

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales  
emitido por un Auditor Independiente

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



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

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

---

### Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de FCC Aqualia, S.A. (la Sociedad), que comprenden el Balance de Situación a 31 de diciembre de 2023, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, el Estado de Flujos de Efectivo y la Memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2023, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la Nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

---

### 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* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales 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 del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales 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** La Sociedad 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 a 31 de diciembre de 2023 incluye un importe de 48.052 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 en relación con dichas estimaciones.

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

La información relativa a las normas de valoración aplicadas y las principales asunciones consideradas para la determinación de los volúmenes de agua consumidos desde la fecha de última lectura del contador hasta la fecha de cierre contable, así como a los desgloses relativos a la producción ejecutada y pendiente de certificar, se encuentra recogida en las Notas 2.4, 4.10 y 10.1 de la memoria 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 para el reconocimiento de los ingresos devengados pendientes de facturar en contratos de abastecimiento de agua, evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos en el mencionado proceso y verificación de la eficacia operativa de dichos controles, todo ello en colaboración con nuestros especialistas en sistemas de información.
- ▶ El análisis de las transacciones realizadas en el ejercicio por la Sociedad, revisando la correlación de los ingresos, cuentas a cobrar y cobros asociados, así como, la realización de procedimientos analíticos consistentes en una revisión de la evolución del margen bruto a lo largo del ejercicio.

- ▶ Evaluación, para 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 de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

---

### **Otra información: Informe de gestión**

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2023 cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad, y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, 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 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 con las cuentas anuales, 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 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 concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2023 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

---

### **Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales**

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la Nota 2 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad 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 la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.



---

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales 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.

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, 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 de la entidad.
- ▶ Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- ▶ Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, 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 de la Sociedad 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 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 la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- ▶ Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los administradores de la entidad 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 entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

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

Este informe se corresponde con el  
sello distintivo nº 01/24/02237  
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 Balea López**  
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores  
de Cuentas con el Nº 20970)

15 de marzo de 2024



**CLASE 8.ª**  
INSTRUMENTOS FINANCIEROS



005234242

## **FCC Aqualia, S.A.**

**CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO ANUAL  
TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

## **CUENTAS ANUALES**

- Estados Financieros

  - Balance de Situación

  - Cuenta de Pérdidas y Ganancias

  - Estado de Cambios del Patrimonio Neto

  - Estado de Flujos de Efectivo

- Memoria

## **INFORME DE GESTIÓN**



005234243

CLASE 8.<sup>a</sup>  
REGISTRO DE PATENTES

FCC Aqualia, S.A.

**BALANCE DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022**

(Miles de Euros)

ACTIVO	Notas de la Memoria	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.300.941</b>	<b>2.475.683</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>Nota 5</b>	<b>455.394</b>	<b>484.835</b>
Desarrollo		90	-
Concesiones		426.907	446.928
Acuerdos de concesión activación financiera		11.481	12.140
Fondo de comercio		16.553	24.829
Otro inmovilizado intangible		363	938
<b>Inmovilizado material</b>	<b>Nota 6</b>	<b>81.204</b>	<b>61.796</b>
Terrenos y construcciones		2.011	1.805
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		77.341	59.430
Inmovilizado en curso y anticipos		1.852	561
<b>Inversiones en emp.grupo y asociadas largo plazo</b>		<b>1.667.942</b>	<b>1.821.385</b>
Instrumentos de patrimonio	<b>Nota 7.1</b>	773.780	778.114
Créditos a empresas	<b>Nota 7.2 y 8</b>	894.162	1.043.271
<b>Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 8</b>	<b>85.759</b>	<b>94.067</b>
Instrumentos de patrimonio		8.996	10.167
Créditos a terceros		48.346	57.080
Otros activos financieros	<b>Nota 8.3</b>	28.417	26.820
<b>Activos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>10.642</b>	<b>13.600</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>819.679</b>	<b>570.267</b>
<b>Existencias</b>		<b>21.313</b>	<b>18.966</b>
Comerciales		3.000	1.099
Materias primas y otros aprovisionamientos		14.301	14.376
Anticipos a proveedores		4.012	3.491
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>296.623</b>	<b>249.337</b>
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	<b>Nota 10.1</b>	153.423	135.969
Clientes, empresas del grupo y asociadas	<b>Nota 10.2</b>	79.681	67.252
Personal		215	222
Deudores varios		10.648	8.068
Activos por impuesto corriente	<b>Nota 16</b>	76	566
Otros créditos con las Administraciones Públicas	<b>Nota 16</b>	52.580	37.260
<b>Inversiones en emp. del grupo y asociadas corto plazo</b>	<b>Nota 9 y 8.3</b>	<b>354.278</b>	<b>132.526</b>
Créditos a empresas	<b>Nota 9.1</b>	347.367	124.531
Otros activos financieros	<b>Nota 8.3</b>	6.911	7.995
<b>Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 9 y 8.3</b>	<b>19.804</b>	<b>17.611</b>
Créditos a terceros	<b>Nota 9.2</b>	13.526	12.691
Otros activos financieros	<b>Nota 8.3</b>	6.278	4.920
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>2.549</b>	<b>2.488</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>Nota 11</b>	<b>125.112</b>	<b>149.339</b>
Tesorería		125.112	149.339
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>3.120.620</b>	<b>3.045.950</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023



FCC Aqualia, S.A.

**BALANCE DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022**

(Miles de Euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas de la Memoria	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>Nota 12</b>	<b>711.732</b>	<b>691.710</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>		<b>703.401</b>	<b>684.379</b>
<b>Capital</b>		<b>145.000</b>	<b>145.000</b>
Capital escriturado		145.000	145.000
<b>Prima de emisión</b>		<b>79.481</b>	<b>79.481</b>
<b>Reservas</b>	<b>Nota 12.3</b>	<b>455.504</b>	<b>341.302</b>
Legal y estatutarias		29.000	29.000
Otras reservas		426.504	312.302
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>Nota 3</b>	<b>53.866</b>	<b>118.596</b>
<b>Dividendo a cuenta</b>		<b>(30.450)</b>	<b>-</b>
<b>AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR</b>	<b>Nota 12.4</b>	<b>3.808</b>	<b>4.978</b>
<b>SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS</b>	<b>Nota 13</b>	<b>4.523</b>	<b>2.353</b>
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		4.523	2.353
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>1.922.002</b>	<b>1.914.501</b>
<b>Provisiones a largo plazo</b>	<b>Nota 14</b>	<b>120.524</b>	<b>120.137</b>
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		106	144
Otras provisiones		120.418	119.993
<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>Nota 15</b>	<b>1.790.110</b>	<b>1.788.274</b>
Obligaciones y otros valores negociables		648.654	648.284
Deudas con entidades de crédito		1.096.112	1.095.830
Otros pasivos financieros		45.344	44.160
<b>Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>		<b>1.594</b>	<b>-</b>
<b>Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>6.944</b>	<b>2.697</b>
<b>Periodificaciones a largo plazo</b>	<b>Nota 17</b>	<b>2.830</b>	<b>3.393</b>
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>486.886</b>	<b>439.739</b>
<b>Provisiones a corto plazo</b>	<b>Nota 14</b>	<b>9.042</b>	<b>7.732</b>
<b>Deudas a corto plazo</b>	<b>Nota 15</b>	<b>25.424</b>	<b>27.255</b>
Intereses obligaciones, bonos, y otros valores neg.		9.691	9.691
Deudas con entidades de crédito		1.346	1.010
Otros pasivos financieros		14.387	16.554
<b>Deudas con emp. del grupo y asociadas corrientes</b>	<b>Nota 15.3</b>	<b>144.255</b>	<b>78.582</b>
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>Nota 15</b>	<b>306.054</b>	<b>322.811</b>
Proveedores		103.650	115.313
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	<b>Nota 15.4</b>	26.113	26.476
Acreedores varios		74.916	85.118
Personal		5.147	3.978
Pasivos por impuesto corriente	<b>Nota 16</b>	5.703	4.998
Otras deudas con las Administraciones Públicas	<b>Nota 16</b>	80.649	78.687
Anticipos de clientes		9.876	8.241
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>2.111</b>	<b>3.359</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>3.120.620</b>	<b>3.045.950</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023



CLASE 8.<sup>a</sup>  
INSTRUMENTOS FINANCIEROS



005234244

FCC Aqualia, S.A.  
CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS  
TERMINADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022  
(Miles de Euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
<b>OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>Nota 19.1</b>	<b>921.321</b>	<b>854.954</b>
Ventas		921.321	854.954
<b>Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>		<b>3.249</b>	<b>1.557</b>
<b>Aprovisionamientos</b>	<b>Nota 19.3</b>	<b>(358.976)</b>	<b>(333.328)</b>
Consumo de mercaderías		(103.449)	(96.909)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(125.313)	(128.684)
Trabajos realizados por otras empresas		(130.214)	(107.735)
<b>Otros ingresos de explotación</b>		<b>43.729</b>	<b>30.128</b>
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		15.254	13.331
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	<b>Nota 13</b>	28.475	16.797
<b>Gastos de personal</b>		<b>(250.009)</b>	<b>(230.245)</b>
Sueldos, salarios y asimilados		(182.105)	(169.387)
Cargas sociales	<b>Nota 19.7</b>	(63.891)	(57.511)
Provisiones		(4.013)	(3.347)
<b>Otros gastos de explotación</b>		<b>(149.480)</b>	<b>(144.356)</b>
Servicios exteriores	<b>Nota 19.4</b>	(140.245)	(131.899)
Tributos		(3.594)	(6.339)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	<b>Nota 19.11</b>	(2.653)	(3.513)
Otros gastos de gestión corriente	<b>Nota 19.12</b>	(2.988)	(2.605)
<b>Amortización del inmovilizado</b>	<b>Notas 5 y 6</b>	<b>(73.586)</b>	<b>(66.201)</b>
<b>Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras</b>	<b>Nota 13</b>	<b>790</b>	<b>521</b>
<b>Excesos de provisiones</b>		<b>1.994</b>	<b>20.478</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>(545)</b>	<b>(1.338)</b>
Resultados por enajenaciones y otros		(545)	(1.338)
<b>RESULTADO DE EXPLOTACION</b>		<b>138.487</b>	<b>132.170</b>
<b>Ingresos financieros</b>		<b>4.883</b>	<b>4.510</b>
De valores negociables y otros instrumentos financieros		4.883	4.510
- En terceros		4.883	4.510
<b>Gastos financieros</b>	<b>Nota 19.8</b>	<b>(70.220)</b>	<b>(35.926)</b>
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	<b>Notas 15 y 19.2</b>	(689)	(106)
Por deudas con terceros	<b>Nota 15</b>	(67.159)	(33.633)
Por actualización de provisiones		(2.372)	(2.187)
<b>Diferencias de cambio</b>	<b>Nota 19.9</b>	<b>(3.007)</b>	<b>(9.323)</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>	<b>Nota 19.10</b>	<b>1.100</b>	<b>44.889</b>
Deterioros y pérdidas		1.100	44.889
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(67.244)</b>	<b>4.150</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>71.243</b>	<b>136.320</b>
Impuesto sobre beneficios	<b>Nota 16</b>	(17.377)	(17.724)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>53.866</b>	<b>118.596</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>53.866</b>	<b>118.596</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023

**FCC Aqualia, S.A.**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE**  
**A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022**  
(miles de euros)

**A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS TERMINADOS A**  
**31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022**

	Nota de la memoria	2023
<b>A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>53.866</b>
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	4.008
V. Efecto impositivo		(1.159)
<b>B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto</b>		<b>2.849</b>
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		
VI. Por valoración de instrumentos financieros		(1.170)
1. Activos financieros a valor razonable		(1.170)
VIII. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	(790)
IX. Efecto impositivo		112
<b>C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>(1.848)</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)</b>		<b>54.867</b>

