comentado, 5.100 miles de euros serán ejecutados en los tres primeros años de la renovación con el objetivo de incrementar el rendimiento de la red hasta que éste alcance el 82 % en el periodo de renovación.

- Fuera del ámbito de España, otras inversiones significativas del ejercicio son 5.846 miles de euros en la provincia de Caltanissetta (Italia) y 3.848 en México.



005234148



A 31 de diciembre de 2022 y 2021, las principales concesiones administrativas son las siguientes (en miles de euros):

Año 2022

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para Acuerdo Concesión	
	Coste	Am. Acum.	Deterioro		Duración
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



Año 2022

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para Acuerdo Concesión	
	Coste	Am. Acum.	Deterioro		Duración
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
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
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	(226.931)	(6.439)	190	5 - 50 años
Total	1.856.554	(1.069.562)	(12.482)	20.885	



005234149



Año 2021 Contrato	Acuerdo de concesión Activo Regulado			Anticipos para	
	Coste	Am. Acum.	Deterioro	Acuerdo Concesión	Duración
Alcalá de Henares (Madrid)	18.021	(11.977)	-	-	25 años
Alcoy (Alicante)	7.568	(7.568)	-	-	20 años
Algeciras (Cádiz)	18.237	(7.172)	-	-	50 años
Almansa (Albacete)	9.234	(3.033)	-	-	25 años
Almería (Almería)	28.617	(17.484)	-	-	40 años
Arcos de la Frontera (Cádiz)	11.187	(4.125)	-	-	25 años
Badajoz (Badajoz)	52.795	(28.617)	-	-	50 años
Barbate (Cádiz)	7.218	(2.763)	-	-	25 años
Cabezo Torres (Murcia)	6.314	(6.314)	-	-	40 años
Calahorra (La Rioja)	6.498	(5.258)	-	-	25 años
Cartaya (Huelva)	8.724	(2.791)	-	-	25 años
Castrillón (Asturias)	9.714	(3.919)	(1.248)	-	25 años
Chipiona (Cádiz)	7.054	(4.474)	-	-	40 años
Denia (Alicante)	14.304	(8.074)	-	-	35 años
Gáldar (Gran Canaria)	13.398	(5.311)	(1.548)	-	25 años
Güímar (Gran Canaria)	10.115	(1.330)	-	-	25 años
Ingenio (Gran Canaria)	6.138	(4.692)	-	-	25 años
Jaén (Jaén)	9.594	(7.790)	-	-	30 años
La Línea de la Concepción (Cádiz)	16.119	(9.146)	-	-	40 años
La Nucía (Alicante)	32.202	(13.866)	-	-	50 años
La Solana (Ciudad Real)	5.513	(2.765)	-	-	30 años
L'Ametlla de Mar (Tarragona)	11.605	(6.126)	-	-	35 años
Llanera (Asturias)	11.176	(6.083)	(3.090)	-	25 años
Lleida (Lleida)	49.277	(16.498)	-	-	25 años
Lloret de Mar (Girona)	24.774	(15.015)	(2.170)	-	25 años
Los Alcázares (Murcia)	8.258	(8.084)	-	-	20 años
Mdad. El Girasol (Toledo)	7.855	(5.959)	-	-	25 años
Mdad. Río Algodor (Toledo)	7.677	(2.751)	-	-	50 años
Mérida (Badajoz)	21.402	(14.869)	-	-	30 años
Moguer (Huelva)	7.413	(3.399)	-	-	30 años
Oviedo (Asturias)	37.077	(17.772)	(108)	-	50 años
Salamanca (Salamanca)	11.106	(5.281)	-	-	25 años
San Pedro del Pinatar (Murcia)	10.667	(4.840)	-	-	35 años
San Lorenzo Escorial (Madrid)	6.512	(2.613)	-	-	30 años
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	17.263	(7.736)	-	-	40 años
Sant Feliu Guíxols (Girona)	6.973	(4.481)	-	-	50 años

Año 2021 Contrato	Acuerdo de concesión Activo Regulado			Anticipos para	
	Coste	Am. Acum.	Deterioro	Acuerdo Concesión	Duración
Sant Josep (Islas Baleares)	10.554	(5.966)	-	-	28 años
Santander (Cantabria)	86.349	(54.300)	-	-	25 años
Sóller (Islas Baleares)	6.681	(3.782)	-	-	30 años
Talavera de la Reina (Toledo)	28.354	(20.923)	-	-	25 años
Valverde del Camino (Huelva)	6.206	(2.296)	-	-	25 años
Vélez-Málaga (Málaga)	7.800	(4.932)	-	-	20 años
Vigo (Pontevedra)	218.725	(190.225)	-	-	30 años
Adeje (Tenerife)	120.280	(92.709)	-	-	15-25 años
Écija (Sevilla)	9.585	(7.826)	-	-	25 años
Jerez de la Frontera (Cádiz)	101.986	(35.590)	-	-	25 años
Línea de la Concepción (Cádiz)	135	(73)	-	211	12 años
Puerto de Santa María (Cádiz)	6.075	(744)	-	-	25 años
EDAR municipios (Teruel)	16.618	(10.645)	-	-	21 años
Municipios C.Tropical Granada	33.236	(13.242)	-	-	25 años
Abrantes (Portugal)	10.406	(4.550)	-	-	25 años
Campo Maior (Portugal)	4.032	(1.866)	-	-	30 años
Elvas (Portugal)	7.734	(2.808)	-	-	30 años
Cartaxo (Portugal)	25.517	(7.633)	-	-	35 años
Fundao (Portugal)	7.132	(2.339)	-	-	30 años
Caltanissetta (Italia)	57.993	(23.562)	-	12.303	30 años
Valle del Oise (Francia)	31.953	(6.610)	-	-	16 años
Realito (México)	35.598	(11.863)	-	-	13 años
Qatarat (Arabia)	75.704	(33.949)	-	-	10 años
Aqualia Latinoamérica (Colombia)	40.180	(3.982)	-	-	19 años
Aqualia Villa del Rosario (Colombia)	7.400	(869)	-	-	14 años
Resto	288.646	(165.408)	(6.876)	252	
Total	1.782.478	(988.668)	(15.040)	12.766	

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.



005234150



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 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 10.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 2022 y 2021 del balance consolidado adjunto es el siguiente:

Importes en miles de euros	31.12.2022	31.12.2021
Depurplan 11, S.A.	18	18
Aqualia Intech, S.A.	2.523	2.523
Fondo de comercio de fusión	82.764	82.764
TOTAL	85.305	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.

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: 9,2 % el primer año, 0 % los dos años siguientes y 4,5 % a partir del cuarto año.
 - Crecimiento de la renta perpetua: Cero.
 - Tasa de descuento antes de impuestos: 10,19 %.
 - Las proyecciones de flujos de caja actuales no muestran una alta sensibilidad, soportando incrementos en la tasa de descuento hasta el 18%, así como una disminución de los flujos de caja en una cuantía de un 70 % sin incurrir en deterioro.



005234151



5. INMOVILIZADO MATERIAL

La composición neta del inmovilizado material a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

(miles de euros)	Coste	Amortización acumulada	Valor neto
31.12.2022			
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
(miles de euros)	Coste	Amortización acumulada	Valor neto
31.12.2021			
Terrenos y Construcciones	132.915	(45.323)	87.592
Terrenos y bienes naturales	8.969	(196)	8.773
Construcciones de uso propio	123.946	(45.127)	78.819
Instalaciones técnicas y Otro Inmovilizado material	986.062	(583.792)	402.270
Instalaciones técnicas	661.428	(381.761)	279.667
Maquinaria y elementos de transporte	177.545	(121.589)	55.956
Inmovilizado en curso	24.857	-	24.857
Resto Inmovilizado material	122.232	(80.442)	41.790
TOTAL	1.118.977	(629.115)	489.862

Los movimientos de las diversas partidas del inmovilizado material habidos en los ejercicios 2021 y 2022, han sido los siguientes:

(en miles de euros)	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 TÉCNICAS Y OTRO INMOVILIZADO MATERIAL		AMORTIZACIONES	DETERIOROS	TOTAL
Saldo a 31.12.20	8.068	116.326	124.394	598.729	160.944	33.249	115.945	908.867	(576.750)	-	-	-	-	-	-	456.511			
Entradas	591	7.400	7.991	5.395	11.858	30.119	10.576	57.948	-	-	-	-	-	-	-	65.939			
Dotaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43.888)			
Reversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Salidas	(31)	(5.593)	(5.624)	(1.748)	(6.538)	(43)	(4.844)	(13.173)	13.677	-	-	-	-	-	-	(5.120)			
Traspasos	82	2.802	2.884	28.954	6.495	(38.969)	593	(2.927)	-	-	-	-	-	-	-	(43)			
Diferencias de conversión	356	3.011	3.367	30.715	5.367	501	619	37.202	(23.616)	-	-	-	-	-	-	16.953			
Variación del perímetro de consolidación	(97)	0	(97)	(617)	(581)	-	(657)	(1.855)	1.462	-	-	-	-	-	-	(490)			
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	165	12.024	12.189	28.881	11.008	53.602	14.220	107.711	(65.114)	-	-	-	-	-	-	119.900			
Dotaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65.114)			
Reversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Salidas	(5)	(5.276)	(5.281)	(275)	(6.846)	(2)	(2.509)	(9.632)	10.714	-	-	-	-	-	-	(4.199)			
Traspasos	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			



005234152



Las altas del ejercicio 2022 han ascendido a 119.900 miles de euros (65.939 miles de euros en el ejercicio 2021), siendo las más importantes las registradas en FCC Aqualia por importe de 19.981 miles de euros por la activación de contadores y la adquisición de nuevos vehículos para los servicios de agua en España (22.406 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), y las registradas en los contratos que el Grupo desarrolla en la República Checa y en Georgia cuyas inversiones a 31 de diciembre de 2022 ascienden a 33.168 miles de euros y 36.837 miles de euros, respectivamente (28.453 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 en la República Checa). También, el Grupo ha activado, aplicando la NIIF16, contratos de arrendamiento operativos firmados durante el ejercicio por importe de 11.922 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (8.909 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

En el ejercicio 2022, el movimiento más importante del cuadro de variación del inmovilizado material se registra en la línea "Variación del perímetro de consolidación" en la que se incluye el inmovilizado aportado por la sociedad Georgia Global Utilities, por importe de 340.340 miles, adquirida en el presente ejercicio y que es propietaria de los inmovilizados con los que presta 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 2022, el inmovilizado material situado fuera del territorio español tiene un valor neto contable de 842.951 miles de euros y se encuentra principalmente en Georgia, República Checa, Italia y Francia (358.213 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

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 286.550 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (229.624 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

No se han capitalizado intereses en los ejercicios 2022 y 2021, 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 26.301 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (25.826 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

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 15 de noviembre de 2022 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 2022 y 2021.

CONCESIONES A 31.12.2022	Inmovilizado intangible	Derecho de cobro no corriente, acuerdo concesión	Derecho de cobro corriente por acuerdo de concesión	Créditos a Empresas negocios conjuntos concesionarias	Inversión integrada por el método de la participación en negocios conjuntos concesionales	Total
(miles de euros)	(nota 4)	(nota 10.a.3)	(nota 10.b)			Inversión
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)
TOTAL	795.395	220.461	24.615	28.914	25.439	1.094.824

CONCESIONES A 31.12.2021	Inmovilizado intangible	Derecho de cobro no corriente, acuerdo concesión	Derecho de cobro corriente por acuerdo de concesión	Créditos a Empresas negocios conjuntos concesionarias	Inversión integrada por el método de la participación en negocios conjuntos concesionales	Total
(miles de euros)	(nota 4)	(nota 10.a.3)	(nota 10.b)			Inversión
Coste	1.795.244	206.478	24.293	38.329	29.637	2.093.981
Amortización	(988.668)	-	-	-	-	(988.668)
Deterioros	(15.040)	-	-	-	-	(15.040)
TOTAL	791.536	206.478	24.293	38.329	29.637	1.090.273

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



005234153

un importe de 156.538 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (149.763 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) (nota 16). El incremento respecto al ejercicio 2020 se debe principalmente a los compromisos de inversión incluidos en las renovaciones de contratos conseguidas en el ejercicio por el Grupo principalmente en España (ver nota 4).

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:

(miles de euros)	Participaciones	Desembolsos pendientes	Créditos a LP	SALDO FINAL
Saldo a 31.12.20	26.519	(45)	41.795	68.269
Adquisiciones	-	-	-	-
Participación en beneficios	2.815	-	-	2.815
Distribución de dividendos	(1.469)	-	-	(1.469)
Desembolsos pendientes	-	8	-	8
Diferencias de conversión	599	-	-	599
Créditos concedidos/(amortizados)	-	-	(3.466)	(3.466)
Cambio método de consolidación	-	-	-	-
Otros	1.210	-	-	1.210
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)
Cambio método de consolidación	-	-	-	-
Otros	1.185	-	-	1.185
Saldo a 31.12.22	25.476	(37)	28.914	54.353

Los movimientos más significativos del ejercicio 2022 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 5.612 miles de euros y 1.169 miles de euros, respectivamente. En signo contrario, la revaluación del Rial de Omán que registra un importe de 71 miles de euros.



En la línea “Créditos concedidos” en el ejercicio 2022 destaca 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 2022 y 2021:

	(miles de euros)	
	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Balance		
Activos no corrientes	65.512	75.505
Activos corrientes	56.115	53.217
Pasivos no corrientes	49.159	56.232
Pasivos corrientes	59.037	54.364
	(miles de euros)	
	Resultado a 31.12.22	Resultado a 31.12.21
Resultados		
Importe neto de la cifra de negocio	54.075	49.481
Resultado neto de explotación	4.868	5.814

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 2022, ni tampoco a 31 de diciembre de 2021, 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. 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 2022 y 2021:



005234154



Uniones temporales de empresas y Agrupaciones de Interés económico (importes en miles de euros)	(miles de euros)	
	Resultado a 31.12.22	Resultado a 31.12.21
Importe neto de la cifra de negocios	181.250	175.441
Beneficio Bruto de Explotación	41.398	42.344
Beneficio Neto de Explotación	29.223	30.950
Activos no corrientes	100.519	102.440
Activos corrientes	86.133	95.609
Pasivos no corrientes	43.954	55.528
Pasivos corrientes	102.287	96.420

10. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

Las partidas del balance consolidado adjunto correspondientes a “Activos financieros no corrientes” y a “Otros activos financieros corrientes” presentan el siguiente desglose:

10.a) Activos financieros no corrientes

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

(Importes en miles de euros)	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Créditos no corrientes a empresas del grupo (nota 10.a.1)	806.479	806.479
Créditos no corrientes terceros (nota 10.a.2)	93.945	94.354
Derecho de cobro no corriente, acuerdo de concesión (notas 7 y 10.a.3)	220.460	206.478
Activos mantenidos hasta el vencimiento	158	158
Activos por derivados financieros no corrientes	4.664	-
Activos a valor razonable	10.167	10.167
Total	1.135.873	1.117.636

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

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

	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
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 15.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.

10.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 2022:

Importes en miles de euros	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	-	27.718	28.619
Total	6.888	5.530	4.609	4.606	74.574	93.945

A 31 de diciembre de 2021:

Importes en miles de euros	2023	2024	2025	2026	2027 y siguientes	Total
Créditos no comerciales	8.542	8.496	8.520	8.548	35.598	69.704
Depósitos y fianzas	758	1	15	-	23.876	24.650
Total	9.300	8.497	8.535	8.548	59.474	94.354

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

Importes en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Créditos no corrientes a entidades públicas	65.308	69.686
Fianzas y depósitos constituidos no corrientes	28.619	24.650
Créditos no corrientes al personal	18	18
TOTAL SALDO DE CRÉDITOS NO COMERCIALES	93.945	94.354

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.



005234155



CREDITOS A TERCEROS
(Importes en miles de euros)

	31.12.22	31.12.21	VENCIMIENTO FINAL	
			< 5 AÑOS	> 5 AÑOS
Ayuntamiento de Alboraya	806	1.060		>2027
Ayuntamiento de Alcalá de Henares	1.896	2.224		>2027
Ayuntamiento de Aller		50	2023	
Ayuntamiento de Ávila	470	470		>2027
Ayuntamiento de Bollulllos Par del Condado	1.379	1.413		>2027
Ayuntamiento de Calasparra	42	83	2024	
Ayuntamiento de Callosa del Segura	-	1.197		>2027
Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz	44	80		>2027
Ayuntamiento de Chipiona	599	1.282		>2027
Ayuntamiento de Cristina	8	24		>2027
Ayuntamiento de El Vendrell	62	62		>2027
Ayuntamiento de Gáldar	2.528	2.770		>2027
Ayuntamiento de Güímar	88	88		>2027
Ayuntamiento de Hellín	1	4	2024	
Ayuntamiento de Hondón de los Frailes	-	8	2023	
Ayuntamiento de Jaén	18.788	21.628		>2027
Ayuntamiento de La Guardia	335	353		>2027
Ayuntamiento de La Línea	753	780		>2027
Ayuntamiento de Lepe	8.509	10.287		>2027
Ayuntamiento de Llera	-	36	2023	
Ayuntamiento de La Albuera	-	48		>2027
Ayuntamiento de Magán	60	92		>2027
Ayuntamiento de Platja d'Aro	3077	2544		>2027
Ayuntamiento de Medina del Campo	46	53		>2027
Ayuntamiento de Olivenza		175		>2027
Ayuntamiento de Priego de Córdoba	2.792	-		2025
Ayuntamiento de Ribera del Fresno	278	278		>2027
Ayuntamiento de Ronda	1.660	1.892		>2027
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar	211	240		>2027
Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial	1.916	1.916		>2027
Ayuntamiento de Sant Fost	24	59		>2027
Ayuntamiento de Solana de Los Barros	51	74		>2027
Ayuntamiento de Turcia	9	9		>2027
Ayuntamiento de Vélez-Málaga	5.323	6.520		>2027
Ayuntamiento Villarrubia de Santiago	139	144		>2027
Base General Menacho	79	96		>2027
Comarca del Campo de Gibraltar	4.788	4.890		>2027
Manc. Costa Tropical Granada	8.239	6.757		2031
Préstamo Magenta	308	-		2025
Total Créditos a terceros	65.308	69.686		

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 15.c).

10.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 a 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):

	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21	Entidad concedente
Desaladora de Mostaganem (Argelia)	128.543	123.374	Argelia - Algerian Energie Co. S.p.a.
Acueducto El Realito (México)	56.738	53.037	México - Comisión Estatal del Agua
Desaladora de Guaymas (México)	28.826	24.470	México - Comisión Estatal del Agua
Estación EDAR Cuernavaca (México)	6.353	5.597	México - Comisión Estatal del Agua
Total	220.460	206.478	

El Grupo mantiene a 31 de diciembre de 2022 como activo concesional no corriente un importe de 128.543 miles de euros (123.374 a 31 de diciembre de 2021) que corresponde a la desaladora 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 de 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.



005234156



10.b) Otros activos financieros corrientes

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

Importes en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Otros créditos	52.745	58.406
Créditos a corto plazo a sociedades consolidadas por el método de la participación (nota 23.d)	4.328	5.625
Créditos a corto plazo a empresas del Grupo FCC (nota 23.d)	6.105	5.998
Créditos a corto plazo a terceros ajenos al grupo	13.715	10.679
Imposiciones corrientes en entidades de crédito	2.990	10.735
Derecho de cobro corriente acuerdo de concesión	24.615	24.293
Dividendo a cobrar de negocios conjuntos y asociadas (nota 23.d)	-	65
Dividendos a cobrar de empresas puestas en equivalencia (nota 23.d)	992	1.011
Depósitos y fianzas constituidas	11.747	20.278
TOTAL	64.492	78.684

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 1.990 miles de euros y Francia por importe de 1.000 miles de euros (en 2021 se obtuvieron de los contratos de Egipto por importe de 6.264 miles de euros y Francia por importe de 4.470 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.

11. EXISTENCIAS

La composición del saldo de existencias a 31 de diciembre de 2022 y 2021, se corresponde con el siguiente detalle:

(Importes en miles de euros)	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Materias primas y otros aprovisionamientos	28.015	20.380
Anticipos de proveedores	13.424	13.749
Deterioros	(70)	(70)
Gastos iniciales anteproyecto/proyecto	159	159
TOTAL	41.528	34.218



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.

12. 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 2022 y 2021 se corresponde con el siguiente detalle:

(miles de euros)	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas	272.844	192.089
Producción ejecutada y pendiente de certificar	135.862	119.443
Retenciones por garantía	7.381	10.812
Producción facturada a empresas del Grupo pendientes de cobro	36.571	34.835
Provisiones por insolvencias de deudores	(85.025)	(49.688)
TOTAL SALDO DE CLIENTES POR VENTAS Y PRESTACION DE SERVICIOS	367.633	307.491

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.16 "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 2022, el epígrafe "Producción ejecutada y pendiente de certificar" incluye 18.621 miles de euros relativos a trabajos de obras y 117.241 miles de euros relativos a, principalmente, abastecimiento de agua a abonados que se encontraban pendientes de facturar a la mencionada fecha (20.280 miles de euros en trabajos de obras y 99.163 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Las variaciones en las provisiones por insolvencias de deudores durante el periodo comprendido entre 31 de diciembre de 2021 a 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2020 a 31 de diciembre de 2021 son las siguientes:



005234157



(miles de euros)	2022	2021
Saldo inicial	49.688	48.405
Dotaciones netas	6.052	1.491
Variaciones de perímetro	28.976	(55)
Diferencias de conversión	309	(153)
Saldo final	85.025	49.688

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 2022 adjunta.

b) Otros deudores

La composición del saldo de “Otros deudores” a 31 de diciembre de 2022 y a 31 de diciembre de 2021 se corresponde con el siguiente detalle:

(miles de euros)	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Administraciones Públicas – Deudor por subvenciones concedidas (nota 19)	34.284	34.338
Deudores varios	32.327	15.850
Hacienda pública deudora por IVA (nota 19)	29.437	25.291
Organismos Seguridad Social deudores (nota 19)	1.065	772
Hacienda pública, impuestos indirectos soportados (nota 19)	4.963	3.591
TOTAL SALDO DE OTROS DEUDORES	102.076	79.842

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 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 entre los que se encuentra la indemnización obtenida a través de sentencia judicial de 2022 por los gastos incurridos en el contrato de Caltanissetta (Italia) por importe de 10.182 miles de euros.

13. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

Desde la fecha de emisión de los bonos que se mencionan en la Nota 15, 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. A 31 de diciembre de 2021, la Sociedad dominante dispuso de un préstamo de corto plazo por importe de 200.000 miles de euros que tenía íntegramente depositado en cuenta bancaria.



(miles de euros)	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Tesorería	246.406	601.923
TOTAL	246.406	601.923

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

TESORERIA Y EQUIVALENTES		
Desglose por divisa (miles de euros)	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Balboa	-	6
Coronas Checas	8.033	18.668
Dólar Americano	4.132	3.460
Euros	178.279	540.587
Dinar Argelino	14.565	21.473
Dirham Emiratos Árabes	1.109	1.236
Lari Georgia	12.635	-
Leu Rumano	90	-
Libra Egiptia	1.070	3.583
Peso Chile	182	242
Peso Colombia	4.212	581
Peso México	9.084	7.741
Marco Bosnio	-	1
Rial Qatar	4.549	907
Riyal Saudí	8.347	3.415
Sol Perú	108	23
Sucre	11	-
TOTAL	246.406	601.923

En el entorno de la emisión de bonos llevada a cabo por la Sociedad Dominante en el ejercicio 2017 (ver nota 15.1) 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 2022 de 51.136 miles de euros (259.956 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). 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 2022 y a 26.979 miles de euros a 31 de diciembre de 2021.



005234158



14. PATRIMONIO NETO

El estado de cambios en el patrimonio neto consolidado a 31 de diciembre de 2022 y 2021 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 Infraco Spain, S.L.U. 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 Infraco 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 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 ha sido desembolsado íntegramente antes del 31 de diciembre de 2022.

Con fecha 29 de marzo de 2021, la Sociedad Dominante, en su Junta General de Accionistas, aprobó un dividendo con cargo a reservas por importe de 60.000 miles de euros, el cual quedó íntegramente desembolsado en el mes de marzo de 2021.

b) Prima de emisión y reservas

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

Importe en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Reservas de la Sociedad Dominante	420.783	376.344
Reservas de consolidación	81.737	39.670
	502.520	416.014



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 2022 y 2021 es la siguiente:

Importe en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Prima de emisión	79.481	79.481
Reserva legal	29.000	29.000
Reservas voluntarias	279.591	235.152
Reservas especiales	76	76
Reservas fondo de comercio	32.635	32.635
	420.783	376.344

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 2022 y 31 de diciembre de 2021, esta Reserva se encontraba íntegramente dotada.



005234159



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 2022 y 2021 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 en sociedades consolidadas por integración global y por el método de la participación, generadas desde el momento de su adquisición.

Los importes que componen este concepto para cada una de las sociedades más significativas a 31 de diciembre de 2022 y 2021 son:

Importe en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
FCC Aqualia, S.A.	63.769	54.589
Abrantaqua, S.A.	1.548	1.317
Aguas De Las Galeras, S.L.	39	35
Acque di Caltanissetta, S.p.A.	6.624	5.269
AISA Montenegro	(2.776)	(2.535)
Aisa Pristina LLC	413	567
Aisa D.O.O. Beograd-Vracar	(2.870)	(2.800)
Aguas de Elvas, S.A.	1.241	956
Agua do Fundao, S.A.	765	535
Aguas de Alcázar, S.A.	0	(413)
Aigües de Vallirana, S.A.	1.805	1.945
Aquajerez, S.L.	(34.728)	(40.522)
Aqualia Mace LLC	(164)	(247)
Aquos el Realito, S.A. de CV	3.750	3.843
AIE Costa Tropical de Granada	(2.127)	(681)
Aqualia Czech, S.L.U.	(31.776)	(31.666)
Aqualia Desalacion Guaymas S.A. De C.V.	6.849	3.540
Aqualia France	1.184	8.743
Aqualia Intech, S.A.	37.314	35.479
Aqualia Latinoamérica	(1.422)	(843)
Aqualia México, S.A de C.V.	2.306	5.318
Aqualia Infraestructuras Inzenyring	(28.973)	(27.408)



Importe en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Aqualia New Europe, B.V.	2.443	(83)
Aguas Do Cartaxo, S.A.	429	345
CEG, S.A.S.	(1.533)	(629)
Codeur, S.A.	261	-
Conservación y Sistemas, S.A.	254	262
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Queretaro SA de CV	(5.684)	(5.625)
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí SA de CV	(8.697)	(8.701)
Depurplan 11, S.A.	581	509
Ecosistema de Morelos, S.A. de C.V.	1.768	803
Empresa Gestora de Aguas Linenses	2.639	1.294
Entemanser, S.A.	(17.007)	(20.500)
FCC Aqualia América, S.A., Unipersonal	(698)	(282)
FCC Aqualia USA CORP	(863)	(54)
Girona, S.A.	1.546	1.627
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	15.567	12.056
Infraestructura y distribución general del agua, S.L.U.	(2.693)	(2.291)
Servicios Hídricos de Agricultura y Ciudad (antes Inversora Riutort, S.L.)	(310)	(148)
Operadora El Realito S.A. De C.V.	307	321
Orasqualia Construction, S.A.E.	499	499
Orasqualia DEVEL.Waste T.P.S.A.E.	10.898	11.875
Orasqualia O&M	1.714	1.199
HA Proyectos especiales Hidráulicos S.R.L. de C.V.	1.180	1.180
Proveiments d'aigua, S.A.	578	513
Qatarat Saqia Desalination	2.761	1.379
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	32.669	34.827
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava	3.563	(12.212)
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	2.036	858
Societe Des Eaux De Fin D'Oise, S.A.S.	(4.919)	(4.948)
Sociedad Ibérica del Agua S.A.	193	116
Suministro de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	315	261
Tratamiento Industrial de aguas, S.A.	15.649	9.011
Vodotech Spol SRO.	1.329	958
Georgia Global Utilities	1.718	-
Resto de sociedades	473	229
Total Reservas de Consolidación	81.737	39.670

FCC Aqualia, S.A. recoge un importe de 63.769 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (54.589 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) 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.



005234160



c) Ajustes por cambios de valor

Se incluyen en esta rúbrica derivados de cobertura de flujos de efectivo (nota 22), 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 2022 y 2021 (en miles de euros):

	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Ajustes por valoración	3.592	(227)
Diferencias de conversión	30.145	(15.829)
	33.737	(16.056)

Los importes que componen los Ajustes por valoración para cada una de las sociedades más significativas a 31 de diciembre de 2022 y 2021 (en miles de euros):

	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Aquajerez, S.L.	2.757	(472)
Aquos el Realito, S.A. de C.V.	568	(22)
Qatarat Saquia Desalination	267	267
	3.592	(227)

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 2022 y 2021 son:

Importes en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Argelia	(3.072)	(6.145)
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem S.p.a.	(3.072)	(6.145)
México	561	(1.505)
Aqualia México, S.A. de C.V.	(4.021)	(4.175)
Suministro Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	(79)	(125)
Constructora de Infraestructuras de Agua de Querétaro, S.A. de C.V.	(213)	363
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	2.227	849
Operadora El Realito, S.A. de C.V.	4	(28)
HA Proyectos especiales Hidráulicos S.R.L. de C.V.	(23)	(137)
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí, S.A. de C.V.	733	1.519
Aqualia desalación Guaymas S.A. de C.V.	1.206	20
Aqualia Gestión Los Cabos	353	92
Ecosistema De Morelos S.A. De C.V.	374	117
Egipto	(18.290)	(12.678)
Orasqualia Devel. Waste. T.P.	(16.621)	(11.518)
Orasqualia Construction S.A.E.	(561)	(594)



Importes en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
Orasqualia O&M	(1.108)	(566)
República Checa	14.170	5.858
Aqualia Czech, S.L.U.	7.453	1.796
Smvak	8.112	4.919
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	(1.511)	(918)
Vodotech Spol, s.r.o.	116	61
Estados Unidos	(127)	(92)
FCC Aqualia USA Corp.	(127)	(92)
Colombia	(3.889)	(1.287)
Aqualia Latinoamérica, S.A.	(1.107)	(1.235)
Aqualia Villa Del Rosario S.A.	(74)	(41)
Sera. Q.A. Duitama E.S.P. S.A.	(13)	(11)
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.	(425)	-
Aqualia Colombia S.A.S.	317	-
Naunet S.A.S.	(39)	-
Aguas De La Península S.A. E.S.P.	(20)	-
Aquamag S.A. E.S.P.	(54)	-
Aguas De Aracataca S.A.S.	(18)	-
Aguas De Albania S.A. E.S.P.	7	-
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P.	(6)	-
Aguas De La Sabana S.A. E.S.P.	(2.457)	-
Serbia	(76)	(72)
Aisa D:O:O: Beograd-Vracar	(76)	(72)
Abu Dhabi	520	394
Aqualia MaceLLC	520	394
Arabia Saudi	738	(329)
H.A.A. & Co. Integrated Serv	102	(59)
Qatarat Saquia Desalination	660	(270)
South Cluster SPV LLC	(24)	-
Qatar	(29)	(9)
Aqualia Qatar	(29)	(9)
Omán	111	36
Omán Sustainable Water Services SAOC	111	36
Georgia	39.528	-
Aqualia Georgia LLC	(8)	-
Georgia Global Utilities JSC	39.536	-
Total diferencias de conversión	30.145	(15.829)

La principal variación del ejercicio 2022 se produce por la incorporación al perímetro de Georgia Global Utilities JSC y sus filiales con domicilio en Georgia, debido a la revalorización del Iari georgiano desde su adquisición en enero. 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), produciendo un incremento en las diferencias de conversión de 7.543 miles de euros en el año. La principal variación del ejercicio 2021 se produce en la sociedad checa Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava A.S. (Smvak) por la revalorización de la corona checa en el ejercicio.



005234161



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

Importes en miles de euros	Saldo a 31.12.22	Saldo a 31.12.21
México	46.731	47.980
República Checa	290.304	80.036
Estados Unidos	2.344	1.424
Serbia	2.849	2.779
Argelia	8.987	11.115
Arabia Saudi	6.051	22.065
Colombia	62.438	19.476
Georgia	304.298	-
Emiratos Arabes Unidos	1.307	276
Otros	67	444
TOTAL	725.376	185.595

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:

Importes en miles de euros	31.12.22	31.12.21
Abrantaqua, S.A.	151	231
Acque di Caltanissetta, S.p.A	9.624	1.018
Aguas de Albania S.A. E.S.P.	(3)	-
Aguas de Alcázar Empresa Mixta, S.A.	-	413
Aguas de Aracataca S.A.S.	38	-
Aguas de Archidona, S.L.	(7)	5
Aguas de Denia, S.A.	(58)	28
Aguas De Guadix, S.A.	56	69
Aguas de la Península S.A. E.S.P.	242	-
Aguas de la Sabana de Bogotá S.A. E.S.P.	236	-
Aguas de las Galeras, S.L.	372	543
Aguas de Narixa, S.A.	231	8
Aguas de Priego, S.L.	-	(66)
Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.	(330)	(371)
Aguas del Sur del Atlántico S.A. E.S.P.	64	-
AIE Costa Tropical de Granada	2.156	708
AIE Sorea-Aqualia	(36)	-
AIE Costa Brava Abastecimiento Aqualia-Sorea	-	(2)
Aigües de Blanes, S.A.	(7)	12



Importes en miles de euros	31.12.22	31.12.21
Aigües de Vallirana, S.A.U.	138	198
Aigües Del Vendrell, S.A.	(203)	(19)
Aqua Campiña, S.A.	128	211
Aquaervas - Aguas de Elvas, S.A.	344	285
Aquafundalia – Agua do Fundão, S.A.	189	230
Aquajerez, S.L.	2.800	2.762
Aqualia Colombia S.A.S.	(157)	-
Aqualia Czech, S.L.	9.075	(102)
Aqualia desalación Guaymas, S.A. de C.V.	(3.991)	3.310
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.	(21)	-
Aqualia France, S.A.S.	(4.068)	(3.445)
Aqualia Georgia LLC	(174)	-
Aqualia Gestión Los Cabos, S.A. de C.V.	(144)	9
Aqualia Infraestructuras Beograd-Vracar	(63)	(70)
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	1.571	1.476
Aqualia Infraestructuras Montenegro	(94)	(241)
Aqualia Infraestructuras Pristina, LLC	(23)	(154)
Aqualia Intech, S.A.	(128)	285
Aqualia Latinoamérica, S.A.	(6.376)	(579)
Aqualia MACE LLC	1.074	1.255
Aqualia México, S.A. de C.V.	2.280	(3.012)
Aqualia New Europe B.V.	-	37
Aqualia Portugal	(1)	(8)
Aqualia Qatar	738	267
Aqualia Villa Del Rosario S.A.	(556)	(92)
Aquamag S.A. E.S.P.	208	-
Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.	(2)	(12)
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	(961)	(93)
Cartagua – Aguas do Cartaxo, S.A.	111	85
CEG, S.A.S.	914	1.010
Codeur, S.A.	(194)	13
Compagnie Armoricaine Des Eaux	(20)	-
Compañía de Servicios Medioamb. do Atlántico, S.A.	2	4
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	(201)	162
Conservación y Sistemas, S.A.	64	(8)
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí, S.A. de C.V.	26	4
Constructora de Infraestructuras de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	(3)	(59)
Depurplan 11, S.A.	815	719
Ecosistema De Morelos S.A. De C.V.	(224)	965
EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	101	34
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	141	1.345
Empresa mixta Abastament en Alta Costa Brava, S.A.	-	30
Empresa Mixta d'Aigües de la Costa Brava, S.A.	-	36
Empresa mixta de Aguas de Jódar, S.A.	(21)	18
Empresa Mixta de Aguas de Langreo, S.L.	(53)	(29)
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	9	8



005234162



Importes en miles de euros	31.12.22	31.12.21
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	(10)	59
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	3	9
Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.	123	285
Empresa Municipal Aguas de Toxiria, S.A.	(12)	18
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	(11)	143
Entemanser, S.A.	509	23
FCC Aqualia América, S.A.U.	(1)	-
FCC Aqualia USA CORP.	(1.388)	(1.226)
Flores, Rebollo Y Morales, S.L.	-	(11)
Genesis Lodos, S.L.	(1)	-
FCC Aqualia, S.A.	57.996	67.594
Gestión de Servicios Hidráulicos de Ciudad Real AIE	57	52
Girona, S.A.	(37)	(82)
Grupo Georgia Global Utilities	25.255	-
H.A.A. & Co. Integrated Serv	(80)	19
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	1.159	3.512
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	55	(124)
Naunet S.A.S.	65	-
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	(6)	18
Omán Sustainable Water Services SAOC	707	398
Operadora El Realito S.A. de C.V.	32	(14)
Orasqualia Devel. Waste Treatment Plant S.A.E.	1.786	1.617
Orasqualia Operation and Maintenance, S.A.E.	658	478
Proveïments d'Aigua, S.A.	7	64
Qatarat Saquia Desalination	1.671	1.383
Servicios Hídricos Agricultura Y Ciudad, S.L.U.	(66)	(161)
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava a.s.	15.745	15.774
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	3.982	3.466
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	1.614	1.175
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.	75	77
Societe Des Eaux De Fin D'Oise, S.A.S.	4.368	4.289
South Cluster SPV LLC	360	-
Suministro de aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	56	59
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	4.256	6.374
Vodotech Spol, s.r.o.	466	371
Water Sur, S.L.	10	17
TOTAL	135.182	115.087



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.