	Nota de la memoria	2022
<b>A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>118.596</b>
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	-
V. Efecto impositivo		-
<b>B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto</b>		<b>-</b>
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		
VI. Por valoración de instrumentos financieros		-
1. Activos financieros a valor razonable		-
VIII. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	(521)
IX. Efecto impositivo		109
<b>C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>(412)</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)</b>		<b>118.184</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023





005234245

CLASE 8.ª



**FCC Aqualia, S.A.**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE**  
**A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y DE 2022**  
**(MILES DE EUROS)**

**B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022**

	CAPITAL (Nota 12)	PRIMA DE EMISIÓN (Nota 12)	RESERVAS (Nota 12)	RESULTADO DEL EJERCICIO	DIVIDENDO A CUENTA	TOTAL FONDOS PROPIOS	AJUSTES POR CAMBIO DE VALOR	SUBVENCION ES (Nota 13)	TOTAL
<b>SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2021</b>	<b>145.000</b>	<b>79.481</b>	<b>296.863</b>	<b>74.889</b>	-	<b>596.233</b>	<b>4.978</b>	<b>2.764</b>	<b>603.975</b>
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	118.596	-	118.596	-	(412)	118.184
II. Operaciones con socios o propietarios	-	-	(30.450)	-	-	(30.450)	-	-	(30.450)
(-) Distribución de dividendos	-	-	(30.450)	-	-	(30.450)	-	-	(30.450)
III. Aplicación del resultado	-	-	74.889	(74.889)	-	-	-	-	-
IV. Otras variaciones de patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>	<b>145.000</b>	<b>79.481</b>	<b>341.302</b>	<b>118.596</b>	-	<b>684.379</b>	<b>4.978</b>	<b>2.353</b>	<b>691.710</b>
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	53.866	-	53.866	(1.170)	2.171	54.867
II. Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	(30.450)	(30.450)	-	-	(30.450)
(-) Distribución de dividendos	-	-	-	-	(30.450)	(30.450)	-	-	(30.450)
III. Aplicación del resultado	-	-	118.596	(118.596)	-	-	-	-	-
IV. Otras variaciones de patrimonio neto	-	-	(4.394)	-	-	(4.394)	-	-	(4.394)
<b>SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2023</b>	<b>145.000</b>	<b>79.481</b>	<b>455.504</b>	<b>53.866</b>	<b>(30.450)</b>	<b>703.401</b>	<b>3.808</b>	<b>4.523</b>	<b>711.732</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023



FCC Aqualia, S.A.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

(miles de euros)	Nota de la memoria	2023	2022
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE LA EXPLOTACIÓN</b>			
<b>1. Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>		<b>71.243</b>	<b>136.320</b>
<b>2. Ajustes del resultado</b>		<b>74.654</b>	<b>(20.446)</b>
a) Amortización del inmovilizado (+)	5 y 6	73.586	66.201
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)		(1.929)	(45.040)
c) Variación de provisiones (+/-)		1.551	(18.763)
d) Imputación de subvenciones (-)	13	(790)	(521)
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		507	300
f) Ingresos financieros y Dividendos (-)		(71.498)	(67.871)
g) Gastos financieros (+)	19.8	70.220	35.925
h) Diferencias de cambio (+/-)	19.9	3.007	9.323
<b>3. Cambios en el capital corriente</b>		<b>(57.153)</b>	<b>(40.596)</b>
a) Existencias, Deudores otras cuentas a cobrar y activos corrientes (+/-)		(45.125)	(33.209)
b) Otros activos corrientes (+/-)		(61)	(575)
c) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(10.072)	(9.612)
d) Otros pasivos corrientes (+/-)		(1.332)	2.986
e) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		(563)	(186)
<b>4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>		<b>(13.148)</b>	<b>11.082</b>
a) Pagos de intereses (-)		(66.138)	(35.479)
b) Cobros de dividendos (+)		17.680	27.082
c) Cobros de intereses (+)		51.026	38.184
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)		(15.716)	(18.705)
<b>5. Flujos de efectivo de las activ. de explotación (+/--1+/-2+/-3+/-4)</b>		<b>75.596</b>	<b>86.360</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE INVERSIÓN</b>			
<b>6. Pagos por Inversiones (-)</b>		<b>(174.867)</b>	<b>(704.773)</b>
a) Empresas del grupo y asociadas		(84.735)	(621.453)
b) Inmovilizado intangible e Inmovilizado material		(71.938)	(54.063)
c) Otros activos financieros		(18.194)	(29.257)
d) Otros activos		-	-
<b>7. Cobros por desinversiones (+)</b>		<b>37.790</b>	<b>82.838</b>
a) Empresas del grupo y asociadas		15.301	40.390
b) Inmovilizado intangible e Inmovilizado material		63	278
c) Otros activos financieros		22.426	41.463
d) Otros activos		-	707
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (7-6)</b>		<b>(137.077)</b>	<b>(621.935)</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE FINANCIACIÓN</b>			
<b>10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>		<b>37.495</b>	<b>225.009</b>
a) Emisión		43.267	1.664.773
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)		369	735
2. Deudas con entidades de crédito (+)		282	1.622.496
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)		39.034	36.717
4. Otras deudas (+)		3.582	4.825
b) Devolución y amortización de		(5.772)	(1.439.764)
1) Obligaciones y otros valores negociables (-)		-	(700.000)
2) Deudas con entidades de crédito (-)		-	(726.667)
3) Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)		-	(10.546)
4) Otras deudas (-)		(5.772)	(2.551)
<b>11. Pagos por dividendos y remun.de otros instrumentos de patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>(30.450)</b>
<b>12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (+/-9+/-10-11)</b>		<b>37.495</b>	<b>194.559</b>
<b>D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DEL TIPO DE CAMBIO</b>		<b>(241)</b>	<b>(1.712)</b>
<b>E) AUMENTO NETO DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES. (+/-5+/-8+/-12+/-D)</b>		<b>(24.227)</b>	<b>(342.728)</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		149.339	492.067
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		125.112	149.339

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234246

## FCC AQUALIA, S.A.

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023

### NOTA 1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD

FCC Aqualia, S.A. (en adelante la Sociedad o FCC Aqualia) es una Sociedad constituida en España de conformidad con la Ley de Sociedades de Capital. Fue constituida en 1980 bajo la denominación social de Seragua, S.A. En julio de 2002 adoptó la denominación social de Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A. y 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. Su domicilio social se encuentra en Madrid (España).

Constituye el objeto social de la Sociedad la realización, tanto en España como en cualquier otro país, de las siguientes actividades:

- La prestación y realización de servicios de saneamiento y limpieza de toda índole para el tratamiento, recuperación, eliminación y depuración de residuos sólidos o líquidos, de aguas potables de suministro o de proceso industrial, de aguas residuales urbanas o industriales y de todo tipo de obras y equipos auxiliares que guarden relación con ellos.
- La fabricación, compraventa, montaje, suministro, representación y distribución de maquinaria, vehículos y equipos mecánicos, eléctricos y de todos aquellos aparatos principales o accesorios que sean necesarios para el tratamiento y depuración de los residuos y aguas, así como la realización de toda clase de obras civiles que estén relacionadas con las actividades anteriores, explotando y comercializando patentes, modelos, marcas y licencias.
- 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.
- La compraventa de agua tratada, depurada o potabilizada o de cualquier otra clase.
- La formulación, realización y asesoramiento de toda clase de informes, estudios y proyectos, así como la prestación y ejecución de todo tipo de servicios relacionados con las actividades anteriormente descritas.
- La realización de cualquier tarea de colaboración inherente a la gestión recaudatoria de cualquiera de las Administraciones Públicas, que no implique ejercicio de autoridad ni custodia de fondos públicos, que le fuera adjudicada por tales Administraciones.
- Suministro, conducción y distribución de cualquier tipo de gases combustibles, así como las actividades de regasificación, licuefacción y almacenamiento de los mismos. Realización, ejecución y conservación de todo tipo de obras, infraestructuras e instalaciones que guarden relación con las citadas actividades.

- La ejecución y conservación de todo tipo de obras civiles y de edificación e instalaciones de cualquier clase, tanto públicas como privadas y por cuenta propia y de terceros, incluida la explotación de instalaciones deportivas, piscinas, polideportivos y centros de ocio y recreo, en general.
- La gestión del ciclo integral del agua; captación, transporte, tratamiento y distribución de agua, trabajos técnicos, administrativos e informáticos para la gestión de clientes, lectura de contadores, facturación, servicios de gestión de cobro de recibos, conservación y mantenimiento de redes de agua y alcantarillado, conservación y mantenimiento integral de estaciones depuradoras, detección de fugas en las redes, higienización, desinfección, desinsectación y desratización, en edificios, locales, montes y jardines, alcantarillado, redes de agua y estaciones depuradoras, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones eléctricas y electrónicas, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones de fontanería, conducciones de agua y gas, tratamiento e incineración de residuos, lodos y desechos urbanos y servicios de limpieza en general.
- La realización de cualquier actividad relacionada con el análisis y el control del agua, potable y residual en los laboratorios e instalaciones de la Sociedad.

La Sociedad podrá realizar todas las actividades indicadas, por sí misma o participando en otras sociedades, nacionales o extranjeras, de objeto idéntico o análogo. Dicha participación comprenderá tanto la suscripción, compra o adquisición, por cualquier medio válido en Derecho, de títulos o valores mercantiles que confieran una participación en el capital social o en los beneficios de dichas sociedades, como toda modalidad de asociación entre empresas. Quedan excluidas todas aquellas actividades para cuyo ejercicio la Ley exija requisitos especiales que no queden cumplidos por esta Sociedad.

Durante el ejercicio 2018, Fomento de Construcciones y Contratas, 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 ha constituido sendas sociedades (FCC TOPCO, S.a.r.l y su filial FCC MIDCO, S.A.), habiéndose aportado 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.



005234247

**CLASE 8.ª**

- a) Las Uniones Temporales de Empresas en las que participa FCC Aqualia realizan su misma actividad y se detallan a continuación:

• **2023:**

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAÍS	% PARTICIPACIÓN	FONDO OPERATIVO (miles de euros)
UTE Abastecimiento Picadas Almuquera	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	95%	-
UTE Aguas de Alcalá	FCC Aqualia, S.A. - Canal de Isabel II.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	50%	3
UTE Aguas del Doramás	FCC Aqualia, S.A. - Eicoh Explot. S.L. - E. Maspalomas, S.A.	C/ Bentago Semidán, 2. Gáldar (Gran Canaria)	ESPAÑA	50%	3
UTE Alcantarillado Alcoy	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	C/Balmes, 36. Barcelona	ESPAÑA	50%	8
UTE Alcantarillado Burgos	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Fernando Dancausa S/N. Poligono industrial Gamonal-Villimar. Burgos	ESPAÑA	40%	-
UTE Alcantarillado Madrid Lote D	FCC Aqualia, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	99,99%	-
UTE Alkhorayef	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	Al Riyadh C Al Yarmook C. Riyadh.	ARABIA SAUDI	51%	-
UTE Ampliación Edam Granadilla	FCC Aqualia, S.A. - Satocán S.A.	Barranco del Cobon. Granadilla de Abona (Tenerife)	ESPAÑA	60%	-
UTE Ampliacion Idam Melilla	FCC Aqualia, S.A. - Arpo empresa constr.	Carretera de Aguadú S/N Melilla	ESPAÑA	50%	8
UTE Oviedo	FCC Aqualia, S.A. - Soc. Española de Aguas Filtradas, S.A.	Plaza América, 10. Oviedo (Asturias)	ESPAÑA	95%	6
UTE Aqualia Riofabar Piloña	FCC Aqualia, S.A.	C/ Muñoz Degrain, 4-6. Oviedo (Asturias)	ESPAÑA	100%	6
UTE Badajoz Zona Este	FCC Aqualia, S.A. - Sistema Automatismo Control, S.A.U.	C/ Rasero, 11. Zafra (Badajoz)	ESPAÑA	50%	3
UTE Badajoz Zona Oeste	FCC Aqualia, S.A. - Sistema Automatismo Control, S.A.U.	Avda. Martinez Barrio, 4. Sevilla	ESPAÑA	50%	3
UTE Centro Deportivo Granadilla de Abona	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE C.H. Talave II	FCC Aqualia, S.A. - Matinsa	Nelva, plta.7 Torre A Murcia	ESPAÑA	80%	5
UTE Complejo Ambiental Copero	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.- Heliopol S.A.U.	Avda. Padre García Tejero 9. Sevilla	ESPAÑA	34%	-
UTE Consorcio Louro	FCC Aqualia, S.A. - Civis Global, S.L.	C/Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	99%	6
UTE Consorcio PTAR Arraiján	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/ Nicanor Obarrio 50, Edificio Torre Global Bank.	PANAMÁ	50%	-
UTE Costa Tropical	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nueva, 4. Motril (Granada)	ESPAÑA	51%	-
Ute Costa Tropical II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nueva, 4. Motril (Granada)	ESPAÑA	51%	-
Ute Costa Tropical III	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nueva, 4. Motril (Granada)	ESPAÑA	51%	-
UTE Aqualia Inima (Depuración poniente almeriense)	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	C/ Rrez. de Arellano, 15 Madrid	ESPAÑA	75%	7
UTE Depuracion San Roque	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A. - Heliopol S.A.U.	Avenida Kansas city, 9 Sevilla	ESPAÑA	30%	6
UTE Depuradoras Lote 1	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras y Servicios, S.L.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	95%	-
UTE EDAM Santa Eulalia	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/ Gral. Ramirez de Madrid, 8. Madrid.	ESPAÑA	99%	3
UTE EDAR A Guarda 2013	FCC Aqualia, S.A. - Depuración, Mantenimiento e Instalaciones, S.L.	C/ Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	50%	3
UTE EDAR A Guarda 2022	FCC Aqualia, S.A. - Depuración, Mantenimiento e Instalaciones, S.L.	Carretera Madrid 221. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	50%	3
UTE EDAR Albuñol	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	C/Hilera, 10. Albuñol. Granada.	ESPAÑA	50%	3
UTE Edar Galindo	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo obras Constr. Y conserv S.A. - Altuna y Uría, S.A.	Pseo. Campo Volantin, 24-5-DP3. Bilbao.	ESPAÑA	50%	-

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAÍS	% PARTICIPACIÓN	FONDO OPERATIVO (miles de euros)
UTE EDAR La Ranilla	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/Balmes, 36. Barcelona	ESPAÑA	75%	9
UTE Estaciones Perales	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	80%	-
UTE Fuentes de Cádiz	FCC Aqualia - FCC S.A.- FCC M.A.	Ana de Vinya 3, Cádiz	ESPAÑA	50%	8
UTE Garrucha	FCC Aqualia - FCC S.A.- Talleres y Gruas González S.L.	C/ González Garbin 32. Almería	ESPAÑA	85%	-
UTE Gestión Cangas	FCC Aqualia, S.A. - Cívís Global, S.L.	C/ Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	70%	4
UTE Groupement Solidaire Jerba	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A. - Inima	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	TÚNEZ	20%	1
UTE Guadiana Pueblonuevo	FCC Aqualia, S.A. -OPS INFR Y SERV HIDR	Pza. de España 13, Badajoz	ESPAÑA	51%	-
UTE HIDC-HIDR-INV. do centr. ACE	FCC Aqualia, S.A. - Lena Ambiente-Gestao de Resíduos, S.A.	Urb. Dos Plátanos-lote 2D-loja B F.de Alferrarede - Concelho de Abrantes.	PORTUGAL	50%	-
UTE Ibiza	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Berlín, 38-48. Barcelona	ESPAÑA	50%	2
UTE Idam Janubio	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/Hermano Pedro, 15. Adeje. (Santa Cruz de Tenerife)	ESPAÑA	99%	-
Ute IDAM Santa Eulalia	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares.	ESPAÑA	50%	3
Ute IDAM Santa Eulalia II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares.	ESPAÑA	50%	3
Ute IDAM Santa Eulalia III	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares.	ESPAÑA	50%	3
UTE Idam Santa Eulalia Iv	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares.	ESPAÑA	50%	-
UTE Lote 1 Plan Sanea	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	60%	-
UTE Louro	FCC Aqualia, S.A. - Movex Vial, S.L.	C/ Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	65%	4
UTE Mancomunidad de Órbigo	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE Mejoras Parque San Isidro	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	1%	0,06
UTE Obra Edar Argamasilla De Calatrava	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	70%	-
UTE Obra Edar El Endrinal	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	Av. Camino de Santiago 40, Madrid	ESPAÑA	33,33%	-
UTE OYM Cap Djinet	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	C/ Ulises, 18. Madrid	ARGELIA	50%	3
UTE OYM Mostaganem	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	C/ Gobelas, 35-37. Madrid	ARGELIA	50%	3
UTE Qatar	FCC Aqualia, S.A. - GEC Contracting Serv-Power Water Energy Tech	Off 723 7th. Floor Gatemall, Tower2. Doha.	QATAR	51%	-
UTE Redondela	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Doctor Esquerdo, 59. Madrid	ESPAÑA	99,99%	6
UTE Renovación Tuberías Lote 7	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	60%	-
UTE Reparaciones Lote 9	FCC Aqualia, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	100%	-
UTE Saneamiento EMASA	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	C/Cortes de la Frontera. Málaga	ESPAÑA	50%	3
UTE Vigo	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99,99%	28.978
UTE Sevilla Areas Territoriales	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	C/ Gramil, 27. Sevilla	ESPAÑA	50%	3
UTE Sollano Zalla	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo Servicios Integrales	Pº Campo Volantín, 24. Bilbao	ESPAÑA	50%	-
UTE Tic Lillo	FCC Aqualia, S.A. - FCC Industrial e Infr. Energ., S.A.U.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE TSE Riad	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	Al Riyadh - Assahafah - Al Imam Saud Bin Faisal Road. Riyadh.	ARABIA SAUDI	51%	-
UTE Ussa A 17	FCC Aqualia, S.A. - Iragaz Watin, S.A.	Pº Campo Volantín, 24-5-3 Bilbao	ESPAÑA	100%	4
UTE Zafra	FCC Aqualia, S.A. - Magenta, S.A.U.	Avda. Americo Vespucio, 5. Sevilla	ESPAÑA	65%	2
UTE Zaragoza Alcantarillado	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	Ctra. Castellón, KM. 2,7. Zaragoza	ESPAÑA	50%	-



005234248

**CLASE 8.ª**

CONTRATACIÓN

## • 2022:

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAIS	% PARTICIPACIÓN	FONDO OPERATIVO (miles de euros)
UTE Abastecimiento Picadas Almoguera	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	C/ Federico Salmón, 13. Madrid.	ESPAÑA	95%	-
UTE Agua Santo Domingo	FCC Aqualia, S.A. - Agua Energía y MSI SL	C/ San Pedro, 3. Nájera La Rioja.	ESPAÑA	70%	-
UTE Aguas de Alcalá	FCC Aqualia, S.A. - Canal de Isabel II.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid.	ESPAÑA	50%	3
UTE Aguas del Doramás	FCC Aqualia, S.A. - Eicoh Explot. S.L. - E. Maspalomas, S.A.	C/ Bentago Semidán, 2. Gáldar (Gran Canaria).	ESPAÑA	50%	3
UTE Alcantarillado Alcoy	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	C/Balmes, 36. Barcelona.	ESPAÑA	50%	8
UTE Alcantarillado Burgos	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Fernando Dancausa S/N. Polig. Ind. Gamonal Burgos	ESPAÑA	40%	-
UTE Alcantarillado Madrid Lote D	FCC Aqualia, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	100%	-
UTE Alkhorayef	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	Al Riyadh C Al Yarmook C. Riyadh. Arabia Saudí.	ARABIA SAUDI	51%	-
UTE Ampliacion Idam Melilla	FCC Aqualia, S.A. - Arpo empresa constr.	Carretera de Aguadú S/N Melilla	ESPAÑA	50%	8
UTE Oviedo	FCC Aqualia, S.A. - Soc. Española de Aguas Filtradas, S.A.	Plaza América, 10. Oviedo (Asturias)	ESPAÑA	95%	6
UTE Aqualia Riofabar Piloña	FCC Aqualia, S.A.	C/ Muñoz Degrain, 4-6. Oviedo (Asturias)	ESPAÑA	100%	6
UTE Badajoz Zona Este	FCC Aqualia, S.A. - Sistema Automatismo Control, S.A.U.	C/ Rasero, 11. Zafra (Badajoz)	ESPAÑA	50%	3
UTE Badajoz Zona Oeste	FCC Aqualia, S.A. - Sistema Automatismo Control, S.A.U.	Avda. Martinez Barrio, 4. Sevilla	ESPAÑA	50%	3
UTE Bombeo Zona Sur	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE C.H. Talave	FCC Aqualia, S.A. - Soc. Española de Aguas Filtradas, S.A.	C/Balmes, 36. Barcelona	ESPAÑA	50%	3
UTE C.H. Talave II	FCC Aqualia, S.A. - Matinsa	Nelva, plta.7 Torre A Murcia	ESPAÑA	80%	5
UTE Calle Cruz	FCC Aqualia, S.A. - Const. Y O.P. Luis Vazquez e Hijos S.L.	Avda. General Luxán 2. Castuera. (Badajoz)	ESPAÑA	80%	-
UTE Centro Deportivo Granadilla de Abona	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE Complejo Ambiental Copero	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.- Heliopol S.A.U.	Avda. Padre García Tejero 9. Sevilla	ESPAÑA	34%	-
UTE Consorcio Louro	FCC Aqualia, S.A. - Cavis Global, S.L.	C/Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	99%	6
UTE Consorcio PTAR Arraján	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/ Nicanor Obarrio 50, Ed. Torre Global Bank. Panamá	PANAMA	50%	-
UTE Costa Tropical	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nueva, 4. Motril (Granada)	ESPAÑA	51%	-
Ute Costa Tropical II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nueva, 4. Motril (Granada)	ESPAÑA	51%	-
Ute Costa Tropical III	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nueva, 4. Motril (Granada)	ESPAÑA	51%	-
UTE Denia	FCC Aqualia, S.A.	C/ José Luis Goyoaga, 36 Erandio (Vizcaya)	ESPAÑA	100%	6
UTE Aqualia Inima (Depuración poniente almeriense)	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	C/ Rrez. de Arellano, 15 Madrid	ESPAÑA	75%	7
UTE Depuradoras Lote 1	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras y Servicios, S.L.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	95%	-
UTE EDAM Santa Eulalia	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/ Gral. Ramírez de Madrid, 8. Madrid.	ESPAÑA	99%	3
UTE EDAR A Guarda 2013	FCC Aqualia, S.A. - Depuración, Mantenimiento e Instalaciones, S.L.	C/Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	50%	3
UTE EDAR A Guarda 2022	FCC Aqualia, S.A. - Depuración, Mantenimiento e Instalaciones, S.L.	Carretera Madrid 221. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	50%	3
UTE EDAR Albuñol	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	C/Hilera, 10. Albuñol. Granada.	ESPAÑA	50%	3
UTE Edar Galindo	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo obras Constr. Y conserv S.A. - Altuna y Uría, S.A.	Pseo. Campo Volantín, 24-5-DP3. Bilbao.	ESPAÑA	50%	-



DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAIS	% PARTICIPACIÓN	FONDO OPERATIVO (miles de euros)
UTE EDAR La Ranilla	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/Balmes, 36. Barcelona	ESPAÑA	75%	9
UTE EDAR Reinosa	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE EDAR Tablada	FCC Aqualia, S.A. - Magenta, S.A.U.	Avda. Americo Vespucio, 5. Sevilla	ESPAÑA	50%	6
UTE Estaciones Perales	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	80%	-
UTE Fuentes de Cádiz	FCC Aqualia - FCC S.A.- FCC M.A.	Ana de Viya 3, Cádiz	ESPAÑA	50%	8
UTE Garrucha	FCC Aqualia - FCC S.A.- Talleres y Gruas González S.L.	C/ González Garbin 32. Almería	ESPAÑA	85%	-
UTE Gestión Cangas	FCC Aqualia, S.A. - Cavis Global, S.L.	C/ Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	70%	4
UTE Groupement Solidaire Jerba	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A. - Inima	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	TUNEZ	20%	1
UTE Guadiana Puelblonuevo	FCC Aqualia, S.A. -OPS INFR Y SERV HIDR	Pza. de España 13, Badajoz	ESPAÑA	51%	-
UTE HIDC-HIDR-INV. do centr. ACE	FCC Aqualia, S.A. - Lena Ambiente-Gestao de Residuos, S.A.	Urb. Dos Plátanos-lote 2D-loja B Fregueria de Alferrarede - Concelho de Abrantes. Portugal.	PORTUGAL	50%	-
UTE Ibiza	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Berlín, 38-48. Barcelona	ESPAÑA	50%	2
UTE Idam Janubio	FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Intech, S.A.	C/Hermano Pedro, 15. Adeje. (Santa Cruz de Tenerife)	ESPAÑA	99%	-
UTE IDAM Sant Antoni	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Berlín, 38-48. Barcelona	ESPAÑA	50%	5
UTE IDAM Sant Antoni II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Berlín, 38-48. Barcelona	ESPAÑA	50%	5
UTE IDAM Santa Eulalia	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares.	ESPAÑA	50%	3
UTE IDAM Santa Eulalia II	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares..	ESPAÑA	50%	3
UTE IDAM Santa Eulalia III	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Nápoles S/N. Santa Eulalia. I. Baleares.	ESPAÑA	50%	3
UTE Aqualia Inflico	FCC Aqualia, S.A. - Acciona Agua, S.A.	C/ Rrez. de Arellano, 15 Madrid.	ESPAÑA	50%	3
UTE Louro	FCC Aqualia, S.A. - Movex Vial, S.L.	C/ Puerto Rico, 18-20. Vigo (Pontevedra)	ESPAÑA	65%	4
UTE Mancom. de Órbigo	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	99%	-
UTE Mejoras P. San Isidro	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente SA.	Camino de Hormigueras, 161. Madrid	ESPAÑA	1%	0,06
UTE Obra Edar Argamasilla De Calatrava	FCC Aqualia, S.A. - Barahona Obras Y Serv. S.L	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	70%	-
UTE Obra Edar El Endrinal	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	Av. Camino de Santiago 40, Madrid	ESPAÑA	33%	-
UTE OYM Cap Djinet	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	C/ Ulises, 18. Madrid	ARGELIA	50%	3
UTE OYM Mostaganem	FCC Aqualia, S.A. - Inima, S.A.	C/ Gobelás, 35-37. Madrid	ARGELIA	50%	3
UTE Qatar	FCC Aqualia, S.A. - GEC Contracting Serv-Power Water Energy Tech	Off 723 7th. Floor Gatemall, Tower2. Doha. Qatar.	QATAR	51%	-
UTE Redes CABB	FCC Aqualia, S.A.	Pº Campo Volantín, 24-5-3 Bilbao	ESPAÑA	100%	4
UTE Redondela	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Doctor Esquerdo, 59. Madrid	ESPAÑA	100%	6
UTE Ren.Tuberías Lote 7	FCC Aqualia, S.A. - FCC Construcción, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	60%	-
UTE Reparaciones Lote 9	FCC Aqualia, S.A.	Camino Hormigueras 131. Madrid	ESPAÑA	100%	-
UTE Saneamiento EMASA	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	C/Cortes de la Frontera. Málaga	ESPAÑA	50%	3
UTE Vigo	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Federico Salmón, 13. Madrid	ESPAÑA	100%	28.978
UTE Santomera	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Doctor Esquerdo, 59. Madrid	ESPAÑA	100%	6
UTE Sevilla Areas Territoriales	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	C/ Gramil, 27. Sevilla	ESPAÑA	50%	3
UTE Sollanoko Ura	FCC Aqualia, S.A. - Iragaz Watin, S.A.	C/ Gregorio de Revilla, 27. Bilbao	ESPAÑA	100%	3
UTE Sollano Zalla	FCC Aqualia, S.A. - Ansareo Servicios Integrales	Pº Campo Volantín, 24. Bilbao	ESPAÑA	50%	-
UTE TSE Riad	FCC Aqualia, S.A. - Alkhorayef Water & Power	Al Riyadh - Assahafah - Al Imam Saud Bin Faisal Road. Riyadh. Arabia Saudi	ARABIA SAUDI	51%	-
UTE Ussa A 17	FCC Aqualia, S.A. - Iragaz Watin, S.A.	Pº Campo Volantín, 24-5-3 Bilbao	ESPAÑA	100%	4
UTE Zafra	FCC Aqualia, S.A. - Magenta, S.A.U.	Avda. Americo Vespucio, 5. Sevilla	ESPAÑA	65%	2
UTE Zaragoza Alcantarillado	FCC Aqualia, S.A. - FCC Medio Ambiente S.A.	Ctra. Castellón, KM. 2,7. Zaragoza	ESPAÑA	50%	-





**CLASE 8.ª**



005234249

b) La Sociedad también participa en Agrupaciones de Interés Económico (A.I.E.), cuyos detalles de participación referimos a continuación:

- A.I.E. Gestión de Servicios Hidráulicos de Ciudad Real. Participa en el capital social de la empresa que realiza el suministro de agua potable a varios municipios de la provincia de Ciudad Real. Sus datos más relevantes son:

Domicilio: C/ Ramirez de Arellano, 15. Madrid.  
Partícipes: FCC Aqualia, S.A. 75,00 %  
Acciona Agua, S.A. 25,00 %

- A.I.E. Costa Tropical de Granada. Tiene como actividad principal la construcción y explotación de instalaciones de tratamiento y depuración de agua potable, así como el abastecimiento de la misma a los municipios que forman la Mancomunidad de la Costa tropical de Granada.

Domicilio: Plaza de la Aurora, s/n. Motril (Granada).  
Partícipes: FCC Aqualia, S.A. 51,00 %  
Acciona Agua, S.A. 49,00 %

c) Igualmente, FCC Aqualia participa en empresas con objeto social y actividades similares a los suyos. El detalle de las empresas del grupo y asociadas se presenta en la Nota 7.

La Sociedad formula voluntariamente cuentas anuales e informe de gestión consolidados como dominante del conjunto de entidades dependientes que se detallan en la presente Memoria de acuerdo con lo establecido en el artículo 42.6 del Código de Comercio. Lo hace a pesar de estar dispensada de la obligación de hacerlo de acuerdo con la legislación aplicable, artículos 43 del Código de Comercio y 7 de las Normas de Formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas del Real Decreto 1159/2010 de 17 de septiembre, por ser dependiente del Grupo FCC cuya sociedad dominante es Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. con domicilio social en c/Balmes, 36, Barcelona 08007, España y cuyas acciones están admitidas a negociación oficial en las cuatro Bolsas españolas (Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia). Las cuentas anuales e informe de gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. se depositan en el Registro Mercantil de Barcelona.

Las cuentas anuales consolidadas de la Sociedad han sido elaboradas con arreglo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF-UE) establecidas por 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 la Sociedad correspondientes al ejercicio 2023 han sido formuladas por los Administradores y se someterán igualmente a la aprobación por la Junta General de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

Las cuentas anuales consolidadas de la Sociedad preparadas conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea presentan un volumen de activos de 4.267.463 miles de euros (3.955.570 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y un Patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad de 867.066 miles de euros (816.439 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). Asimismo, las ventas consolidadas y el resultado atribuible ascienden, respectivamente, a 1.487.402 y 110.720 miles de euros (1.323.155 y 135.182 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

## **NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES**

### **2.1. Marco Normativo de información financiera aplicable a la Sociedad**

Estas cuentas anuales se han formulado por los Administradores de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad, que es el establecido en:

- El Código de Comercio y la restante legislación mercantil.
- El Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/ 2007, modificado por el Real Decreto 602/2016 y por el Real Decreto 1/2021 y sus adaptaciones sectoriales y en particular la adaptación sectorial del plan general de contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructura pública aprobadas por la orden EHA/3362/2010.

En particular, hay que destacar que a raíz de la publicación en 2009 por parte del ICAC de una consulta relativa a la representación contable de los ingresos de sociedades holding, se han clasificado como “Importe neto de la cifra de negocios” los epígrafes “Ingresos de participaciones e Ingresos financieros en empresas del Grupo y asociadas” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

- Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

### **2.2. Imagen fiel**

Las cuentas anuales han sido obtenidas de los registros contables de la Sociedad y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que le resulta de aplicación y en particular, los principios y criterios contables en él contenidos, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de la Sociedad y de los flujos de efectivo habidos durante el correspondiente ejercicio.

En las presentes cuentas anuales se ha omitido aquella información o desgloses que, no requiriendo de detalle por su importancia cualitativa, se han considerado no materiales o que no tienen importancia relativa de acuerdo con el concepto de materialidad o importancia relativa definido en el marco conceptual del PGC 2007.

Estas cuentas anuales, que han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad, se someterán a la aprobación por la Junta General Ordinaria de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna. Por su parte, las cuentas anuales del ejercicio 2022 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas celebrada el 19 de junio de 2023.

Los balances de situación, cuentas de pérdidas y ganancias y estados de flujos de efectivo de las uniones temporales de empresas en las que participa la Sociedad han sido incorporados mediante integración proporcional en función del porcentaje de participación en cada una de ellas.

La integración de las uniones temporales de empresas se ha realizado una vez efectuada la homogeneización temporal y valorativa, las conciliaciones y reclasificaciones necesarias, así como las oportunas eliminaciones tanto de los saldos activos y pasivos, como de los ingresos y gastos recíprocos. En las notas de esta memoria se han desglosado los importes correspondientes a las mismas cuando éstos son significativos.



**CLASE 8.ª**

INFORMACIÓN FINANCIERA



005234250

Además, la Sociedad integra en sus cuentas anuales el resultado de las Agrupaciones de Interés Económico en las que participa, bajo la subcuenta “Ingresos por participaciones en capital” bajo el epígrafe “Importe neto de la cifra de negocios” de la cuenta de Pérdidas y Ganancias adjunta (Véase nota 19.1).

### **2.3. Principios contables no obligatorios aplicados**

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Adicionalmente, los Administradores han formulado estas cuentas anuales teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en dichas cuentas anuales, es decir, no existe ningún principio contable que siendo obligatorio haya dejado de aplicarse.

### **2.4. Aspectos críticos de valoración**

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han utilizado estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad, de acuerdo a la experiencia histórica y otros factores que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias actuales y que constituyen la base para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. La Sociedad revisa sus estimaciones de forma continuada. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos (véanse Notas 6, 7, 8, 9, 10 y 11).
- La vida útil de los activos materiales e intangibles (véanse Notas 6 y 7).
- El cálculo de ciertas provisiones (véase Nota 14).
- El reconocimiento y recuperabilidad de activos por impuesto diferido (véase Nota 16).
- La estimación del riesgo de tipo de cambio, tipos de interés, solvencia y liquidez (véase Nota 23).
- 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 (véase Nota 16).
- El grado de avance de las actividades de construcción (véase Nota 4.10).
- Estimación de consumo de metros cúbicos suministrados a los abonados entre las fechas de última lectura de contador y la fecha de cierre contable (véase Nota 4.10).
- El valor razonable de determinados activos financieros incluidos empresas del grupo (véase Nota 4.5.1).

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2023, es posible que los acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

### **2.5. Comparación de la información**

Las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2023, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2022.

La aplicación de los criterios contables en los ejercicios 2023 y 2022 ha sido uniforme, no existiendo, por tanto, operaciones o transacciones que se hayan registrado siguiendo principios contables diferentes que pudieran originar discrepancias en la interpretación de las cifras comparativas de ambos periodos.