La composición del saldo a 31 de diciembre de 2022 y 2021 por conceptos de las principales sociedades con intereses minoritarios es la siguiente:

Importes en miles de euros	Neto Patrimonial	Diferencias de conversión	Desembolsos pendientes	Operaciones de cobertura tipo de interés	Resultados	Total
Saldo a 31.12.2022						
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
Grupo Georgia Global Utilities	(6.314)	(352)	-	-	6.314	(352)
Resto	161	(7)	1	-	64	219
TOTAL	146.854	(6.641)	(904)	802	21.106	161.217

Importes en miles de euros	Neto Patrimonial	Diferencias de conversión	Desembolsos pendientes	Operaciones de cobertura tipo de interés	Resultados	Total
Saldo a 31.12.2021						
Abrantaqua, S.A.	1.005	-	-	-	154	1.159
Aguas de Alcazar Empresa Mixta S.A.	(376)	-	-	-	376	-
Aqua Campiña, S.A.	(98)	-	-	-	24	(74)
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	457	-	(266)	-	16	207
Entemanser, S.A.	-	-	-	-	1	1
Shariket Tahlya Miyah Mostganem	126.021	(17.952)	-	-	10.125	118.194
Aguas do Cartaxo, S.A.	969	-	-	-	57	1.026
Aqualia Mace LLC	50	379	-	-	1.206	1.635
Aqualia Mace Qatar	(273)	(8)	-	-	256	(25)
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	9.548	816	-	(21)	(89)	10.254
H.A.A. & Co. Integrated Serv	2.915	(57)	-	-	18	2.876
Qatarat Saquia Desalination	13.732	(259)	-	256	1.328	15.057
Resto	211	(1)	-	-	99	309
TOTAL	154.161	(17.082)	(266)	235	13.571	150.619



005234163



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 8.977 miles de euros por ese concepto y el incremento por la combinación de negocios de las sociedades Aguas de la Sabana y South Cluster.

Durante el ejercicio 2021, la principal variación se produce en la sociedad Shariket Tahlya Miyah Mostganem, debido al resultado del ejercicio y a la revalorización experimentada por el dinar argelino, registrando en total un incremento de 13.139 miles de euros.

15. PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y CORRIENTES

a) Deudas con entidades de crédito no corrientes y corrientes

El detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente (en miles de euros):

Saldo a 31.12.22	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

Saldo a 31.12.21	NO CORRIENTE	CORRIENTE	TOTAL
Líneas de crédito y Préstamos	49.428	206.581	256.009
Intereses devengados pendientes de liquidación	-	933	933
Deudas recurso limitado financiación de proyectos	48.325	6.074	54.399
	97.753	213.588	311.341

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

A 31 de diciembre de 2022, el límite de las pólizas de crédito y préstamos concedidos al Grupo FCC Aqualia asciende a 1.206.059 miles de euros (1.210.808 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), con un saldo dispuesto de 1.202.956 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (1.201.428 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El tipo de interés medio de las deudas con entidades de crédito en 2022 y en 2021 ha sido el resultante, básicamente, de las condiciones de los distintos mercados interbancarios, referidos al Euribor.

Todas las deudas con entidades de crédito no corrientes y corrientes por las líneas de créditos y préstamos dispuestos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se encuentran denominados en Euros, salvo las deudas con



entidades de crédito en Georgia que lo están en Lari Georgiano y las de Colombia que están en Pesos colombianos. Estas deudas con entidades de crédito han sido aportadas por las sociedades adquiridas en 2022 en los respectivos países y van a ser amortizadas en 2023. Las deudas con recurso limitado por financiación de proyecto se encuentran denominados en Riyad Saudí y pesos mexicanos.

Las deudas con entidades de crédito presentan el siguiente desglose por sociedades a 31 de diciembre de 2022 y 2021, con las condiciones indicadas (importes en miles de euros):

Sociedad	Límite	2022.12	2021.12	Fecha inicial	Fecha de vencimiento	Tipo de interés
Líneas de crédito y préstamos						
FCC Aqualia S.A.	-	-	200.000	23.12.2021	31.07.2022	EURIBOR 3M+0,05%
FCC Aqualia S.A.	1.100.000	1.095.830	-	04.11.2021	31.01.2023	EURIBOR 3M+0,10%
Aquajerez, S.L. (Nota 15.c)	48.574	48.574	52.936	21.07.2016	15.07.2031	EURIBOR 6M+ 1,75%
Resto Deudas con Entidades de crédito en España	771	460	1.723			
Deudas con entidades de crédito en Georgia	1.150	1.000	-			
Deudas con entidades de crédito en Colombia	3.045	3.045	-			
Intereses		1.528	933			
Deudas recurso limitado financiación de proyectos						
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	41.047	41.047	40.045	16.03.2011	24.03.2029	TIEE 28D 3,25%
Qatarat Saquia Desalination	11.472	11.472	14.354	04.03.2018	06.08.2026	Saivor 3M 2,25%
Intereses		-				
Total	1.206.059	1.202.956	309.991			

En el ejercicio 2022, la Sociedad Dominante ha firmado 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 2025 con posibilidad de extenderlo un año más.
- 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 refinanciar:



005234164



- La emisión de bonos efectuada por la sociedad Georgia Global Utilites (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.



La Sociedad Dominante tenía concedida a 31 de diciembre de 2021 una línea de crédito por importe de 900.000 miles de euros, con un importe dispuesto de 200.000 miles de euros, con la finalidad de línea contingente y con vencimiento el 4 de mayo de 2022 extensible a criterio de la Sociedad por seis meses más y que servía para cubrir el importe de las obligaciones de FCC Aqualia y SmVak, que vencían en junio y julio de 2022, respectivamente. Esta póliza devengó una comisión de estructuración de 900 miles de euros, de los cuales, 450 miles de euros se encontraban contabilizados y pendientes de desembolsar a 31 de diciembre de 2021.

b) Obligaciones y otros valores negociables

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

	Saldo a 31.12.22		Saldo a 31.12.21	
	Bonos	Intereses	Bonos	Intereses
No corrientes				
Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda	648.284	-	647.924	-
Emisión de bonos simples cotizados en República Checa	-	-	-	-
Total no corrientes	648.284	-	647.924	-
Corrientes				
Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda	-	-	699.625	15.301
Emisión de bonos simples cotizados en República Checa	-	-	217.007	2.598
Total corrientes	-	-	916.632	17.899

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	161.460	648.284

El movimiento habido es el siguiente entre el 31 de diciembre de 2020 y 2021 (en miles de euros):

	Saldo a 31.12.20	Imputación a resultados	Ajuste tipos de cambio y otros	Saldo a 31.12.21
Valores representativos de deuda emitidos dentro de la U.E., que han requerido del registro de un folleto informativo	1.551.520	1.611	11.425	1.564.556
	1.551.520	1.611	11.425	1.564.556



005234165



b.1 Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda.

En el contexto del Acuerdo de Refinanciación mencionado anteriormente (nota 10.a.1) del endeudamiento financiero de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y de ciertas sociedades de su grupo, 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 ha amortizado 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 15.301 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 por los intereses devengados pendientes de pago.

La cotización de los bonos con vencimiento en junio de 2027 es 91,259% a 31 de diciembre de 2022 (109,749 % a 31 de diciembre de 2021).

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 tres filiales que tienen financiación propia y que son Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava (nota 15.b.2), Shariket Talhya Mostaganem y Aquajerez (nota 15.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 están sujetas a prenda excepto para las ampliaciones de capital permitidas de acuerdo a los términos y condiciones de la emisión.

b.2 Emisión de bonos simples cotizados en República Checa.

Correspondía a la emisión efectuada en julio de 2015 por parte de la sociedad Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava a.s. de obligaciones no convertibles por importe de 5.400 millones de coronas checas con vencimiento en 2022 y que devengaban un tipo de interés fijo del 2,625 % anual. Estas obligaciones cotizan en la Bolsa de Praga (República Checa).

En junio de 2022, la Sociedad Dominante ha otorgado un préstamo a su filial checa que le ha permitido amortizar la emisión de bonos.

La cotización de estas obligaciones a 31 de diciembre de 2021 era el 98,477 %.

En relación a la presente emisión no se concedieron garantías.



005234166



c) Otros pasivos financieros no corrientes

Este epígrafe del balance consolidado presenta el siguiente detalle:

Importes en miles de euros	2022	2021
Fianzas y Depósitos recibidos	47.472	44.464
Proveedores de inmovilizado a largo plazo con empresas del grupo	1.032	1.169
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	62.154	60.700
Pasivos por derivados financieros	584	1.599
Deudas financieras no corrientes	71.191	15.135
Otros	30	-
TOTAL	182.463	123.067

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 10.a.2).

Los “Proveedores de inmovilizado a largo plazo” incluyen por importe de 61.109 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (59.427 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) el pasivo no corriente por las obligaciones de pago futuras en las que se incurre por aplicación de la NIIF16 sobre “Arrendamientos” (ver nota 2.b). 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 1.032 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 y 1.169 miles de euros a 31 de diciembre de 2021.

El saldo de la partida “Deudas financieras no corrientes” está formado principalmente por la deuda financiera que el Grupo tiene con el accionista tercero de las sociedades Aquos el Realito, Qatarat Saquia Desalination y Georgia Global Utilities JSC por importes respectivos de 7.397, 5.331 y 54.331 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (a 31 de diciembre de 2021 correspondían 6.666 miles de euros a Aquos el Realito y 5.021 miles de euros a Qatarat Saquia Desalination).

La deuda surgida con el otro accionista 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 correspondiente a Qatarat Saquia Desalination devenga un tipo de interés anual del 5 %.



d) Otros pasivos financieros corrientes

Su detalle es como sigue:

Importes en miles de euros	2022	2021
Resto de deudas financieras a corto plazo con empresas del Grupo FCC	1.648	1.720
Proveedores de inmovilizado a corto plazo con empresas del Grupo FCC NIIF16	631	465
Efectos a pagar a corto plazo	336	80
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	21.404	17.833
Fianzas y Depósitos recibidos	3.897	1.810
Dividendo activo a pagar terceros ajenos al grupo	367	6.707
Deudas financieras corrientes, terceros	14.291	12.343
TOTAL	42.574	40.958

La partida "Resto de deudas financieras a corto plazo con empresas del Grupo FCC" incluye 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 8.091 miles de euros el pasivo asociado a la NIIF16 con vencimiento corriente (8.892 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

La variación principal del epígrafe "Dividendos activos a pagar con terceros ajenos al grupo" se debe al pago de dividendos de la sociedad Shariket Thalya Miyah Mostaganem, por un importe de 6.449 miles de euros.

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 2022 y 2021 es el siguiente:

Año 2022

Importes en miles de euros	2024	2025	2026	2027	2028 Y SIGUIENTES	TOTAL
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.b)	-	-	-	648.284	-	648.284
Deudas con entidades de crédito no corrientes (nota 15.a)	12.542	1.100.854	5.200	5.389	62.860	1.186.845
Otros pasivos financieros no corrientes (nota 15.c)	19.529	68.362	6.000	6.023	82.549	182.463
TOTAL	32.071	1.169.216	11.200	659.696	145.409	2.017.592



005234167



Año 2021

Importes en miles de euros	2023	2024	2025	2026	2027 Y SIGUIENTES	TOTAL
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.b)	-	-	-	-	647.924	647.924
Deudas con entidades de crédito no corrientes (nota 15.a)	8.903	8.556	7.284	6.652	66.358	97.753
Otros pasivos financieros no corrientes (nota 15.c)	16.388	7.814	12.770	5.759	80.336	123.067
TOTAL	25.291	16.370	20.054	12.411	794.618	868.744

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 2022 incumplimientos que pudieran afectar a los principales contratos de financiación del Grupo. Tampoco se estima pudiera haber incumplimiento en 2023.

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 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 15.b)	647.924	(159.951)	17.482	-	142.829	648.284
Deudas con entidades de crédito (nota 15.a)	97.753	992.125	5.001	-	91.966	1.186.845
Otros pasivos financieros (nota 15.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 15.b)	934.530	(927.227)	2.388	-	-	9.691
Deudas con entidades de crédito (nota 15.a)	213.588	(110.383)	309	-	(87.403)	16.111
Otros pasivos financieros (nota 15.d)	40.958	(9.303)	1.082	-	9.837	42.574

	Saldo a 1 enero 2021	Flujos de efectivo actividades financiación	Sin impacto en flujos de caja			Saldo a 31 diciembre 2021
			Diferencias por tipo de cambio	Variación de valor razonable	Otros movimient os	
No corrientes	1.812.827	(21.714)	11.036	(5.109)	(928.296)	868.744
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.b)	1.551.520	1.020	6.311	-	(910.927)	647.924
Deudas con entidades de crédito (nota 15.a)	133.074	(29.322)	3.158	-	(9.157)	97.753
Otros pasivos financieros (nota 15.c)	128.233	6.588	1.567	(5.109)	(8.212)	123.067
Corrientes	93.936	165.911	6.382	-	922.847	1.189.076
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.b)	17.762	587	5.255	-	910.926	934.530
Deudas con entidades de crédito (nota 15.a)	18.787	184.737	466	-	9.598	213.588
Otros pasivos financieros (nota 15.d)	57.387	(19.413)	661	-	2.323	40.958



005234168



16. PROVISIONES NO CORRIENTES Y CORRIENTES

La composición a 31 de diciembre de 2022 y 2021 de las provisiones es como sigue (en miles de euros):

	2022	2021
No corrientes		
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	4.396	3.783
Litigios	6.276	8.900
Garantías y obligaciones contractuales o legales	5.452	6.189
Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones	155.080	149.763
Otros riesgos y gastos	13.352	29.864
TOTAL PROVISIONES NO CORRIENTES	184.556	198.499
Corrientes		
Liquidación y pérdidas por obras	9.538	10.748
Indemnización al personal de obras	1.215	1.133
Otras provisiones	3.624	2.080
TOTAL PROVISIONES CORRIENTES	14.377	13.961

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

(Importes en miles de euros)	Provisiones no corrientes	Provisiones corrientes
Saldo a 31.12.20	140.026	13.274
Dotaciones	93.904	6.005
Reversiones	(6.722)	(3.807)
Salidas	(26.723)	(1.757)
Diferencias de conversión	(1.986)	246
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

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 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 2021, las dotaciones han ascendido a 99.909 miles de euros, destacando las dotaciones habidas en la "Provisión por actuaciones de mejora y ampliación de capacidad de concesiones" por



importe de 85.505 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 2.718 miles de euros correspondiente a la actualización financiera de las provisiones.

En los ejercicios 2022 y 2021, el Grupo tiene registrada una provisión por importe de 5.447 miles de euros (4.108 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) 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.

En “Otras provisiones para riesgos y gastos”, destacaba a 31 de diciembre de 2021 una provisión con un Ayuntamiento por importe de 7.600 miles de euros por el acuerdo extrajudicial alcanzado entre las partes y refrendado por el pleno del ayuntamiento en diciembre de 2021 y para el que se ha obtenido la homologación judicial en el presente ejercicio.

El calendario de los desembolsos esperados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 derivados de las obligaciones cubiertas con provisiones no corrientes es el siguiente:

AÑO 2022 (Miles de euros)	HASTA 5 AÑOS	MÁS DE 5 AÑOS	SALDO A 31/12/2022
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

AÑO 2021 (Miles de euros)	HASTA 5 AÑOS	MÁS DE 5 AÑOS	SALDO A 31/12/2021
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	1.470	2.314	3.784
Litigios	8.900	-	8.900
Garantías y obligaciones legales o contractuales	6.176	13	6.189
Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones	67.893	81.871	149.764
Otras provisiones para riesgos y gastos	28.000	1.862	29.862
TOTAL	112.439	86.060	198.499

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.



005234169



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 2022.

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 contrataciones y gastos destinados a garantizar la calidad del servicio.

En relación con las garantías contractuales o legales, los administradores del Grupo ponen de manifiesto los siguientes litigios pendientes de resolución a la fecha:

- La Fiscalía Italiana ha iniciado procedimientos judiciales contra Acque di Caltanissetta, participada al 99,6 % por FCC Aqualia, por incumplimiento de la normativa medioambiental en materia de vertidos de aguas residuales, una vez que esta sociedad fue adjudicataria del ciclo integral del agua en Caltanissetta (Sicilia).

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.



17. OTROS ACREEDORES

La composición del saldo de “Otros acreedores” a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se corresponde con el siguiente detalle (en miles de euros):

	2022	2021
Administraciones Públicas – Acreedor por IVA (Nota 19)	18.188	14.416
Administraciones Públicas – Organismos de la Seguridad Social acreedores (Nota 19)	8.980	7.849
Administraciones Públicas – Acreedor por retenciones (Nota 19)	4.498	4.071
Administraciones Públicas – Acreedor por otros conceptos (Nota 19)	66.435	70.814
Remuneraciones pendientes de pago	9.230	7.486
Anticipos de clientes	45.779	38.516
Acreedores y Otras deudas no comerciales	164.764	148.360
TOTAL SALDO DE OTROS ACREEDORES	317.874	291.512

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 19).

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

18. SUBVENCIONES

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

(Miles de euros)	2022	2021
Saldo al 1 de enero	38.719	44.364
Altas del ejercicio	1.971	1.335
Salidas	(446)	(4.178)
Imputación a resultados de subvenciones de activos intangibles y materiales	(2.953)	(2.854)
Diferencias de conversión	-	52
Saldo al 31 de diciembre	37.291	38.719

El Grupo FCC Aqualia ha obtenido altas en el ejercicio 2022 por importe de 1.971 miles de euros (1.335 miles de euros en 2021), destacando las obtenidas en Italia para la financiación parcial del plan de inversiones de Caltanissetta por importe de 1.512 miles de euros (901 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).



005234170



El Grupo ha recibido en 2022 una subvención por importe de 402 miles de euros para la financiación parcial de la construcción de una desaladora en Guaymas (México). El importe obtenido por este concepto a 31 de diciembre de 2021 fue 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 2022, en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 29.237 miles de euros (24.789 miles de euros en 2021) en concepto de subvenciones de explotación (Nota 21), 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 2022 y 2021 por este concepto se muestran en las Notas 12 y 19.

19. 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 2022, 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 2022 y 2021 de los activos y pasivos corrientes con Administraciones públicas es la siguiente (en miles de euros):



Activos corrientes

	2022	2021
H.P. Deudora por subvenciones concedidas (nota 12)	34.284	34.338
Hacienda pública deudora por IVA (nota 12)	29.437	25.291
Organismos Seguridad Social deudores (nota 12)	1.065	772
Hacienda pública, impuestos indirectos soportados (nota 12)	4.963	3.591
	69.749	63.992

Pasivos corrientes

	2022	2021
Retenciones a cuenta sobre la Renta de las Personas Físicas y del Impuesto sobre sociedades (Rentas de trabajo y rentas del capital mobiliario) (nota 17)	4.498	4.071
Impuesto sobre el Valor Añadido (nota 17)	18.188	14.416
Organismos de la Seguridad Social, acreedores (nota 17)	8.980	7.849
Resto de Administraciones Públicas (nota 17)	66.435	70.814
	98.101	97.150

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 pasivos 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 2022 se han compensado activos y pasivos por impuesto diferido por importe de 9.286 miles de euros (12.075 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).



005234171



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

ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	31.12.22	31.12.21
Provisiones	13.346	15.801
Planes de pensiones	325	203
Amortizaciones	3.325	3.949
Por el resultado de las UTES imputados al ejercicio siguiente y ajustes al mismo	1.840	2.904
Por operaciones de intragrupo en compraventa de inmovilizado	6.398	5.917
Bases imponibles activadas	7.390	3.635
Por anulación de la activación financiera del acuerdo de concesión en NIIF	8.224	8.429
Otras diferencias	5.468	2.349
Compensación de pasivos por impuesto diferido del grupo Fiscal	(9.286)	(12.075)
TOTAL	37.030	31.112

La compensación de pasivos por impuesto diferido del grupo fiscal es, principalmente, por resultados de las UTES por importe de 1.873 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (4.107 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y por la asignación de los fondos de comercio por importe de 3.278 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (4.324 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

PASIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	31.12.22	31.12.21
Por libertad de amortización	25.849	24.161
Por la asignación de los fondos de comercio	25.059	17.645
Diferencia entre amortización contable y fiscal – concesiones en México	12.680	10.539
Diferencia entre amortización contable y fiscal – concesiones en Argelia	664	4.054
Otros ajustes	10.870	8.543
Compensación de pasivos por impuesto diferido del grupo Fiscal	(9.286)	(12.075)
TOTAL	65.836	52.867

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.:

	Importes en miles de euros						
	2023	2024	2025	2026	2027	2028 Y SIGUIENTES	TOTAL
Activos por impuestos diferidos	8.398	5.771	2.461	2.355	2.211	25.120	46.316
Pasivos por impuestos diferidos	5.345	3.404	3.237	2.159	1.900	59.077	75.122



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.

AÑO 2022

Resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos				191.813
	Aumentos	Disminuciones		
Ajustes y eliminaciones de consolidación	1.154	(3.807)	(2.653)	
Diferencias permanentes	1.200	(30.055)	(28.855)	
Compensación B.I. de ejercicios anteriores				
Resultado contable consolidado ajustado			160.305	
Diferencias temporales:				
- Por otros ajustes (principalmente provisiones y asignaciones)	15.554	(9.895)	5.659	
- Por amortizaciones	361	(2.468)	(2.107)	
- Por traspasos del resultado de las UTEs al ejercicio siguiente	18.376	(10.351)	8.025	
- Efecto impositivo NIIF16	327	(36)	291	
- Ajuste impuestos anticipados por resultados intragrupo	3.146	(1.331)	1.815	
Activación y compensación crédito fiscal			(14.757)	
Base imponible consolidada (resultado fiscal)			159.231	

AÑO 2021

Resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos				171.516
	Aumentos	Disminuciones		
Ajustes y eliminaciones de consolidación	832	(3.647)	(2.815)	
Diferencias permanentes	3.141	(1.191)	1.950	
Compensación B.I. de ejercicios anteriores				
Resultado contable consolidado ajustado			170.651	
Diferencias temporales:				
- Por otros ajustes (principalmente provisiones y asignaciones)	18.605	(7.692)	10.913	
- Por amortizaciones	212	(2.403)	(2.191)	
- Por traspasos del resultado de las UTEs al ejercicio siguiente	19.712	(15.667)	4.045	
- Efecto impositivo NIIF16	768	(21)	747	
- Ajuste impuestos anticipados por resultados intragrupo	2.889	(1.226)	1.663	
Activación y compensación crédito fiscal			(551)	
Base imponible consolidada (resultado fiscal)			185.277	



005234172



Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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 35.525 miles de euros, tal como se ha recogido en la cuenta de resultados consolidada adjunta (42.860 miles de euros en 2021).

d) Impuesto reconocido en Patrimonio Neto.

No existen impuestos reconocidos en el patrimonio neto por importe significativo en los ejercicios 2022 y 2021.

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

AÑO 2022	(miles de euros)
Resultado contable consolidado ajustado	160.305
Cuota del Impuesto sobre Sociedades	38.237
Deducciones y bonificaciones	(4.699)
Otros ajustes	1.987
Impuesto sobre Sociedades devengado	35.525

AÑO 2021	
Resultado contable consolidado ajustado	170.651
Cuota del Impuesto sobre Sociedades	45.592
Deducciones y bonificaciones	(1.020)
Otros ajustes	(1.712)
Impuesto sobre Sociedades devengado	42.860

La matriz del grupo FCC Aqualia, presenta un saldo de 4.998 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) (7.042 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

f) Bases imponibles negativas y deducciones pendientes de aplicar

El Grupo FCC Aqualia tiene activadas bases imponibles negativas por importe de 7.390 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (3.635 a 31 de diciembre de 2021) 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.



g) Ejercicios pendientes de inspección y actuaciones inspectoras

En el ejercicio 2022, ha concluido sin consecuencias significativas para las presentes cuentas anuales 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.

20. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS Y OTROS PASIVOS CONTINGENTES

A 31 de diciembre de 2022, 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 262.865 miles de euros (249.010 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

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 16) 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 9, 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.



005234173



21. 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 12).

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

CIFRA DE NEGOCIOS POR TIPO DE ACTIVIDAD		
<i>(Importe en miles de euros)</i>		
	31.12.2022	31.12.2021
Abastecimiento	680.306	587.986
Saneamiento	197.374	192.996
Depuración	157.071	131.619
Obras hidráulicas	172.218	158.419
Desalación	85.098	69.349
Otros ingresos	31.088	29.081
TOTAL	1.323.155	1.169.450



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:

	LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	
(Importes en miles de euros)	31.12.2022	31.12.2021
España		
Andalucía	244.159	230.070
Aragón	11.476	11.426
Asturias	32.320	30.813
Baleares	37.979	37.747
Canarias	62.848	53.798
Cantabria	23.514	21.653
Castilla La Mancha	78.120	75.870
Castilla y León	48.930	48.273
Cataluña	68.054	70.821
Comunidad Valenciana	42.483	38.607
Extremadura	43.945	44.292
Galicia	74.656	63.077
Madrid	42.486	42.397
Murcia	33.073	32.756
Navarra	3.351	2.824
País Vasco	2.928	2.105
La Rioja	6.016	5.938
Melilla	5.063	1.702
Total España	861.401	814.169
Internacional		
Arabia Saudí	32.956	32.400
Argelia	41.739	37.138
Chile	686	657
Colombia	30.462	28.201
Ecuador	-	667
Egipto	21.843	28.669
Emiratos Árabes Unidos	15.639	11.591
Francia	26.525	20.771
Georgia	65.292	-
Italia	50.876	45.440
México	17.170	18.907
Montenegro	(358)	-
Omán	725	272
Portugal	14.905	14.637
Qatar	17.791	2.294
República Checa	120.364	110.815
Rumanía	4.734	2.822
Túnez	405	-
Total Internacional	461.754	355.281
TOTAL	1.323.155	1.169.450



005234174



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

Importes en miles de euros	2022	2021
Ingresos por subvenciones de explotación (Nota 18)	29.237	24.789
Ingresos por servicios diversos	13.167	16.383
Exceso de provisiones para riesgos y gastos y otros	21.016	6.387
	63.420	47.559

Aprovisionamientos

La composición del saldo de Aprovisionamientos es la siguiente:

Importes en miles de euros	2022	2021
Trabajos realizados por subcontratistas y otras empresas	165.407	155.313
Compras y aprovisionamientos	371.144	291.568
	536.551	446.881

Gastos de personal

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

Importes en miles de euros	2022	2021
Sueldos y salarios	256.570	235.261
Seguridad Social	77.703	73.224
Otros gastos de personal	10.830	7.526
	345.103	316.011

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

CATEGORIAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Directivos y gerentes	141	124	127	116	14	8
Mandos	1.375	1.079	1066	862	309	217
Técnicos	2.516	1.791	1760	1.223	756	568
Administrativos	1.195	1.200	311	359	884	841
Oficios varios	6.860	5.702	6492	5.378	368	324
TOTAL	12.087	9.896	9.756	7.938	2.331	1.958



El Grupo emplea al cierre del ejercicio 2022 a 12.672 trabajadores (9.785 trabajadores al cierre del ejercicio 2021), cuya distribución por categorías y sexos es la siguiente:

CATEGORIAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Directivos y gerentes	147	111	133	104	14	7
Mandos	1.477	1.103	1.130	885	347	218
Técnicos	2.545	1.818	1.756	1.222	789	596
Administrativos	1.233	1.221	317	354	916	867
Oficios varios	7.270	5.532	6.876	5.240	394	292
TOTAL	12.672	9.785	10.212	7.805	2.460	1.980

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene contratadas a 133 personas con una discapacidad igual o superior al 33% (120 personas al 31 de diciembre de 2021).

Otros gastos de explotación

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

Importes en miles de euros	2022	2021
Servicios exteriores	161.405	159.474
Tributos	12.614	8.381
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	9.970	6.751
Otros gastos de gestión corriente	8.669	6.573
TOTAL	192.658	181.179

Ingresos y gastos financieros

La composición de los ingresos financieros es la siguiente:

Importes en miles de euros	2022	2021
Ingresos de participaciones en instrumentos de patrimonio terceros	36	—
Intereses sobre créditos a empresas del grupo FCC	30.504	31.472
Intereses sobre créditos a terceros	8.907	5.455
TOTAL	39.447	36.927



005234175



Gastos financieros

La composición de los gastos financieros es la siguiente:

Importes en miles de euros	2022	2021
Intereses de obligaciones, bonos y otros valores negociables	30.859	33.640
Intereses de deudas con entidades de crédito	21.048	11.223
Intereses de deudas con empresas del grupo NIIF 16	29	34
Intereses de deudas con terceros NIIF 16	1.586	1.596
Actualización financiera de provisiones	5.701	2.718
TOTAL	59.223	49.211

22. 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.

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 15), efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 13) y Fondos propios, que incluye capital, reservas y beneficios no distribuidos, según lo comentado en la Nota 14.

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.



005234176



Riesgo de solvencia

A 31 de diciembre de 2022, el endeudamiento financiero neto del Grupo FCC Aqualia asciende a 831.418 miles de euros (437.796 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), tal como muestra el siguiente cuadro, que supone un 85% (54% en 2021) respecto al patrimonio neto a dicha fecha:

(Miles de euros)	31.12.22	31.12.21
Deudas con entidades de crédito (nota 15)	1.202.956	311.341
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15)	657.975	1.582.454
Resto de deudas financieras remuneradas	87.864	31.087
Otros activos financieros corrientes (nota 10)	(64.492)	(78.684)
Otros activos financieros no corrientes (nota 10)	(806.479)	(806.479)
Tesorería y equivalentes (nota 13)	(246.406)	(601.923)
Endeudamiento financiero neto	831.418	437.796

Riesgo de liquidez

En 2022, la Sociedad ha firmado 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 el tercer año de la pandemia del Covid-19, ésta ha tenido menos impacto en los estados financieros adjuntos que en los dos años anteriores tanto en términos operacionales como de liquidez.

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.



A 31 de diciembre de 2021, el Grupo había reclasificado a pasivos financieros corrientes las dos emisiones de bonos que vencen en 2022, la correspondiente a FCC Aqualia vencía el 8 de junio de 2022 y se encontraba valorada en 699.625 miles de euros y la correspondiente a SmVak vencía el 15 de julio de 2022 y se encontraba valorada en 217.007 miles de euros. Esta reclasificación hizo que el Grupo presentase un fondo de maniobra negativo por importe de 622.842 miles de euros. A 31 de diciembre de 2022, una vez obtenido el préstamo sindicado mencionado en la Nota 15, el fondo de maniobra es positivo y asciende a 170.907 miles de euros.

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.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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:

Importes en miles de euros	Valor razonable 2022	Nocional 2022	Valor razonable 2021	Nocional 2021	Vencimiento
Sociedades que consolidan por integración					
Global					
Aquajerez	3.676	39.334	(629)	39.334	2031
Aquos el Realito, S.A. de C.V.	988	38.146	(419)	34.375	2025
Qatarat Saquia Desalination	(584)	17.721	(550)	16.692	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.

Como se indica en la Nota 13, los activos netos denominados en una moneda distinta del Euro más significativos que posee el Grupo FCC Aqualia al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se encuentran en República Checa. En el ejercicio 2022, la Sociedad Dominante ha otorgado 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.



005234177



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.

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

Consejo de Administración.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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 2022 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 2022 asciende a 5.046 miles de euros (4.526 miles de euros 2021). Dicho Equipo de Dirección está formado por 18 personas en 2022, una menos que las que había en el año 2021.



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

Clientes y deudores empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2022	2021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	395	233
AGUAS DE GUADIX, S.A.	31	42
AGUAS DE LANGREO, S.L.	668	520
AGUAS DE NARIXA, S.A.	72	42
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	-	456
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	1.469	979
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	642	565
AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES, S.A.	21	25
AIGUES DEL VENDRELL	53	46
CIA. DE SERV. MEDIOAMBIEN. DO ATLANTICO	67	62
CODEUR, S.A.	39	1
CONCESIO. DESALACION DE IBIZA, S.A.	77	41
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	1.975	1.780
CONSTRUCTORA INFRAEST. DE AGUA QUERETARO	52	47
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	2.810	3.783
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	875	629
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES	3.538	1.542
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	14.868	9.860
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	375	370
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	50	27
EMPRESA MPAL. AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	474	826
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	891	931
FAST CONSORTIUM LIMITED LLC	3.804	7.843
FCC CONSTRUCCION	2.856	2.732
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS + UTES	11	11
FCC, S.A.	154	12
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	39	31
FEDEMES, S.L.	14	7
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	1
GIRONA, S.A.	-	1
HA PROYECTOS ESPECIALES HIDRAULICOS S.R.L. DE CV.	910	351
MATINSA	9	17
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	1	1
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	177	232
ORASQUALIA DEVEL.WASTE T.P. S.A.E.	72	16
ORASQUALIA O&M	63	12
VILLENA O&M, S.L.	-	23
TOTAL	37.553	34.097



005234178



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

Proveedores y acreedores empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2022	2021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	3	2
AGUAS DE DENIA, S.A.	376	26
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	7	5
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	9	2
AIGUES DEL VENDRELL	-	1
ARIDOS DE MELO, S.L.	7	12
ASESORIA FINANCIERA Y DE GESTION, S.A.	79	22
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	763	371
CONSTRUCTORA INFRAEST. DE AGUA QUERETARO	9	8
ECOACTIVA DE MEDIO AMBIENTE, S.A.	3	4
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	122	137
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES	16	5
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	6.644	3.642
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	1	1
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	6	6
FAST CONSORTIUM LIMITED LLC	-	94
FCC AMBITO	8	20
FCC CONSTRUCCION INC	7	-
FCC CONSTRUCCION, S.A.	8.992	6.663
FCC EQUAL CEE, S.L.	-	2
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS FCC, S.A.	225 4.009	159 3.688
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	254	171
FEDEMES, S.L.	850	428
GAMASUR CAMPO DE GIBRALTAR, S.L.	16	6
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	-
HA PROYECTOS ESPECIALES HIDRAULICOS S.R.L. DE CV.	2.667	2.412
HORMIGONES Y MORTEROS PREP., S.A. UNIPERSONAL MATINSA	1 2	1 -
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	1	-
OPERACIONES Y SER. IND. CONSTRUCCION	109	98
ORASQUALIA O&M	283	-
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	8	3
SERVICIOS DOS REIS, S.A. DE C.V.	49	44
SERVICIOS ESPECIALES DE LIMPIEZA, S.A.	3	10
TOTAL	25.530	18.043

c) Créditos no corrientes con Empresas del Grupo FCC

Importes en miles de euros	2022	2021
FCC, S.A.	806.479	806.479
TOTAL	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	2.022	2.021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	28	27
AGUAS DE GUADIX, S.A.	-	2
AGUAS DE LANGREO, S.L.	732	732
AGUAS DE NARIXA, S.A.	-	445
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	-	273
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	965	1.813
AIGÜES DEL VENDRELL	305	195
CIA. DE SERV. MEDIOAMBIEN. DO ATLANTICO	2	2
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	331	298
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	412	474
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	89	62
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	581	434
EMPRESA MPAL. AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	802	797
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	72	63
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	9	8
TOTAL	4.328	5.625

Créditos a corto plazo a empresas del Grupo FCC	2022	2021
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	22	21
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	24	21
CIA. DE SERV. MEDIOAMBIEN. DO ATLANTICO	12	8
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	3	3
FCC CONSTRUCCION SA	3.526	3.465
FCC, S.A.	2.472	2.472
FCC Medio Ambiente, S.A.	26	-
MATINSA	12	-
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	8	8
TOTAL	6.105	5.998

Dividendo a cobrar de negocios conjuntos y asociadas	2.022	2.021
AIE SOREA-AQUALIA	-	-
AIE COSTA BRAVA AB. AQUALIA-SOREA	-	65
TOTAL	-	65

Dividendos a cobrar de empresas puestas en equivalencia	2.022	2.021
AGUAS DE GUADIX, S.A.	135	104
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES	143	-
ORASQUALIA CONSTRUCTION SAE	141	210
ORASQUALIA DEVEL.WASTE T.P. S.A.E.	236	181
ORASQUALIA O&M	337	501
SUMINISTROS AGUAS DE QUERETARO SACV	-	15
TOTAL	992	1.011



005234179



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

	2.022	2.021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	6	2
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	-	4
AIGÜES DEL VENDRELL	15	14
AGUAS MUNICIPALES DE ARTEIXO, S.A.	1	1
CONSTRUCTORA INFRAEST. DE AGUA QUERETARO	12	12
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	-	7
EMP. MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	273	128
EMPR. MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	187	99
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	540	573
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	2	2
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	5	266
FCC CONSTRUCCION, S.A.	62	1
FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS	68	68
FCC, S.A.	636	468
FCC MEDIO AMBIENTE	262	301
GRUPO PROACTIVA	13	13
ORASQUALIA O&M	151	-
SISTEMAS Y VEHICULOS DE ALTA TECNOLOGIA, S.A	47	226
Total	2.280	2.185

f) Cifra de negocios

(Miles de euros)	2022	2021
ABASTECIMIENTO ALTA COSTA BRAVA EMPRESA MIXTA	-	1
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	592	537
AGUAS DE GUADIX, S.A	141	275
AGUAS DE LANGREO, S.L.	250	249
AGUAS DE NARIXA, S.A.	355	271
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	105	193
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	5.267	4.678
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	605	475
AIE SOREA-AQUALIA	-	11
AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES, S.A.	96	127
AIGUES DEL VENDRELL	466	451
CIA. DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES DO ATLANTICO, S.A.	184	177
CODEUR, S.A.	84	22
CONCESIONARIA DESALACION DE IBIZA, S.A.	370	424
EMP. MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR, S.A.	4.360	4.035
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	686	583
EMP. MUNICIPAL AGUAS DE LINARES, S.A.	4.365	4.114
EMPR. MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	11.003	10.115
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	1.035	1.110



EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	42	43
EMPRESA MPAL. AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	2.136	2.456
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	1.002	1.058
FAST CONSTRUCTION, LLC	1.219	3.778
FCC CONSTRUCCION, S.A.	170	445
FCC SERVICIOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS FCC, S.A.	-	8
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	(1)	8
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	65	78
GIRONA, S.A.	-	1
HA PROYECTOS ESPECIALES HIDRAULICOS S.R.L. DE CV.	24	24
MATINSA, S.A.	520	-
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	28	32
OMÁN SUSTAINABLE WATER SERVICES SAOC	2	2
OPERADORA EL REALITO S.A. DE C.V.	566	272
ORASQUALIA DEVEL.WASTE T.P. S.A.E.	-	19
ORASQUALIA O&M	96	96
SHARIKET MIYEH RAS DJINET, S.P.A.	69	69
VILLENA O&M, S.L.	4.984	4.580
	-	45
TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO FCC Y ASOCIADAS	40.886	40.862

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

g) Compras y otros aprovisionamientos

(Miles de euros)	2022	2021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	-	(11)
AGUAS DE NARIXA, S.A.	1	-
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	45	31
AIGUES DEL VENDRELL	-	1
ARIDOS DE MELO	98	159
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	3	-
CONST.DE INFRAEST.DE AGUAS POTOSI, SACV	3.165	-
ECOACTIVA DE MEDIO AMBIENTE, S.A.	1	1
EMPRESA MIXTA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR	993	1.022
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	2.074	2.242
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	(9)	(10)
FCC AMBITO, S.A.	3	-
FCC INDUSTRIAL E INF. ENERGETICAS, S.A.	60	21
FCC, S.A.	27	39
FEDEMES, S.L.	-	1
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	-
HORMIGONES DELFIN, S.A.	1	-
HORMIGONES REINARES, S.A.	2	2
MANIPULACIÓN Y RECUPER. MAREPA, S.A	1	5
NUEVA SOCIEDAD DE AGUAS DE IBIZA, S.A.	85	58



005234180



PREFABRICADOS DELTA	9	8
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	7	5
SISTEMAS Y VEHICULOS DE ALTA TECNOLOGIA, S.A.	-	1
TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO FCC Y ASOCIADAS	6.567	3.575

h) Trabajos realizados por otras empresas

(Miles de euros)	2022	2021
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	(2)	-
ARIDOS DE MELO, S.L.	98	66
ECOACTIVA DE MEDIO AMBIENTE, S.A.	12	15
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	60	61
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	-	(3)
FCC AMBITO, S.A.	102	87
FCC CONSTRUCCION, S.A.	455	714
FCC SERVICIOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS, S.A.	1.206	218
FCC, S.A.	1	1
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	32	16
GAMASUR GIBRALTAR, S.L.	51	58
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	-
MANIPULACIÓN Y RECUPER. MAREPA, S.A.	1	1
OPERADORA EL REALITO S.A. DE C.V.	45	182
ORASQUALIA O&M	196	-
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	6	28
TRATAMIENTOS Y RECUPER. INDUSTRIALES	124	-
TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO FCC Y ASOCIADAS	2.388	1.444

i) Otros gastos de explotación

(Miles de euros)	2022	2021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	1	1
AGUAS DE DENIA, S.A.	256	256
AGUAS DE LANGREO, S.L.	-	8
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	12	2
AIGÜES DEL VENDRELL	17	20
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	1	-
EMP.MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	2	9
EMP.MUNICIPAL AGUAS DE LINARES	16	13
EMPR.MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS, SA	95	490
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE UBRIQUE, S.A.	4	-
EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.	-	1
FCC AMBITO, S.A.	2	3
FCC CONSTRUCCION, S.A.	4.990	3.374
FCC CONSTRUCCION INC	50	42
FCC EQUAL CEE, S.L.	4	15



FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS, S.A.	32	3
FCC, S.A.	20.779	19.833
FCC MEDIO AMBIENTE, S.A.	55	10
FEDEMES, S.L.	4.623	4.208
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	1	-
MANIPULACIÓN Y RECUPER. MAREPA, S.A.	-	1
PROVEIMENTS D'AIGUA, S.A.	27	2
SERVICIOS ESPECIALES DE LIMPIEZA, S.A.	3	7
TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO FCC Y ASOCIADAS	30.970	28.298

j) Ingresos financieros

(Miles de euros)	2022	2021
AGUAS DE ARCHIDONA, S.L.	26	28
AGUAS DE LANGREO, S.L.	148	164
AGUAS DE NARIXA, S.A.	118	257
AGUAS DE PRIEGO, S.L.	76	157
AGUAS DEL PUERTO EMPRESA MUNICIPAL, S.A.	674	782
AIE COSTA TROPICAL DE GRANADA	-	642
AIGÜES DEL VENDRELL	259	265
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE NIJAR, S.A.	33	18
EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE JODAR, S.A.	59	62
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE ALGECIRAS	56	47
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE BENALMADENA, S.A.	22	22
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS DE TOXIRIA, S.A.	4	-
FCC, S.A.	29.028	29.028
TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO FCC Y ASOCIADAS	30.503	31.472

k) Gastos financieros

Durante los ejercicios 2022 y 2021 los gastos financieros con empresas del grupo FCC, son íntegramente con FCC, S.A. por efecto NIIF 16.

24. 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 en el siguiente cuadro:

2022

2021



005234181

<i>Importes en miles de euros</i>	Auditor Principal	Otros auditores	Total	Auditor Principal	Otros auditores	Total
Servicios de Auditoría	695	322	1.017	471	203	674
Otros servicios de Verificación	32	141	173	126	654	780
Total	727	463	1.190	597	857	1.454
Servicios de Asesoramiento fiscal	-	368	368	-	244	244
Otros servicios	-	179	179	-	97	97
Total servicios Profesionales	-	547	547	-	341	341
TOTAL	727	1.010	1.737	597	1.198	1.795

25. RESULTADO POR ACCION Y OTRA INFORMACION

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

Importes en miles de euros	2022	2021
Resultado neto del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante (Miles de euros)	135.182	115.087
Número medio ponderado de acciones en circulación	145.000	145.000
Resultado básico por participación (euros)	0,93	0,79

2. 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.

	Período medio de pago a proveedores	
	2022	2021
	Días	Días
Período medio de pago a proveedores	60	60
Ratio de operaciones pagadas	59	60
Ratio de operaciones pendientes de pago	64	63
	Importe	Importe
Total pagos realizados	508.383	429.382
Total pagos pendientes	75.201	57.566
Total pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	294.803	245.719
% sobre total pagos realizados	58%	57%
Número total de facturas pagadas en el periodo	238.471	212.105
Número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	124.052	104.021
% sobre número total de facturas pagadas en el ejercicio	52 %	49%

26. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

Aqualia sigue apoyando, como uno de sus objetivos prioritarios, el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, incidiendo en aquellos que afectan al sector del agua y a sus grupos de interés:

- Nº 3. Promover el bienestar general.
- Nº 6. Agua y Saneamiento sostenible.
- Nº 7. Energía no contaminante.
- Nº 8. Promover el crecimiento económico sostenido.
- Nº 9. Construir infraestructuras resilientes.
- Nº 11. Lograr ciudades sostenibles.
- Nº 12. Garantizar producción y consumos sostenibles.
- Nº 13. Adoptar medidas urgentes de lucha contra el cambio climático.
- Nº 14. Conservar los recursos marinos de forma sostenible.
- Nº 15. Luchar contra la desertificación y proteger la biodiversidad.
- Nº 17. Alianzas para conseguir los objetivos.



005234182



Como prueba de ello, en 2022 Aqualia ha revalidado su compromiso con la certificación en la **Estrategia para la Contribución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**, por parte de AENOR, de manera integrada además con la Memoria, bajo criterios GRI, de Sostenibilidad.

Así mismo, Aqualia continúa con la estrategia de creación de valor compartido, dando respuesta a las expectativas de sus grupos de interés y profundizando en las herramientas que permitan conocer y medir los impactos sociales y medioambientales, como apoyo a creación de valor económico y al aumento de competitividad de la empresa (cálculo de huellas sociales y medioambientales). Para ello, en 2022 se ha trabajado en los siguientes aspectos:

1. **Integración de la nueva Norma ISO 45001**, en el Sistema de Gestión de Aqualia, estableciendo Comités del Sistema de Gestión ya integrados y realizando los procesos de auditorías también integradas, tanto las internas como las externas (AENOR).
2. **Aumento de la eficiencia en el proceso de Auditorías** internas, mediante la edición de informes integrados, y externas, contando con auditores tetracualificados, que permiten realizar auditorías de los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Energética, cálculo de la huella de carbono y Seguridad y Salud en el Trabajo.
3. **Adaptación a la nueva Norma ISO 14064-1:2018**, lo que completa de forma más específica el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero indirectas, las llamadas anteriormente Alcance 3.
4. Aumento del alcance de la estrategia de **Gestión Energética y Cambio Climático**.
 - Seguimiento de los contratos con revisión energética.
 - Cálculo de la huella de carbono a perímetro fijo.
 - Cálculo y verificación de la huella de carbono de toda la actividad de Aqualia en España y Portugal 2021.
 - Inscripción en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) para toda la Actividad de Aqualia en España, solicitando el Certificado "CALCULO+REDUZCO" para 2021.
 - Plan de Reducción de la Huella de Carbono para la Actividad de Aqualia 2020 – 2022.
 - Verificación de las emisiones evitadas en el Proyecto CLIMA de la OECC del MITERD, aprobado en 2018, para la utilización de combustibles alternativos, propios de la actividad de la compañía, en los automóviles.
 - Seguimiento del proyecto de Implantación del Sistema de Gestión Energética en toda la actividad de España, en cumplimiento del RD 56/2016.
5. Participación en reuniones y jornadas de **AENOR** y en grupos de trabajo de la **AEC**.
6. Participación en la **Comisión de Economía Circular** de la **Cámara de Comercio de España**, desde donde se analizan iniciativas legislativas y se mantienen reuniones con responsables políticos.

Como complemento a todo lo anterior, se ha mantenido la estrategia con los grupos de interés de la compañía, consistente en incorporar en el Sistema de Gestión el tratamiento de los grupos de interés de Aqualia y el análisis de contexto de la empresa, como requerimiento de las nuevas Normas y como apoyo a otros departamentos de Aqualia en su trabajo cotidiano (Clientes, *Compliance*, Comunicación, RSC, RR.HH., ...).

6.2. Gestión Energética

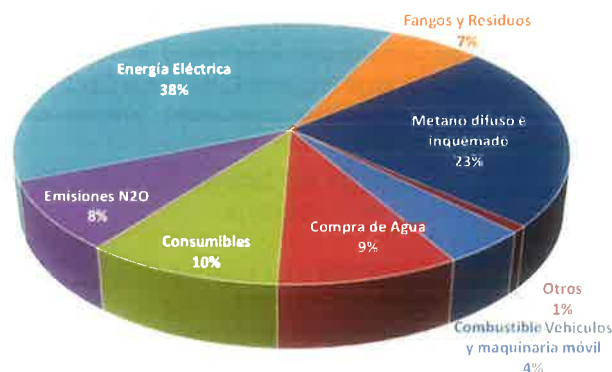
La **gestión energética** de las instalaciones de producción viene siendo una línea estratégica de actuación para la compañía desde su inicio, siendo la optimización del consumo energético un objetivo de mejora continua.

De cara al compromiso de Aqualia con el cumplimiento de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), es necesario tener en cuenta que la energía eléctrica es el factor con mayor impacto sobre el balance total de emisiones GEI.

EMISIONES CO₂ POR PROCESOS. AQUALIA ESPAÑA 2022

	t CO ₂	t CH ₄	t N ₂ O	GEI (t CO ₂ e)	%
ABASTECIMIENTO	119.687	0	0	119.741	42,1%
ALCANTARILLADO	11.493	0	0	11.528	4,1%
DEPURACIÓN	60.433	2.340	90	149.887	52,7%
VARIOS	2.994	0	0	2.994	1,1%
TOTAL	194.607	2.340	91	284.150	

EMISIONES CO₂ POR AGENTE. AQUALIA ESPAÑA 2022





005234183



Las emisiones GEI asociadas al consumo de electricidad dependen básicamente de 3 variables:

- Volumen de gestión en función de los servicios prestados
- Factor de emisión de la energía eléctrica utilizada.
- Eficiencia de los sistemas gestionados

Lógicamente el primer factor está asociado a la producción y por lo tanto su evolución va ligada al desarrollo comercial de la propia empresa. Es por esta razón por la que los principales esfuerzos de gestión están aplicándose sobre los otros dos factores.

Mejora del factor de emisión de la energía eléctrica utilizada.

El factor de emisión depende de la fuente o de la combinación de diferentes fuentes para la generación de la energía.

Esta combinación conocida como MIX Eléctrico, depende de los recursos disponibles, por lo que sufre fuertes variaciones de un año con otro, en función de la pluviometría, el viento, radiación solar, temperaturas, etc.

Para evitar la dependencia de este factor, Aqualia ha apostado por la utilización de energías renovables. Tanto mediante la implantación de instalaciones de generación de energía renovable en las infraestructuras gestionadas por la empresa, como por la compra de energía verde.

Actualmente, se han puesto en marcha en España 15 instalaciones de energía fotovoltaica, con una potencia instalada de 3.393 kWp y energía producida de 2,8 GWh.

En proceso de instalación hay 17 plantas, con una potencia instalada de 14.332 kWp, con una producción anual prevista de 25,8 GWh.

27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE DEL EJERCICIO

No se han producido otros hechos posteriores al cierre del ejercicio, que afecten significativamente el contenido de estas cuentas anuales consolidadas.



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	99,56%	EY
Aguas de las Galeras, S.L. Ayda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	100,00%	-
Aguas De Albania S.A. E.S.P. Calle 4, 4A-38 Albania - COLOMBIA	90,00%	-
Aguas De Aracataca S.A.S. Calle 7, 2-12 Aracataca - COLOMBIA	95,00%	-
Aguas De La Península S.A. E.S.P. Calle 10A 9-05 Maicao - COLOMBIA	100,00%	-
Aguas De La Sabana de Bogotá, S.A. E.S.P. Autopista Medellín Km 3.9 Cota, Cundinamarca - COLOMBIA	79,80%	-
Aguas Del Sur Del Atlántico S.A. E.S.P. Carrera 53 80-198 Barranquilla - COLOMBIA	50,00%	-
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%	-
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V. Avenida 5 de febrero N° 1351, ROBLE 304 - Querétaro - MÉXICO	100,00%	DELOITTE
Aqualia Infraestructuras D.O.O. Beograd-Vracar Resavska 23 Belgrado Vracar - Belgrado-SERBIA	100,00%	-
Aqualia Infraestructuras Montenegro Bulevar Svetog Petra Centinjskog 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%	-
Aqualia Georgia LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	100,00%	-
Aqualia MACE LLC P.O. Box 105547 – Abu Dhabi, U.A.E.	51,00%	DELOITTE
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/Blas Infante, 6 – Écija (SEVILLA)	90,00%	CENTIUM
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%	-
Aqualia France, S.A.S.	100,00%	SNR AUDIT



005234184



**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%	ABC AUDIT SRO
Mariennské Hory, Slavnikovcu 571/21 Ostrava - REPUBLICA CHECA		
Aqualia Infraestructuras Mostar	100,00%	-
Dr. Ante Estarcevicca BB – MOSTAR (SERBIA)		
Aqualia Latinoamérica, S.A.	100,00%	SN AUDIT AND CONSULTING
CL 80, 11. Bogotá-COLOMBIA		
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	100,00%	SN AUDIT AND CONSULTING
CL 4 , La Palmita 6-104. Villa Rosario-COLOMBIA		
Aqualia México, S.A. de C.V.	100,00%	DELOITTE
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%	
Calle 10, 8-14, Fundación - COLOMBIA		
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	51,00%	DELOITTE
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%	
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%	BBP
2711 Centerville Road, Suite 400. Wilmington (New Castle -Delaware-EEUU)		
Flores, Rebollo y Morales, S.L.	60,00%	-
Ctra Águilas 6, Buganvillas-VERA (ALMERÍA)		
Gardabani Sewage Treatment Plant LLC	80,00%	
Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District,Tbilisi - GEORGIA		
Genesis Lodos, S.L.	80,00%	
Avda. Kansas City 9 (SEVILLA)		



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

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN GRUPO	AUDITOR
Georgia Global Utilities JSC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	
Georgian Energy Trading Company LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	
Georgian Engineering And Management Company LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	
Georgian Water And Power LLC Lit. A, Floor 3, 10 Medea (Mzia) Jugheli Street, Mtatsminda District, Tbilisi - GEORGIA	80,00%	
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%	-
Naunet S.A.S. Carrera 53 80-198 Barranquilla - COLOMBIA	100,00%	
Qatarat Saquia Desalination Company LTD. Comiche 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%	
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 Miyah Mostaganem Cit� Abdoni Ilot, 36 – Dar el Beida (ARGELIA)	25,50%	SAMIR HADJ ALI
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
Societe Des Eaux De Fin D'Oise, S.A.S. Quai De L'Oise 28 - ANDRESY (FRANCIA)	100,00%	SNR AUDIT
South Cluster Spv LLC King Abdulaziz Road, 5080, Abha - ARABIA SAUDI	45,00%	
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, Bugarvillas-VERA (ALMERÍA)	60,00%	-

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



005234185



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	VNC	AUDITOR
		31.12.2022 (Nota 7)	31.12.2021 (Nota 7)	
Aguas de Archidona, S.L. Plaza Ochavada, 1 – 29300 Archidona - MALAGA	48,00%	65	24	CENTIUM AUDITORES SL
Aguas de Denia, S.A. Pedro Esteve, 17 - Denia (ALICANTE)	33,00%	341	427	AUDINFOR SL
Aguas de Guadix, S.A. Plaza de la Constitución 1, Guadix (GRANADA)	40,00%	245	419	-
Aguas de Langreo, S.L. C/Alonso del Riesgo, 3 – Langreo (ASTURIAS)	49,00%	829	853	CAPITAL AUDITORS AND CONSULTANTS,SL
Aguas de Narixa, S.A. C/Málaga, 11 – Nerja (MÁLAGA)	50,00%	531	308	AUDINFOR SL
Aguas de Priego, S.L. Plaza Constitución, 3. Priego de Córdoba (CORDOBA)	49,00%	-	(66)	AUDINFOR SL
Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A. C/ Aurora 1 - 11500 - EL PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ)	48,98%	3.965	3.924	-
Aigües de Blanes, S.A. Canigó, 5. Blanes - GIRONA	16,47%	24	51	CD AUDITORS
Aigües de Girona Salt i Sarrilà del Ter Ciutadans, 11 - GIRONA	26,88%	162	162	CATAUDIT AUDITORS ASSOCIATS SL
Aigues Del Vendrell, S.A. Plaza Vella, 1 – El Vendrell (TARRAGONA)	49,00%	286	471	GM AUDITORS SL
Compañía de Servicios Medioamb. do Atlántico, S.A. Carretera de Cedeira, km1 - Narón (LA CORUÑA)	49,00%	296	299	AUDINFOR SL
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A. Rotonda de Sta. Eulalia, s/n – Ibiza (BALEARES)	50,00%	832	1.203	BDO AUDITORES S.L.
Codeur, S.A. C/ Mayor 22-Vera (ALMERÍA)	28,08%	6.024	6.503	-
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%	322	255	CENTIUM AUDITORES SL
Empresa mixta de Aguas de Jódar, S.A. Plaza de España, 1- Jódar (JAEN)	49,00%	18	35	CENTIUM AUDITORES SL
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A. C/ Cid Campeador, 7 - Linares (JAEN)	49,00%	136	290	CENTIUM AUDITORES SL
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A. C/Virgen del Carmen, s/n - Algeciras (CÁDIZ)	49,00%	165	163	NEXT AUDITORES Y CONSULTORES S.L.
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	49,00%	83	81	DELOITTE SL



005234186



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

SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN	VNC 31.12.2022 (Nota 7)	VNC 31.12.2021 (Nota 7)	AUDITOR
C/JUZGADO S/N - 11600 - UBRIQUE (CÁDIZ)				
Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A. Exp. Ap.Tívoli, s/n - Arroyo de la Miel (MÁLAGA)	50,00%	1.393	1.596	AUDINFOR SL
Empresa Municipal Aguas de Toxiria, S.A. Plaza de la Constitución – Torredonjimeno (JAÉN)	49,00%	94	108	CENTIUM AUDITORES SL
Girona, S.A. Travesía del Carril, 2 – GERONA	33,61%	1.613	1.650	CATAUDIT AUDITORS ASSOCIATS SL
HA Proyectos Especiales Hidraulicos S.R.L. de CV Neucalpan – MEXICO D.F.	49,50%	1.160	1.045	GRANT THORNTON SC
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A. C/Bartolomé Rosselló, 18 - (IBIZA)	40,00%	95	101	-
Omán Sustainable Water Services SAOC Batinah Highway 322 - Sohar (OMAN)	49,00%	1.588	1.220	-
Operadora El Realito S.A. de C.V. Tomas Alva Edison 176- San Rafael-Distrito Federal (MEXICO)	15,00%	343	279	EY
Orasqualia Construction, S.A.E. 2112 South Tower – El Cairo (EGIPTO)	50,00%	(62)	(95)	KPMG
Orasqualia Devel. Waste Treatment Plant S.A.E. 2112 South Tower – El Cairo (EGIPTO)	27,95%	10.856	14.552	DELOITTE SL
Orasqualia Operation and Maintenance, S.A.E. Nile City Towers – El Cairo - EGIPTO	50,00%	1.312	1.158	DELOITTE SL
Prestadora de Servicios Acueducto El Realito SACV Bvd. Manuel Avila Camacho, 36. MIGUEL HIDALGO (MEXICO)	24,50%	1	1	-
Proveïments d'Aigua, S.A. Asturias, 13 - GIRONA	15,12%	644	637	ANTONI RIERA ECONOMISTES AUDITORS
Sera.Q.A. Duitama, S.A. (COLOMBIA)	30,60%	32	34	-
Suministro de aguas de Querétaro, S.A. de C.V. Santiago de Querétaro – Querétaro Arteaga (MÉXICO)	1,00%	474	377	DELOITTE MEXICO
Total		25.476	29.674	

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



ANEXO IV

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	% 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 Construccion	Aqualia Intech, S.A. - Orascom Cons.Industries	50%
UTE Agua Santo Domingo	FCC Aqualia, S.A. - Agua y energía	70%
UTE Aguas de Alcalá	FCC Aqualia, S.A. - Canal de Isabel II - SUFI, S.A.	50%
UTE Aguas del Doramás	FCC Aqualia, S.A. - Eicoh Explot. S.L. - Eléct. Maspalornas, S.A.	50%
UTE Alcantarillado Alcoy	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	50%
UTE Alcantarillado Burgos	FCC Aqualia, S.A. - FCC, 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 Ampliacion 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 Automatismos Y Control	50%
UTE Badajoz Zona Oeste	FCC Aqualia, S.A. - Sist. De Automatismos Y Control	50%
UTE Bombeos Zona Sur	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99%
UTE C.H. Talave	FCC Aqualia, S.A. - SEAFSA	100%
UTE Calle Cruz	FCC Aqualia, S.A. - Const. Y O.P. Luis Vazquez e Hijos S.L.	80%
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. - Matinsa	80%
UTE Cons. Gestor Ptar Salitre	Aqualia Intech, S.A. - Cass Construct.s y Cía S.A.- Aktor Thechnical S.A. Col. Branch	30%
UTE Conservación Getafe	Conservación y Sistemas, S.A. - FCC, S.A.	99%
UTE Consorcio Louro	FCC Aqualia, S.A.	99%
UTE Consorcio PTAR Arraiján	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%
UTE Complejo ambiental Copero	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.U.- Heliopol S.A.U.	34%
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 Denia	FCC Aqualia, S.A.	100%
UTE Depuradoras Lote 1	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	95%
UTE aqualia Inima (Depuración almeriense)	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	75%
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 Galindo	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo obras Constr. Y conserv S.A. - Altuna y Uría, S.A.	50%
UTE EDAR San Claudio	Aqualia Intech, S.A.	100%
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 EDAR Reinosa	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99%
UTE Edar Tablada	FCC Aqualia, S.A. - Abengoa Water, S.I	50%
UTE Estaciones Perales	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	100%



005234187



DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	% PARTICIPACIÓN GRUPO
UTE Fuentes De Cádiz	FCC Aqualia - FCC S.A.- FCC M.A.	50%
UTE Garrucha	FCC Aqualia - FCC S.A.- Talleres y Gruas González S.L.	85%
UTE Gestión Cangas	FCC Aqualia, S.A. - Civis Global, S.L.	70%
UTE Groupement Solidaire Jerba	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A. - Inima, S.A.	50%
UTE Guadiana 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 Sant Antoni	FCC Aqualia, S.A. - Infilco Española, S.A.	50%
UTE IDAM Sant Antoni II	FCC Aqualia, S.A. - Infilco Española, S.A.	50%
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 Idga Saneca	Infr. y distr. gral del agua S.L.-Saneca Siglo XXI S.L.	70%
UTE aqualia Infilco	FCC Aqualia, S.A. - Infilco, S.A.	50%
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 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 Redes CABB	FCC Aqualia, S.A.	100%
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 Santomera	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	99,99%
UTE SCC Sice	Conservación y Sistemas, S.A. - SICE	50%
UTE Seafsa Lanzarote	Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A. - Jaime e Isaac Rodríguez	60%
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 Sollanoko Ura	FCC Aqualia, S.A.	100%
UTE TSE Riad	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	51%
UTE Qatar	FCC Aqualia- GEC Contracting Services- Power Water Energy	51%
UTE Ussa A 17	FCC Aqualia, S.A.	100%
UTE Vigo Piscinas	FCC Aqualia, S.A. - Idonea CYS, S.L:	50%
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 31-12-2022

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 de Bogotá 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.A.S. E.S.P.	COLOMBIA	100,0%
Naunet S.A.S.	COLOMBIA	100,0%
Compagnie Armoricaïne 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%

FCC AQUALIA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO) VARIACIONES EN EL PERIMETRO DE CONSOLIDACION 31-12-2021

DENOMINACIÓN	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN GRUPO
A) Altas en Consolidación Global		
Aqualia Gestión los Cabos S.A. de C.V.	MÉXICO	100%
B) Bajas en Consolidación Global		
Aguas de Alcázar Empresa Mixta, S.A.	ESPAÑA	52,38%
C) Bajas en Consolidación Proporcional		
Itam Delta de la Tordera AIE	ESPAÑA	50%

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



005234188



INFORME DE GESTIÓN 2022
SOBRE ESTADOS FINANCIEROS
CONSOLIDADOS
AL 31/12/2022

ÍNDICE

- 1. Modelo de negocio y estrategia**
- 2. Situación de los mercados**
- 3. Contratación**
- 4. Evolución previsible**
- 5. Gestión de Clientes**
- 6. Gestión eficiente y sostenible**
- 7. Innovación y tecnología**
- 8. Personas y cultura**
- 9. Comunicación, Marketing y RSC**
- 10. Cumplimiento normativo**
- 11. Digitalización y Ciberseguridad**
- 12. 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 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, comunidades 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, apenas unos días después de despedir el que ha sido uno de los años más cálidos y con una mayor escasez de precipitaciones en Europa. Según datos aportados por la Comisión Europea y el Observatorio Europeo de la Sequía, el año 2022 ha sido un año de extremos, en el que se han registrado sequías, altas temperaturas, incendios forestales e inundaciones. 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 quiere mantener nuestra cultura y estilo de vida en términos similares al actual.

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 que mantenga los criterios de rentabilidad e integra 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, la República Checa, Georgia y Colombia. Uno de los objetivos principales es consolidar el crecimiento en estos mercados y extender su actividad a otros países del entorno europeo y latinoamericano con modelos regulatorios consolidados.



005234189



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 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 sin asumir riesgo de demanda.

Estas fórmulas, que permiten combinar el know-how técnico con la capacidad para estructurar financiaciones complejas, 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, LATAM (México, Perú, Chile) y MENA (Arabia Saudí, Argelia, Egipto y Emiratos Árabes Unidos).

Estos dos modelos de negocio, con inversiones relevantes, 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 está 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 LATAM, mediante la consolidación de contratos de larga duración de concesiones 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 2022, prácticamente se han superado los efectos de la pandemia del **Covid-19** en lo que respecta a consumos de agua. La recuperación de actividad económica, especialmente en el sector de servicios y turístico, se ha visto truncada por los efectos de la invasión de Ucrania, en especial, el incremento desorbitado de los costes energéticos y de materiales, que han desembocado en un índice IPC muy elevado.

El **IPC interanual** correspondiente a diciembre de 2022 ha sido del 5,7%, alcanzando su valor máximo en el mes de julio, que llegó al 10,8%.

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 una PPA (*Power Purchase Agreement*, contrato de compraventa de energía) y el cierre de tarifas en los mercados fijos y de futuros. Ello ha permitido depender solo en un 32,4% del mercado libre OMIE. La evolución de las tarifas OMIE ha sido exponencial. En 2020 la tarifa media fue de 34,08€/MWh; en 2021, de 111,93€/MWh; y en 2022, de 188,2€/MWh. Además, a partir del mes de junio, entró en vigor el Mecanismo Ibérico de complemento al gas para generación, cuyo resultado ha sido una tarifa media de 82,7€/MWh, de recargo en los contratos que no tuvieran precio acordado antes de la entrada en vigor de la medida. Todo ello ha supuesto un sobrecoste eléctrico del 66% respecto al ejercicio anterior. Asimismo, por su alta dependencia de los costes eléctricos, la compra de agua también incrementó sus costes un 10% y los reactivos necesarios para el tratamiento, un 20%.

En relación con el incremento excepcional de costes producido en España, el Gobierno aprobó el 2 de marzo de 2022 un RDL que recogía el derecho a una **revisión excepcional de precios en los contratos de obras** que no tuvieran recogida ninguna fórmula al respecto. Dicha resolución



005234190



se circunscribe a los contratos de obras (no los de servicios o concesión de servicios u obras), y expresamente excluye de la fórmula de cálculo el efecto de la energía. Dicha situación ha llevado al sector a solicitar a los ministerios responsables la extensión de la medida a los tipos de contratos que más afectan a Aqualia, y a iniciar la solicitud de incrementos tarifarios o retributivos en todos los contratos, de forma individual.

Con relación a la **facturación tarifaria** de los clientes ciudadanos e industriales, se puede considerar que en 2022 se han recuperado los consumos prepandemia en todas las regiones de España. Si se compara el volumen facturado a perímetro constante (incluyendo solo los contratos que no han cambiado en el periodo 2019-2022), ha crecido en 2022 por primera vez un 0,64% respecto a 2019, y el importe monetario ha aumentado un 3,01%. Respecto al año anterior (2021), el volumen creció un 3,78% y el importe un 5,93%. Durante 2022, 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 2022 se han recuperado los volúmenes suministrados en un 7,6% respecto al 2021, superando en un 7,9% los del año 2019. 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. En los municipios operados por Aqualia no ha habido restricciones de suministro, salvo algún caso muy puntual en pequeños sistemas de abastecimiento local. Durante el año se declaró situación de sequía o de alerta en las cuencas del Guadiana, Guadalquivir, cuencas internas de Galicia, Cataluña y zonas de Levante y Murcia. De la misma manera, el Acueducto Tajo Segura ha reducido los volúmenes trasvasados, manteniendo los destinados a abastecimiento de poblaciones. A partir del mes de noviembre, las lluvias han permitido relajar las medidas adoptadas en alguna zona, pero se mantienen los bajos niveles embalsados en Andalucía y Murcia. En la actualidad los embalses españoles almacenan un 47,6% de su capacidad, un 7,8% menos que la media de los últimos 10 años a la misma fecha.

En octubre de 2020, el Gobierno Español presentó a la UE su propuesta de desarrollo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la economía española. Finalmente, en junio de 2021 se aprobó el importe final por 69.500 millones de euros. De dichos fondos, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha aprobado 2.000 millones de euros para proyectos de construcción de EDARs, transición energética y prevención de inundaciones. En marzo se aprobó el **PERTE de digitalización del ciclo del agua**, dotado con un presupuesto de 3.060 millones de euros, de los cuales 1.920 millones se destinan al ciclo urbano del agua. En septiembre se aprobaron las bases que regulan la concesión de ayudas para dichos proyectos, y la primera convocatoria de proyectos demostrativos de digitalización en el ámbito del ciclo urbano, dotados con 320 millones de euros. Durante 2023 se aprobará la segunda



convocatoria que se asignará con criterios poblacionales. Se presentarán varios proyectos a las convocatorias, con la esperanza de que esto sirva como acelerador de la digitalización que está en marcha.

En el ámbito comercial, 2022 ha supuesto un gran impulso para la actividad en el sector de agua industrial. Se ha terminado la EDARI para AITASA en el Polo Químico de Tarragona, e iniciado su operación. Así mismo, Aqualia ha resultado adjudicataria en contratos para ENCE (Pontevedra), JEALSA (La Coruña) y Puratos (Gerona), y tiene 40 proyectos en fase de desarrollo comercial. También se ha dado un fuerte impulso al campo de la reutilización, donde destaca la adjudicación de una planta en la EDAR de El Ejido (Almería) y de desalación, donde la compañía se encuentra en fase de puesta en marcha de la IDAM Mar de Alborán (Almería) y ha sido adjudicataria de proyectos en La Gomera y Tenerife. Están en obras las reformas de las EDAR de Galindo (Bilbao) y Puerto de Santa María (Cádiz).

En el mercado de concesiones municipales, Aqualia ha resultado adjudicataria de cerca de 90 concursos o contratos prorrogados. Destacan los de Garrucha (Almería), L'Ampolla (Tarragona), Lluçmajor (Islas Baleares), Castell Platja d'Aro (Girona), Torrox (Málaga), Mazarrón, Los Alcázares, Fortuna y Pliego (Murcia), Santa Cruz de Bezana (Cantabria), Villaviciosa (Asturias) y Arnedo (La Rioja).

En contratos de *O&M* destacan los de operación de las EDAR de Oviedo (Asturias), sistema Rioja Alta y sistema Tarazona (Aragón), los de alcantarillado de Vizcaya lote 1 y Zaragoza, y por último la gestión integral del alta en Zaragoza y Cantabria para ACUAES.

En el **campo institucional y legislativo** se han mantenido, durante todo el año 2021, las convocatorias de la Mesa del Ciclo Urbano del Agua, con la presencia del Ministerio, 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 tiene previsto modificar el Texto Refundido de la Ley de Aguas y Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Por último, están en revisión o ya aprobadas, revisiones a las Leyes de Agua de Extremadura, Aragón, Castilla la Mancha y Galicia, con una fuerte apuesta por la regulación del ciclo urbano del agua. El año 2023 se celebrarán elecciones municipales en España, lo que normalmente retrasa el ritmo de licitaciones y acrecienta la discusión mediática acerca de la gestión pública y privada de los servicios esenciales públicos.

Es política continua de la empresa la búsqueda de **eficiencia en la gestión operacional**, destacando el esfuerzo realizado en 2022 en la reducción de costes, especialmente en la reducción de consumos (energía, materiales y compra de agua), actuación que ha permitido



005234191



mejorar las ratios de eficiencia, a pesar de los incrementos de precios antes comentados. Se ha avanzado en la creación de 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. Está en fase de implantación en otros seis centros territoriales.

Aqualia ha promovido actuaciones en España como empresa comprometida socialmente, con la renovación de los convenios con ACNUR, Cáritas, y con el medio ambiente, con numerosas iniciativas orientadas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, optando por energías verdes. Está en pleno desarrollo, dentro de la política de responsabilidad social, económica y ambiental, el Plan de Sostenibilidad 2021-2023. 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, Felix Parra.

2.2. Mercado Internacional

En el ámbito internacional, Aqualia ha concentrado su actividad durante el ejercicio 2022 en Europa, Norte de África y Oriente Medio (MENA) y Latinoamérica (LATAM).

2.2.1. Europa

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 2022.



Por otro lado, el incremento de precio 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 en algunos países y, en general, la previsión en la firma de contratos a precio cerrado que caracterizó la gestión de la compañía en años anteriores, permitió que Aqualia no se viera afectada por el fuerte aumento de los costes energéticos.