## **2.6. Agrupación de partidas**

Determinadas partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en la medida en que sea significativa, se ha incluido la información desagregada en las correspondientes notas de la memoria.

## **2.7. Corrección de errores**

En la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2022, los ingresos financieros con empresas del grupo se presentan dentro de la cifra de negocios a efectos de comparación con los datos del año 2023.

## **2.8. Combinaciones de negocios**

### *Año 2022*

El 16 de junio de 2022 los Consejos de Administración de FCC Aqualia, S.A. y de Aqualia New Europe B.V. aprobaron el proyecto común de fusión transfronteriza entre ambas lo que supone la absorción de la segunda, por la primera. Previamente a esta operación, la Sociedad controlaba directamente el 100 % de las acciones de Aqualia New Europe B.V. entidad con domicilio en Países Bajos y que se dedicaba a la tenencia de participaciones empresariales en Egipto.

La operación de fusión por absorción ha sido inscrita en el Registro Mercantil de Madrid el 11 de enero de 2023, y ha supuesto la disolución sin liquidación de la absorbida, a partir de dicha fecha, y con ello la transmisión en bloque del patrimonio de Aqualia New Europe B.V. en favor de FCC Aqualia, S.A., quedando subrogada la Sociedad en todos los derechos y obligaciones de la absorbida.

Tratándose de una operación de fusión entre empresas del grupo, la fecha a partir de la cual las operaciones de la sociedad absorbidas habrán de considerarse a efectos contables por la sociedad absorbente es el 1 de enero de 2022. Dado que se trata de una fusión entre la dominante (FCC Aqualia, S.A.) y su dependiente (Aqualia New Europe, B.V.), los elementos patrimoniales adquiridos han sido valorados por el importe que correspondería a los mismos, una vez realizada la operación, en las cuentas anuales consolidadas del subgrupo, según las Normas para la Formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas, que desarrolla el Código de Comercio.

Además, se ha seguido el procedimiento dispuesto en la legislación holandesa y española, en particular las disposiciones del Libro 2 Título 7 del Código civil holandés en relación con las fusiones y lo dispuesto en el Título II Capítulo I de la Ley española 3/2009 de Modificaciones Estructurales, pudiendo aplicar el régimen simplificado ya que la Sociedad absorbente es propietaria de la totalidad del capital social de la absorbida. No han intervenido expertos independientes en el proceso de fusión.

La operación se ha sometido al régimen de neutralidad fiscal regulado por el Capítulo VII del Título VII de Ley 27/2014 de 27 de noviembre del impuesto sobre sociedades.



CLASE 8.<sup>a</sup>

del Patrimonio



005234251

El valor contable de los activos y pasivos de Aqualia New Europe B.V. incorporados en la fecha de la fusión, el 1 de enero de 2022, era el siguiente:

(miles de Euros)	Valor contable
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo (nota 7.1)	10.922
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	181
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	555
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(7)
<b>Total neto</b>	<b>11.651</b>
<b>Coste de la participación</b>	<b>(11.651)</b>
<b>Diferencia registrada en Instrumentos de Patrimonio</b>	<b>-</b>

El último Balance cerrado por la entidad transmitente corresponde a 31 de diciembre de 2021 y se muestra a continuación con importes en miles de euros:

ACTIVO	2021	PASIVO	2021
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>10.922</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>11.651</b>
		Fondos Propios	
		Capital	16.000
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	10.922	Reservas	(6.602)
		Resultado del ejercicio	2.253
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>736</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>7</b>
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	181	Acreedores comerciales y otras ctas. a pagar	7
Efectivo y otros líquidos equivalentes	555		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>11.658</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>11.658</b>

### NOTA 3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

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

PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE RESULTADO	
<i>(Importes en miles de euros)</i>	
<b>Beneficio del ejercicio</b>	<b>53.866</b>
<b>Distribución:</b>	
Compensación del dividendo a cuenta	30.450
A Reservas voluntarias	23.416

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

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

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

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

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

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

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

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

**NOTA 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN**

Las principales normas de registro y valoración utilizadas por la Sociedad en la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio 2023, de acuerdo con los principios y normas contables recogidos en el Código de Comercio, que se desarrollan en el Plan General de Contabilidad, así como el resto de la legislación mercantil vigente a la fecha de cierre de las presentes cuentas anuales, han sido las siguientes:

**4.1. Inmovilizado intangible**

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción. Posteriormente se valora a su coste, minorado por la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234252

a) Activos intangibles por acuerdos de concesión.

Los contratos de concesión suponen acuerdos entre una entidad pública concedente y la Sociedad 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 el monopolio 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.

Los mencionados contratos de concesión se registran por lo dispuesto en la Orden EHA/3362/2010 de 23 de diciembre por la que se aprueban las normas de adaptación del plan general de contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas.

La Sociedad registra como "Activos intangibles por acuerdos de concesión" el conjunto de infraestructuras construidas, mejoradas o adquiridas por la Sociedad en su condición de empresa concesionaria para prestar un servicio público vinculado a un contrato de concesión. El reconocimiento de un Activo intangible se produce en aquellos casos, acorde a la norma mencionada, en que la Sociedad tiene derecho a cobrar unas tarifas a los usuarios del servicio público, en función de la utilización que hagan de dicho servicio, asumiendo, por tanto, el concesionario el riesgo de demanda. El hecho de que la entidad concedente controle el uso físico que se debe dar a la infraestructura, el modo de prestar el servicio y el precio del mismo determina que dicha infraestructura sea registrada como un inmovilizado intangible, y no como un inmovilizado material.

Su valoración inicial se realiza por el valor razonable del servicio prestado, equivalente al coste de adquisición o producción más el margen de construcción de la infraestructura, recuperándose dicho valor durante la vida del contrato mediante el derecho a cobrar a los usuarios del servicio las correspondientes tarifas en función del grado de utilización del mismo.

También se registrarán como mayor valor del activo al inicio de la concesión, 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 imputarán a resultados durante la vida del contrato 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 dotarán sistemáticamente en resultados conforme se incurra en la obligación.

En aquellos elementos de este epígrafe que requieren periodos de construcción superiores al año, la Sociedad realiza la activación de 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.

Adicionalmente, la Sociedad registra como concesiones administrativas 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.

Su amortización se realiza a lo largo del plazo concesional de forma lineal, no existiendo diferencias significativas entre el importe calculado de este modo y el que se obtendría en función de los metros cúbicos de agua producidos en los contratos que opera la Sociedad.

Al cierre del ejercicio se han ajustado los indicios de pérdida de valor identificados en determinados Activos intangibles incluidos en este epígrafe, estimando los Administradores que para el resto de activos de la Sociedad el valor recuperable de los activos es mayor que su valor en libros.

A partir de la puesta en servicio, los gastos financieros del ejercicio se imputan a resultados proporcionalmente a los ingresos previstos en el Plan Económico Financiero de la Sociedad.

En relación con los ingresos previstos se determina la proporción que representan para cada ejercicio los ingresos respecto del total. Dicha proporción se aplica al total de gastos financieros previstos durante el periodo concesional para determinar el importe de los mismos a imputar en cada ejercicio económico como gasto financiero del ejercicio. En caso de que los ingresos reales de dicho ejercicio superen los previstos, la proporción se calculará entre el ingreso real y el citado total de los ingresos previstos.

La diferencia entre los gastos financieros totales correspondientes al ejercicio y los gastos financieros imputados a la cuenta de resultados se activan como gastos financieros diferidos.

b) Fondo de comercio.

En esta rúbrica, la Sociedad recoge el fondo de comercio surgido en el ejercicio 2002 por la fusión por absorción que la Sociedad realizó con varias de sus filiales.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su precio de adquisición menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas, conforme al criterio mencionado en la nota 4.3. De acuerdo con la normativa aplicable la vida útil del fondo de comercio se ha establecido en 10 años y su amortización es lineal.

Además, se comprueba su deterioro de valor con una periodicidad anual o menor, si existieran indicios de una potencial pérdida de valor del activo. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de la combinación de negocios comentada con anterioridad se asigna a la Sociedad en su conjunto como Unidad Generadora de Efectivo (UGE), la cual es la que se espera se vaya a beneficiar de las sinergias de la combinación.

Hasta el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, y conforme a la Ley de Sociedades de Capital vigente en ese momento, en la aplicación del resultado de cada ejercicio, la Sociedad debía dotar una reserva indisponible equivalente al fondo de comercio que figuraba en el activo del balance de situación, destinándose a tal efecto una cifra del beneficio que representaba, al menos, un cinco por ciento del importe del citado fondo de comercio. Si no existía beneficio, o éste era insuficiente, se empleaban reservas de libre disposición.

De acuerdo con las modificaciones introducidas en la Ley 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, y su importe debe ser reclasificado a reservas voluntarias y será disponible a partir de este ejercicio en el importe que supere el fondo de comercio





**CLASE 8.ª**

INSTRUMENTOS FINANCIEROS



005234253

contabilizado en el activo del balance. Ni en 2022 ni en 2023, se ha reclasificado importe alguno a Reservas voluntarias.

c) Aplicaciones informáticas.

Dentro de aplicaciones informáticas se incluyen los costes incurridos en la adquisición de programas de ordenador, los cuales se amortizan en un periodo máximo de cinco años. Los costes de mantenimiento se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren.

d) Gastos de investigación y desarrollo.

Su valoración inicial se realiza al precio de adquisición o coste de producción cuando la Sociedad haya procedido a realizar trabajos de investigación y desarrollo. Se registran por proyectos de forma individualizada y su activación sólo se produce cuando existen motivos fundados de éxito técnico y rentabilidad económica del proyecto.

Su amortización se realiza de forma lineal durante la vida útil del proyecto y en cualquier caso en un plazo máximo de 5 años.

#### 4.2. Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora inicialmente a su precio de adquisición o coste de producción cuando la Sociedad haya procedido a realizar trabajos para su propio inmovilizado, y posteriormente se minora por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera, conforme al criterio mencionado en la nota 4.3. Al cierre del ejercicio no se han identificado indicios de pérdida de valor en ninguno de los bienes del inmovilizado material de la Sociedad, estimando los Administradores de la Sociedad que el valor recuperable de los activos es mayor a su valor en libros, por lo que no se ha registrado pérdida alguna por deterioro de valor.

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

La Sociedad 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

Las principales normas de registro y valoración utilizadas por la Sociedad en la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio 2023, de acuerdo con los principios y normas contables recogidos en el Código de Comercio, que se desarrollan en el Plan General de Contabilidad, así como el resto de la legislación mercantil vigente a la fecha de cierre de las presentes cuentas anuales, han sido las siguientes:

#### 4.1. Inmovilizado intangible

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción. Posteriormente se valora a su coste, minorado por la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado.

##### b) Activos intangibles por acuerdos de concesión.

Los contratos de concesión suponen acuerdos entre una entidad pública concedente y la Sociedad 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 el monopolio 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.

Los mencionados contratos de concesión se registran por lo dispuesto en la Orden EHA/3362/2010 de 23 de diciembre por la que se aprueban las normas de adaptación del plan general de contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas.

La Sociedad registra como “Activos intangibles por acuerdos de concesión” el conjunto de infraestructuras construidas, mejoradas o adquiridas por la Sociedad en su condición de empresa concesionaria para prestar un servicio público vinculado a un contrato de concesión. El reconocimiento de un Activo intangible se produce en aquellos casos, acorde a la norma mencionada, en que la Sociedad tiene derecho a cobrar unas tarifas a los usuarios del servicio público, en función de la utilización que hagan de dicho servicio, asumiendo, por tanto, el concesionario el riesgo de demanda. El hecho de que la entidad concedente controle el uso físico que se debe dar a la infraestructura, el modo de prestar el servicio y el precio del mismo determina que dicha infraestructura sea registrada como un inmovilizado intangible, y no como un inmovilizado material.



**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
Activos Intangibles



005234254

Su valoración inicial se realiza por el valor razonable del servicio prestado, equivalente al coste de adquisición o producción más el margen de construcción de la infraestructura, recuperándose dicho valor durante la vida del contrato mediante el derecho a cobrar a los usuarios del servicio las correspondientes tarifas en función del grado de utilización del mismo.