En **Francia**, Aqualia continuó su consolidación como el cuarto operador de agua con presencia en todo el país, consiguiendo incorporar nuevos contratos a la cartera de proyectos en gestión, incluyendo los primeros éxitos fuera de la región parisina de Île de France. En concreto, la compañía consiguió la adjudicación de la gestión del agua potable durante los próximos 10 años en el área de la Forêt du Theil, en el departamento de Ille y Vilaine, además del contrato para la gestión del agua potable durante 9 años en Kergoff, ambos en Bretaña. Adicionalmente, la filial SEFO resultó adjudicataria de la gestión del agua en los ayuntamientos de Rambouillet, Bonnelles y Bullion, y de la gestión del saneamiento de los municipios de Bois d'Arcy, Bièvres, Jouy-en-Josas y La Celle Saint Cloud, en el área de Versalles. Además, la compañía resultó adjudicataria del contrato de mantenimiento de instalaciones públicas en Enghien-les-Bains, también en Île de France. A comienzo de 2023, Aqualia prestará servicio en 91 ayuntamientos del país galo, habiendo aumentado la población servida en Francia a 424.000 habitantes, un incremento del 200% desde la entrada en el país en 2019.

En **República Checa**, el marco tarifario para el agua y abastecimiento aprobado en 2021 por el Ministerio de Finanzas resultó ya de plena aplicación en 2022 y refuerza el modelo de gestión activa de la infraestructura, de manera que se garantice su sostenibilidad, técnica y económica, tanto a corto como a largo plazo. En este contexto, las empresas del grupo Aqualia en la República Checa han continuado con su inversión en la mejora de las redes y la transformación digital del servicio para contribuir a hacer un uso más eficiente cada vez de los recursos empleados. Por otro lado, Aqualia resultó adjudicataria de nuevos contratos en el país, como los de operación de redes de saneamiento en Krmelín, Albrechtice y Rychvald.

En **Italia**, la concesión gestionada por la filial de Aqualia en el país, Acque di Caltanissetta, consiguió ser uno de los beneficiarios por el gobierno italiano para recepción de fondos europeos, dentro del programa de financiación REACT-EU de los Planes de Recuperación y Resiliencia. En concreto, Caltanissetta obtuvo unos 14 millones de euros 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.

En **Portugal**, los problemas derivados de las prolongadas sequías han despertado el interés de los poderes públicos en evaluar la viabilidad de construir, por primera vez en el Portugal continental, plantas de desalación. Además, se han comprometido inversiones públicas en la



005234192



lucha contra la sequía en Algarve, Madeira y Alentejo y se prevé que otros programas públicos incorporen inversiones para proyectos de reutilización de aguas residuales. Aqualia, junto con otros operadores privados, está tratando de mantener una comunicación activa para que parte de dichas inversiones se pueda encauzar dentro del robusto marco concesional portugués en igualdad de oportunidades para operadores públicos y privados. Otra de las líneas de actuación del gobierno portugués se centra en las ayudas públicas a la descarbonización y a las renovables, incluyendo el hidrógeno verde. En este sentido, un consorcio liderado por Aqualia y FCC Construcción fue propuesto como adjudicatario para la instalación de una planta de producción de hidrógeno verde, incluyendo las instalaciones de suministro y tratamiento de agua, en Setúbal, un proyecto pionero en este ámbito en el país.

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.

GGU es propietaria y opera las infraestructuras del ciclo del agua de Tbilisi, Mtskheta y Rustavi, incluyendo: la presa y embalse de Zhinvali, con capacidad de 520 Hm³, 7 plantas potabilizadoras, una gran planta de tratamiento de aguas residuales, 58 estaciones de bombeo, 118 depósitos, 4.300 kilómetros de redes de distribución y 1.700 km de alcantarillado. También es propietaria y operadora de importantes activos de generación de energía renovable, que alcanzan una potencia instalada de 150 MW en 4 plantas hidroeléctricas.

El anterior propietario, Georgia Capital, es el más importante grupo inversor de Georgia, que cotiza en la Bolsa de Londres, con una cartera muy diversificada en sectores como la banca, seguros, salud, farmacéutico, alimentación o inmobiliario, entre otros.

Aqualia y GCAP alcanzaron un acuerdo de adquisición en dos fases: en una primera, Aqualia adquirió el 65% de GGU, que incluía los activos de agua, energías renovables asociadas al servicio de agua y otros activos independientes de energía renovable.

En una segunda fase, GGU escindió los activos de renovables independientes, quedando en el perímetro de GGU exclusivamente los activos de agua y las 4 plantas hidroeléctricas asociadas a las infraestructuras del ciclo del agua, alcanzando en este momento la participación final de Aqualia, el 80% de GGU. Georgia Capital permanece en el accionariado de GGU con un 20%.

Georgia es un país con una pujante economía, transparente y abierta a la inversión extranjera, socio preferente de la UE, con un Acuerdo de Asociación vigente desde 2016. Con una población de 3,7 millones de habitantes, recibe 8 millones de turistas al año y se encuentra entre los países



con mayores facilidades para los negocios (*World Bank. Ease of Doing Business Rank*) y en transparencia (*Transparency International IPC Rank*), en niveles similares o mejores que varios países miembros de la UE. La economía de Georgia está creciendo a doble dígito incluso ahora durante la guerra de Ucrania.

En Georgia, la gestión del agua, como la energía y el gas, es un sector regulado por el organismo regulador GNERC (*Georgian National Energy and Water Supply Regulatory Commission*). El sistema regulatorio, tipo RAB (*Regulatory Asset Base*), está orientado a atraer inversiones en el sector de las *utilities*, asegurando a los inversores la recuperación de la inversión y de los costes de la operación con retornos adecuados. Es un sistema conocido para Aqualia al ser muy similar al que rige para Smvak (filial al 100% de Aqualia) en la República Checa.

En el proyecto de ampliación de la depuradora de Glina, en **Rumanía**, compartido con FCC Construcción, se reorganizaron y aumentaron los recursos disponibles en obra y se logró acelerar el ritmo de ejecución de los trabajos de obra civil para afrontar, en 2023, la finalización de las instalaciones y la puesta en marcha de la ampliación de la planta.

En **Montenegro**, se resolvieron de manera amistosa y favorable las diferencias con el cliente del proyecto de Berane, ya finalizado y en funcionamiento, mientras que continúan las disputas alrededor de la planta de Pljevlja, obra que se finalizó en años anteriores y cuyo contrato se resolvió de acuerdo con los mecanismos legales en él establecidos. Por último, la planta depuradora de Prizren, en Kosovo, recibió la propuesta de recepción definitiva.

En **Reino Unido**, el consorcio participado por Aqualia resultó seleccionado por la compañía de agua británica United Utilities, junto con otros dos competidores, para la licitación restringida de la renovación y mantenimiento del acueducto de Haweswater, al norte de Manchester. Se trata del primer proyecto concesional del tipo *Direct Procurement for Customers*, promovido por el regulador de agua inglés, Ofwat, para atraer la inversión y capacidad de ejecución y operación de grandes grupos multinacionales de infraestructuras y 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.

En el caso de la planta de Cap Djinet, además este año se ha realizado una limpieza integral del inmisario submarino utilizando por primera vez en la planta la tecnología *Pipe Inspection Gauge*



005234193



(PIG), lo que ha supuesto ejecutar las adaptaciones previas necesarias para poder disponer de esta tecnología de lanzado de elementos de limpieza por el interior de la tubería situada en el lecho marino.

Este sistema de limpieza es mucho más seguro desde el punto de vista de la seguridad y salud del personal, dado que ya no es necesario realizar limpiezas manuales mediante buzos. Además, permite obtener un grado de limpieza de la tubería mucho mayor, con lo que la seguridad en el suministro aumenta notablemente.

En **Egipto**, Aqualia completó a plena satisfacción del cliente los trabajos de puesta en marcha de las fases 1 y 2 de 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.

Esta planta, la más grande de África y una de las mayores del mundo, viene a aportar una enorme cantidad de agua depurada para su uso para riego en condiciones sanitarias adecuadas, mejorando así las condiciones de vida de millones de personas en los alrededores de El Cairo.

Tras la finalización de la etapa de puesta en marcha, ha dado comienzo la fase de operación y mantenimiento, con una duración de 3 años.

En cuanto a la planta desaladora de agua de mar de Alamein, se firmó una prórroga del contrato de operación y mantenimiento por un periodo de 5 años. 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.

Próximamente se espera que el gobierno egipcio lance nuevos concursos de desalación en formato PPP, para los que Aqualia está precalificada.

En **Arabia Saudita**, Aqualia durante el año 2022 terminó los trabajos de las infraestructuras de servicio de agua para el nuevo circuito de Fórmula 1 de Jeddah y para las líneas 5, 6 y 7 del metro de Riyadh.

Asimismo, con respecto a las plantas desaladoras operadas por la filial Haaisco, que son las siguientes: 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 se realizaron trabajos de puesta en marcha con objeto de su entrada en funcionamiento en este año 2023 de forma completa.



No obstante, en lo relativo al negocio en Arabia Saudí, el hito más importante en el año 2022 fue la adjudicación de dos contratos de la primera fase del programa de privatización de la distribución de agua en el país, licitados por National Water Company. Este programa consiste en una primera fase en la licitación de contratos de gestión, operación y mantenimiento durante 7 años para seis áreas geográficas, llamadas *Clusters*, en las que se ha dividido la gestión del ciclo del agua en el país. En una segunda fase se pasará al lanzamiento de concesiones a largo plazo para la gestión privada del ciclo integral del agua en las mismas áreas geográficas.

Aqualia lidera consorcios que resultaron adjudicatarios de dos de los seis contratos, 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 los dos contratos de Clúster se componen de un equipo de 37 profesionales que gestionarán y transformarán la organización existente del cliente para la gestión del agua en las provincias de cada Clúster. También llevarán a cabo un ambicioso programa de modernización y optimización de los servicios de ciclo integral del agua, encaminado a prepararlos para la fase 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. 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 comenzarán el 1 de enero de 2023.

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.

Continuando con la ampliación del negocio de operación, se firmó con 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. Este contrato tiene una duración de 3 años.

Omán. Durante 2022 Aqualia ha continuado operando sin incidencias la gestión del ciclo integral de la zona portuaria de Sohar a través de la filial Oman Sustainable Services Company. En este año se ha completado el traspaso de activos a operar, de forma que 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.



005234194



En **Qatar**, se han comenzado los trabajos de la fase de operación de la depuradora de aguas residuales de Al Dhakhira, en el norte del país, con una capacidad de 55.000 m³/d y que explotará Aqualia MACE durante 10 años. La planta de Al Dhakhira 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 el Ministerio de Obras Públicas de Qatar para la ejecución de obras en las redes e infraestructuras de alcantarillado, se continuó en 2022 ejecutando varios proyectos de revestimiento interno de colectores.

2.2.3. EE. UU.

Durante el año 2022 Aqualia ha mantenido su actividad comercial en Estados Unidos con la búsqueda activa de nuevos proyectos y oportunidades de negocio.

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 2022 Aqualia ha consolidado su presencia en **México**, convirtiéndose en una empresa de referencia en el sector con 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 en el país.

La desaladora de Guaymas, adjudicada en 2018 por la CEA de Sonora bajo esquema BOT, y cuya ejecución se retrasó ligeramente por la pandemia, entró en operación a mediados de 2022.

En **Colombia**, se ha continuado con la construcción de la PTAR (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales) El Salitre en Bogotá. Se espera la finalización de la planta a lo largo de 2023.

En el último trimestre de 2022, Aqualia ha incorporado al perímetro 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, con las que la compañía prácticamente alcanza el millón de habitantes servidos en Colombia y se ha convertido en el segundo mayor operador privado del país. Cabe destacar que en las concesiones de Aguas de la Sabana y Ruitoque Aqualia tiene la propiedad de los activos.

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, así como el municipio de la Villa del Rosario.

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. Durante 2017 se presentaron cinco iniciativas privadas para la depuración de las aguas residuales. De estas cinco iniciativas privadas, tres entraron en fase de estructuración en 2022; una tiene los estudios de ProInversión finalizados con su respectiva viabilidad; y la otra, se encuentra en fase de formulación.

En 2021 se presentó una iniciativa privada para la desalación en el municipio de Ilo, la cual ha obtenido en 2022 la declaración de viabilidad del proyecto por parte de ProInversión

En 2022 se presentó una séptima iniciativa privada, correspondiente a una desaladora de agua de mar en el norte del país, la cual se encuentra en desarrollo.



005234195



3. CONTRATACIÓN

3.1. Mercado nacional

En el ejercicio 2022 y tras los efectos de la pandemia en años anteriores, la actividad de contratación pública se ha normalizado para concesiones de la gestión integral de servicios de agua, se ha mantenido la contratación de servicios de operación y mantenimiento, y también la contratación de obras de infraestructuras hidráulicas.

Desde el punto de vista de licitación pública y contratación con clientes privados destacan:

- Garrucha (Almería); concesión del servicio de abastecimiento de agua potable, gestión de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales por un periodo de 25 años y un importe de 55,35 millones de euros.
- Galindo (Vizcaya); construcción, renovación y mejora del tratamiento primario de la estación depuradora de aguas residuales de Galindo por un importe de 26,70 millones de euros.
- Asturias; servicio de explotación, mantenimiento y conservación de los sistemas de saneamiento y depuración de las cuencas de los ríos Nora, Noreña y Villabona y de la estación depuradora de aguas residuales Villapérez por un período de 4 años y un importe de 14,15 millones de euros.
- Boiro (A Coruña); construcción y operación de la estación depuradora de aguas industriales de JEALSA (Conservas Rianxeira) por un periodo de 12,5 años y un importe de 12,58 millones de euros.
- L'Ampolla (Tarragona); concesión del servicio de abastecimiento de agua potable y mantenimiento de la red de saneamiento del municipio por un periodo de 20 años y una contratación de 11,60 millones de euros.
- San Sebastián de la Gomera (La Gomera, Sta. Cruz de Tenerife); instalación de una planta desaladora de agua de mar por un importe de 5,99 millones de euros.
- Playa de Santiago (La Gomera, Sta. Cruz de Tenerife); instalación de una planta desaladora de agua de mar por un importe de 5,50 millones de euros.



- Villasequilla (Toledo); concesión del servicio de abastecimiento y alcantarillado por un período de 15,6 años y un importe de contratación de 5,49 millones de euros.
- El Ejido (Almería); obra de emergencia del acondicionamiento y mejora del tratamiento terciario de la depuradora de aguas residuales por un importe de 4,39 millones de euros.
- Puerto de Santa María (Cádiz); adecuación y mejoras de la estación depuradora de aguas residuales de Las Galeras por un importe de 4,08 millones de euros.
- Carrascal de Barregas (Salamanca); concesión del servicio público de abastecimiento de agua potable y alcantarillado por un periodo de 15 años y una contratación de 3,84 millones de euros.
- Vizcaya; servicio de explotación y conservación de la red primaria de saneamiento gestionada por el Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia por un período de 3 años y un importe de 3,55 millones de euros.
- Castilla La Mancha; construcción de las estaciones depuradoras de aguas residuales de Tobarra (Albacete), Sigüenza (Guadalajara) y Villanueva de Alcardete (Toledo) a ejecutar en 2,5 años y un importe de 2,95 millones de euros.
- La Guancha (Tenerife, Santa Cruz de Tenerife); proyecto de infraestructura para la gestión y garantía de los caudales de agua de alimentación y agua desalinizada de la estación desaladora de agua de Santa Cruz de Tenerife, por un período de 1,6 años y un importe de 2,54 millones de euros.

En cuanto a las renovaciones, ampliaciones y prórrogas de contratos ya gestionados por Aqualia a nivel nacional, cabe destacar la renovación de 261 contratos con un importe de cartera que asciende a 524,38 millones de euros, equivalentes al 98% de los que tenían vencimiento en el ejercicio, entre los que cabe destacar:

- Lluçmajor (Mallorca, Islas Baleares); gestión integral del servicio de abastecimiento de agua potable, saneamiento y drenaje por un periodo de 20 años y una contratación de 167,80 millones de euros.
- Castell-Platja d’Aro (Girona); servicio para la gestión integral del servicio de abastecimiento de agua potable por un periodo de 25 años y una contratación de 114,06 millones de euros.



005234196



- Zaragoza y corredor del Ebro (Zaragoza); servicios de explotación de las actuaciones de abastecimiento de agua en alta a Zaragoza y corredor del Ebro, núcleos del Bajo Ebro Aragonés, Alcañiz, Calanda, Castelserás, zona central de las Cuencas Mineras y abastecimiento de agua a Cantabria (primera fase), por un período de 2 años y una contratación de 9,09 millones de euros.
- Rioja Alta – Najerilla (La Rioja); servicio de explotación y mantenimiento de diversas instalaciones de saneamiento, depuración y abastecimiento en la Zona Rioja Alta-Najerilla por un periodo de 4 años, y una contratación de 6,44 millones de euros.
- Madrid (Madrid); servicios de explotación y mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias de las subcuencas Valdebebas y Rejas, Sur y Sur Oriental por un periodo de 8 meses y una contratación de 6,21 millones de euros.
- Toledo (Toledo); servicio de mantenimiento, conservación, explotación y recuperación de las estaciones depuradoras de la ciudad de Toledo y Santa María de Benquerencia por un período de 1 año y una contratación de 4,39 millones de euros.
- Zaragoza (Zaragoza); contrato mixto de servicios y obras menores de conservación y reparación para la limpieza y mantenimiento de la red de alcantarillado, drenaje urbano y red de acequias soterradas por un período de 1 año y una contratación de 2,88 millones de euros.
- Vigo (Pontevedra); contrato para la gestión de las piscinas cubiertas y gimnasios del Ayuntamiento por un período de 1 año y una contratación de 2,83 millones de euros.

3.2. Mercado internacional

En el mercado internacional, Aqualia ha mantenido una importante actividad en licitaciones en distintas áreas y en adquisición de sociedades ya implantadas en el sector, destacando las de:

- Tbilisi (Georgia); adquisición parcial de Georgia Global Utilities (GGU), concesionaria y propietaria de los activos del servicio integral del agua de Tbilisi, Rustavi y Mtskheta.
- Colombia; adquisición de las concesiones de servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en Colombia:
 - Fundación; por un período 21 años y una contratación de 143,27 millones de euros.
 - Maicao; por un período de 12 años y una contratación de 83,02 millones de euros.



- Manatí, Candelaria, Repelón, Campo de la Cruz, Santa Lucía y Luruaco; por un período de 16 años y por un importe de 58,71 millones de euros.
 - El Retén; por un periodo de 25 años y una contratación de 29,27 millones de euros.
 - Aracataca; por un periodo de 9 años y una contratación de 15,71 millones de euros.
 - Albania; por un período de 6 años y una contratación de 4,76 millones de euros
- Cota, Funza y Tenjo (Área metropolitana de Bogotá, Colombia); adquisición del 79,8% de Aguas de la Sabana de Bogotá, concesionaria y propietaria de los activos del servicio de agua y saneamiento del polígono agroindustrial de Bogotá, con una contratación de 254,20 millones de euros.
 - Flandes (Tolima, Colombia); operación, ampliación, rehabilitación, mantenimiento de la infraestructura y gestión comercial de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado por un periodo de 20 años y una contratación de 125,84 millones de euros.
 - Clúster Sur (Arabia Saudí); contrato para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en las regiones saudíes de Assir, Jazan, Baha y Najran del sur del reino por un período de 7 años y una contratación de 99,41 millones de euros.
 - Clúster Norte (Arabia Saudí); contrato para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en las regiones saudíes de Qassim, Al-Jouf y Hail por un período de 7 años y una contratación de 88,03 millones de euros.
 - Floridablanca, Girón y Piedecuesta (Santander, Colombia); adquisición de los activos de Ruitoque S.A E.S.P. que tiene concesiones de los servicios de agua de urbanizaciones en los tres municipios, con una contratación de 47,33 millones de euros.
 - Ille y Vilaine (France); concesión del servicio público de agua potable por un período de 10 años y una contratación de 26,49 millones de euros.
 - Rambouillet (Yvelines, Francia); concesión del servicio público de agua potable por un período de 9,4 años y una contratación de 12,12 millones de euros.
 - El Alamein (Egipto); prórroga del contrato de operación y mantenimiento de la planta desaladora de El Alamein por un período 5 años y una contratación de 5,30 millones de euros.



005234197



- Andrésy (Francia); concesión del servicio de saneamiento de Andrésy, Chanteloup-les-Vignes y Conflans-Sainte-Honorine, sector D, Yvelines, por un período de 6,7 años y una contratación de 3,75 millones de euros.
- Enghien-les-Bains (Francia); servicios de mantenimiento de instalaciones por un período de 4 años y una contratación de 2,16 millones de euros.
- Krmelín (Región de Moravia-Silesia, República Checa); contrato de operación y mantenimiento de la red de alcantarillado por un período de 5 años y una contratación de 2,15 millones de euros.
- Bois d'Arcy, Bièvres, Jouy-en-Josas et La Celle Saint Cloud (Yvelines, Versailles Grand Parc - Francia); contrato de explotación del servicio de saneamiento de aguas residuales y pluviales por un período de 3,2 años y una contratación de 2,06 millones de euros.

4. EVOLUCIÓN PREVISIBLE

En **España**, las expectativas para 2023 son de mantenimiento de los niveles de actividad obtenidos en 2022, una vez superada la caída de consumos que provocó la pandemia del Covid-19. Esta situación se verá reforzada por los nuevos contratos incorporados al perímetro durante 2022, y la puesta en servicio de la IDAM Mar de Alborán.

Se espera mantener las altas tasas de renovación de los contratos que Aqualia ha registrado históricamente al vencimiento de estos, superior al 90%. Se concibe una normalización de las tarifas eléctricas, que incluye una posible leve reducción de estas. Para su laminación, se desarrollarán políticas que incrementen el número de contratos eléctricos negociados en las modalidades de precio fijo, PPA y contratos de futuros. En el 4º trimestre de 2023 empezará un nuevo contrato de suministro en la modalidad PPA de 75GWh.

El año 2023 se celebrarán elecciones municipales en España, lo que históricamente reduce la actividad de nuevas licitaciones. Aun así, se espera la licitación de varios contratos finalizados y que, actualmente son operados por empresas de la competencia (San Javier en Murcia). Asimismo, se confía en la licitación de varios proyectos de EPC ligados a servicios de Depuración de Aguas Residuales, destacando los de Madrid. 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.



Durante el primer semestre se deben adjudicar las subvenciones de la 1ª fase del PERTE de digitalización del agua, para el sector del agua urbana, y en el 2º semestre, licitarse la 2ª fase. Aqualia espera ser 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.

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 terminación de la EDAR Salitre y de la EDAR Glina, quedando exclusivamente limitado a la ejecución de los proyectos ligados a nuestras propias concesiones.

No se esperan grandes variaciones en la **actividad de O&M**. Los contratos existentes continuarán desarrollándose a su ritmo normal y entrarán en el perímetro nuevos contratos en Arabia Saudita, Omán y Qatar.

En **Colombia**, el negocio concesional evolucionará favorablemente con la consolidación al 100% de las concesiones adquiridas y adjudicadas en el 2022, **las mejoras de eficiencia en las existentes y la obtención de sinergias por la integración de las mismas**. Se presentarán también **nuevas licitaciones** de concesiones municipales y **nuevas oportunidades** de adquisición a lo largo del año. La BOT para el diseño, financiación, construcción y operación y mantenimiento de **EDAR Canoas** será por fin lanzada al mercado.

Los problemas operacionales surgidos en **México** en la desaladora de Guaymas y el acueducto del Realito se resolverán definitivamente. El proyecto de Mejora Integral de Gestión de los Cabos dará comienzo a lo largo del año 2023.

En **Perú**, a causa de la **inestabilidad política**, es probable que se registren retrasos en el lanzamiento de proyectos de infraestructura hidráulica en materia de desalación y depuración previstos para año 2023 a través de su Organismo Promotor de la Inversión Privada (Proinversión). Aqualia tiene en desarrollo 5 proyectos de iniciativa privada en depuración y otros 2 en desalación.



005234198



La búsqueda y consecución de un **primer proyecto en Estados Unidos** que cumpla con las características que Aqualia desea tanto de rentabilidad como de plataforma para un desarrollo posterior en el país, seguirá siendo un objetivo durante 2023.

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 (île de France, Bretagne) como fuera de él (Normandie, Alsace, Lorene, Val de la Loire, Haut de France, etc).

En el 2023 se buscará la **entrada en nuevos países** con sistemas regulatorios estables y seguridad jurídica. Es el caso del **Reino Unido**, que está desarrollando un programa de ejecución de proyectos hidráulicos a través de sus *utilities* auspiciado por el regulador Ofwat.

En **Georgia** se espera mantener la tendencia de los resultados del presente ejercicio y se sentarán las bases para la definición de un **Plan Director de Infraestructuras** con especial énfasis en el volumen de inversiones a realizar durante el periodo regulatorio 2024-2026.

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.

En **Arabia Saudita** se lanzarán los proyectos de gestión de los **dos clústeres** adjudicados de los seis licitados por la NWC durante 2022. Así mismo, se consolidará la operación de la desaladora de Jizan y se procederá al inicio del contrato de operación de tres **desaladoras móviles** a lo largo de las costas saudíes.



5. 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 2022 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 especialmente en este año globalmente afectado por la pandemia.

5.1. Canales de Atención al Cliente

Los principales indicadores de gestión para el año 2022 en los Canales Atención al Cliente (*aqualia contact*) son los siguientes:

- El **servicio de atención telefónica**. A través del Centro de Atención al Cliente durante el año 2022 se han recibido **985.095** llamadas.
- La atención especializada de los gestores, 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 Telefónico, Oficina Virtual, *app*, Twitter y correo electrónico.
- 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 placentera con plenas garantías sanitarias.

En 2022 se han gestionado **37.776** citas previas para la atención presencial en nuestras oficinas de forma más controlada y sin esperas.

- **Oficina virtual *aqualia contact***. En 2022 se han gestionado **152.674** interacciones a través de la oficina virtual. Entre ellas destacan con 32,87% la modificación de datos; 21,82%, activación de facturación electrónica; y 24,41%, pago a través de tarjeta bancaria.
- **Aplicación para dispositivos móviles**. Mediante la *app* puesta a disposición de los clientes, en 2022 se han gestionado **87.238** interacciones, destacando con **73,43 %** el pago a través de tarjeta bancaria y un **18,26 %** la modificación de datos.



005234199



- **Twitter @aqualiacontact.** A través de la cuenta @aqualiacontact se atienden y gestionan los mensajes enviados por los usuarios (**1.024** gestiones en 2022). También los mensajes SMS para las notificaciones de facturas con incidencias y los avisos de averías en redes (**897.476** SMS enviados en 2022).

La eficiencia de todos los canales de relación con el cliente permite tener un **índice de reclamaciones muy reducido**, del **0,71%** en 2022, con un **tiempo medio máximo de respuesta a las reclamaciones establecido en 10 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 a todos sus clientes una experiencia de calidad omnicanal en sus interacciones con la compañía. Los objetivos marcados en este ámbito son los siguientes:

1. **Integración de todos los canales.** Canales funcionando al unísono, interrelacionados en tiempo real. El nuevo proyecto de implantación de **CRM Microsoft Dynamics**, entrará en producción a principios de 2023 y permitirá que todos los canales estén interrelacionados en tiempo real con mayor accesibilidad, disponibilidad e integridad en la información de las interacciones. El objetivo del proyecto es disponer de un nuevo módulo de atención al cliente que debe estar integrado con otros sistemas, como el sistema comercial Diversa, que proporcione la flexibilidad suficiente, garantice la disponibilidad y acceso a la información de forma ágil y flexible mediante procesos guiados.
2. **Experiencia al cliente más placentera y de mayor calidad**
 - Cualquier operación desde cualquier canal
 - Procesos únicos para todos los canales
3. **Atención más responsiva y capaz**
 - Clientes multiplataforma
 - Aprovechamiento de recursos, desarrollo de habilidades de comunicación por canal.
4. **Búsqueda de recursos y 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*
- Gestión factura electrónica vía *email*
- Plataforma web gestión de clientes para comunicaciones a través de SMS, *email*, enlace de pago de facturas, etc.
- Firma electrónica de documentación

5.2. Facturación y gestión de cobros

El departamento de Gestión de Clientes ha mantenido la misma visión estratégica en la propia evolución de las herramientas de gestión, como en el avance de nuevas utilidades en la herramienta de *Business Intelligence*. Durante el año 2022 se han desarrollado muchas mejoras en esta herramienta, entre ellas las referidas a la información de la producción pendiente de facturar, incluyendo los valores de metros cúbicos ajustados y totales; en rentabilidad de contadores sustituidos, incorporando la tipología del cliente y las fechas de instalación de los contadores que han sido sustituidos; en fraudes se ha incorporado la tipología de fraude y el estado final del expediente. Se encuentra en desarrollo un cuadro de mando relativo al parque de contadores en base a rangos por antigüedad e índices de lectura, con información de número de contadores y datos de facturación, en cuanto a metros cúbicos, importes variables y tarifas medias, que ayudará en el conocimiento para el proceso de optimización de la sustitución de contadores. Respecto a la herramienta de facturación y gestión de deuda de los conceptos no tarifarios, se han definido los diseños funcionales para la incorporación de los requerimientos de multimoneda y multiidioma y por otra parte se ha definido también el diseño funcional definitivo de los requerimientos de facturación en Francia, que permitirán con ambos desarrollos la implantación de todos los servicios de internacional.

A diciembre de 2022 la **facturación** ha variado respecto al año anterior con un incremento de consumo de m³ de un 0,92% principalmente debido al incremento de consumos no domésticos (9,77%) y de consumo de agua en alta (6,98%), con un descenso del doméstico (-2,63%), especialmente debido a la modificación del sistema tarifario de Vigo en el último cuatrimestre de 2021; sin tener en cuenta este servicio la variación total es de un 4,51%. Esta tendencia hace que a cierre de diciembre 2022 exista un aumento en el importe de facturación del 5,67% (5,95% sin Vigo) respecto al año 2021, y un incremento del 3,07% comparando con el valor del año 2019, anterior a la pandemia.

Por países, las variaciones de facturación del año 2022 respecto al año 2021 ha sido:



005234200



	%dif facturados	%dif m3/día facturado	%dif tarifa media	%Dif. Importe conceptos propios
ESPAÑA	0,79%	0,85%	3,18%	4,00%
CHEQUIA	-1,07%	-1,07%	8,53%	7,37%
ITALIA	-2,57%	-2,35%	4,58%	1,90%
PORTUGAL	0,03%	0,40%	2,63%	2,66%
FRANCIA	-3,30%	-3,05%	7,33%	3,75%
COLOMBIA	1,20%	1,20%	5,27%	6,53%
GEORGIA	2,63%	2,63%	29,39%	32,79%
TOTAL	0,92%	1,00%	4,71%	5,67%

Respecto a los distintos métodos de cobro, la domiciliación supone un 82% del total de cobros y le siguen en importancia la transferencia bancaria (8%), cobro en efectivo (3%), ventanilla bancaria (3%) y TPVs (2%).

5.2.1 Periodo medio de cobro e impagado

En España, la mejora continua de los procesos de gestión ha permitido alcanzar un periodo medio de cobro tarifario en España de 1,92 meses, lo que sitúa a Aqualia en valores anteriores a la pandemia.

Respecto a los conceptos no tarifarios, se ha producido un incremento del periodo medio de cobro principalmente por el desarrollo y terminación de la obra de Aguas Industriales de Tarragona (AITASA), facturada por anticipado desde el año 2020, y el comienzo del servicio de depuración desde junio 2022;

Estas variaciones elevan ligeramente el periodo medio de cobro de ambos conceptos en España.

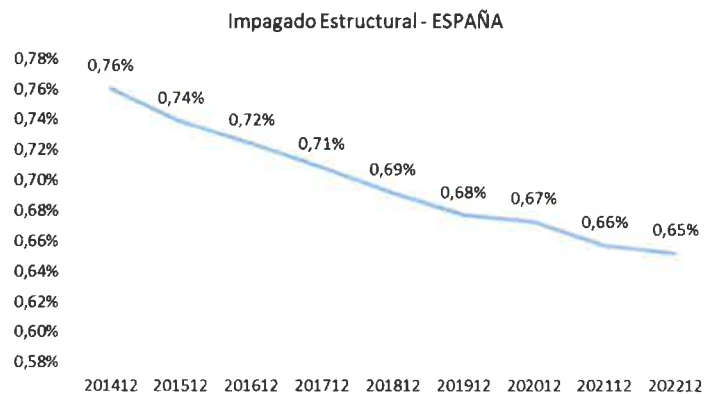




A nivel global de Aqualia, además, se ha registrado un ligero repunte del periodo medio de cobro originado por el incremento de actividad en el área Internacional durante los últimos años, con la incorporación durante el año 2020 de las concesiones de Departamento Córdoba y Villa del Rosario adquiridas en Colombia, la adquisición de las empresas francesas del Grupo SPIE en el año 2019, la adquisición en enero 2020 de las empresas Qatarat y Haaisco (Arabia Saudí), el avance de los trabajos de la PTAR Salitre (Colombia), y en el año 2022 la incorporación de las empresas de Georgia, las nuevas empresas y concesiones en Colombia (Magdalena, Flandes y Sabana) y las nuevas concesiones conseguidas en Francia (Mantes y Rambouillet).



En los procesos tarifarios, el impagado estructural ha ido mejorando anualmente, siendo el caso de mayor peso el de España, con la siguiente evolución:





005234201



Aqualia ha mantenido la campaña 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 2022 respecto al año anterior de un 19% en el número de facturas electrónicas emitidas, hasta alcanzar una ratio global del 20,45% en España y un acumulado global del 36,25%, contribuyendo de esta forma a la lucha por preservar el medio ambiente, siendo 1.284.945 los clientes que optan por recibir este tipo de factura y emitiendo más de 9.300.000 facturas electrónicas al año.

5.2.2. Proyecto Movilidad Lectura Contadores

Durante el período 2019-2020 se desarrolló un ambicioso proyecto en materia de lectura de contadores. El proyecto tiene como objetivo actualizar la solución de movilidad implantada para la toma de lecturas en contadores (TPL), dotándola de funcionalidades *online* y *offline* con el actual sistema comercial "Diversa" implantado en Aqualia. La solución se ejecuta en *smartphones*, con la finalidad de proporcionar funcionalidades relacionadas con la toma y gestión de lecturas en contadores.

Con este proyecto, Aqualia se propone conseguir una mejora en los procesos actuales de toma y gestión de lecturas, y el logro de eficiencias en el menor plazo posible y con el menor impacto económico. El lanzamiento piloto programado para enero de 2020 se realizó con éxito realizando el correspondiente despliegue al resto de explotaciones de forma paulatina.

- Hasta diciembre de 2020 estaba implantado en:
 - 439 servicios implantados (España) y 6 (Italia y Portugal)
 - 5.296.171: lecturas realizadas hasta la fecha con la nueva *app*
 - 20.241: rutas de lecturas exportadas a la *app*
 - 2.589.927: contratos exportados para ser leídos en la *app*
- La realización total del despliegue quedó finalizada en el primer trimestre de 2021 y en 2022 se ha estabilizado el servicio incorporándolo a los procesos de negocio.

5.2.3. CRM Microsoft Dynamics

El nuevo módulo de atención al cliente está basado en la herramienta *Microsoft Dynamics CRM 365*. Esta solución proporciona una visión unificada del cliente, innovación tecnológica, así como mejoras en los procesos de negocio.



- La solución incluye una nueva web para los clientes que sustituirá a la oficina virtual actual y se desplegará para los usuarios del *Call Center* y la nueva oficina virtual, dando cobertura a todas las explotaciones, con las correspondientes adaptaciones del CRM actualmente en curso.
- Las pruebas del equipo técnico y el equipo de negocio han sido realizadas en 2022 con resultado satisfactorio, planificando la puesta en producción en el primer trimestre de 2023.

5.2.4. Proyecto firma electrónica de documentos

El proceso de contratación de forma presencial que se realiza en nuestras oficinas implica la firma del cliente de diversos documentos, los cuales se escanean y almacenan en un repositorio virtual *Sharepoint*.

Con el objetivo de optimizar este proceso manual, se ha desarrollado el proyecto de firma electrónica avanzada.

El proyecto permitirá:

- Posibilidad de firma en oficina presencial, oficina virtual y aplicación móvil.
- Reducción de costes, minimizando el tiempo de realización de tareas y el uso de papel.
- Mejoras en el acceso y almacenamiento de documentación

El proyecto se encuentra en la fase final, revisando y verificando por parte del departamento de Seguridad de la Información el cumplimiento de los requisitos y protocolos de seguridad necesarios. Se pondrá en producción en 2023.

5.3. Protección de datos

En España, con 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.



005234202



Las novedades que estableció el Reglamento implicaron realizar adecuaciones en materia de protección de datos en la totalidad de las entidades dado que aplica a todas las áreas afectadas en los siguientes aspectos:

- 1) Ámbito de Empleados
- 2) Ámbito de Clientes
- 3) Ámbito de Proveedores
- 4) Ámbito de Relaciones Contractuales Grupo FCC
- 5) Ámbito de Relaciones Contractuales Administraciones Públicas
- 6) Documentación y Gestión interna
- 7) Ámbito Tecnologías de la información y Seguridad de la Información
- 8) Medidas técnicas y organizativas

• **Situación inicial mayo 2018**

RIESGOS:

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

IMPACTO

• **Situación diciembre 2022**

RIESGOS:

PROBABILIDAD

Muy alta - Máxima	0	0	0	0
Alta - Significativa	0	0	0	0
Media - Limitada	9	91	1	0
Baja - Despreciable	127	630	195	0
	Bajo - Despreciable	Medio - Limitado	Alto - Significativo	Muy alto - Máximo

IMPACTO



En 2022 continúan los trabajos iniciados en años anteriores:

- Proyecto Transferencias internacionales de datos entre entidades del Grupo FCC
- Proyecto Plazos de Conservación de los datos del Grupo FCC
- Adaptación Esquema Nacional de seguridad Aqualia

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.

5.4. 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 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 345.000 euros y con ACNUR 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 y se han ampliado los plazos de pago a todos los clientes afectados por la pandemia.

La información de las tarifas y bonos sociales se ha publicado 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 6.600 planes de pago acordes a las necesidades de cada cliente. Durante 2022,



005234203



han tenido acceso a tarifas subvencionadas en España más de 2.300.000 clientes y en el resto de países, la cantidad supera los 210.000 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 2022 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 especialmente en este año globalmente afectado por la pandemia.

6. GESTIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE

6.1. Sistemas de Gestión

Aqualia sigue apoyando, como uno de sus objetivos prioritarios, el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, incidiendo en aquellos que afectan al sector del agua y a sus grupos de interés:

- Nº 3. Promover el bienestar general.
- Nº 6. Agua y saneamiento sostenible.
- Nº 7. Energía no contaminante.
- Nº 8. Promover el crecimiento económico sostenido.
- Nº 9. Construir infraestructuras resilientes.
- Nº 11. Lograr ciudades sostenibles.
- Nº 12. Garantizar producción y consumos sostenibles.
- Nº 13. Adoptar medidas urgentes de lucha contra el cambio climático.
- Nº 14. Conservar los recursos marinos de forma sostenible.
- Nº 15. Luchar contra la desertificación y proteger la biodiversidad.
- Nº 17. Alianzas para conseguir los objetivos.

Como prueba de ello, en 2022 Aqualia ha revalidado su compromiso con la certificación en la **Estrategia para la Contribución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**, por parte de AENOR, de manera integrada además con la Memoria, bajo criterios GRI, de Sostenibilidad.

Así mismo, Aqualia continúa con la estrategia de creación de valor compartido, dando respuesta a las expectativas de sus grupos de interés y profundizando en las herramientas que permitan conocer y medir los impactos sociales y medioambientales, como apoyo a creación de valor



económico y al aumento de competitividad de la empresa (cálculo de huellas sociales y medioambientales). Para ello, en 2022 se ha trabajado en los siguientes aspectos:

7. **Integración de la nueva Norma ISO 45001**, en el Sistema de Gestión de Aqualia, estableciendo Comités del Sistema de Gestión ya integrados y realizando los procesos de auditorías también integradas, tanto las internas como las externas (AENOR).
8. **Aumento de la eficiencia en el proceso de Auditorías** internas, mediante la edición de informes integrados, y externas, contando con auditores tetracualificados, que permiten realizar auditorías de los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Energética, cálculo de la huella de carbono y Seguridad y Salud en el Trabajo.
9. **Adaptación a la nueva Norma ISO 14064-1:2018**, lo que completa de forma más específica el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero indirectas, las llamadas anteriormente Alcance 3.
10. Aumento del alcance de la estrategia de **Gestión Energética y Cambio Climático**.
 - Seguimiento de los contratos con revisión energética.
 - Cálculo de la huella de carbono a perímetro fijo.
 - Cálculo y verificación de la huella de carbono de toda la actividad de Aqualia en España y Portugal 2021.
 - Inscripción en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) para toda la Actividad de Aqualia en España, solicitando el Certificado "CALCULO+REDUZCO" para 2021.
 - Plan de Reducción de la Huella de Carbono para la Actividad de Aqualia 2020 – 2022.
 - Verificación de las emisiones evitadas en el Proyecto CLIMA de la OECC del MITERD, aprobado en 2018, para la utilización de combustibles alternativos, propios de la actividad de la compañía, en los automóviles.
 - Seguimiento del proyecto de Implantación del Sistema de Gestión Energética en toda la actividad de España, en cumplimiento del RD 56/2016.
11. Participación en reuniones y jornadas de **AENOR** y en grupos de trabajo de la **AEC**.
12. Participación en la **Comisión de Economía Circular** de la **Cámara de Comercio de España**, desde donde se analizan iniciativas legislativas y se mantienen reuniones con responsables políticos.



005234204



Como complemento a todo lo anterior, se ha mantenido la estrategia con los grupos de interés de la compañía, consistente en incorporar en el Sistema de Gestión el tratamiento de los grupos de interés de Aqualia y el análisis de contexto de la empresa, como requerimiento de las nuevas normas y como apoyo a otros departamentos de Aqualia en su trabajo cotidiano (Clientes, *Compliance*, Comunicación, RSC, RR.HH., ...).

6.2. Gestión energética

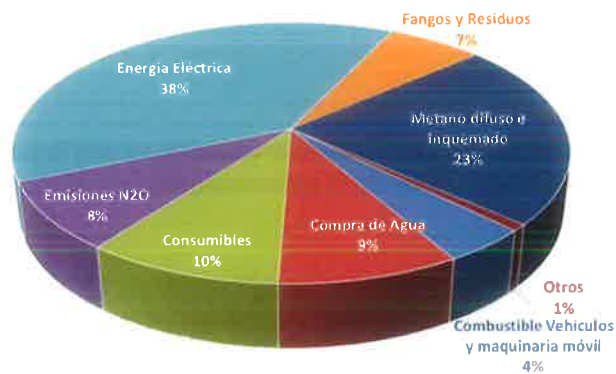
La **gestión energética** de las instalaciones de producción es una línea estratégica de actuación para la compañía desde su inicio, siendo la optimización del consumo energético un objetivo de mejora continua.

De cara al compromiso de Aqualia con el cumplimiento de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), es necesario tener en cuenta que la energía eléctrica es el factor con mayor impacto sobre el balance total de emisiones GEI.

EMISIONES CO₂ POR PROCESOS. AQUALIA ESPAÑA 2022

	t CO ₂	t CH ₄	t N ₂ O	GEI (t CO ₂ e)	%
ABASTECIMIENTO	119.687	0	0	119.741	42,1%
ALCANTARILLADO	11.493	0	0	11.528	4,1%
DEPURACIÓN	60.433	2.340	90	149.887	52,7%
VARIOS	2.994	0	0	2.994	1,1%
TOTAL	194.607	2.340	91	284.150	

EMISIONES CO₂ POR AGENTE. AQUALIA ESPAÑA 2022



Las emisiones GEI asociadas al consumo de electricidad dependen básicamente de 3 variables:

- Volumen de gestión en función de los servicios prestados
- Factor de emisión de la energía eléctrica utilizada
- Eficiencia de los sistemas gestionados

Lógicamente el primer factor está asociado a la producción y por lo tanto su evolución va ligada al desarrollo comercial de la propia empresa. Es por esta razón por la que los principales esfuerzos de gestión están aplicándose sobre los otros dos factores.

a. Mejora del factor de emisión de la energía eléctrica utilizada.

El factor de emisión depende de la fuente o de la combinación de diferentes fuentes para la generación de la energía.

Esta combinación conocida como MIX Eléctrico, depende de los recursos disponibles, por lo que sufre fuertes variaciones de un año con otro, en función de la pluviometría, el viento, radiación solar, temperaturas, etc.

Para evitar la dependencia de este factor, Aqualia ha apostado por la utilización de energías renovables. Tanto mediante la implantación de instalaciones de generación de energía



005234205



renovable en las infraestructuras gestionadas por la empresa, como por la compra de energía verde.

Actualmente, se han puesto en marcha en España 15 instalaciones de energía fotovoltaica, con una potencia instalada de 3.393 kWp y energía producida de 2,8 GWh.

En proceso de instalación hay 17 plantas, con una potencia instalada de 14.332 kWp, con una producción anual prevista de 25,8 GWh.

b. Mejora de la eficiencia de los sistemas gestionados

Por un lado, desde el año 2016 Aqualia tiene implantada la norma ISO 50001-Sistemas de Gestión de la Energía.

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.

Por otro lado, para hacer un seguimiento de las oportunidades de mejora detectadas en las auditorías, se ha puesto en marcha una herramienta informática. Esta herramienta está integrada con la herramienta de *reporting* /análisis técnico de Aqualia (AqualiaRT/AqualiaBI) permitiendo hacer un seguimiento de las actuaciones y los resultados obtenidos en las mismas.

Dentro de las medidas de mejora de la eficiencia energética, cabe destacar los compromisos asumidos por la empresa en su informe de sostenibilidad, que con relación al tema energético se pueden resumir en:

- P1.1 " Para 2023, =<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)"
- P1.2 "Para 2023, =<12. Volumen de agua no registrada por kilómetro de red y día (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- 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)"
- 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)"

6.3. Proyectos de mejora de la gestión Técnica

Durante el año 2022 se ha continuado como en años anteriores 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:

6.3.1. Operaciones y gestión técnica

6.3.1.1. Hub tecnológicos

Durante 2022, se ha comenzado con el despliegue de 9 *Hubs* Tecnológicos en España, aumentando la sensórica de red y control de plantas, revisando los sistemas y operativa, estos centros nacen con un doble objetivo:

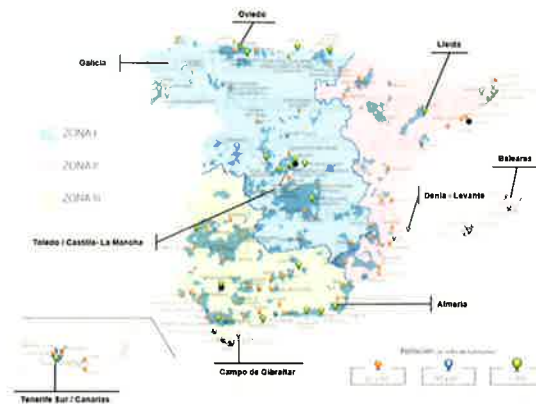
- Tener todos los sistemas al completo implantados en los servicios, y servir de **servicios de pruebas** de nuevos desarrollos a realizar.
- Servir de **Centros Operación**, que den soporte a un área geográfica importante de las delegaciones, realizando análisis, clasificación de eventos, estudio de curvas de aireación y proceso de plantas a través de los sistemas, de manera centralizada vez estén implantados los sistemas a nivel regional (más avanzado, el caso de Toledo).



005234206



Centros de Control
Hubs Tecnológicos



6.3.1.2. 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. Este proyecto 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



El viernes 1 de octubre de 2022 fue publicada en el BOE, la Orden TED/934/2022, de 23 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas por concurrencia competitiva para la elaboración de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua, y se aprueba la primera convocatoria de subvenciones.

Desde febrero de 2022 se está trabajando en este proyecto por parte de diferentes áreas, una ardua labor que ha requerido la detección de necesidades de digitalización a todos los niveles de los contratos seleccionados para el servicio, elaboración de planes directores de digitalización en cada uno de ellos, y elaboración del proyecto de presentación en base a la información recopilada acorde con las bases publicadas. Todo este trabajo culmina con la presentación el próximo día 10 de febrero de 2023, de 7 proyectos en su mayoría con agrupación de servicios gestionados o agrupación con importe cercano a los 13 millones de euros cada uno. Los proyectos para presentar son:

- Proyecto Castilla La Mancha
- Proyecto Campo Gibraltar
- Proyecto Levante
- Proyecto Galicia
- Proyecto Canarias
- Proyecto Baleares
- Proyecto Cataluña



6.3.1.3. Detección necesidades de digitalización

En el último trimestre de 2022, se ha comenzado a extender la detección de necesidades de digitalización a todos los servicios, con el objetivo de determinar el coste global aproximado de digitalización de los servicios operados por Aqualia. Esta labor ya se ha realizado en diversas delegaciones como Castilla La Mancha, Galicia, Centro y durante el próximo año se pretende tener una realidad de los servicios de España.



005234207



6.3.1.4. Centros logísticos

El objetivo de los centros no solo busca unificar el criterio de explotación de los servicios en cuanto a calidad de materiales, si no 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.

- 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 y facturación a través de SAP compras internas
- Conectividad, disponibilidad y servicio

Durante el año 2022, se ha completado la implantación de un nuevo centro logístico, Valdepeñas, que se suma al centro logístico ya existente de Salamanca.

Como continuación a estos, están en la fase de implantación otros 9 centro logísticos, cuya operación está prevista que comience en 2023.





INDICADOR DE AVANCE

ID	Nombre	Estado	Proyecto	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de fin	Avance	Observaciones	Acciones
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

6.3.1.5. Drones

Aqualia obtuvo en el 2016 por 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 han llevado a Aqualia a disponer de cinco pilotos cuatro UAS, un submarino y una embarcación a día de hoy. En la actualidad se pueden abordar situaciones complejas, desde vuelos en zona ZTR a sobrevolar zonas urbanas. De esta forma se sigue avanzando con los equipos y medios con los que se dispone. Esta actuación para desplegar de personal especializado en las Zonas facilita la explotación de estos equipos, orientado a numerosos aspectos de la explotación diaria 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

Además, este tipo de sistemas cuenta con gran utilización en el desarrollo de obra y seguimiento de estas.



005234208



6.3.2. Tratamiento del agua

En el último trimestre del año, se ha creado un grupo de trabajo para realizar un diagnóstico de las instalaciones de tratamiento con el objeto de programar una hoja de ruta para optimizar el seguimiento y la operación de las instalaciones a través de la transformación digital y mejora tecnológica, minimizar el riesgo de incumplimiento con la máxima eficiencia energética y adaptar las mismas a los nuevos requisitos legales.

6.3.2.1. Acciones de transferencia tecnológica

Se ha finalizado el Informe de Transferencia Tecnológica sobre el producto ABAD Bioenergy ©, sistema de *upgrading* de Biogás de EDAR para la obtención de biometano de calidad vehicular, que incluye diversos escenarios económicos para su explotación. Durante el 2022, han operado 5 plantas de producción de biometano para uso vehicular en Lleida, Guijuelo, Chiclana y Almería. La planta piloto portátil que sirvió para diseñar el proceso ya ha pasado por dos contratos (Gavia y Motril) y ahora ha sido trasladada a Algeciras para testarla *in situ* y estudiar la viabilidad de su implantación a mayor escala.

Se ha completado una base de datos en *Sharepoint* con todas las tecnologías disponibles, que han salido de los diferentes proyectos de Innovación, que podrían tener alguna posibilidad de implantación a nivel comercial. Cada tecnología incluye una ficha resumen con la descripción y posibles usos de dicha tecnología.

6.3.2.2 Tecnologías en operación en la línea de producción

Dentro de la actividad de innovación, se ha desarrollado un prototipo de biorreactor de algas que se ha dimensionado para solucionar el problema de depuración de la localidad de Agramon (Hellín).



Se está operando el reactor ELAN en Guillarei (Pontevedra), Chiclana (Cádiz) y Salamanca y se está construyendo un nuevo prototipo en la EDAR de Lleida.

La microaireación continúa siendo una solución sencilla que supone el ahorro de reactivos para la eliminación de ácido sulfhídrico en el biogás. Se está operando en las EDAR de Lagares (Vigo), San Román (Santander) y La Ranilla (Sevilla).

La codigestión de residuos agroalimentarios de la comarca de Guijuelo (Salamanca) con los lodos de EDAR ya es una realidad llevándose a cabo la actividad de manera regular, posibilitando la puesta en marcha de la cogeneración de la EDAR y garantizando la calidad de agua con las estrategias de control implementadas.

6.3.2.3. Transferencia de la operación de tecnologías innovadoras

Se ha celebrado una jornada en instalaciones gestionadas con tecnología de hidrolisis térmica, con objeto de recopilar la experiencia en operación en nuestras instalaciones, en aras a poder diseñar el proceso de forma eficiente.





005234209



Se han realizado visitas con clientes interesados en diversas tecnologías apoyando el crecimiento y desarrollo de nuestras actividades.

6.3.3. Calidad del agua y vertidos

Desde este grupo de trabajo se ha llevado un trabajo de análisis del impacto en la organización de las nuevas exigencias que se incluyen en el nuevo Real Decreto sobre Calidad de Agua, principalmente afectan a la inclusión de nuevos parámetros y tipos análisis, la elaboración de Planes Sanitarios del Agua enfocados a la identificación y gestión del riesgo en las diferentes infraestructuras de suministro de agua y aumento de la transparencia por lo que se refiera a la información a proporcionar al ciudadano de las infraestructuras y resultados analíticos.

6.3.4. Transformación tecnológica

A medida que avanzan las implantaciones y puestas en marcha de la nueva plataforma **Aqualia Live**, los sistemas van evolucionando y se van nutriendo tanto de la experiencia como de las nuevas necesidades que se van analizando y desarrollando junto con el departamento de TI. Durante este año la evolución ha sido importante.

En el último trimestre del año se han establecidos varios grupos de desarrollo de las nuevas funcionales de la plataforma **Aqualia Live** con el objetivo de impulsar las necesidades existentes de manera conjunta con el departamento de TI. A su vez, se pretende realizar una foto de la situación actual de usabilidad real.

En el caso concreto del módulo **GEO** durante el año 2022 se ha lanzado estudio para analizar su implantación, nivel de detalle y actualización, para de esta manera poder tomar medidas y enfocar esfuerzos para una correcta implantación del sistema, ya que el GIS es el núcleo del resto de módulos y sistemas.

Igualmente, y durante dicho año se ha procedido a la implantación de GEO en los nuevos contratos de:

- Francia
- Colombia (Villa del Rosario)

El módulo de Gestión de Activos y de Ordenes de Trabajo (**NOW**) ha continuado su implantación estando implantada en un total de 227 instalaciones tanto en España como en Francia y



Colombia en el caso de la gestión de activos. En el caso de órdenes de trabajo la cobertura en España es del 100% en España con un grado de uso en la aplicación móvil superior al 90%.

Finalmente, la futura entrada en vigor del RD de Calidad de Aguas de Consumo Humano, está ocasionando un cambio en los procedimientos, entre ellos la forma de gestionar las analíticas. Se ha redactado 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 está vinculada 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.

Este paso 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.

6.3.5 Acuerdos Marco

A lo largo del 2022 se han lanzado diversos acuerdos marco estratégicos para optimización y evolución, como son:

6.3.5.1 Cargadores eléctricos de vehículos

En relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), se decidió que la compra de todos los vehículos industriales (furgonetas), que hubiera que renovar o adquirir fueran 100% eléctricos, lo que contribuye a la consecución de los objetivos planificados por la empresa. En la actualidad se han instalado un total de 32, con una proyección a final de 2023 de 160 instalaciones.





005234210



6.3.5.2 Remotas sencillas

En el último trimestre de 2022, se ha recopilado información, analizado elaboración de condicionantes y lanzado el acuerdo marco de estaciones remotas sencillas para transmisión de datos. Este acuerdo se hace necesario debido a la progresión ascendente que durante los últimos años se está produciendo en la compra de estos equipos, por lo que se hace necesaria una homogeneización, así como optimización de tiempo empleado en los servicios para adquirirlas.

En la actualidad hay multitud de fabricantes de este tipo de equipos, pero es imprescindible homogeneizar e incidir en tecnologías 100% contrastadas, a proveedores de calidad y equipos fácilmente integrables con las plataformas tecnológicas de Aqualia.

Uno de los condicionantes añadidos a este AM, es que debe de ser de aplicación para el proveedor a nivel internacional, ya que hay una fuerte expansión por parte de la corporación a dicho nivel (Georgia, Francia, Colombia), de esta forma se consigue unificar tecnología en dichos países, consiguiendo los mismos objetivos que en España.



6.3.5.3 Material de reparación

Uno de los grandes retos en la gestión de servicios es optimizar y garantizar la calidad del material usado en el día a día en la reparación e instalación de redes, tanto de abastecimiento como saneamiento.

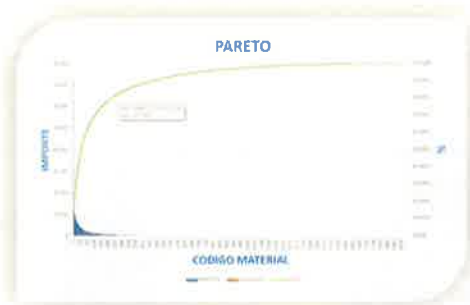
De esta situación deriva el proceso que se está llevando a cabo de un acuerdo marco a nivel nacional e internacional de suministro de este material. Durante el último trimestre de 2022, se ha recopilado la gran cantidad de información existentes de referencias, consumos y detalle, elaboración de condicionantes. Este acuerdo marco es de vital importancia para la creación uniforme y única de los centros logísticos comentados anteriormente.

Las empresas invitadas a este proceso, al igual que en el resto de los acuerdos marco, son de reconocido prestigio y reconocida calidad en sus productos.



Este acuerdo marco está en fase de finalización y adjudicación, incluyendo como materiales inicialmente, válvulas, latón, bridas universales, uniones universales, cabezales, tornillería, abrazaderas de reparación etc. etc.

Para determinar igualmente el material a incluir en este primer acuerdo marco a nivel nacional e internacional se ha realizado un estudio de rotaciones del material en los almacenes y de Pareto, este análisis lleva al dimensionamiento de los logísticos ya que de 2.000 referenciadas utilizadas, el 80% del importe del consumo se realiza en 235 y el 90% en 469.



6.3.5.4 Transporte

Continuando con la gestión eficiente, y con el objetivo de agilizar los envíos desde los centros logísticos a los almacenes locales de los servicios, se amplió el acuerdo marco existente incluyendo los centros logísticos actualmente en marcha.

Con esto se consigue tener únicamente un proveedor logístico que garantice una correcta manipulación de la mercancía, tanto en origen como en destino, adaptándose a las peculiaridades del sector.

Igualmente, y al ser una empresa global con alta implantación internacional, en muchas ocasiones se hace preciso enviar material fuera de nuestras fronteras, por lo que se está en el proceso de valoración de lanzar un acuerdo marco que facilite el este transporte y la gestión arancelaria en los países de destino que están fuera del ámbito de la CEE, como puede ser Colombia, Georgia, Emiratos Árabes, etc.





005234211



6.4. Gestión del conocimiento técnico

En el segundo semestre de 2022 ha comenzado el funcionamiento de una nueva área de Mejora de la Gestión Técnica, relacionada con la gestión del conocimiento.

Esta área, en colaboración con el resto de las áreas de la empresa, tiene como finalidad:

- Concentrar el saber hacer técnico de la empresa, disperso en las distintas áreas de actividad, de producción, funcionales, incluidas fuentes externas para ponerlo al alcance de las personas o departamentos que lo necesiten.
- Animar a la comunicación interactiva de conocimientos y experiencias en gestión técnica, con la intención de llegar a formar una comunidad de conocimiento e intercambio de ideas.
- En colaboración con el Área de Formación, recoger las necesidades de formación, ajustándolas a los distintos perfiles de puestos e incluyendo programas de bienvenida, especialización y desarrollo.

6.5. Laboratorios acreditados

El 2022 ha supuesto para la red de laboratorios acreditados AqualiaLAB un esfuerzo especial para su adaptación a la nueva normativa de calidad de agua de consumo prevista poner en marcha por la Administración Sanitaria durante el 2023.

La nueva normativa implicará el análisis de nuevos parámetros (por ejemplo, colifagos somáticos, ácidos haloacéticos, sustancias PFA, Bisfenol A, etc.).

El aumento del número de parámetros y de muestras a realizar, supondrá un incremento del número de determinaciones en torno al 25%.

Para poder hacer frente a este reto ha sido necesaria la ampliación de las instalaciones, con una inversión cercana a 1,5 millones de euros en tres años y la incorporación al equipo de 2 nuevos técnicos de laboratorio.

Por otro lado, durante 2022 se ha abierto el proyecto de incorporación de personas con discapacidad en tareas de laboratorio especialmente adaptadas y aplicando formación al puesto igualmente adaptada. Siendo el laboratorio de Jerez el primero en abordar la experiencia con unos resultados más que satisfactorios.



Como viene siendo habitual se ha mantenido la acreditación en todos los laboratorios tras las auditorías correspondientes, ampliándose el número de parámetros acreditados en todos ellos.

7. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

La actividad de innovación en Aqualia está alineada con las políticas europeas del Green Deal, fomentando la transición a una economía circular con huella de carbono cero. 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 a la empresa en alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, enfocados 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 el consumo responsable (ODS 12).

La tabla adjunta resume los 22 proyectos desarrollados por el DIT durante el año 2022 (y sus fechas de inicio y de conclusión), que fortalecen la propuesta tecnológica de Aqualia en cuatro líneas de trabajo: Calidad, Ecoeficiencia, Gestión Inteligente y Sostenibilidad.

	Inicio	Fin	Acrónimo	Lider	Área
1	2018	2022	H2020 SCALIBUR	Itene	Ecoeficiencia
2	2018	2023	H2020 REWATERGY	URJC	Ecoeficiencia
3	2018	2021	JPI MARADENTRO	IDAEA/CSIC	Ecoeficiencia
4	2018	2023	BBI B-FERST	Fertiberia	Ecoeficiencia
5	2018	2024	BBI DEEP PURPLE	Aqualia	Ecoeficiencia
6	2018	2022	LIFE ULISES	Aqualia	Sostenibilidad
7	2018	2023	LIFE INTEXT	Aqualia	Sostenibilidad
8	2019	2021	RIS3 IDEPA RECARBON	INGEMAS / TSK	Ecoeficiencia
9	2020	2024	H2020 SEA4VALUE	EureCat	Ecoeficiencia
10	2020	2024	H2020 ULTIMATE	KWR (NL)	Ecoeficiencia
11	2020	2025	H2020 REWAISE	Aqualia	Gestión
12	2020	2024	LIFE PHOENIX	Aqualia	Sostenibilidad
13	2020	2024	LIFE ZERO WASTEWATER	Aqualia	Calidad
14	2021	2024	LIFE INFUSION	EureCat	Calidad
15	2021	2025	H2020 NICE	CETIM	Sostenibilidad
16	2021	2025	LIFE RESEAU	Aqualia	Calidad
17	2021	2024	MISIONES ECLOSION	Aqualia	Ecoeficiencia
18	2021	2024	MISIONES ZEPPELIN	Aqualia	Sostenibilidad
19	2022	2023	EFLUENT-EX	Aqualia	Ecoeficiencia
20	2022	2026	D4RUNOFF	Vand Center Syd (DK)	Calidad
21	2022	2026	CHEERS	Mahou San Miguel	Ecoeficiencia
22	2022	2026	NINFA	Leitat	Ecoeficiencia



005234212



Durante el ejercicio 2022 se ha concluido la participación de Aqualia en **cuatro** proyectos:

- Proyecto EU H2020: **Scalibur** - sobre recuperación de recursos de residuos sólidos
- Proyecto RIS3 (*Regional Innovation Strategies for Smart Specialisation*) con fondos FEDER del Agencia IDEPA en Asturias: **ReCarbon**, investigando métodos de adsorción de contaminantes con carbón activo regenerado y biochar
- Proyecto *Joint Programming Initiative (JPI) on Water challenges for a changing world*, administrado por CDTI: **MarAdentro**, sobre la infiltración de efluentes tratados en acuíferos
- Proyecto de formación *Marie Skłodowska Curie European Industrial Doctorate*: **Rewatergy**, para recuperar hidrógeno de agua residual, y desarrollar nuevos métodos de oxidación

Se ha continuado con el desarrollo de otros **doce** proyectos en marcha:

- 6 del programa europeo Life: **IntExt, Ulises, Infusion, Phoenix, Zero Waste Water y Reseau**
- 2 de la Iniciativa Común UE / Bio-Based Industries (BBI): **B-Ferst y Deep Purple**
- 4 del programa H2020 de la UE: **Rewaise, Sea4Value, Ultimate y Nice**

Gracias a las convocatorias de 2021, se han podido arrancar **seis** nuevos proyectos en 2022:

- 1 del programa regional RIS3 de Extremadura: **Efluent-EX**
- 2 del programa **Misiones** Ciencia e Innovación del CDTI, enfocado en la producción de gases renovables:
 - **Eclosión**, para optimizar la producción de metano e hidrógeno a partir de residuos
 - **Zeppelin**, para fomentar la sinergia del biogás con industrias y redes de distribución
- 3 del nuevo programa *Horizon Europe* de la UE: **Cheers, D4Runoff y Ninfa**

7.1. Proyectos finalizados en 2022

En los cuatro proyectos terminados en 2022, se han obtenido los resultados siguientes:

- **H2020 Scalibur**

El proyecto liderado por el centro tecnológico Itene, integraba veintiún socios de diez países para implementar la reducción y recuperación de residuos a escala europea. Con la participación de FCC Medio Ambiente, el proyecto se enfocaba en mejoras de plantas de transformación de residuos en Madrid, Lund (Suecia) y Roma (Italia) para fomentar la economía circular.



En este marco, Aqualia ha implementado nuevos tratamientos de fangos en la EDAR Estiviel (Toledo), testando mejoras en el espesamiento y la digestión dual en dos etapas que permiten la higienización. También se han desarrollado tecnologías simplificadas de estabilización de lodos, sin estructuras de hormigón para pequeñas depuradoras. Este proyecto ha facilitado las primeras actividades de innovación en SmVaK en República Checa, con prototipos en la EDAR Karviná para convertir materia orgánica en subproductos como fertilizantes y bioenergía.

- **RIS3 ReCarbón**

Financiado por la agencia asturiana IDEPA con Fondos FEDER del programa RIS3, y liderado por la ingeniería INGEMAS en Gijón con dos pymes locales (Biesca y InCo), en este proyecto Aqualia ha validado métodos de adsorción de contaminantes con carbón activo regenerado y biochar, desarrollados por el INCAR (Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono) del CSIC y el CTIC (Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación). Los adsorbentes sostenibles y asequibles se han testado para la limpieza del biogás en las EDAR de Chiclana, Lleida y Jerez, así como en la desodorización de las EDAR Luarca y San Claudio en Oviedo.

El biochar se ha probado en novedosas unidades de adsorción de microcontaminantes, y los resultados han sido verificados con nuevos métodos avanzados de análisis desarrollados por el laboratorio acreditado de Aqualia en Oviedo. Además, se han validado nuevos sensores para la monitorización en tiempo real, en las EDAR El Grado y la ETAP Cabornio en Oviedo.

- **JPI Water - MarAdentro**

El proyecto *Managed Aquifer Recharge: Addressing The Risks Of regenerated water* fue liderado por el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) en el programa europeo *Horizon 2020 ERA-NETs Cofund WaterWorks 2018*, con participación de socios de Francia, Italia y Suecia, para optimizar el suelo como unidad de tratamiento terciario.

Se ha construido en la EDAR de Medina del Campo (Valladolid) un sistema de infiltración de 400 m² para el tratamiento avanzado de agua depurada, permitiendo su reutilización en la recarga de acuíferos, en comparación con tratamientos terciarios convencionales. Los institutos científicos han desarrollado herramientas de diseño y simulación del sistema para optimizar la operación y reducir los costes de la eliminación de contaminantes emergentes.

- **UE MSCA – Rewatergy**

Además del desarrollo tecnológico, este último proyecto se enfoca en la formación científica, dentro del programa *H2020 Marie Skłodowska Curie* de redes académicas europeas. En la red



005234213



liderada por la Universidad Rey Juan Carlos, Aqualia participaba como socio industrial acogiendo dos investigadores de doctorado para realizar trabajos prácticos en sus plantas de depuración:

- en la EDAR de Lérida 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-desinfección y electro-desinfección para eliminar microcontaminantes en aguas potables o residuales, apoyado por la Universidad de Ulster.

7.2. Proyectos con final previsto en 2023

Otros tres proyectos europeos, dos del programa *LIFE* y uno del programa *BBI Bio-Based Industries*, están en su fase final de desarrollo, aunque están previstas prorrogas para cumplir con todos los objetivos y compensar retrasos producidos durante la pandemia del Covid-19:

- **Life Ulises**

Tres centros tecnológicos, CENTA, EnergyLab y CieSol de la Universidad de Almería, apoyan Aqualia como coordinador para transformar EDARs convencionales en “factorías de producción de energía y biofertilizantes”, llegando a la autosuficiencia energética y eliminando su huella de carbono. Se ha implantado en la EDAR de El Bobar en Almería, operada por Aqualia, el pretratamiento anaeróbico con el reactor PUSH. Estos reactores también se han 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 con un sistema de afino *ABAD BioEnergy* y un dispensador. En las estrategias de producción de fertilizantes, se han desarrollado técnicas de precipitación de estruvita, de hidrólisis enzimática y de desinfección solar con lente Fresnel.

- **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 del proceso de depuración de agua residual. Liderado por Aqualia, los centros tecnológicos AIMEN y CENTA y la Universidad de Aarhus (DK) evalúan soluciones sostenibles desde el punto de vista ecológico y económico para núcleos urbanos por debajo de los 5.000 habitantes, apoyado por pymes especializadas de Alemania, Grecia y Francia.



En la EDAR de Talavera de la Reina (Toledo), gestionada por Aqualia, se opera la plataforma de demostración de 16 tecnologías, comparando diferentes sistemas (humedales, algas, reactores con biopelículas o fango granular). En paralelo, los humedales también se testan en el CENTA de Sevilla, para cuantificar el efecto climático, y comparar varias opciones de pretratamiento (Push, Imhoff).

- **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 urbanos y efluentes en la producción de fertilizantes en tres países (España, Italia y República Checa). También se opera en la EDAR de Jerez, gestionada por Aqualia, una instalación de precipitación de estruvita, para incorporar el fósforo recuperado en una nueva planta demostrativa de biofertilizantes de Fertiberia en Huelva.

Se verifican las condiciones en las que las muestras del producto Aquavite® cumplen con los límites de la legislación 2019/1009 sobre productos fertilizantes, en contenido **P2O5** (16%) y en presencia de patógenos, testando el efecto desinfectante de un secador térmico infrarrojo. Se utiliza este subproducto para la recuperación de terreno en Ávila tras el incendio forestal, y se caracterizan fangos agroalimentarios, como los residuos de la EDAR de Coosur (Jaén) explotada por Aqualia para incorporarlos en las formulaciones de Fertiberia.

7.3. Proyectos en desarrollo con duración posterior a 2023

Cinco proyectos con financiación europea *H2020* se encontraban en pleno desarrollo durante 2022, uno en la iniciativa *BBI (Bio-Based Industries)*, dos en la convocatoria *H2020 Water Smart Economy*, además de dos en el programa *RIA (Research and Innovation Actions)* financiados al 100% por la UE. También, dentro del programa LIFE de la UE, se continúan tres proyectos en instalaciones operadas por Aqualia, y un cuarto en cooperación con FCC Medio Ambiente:

- **BBI Deep Purple**

Liderado por Aqualia y apoyado por trece socios de seis países, el proyecto implementa a escala demostrativa un nuevo modelo de bio-refinería, que integra bacterias púrpuras y 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



005234214



urbanos en materia prima para biocombustibles, plásticos, celulosa y nuevos materiales de base en la industria química y cosmética.

En EDARs gestionadas por Aqualia, un primer prototipo del fotobiorreactor ha sido optimizado en la EDAR Toledo-Estiviel, y se ha construido en la EDAR de Linares (Jaén) un reactor de demostración diez veces mayor. Están en preparación actividades demostrativas paralelas en la EDAR de Badajoz y en SmVaK en Republica Checa.

- **H2020 Ultimate**

En la convocatoria de *Smart Water Economy*, Aqualia participa en dos de los cinco consorcios seleccionados, agrupados en el clúster CIRSEau, en que cada uno recibe hasta 15 millones de euros de apoyo de la UE. En Ultimate, el centro tecnológico neerlandés KWR coordina 27 socios que implantan en nueve implantaciones, demostraciones innovadoras de sinergias entre servicios de agua e industrias.

Aqualia ha instalado en la EDAR de Mahou en Lérida un reactor anaeróbico fluidizado (FBBR / Elsar) a escala industrial, que después será comparado a un AnMBR 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 tratamiento de efluentes industriales, que después podrían ser utilizados para alimentar de agua ultrapura a las factorías del polo industrial petroquímico.

- **H2020 Rewaise**

Aqualia lidera el proyecto de la convocatoria *Smart Water Economy* de la UE con la mayor participación empresarial, coordinando empresas de agua de Reino Unido (Severn Trent), de Suecia (Vasyd) y de Polonia (AquaNet) entre las veinticuatro entidades del consorcio. Junto con 7 pymes y varias universidades en Croacia, Italia, Polonia, República Checa, Suecia, y UK, se implementan nuevas soluciones de economía circular y gestión digital en *Living Labs* 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 la utilización de nuevas membranas, la recuperación de materiales de las salmueras, el reúso de aguas residuales y su transformación en energía y subproductos, y la simulación de la operación y control de procesos y redes para optimizar la eficiencia del servicio y la calidad



del agua. En el polo industrial de Balaídos, se ha instalado un reactor AnMBR para recuperar recursos de los efluentes urbanos de la fábrica de Citroën/Stellantis.