También se registrarán como mayor valor del activo al inicio de la concesión, 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 imputarán a resultados durante la vida del contrato 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 dotarán sistemáticamente en resultados conforme se incurra en la obligación.

En aquellos elementos de este epígrafe que requieren periodos de construcción superiores al año, la Sociedad realiza la activación de 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.

Adicionalmente, la Sociedad registra como concesiones administrativas 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.

Su amortización se realiza a lo largo del plazo concesional de forma lineal, no existiendo diferencias significativas entre el importe calculado de este modo y el que se obtendría en función de los metros cúbicos de agua producidos en los contratos que opera la Sociedad.

Al cierre del ejercicio se han ajustado los indicios de pérdida de valor identificados en determinados Activos intangibles incluidos en este epígrafe, estimando los Administradores que para el resto de activos de la Sociedad el valor recuperable de los activos es mayor que su valor en libros.

A partir de la puesta en servicio, los gastos financieros del ejercicio se imputan a resultados proporcionalmente a los ingresos previstos en el Plan Económico Financiero de la Sociedad.

En relación con los ingresos previstos se determina la proporción que representan para cada ejercicio los ingresos respecto del total. Dicha proporción se aplica al total de gastos financieros previstos durante el periodo concesional para determinar el importe de los mismos a imputar en cada ejercicio económico como gasto financiero del ejercicio. En caso de que los ingresos reales de dicho ejercicio superen los previstos, la proporción se calculará entre el ingreso real y el citado total de los ingresos previstos.

La diferencia entre los gastos financieros totales correspondientes al ejercicio y los gastos financieros imputados a la cuenta de resultados se activan como gastos financieros diferidos.

e) Fondo de comercio.

En esta rúbrica, la Sociedad recoge el fondo de comercio surgido en el ejercicio 2002 por la fusión por absorción que la Sociedad realizó con varias de sus filiales.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su precio de adquisición menos

la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas, conforme al criterio mencionado en la nota 4.3. De acuerdo con la normativa aplicable la vida útil del fondo de comercio se ha establecido en 10 años y su amortización es lineal.

Además, se comprueba su deterioro de valor con una periodicidad anual o menor, si existieran indicios de una potencial pérdida de valor del activo. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de la combinación de negocios comentada con anterioridad se asigna a la Sociedad en su conjunto como Unidad Generadora de Efectivo (UGE), la cual es la que se espera se vaya a beneficiar de las sinergias de la combinación.

Hasta el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, y conforme a la Ley de Sociedades de Capital vigente en ese momento, en la aplicación del resultado de cada ejercicio, la Sociedad debía dotar una reserva indisponible equivalente al fondo de comercio que figuraba en el activo del balance de situación, destinándose a tal efecto una cifra del beneficio que representaba, al menos, un cinco por ciento del importe del citado fondo de comercio. Si no existía beneficio, o éste era insuficiente, se empleaban reservas de libre disposición.

De acuerdo con las modificaciones introducidas en la Ley 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, y su importe debe ser reclasificado a reservas voluntarias y será disponible a partir de este ejercicio en el importe que supere el fondo de comercio contabilizado en el activo del balance. Ni en 2022 ni en 2023, se ha reclasificado importe alguno a Reservas voluntarias.

f) Aplicaciones informáticas.

Dentro de aplicaciones informáticas se incluyen los costes incurridos en la adquisición de programas de ordenador, los cuales se amortizan en un periodo máximo de cinco años. Los costes de mantenimiento se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren.

g) Gastos de investigación y desarrollo.

Su valoración inicial se realiza al precio de adquisición o coste de producción cuando la Sociedad haya procedido a realizar trabajos de investigación y desarrollo. Se registran por proyectos de forma individualizada y su activación sólo se produce cuando existen motivos fundados de éxito técnico y rentabilidad económica del proyecto.

Su amortización se realiza de forma lineal durante la vida útil del proyecto y en cualquier caso en un plazo máximo de 5 años.

#### **4.2. Inmovilizado material**

El inmovilizado material se valora inicialmente a su precio de adquisición o coste de producción cuando la Sociedad haya procedido a realizar trabajos para su propio inmovilizado, y posteriormente se minorará por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera, conforme al criterio mencionado en la nota 4.3. Al cierre del ejercicio no se han identificado indicios de pérdida de valor en ninguno de los bienes del inmovilizado material de la Sociedad, estimando los Administradores de la Sociedad que el valor recuperable de los activos es mayor a su valor en libros, por lo que no se ha registrado pérdida alguna por



**CLASE 8.ª**  
INSTRUMENTOS FINANCIEROS



005234255

deterioro de valor.

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

La Sociedad 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

#### 4.3. Deterioro de valor de activos no financieros

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias en “Deterioro y resultado por enajenaciones del 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.

La Sociedad evalúa en cada fecha de cierre, si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro de valor correspondientes al fondo de comercio no son reversibles. Las pérdidas por deterioro de valor para el resto de activos sólo se revierten si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

#### **4.4. Arrendamientos**

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. A 31 de diciembre de 2023, la Sociedad no tiene firmado ningún contrato de este tipo, y los Administradores no estiman que su impacto sea significativo en los estados financieros adjuntos de la Sociedad.

##### Arrendamiento operativo

Los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan.

Cualquier cobro o pago que pudiera realizarse al contratar un arrendamiento operativo, se tratará como un cobro o pago anticipado que se imputará a resultados a lo largo del periodo del arrendamiento, a medida que se cedan o reciban los beneficios del activo arrendado.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234256

#### 4.5. Instrumentos financieros

##### 4.5.1. Activos financieros

###### Clasificación

Los activos financieros que posee la Sociedad se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a coste amortizado. Con carácter general se incluyen en esta categoría:
  - Créditos por operaciones comerciales: son aquellos activos financieros que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la Sociedad con cobro aplazado.
  - Créditos por operaciones no comerciales: son aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial y cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, que proceden de operaciones de préstamo o crédito concedidos por la Sociedad.

Los activos financieros clasificados en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Para la valoración posterior se utiliza el método del coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias (ingresos financieros), aplicando el método del tipo de interés efectivo.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto: se incluyen inversiones en instrumentos de patrimonio, siempre que no se mantengan para negociar, ni deban valorarse al coste.

Los activos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

La valoración posterior es a valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se registran directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero cause baja del balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido, se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias.

- Activos financieros a coste: se incluyen inversiones en el patrimonio de empresas del Grupo, asociadas y multigrupo. Se consideran empresas del Grupo aquellas vinculadas con la Sociedad por una relación de control, y empresas asociadas aquellas sobre las que la Sociedad ejerce una influencia significativa. Adicionalmente, dentro de la categoría de multigrupo se incluyen aquellas sociedades sobre las que, en virtud de un acuerdo, se ejerce un control conjunto con uno o más socios.

Las inversiones incluidas en esta categoría se valoran inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la



contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

La valoración posterior también es a coste menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro. Dichas correcciones se calculan como la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, la estimación de la pérdida por deterioro se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada, consolidado en su caso, corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, incluyendo el fondo de comercio, si lo hubiera.

Al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad procede a las correcciones valorativas de los activos financieros que no están registrados a valor razonable cuando exista evidencia objetiva de deterioro si dicho valor es inferior a su importe en libros, en cuyo caso este deterioro se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias. En particular, y respecto a las correcciones valorativas relativas a los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, la Sociedad 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.

#### **4.5.1.1. Instrumentos de patrimonio**

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el patrimonio de la Sociedad, una vez deducidos de los activos todos sus pasivos y los títulos emitidos se registran en el patrimonio neto por el importe recibido, una vez que se deducen los gastos de emisión netos de impuestos. Las acciones propias que adquiere la Sociedad durante el ejercicio se registran, por el valor de la contraprestación entregada a cambio, directamente como menor valor del patrimonio neto. Los resultados derivados de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propio se reconocen directamente en el patrimonio neto, sin que en ningún caso se registre resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

#### **4.5.2. Baja de activos financieros**

La Sociedad 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.

#### **4.5.3. Pasivos financieros**

Todos los pasivos financieros que posee la Sociedad se clasifican en la categoría de pasivos financieros a coste amortizado.

Son pasivos financieros aquellos débitos y partidas a pagar que tiene la Sociedad y que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa, o también aquéllos que, sin tener un origen comercial, no pueden ser considerados como instrumentos financieros derivados.





## CLASE 8.ª

Pasivos financieros



005234257

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se considera que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Los débitos y partidas a pagar se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado.

Los gastos financieros se contabilizan según el criterio del devengo en la cuenta de resultados 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 los 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 12 meses siguientes al cierre de cuentas y no corrientes las que superan dicho periodo.

La Sociedad da de baja los pasivos financieros cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.

### 4.6. 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.

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

### 4.7. Transacciones en moneda extranjera

La moneda funcional utilizada por la Sociedad es el Euro. Consecuentemente, las operaciones en otras divisas distintas del euro se consideran denominadas en moneda extranjera y se registran según los tipos de cambio vigentes en las fechas de las operaciones.

Al cierre del ejercicio, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se convierten aplicando el tipo de cambio en la fecha del balance de situación. Los beneficios o pérdidas puestos de manifiesto se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se producen.

Del mismo modo, los instrumentos financieros en patrimonio de empresas del grupo en moneda extranjera cuya compra se ha financiado con préstamos en la misma moneda, han sido convertidos al tipo de cambio de cierre.

#### **4.8. Impuestos sobre beneficios**

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios comprende la parte relativa al gasto o ingreso por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que la Sociedad satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre el beneficio relativas a un ejercicio. Dichas liquidaciones fiscales tienen en cuenta las diferencias permanentes entre la base imponible y el resultado contable. Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como las pérdidas fiscales compensables de ejercicios anteriores y aplicadas efectivamente en éste, dan lugar a un menor importe del impuesto corriente.

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

Se reconocen pasivos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, 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 impuesto diferido sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que la Sociedad vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, originados por operaciones con cargos o abonos directos en cuentas de patrimonio, se contabilizan también con contrapartida en patrimonio neto.

En cada cierre contable se reconsideran los activos por impuesto diferido 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 impuesto diferido no registrados en balance 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 el balance de situación como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

Con motivo de la venta del 49% de las acciones de FCC Aqualia, S.A. por parte de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., comentada en la nota 1, desde el 28 de septiembre de 2018, la Sociedad dejó de formar parte del grupo de consolidación fiscal 18/89 encabezado por FCC y tributado en relación con el Impuesto sobre Sociedades, de acuerdo con el Régimen Especial de Consolidación Fiscal, previsto en el artículo 64 y siguientes del Texto Refundido del Real Decreto Legislativo 4/2004 de 5 de marzo.

Desde el 13 de febrero de 2019, aunque con efecto 1 de enero de ese mismo año, la Sociedad es la empresa cabecera del Grupo Fiscal 233/19. Desde esta fecha, el gasto devengado por impuesto sobre sociedades de las sociedades que se encuentran en régimen de declaración consolidada se determina teniendo en cuenta, además de los parámetros a considerar en caso de tributación individual expuestos anteriormente, los siguientes:



**CLASE 8.<sup>a</sup>**

Impuesto sobre el Impuesto



005234258

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo, 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 que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo consolidado, 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 consolidado, 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 registra el importe total a pagar (a devolver) por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con cargo (abono) a Créditos (Deudas) con empresas del grupo y asociadas.
- El importe de la deuda (crédito) correspondiente a las sociedades dependientes se registra con abono (cargo) a Deudas (Créditos) con empresas del grupo y asociadas.

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 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.

#### **4.9. Provisiones y contingencias**

Los Administradores de la Sociedad en la formulación de las cuentas anuales diferencian entre:

- 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.

- 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 de la Sociedad.

Las cuentas anuales recogen todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que de lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las cuentas anuales, 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.