- **H2020 Sea4Value**

En este proyecto financiado al 100% por la UE, el centro tecnológico EureCat coordina catorce socios de siete países, para recuperar recursos de las salmueras concentradas en las plantas de desalación de agua de mar (EDAM). Todavía a un nivel científico básico, se desarrollan al menos ocho soluciones tecnológicas innovadoras para 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.

Dentro de este proyecto, se ha reforzado el Centro de Innovación de Desalación de Aqualia en Denia y se ha implantado una nueva plataforma de ensayos en Tenerife para analizar el impacto técnico y económico de métodos más sostenibles de desalinización, y nuevas soluciones para la valorización de salmueras. Con unidades piloto en las varias EDAMs operadas por Aqualia, 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 del permeado con calcita micronizada, reduciendo el consumo de CO₂, la turbidez y el tamaño de las instalaciones.

- **H2020 Nice**

El proyecto *Nice* genera conocimiento científico sobre soluciones naturales (*Nature Based Solutions NBS*), tal como humedales o fachadas verdes, para la depuración y recuperación de recursos a partir de aguas residuales urbanas. Liderado por el centro tecnológico CETIM con 14 socios de 9 países, se implantarán estas soluciones 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.

- **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). Para evaluar varios efluentes, de Aguas de Portugal, de la Diputación de Almería y de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, se están construyendo varias plantas móviles, combinando tratamientos físico-



005234215



químicos de 50 m³/h con filtración avanzada de 30 m³/h, y diversos *skids* de afino de membranas de ultrafiltración y nanofiltración.

Adicionalmente la filial europea de Newland Entech testa módulos de ozono O3 y ultravioleta UV, que permiten la oxidación avanzada y la desinfección. Se prueba también un sensor de la pyme neerlandesa MicroLan para mediciones microbiológicas *online*, y el seguimiento en continuo de la calidad del agua de reuso, respondiendo al control de riesgo exigido por la nueva norma de la UE.

- **Life Zero Waste Water**

En colaboración entre Aqualia, como líder, y el Canal Isabel II, como socio, el proyecto ha instalado en la EDAR de Valdebebas una unidad de tratamiento combinado de Agua Residual Urbana (ARU) y de la Fracción Orgánica de Residuos Sólidos Urbanos (FORSU). Para depurar con huella de carbono neutro, se alimenta un reactor anaeróbico AnMBR de 50 m³/d, produciendo biogás, seguido del proceso ELAN en línea de aguas para eliminar nitrógeno con bajo consumo de energía. Se evaluará la gestión de la FORSU utilizando el sistema de alcantarillado para el transporte de la mezcla de materia orgánica en una única corriente.

Además de las Universidades de Valencia (cotitular de la patente de AnMBR) y de Santiago (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 Reseau**

El proyecto *RESEAU* busca incrementar la capacidad y la resiliencia de las infraestructuras hidráulicas de saneamiento existentes frente al impacto del cambio climático. El proyecto liderado por Aqualia está participado por el centro tecnológico ITG (Fundación Instituto Tecnológico de Galicia) y el operador público VCS (Vand Center Syd AS) en Odense (DK). En la operación de Aqualia en Moaña (Pontevedra), se implantarán sensores (velocidades, caudales, niveles, etc.) en la red de saneamiento para monitorizar y modelizar su comportamiento, con el objetivo de 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. En comparación con fangos activos convencionales, este sistema avanzado de biopelícula multiplica varias veces la capacidad de tratamiento biológico, mejorando la adaptabilidad de la EDAR a la variación de carga, y limitando 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.

- **Life Infusion**

Después de terminar el proyecto *Life Methamorphosis* en el Ecoparc 2, el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) ha solicitado extender la operación de los pilotos para preparar los diseños de varias 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 optimiza el sistema de digestión de lixiviados con las tecnologías de Aqualia, AnMBR y ELAN, añadiendo un sistema de *stripping* de amonio de la pyme belga Detricon. También participan dos entidades de gestión de residuos, Cogersa en Asturias y AMIU en la región de Génova/Italia para evaluar las opciones de implementar las soluciones de gestión de lixiviados en sus plantas.

7.4. Proyectos iniciados en 2022

Gracias a las convocatorias de 2021, se han podido iniciar **seis** nuevos proyectos en 2022, un proyecto regional en Extremadura, dos de las grandes iniciativas del CDTI, **Misiones** Ciencia e Innovación, y tres nuevos proyectos *Horizon Europe*, entre los cuales dos pertenecen a la convocatoria RIA.

- **Efluent-EX**

Financiado por Fondos FEDER de especialización regional RIS3, la Comunidad Autónoma de Extremadura apuesta por una Economía Verde Circular y apoya las energías limpias a partir de residuos orgánicos y agroindustriales. En el proyecto *E-fluent-EX*, Aqualia investiga diferentes tecnologías para convertir las EDAR en biofactorías y fuentes de energía renovable, promoviendo la movilidad sostenible con biocombustibles verdes.

En la EDAR de Badajoz gestionada por Aqualia, se implantan soluciones solares para calentar los digestores, con placas fotovoltaicas y con un sistema de secado e higienización solar con lente Fresnel. También se optimiza la digestión gracias a los cosustratos agroindustriales, evaluando los inventarios y características de los residuos de bodegas, procesado de fruta, tomate, quesería y agroganaderos, intentando de maximizar la producción de biometano e hidrógeno. En los productos de la digestión, se desarrolla una nueva tecnología de *upgrading* del biogás con materiales basados en líquidos iónicos (LIs) para la adsorción y desodorización de CO₂ de forma continua y controlada. Los residuos sólidos son transformados en materiales carbonosos (biochar) con varios procesos térmicos: hidrocarbonización, pirólisis y activación.



005234216



- **Misiones Ciencia e Innovación del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)**

El Plan Estatal I+D+I 2021-2023 fomenta y coordina la Innovación, para catalizar el Liderazgo Empresarial y la Colaboración Público-Privada. Con la financiación *Next Generation* de la UE, el plan incluye los proyectos “Misiones Ciencia e Innovación” de investigación precompetitiva, liderados por empresas que persiguen una mejora del conocimiento transversal y estratégicos para aumentar la competitividad.

De los 111 proyectos presentados, solo 24 consorcios de grandes empresas fueron seleccionados, entre los cuales figuran dos liderados por Aqualia en la Misión "Convertirnos en una sociedad neutra en carbono, sostenible y resiliente al cambio climático":

- **Eclosión** tiene como objetivo principal crear nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento y transporte de hidrógeno y biometano renovables y autóctonos. Estos vectores energéticos se realizarán 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, llevará 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 bio-electroquímicos 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.
- **Zeppelin** investiga un conjunto flexible de tecnologías de producción y almacenamiento de hidrógeno verde basadas en el aprovechamiento de residuos y subproductos (agroalimentarios, textiles, depuradoras, refinerías...). Se busca mejorar la eficiencia de la producción de este vector energético, 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 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 claves en la cadena de valor del hidrógeno, empezando con Repsol, primer productor y consumidor nacional de hidrógeno; Naturgy, Redexis y Reganosa, como distribuidores de gas; y otros



socios tecnológicos como Norvento, Perseo y Técnicas Reunidas. Las empresas colaboran con nueve 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 grandes consumidores de hidrogeno en la zona como Acerinox, Viesco, Air Liquide, Linde, además de las compañías del puerto.

- **Nuevo programa *Horizon Europe* de la UE**

En el nuevo programa marco de la UE en el periodo 2021-2027 Aqualia participa en los primeros tres proyectos, con los últimos dos proyectos RIA financiados a 100 %:

- ***Cheers*** es un proyecto de desarrollo enfocado en una biorrefinería cero residuos, coordinado por la compañía cervecera Mahou San Miguel con 10 socios de 5 países europeos, entre ellos Aqualia/Hidrotec, el centro tecnológico Ainia y la Universidad de Valladolid. Inspirado en la biodiversidad de la naturaleza (plataformas de insectos y microbios), el objetivo es revalorizar las corrientes secundarias infrutilizadas o de desechos como el bagazo, las aguas residuales, el CO₂ y el CH₄ de la industria cervecera para su conversión en cinco bioproductos innovadores competitivos a nivel de mercado: proteína de insectos, desinfectante, proteína microbiana, ectoína y ácido caproico. Además de validar a escala de demostración nuevos bioprocesos sostenibles de transformación, se alcanzará una reducción de 50 % de la huella de carbono en cada cadena de valor.
- ***D4Runoff*** (*Data driven hybrid nature based solutions for preventing and managing diffuse urban runoff*) desarrolla herramientas para cuantificar, evitar y gestionar la contaminación difusa creada por las aguas de escorrentía urbanas. Liderado por la compañía de aguas publica Vand Center Syd (VCS) en Odense (DK), reúne 12 socios de 5 países, con Aqualia/Hidrotec, el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), la Universidad de Cantabria y la pyme catalana Mitiga especializado en software de control de riesgos. El programa de trabajo incluye el desarrollo de nuevas metodologías analíticas por Hidrotec, la medición *online* de indicadores de micro contaminantes y bioplásticos, y la implementación de estrategias preventivas para reducir la contaminación difusa con análisis multicriterio e Inteligencia Artificial. Las soluciones de gestión en instalaciones naturales (*Nature Based Solutions NBS*) serán validadas en tres sitios (Odense/DK, Santander/ES y Pontedera/IT), replicándose en Algeciras(ES), Ostrava (CZ) y El Cairo (EG).

Ninfa (*Taking action to prevent and mitigate pollution of groundwater*) desarrolla maneras de monitorizar y proteger 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 los riesgos de los múltiples factores de perturbación, utilizando metodologías predictivas para aumentar la resiliencia e implementar soluciones de tratamiento y mitigación. El proyecto está coordinado por el Centro Tecnológico Leitat, y reúne 9 otros socios de 6 países. Aqualia participa con sus laboratorios Hidrotec, y el Ayuntamiento de Los Alcázares (Murcia) situado a la orilla del Mar Menor. También está prevista la colaboración entre Aqualia Francia y los Institutos Mines-Télécom Atlantique en Bretaña (Brest, Rennes, Nantes).

7.5. Patentes y marcas

A lo largo del año 2022, se han mantenido las siguientes patentes y marcas:

	Patente nacional OEPM	Sistema de aireación	03/12/2003	ES2176119
	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
1.	Patente europea EPO	Sistema de carbonatación	18/11/2015	EP2712917
	Patente nacional OEPM	Sistema de carbonatación	04/03/2015	ES2451579
				ES2466090
	Patente nacional OEPM	Proceso Anammox ELAN	10/09/2014	EP2740713
	Patente europea EPO		17/12/2014	11256559
2.	Registro de marca	ELAN *	03/09/2014	12785771
	Patente europea EPO	Algas - HRAP optimizado (LEAR)	06/01/2016	EP2875724
3.	Registro de marca	LEAR *	03/09/2014	12785713
	Patente europea EPO	MFCs lecho fluidizado FBBR (ELSAR)	22/04/2020	EP2927196
4.	Registro de marca	ELSAR *	02/06/2021	18398327
5.	Patente europea EPO	Influent distribution and Mixing Device for UASB Reactors PUSH	05/10/2016	EP3009408
			29/03/2017	EP3061515
	Patente europea EPO	Biogas upgrading	27/02/2018	US9,901,864 B2
	Patente internacional PCT	Biogas upgrading USA y MEXICO	02/12/2021	388417
6.	Registro de marca	ABAD Bioenergy *	22/05/2017	016146151
	Patente europea EPO	MDC (Microbial Desalination Cell Mides)	26/08/2020	EP3336064
7.	Patente internacional PCT	MDC USA	23/03/2021	US10,954,145
	Patente europea EPO	SAnMBR	20/05/2020	EP3225596
8.	Patente internacional PCT	SAnMBR USA y MEXICO	03/03/2020	US10,577,266 B2
	Patente europea EPO		10/07/2020	EP3546562
9.	Registro de marca	ADVANSIST (ANPHORA*) Purple Bacteria	02/06/2021	18398329
10.	Patente europea EPO	DARE	19/05/2021	EP3527538

En 2022 se solicitaron dos nuevas patentes, mientras se esperan noticias todavía de cuatro propuestas entregadas en los años anteriores.

La tabla resume las 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 Probable
2	Patente europea EPO	Cristalización de estruvita	26/09/2016	EP15754933.8	En espera
3	Patente europea EPO	Reactor a presión	19/10/2017	EP17382699.1	En evaluación
4	Patente europea EPO	Mejora PUSH	13/10/2021	EP21382918	
5	Patente europea EPO	Purasand High Recovery	30/09/2022	EP22382912.8	
6	Patente europea EPO	WETFAN	28/11/2022	EP22383139.7	
7	Patente europea EPO	Producción ectoína	00/01/1900	00/01/1900	En preparación

7.6. Publicaciones y eventos

Con 271 actuaciones en el año 2022, en cuanto a publicaciones y participaciones en conferencias, se mantiene el ritmo medio de referencias sobre la I+D de Aqualia de los tres años anteriores, alcanzando más de una mención por día laboral, como lo demuestra la tabla anexa.

	2019	2020	2021	2022
Artículos científicos	14	13	11	9
Prensa del sector	108	67	73	74
Prensa generalista	139	98	187	149
Eventos internacionales	24	14	29	17
Eventos nacionales	19	12	27	22
TOTAL	302	204	327	271

Gracias a la iniciativa de la IWA (*International Water Association*) la BBC ha producido 17 cortometrajes sobre logros innovadores para proteger los recursos hídricos en 20 sitios del mundo: www.beneaththesurfaceseries.com. Fueron seleccionados trabajos de la empresa danesa AquaPorin (socio de Aqualia en www.rewaise.eu), de otros proveedores (Itron, Bentley, FlowServe...), del Banco Europeo de inversión EIB, y el proyecto de Aqualia www.midesH2020.eu sobre la desalación sostenible con la celda de desalación microbiana: <https://www.bbc.com/storyworks/beneath-the-surface/capturing-the-sea>



005234218



8. PERSONAS Y CULTURA

8.1. 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.



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.



8.2. 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+**. La auditoría de seguimiento realizada por AENOR en 2022 tuvo resultado favorable.

A lo largo de 2022 Aqualia ha continuado desarrollando su plan de acción para lograr la consecución de los objetivos marcados para los años 2021-2023.

En 2022 se han actualizado los “Catálogos de Medidas Be Aqualia” para el personal de oficinas corporativas y producción.

8.3. Diversidad e igualdad

8.3.1 Diversidad e inclusión social

En 2022 Aqualia ha renovado su participación en el **Chárter de la Diversidad** al que se unió en 2018. Con la firma de este carácter Aqualia manifiesta que respeta las normativas vigentes en materia de igualdad de oportunidad y antidiscriminación.

Se mantiene la **Adhesión a la alianza #CEOPorLaDiversidad** (firmada por Félix Parra en marzo de 2021) una iniciativa pionera en Europa liderada por la Fundación Adecco y la Fundación CEOE para unir a las

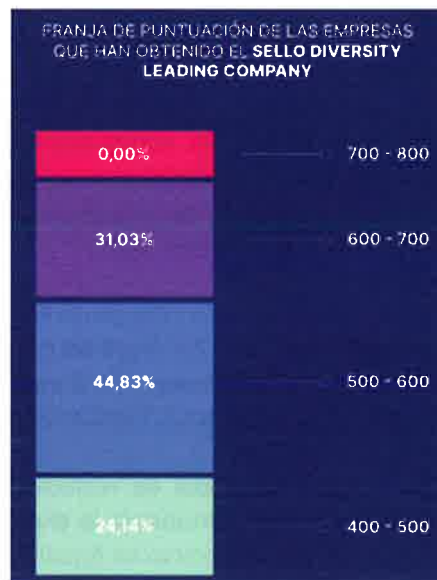


005234219



empresas y a las personas que las dirigen en torno los valores de diversidad, equidad e inclusión, siendo Aqualia la única empresa de su sector que forma parte de este acuerdo.

En 2022 Aqualia se ha unido al programa *Diversity Leading Company* que impulsa políticas de diversidad e inclusión en las empresas. Además, dentro de este programa, Aqualia ha obtenido por parte de Equipos y Talento el **Sello de Diversity Leading Company** como empresa líder en diversidad con una puntuación de 556 sobre 800, estando en la franja del 44% con relación al resto de empresas que han participado:



Participación de Aqualia en el **Diversity & Inclusion Day 22**, un evento para las más de 60 empresas adheridas a los programas *Empowering Women's Talent* y *Diversity Leading Company*. En el acto, Félix Parra, CEO de Aqualia, participó en la mesa **CEO Voices** donde debatió junto a otros primeros ejecutivos sobre la importancia de la diversidad e inclusión como valor estratégico y ventaja competitiva destacando la cultura de la diversidad de las compañías como factor clave para incrementar su capacidad de adaptación a entornos cambiantes.

Reconocimiento de "Líder Inclusivo" a Pedro Ruiz (director de Gestión Técnica Sostenible en Aqualia) por su compromiso con el impulso de contratación de personas con discapacidad intelectual en los laboratorios de Aqualia adaptando los procesos a las capacidades de cada persona. Este reconocimiento está enmarcado dentro de la iniciativa *Diversity Leading Company* a la que Aqualia se



unió en 2022 y que contribuye a compartir experiencias, comunicar e inspirar acciones en materia de diversidad.

Premio a la Igualdad, Diversidad e Inclusión otorgado por la empresa del sector **IAGUA**. Aqualia ha obtenido este premio por ser pionera en la aplicación planes de igualdad en el sector de la gestión del agua y por sus numerosas iniciativas puestas en marcha para avanzar hacia la diversidad, equidad e inclusión profesional.

En 2022, Aqualia, con el fin de fomentar un ambiente inclusivo y respetuoso en las organizaciones, en donde se valore el talento sin importar su identidad, expresión de género y orientación sexual. Aqualia se ha unido a **Asociación Red Empresarial por la Diversidad e Inclusión LGBTI (REDI)**, el primer 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. Más de 150 grandes corporaciones están adheridas a esta red, que además ofrece una serie de oportunidades de visibilidad para las organizaciones que la forman, ya que permite el *networking* entre instituciones y profesionales asociados, además de ofrecer una imagen inclusiva a empresas, instituciones y público externo a REDI.

Además, recientemente, Aqualia ha suscrito un **Convenio con la Federación Estatal de Lesbianas, Gais, Trans, Bisexuales, Intersexuales y más (FELGTBI+)** en virtud del cual se adhiere al programa “Empresas por la Diversidad” (EMIDIS), herramienta que la Federación pone a disposición de las empresas para orientarlas para gestionar la diversidad afectivo-sexual, familiar y de género en sus espacios de trabajo.

Acuerdo con MyGWork: Es una plataforma global de reclutamiento y redes para profesionales, graduados, aliados y organizaciones LGBT para promover la diversidad y la inclusión en el lugar de trabajo. Una herramienta para atraer el talento diverso en Aqualia.

Para comenzar a trabajar los **sesgos inconscientes**, Aqualia puso en marcha en 2022 la **Experiencia interactiva SHE**. Una historia interactiva inspirada en hechos reales sobre sesgos, diversidad e inclusión. Objetivo: ser consciente de cómo nuestros sesgos afectan a nuestras decisiones para avanzar en generar entornos de trabajos más diversos e inclusivos. Alcance: España, Francia y Portugal. 1.319 personas han participado en este ejercicio.

Sensibilización en diversidad e inclusión a las nuevas incorporaciones. Esta sensibilización, desarrollada para todos los empleados en 2021, se ha incorporado dentro la formación inicial que realizan los nuevos empleados en la empresa. En ella se trabajan los conceptos de equidad, unicidad y unidad para avanzar en la apuesta por la diversidad en Aqualia. 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.



005234220



Con la Fundación Adecco Aqualia sigue desarrollando el Plan Familia dirigido hijos/as de 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.

8.3.2 Igualdad

- **Empowering Women's Talent (EWT)**

Aqualia se ha unido en 2022 a este programa de desarrollo de liderazgo femenino que, además, apoya a la difusión de las iniciativas de las empresas adheridas para inspirar a otras empresas y seguir avanzando.

Por su compromiso con el desarrollo del talento femenino y la diversidad, Aqualia ha recibido el **sello Empowering Women's Talent** que otorga la revista especializada en Recursos Humanos Equipos&Talento.

Este programa de desarrollo del talento enfocado en el empoderamiento y el liderazgo femenino contribuirá a continuar a sensibilización sobre la diversidad de género.

- **Creación de la Red Interna de Talento Femenino *Aqualia*women** para compartir experiencias con otras mujeres de Aqualia que han participado anteriormente en programas de talento. 50 mujeres forman parte, actualmente, de esta red.

Objetivos principales:

- Fomentar el *networking*
- Acceso a *workshops*, mesas de trabajo, noticias...
- Facilitar procesos de *coaching* grupal, formaciones.

- **Mentoring**

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. El objetivo de este programa es seguir desarrollando el talento y liderazgo femenino a través del intercambio de conocimientos y experiencias para mejorar capacidades, habilidades y competencias. Tres *mentees* y tres mentores de Aqualia están participando en este primer programa que finaliza en diciembre de 2022 y tendrá continuidad en 2023.



- **Reconocimiento “Mujer Inspiradora”.**

Este reconocimiento está enmarcado dentro de la iniciativa *Empowering Women’s Talent (EWT)* que contribuye a compartir experiencias, comunicar e inspirar acciones en materia de igualdad.

Por su compromiso con el desarrollo del talento femenino en los programas de *mentoring* interno de Aqualia, se ha otorgado a Lola López-Godoy, gerente del Servicio Municipal de Aguas de Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) de Aqualia.

- **Distintivo de Igualdad**

Aqualia mantiene su Distintivo de “Igualdad en la Empresa”. En diciembre de 2020 se concedió la III Prórroga por un periodo de 3 años. Este distintivo supone el reconocimiento por parte del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad del compromiso de la empresa en materia de diversidad y la igualdad de oportunidades para hombres y mujeres.

- **Plan de Igualdad**

Aqualia ha ejecutado el 2022 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).

El III Plan de Igualdad está adaptado a los requerimientos del R.D 901/2020, de 13 de octubre, por el que se regula los planes de igualdad y su registro, y al R.D 902/2020, de 13 de octubre, de igualdad de retributiva entre hombres y mujeres.

Este Plan extiende su aplicación y vincula, con ello, a todas las personas trabajadoras que prestan servicios en cualquiera de los centros de trabajo que la empresa FCC AQUALIA, S.A., así como a los de las empresas filiales que tengan 50 o más personas trabajadoras y en las que la participación de aquella, directa o indirectamente, resulte superior al 50% del capital.

- **Formación “Hablemos de Igualdad”**

Objetivo: 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. 2.512 personas han participado en esta formación.



005234221



- **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 2022 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 3 integrantes de la plantilla de Aqualia.

- **Acuerdo Fundación Adecco para el desarrollo de actividades dirigidas a conseguir empleo para mujeres en riesgo de exclusión social.**

Convenio entre el Ministerio de Igualdad (Delegación del Gobierno contra la violencia de género) y Aqualia 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” en noviembre de 2022.

8.4 Liderazgo

Durante 2022 se han impartido Formaciones en el Modelo de Liderazgo de Aqualia, dirigidas a los mandos de la organización, cuyo objetivo es fortalecer una serie de competencias para gestionar, dirigir y liderar equipos. Las formaciones están basadas en tres pilares del liderazgo para Aqualia: participativo, saludable e inclusivo.

- **Liderazgo Participativo** a través del cual se fomenta el desarrollo de personas y la gestión de equipos.
- **Liderazgo Saludable** donde se trabaja cómo desde la posición de mando se puede influir en los riesgos psicosociales y modularlos.
- **Liderazgo Inclusivo** que desarrolla la habilidad de incluir y trata de proporcionar herramientas para la toma de decisiones inclusivas.



8.5 Desarrollo

8.5.1. 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 (proceso voluntario en el que las partes de un conflicto intentan alcanzar por sí mismas un acuerdo con la asistencia de una tercera persona, imparcial y neutral, llamada mediador/a).

A lo largo de 2022 se ha mantenido el **Manual de Puestos Tipo** que contiene descripciones de puestos de trabajo de la organización según familias profesionales y diferenciando dentro de cada puesto: la misión, funciones/responsabilidades y requisitos (formación académica, experiencia, conocimientos técnicos e idiomas). Este manual pretende ser una herramienta de base para procesos de la organización tales como:

- Valoración de puestos
- Selección de personal
- Planes de carrera
- Evaluación del desempeño

Este manual está en proceso de revisión y actualización frente a los cambios que se van produciendo en los puestos 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 2022 1.864 cursos y los empleados han recibido 156.328 horas de formación.

A lo largo de 2022 se ha ejecutado la nueva política de idiomas en la que destaca la **plataforma multilingüe** donde se pueden estudiar los idiomas: inglés, francés, portugués y castellano. 434 personas han participado en la plataforma de las cuales un 71% han finalizado cursos/módulos formativos.



005234222



Así mismo, se han organizado **grupos de idiomas y clases individuales** en función de los perfiles y alcance de actividad de los puestos 165 personas han participado en estas formaciones con un porcentaje de aprovechamiento y finalización del 78%.

Hay que destacar la ejecución del curso de **Procesos de Atención al Cliente** desarrollado a medida por el departamento de Clientes de Aqualia y que está a disposición de los empleados en el Campus FCC y que han realizado 562 personas en 2022.

Así mismo, en 2022 se ha seguido desarrollando la formación del **Código Ético y de Conducta** (2.487) También se ha realizado formación sobre **anticorrupción: la relación con funcionarios públicos en el Grupo FCC** (791). Así mismo se han organizado formaciones sobre el **modelo de cumplimiento** para los dueños del control y los dueños de proceso (88).

Además, 1.217 personas han participado en una formación en **ciberacoso** en 2022.

Se han impartido formaciones de **“Transformación cultural en sostenibilidad”** dirigidas 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 sostenibilidad 21-23. Estas formaciones continuarán en 2023.

Además, para toda la plantilla se ha desarrollado una **formación en sostenibilidad**.

Se ha dado mucha importancia a la formación relacionada con la **salud emocional**, habiéndose organizado formaciones en gestión del estrés y de la productividad en la que han participado 391 personas.

Aqualia continúa impulsando y desarrollando procesos de **acreditación de competencias profesionales**. Actualmente, Aqualia cuenta con 19 expertos habilitados (12 para Energía y Agua, 7 para Seguridad y Medioambiente).

En 2022 ha finalizado la segunda convocatoria del proceso de acreditaciones realizada dentro del convenio firmado con la Agencia Pública de Formación y Cualificaciones Profesionales de Catalunya. En esta convocatoria se inscribió a 43 trabajadores de Aragón-Rioja-Navarra (19 trabajadores en Energía y Agua y 24 trabajadores de Seguridad y Medioambiente). El 74% de los trabajadores ha conseguido la certificación total y un 25% la certificación parcial.

Por otro lado, en 2022 ha finalizado la 2ª convocatoria pública convocada por el Departament d'Educació para trabajadores de Catalunya para los certificados de Energía y Agua y de Seguridad y Medioambiente. En esta convocatoria Aqualia ha inscrito a 4 trabajadores de los cuales un 75% ha obtenido la certificación total y un 25% la parcial.



En la Comunidad Valenciana finalizó una convocatoria dirigida a encargados de redes de agua y en la que se han inscrito 12 trabajadores de Aqualia. De los cuales un 58% han obtenido la certificación parcial y un 42% la certificación total.

8.5.2. Selección y Atracción del Talento

En el departamento 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 2022 se ha trabajado 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**, sumando en el 2022 un nuevo acuerdo con la **Federación Estatal FELGTBI+** y la nueva contratación de la **plataforma myGwork** para la inclusión del colectivo LGTBI+ en los procesos de selección.

Se ha mejorado el modelo de **Guion de Entrevista** en el que se trabajó durante el 2021 y en el que se analiza además del **perfil curricular** de los/as candidatos/as, las competencias y habilidades, y en último caso, el **ajuste a la compañía y a nuestros valores y competencias clave, definidas previamente por la empresa.**

También durante el año 2022 se ha trabajado en el procedimiento de **Entrevistas de Salida**, que permitirá conocer las causas por las que los empleados deciden salir de la compañía y ayudará a establecer **planes de mejora para reducir la rotación y mejorar la calidad en la selección de personal.**

Se detalla a continuación el **número de nuevas contrataciones** que se han realizado a lo largo del año 2022:



005234223



ODS 8	Hombres	Mujeres	Total
Nuevas contrataciones Servicios Centrales	30	38	68
Nuevas contrataciones España ()	514	137	651
Nuevas contrataciones internacional	668	192	860

Por otro lado, en Aqualia se sigue trabajando en un **plan de integración de jóvenes en la empresa**, y con esta visión, se han realizado algunas acciones como:

- **Mejorar los procesos de incorporación de personal en prácticas** que supondrá el talento a futuro.
- **Firma de nuevos acuerdos con Universidades y Centros de Formación Profesional** en distintas comunidades y nuevos programas de **formación DUAL** con Universidades como la de Almería o la de La Laguna en Tenerife.
- 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, y **Aqualia sigue siendo una de las empresas del programa con más implicación y éxito en el mismo** y con mejor porcentaje de incorporaciones tras el periodo de prácticas.

ODS 8	Hombres	Mujeres	Total
Alumnos en Prácticas 2022	18	9	27

8.6. 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 de la relación laboral con las personas trabajadora. Así mismo se han alcanzado acuerdos



convencionales de menor ámbito de relevancia, como son los Convenios Colectivos Autonómicos de Murcia y Cataluña entre otros. Destaca el establecimiento de acuerdos transitorios con las personas trabajadoras de la actividad de instalaciones deportivas a nivel nacional dado que el convenio sectorial, por el que se regula su relación laboral, está bloqueado en su negociación, teniendo como consecuencia una potencial conflictividad colectiva. Con dichos acuerdos, Aqualia ha eliminado el riesgo de la misma. En el área internacional no existe conflicto colectivo alguno y se cumple con la normativa laboral aplicable en cada país sin incidencia relevante a destacar.

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 2022.

La conflictividad laboral se ha mantenido en un nivel bajo, en materia de conflictividad colectiva se han producido 2 conflictos por aplicación de convenio, uno de ellos a nivel Sindical/Patronal Autonómico (Extremadura) que no tiene origen ni deriva de la actuación del Grupo Aqualia y otro en la negociación del convenio de Algeciras. En este último se están realizando negociaciones para llegar a una solución y desbloqueo de negociaciones. En el año 2022, derivado de los cambios normativos en materia de igualdad, contratación y brecha salarial se ha incrementado sustancialmente el número de Inspecciones de Trabajo recibidas (13 en 2021 y 64 en 2022), no obstante, y dado que Aqualia cumple rigurosamente con la normativa, todas ellas han sido cerradas sin incumplimiento ni sanción alguna para el grupo.

Respecto a los datos cuantitativos, se mantiene la política estabilidad en el empleo obteniendo un resultado a nivel nacional de un 93% de contratos indefinidos respecto del 87% de contratos indefinidos de 2021 y en materia de género se ha mantenido el porcentaje de mujeres empleadas respecto a 2022, siendo la distribución por género de un 78% de empleados y un 22% de empleadas. A nivel internacional la estabilidad del empleo se sitúa en un 82% de contratación indefinida y un 18% de contratación temporal y en materia de género se sitúa en un 80% de empleados y un 20% de empleadas.

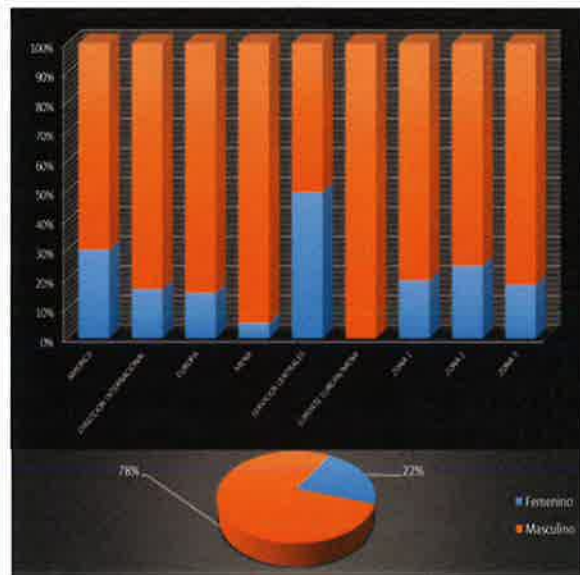
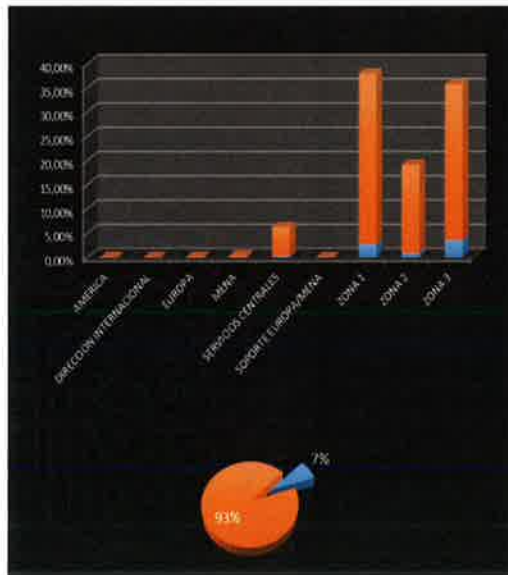


005234224

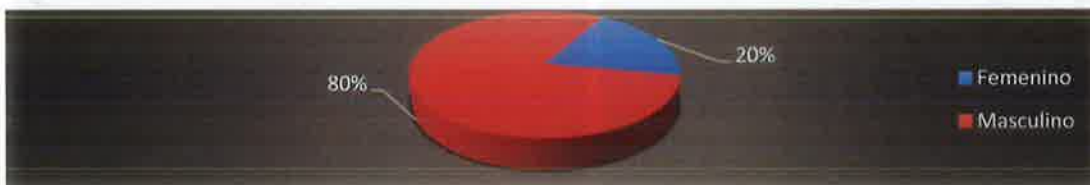
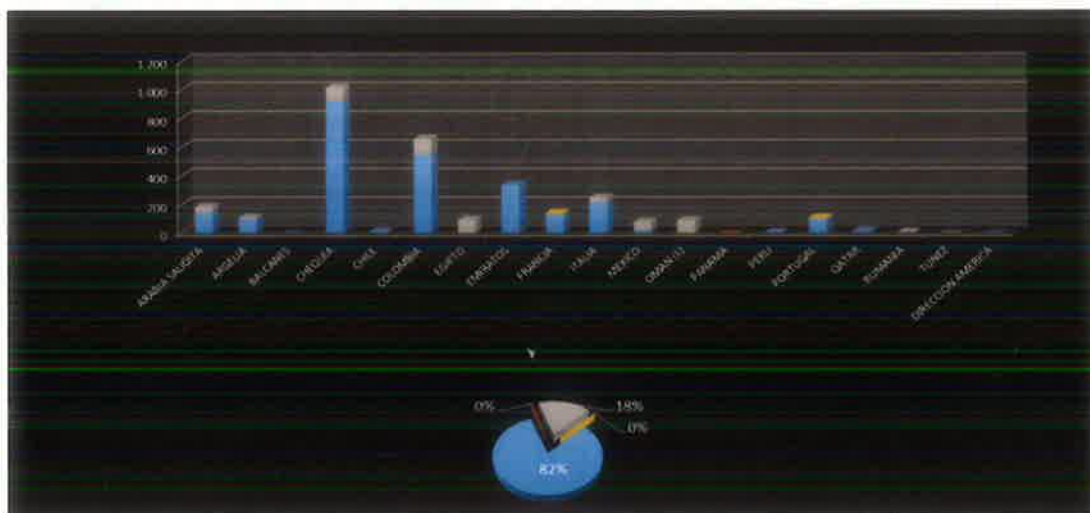


En cuanto a cumplimiento de la normativa en materia de personal con distintas capacidades, el grupo Aqualia cumple con esta normativa en su totalidad, manteniendo el 2% exigido de personal con distintas capacidades en las empresas que superan las 50 personas trabajadoras y en el caso de FCC Aqualia S.A. a través de las correspondientes medidas alternativas.

SITUACION CONTRATACION Y PERSONAS POR GÉNERO NACIONAL



SITUACION CONTRATACION Y PERSONAS POR GÉNERO INTERNACIONAL



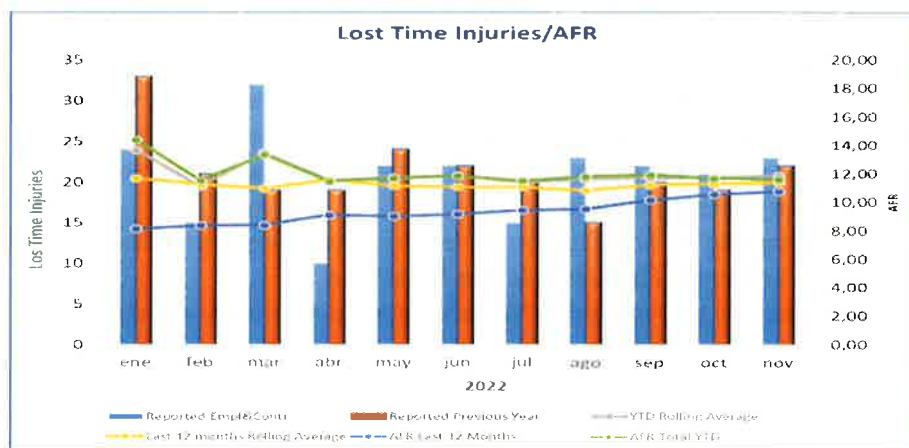


005234225



8.7. Salud y Bienestar

8.7.1. Evolución de la siniestralidad en Aqualia a lo largo de 2022



La evolución de la siniestralidad en 2022 (datos a fin del mes de noviembre) ha sido al alza en comparación con el año anterior, con un AFR acumulado situándose en torno al 11,6 frente al 8,5 de cierre de 2021. Esto se explica, en parte, por la influencia de la pandemia que aún tuvo su efecto durante 2021 en el sentido de la reducción de actividad. Y otros factores como el incremento de la actividad en Colombia tras las nuevas contrataciones, lo cual también ha propiciado el incremento del número de accidentes.

En positivo es muy destacable la ausencia de accidentes graves en el personal propio. Tan sólo se ha registrado un accidente fatal de personal subcontratado en el inicio de la actividad de la nueva contratación en Georgia.

8.7.2. HITOS DESTACADOS en materia de Salud y Bienestar

A lo largo de 2022 se ha elaborado y aprobado la **2ª Edición del "Plan Estratégico del área de Salud y Bienestar 2022-2024"**, marco bajo el cual se establecen las líneas de trabajo, planes y proyectos de nuestra organización en pro de materializar los objetivos de "la persona en el centro" y "lograr un entorno laboral cada vez más saludable y mejora de la salud y el bienestar". Las actuaciones más significativas desarrolladas durante este año, agrupadas según los proyectos de las líneas estratégicas del Plan Estratégico, han sido:



8.7.2.1. Proyectos o Iniciativas destacadas dirigidas al logro de “Cero daño” a los trabajadores:

- En 2022 se han realizado 6.402 reconocimientos médicos (5.493 Cualtis + 909 SM FCC)
- Iniciativas de digitalización: participación en el desarrollo de la *app* y el tótem BeAqualia.
- Rediseño de cursos y nuevas formaciones: formaciones online para Campus FCC: 5 nuevos cursos en 2022.
- Generación de recursos y contenidos: buscartresgos; talleres LOTO y de realidad virtual; recreación 3D de accidentes; “Notas de Accidentes” y “Debemos Saber...”, etc.
- Formación especializada sobre gestión de contratistas y uso de plataformas de control y seguimiento de documentación.
- Diseño y desarrollo de la 1ª Edición de los Premios “Buenas prácticas preventivas en Aqualia” y “Premio a las Buenas Prácticas Saludables”.
- Gala de entrega de los Premios de “Reconocimiento al Esfuerzo Preventivo”.

8.7.2.2. Proyectos o Iniciativas destacadas dirigidas a control de los riesgos críticos en Aqualia:

- Unificación de modelos de planes de trabajo únicos y específicos
- Desarrollo y evolución de cabinas de descontaminación de amianto
- Desarrollo de “Plan integral de control de instalación de riesgo ATEX”
- Participación en fase de ingeniería en todos los proyectos con riesgo ATEX
- Diseño del “Plan integral de control de instalaciones con cloro gas”

8.7.2.3. Proyectos o Iniciativas dirigidas a la mejora del bienestar de las personas:

Aqualia sigue avanzando en el Proyecto *Be Aqualia* bajo el objetivo de constituirse organización saludable. En 2022 y, dentro de la línea estratégica de Bienestar Laboral, destacan:

- PROYECTOS TRANSVERSALES:
 - Desarrollo del Piloto *United Heroes* en República Checa y Delegación Extremadura.
 - Patrocinio para la participación en eventos deportivos: Carreras de la Mujer (España y Portugal), Carrera del Agua, Talajara 2022, *Vig-Bay* 2022, ...



005234226



- INICIATIVAS LOCALES: más de 100 iniciativas locales y regionales en 2022 (*family days*, eventos deportivos locales, fruta en centros de trabajo, jornadas BeAqualia, ...).
- MEDICINA PREVENTIVA:
 - 5 campañas específicas de Promoción de la Salud: 3 campañas de salud oftalmológica (despistaje de glaucoma), campaña de promoción de salud dental preventiva y campaña de sensibilización sobre cáncer de mama y su prevención.
 - Mejora e Incorporación de nuevas pruebas en los reconocimientos médicos como la determinación de PSA en sangre para detección precoz de cáncer de próstata.
- PLAN DE ACCIÓN PSICOSOCIAL:
 - Puesta a disposición de herramientas para la mejora del bienestar emocional:
 - PAE: Programa de Asesoramiento y Ayuda psicológica tanto para empleados de Aqualia como para sus familiares (ámbito nacional).
 - 7 campañas específicas, educativas y de sensibilización, en materia de salud mental y emocional.
 - Implantación de un programa de desarrollo en competencias emocionales para *managers*: “Liderazgo Saludable”.
 - Desarrollo de nuevos programas formativos relacionados con la Mejora de la Calidad de Vida en el trabajo: “Talleres gestión del estrés” y “Talleres gestión de la productividad”.

8.7.3 Premios y reconocimientos externos recibidos en materia de seguridad y salud:

La aplicación de políticas integrales de Salud y Bienestar Aqualia ha sido galardonada en varios premios y reconocimientos externos a lo largo de 2022:

- **X Edición de los PREMIOS ASEPEYO “Antoni Serra Santamans”**
- **4ª Ed. “Reconocimientos en PRL de la COMUNIDAD DE MADRID”**



9. COMUNICACIÓN, MARKETING Y RSC

9.1. Comunicación y sensibilización aspectos ASG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza)

9.1.1. Plan de Comunicación de Aqualia: nacional e internacional

La compañía se encuentra en una posición de enorme responsabilidad para con sus grupos de interés y con el futuro. Es el momento de trabajar **alineados con la Agenda 2030** y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), integrando estos objetivos en la estrategia corporativa y comunicándolos a todos los públicos de interés de la compañía. Solo de esta manera Aqualia se posicionará como una empresa especializada y diferenciada, que goce de reconocimiento, legitimidad social y una buena reputación. El Plan de Sostenibilidad 2021-2023 sienta las bases para guiar la gestión empresarial bajo criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG).

En el marco de este contexto se puede decir que el **Plan de Comunicación** de Aqualia se define bajo los ejes estratégicos de la digitalización y la sostenibilidad.

- **Digitalización..** Afrontar los desafíos de manera exitosa resulta más sencillo con el apoyo de la tecnología y las herramientas digitales y por esa razón Aqualia apuesta por la transformación digital de sus operaciones y procesos.
- **Sostenibilidad** en tres dimensiones diferentes: económica, medioambiental y social. Económica, para lograr un posicionamiento de empresa líder y con capacidad de influencia en el sector.
- **Transparencia** como valor transversal para toda la compañía y sus actividades. En la situación actual la compañía goza de la oportunidad de convertirse en referente del sector y, además, lograr la **“licencia social”** en la gestión del agua como una eficaz colaboradora y líder en los proyectos de colaboración público-privada.

El Plan de Comunicación de 2022 de Aqualia ha girado en torno a la digitalización y la sostenibilidad, por lo que la compañía persigue posicionarse como actor referente en torno a estos conceptos a la vez que fortalece su reputación e imagen de marca. Bajo el lema **“personas que trabajan para personas”** Aqualia asume como uno de sus cometidos principales el mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y del medio ambiente. Para ello la organización se presenta como una compañía glocal (una visión global de la gestión del agua con una implantación local), que busca el bienestar de los municipios en los que opera, cuida de los ciudadanos y contribuye



005234227



a la consecución de los ODS. Innovación, digitalización, sostenibilidad, transparencia... son algunos de los términos más habituales en las acciones de comunicación desarrolladas por la compañía.

A lo largo de 2022 se enviaron 952 notas de prensa y comunicaciones informativas dirigidas a medios y se realizaron 174 encuentros con medios de comunicación de todo tipo.

Las acciones que velan por la sostenibilidad han llevado a Aqualia a obtener este año un **crédito corporativo verde sindicado de 1.100 millones de euros** en el que participaron diez entidades bancarias, lideradas por CaixaBank. Se trata del préstamo sindicado verde de mayor volumen realizado el año 2022, cuyo crédito será destinado por Aqualia para la financiación de proyectos verdes. Para comunicar la obtención de este préstamo se publicó una noticia en la web de aqualia.com y se lanzó una nota de prensa que fue difundida por multitud de medios de comunicación de relevancia, como Expansión, Cinco Días, La Vanguardia o Europa Press, a nivel nacional, y Reuters, *World Today News*, *Blue Tech Research* o *IFR (International Financing Review)*, a nivel internacional.

Un año más, uno de los hitos a nivel de comunicación fue la entrega del **6º Premio de Periodismo Aqualia**, celebrada el 5 de junio, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, en la sede de la Asociación de la Prensa de Madrid (APM). En este certamen, periodistas de España y Colombia participaron con trabajos que reflejan la importancia de la gestión del ciclo integral del agua e incrementan la concienciación del agua como bien valioso y escaso. En esta sexta edición se presentaron un total de 49 trabajos periodísticos, y a lo largo de todas las ediciones de los premios se han presentado 279 candidaturas. En la sexta edición resultó ganadora la periodista Raquel Montenegro, autora de un artículo en el diario Europa Sur sobre la transformación de la fachada litoral de Algeciras. El primer accésit recayó en la periodista colombiana Vanesa de la Cruz con un artículo publicado en El Colombiano. El segundo accésit fue para Eva González, con un artículo para El Confidencial.

En el ámbito internacional a lo largo del año se han dado a conocer diferentes hechos relevantes, como la **adquisición de la sociedad Georgia Global Utilities (GGU)**, propietaria y operadora de las infraestructuras del ciclo integral del agua en Tiflis, capital de Georgia y en las ciudades de Miskheta y Rustavi, un servicio que alcanza los 1,4 millones de habitantes servidos. Por tratarse de una importante noticia internacional, Aqualia preparó y distribuyó notas de prensa en español e inglés, consiguiendo una gran cobertura en agencias (Europa Press) y en todo tipo de medios de comunicación, tanto económicos (Expansión, Cinco Días o El Economista), como generalistas (El Confidencial, El Periódico de España) y especializados (*iAgua* o *Smart Water Magazine*, *Water World Magazine*), tanto nacionales como internacionales. Internamente se informó a todos los empleados mediante un *flash informativo*.



Otra importante comunicación se preparó con motivo del **contrato de servicios hídricos del South Cluster (Arabia Saudí)**. El consorcio liderado por Aqualia, junto a Acciona y las compañías saudíes Tawzea y HAACO, recibió la adjudicación del contrato para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en el llamado *South Cluster*, cuatro regiones del sur de Arabia Saudí (Assir, Jazan, Baha y Najran). Desde Aqualia se gestionó la difusión de la comunicación junto con el equipo de Acciona, lanzando notas de prensa tanto en el momento de la adjudicación como en el arranque del contrato, que tuvieron una gran repercusión en los medios de comunicación especializados en el sector del agua a nivel nacional e internacional (*iAgua, Smart Water Magazine, Global Water Intelligence, The Water Network, Water & Wastewater Asia*), además de en medios nacionales económicos (*Expansión, El Economista*), generalistas (*Europa Press, El Periódico*), algunos diarios locales y en medios internacionales saudíes (como *Trade Arabia* o *Arab News*).

Posteriormente, en el mes de octubre, la entidad estatal saudí *National Water Company* anunció que otro consorcio hispano-saudí liderado por Aqualia era el elegido para realizar la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en el **North Cluster**, que comprende las regiones saudíes de Qassim, Hail, Al-Jouf y Northern Border, en el norte del reino. De igual manera la compañía informó ampliamente de este hecho que ha colocado a Aqualia al frente de la gestión del agua de dos de los seis clústeres, para un total de 8 millones de saudíes.

A comienzos del año se hizo efectiva la **colaboración con la serie documental *Beneath the Surface: the journey of water***, que recopila los proyectos más prometedores en el sector del agua a nivel global. El documental, producido por *la International Water Association (IWA)* y *BBC StoryWorks*, contó con la participación de Aqualia para uno de sus capítulos, en el que la compañía expuso el proyecto de innovación MIDES, desarrollado en Guía de Isora (Tenerife) y Denia (Alicante). En el reportaje se mostraba cómo la tecnología de Aqualia facilita el acceso al agua potable mediante procesos avanzados de desalación de bajo coste y bajo consumo energético.

También tuvo repercusión en medios generalistas, económicos y del sector del agua la comunicación de la **adquisición de las concesiones de Saur en Colombia**, mediante la que Aqualia pasó a ser la titular del 100% de los activos de la compañía Saur Colombia SAS, seis empresas concesionarias responsables de la producción y distribución de agua potable y alcantarillado en once municipios de la costa norte colombiana.

El final de la obra de la **PTAR El Salitre**, en la capital colombiana, y su recepción por parte del operador Acueducto y Alcantarillado de Bogotá fue un asunto que generó un amplio interés por parte de los medios de comunicación colombianos. Desde Aqualia, como miembro del consorcio



005234228



que desarrolla el proyecto, se puso en marcha un Plan de Comunicación para dar a conocer el grado avance de la PTAR. Entre las acciones se incluía la reedición de un vídeo de la planta, así como un seguimiento diario de la situación mediática y la toma de diferentes acciones de comunicación para reconducir la situación de crisis.

Para el **arranque de los servicios de Ruitoque**, que comprende los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta y Girón, y **de Flandes**, en Tolima, se diseñó y se implantó un Plan de Comunicación que incluían acciones de presentación de la empresa ante los distintos grupos de interés locales, así como un plan de arranque del servicio. En el municipio de **Villa del Rosario** se puso en marcha un plan específico para paliar la situación de crisis que se vive en la localidad por la falta de un servicio estable.

9.1.2. Formación en Comunicación

Dentro del catálogo de Formación de Aqualia en 2022, se ha incluido el curso **“Formación para Portavoces de Aqualia: Desarrollo de la Influencia y la Persuasión”**. Se celebraron **tres sesiones del curso**: en Sevilla, el 4 y 5 de octubre; en Barcelona, el 18 y 19 de octubre; y en Madrid, el 25 y 26 de octubre. En la formación **participaron un total de 45 profesionales de la compañía, entre directores de Delegación, jefes de Unidad de Gestión, y jefes de Servicios y Gerentes de grandes contratos** de las tres zonas de territorio nacional. Pese a que el curso fue impartido por un consultor externo especializado, la coordinación tanto del contenido como del desarrollo general de las sesiones corrió a cargo del departamento de Comunicación y RSC.

Esta acción se desarrolló con el objetivo de formar a directivos y mandos intermedios para transmitir mensajes a los diferentes públicos de interés de la compañía, incidiendo en las habilidades, técnicas y canales más adecuados para cada mensaje. El curso, a través de las encuestas realizadas tras cada una de las tres sesiones, ha recibido una alta valoración (3,83, 3,45 y 3,69 puntos de satisfacción general sobre 4 posibles en cada una de las sesiones) por parte de los asistentes, por lo que en 2023, con los necesarios ajustes, se volverá a celebrar con el objetivo de seguir formando a los mandos que no hayan podido participar en la edición de 2022 y ampliarlo a los responsables de los principales contratos de Aqualia.



9.1.3. Sensibilización ASG

En los últimos años Aqualia ha reforzado los aspectos ASG través de numerosas acciones de sensibilización, tanto internas como externas.

Las acciones más destacadas realizadas durante 2022 han sido:

9.1.3.1. Sensibilización Ambiental

Una de las grandes acciones de comunicación con las que arrancó el año y que todavía sigue vigente es el **lanzamiento del Sosteníblómetro**. Se trata del primer medidor de conductas y hábitos sostenibles para los ciudadanos. A través de un test online, disponible en la web sosteniblometro.com, los ciudadanos pueden medir cómo de sostenibles son sus actos cotidianos. Con esta iniciativa, Aqualia acerca la sostenibilidad a toda la población, para que valoren si sus hábitos se alinean con las actitudes sostenibles y cómo podrían corregirlos. Esta acción se ha prolongado durante todo el año, generando contenido para los medios y permitiendo que la compañía se posicionara como referencia en sostenibilidad.

Para incentivar el uso del Sosteníblómetro se han llevado a cabo acciones de promoción en redes sociales (ver punto 9.1.3. Comunicación digital y redes sociales) y, a nivel local, en distintos eventos en los que ha participado Aqualia, a través de un código QR para acceder al test. Así se hizo, entre otras ocasiones, en el stand de la compañía en la Mancomunidad del Campo de Gibraltar en FITUR, en la Feria internacional Canagua y Energía (Las Palmas de Gran Canaria) o en el Congreso AEAS agua, celebrado entre el 28 y el 30 de septiembre en Córdoba.

Aqualia analiza la información extraída de los test realizados en el Sosteníblómetro. Así, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra cada 5 de junio, la compañía informó de los primeros resultados recabados en el **I Barómetro de Conductas Sostenibles**. Según este informe los hábitos sostenibles más extendidos en la población son tirar por el inodoro solo papel higiénico y ducharse en lugar de bañarse. En diciembre se lanzó el **II Barómetro de Conductas Sostenibles**, después de analizar los casi 9.000 test realizados a lo largo del año. La novedad de esta [segunda oleada del estudio](#) es que recoge un estudio por ciudades que analiza la participación y los resultados de cada una.

Un año más, Aqualia puso en marcha una nueva edición del **Concurso Digital de Dibujo Infantil** en el *microsite* www.aqualyods6.com, en el que los dos personajes protagonistas, Aqual y ODS 6, animan a los pequeños a sumarse a un reto Aqua-Olímpico y promover el uso sostenible del agua. En este portal, los niños de 3º y 4º de Primaria tienen la oportunidad de aprender sobre los ODS además de completar su dibujo en un lienzo online. La convocatoria se lanza en España,



005234229



Portugal y en los trece municipios que Aqualia gestiona en los departamentos de Córdoba y Norte de Santander (Colombia).

Tras dos décadas de trayectoria, en esta iniciativa ya han participado más de 250.000 alumnos de diversas generaciones. **En el año 2022 el concurso contabilizó 8.200 trabajos presentados y proporcionó 4.500 horas de formación digital.** Con esta iniciativa Aqualia se alinea y apoya las instituciones académicas y administraciones públicas a la vez que se acerca al ODS 4: “Educación de Calidad”.

En el **Día Mundial del Agua** (22 de marzo), dedicado en esta ocasión a la importancia de preservar las aguas subterráneas, Aqualia reforzó el mensaje sobre su importante labor en el desarrollo de tecnologías que optimizan el rendimiento de la distribución de agua y la recuperación de acuíferos, destacando el importante papel que la digitalización de los procesos y servicios ligados al ciclo del agua tiene para afrontar los diferentes retos que se presentan. El **departamento de Comunicación y RSC elaboró y coordinó contenidos publicados en 54 medios de comunicación**, además de inserciones publicitarias en 58 medios, impresos y digitales. Además, coincidiendo con este importante día para el sector, Aqualia lanzó su nuevo perfil oficial en Instagram, [@aqualia_oficial](https://www.instagram.com/aqualia_oficial).

Con motivo del **Día Mundial del Saneamiento**, que se conmemora el 19 de noviembre, Aqualia se centró en "hacer visible el recurso invisible", señalando los efectos nocivos que la crisis del saneamiento provoca en las aguas subterráneas, un problema que afecta especialmente a las comunidades más pobres y marginadas. Para ello, difundió la nota de prensa “Urge solucionar la crisis del saneamiento, que provoca la muerte de 800 niños cada día”. A través de actuaonaqualia.com, se recordó el reto de proteger los sistemas de saneamiento y se apeló al compromiso ciudadano para hacer un buen uso del inodoro y no utilizarlo como papelera, debido al alto coste medioambiental y económico que supone. Una vez más, Aqualia se alinea con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y en concreto con el ODS 6 “Agua limpia y saneamiento”.

Otra de las iniciativas que Aqualia llevó a cabo a nivel local fueron las **campañas de uso responsable del agua**, promovidas en octubre debido a la acuciante sequía que afectaba especialmente al sur de España. Fueron varios los Ayuntamientos que solicitaron a Aqualia realizar acciones de concienciación del correcto uso del agua para la ciudadanía, por lo que se proporcionaron a los consistorios distintas adaptaciones de la campaña corporativa del uso responsable del agua, incluyendo su escudo en banners, posts para redes, carteles, *emailings*, folletos. Algunas de estas campañas se han desarrollado en 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.



En las Islas Canarias se puso en marcha una **campaña de promoción del agua desalada**. En marzo, a petición del Ayuntamiento, se elaboraron una serie de vídeos para promover el consumo de agua desalada en Guía de Isora (Tenerife). Las piezas audiovisuales, que presentaban distintas ventajas que esta agua aporta a la vida diaria de los ciudadanos, se difundieron a través de las redes sociales de Aqualia. En el mismo mes, con motivo de la celebración del campeonato de surf Tenerife Puntablanca Young Series, patrocinado por Entemanser, la filial de Aqualia en Canarias, se instaló un dispensador de agua desalada. Con esta acción, que facilitaba el llenado de botellas de agua de los asistentes, se quiso poner en valor la calidad, sostenibilidad y el precio del agua desalada.

Especial mención merece la renovación del compromiso y colaboración de Aqualia con la **Alianza por la Gestión del Agua de Ibiza y Formentera**. Como parte activa de la Alianza, Aqualia se hizo cargo de la producción y difusión del material de la campaña “Vive la isla, cuida el agua”, creada por la compañía en 2016 y que se ha ido repitiendo cada verano.

Con motivo del séptimo aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en septiembre, como ya viene siendo habitual, Aqualia puso en marcha la **campaña #InnovaDOS**. Para esta ocasión, se habilitó una [web](#) con información completa sobre los siete proyectos, y la campaña se siguió en redes sociales con el *hashtag* #InnovaDOS. También se llevaron a cabo acciones de comunicación interna para mejorar la concienciación de nuestros profesionales hacia la sostenibilidad.

En diferentes momentos del año, y por orden de oportunidad, se activaron otras campañas con campañas, como la del **Día Mundial del Medio Ambiente**. Bajo el lema “Muestra tus superpoderes, cuida el planeta” Aqualia hizo partícipe a toda su plantilla de la importancia de ser sostenibles, a través del envío de un *email* corporativo y el lanzamiento de un *challenge* (*reto viral que se propone y difunde por redes sociales*) en su cuenta de Instagram. Otras de las campañas con un claro tinte de sostenibilidad fueron la del Día Mundial del Agua y la del Día Mundial del Saneamiento, mencionadas anteriormente.

El modelo de negocio de Aqualia incorpora, en sí mismo, **el concepto de economía circular** al prestar servicios de captación, tratamiento, almacenamiento, distribución, saneamiento y depuración, incluyendo la reutilización y la devolución del agua, una vez depurada, a su ciclo natural. Todo esto ha quedado plasmado en numerosas actuaciones puestas en marcha en 2022. Algunos ejemplos son: el **acto de inauguración de la EDAR de Agramón (Hellín, Albacete)**, que contó con la presencia del presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page y otras autoridades.



005234230



Por otro lado, en Jerez tuvo lugar el [acto de clausura del proyecto Rewatergy](#), un proyecto de innovación cuyo objetivo es disminuir la necesidad de energía en el proceso de tratamiento y reutilización del agua, favorecer la recuperación de energía de las aguas residuales, y desarrollar procesos de desinfección novedosos para estaciones potabilizadoras más sostenibles. Aqualia es una de las tres empresas que participan en el proyecto junto a tres universidades. El acto de clausura gozó de una amplia cobertura por parte de los medios de comunicación.

Otro de los hitos locales fue la **visita del alcalde de Chipiona (Cádiz) al sistema piloto de placas solares retráctiles en la EDAR** en el mes de julio. En la visita a las instalaciones de la depuradora de aguas residuales se dieron a conocer las últimas actuaciones realizadas para mejorar la eficiencia energética de la planta: un sistema portátil de paneles solares retráctiles, que aumentan la autosuficiencia energética de la infraestructura en un 10%. El proyecto piloto desplegó 200 paneles fotovoltaicos que producen 400 kW al día y registran una información precisa en tiempo real. Esta tecnología se probará durante los próximos meses y se valorará su idoneidad, puesto que hay cabida para instalar más paneles e incrementar la autosuficiencia energética de la planta hasta el 70%.

Otra **presentación institucional** fue la del **proyecto Zeppelin en Algeciras (Cádiz)**. Aqualia cuenta con un 49% de participación en Emalgesa, la empresa mixta de gestión del Servicio Municipal de Aguas de Algeciras (Cádiz), y lidera el consorcio investigador. El objetivo de este proyecto es testar nuevas tecnologías de producción y almacenamiento de hidrógeno verde basadas en la economía circular.

9.1.3.2. Sensibilización Social

Durante 2022 Aqualia se ha involucrado en la celebración de aquellos Días Mundiales que representan su alineamiento con los ODS y la Agenda 2030. Es el caso del **Día Internacional de la Mujer** (8 de marzo), en el que bajo el lema “Con ellas, por un futuro más sostenible”, se lanzaron una serie de piezas de comunicación destinadas a fomentar la igualdad entre los miembros de la plantilla a través de la participación colectiva. Otras de las iniciativas desarrolladas para ese día fueron el lanzamiento de la web www.aqualiaigualdad.com, o la elaboración del informe “#Empleoparatodas: la mujer en riesgo de exclusión social en el mundo laboral” en colaboración con la Fundación Adecco. Además, la plataforma de recursos humanos Equipos&Talento reconoció este año el compromiso de Aqualia con el talento femenino y la diversidad a través de la concesión del sello *Empowering Womens Talent*.

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.



Con motivo del **Día Mundial Contra la Violencia de Género**, celebrado el 25 de noviembre, Aqualia lanzó una nueva iniciativa en torno al site aqualiacontigo.com, en esta ocasión bajo el lema “Abrazos que mueven mundos”. La campaña animaba a todos sus públicos, tanto internos como externos, a participar subiendo fotos o vídeos de sus abrazos a la web y compartir el gesto en redes sociales con la etiqueta #aqualiaContigo. Cada abrazo sumado a la campaña se convirtió en apoyo económico para financiar uno de los proyectos de Fundación Adecco destinados a campamentos de empleo o formación, dirigidos a mujeres víctimas de violencia de género. Además, Aqualia colaboró de nuevo en la elaboración del Informe “Violencia de Género y Empleo”, que busca posicionar el empleo como elemento clave para la recuperación integral de las mujeres que sufren esta lacra.

Aqualia desarrolla y participa en iniciativas de sensibilización en materia de igualdad y diversidad con distintas iniciativas. Desde el departamento de Comunicación y RSC se ha colaborado en la difusión de estas iniciativas.

Félix Parra, CEO de la compañía, intervino en el **Diversity and Inclusion Day**, organizado el 2 de junio por la plataforma de Recursos Humanos Equipos&Talento. El evento abordó la importancia de apostar por la Diversidad e Inclusión desde la dirección general, implementándola como valor estratégico y ventaja competitiva en las compañías. Félix Parra, CEO de Aqualia, participó en la mesa **CEO Voices** con otros directores ejecutivos, debatiendo sobre la inclusión de la diversidad en la estrategia corporativa. Al final de la jornada, Aqualia recibió el Sello **Diversity Leading Company**, convirtiéndose en la primera empresa del sector del agua que lo obtiene, y el Sello **Empowering Women’s Talent**, por el compromiso de la compañía con el talento femenino. Tanto la jornada como los reconocimientos fueron objeto de cobertura informativa por el departamento.

La compañía suscribió al final de año un convenio con la FELGTBI+ (Federación Estatal de Lesbianas, Gais, Trans, Bisexuales, Intersexuales y más) en virtud del cual se adhirió al **programa “Empresas por la Diversidad” (EMIDIS)**, herramienta que la Federación pone a disposición de las empresas para orientarlas en la gestión de la diversidad afectivo-sexual, familiar y de género en sus espacios de trabajo. Desde el departamento se difundió esta información tanto interna como externamente.

Por último, en colaboración con el departamento de Comunicación de FCC se difundió la comunicación sobre la plataforma global de igualdad y diversidad *You_diversity*.



005234231



9.1.3.2. Sensibilización en Gobernanza

A nivel corporativo, Aqualia sigue enfocándose en la mejora continua sin perder de vista los principios de transparencia. La compañía actúa para alcanzar sus objetivos de negocio sostenible y establece mecanismos para hacerse responsable de los impactos que sus decisiones tienen en la sostenibilidad. Aqualia informa sobre sus decisiones y actividades a través de memorias o reportes, dando a la información sobre sostenibilidad tanto peso como la información financiera. De ahí se obtienen documentos como el **Informe de Sostenibilidad**, de publicación anual.

Por otro lado, como base para establecer los ejes y compromisos del Plan Estratégico de Sostenibilidad, Aqualia utiliza su **Estudio de Materialidad Estratégica**, un proceso de escucha activa para preguntar a los públicos de interés de la compañía, recabar sus opiniones y desarrollar la mejor forma de comunicarse con ellos.

La **gestión de personas y la ética y compliance** son dos de los puntos del Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-2023. Por la parte de gestión de personas, Aqualia busca seguir contribuyendo con los objetivos de salud y bienestar, igualdad y diversidad, y empleo digno y saludable.

A través de la ética y el cumplimiento normativo Aqualia trata de trasladar a toda la compañía y a su cadena de suministro su cultura de valores éticos. Para promover la concienciación de los empleados sobre estos aspectos se ha continuado con la difusión de los **Compliance Tips**, una herramienta interna que supone el envío periódico de pequeñas píldoras informativas a toda la plantilla de Aqualia a través de *email* y de la *app* Be Aqualia (para los puestos *deskless*). En estos envíos se explicaron las principales políticas de *Compliance*, como los procesos de *due diligence*, prevención y erradicación del acoso, política anticorrupción, gestión de conflictos, entre otros mensajes.

9.1.4. Comunicación digital y redes sociales

En 2022 la **web de Aqualia** ha superado el millón de visitas, con un total de 1.025.674. Han visitado la web un total de 676.660 usuarios durante el 2022, arrojando una baja tasa de rebote (porcentaje de usuarios que abandona el sitio después de haber visto una sola página): el 31,32%. Por otro lado, se han realizado algunas modificaciones en aqualia.com, como la reformulación del *sitemap* de la web corporativa y actualización del contenido a principio del año. También se reformuló el apartado de Responsabilidad Social Corporativa. Por otro lado, se han creado nuevos apartados, como un nuevo espacio para albergar todos los elementos relativos al Informe de Sostenibilidad 2021. Posteriormente este espacio se adaptó también al



portugués y al francés. Además, se creó un nuevo apartado en la web con toda la información relativa al séptimo aniversario de los ODS.

La presencia online de la compañía se verá afectada por la trasposición en España de la Directiva 2020/2084, que incluye un replanteamiento de **los portales de “Información al ciudadano”**. La reglamentación, aprobada en diciembre de 2020 por el Parlamento Europeo, afecta a la calidad de las aguas destinadas a consumo humano, entre cuyas nuevas exigencias está la de garantizar la disponibilidad de información adecuada y actualizada sobre la gestión y disponibilidad del abastecimiento para consumo humano. En el último semestre del año se ha ido avanzando en un plan de migración de los actuales portales web locales de los servicios gestionados por Aqualia hacia un nuevo formato de portal que cumpla con la nueva reglamentación. Estos portales web estarán accesibles tanto desde aqualia.com como desde las páginas de los ayuntamientos españoles en los que la compañía tiene la responsabilidad del abastecimiento de agua.

Como parte del compromiso de Aqualia con la Educación y en su permanente búsqueda por cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Aqualia ha continuado promoviendo este año la web aqualiaeduca.com. El portal es un espacio didáctico gratuito donde pequeños y mayores pueden conocer el ciclo del agua y la importancia de su adecuada gestión. La web ofrece acceso a recursos para aprender a hacer un uso responsable del agua: vídeos, cómics, pasatiempos o folletos didácticos. En 2022 la web recibió las visitas de 6.117 usuarios.

Las **redes sociales** de Aqualia han mantenido su crecimiento en 2022 respecto al ejercicio anterior, tanto en número de seguidores obtenidos como en las publicaciones realizadas. En Twitter la compañía ha ganado más de 500 nuevos seguidores, hasta los 7.077. En YouTube ya se sobrepasan los 2 millones de visualizaciones, con un aumento de 175.104 este 2022. En LinkedIn se han incrementado en más de un 45% los seguidores de la compañía, pasando de 25.833 el año pasado a 37.854 este año. En marzo de 2022 se estrenó el perfil de Aqualia en Instagram, donde, a cierre del año ya se contaba con más de 1.000 seguidores. Para la presentación de este último perfil se volvió a utilizar el **Manual de Uso y Participación de Empleados en RRSS**, publicado y promovido internamente el año pasado y que continúa vigente como guía para que todos los profesionales de Aqualia sepan cómo usar correctamente sus redes sociales. El liderazgo de la compañía en el ámbito de las redes sociales dentro del sector quedó plasmado en la ponencia “El manual de uso y participación de empleados en redes sociales”, que miembros del departamento de Comunicación y RSC presentaron en las XXXVI Jornadas AEAS celebradas del 28 al 30 de septiembre en Córdoba.

Las redes sociales de la compañía han ejercido un gran papel de apoyo y difusión en las **campañas de comunicación** de la compañía. Uno de los casos más significativos fue el de la



005234232



[campaña contra la violencia de género](#), que se difundió a través de las redes sociales, con pequeños vídeos de promoción. A través de los mensajes en redes se buscó la interacción con los usuarios, incrementar los seguidores y generar tráfico a la web corporativa.

Otra de las grandes campañas que se han activado a lo largo del año en redes sociales ha sido la de promoción del Sosteniblómetro. Al ser una herramienta novedosa y, además, interactiva, las redes sociales han sido un entorno ideal para dar a conocer y promover su uso. Se han colgado vídeos de su funcionamiento en YouTube, se han realizado pequeños vídeos para promocionarlo en distintas publicaciones en redes – Twitter, Instagram, LinkedIn-. Además, se lanzó un *challenge* en Instagram para incentivar su uso con motivo del Día Mundial del medio ambiente. Entre otras campañas de Aqualia con repercusión en las redes sociales se pueden citar los vídeos por el lanzamiento de la campaña de Premios de seguridad y salud laboral, la campaña por el Día de la Mujer, la Campaña de concienciación por el Día Internacional de la Tierra o el vídeo por el Día Mundial del Agua.

9.1.5. Comunicación interna

La comunicación interna continúa cobrando una mayor relevancia en el día a día de la compañía, debido a la necesidad de informar a toda la plantilla de Aqualia aprovechando los diferentes canales disponibles. Como novedad, durante 2022 se ha trabajado en adaptar los mensajes a los distintos tipos de “públicos objetivo” que hay dentro la compañía y que, básicamente se dividen entre los trabajadores de oficina y aquellos que no disponen de cuenta de correo electrónico corporativo o *deskless*.

Durante el año 2022 se han enviado un total de 334 comunicaciones internas en diversos formatos (*flashes* informativos, *emailings* y notas internas), algunas de ellas en formato multi-idioma. Además, como hito de comunicación interna, en noviembre se puso en marcha “Aqualia Global News”, una *newsletter* para toda la compañía de periodicidad quincenal y secciones fijas que incluye entre 8 y 10 noticias de interés para toda la compañía en cada número en español e inglés.

Durante el transcurso del año se ha seguido trabajando de forma coordinada con el departamento de Personas y Cultura para el desarrollo del **Programa de Ayuda al Empleado (PAE)**, lanzado en diciembre de 2019. Dentro de este marco, se han elaborado piezas de comunicación para fomentar el uso del Psicomet, un servicio gratuito de atención psicológica que Aqualia pone a disposición de todos los empleados de España. Además, se han elaborado diferentes campañas psicoeducativas dedicadas a los hábitos saludables, como las campañas “Desconectar para conectar”, “Mejora de la productividad”, y otras iniciativas dedicadas a la asertividad y la ruptura de barreras para aumentar la comunicación entre equipos de trabajo,



entre otras. En colaboración con el departamento de Salud y Bienestar se han desarrollado acciones psicoeducativas como “Autogestión del tiempo”. Todas ellas se han apoyado con diversos materiales, como *webinars*, vídeos o guías, y se han hecho llegar a los profesionales a través de *email* y de notificaciones en la aplicación móvil Be Aqualia.

Cabe destacar que en 2022 se ha completado el proceso de los **Primeros Premios de Innovación I4U**, una iniciativa que se puso en marcha en 2021 para promover el desarrollo del talento interno y una cultura innovadora en la organización. En febrero se anunciaron los ganadores de este primer certamen y el 3 marzo de 2022 se realizó la entrega de premios en un acto celebrado en la sede corporativa de Aqualia en Las Tablas, Madrid y difundido vía *streaming* para todos los profesionales a través de la plataforma Microsoft Teams. Patricio Hermosilla, jefe de Planta en la EDAR de Medina del Campo (Valladolid), resultó ganador de esta primera edición. El segundo premio se lo llevó el trabajo de Jordi Palatsi, jefe de Planta en la EDAR de Lleida, y los compañeros de Aqualia otorgaron, a través de sus votos, un premio a Andrés Sanabria, capataz de Aqualia en Puerto de la Cruz (Tenerife). En los días posteriores al evento se difundió un vídeo de los mejores momentos del evento, con las declaraciones de los ganadores.