#### **4.10. Ingresos y gastos**

El reconocimiento de los ingresos por ventas se produce en el momento en que se han transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del bien vendido, no manteniendo la gestión corriente sobre dicho bien, ni reteniendo el control efectivo sobre el mismo.

En cuanto a los ingresos por prestación de servicios, éstos se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha del balance de situación, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

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.

La cifra de negocios se compone, principalmente, de los siguientes conceptos:

- En los contratos de abastecimiento de agua, la Sociedad reconoce como ingresos el importe correspondiente a los metros cúbicos suministrados a los abonados valorados a precio de venta. 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. En relación a los metros cúbicos suministrados, la Sociedad realiza lecturas periódicas de los consumos de sus abonados. En cada cierre contable la Sociedad evalúa los ingresos por suministro de agua no facturados hasta la fecha del balance de situación para el registro de la "Producción ejecutada y pendiente de certificar" dentro del epígrafe de "Clientes por ventas y prestaciones de servicios". 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.
- Venta de obras y servicios. Recoge el importe correspondiente a las obras y actividades de construcción que la Sociedad realiza en relación con la prestación del ciclo integral del agua en aquellos municipios en los que ha resultado adjudicataria. El importe de la venta se calcula aplicando el criterio del grado



**CLASE 8.ª**



005234259

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 y el importe facturado hasta la fecha del balance de situación se recoge como "Producción ejecutada pendiente de facturar", dentro del epígrafe "Clientes por ventas y prestaciones de servicios" o como "Producción certificada por adelantado" dentro del epígrafe "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar".

Dividendos obtenidos por su participación en instrumentos de patrimonio en empresas del grupo y en negocios conjuntos y asociadas e ingresos financieros con empresas del grupo. Por aplicación de la Consulta 2 del Boletín del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas número 79, se considera que ambos conceptos forman parte del Importe neto de la cifra de negocios al tratarse de una actividad ordinaria para la Sociedad. Asimismo, cualquier reparto de reservas disponibles se calificará como una operación de «distribución de beneficios» y, en consecuencia, originará el reconocimiento de un ingreso en el socio, siempre y cuando, desde la fecha de adquisición, la participada o cualquier sociedad del grupo participada por esta última haya generado beneficios por un importe superior a los fondos propios que se distribuyen. El juicio sobre si se han generado beneficios por la participada se realizará atendiendo exclusivamente a los beneficios contabilizados en la cuenta de pérdidas y ganancias individual desde la fecha de adquisición, salvo que de forma indubitada el reparto con cargo a dichos beneficios deba calificarse como una recuperación de la inversión desde la perspectiva de la entidad que recibe el dividendo.

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

#### **4.11. Indemnizaciones por despido**

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en que se adopta la decisión de despido. En las cuentas anuales adjuntas no se ha registrado provisión alguna por este concepto, ya que no están previstas situaciones de esta naturaleza.

#### **4.12. Subvenciones**

La Sociedad sigue los criterios siguientes para la contabilización de las subvenciones recibidas:

- a) Subvenciones no reintegrables: Se registran dentro del Patrimonio neto y se valoran por el valor razonable del importe o el bien concedido, en función de si son de carácter monetario o no, y se imputan a resultados en proporción a la dotación a la amortización efectuada en el periodo para los elementos subvencionados o, en su caso, cuando se produzca su enajenación o corrección valorativa por deterioro, con excepción de las recibidas de socios o propietarios que se registran directamente en los fondos propios y no constituyen ingreso alguno.
- b) Subvenciones de explotación: Se abonan a resultados en el momento en que se conceden excepto si se destinan a financiar déficit de explotación de ejercicios futuros, en cuyo caso se imputarán en dichos ejercicios. Si se conceden para financiar gastos específicos, la imputación se realizará a medida que se

devenquen los gastos financiados.

#### **4.13. Negocios conjuntos**

La Sociedad contabiliza los contratos que explota de forma conjunta a través de Uniones Temporales de Empresas (UTES) registrando en el balance de situación la parte proporcional que le corresponde, en función de su porcentaje de participación, de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente. Asimismo, se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias la parte que le corresponde de los ingresos generados y de los gastos incurridos por el contrato explotado de forma conjunta, igualmente, en el estado de cambios en el patrimonio neto y en el estado de flujos de efectivo se integra la parte proporcional de los importes de las partidas del contrato conjunto que le corresponden.

Las cifras aportadas por las UTES al balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias de la Sociedad quedan reflejadas en cada una de las Notas que componen esta memoria.

#### **4.14. Transacciones con vinculadas**

La Sociedad realiza todas sus operaciones con empresas vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

En las operaciones de fusión y escisión de un negocio, los elementos adquiridos se valoran, en general, por el importe que corresponde a los mismos, una vez realizada la operación, en las cuentas anuales consolidadas. Las diferencias que se originan se registran en reservas.

#### **4.15. Actuaciones empresariales con incidencia en el medio ambiente**

La Sociedad realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que, como resultado de sus operaciones, pueda producir sobre el medio ambiente.

Los gastos derivados de las actividades medioambientales se reconocen como gastos de explotación en el ejercicio de su devengo.

Aquellos elementos susceptibles de ser incorporados al patrimonio de la Sociedad, al objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal sea la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, se contabilizan como inmovilizado material.

Por otro lado, la Sociedad constituye provisiones para actuaciones medioambientales cuando se conoce la existencia de gastos originados en el ejercicio o anteriores, claramente especificados en cuanto a su naturaleza, pero indeterminados en cuanto a su importe o fecha. Dichas provisiones se constituyen en base a la mejor estimación del gasto necesario para hacer frente a la obligación, considerando el efecto financiero en caso de ser significativa.

#### **4.16. Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente**

La Sociedad presenta el balance de situación clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos



**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
RENTAS DEL PATRÓN



005234260

efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre. En caso contrario, se clasifican como no corrientes.
- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o la Sociedad no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre. En caso contrario, se clasifican como no corrientes.

#### **4.17. Estado de flujos de efectivo**

En el estado de flujos de efectivo, se utilizan las siguientes expresiones:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de dinero en efectivo y de sus equivalentes.
- Flujos de efectivo de las actividades de explotación: pagos y cobros de las actividades típicas de la entidad, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- Flujos de efectivo de las actividades de inversión: pagos y cobros que tienen su origen en adquisiciones y enajenaciones de activos no corrientes.
- Flujos de efectivo de las actividades de financiación: pagos y cobros procedentes de la colocación y cancelación de pasivos financieros, instrumentos de patrimonio o dividendos.

## NOTA 5. INMOVILIZADO INTANGIBLE

### 5.1. Variación

a) La variación experimentada durante el ejercicio 2023 ha sido la siguiente:

<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>					
<i>(Importes en miles de euros)</i>					
<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2022 y de 2023</i>					
	<b>SALDO</b>	<b>(+)</b>	<b>(-)</b>	<b>(+/-)</b>	<b>SALDO</b>
	<b>31.12.22</b>	<b>ALTAS</b>	<b>BAJAS</b>	<b>TRASPASOS</b>	<b>31.12.23</b>
Gastos de investigación y desarrollo	154	37	-	109	300
Fondo de comercio	82.763	-	-	-	82.763
Aplicaciones informáticas	1.017	26	(2)	-	1.041
Otro inmovilizado intangible	19	101	-	1.505	1.625
Anticipos por acuerdo de concesión	172	-	-	-	172
Acuerdos de concesión activación financiera	12.140	-	(659)	-	11.481
Acuerdo de concesión, activo regulado	1.262.590	29.980	(1.546)	(1.614)	1.289.410
<b>TOTAL COSTE</b>	<b>1.358.855</b>	<b>30.144</b>	<b>(2.207)</b>	<b>-</b>	<b>1.386.792</b>
Gastos de investigación y desarrollo	(154)	(56)	-	-	(210)
Fondo de comercio	(57.935)	(8.275)	-	-	(66.210)
Aplicaciones informáticas	(987)	(9)	-	-	(996)
Otro inmovilizado intangible	-	-	-	(1.307)	(1.307)
Acuerdo de concesión, activo regulado	(802.468)	(49.745)	1.515	1.307	(849.391)
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>	<b>(861.544)</b>	<b>(58.085)</b>	<b>1.515</b>	<b>-</b>	<b>(918.114)</b>
Acuerdo de concesión, activo regulado	(12.476)	(1.616)	808	-	(13.284)
<b>TOTAL DETERIOROS</b>	<b>(12.476)</b>	<b>(1.616)</b>	<b>808</b>	<b>-</b>	<b>(13.284)</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>484.835</b>	<b>(29.557)</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>455.394</b>

- Gastos de investigación y desarrollo

Dentro de esta rúbrica la Sociedad activa los gastos incurridos en I+D, principalmente, en proyectos de aprovechamiento y depuración de aguas residuales, uso de tecnología inteligente en las redes y monitorización del ciclo de agua.

- Acuerdo de concesión, activo regulado.

En el ejercicio 2023, la Sociedad ha registrado como altas un importe de 29.980 miles de euros que corresponden a la actividad desarrollada en España y principalmente a los siguientes contratos:

- Villadepalos (León) por importe de 10.353 miles de euros por los compromisos de inversión a realizar por parte de la Sociedad en el periodo restante de concesión en la planta depuradora que presta servicio a la Mancomunidad de municipios del Bajo Bierzo.
- Linares (Jaén) por importe de 2.940 miles de euros que corresponden a compromisos de inversión a ejecutar para la ampliación de un colector durante el periodo de renovación de 20 años por el cual la Sociedad presta el servicio a través de una empresa de economía mixta en la que es accionista junto al ayuntamiento.





CLASE 8.ª



005234261

- Playa de Aro (Girona) por importe de 5.517 miles de euros por el compromiso de inversiones a realizar en los 6 años siguientes a la firma del contrato. Las actuaciones van a tener lugar en los primeros seis años del periodo de renovación.
- Deterioros.

Durante el ejercicio, la Sociedad ha realizado la dotación de un deterioro de 1.616 miles de euros en varias concesiones que se presta en España por la actualización del modelo efectuado en las mismas y además ha registrado la reversión de deterioro dotado en otras concesiones en España en ejercicios anteriores por importe de 808 miles de euros, como consecuencia de que los activos concesionales para los que se dotó dicho deterioro siguen en funcionamiento y generando amortización en el ejercicio.

- b) Los importes y variaciones experimentadas por el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2022 fueron las siguientes:

INMOVILIZADO INTANGIBLE					
<i>(Importes en miles de euros)</i>					
<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2021 y de 2022</i>					
	SALDO	(+)	(-)	(+/-)	SALDO
	31.12.21	ALTAS	BAJAS	TRASPASOS	31.12.22
Gastos de investigación y desarrollo	153	1	-	-	154
Fondo de comercio	82.763	-	-	-	82.763
Aplicaciones informáticas	998	20	(1)	-	1.017
Otro inmovilizado intangible	11	8	-	-	19
Anticipos por acuerdo de concesión	251	-	-	(79)	172
Acuerdos de concesión activación financiera	12.851	-	(711)	-	12.140
Acuerdo de concesión, activo regulado	1.215.375	47.187	(51)	79	1.262.590
<b>TOTAL COSTE</b>	<b>1.312.402</b>	<b>47.216</b>	<b>(763)</b>	-	<b>1.358.855</b>
Gastos de investigación y desarrollo	(139)	(15)	-	-	(154)
Fondo de comercio	(49.657)	(8.278)	-	-	(57.935)
Aplicaciones informáticas	(971)	(16)	-	-	(987)
Acuerdo de concesión, activo regulado	(755.525)	(46.955)	12	-	(802.468)
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>	<b>(806.292)</b>	<b>(55.264)</b>	<b>12</b>	-	<b>(861.544)</b>
Acuerdo de concesión, activo regulado	(15.034)	(423)	2.981	-	(12.476)
<b>TOTAL DETERIOROS</b>	<b>(15.034)</b>	<b>(423)</b>	<b>2.981</b>	-	<b>(12.476)</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>491.076</b>	<b>(8.471)</b>	<b>2.230</b>	-	<b>484.835</b>

- Gastos de investigación y desarrollo

Dentro de esta rúbrica la Sociedad activa los gastos incurridos en I+D, principalmente, en proyectos de aprovechamiento y depuración de aguas residuales, uso de tecnología inteligente en las redes y monitorización del ciclo de agua.