Además, en junio se celebraron, en coordinación con el equipo de Personas y Cultura, las **Jornadas Personas y Cultura Internacional**. Estas sesiones, celebradas en Madrid, reunieron a cerca de 40 miembros de ese departamento. La apuesta por reforzar la comunicación interna, tanto formal como informal continuo con la celebración de las **Primeras Jornadas Internacionales de Gestión de Clientes**, donde los representantes de ese departamento en Servicios Centrales y en los diversos países donde la empresa está presente expusieron sus casos de éxito y compartieron problemáticas. Desde el departamento de Comunicación y RSC se ofreció apoyo para la imagen gráfica del evento, diversos materiales, el servicio de traducción simultánea y la organización de la visita realizada al servicio de Ávila.

En abril, con motivo de la celebración de la **Safety Week, la semana de la Seguridad y Salud**, se organizaron diversas acciones coordinadas con el departamento de Salud y Bienestar. La comunicación de las diferentes actividades se hizo de manera segmentada, de forma que los equipos recibieron información de las actividades desarrolladas en sus ámbitos geográficos cercanos. Entre las iniciativas desarrolladas destaca la Pausa Activa, un envío diario de vídeos con ejercicios para fomentar la salud y bienestar laboral, segmentados en función de si iban dirigidos a empleados de oficina o bien para los trabajadores *deskless*. Con motivo de la *Safety Week* la compañía presentó el nuevo vestuario de seguridad de Aqualia y se lanzó *United Heroes*, un programa piloto para fomentar el deporte entre los empleados.



005234233



9.1.6. Eventos

Aqualia participó en 2022 en diversos foros, eventos y congresos del sector o relacionados con la innovación o la sostenibilidad. Fue el caso del **Quality Water Summit**, evento organizado por el portal iAgua y celebrado del 25 al 29 de abril para analizar los principales asuntos de actualidad en el sector y las últimas tendencias en materia de tecnologías, productos, ingeniería, gestión, operación, analítica o innovación. Aqualia fue uno de los actores principales e intervino en diferentes puntos del encuentro: una sesión sobre hidrógeno verde, una ponencia sobre digitalización del agua y un diálogo acerca del futuro de la gestión del agua.

Otro de los eventos importantes del año fue la participación en el **Global Water Summit**, evento celebrado en Madrid del 16 al 18 de mayo, y que analizó los retos clave a los que se enfrenta hoy la industria del agua. Aqualia participó como *Global Partner*, con una presencia destacada a lo largo del evento, ya que además tomó parte en diferentes talleres, sesiones de tecnología y foros. En el primer *workshop* en el que Aqualia intervino se abordaron las claves de la adjudicación de servicios de aguas con una filosofía *win-win procurement*, que hizo referencia a la necesidad de eliminar las tensiones que se derivan de la competitividad extrema y la necesidad de que tanto contratistas como administración se beneficien de los acuerdos público-privados. La compañía tuvo presencia en otras sesiones, como en el *Water Tech Idol*, una especie de concurso de talentos en el que se presentaron cinco tecnologías punteras y en la que la compañía presentó el proyecto Mides, que obtuvo el segundo premio.

Aqualia también estuvo presente en el **XV Congreso Nacional de Comunidades de Regantes**, organizado por FENACORE (Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España), en el que participó como patrocinador principal del Congreso. El evento se celebró en el Palacio de Congresos de León, del 30 de mayo al 3 de junio, y congregó a más de 900 asistentes en torno al concepto de digitalización (Regadío 2.0), dirigido hacia la sostenibilidad. Aqualia contó con un stand y una zona expositiva para mostrar sus soluciones tecnológicas y de gestión de regadío y herramientas digitales, además de protagonizar la ponencia "Innovación tecnológica en la gestión de instalaciones de comunidades de regantes".

La compañía también participó en eventos locales externos como el **XXXVI Congreso AEAS**, celebrado en Córdoba del 28 al 30 de septiembre. El programa técnico se centró en la sostenibilidad ambiental, económica y social, haciendo especial hincapié en el agua, la energía y la transformación digital en los procesos del ciclo urbano del agua. La compañía colaboró en la sponsorización del evento y también tuvo presencia en el programa técnico.



El **Congreso IWA YWP Spain 2022**, organizado del 16 al 19 de noviembre por el *Spanish Chapter de Young Water Professionals*, junto a AEAS, IWA y las principales empresas del sector del agua en España, también contó con una presencia relevante de Aqualia. En el encuentro se realizó una radiografía global del sector y compartir las tendencias en innovación. Gracias a su amplia participación, Aqualia reiteró su compromiso con la promoción de los jóvenes talentos del sector de la gestión del agua, dado que el futuro de estos servicios esenciales pasa por la visión innovadora de estos profesionales.

También en noviembre, y con motivo del **25 aniversario de la prestación continuada del servicio de abastecimiento y saneamiento en Salamanca**, Aqualia celebró en la capital salmantina un acto para celebrar el aniversario. En el evento, en el que participaron el presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco; el alcalde de la ciudad, Carlos García Carbayo; y el director España de la compañía, Santiago Lafuente, supuso un homenaje a los 25 miembros del equipo de la empresa que se mantienen en activo desde el inicio de la concesión.

Del 29 de noviembre al 2 de diciembre, Aqualia participó de forma destacada en la primera edición del **IWA Digital Water Summit**, celebrado en Bilbao. Este encuentro congregó a más de 400 expertos internacionales involucrados en la digitalización del sector del agua. Los proveedores de tecnología del agua y las empresas de agua fueron los principales participantes, ocasión que Aqualia aprovechó, ofreciendo su enfoque centrado en *Aqualia Live*, el sistema inteligente que permite unificar toda la gestión del ciclo integral del agua en torno a una única plataforma. La compañía mostró su preparación para cumplir con los objetivos de la cumbre: alcanzar una mayor eficiencia y un mejor servicio a los ciudadanos a través de la digitalización.

Otros encuentros en los que la compañía también participó fueron el Foro de Sostenibilidad, en Santa Cruz de Tenerife (19 de abril), el Foro ABC "Gestión del agua en la era de la escasez", organizada el 20 de abril en Sevilla; o las I Jornadas sobre Agendas Urbanas Locales 2020, que tuvo lugar en Algeciras del 7 al 9 de septiembre, para poner en común las agendas urbanas de los Ayuntamientos de toda España y que buscó avanzar en el impulso sostenible del desarrollo de las ciudades.

Internacional

También en el **ámbito internacional** Aqualia ha participado en distintos eventos acerca de la innovación colaborativa y la sostenibilidad. Uno de ellos fue el congreso **Water Business Forum**, que se celebró en la Expo Dubai con motivo del Día Mundial del Agua, el 22 marzo. La compañía trabajó con el ICEX y la oficina comercial de la Embajada de España en Emiratos Árabes Unidos para organizar la intervención en el evento, en el que participaron altos representantes de la gestión del agua de numerosos países y directivos de compañías privadas relevantes en el



005234234



mercado mundial. Además, la compañía estuvo presente en el foro empresarial Hispano-Emiratí del congreso en el panel *Present business opportunities and references to Spanish projects in the UAE. Water, infrastructure and Sustainability*, una sesión que fue introducida por Pedro Sánchez, presidente del Gobierno de España. Aprovechando la ocasión, se produjo un encuentro empresarial entre los delegados de Aqualia en MENA y los principales clientes de la región, como Majis Industrial Services (Omán) o Abu Dhabi Sewerage Services Company (EAU).

También en el mes de marzo, Aqualia también formó parte del **evento Saudi Water Forum 2022**, celebrado en Riad (Arabia Saudí). En este evento, el más importante dentro del sector del agua en Arabia Saudí, se dieron cita los principales organismos públicos y compañías privadas que operan en el país. La celebración contó con la presencia de Aqualia a través de un stand y la intervención en el panel *Operational Excellence and Smart Grids*. Además, la compañía presentó en la zona expositiva los detalles del *South Cluster*.

En septiembre Aqualia participó como patrocinadora especial en el **Congreso Sectorial ANDESCO**, el encuentro más importante de Servicios Públicos y Comunicaciones en Colombia. Además del patrocinio, la compañía dispuso de un stand propio en el que expuso la forma en que gestiona sus servicios en el país. José Ramón Díez-Caballero, Country Manager de Aqualia en Colombia, impartió una ponencia para todos los asistentes.

Aqualia fue **patrocinadora del congreso bienal de la Asociación Internacional de Desalación (IDA – International Desalination Association)**, que se celebró del 9 al 13 de octubre en Sidney, Australia. La compañía desempeñó un destacado papel, contribuyendo en el comité técnico, coordinando sesiones técnicas, impartiendo cuatro ponencias orales y creando, en asociación con la IDA, el Innovation Forum, un espacio de encuentro para los agentes implicados en la promoción de nuevas acciones en el sector. Víctor Monsalvo, jefe de Ecoeficiencia en el departamento de I+D de Aqualia, fue premiado por la mejor ponencia técnica de innovación (Technical paper R&D) del congreso por su presentación del Proyecto Sea4Value.

En Francia Aqualia intervino en el evento **Salon des Maires et des Collectivités Locales**, celebrado en París del 22 al 24 de noviembre. El evento, que cumplió este año su 20ª edición y goza del respaldo por la AMF (asociación francesa de alcaldes), es el más importante dentro de la gestión de los servicios municipales en Francia. Su objetivo principal es ofrecer alternativas a retos del futuro, como el desarrollo urbano, la energía, la sostenibilidad, la gestión eficiente del ciclo del agua o la transición ecológica.

Para cerrar el año Aqualia intervino en la **XXXIV Convención Anual y Expo ANEAS** en la ciudad de Irapuato, en México, del 5 al 9 de diciembre. El evento, uno de los más importantes de toda América Latina, congrega a expertos nacionales e internacionales, académicos, legisladores,



empresarios, así como a los especialistas relacionados con el sector hídrico y particularmente, los del subsector agua potable y saneamiento. El nombre de Aqualia no solo apareció como patrocinador del evento, sino que además estuvo presente en el área comercial con su propio stand y *merchandising*, y en la agenda técnica y eventos paralelos.

9.1.7. Premios y reconocimientos

Aqualia fue reconocida en los **Global Water Awards 2022**, galardones que otorga la plataforma de comunicación británica *Global Water Intelligence* y que son conocidos como los “Óscar del agua”. En esta ocasión, Aqualia obtuvo un triple reconocimiento debido a su contribución a los desarrollos sostenibles. Uno de ellos fue el *Distinction Award* (equivalente a una segunda posición) en la categoría de “Mejor Empresa de Agua del Año”; otro, su inclusión entre los cuatro finalistas en la categoría *Net Zero Carbon Champion*, un reconocimiento que avala la estrategia global de Aqualia en pro de la descarbonización; y por último, el *Distinction Water Tech Idol*, entregado a Víctor Monsalvo por su presentación del proyecto Mides.

Otro de los galardones que Aqualia recibió este año fueron los **Premios iAgua 2022**. La compañía fue reconocida como “Mejor Empresa del Año”, un premio que recibe por tercer año consecutivo y por quinta ocasión (le fue otorgado en 2015, 2017, 2019, 2020 y 2021). Juan Pablo Merino, director global de Comunicación y RSC de Aqualia, recogió el premio. La octava edición de los Premios iAgua han introducido también el “Premio a la Igualdad, Diversidad e Inclusión”, un reconocimiento que también recayó en Aqualia.

Además de lo anterior, la Oficina Española de Cambio Climático de España (OECC) reconoció un año más el **Registro de Huella de Carbono de Aqualia**, destacando el compromiso de la compañía en la lucha contra el cambio climático. También el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha concedido a Aqualia el “**Sello Reduzco**”.

De la misma manera, la Asociación Internacional del Agua (IWA) reconoció la **innovadora aportación de Aqualia en favor del Clima y la Sostenibilidad**. En el marco de su congreso mundial, el *IWA World Water Congress and Exhibition*, celebrado en septiembre en Copenhague, reconoció a Aqualia como una de las empresas líderes en gestión sostenible del agua (*Climate Smart Utility*). Esta mención reconoce la aportación de las compañías ligadas al ciclo integral del agua que realizan acciones diferenciales por el clima en tres pilares: adaptación, mitigación y liderazgo.

En el ámbito local, Aqualia obtuvo un reconocimiento a la **Mejor campaña de publicidad en gallego** en los Premios Publicidad en ese idioma. La Xunta de Galicia y el Parlamento regional



005234235



reconocieron la campaña de Aqualia *A agua de Vigo é de alta calidade*, al mismo tiempo que se ponía en marcha la segunda fase de esta campaña de imagen.

9.2. Sostenibilidad

9.2.1. Estrategia de Sostenibilidad. La sostenibilidad en Aqualia. PESA

En el contexto actual tanto **el abastecimiento como el saneamiento son servicios críticos**. La correcta gestión del ciclo integral del agua condiciona muchos de los propósitos globales a los que la sociedad se enfrenta: los medioambientales, como la adaptación al cambio climático, la protección de la biodiversidad o el acceso a energías renovables; los sociales, como la accesibilidad al agua para personas y familias vulnerables y la concienciación social en cuanto al cuidado y calidad de la misma; así como el desarrollo económico, puesto que la optimización de la gestión del ciclo del agua, su calidad y disponibilidad permiten mejorar el desarrollo y la calidad de vida de millones de personas.

Además, es la Década de Acción y, aunque las miras de Aqualia apuntan a 2030, la incertidumbre instalada ha convertido el corto plazo en el único periodo temporal que permite establecer objetivos asumibles y reales que contribuyen a crear valor.

El actual Plan Estratégico de Sostenibilidad (PESA) 2021-2023 funciona como el marco temporal perfecto bajo el que Aqualia trabaja los aspectos ASG.

Durante estos 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. La cultura y valores de Aqualia marcan el modo de hacer negocio y están presentes en todas sus relaciones comerciales.

Durante 2022, en concreto en el segundo semestre del año, se revisó el PESA, actualizando indicadores y modificando algunos proyectos. Con ello Aqualia ha demostrado que tiene suficiente flexibilidad para adaptarse a los grandes retos. La compañía ha definido un rumbo a seguir y asume un compromiso ineludible con la transición digital y hacia la sostenibilidad para estar a la altura de lo que la ciudadanía del siglo XXI espera de una empresa como ésta.

Un año más, y auditado con éxito por AENOR, Aqualia ha demostrado, como gestor del ciclo integral del agua urbana, su elevado compromiso con la sostenibilidad medioambiental y su



contribución con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Esto se manifiesta en el PESA y en los pilares que fundamentan su negocio.

También la Comunicación de Progreso (COP) a la página web del Pacto Mundial (PM) ha alcanzado el nivel Avanzado del PM. A través del nivel GC Avanzado, la Oficina del Pacto Mundial reconoce a las empresas que se esfuerzan por ser los mejores informadores y declaran que han adoptado e informan sobre una amplia gama de mejores prácticas en materia de gobernanza y gestión de la sostenibilidad.

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, relacionada con el grado en que dichas metas se vinculan a la actividad de la compañía. La Política del Sistema de Gestión de Aqualia establece, entre sus principios de actuación, la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

9.2.2. Informe de Sostenibilidad #Actúa

Aqualia publicó en verano el Informe de Sostenibilidad #Actúa, que consolida su compromiso con la sostenibilidad y ejemplifica cómo la compañía aborda en su Plan Estratégico de Sostenibilidad 21-23, hoja de ruta a seguir, los estándares éticos y los retos sociales y medioambientales actuales y futuros.

El Informe de Sostenibilidad es el broche final de un ciclo de tres años que comenzó con el Informe de Sostenibilidad 2019 #Escucha, recogiendo el proceso de escucha activa a los grupos de interés de Aqualia. El año siguiente continuó con el Informe de Sostenibilidad 2020 #Conversa, con el que se desarrolló un estudio de materialidad que dio lugar al PESA. La trilogía se ha completado con el documento titulado #Actúa. Este ciclo simboliza la escucha y la conversación de Aqualia con sus públicos de interés para dar respuesta a los ODS, asumiendo los desafíos de la Agenda 2030.

Este último año se ha utilizado el proceso de escucha global realizado a todos los grupos de interés en Europa, LATAM y Estados Unidos. Y el Informe de Sostenibilidad 2021 pone en valor su desempeño en cada una de las 7 líneas del Plan Estratégico de Sostenibilidad, que han dado lugar a la consecución de tres grandes hitos en 2021: la internacionalización, la digitalización y la sostenibilidad.



005234236



El informe se presentó internamente por el departamento de Comunicación y RSC a través del envío de un *email* y una nueva sección publicada en la web: aqualia.com/informe-de-sostenibilidad-2021.

Se produjeron distintas piezas tanto a nivel interno como externo: en formato físico, el libreto completo y el resumen ejecutivo para distribuir entre municipios, con un código QR incorporado; en formato *online*, además del *email* de lanzamiento, elementos como un vídeo, banners para la web, gifs para Twitter... Se abrió un espacio en la web corporativa, con banners dirigidos a los diferentes capítulos, y acceso directo y destacado a la entrevista de Félix Parra, CEO de la compañía. Además, este año se han abierto en la web dos espacios dedicados al informe de sostenibilidad en portugués y en francés.

El informe fue distribuido y anunciado de forma por algunos de los canales digitales de Aqualia. Un mes antes se realizó una campaña prelanzamiento en Twitter. Ya en julio, se presentó el informe al Comité de Dirección, se hizo entrega del libro completo y se publicaron banners anunciando la publicación 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 de comunicación, a la vez que se realizó el reparto de resúmenes ejecutivos a todos los municipios donde opera Aqualia. Además, también se publicaron las piezas en inglés (espacio web, vídeo, *flipbook*, banners...).

La entrevista a Félix Parra, CEO de Aqualia, abre el Informe. En ella, remarca que nos encontramos en una era de incertidumbre, saliendo de una reciente pandemia, con una guerra en Ucrania... A esto, en palabras de Félix Parra, *“se unen los retos en materia de sostenibilidad que afrontamos como personas y como profesionales”*. En este momento de desafío, señala: *“Tanto la digitalización como un modelo de gestión sostenible nos permiten ser más eficientes, ágiles y capaces de las mejores respuestas y soluciones a los grandes retos presentes y futuros, no solo como compañía si no como sociedad. (...) Aqualia tiene suficiente flexibilidad para adaptarse a los grandes retos, ha definido un rumbo a seguir y asume un compromiso ineludible con la transición digital y hacia la sostenibilidad”*.

Los informes de Sostenibilidad de Aqualia se publican desde 2006 y reflejan el valor de los factores medioambientales, sociales y de gobierno corporativo de la compañía.

9.2.3. Materialidad estratégica. Encuestas de satisfacción. Proceso de Escucha.

El Estudio de Materialidad Estratégica, que se lleva a cabo cada dos años y se ha actualizado este 2022 desarrollando una escucha más activa a todos sus grupos de interés y un alcance más global. Este estudio es un programa de escucha que sirve para actualizar los grupos de interés



de Aqualia y la relevancia de cada uno de ellos, de manera que pueda gestionar correctamente cada acción y canal de comunicación con cada grupo. El Estudio de Materialidad Estratégica identifica y analiza aspectos como el estado del contexto nacional e internacional, las tendencias sectoriales y otros puntos relevantes, información que sirve 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). De ahí se obtuvo la matriz de materialidad global de Aqualia, con los temas de interés segmentados según su ámbito (social, personas, gobernanza y ambiental) e importancia para los grupos de interés y la compañía. Algunos de estos temas fueron: el cambio climático y el consumo energético responsable, la economía circular del agua y gestión eficiente de recursos naturales; seguridad, salud laboral y bienestar del empleado; infraestructura y gestión adaptada a los desafíos de la sociedad, tecnología que optimice la calidad del agua, soluciones innovadoras respetuosas con el medio ambiente... Gracias a este mapeo se establece un ranking con la importancia de cada punto y se priorizan las actuaciones dirigidas a cada grupo de interés.

En España este año se ha realizado un **Estudio de Satisfacción al cliente final y al cliente institucional**. Los resultados obtenidos de las 3691 encuestas realizadas al cliente final y 19 entrevistas al cliente institucional han revelado, en términos generales, un alto nivel de satisfacción de los usuarios y ayuntamientos en los lugares donde Aqualia opera. En 2022, el nivel de satisfacción se mantiene respecto a la anterior encuesta, y el porcentaje de satisfechos se sitúa en el 80,5%, lo que supone una leve caída de menos de un punto porcentual respecto a 2020.

Es destacable, por un lado, la significativa disminución de la insatisfacción con la atención al cliente pasando de un 37% en 2020 a un 19% en 2022. También se reduce la insatisfacción producida por los problemas en la factura pasando de 12% en 2020 a un 7% en 2022.

En cuanto al cliente institucional, la satisfacción con el servicio que ofrece la compañía recibe una valoración de 4,05 en una escala de 1 a 5, lo que supone una muy leve variación a la baja respecto de 2020 (4,12). El estudio muestra cómo más de 9 de cada 10 clientes institucionales están satisfechos con el servicio, (el 94,8% lo valora como “excelente”, “muy bueno” o “bueno”). La actual edición del estudio muestra que el 79% de los consultados valoran con “excelente” o “muy buena” la calidad del servicio de Aqualia. En 2020 la valoración fue muy positiva, quizá influenciada por las circunstancias críticas achacables a la pandemia y pese a las cuales el servicio se continuó prestando sin graves incidencias. En 2022 se ha mantenido este nivel de satisfacción que demuestra el alto nivel de desempeño por parte de los profesionales de Aqualia. Precisamente el compromiso de Aqualia con la sociedad y con el medioambiente es uno de los



005234237



aspectos que obtiene una valoración ligeramente superior a la del año 2020, lo que traslada una percepción positiva de los esfuerzos que Aqualia está haciendo en estos ámbitos.

10. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Dentro de los objetivos de la Dirección de Cumplimiento para 2022 estaba dotar de **Modelo de Cumplimiento** a aquellas sociedades en las que Aqualia participa con otras grandes empresas. Para su consecución, se ha trabajado de manera coordinada con los departamentos de *Compliance* de todas las sociedades del perímetro en la definición de acuerdos marco que contengan el modelo de normativa interna a aplicar en dichas organizaciones. Igualmente, se han desarrollado modelos de *Compliance* en varias de las sociedades mixtas en las que Aqualia participa con Administraciones Locales.

La entrada de la sociedad Georgian Global Utilities JSC y sus filiales en el perímetro de grupo de empresas de Aqualia ha hecho que su Consejo de Administración haya aprobado el Modelo de Cumplimiento y haya comenzado a desplegar en dichas sociedades el sistema de gestión de *Compliance* ya en marcha en Aqualia para la integración del grupo de empresas georgiano en este sistema. Como parte de ese despliegue, un *Compliance Officer* para la actividad de Aqualia en la República de Georgia con dependencia funcional del *Chief Compliance Officer* de Aqualia ha sido designado.

En Colombia, Aqualia también ha visto incrementada su actividad a la vez que se han aprobado los **programas SAGRILAF** (prevención de blanqueo de capitales) y **PTEE** (transparencia y ética) para la sucursal de Aqualia Intech en el país, así como para las sociedades Aqualia Villa del Rosario y Aqualia Latinoamérica, basados todos ellos en el Modelo de *Compliance* de Aqualia. Junto con este gran paso dentro de nuestra actividad en Colombia, también se ha implementado el sistema de homologación de proveedores.

Los dueños de control y de proceso designados dentro de cada proceso, han realizado las dos autoevaluaciones previstas para verificar la correcta ejecución de los principales controles con impacto en el Modelo de Cumplimiento. En paralelo a dichas autoevaluaciones, desde el departamento de Cumplimiento Normativo, se han llevado a cabo sendas monitorizaciones de controles a partir de un muestreo que han permitido implementar algunas mejoras y proponer planes de acción para robustecer dichos controles.

Desde la tercera línea de defensa, se ha llevado a cabo por parte de la Dirección de Auditoría Interna la revisión del Modelo de Cumplimiento donde se ha verificado el correcto desarrollo y avance del Sistema de Gestión de *Compliance* dentro de Aqualia.



10.1 Políticas y procedimientos en materia de *Compliance*

En el ejercicio 2022 cabe destacar la aprobación por parte del Consejo de Administración de Aqualia de la Política de Competencia del Grupo FCC, al que pertenece, que ha entrado a formar parte del Modelo de Cumplimiento siguiendo así la recomendación dada a este respecto por parte de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia en la guía publicada a tal efecto. También se ha llevado a la práctica la aplicación del procedimiento de gestión de procesos de M&A (fusiones y adquisiciones) que ha cobrado especial relevancia durante este periodo para el desarrollo de la actividad de Aqualia. En los procesos de M&A, el departamento de Cumplimiento Normativo de Aqualia también ha participado activamente durante los procesos de *due diligence* de los sistemas de *compliance* de las sociedades objeto de análisis.

10.2 Formación y concienciación

La consolidación de Campus FCC como plataforma para el lanzamiento de formaciones online ha permitido llegar a jurisdicciones como Arabia Saudí y Emiratos Árabes Unidos donde se ha podido proporcionar formación sobre ética y lucha contra la corrupción a sus empleados con acceso informático.

En 2022 se ha lanzado en España una **nueva formación sobre el Código Ético y de Conducta** con una altísima tasa de finalización (98%) por parte de los empleados convocados. Para esta nueva formación, se ha creado un personaje, Ethmor, que conducía a los participantes a través de los principios y valores de la empresa que debían ser protegidos mediante varios muros de defensa como una forma novedosa para reforzar el compromiso de los empleados con el Código Ético y de Conducta. Además, los empleados, a la finalización del curso, debían adherirse al Código Ético y de Conducta.

La integración de la **Política de Competencia** en el Modelo de Cumplimiento conllevó la realización de una formación presencial para empleados claves que participan de forma directa en procesos de licitación. El resto de los empleados fueron debidamente informados de la aprobación de esta política, así como de su contenido al que tienen acceso en la intranet para su consulta.

A partir de la aprobación del Manual SAGRILIFT y PTEE en Colombia, se proporcionó una formación, sobre los principios que se recogen en dicho manual, a los miembros del Consejo de



005234238



Administración de Aqualia Intech, así como al *management* de la actividad de Aqualia en Colombia.

Además, se ha continuado en las distintas jurisdicciones con las formaciones en ética y prevención de la corrupción a todos aquellos nuevos empleados que se han incorporado a la sociedad durante este año. También se ha proporcionado esta formación a aquellos *business partners* que, tras ser analizados mediante el proceso de *due diligence*, se ha detectado que no disponen de un sistema de *Compliance* suficientemente desarrollado, principalmente, por tratarse de pequeñas o medianas empresas.

Como parte de la concienciación de los empleados en materia de *Compliance*, periódicamente, se han difundido por *email* los llamados *Compliance Tips*, consejos con los que se ha incidido en las principales políticas de *Compliance*, se ha explicado, entre otros asuntos, cuál es la función de *Compliance*, cómo funciona el procedimiento e investigación y respuesta ante una alerta recibida, se explicado el objetivo en la nueva Política de Competencia o se ha incidido en actuar con integridad en una campaña llamada #CultivemoslaIntegridad que se acompañó de una pack con semillas para que los empleados las sembrasen y las vieran crecer.

También se ha querido, especialmente, llegar al personal *offline* para la actividad nacional a través de la difusión de los *Compliance Tips* a través de la *app* BeAqualia.



10.3 Evaluación de riesgos, controles y monitorización

A lo largo de 2022, se ha continuado con la autoevaluación de ejecución de controles por parte de los dueños de control y de proceso que ha sido realizada al 100%, permitiendo conocer el nivel de ejecución de dichos controles, así como posibles mejoras a desarrollar a partir de la información facilitada por los dueños.

En la última autoevaluación realizada durante los meses de noviembre y diciembre se han incorporado al proceso de autoevaluación de controles anticorrupción las sociedades Aqualia Latinoamérica y Aqualia Villa del Rosario en Colombia.

Especial relevancia cobra para la evaluación de riesgos 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*.

10.4 Diligencia debida con terceras partes en materia de *Compliance*

El año 2022 ha supuesto en cuanto a diligencia debida de terceras partes en materia de *Compliance* profundizar en los análisis de los clientes industriales de Aqualia para poder conocer sus alineamientos con los principios y valores de nuestra organización, siempre respetando, como en el resto de las *due diligence*, el principio de proporcionalidad y basando el análisis en un enfoque al riesgo, siempre en colaboración con el departamento de Inteligencia de FCC.

Cabe destacar el desarrollo durante este año del proceso de homologación en materia de *Compliance* de *business partners* en la actividad que Aqualia desarrolla en Colombia.

Al cierre del año 2022, a nivel corporativo, se han recibido 82 solicitudes internas para analizar a terceras partes que formaban parte de 50 proyectos distintos. De los informes de valoración final emitidos por la Dirección de Cumplimiento, un 22% de los terceros ha sido clasificado como de riesgo alto; un 47%, de riesgo medio y un 31%, 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.



005234239



10.5 Canal Ético (*Whistleblowing line*)

Hasta el 31 de diciembre de 2022 se han recibido un total de 74 alertas en el Canal Ético sobre asuntos relacionados con la gestión de clientes (49%), conflictos laborales entre empleados (14%), acoso (4%), fraude interno (2%) y otras cuestiones como uso e imagen de la marca. Además, el 16% 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 66% de las alertas se refieren a la actividad en España, el 19% a la actividad en Chequia, el 7% a la actividad en Colombia, el 6% a la actividad en Portugal y el 2% tanto a la actividad en Francia como a la actividad en Georgia 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.

11. DIGITALIZACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

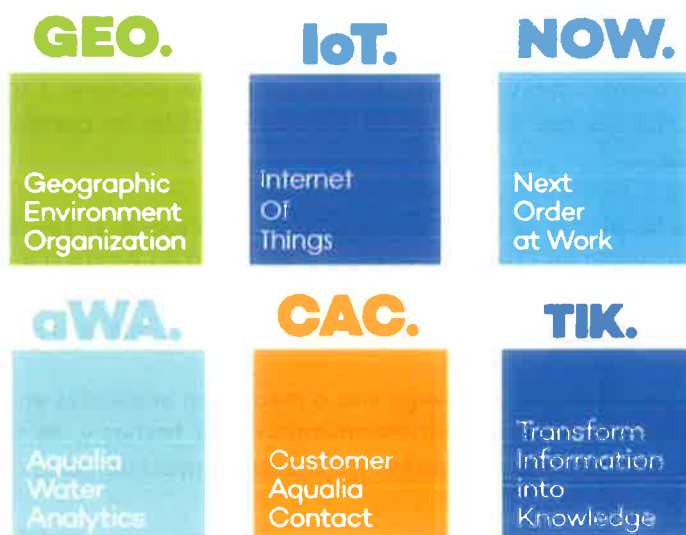
Aqualia ha hecho una apuesta clara y rotunda por la digitalización como herramienta clave para lograr los objetivos de Aqualia en cuanto a sostenibilidad, eficiencia, mejora de servicio y transparencia.

Durante el año 2022 se ha incrementado la inversión en digitalización en un 216%. La tecnología avanza muy rápidamente dotándonos de nuevas capacidades y oportunidades. El aumento de esta inversión permite acelerar el camino de la digitalización y aprovechar al máximo estas capacidades, que son traducidas en nuevas funcionalidades y casos de uso de nuestra plataforma *Aqualia Live*.

Aqualia Live es una 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.



Aqualia Live está compuesta por los siguientes módulos:

- GEO: permite la representación geográfica de los activos, tuberías, válvulas, hidrantes, etc. con sus principales características como material, edad, dimensiones, etc.
- IoT: para la captación, control e integración de los distintos dispositivos independientemente del fabricante o del protocolo de comunicaciones utilizado.
- NOW: este módulo gestiona el ciclo de vida completo de un activo con sus mantenimientos preventivos y predictivos
- CAC: gestión de la relaciones con el cliente/ciudadano por medio de distintos canales digitales (*app*, *web*, etc.)
- TIK: que transforma la información en conocimiento.
- aWA: el cerebro de la plataforma, utilizando datos internos y externos y transformándolos en soluciones inteligentes

Incorpora las nuevas tecnologías, *IoT*, *BigData*, *Cloud Computing*, Inteligencia Artificial y por supuesto la movilidad, para optimizar los procesos, volverlos más eficientes y más sostenibles.

Esto permite:



005234240

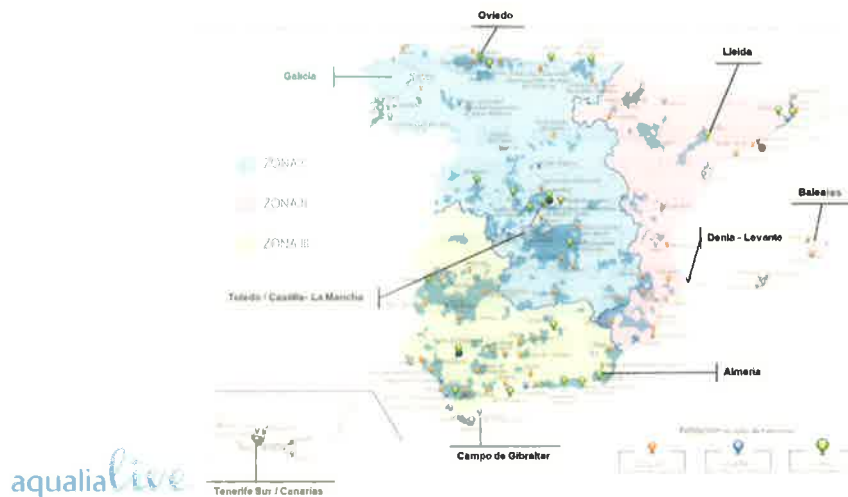


- Una mejor gestión del servicio. Digitalizando los activos (plantas, redes, depósitos, bombes) se conoce que está pasando en tiempo real y así actuar de una manera más eficiente y rápida.
- Un mejor servicio al ciudadano, los consumidores de agua. A través de nuestra aplicación *aqualia contact* pueden consultar su consumo horario en caso de disponer de un *smartmeter*. Además, en el año 2022, se les ha ofrecido a los clientes la posibilidad de definir sus propias alertas, por ejemplo, en caso de que no haya consumo en el hogar de una persona vulnerable o de que haya consumo en una segunda residencia que se encuentra vacía. Además, en caso de detectar una fuga en casa de un cliente, desde Aqualia se le comunica para que pueda revisar su instalación sin esperar a tener un mayor gasto o daños mayores en el interior de su vivienda.

Como nueva funcionalidad de la plataforma *Aqualia Live*. Destaca la detección temprana de fugas en la red de abastecimiento. 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.

En el año 2021 se comenzó con los Centros de control de Toledo y Denia a validar y explotar las soluciones. Trabajar bajo el formato de Centros de control regionales permite ofrecer el mismo servicio de calidad en todos los municipios donde Aqualia opera, independientemente del tamaño de estos.

Durante el año 2022, además de implementar nuevas soluciones como la mencionada anteriormente, a nivel nacional se ha desplegado nuestra tecnología en las distintas geografías donde Aqualia presta sus servicios bajo el formato de centros de control. En estos centros de control se puede conocer qué está pasando en tiempo real en cada uno de los municipios, identificar alertar y actuar de manera inmediata.



A nivel internacional, cabe destacar que las nuevas concesiones de Francia están ya trabajando con *Aqualia Live*.

Destaca el trabajo en movilidad de nuestra fuerza de campo durante el año 2022. Las órdenes de trabajo son asignadas de manera dinámica al operario capacitado más cercano que la recibe en su móvil. Esto implica que se reducen 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 redundará en un mejor servicio.

Y 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.

Ciberseguridad

Las principales iniciativas en materia de ciberseguridad durante el año 2022 han sido las siguientes:

- Identificar y desarrollar las capacidades y conocimientos de ciberseguridad necesarios en los distintos ámbitos y fomentar una cultura de ciberseguridad a todos los niveles de la organización
- Implementar y priorizar las medidas de ciberseguridad en función de un análisis de los riesgos y amenazas y poniendo el foco sobre los sistemas que soportan las infraestructuras críticas y los servicios esenciales



005234241



- Establecer mecanismos para supervisar y monitorizar el estado de ciberseguridad en los distintos ámbitos de la compañía y garantizar el cumplimiento de la normativa interna y externa aplicable

12. 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 2022 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.



Las Cuentas Anuales y el Informe de Gestión de la Sociedad FCC Aqualia, S.A., que corresponden al ejercicio cerrado a 31 de Diciembre de 2022, han sido formuladas por los consejeros de la Sociedad, el día 15 de marzo de 2023, y se identifican por ir extendidos en 114 hojas, por ambas caras, de papel timbrado del Estado de la serie 00 números 5234128 al 5234241 ambos inclusive, siendo firmadas, en prueba de conformidad, en el reverso de la hoja de papel timbrado del Estado de la serie 00 número 5234241.

Presidente

D. Alejandro Aboumrad González

Vicepresidente

D. Nicolás Villén Jiménez

Vocal

D. Pablo Colio Abril

Vocal

D. Gerardo Kuri Kaufmann

Vocal

D. Lars Bespolka

Vocal

D. Scott Longhurst

Vocal

D. Juan Rodriguez Torres

Trigonometría que para el vicepresidente sus consejeros por hacer cuentas que las cuentas se aprobaron por unanimidad y que los consejeros no están existieron por vía telemática.