- Acuerdo de concesión, activo regulado.

En el ejercicio 2022, la Sociedad ha registrado como altas un importe de 47.187 miles de euros que corresponden a la actividad desarrollada en España y principalmente a los siguientes contratos:

- Los Alcázares (Murcia) por importe de 3.120 miles de euros por los compromisos de inversión a realizar por parte de la Sociedad en el periodo obtenido de renovación por 5 años del servicio de ciclo integral del agua que la Sociedad lleva prestando ininterrumpidamente en este municipio desde 1987. 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 recogidas de aguas pluviales y nuevos bombeos en varios puntos críticos del municipio, todo ello como refuerzo del compromiso de este municipio, ubicado en la vertiente del Mar Menor, y en el marco de las actuaciones previstas para la protección de éste.
- Talavera de la Reina (Toledo) por importe de 3.180 miles de euros que corresponden a compromisos de inversión a ejecutar durante el periodo de renovación de 5 años obtenido en este ejercicio, donde la Sociedad presta el servicio del ciclo integral del agua desde 1997. La principal inversión a efectuar por la Sociedad es 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.
- El Arenal - Lluçmajor (Islas Baleares) 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.

Otros municipios españoles en los que se han firmado acuerdos para la realización de inversiones con cargo a las tarifas actuales son, entre otros, Arnedo (La Rioja) por importe de 1.006 miles de euros, y Castrillón (Asturias) por importe de 703 miles de euros.

- Deterioros.

Durante el ejercicio, la Sociedad ha realizado la dotación de un deterioro de 423 miles de euros en una concesión que se presta en España por la actualización del modelo efectuado en la misma y además ha registrado la reversión de deterioro dotado en otras concesiones en España en ejercicios anteriores por importe de 2.981 miles de euros, como consecuencia de que los activos concesionales para los que se dotó dicho deterioro siguen en funcionamiento y generando amortización en el ejercicio.

## **5.2. Saldos procedentes de la integración de UTES**

Los saldos aportados por las UTES a 31 de diciembre de 2023 incluyen 291.815 miles de euros correspondientes a coste, 240.531 miles de euros correspondientes a amortización acumulada y 832 miles de euros correspondientes al deterioro (284.233 miles de euros correspondientes a coste, 231.645 miles de euros correspondientes a amortización acumulada y 104 miles de euros correspondientes al deterioro a 31 de diciembre de 2022).



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234262

### 5.3. Elementos totalmente amortizados

El detalle de elementos totalmente amortizados por cuenta es como sigue:

<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE TOTALMENTE AMORTIZADO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Desarrollo	156	154
Concesiones administrativas y acuerdo de concesión, activo regulado	134.650	128.451
Aplicaciones informáticas	887	882
<b>TOTAL</b>	<b>135.693</b>	<b>129.487</b>

### 5.4. Inmovilizado intangible fuera de territorio español

A 31 de diciembre de 2023, el inmovilizado intangible fuera de España asciende a 86 miles de euros en coste y 85 miles de euros en amortización acumulada (86 miles de euros de coste y 85 miles de euros en amortización acumulada a 31 de diciembre de 2022).

### 5.5 Activos Intangibles por acuerdo de concesión

El detalle de los activos intangibles en los principales contratos es el siguiente:

Año 2023

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para Act.Intang..	A.C.Act. Financiera	Duración
	Coste	Am. Acum.	Deterioro	Ac.Concesión		
Alcalá de Henares (Madrid)	18.021	(13.616)	-	-	-	25 años
Alcoy (Alicante)	7.568	(7.568)	-	13	-	20 años
Algeciras (Cádiz)	18.699	(8.032)	-	-	-	50 años
Almansa (Albacete)	9.234	(3.812)	-	-	-	25 años
Almería (Almería)	28.617	(19.508)	-	-	-	40 años
Arcos de la Frontera (Cádiz)	11.187	(5.022)	-	-	-	25 años
Badajoz (Badajoz)	52.795	(30.743)	-	-	-	50 años
Barbate (Cádiz)	7.218	(3.341)	-	-	-	25 años
Cabezo Torres (Murcia)	6.314	(6.314)	-	-	-	40 años
Calahorra (La Rioja)	7.299	(6.065)	-	-	-	25 años
Cartaya (Huelva)	8.724	(3.488)	-	-	632	25 años
Castrillón (Asturias)	10.417	(5.244)	(998)	-	-	25 años
Chipiona (Cádiz)	7.054	(5.121)	-	-	-	40 años
Denia (Alicante)	17.826	(10.934)	(1.350)	-	-	35 años
El Arenal Lluçmajor (I. Baleares)	24.866	(1.761)	-	-	-	20 años
Gáldar (Gran Canaria)	13.398	(6.696)	(423)	-	-	25 años
Güimar (Gran Canaria)	10.115	(2.038)	-	-	-	25 años
Ingenio (Gran Canaria)	6.138	(5.181)	-	-	375	25 años
Jaén (Jaén)	9.594	(8.456)	-	-	502	30 años
La Linea de Concepción (Cádiz)	16.138	(9.885)	-	-	224	40 años
La Nucía (Alicante)	32.202	(15.786)	-	-	-	50 años
La Solana (Ciudad Real)	5.513	(3.084)	-	-	566	30 años
L'Ametlla de Mar (Tarragona)	11.605	(7.496)	-	-	-	35 años
Llanera (Asturias)	15.393	(8.518)	(2.858)	-	-	25 años
Lleida (Lleida)	49.277	(20.596)	-	-	-	25 años
Lloret de Mar (Girona)	24.774	(17.183)	-	-	-	25 años
Los Alcázares (Murcia)	12.469	(10.085)	-	-	-	20 años
Mdad. El Girasol (Toledo)	7.855	(6.797)	-	-	271	25 años
Mdad. Río Algodor (Toledo)	7.677	(3.400)	-	-	-	50 años
Mérida (Badajoz)	21.402	(16.360)	-	-	-	30 años
Moguer (Huelva)	7.518	(4.008)	-	-	-	30 años
Oviedo (Asturias)	36.957	(19.246)	(100)	-	7.703	50 años
Salamanca (Salamanca)	11.106	(6.569)	-	-	310	25 años
San Lorenzo Escorial (Madrid)	6.512	(3.448)	-	-	-	30 años
San Pedro del Pinatar (Murcia)	10.667	(5.853)	-	-	-	50 años
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	17.263	(9.113)	-	-	-	40 años
Sant Feliu Gixols (Girona)	7.028	(4.672)	-	-	-	50 años
Sant Josep (Islas Baleares)	10.554	(6.571)	-	-	-	28 años
Santander (Cantabria)	86.349	(61.229)	-	-	-	25 años
Sóller (Islas Baleares)	6.681	(4.478)	-	-	-	30 años
Talavera de la Reina (Toledo)	31.534	(24.114)	-	-	-	25 años
Valverde del Camino (Huelva)	6.206	(2.793)	-	-	-	25 años
Vélez-Málaga (Málaga)	7.800	(5.589)	-	-	-	20 años
Vigo (Pontevedra)	218.996	(204.746)	-	-	-	30 años
Resto	344.850	(214.832)	(7.555)	159	898	5 - 50 años
<b>Total</b>	<b>1.289.410</b>	<b>(849.391)</b>	<b>(13.284)</b>	<b>172</b>	<b>11.481</b>	



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234263

Año 2022

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para Act.Intang.	A.C.Act. Financiera	Duración
	Coste	Ac.Concesión	Deterioro			
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)	-	-	674	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)	-	-	446	25 años
Jaén (Jaén)	9.594	(8.123)	-	-	619	30 años
La Línea de Concepción (Cádiz)	16.119	(9.515)	-	-	319	40 años
La Nucía (Alicante)	32.202	(14.826)	-	-	-	50 años
La Solana (Ciudad Real)	5.513	(2.925)	-	-	603	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)	-	-	89	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)	-	8.035	50 años
Salamanca (Salamanca)	11.106	(5.925)	-	-	413	25 años
San Lorenzo Escorial (Madrid)	6.512	(3.169)	-	-	-	30 años
San Pedro del Pinatar (Murcia)	10.667	(5.347)	-	-	-	50 años
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	17.263	(8.424)	-	-	-	40 años
Sant Feliu Gixols (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
Resto	325.668	(204.787)	(6.433)	172	942	5 - 50 años
<b>Total</b>	<b>1.262.590</b>	<b>(802.468)</b>	<b>(12.476)</b>	<b>172</b>	<b>12.140</b>	

En estos contratos, la Sociedad realiza la gestión del ciclo integral del agua, cubriendo todas las fases del mismo:

- Captación desde las cuencas hidrográficas o pozos.
- Potabilización y tratamiento en las Estaciones de tratamiento de agua potable.
- Abastecimiento a través de la red de aguas a todos los abonados.
- Recogida de las aguas residuales a través de la red de saneamiento hasta las Estaciones depuradoras de aguas residuales, desde donde se devuelve al medio natural.

Las concesiones administrativas vienen definidas por la Ley 13/2003 de 23 de mayo como aquellas en cuya virtud la Administración Pública o entidad de derecho público concedente otorga a un concesionario, 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.

De lo anterior se deduce que los acuerdos de concesión requieren de la existencia de una infraestructura controlada por la Administración Pública, la cual es explotada por la Sociedad, en el marco de unas normas dimanadas de dicha Administración y que establecen aspectos tan importantes como la tarifa necesaria para la recuperación de la inversión realizada por la concesionaria.

En la definición de infraestructura se incluyen tanto las obras e instalaciones construidas por la Sociedad con sus propios medios como las adquiridas a terceros, siempre y cuando se destinen a la prestación del servicio público bajo las condiciones del acuerdo de concesión.

El reconocimiento de los activos intangibles mencionados en esta Nota se ha producido porque la Sociedad tiene derecho a cobrar unas tarifas a los usuarios del servicio público, en función de la utilización que hagan de dicho servicio, asumiendo, por tanto, el concesionario el riesgo de demanda.

Además, se da el hecho de que en estos contratos la entidad concedente controla el uso físico que se debe dar a la infraestructura, el modo de prestar el servicio y el precio del mismo.

El saldo del epígrafe “Acuerdo de concesión – Activación Financiera” corresponde, íntegramente, a la carga financiera diferida derivada del instrumento de financiación asociado a la construcción de las concesiones. (Véase Nota 4.1.a).

Como se indicó anteriormente, las tarifas que la Sociedad debe cobrar a los usuarios del servicio público están reguladas por la entidad concedente. Sin embargo, en estos contratos existen cláusulas que permiten a la Sociedad solicitar la revisión de las tarifas, en caso de necesitar un reequilibrio económico.

Además, la Sociedad registra al inicio de cada concesión como activo intangible el importe de los compromisos de inversión incluidos en cada contrato que suponen actuaciones de mejora en las redes e infraestructuras objeto de la concesión y que se recuperan en las tarifas facturadas a los abonados desde el momento inicial. Hasta que se efectúa la inversión propiamente dicha, la Sociedad registra estos importes en el epígrafe “Provisiones por actuación sobre la infraestructura” que se incluye en la rúbrica “Otras provisiones para riesgos y gastos” (Véase nota 14).



**CLASE 8.ª**  
INMOBILIZADO MATERIAL



005234264

## 5.6 Capitalización de gastos financieros

Ni durante el ejercicio 2023 ni en el ejercicio 2022, la Sociedad ha capitalizado gastos financieros dentro de la partida “Anticipos por acuerdo de concesión”, llevando acumulado a origen un importe de 3.836 miles de euros.

Por otro lado, dentro de la partida “Acuerdos de concesión activación financiera”, la Sociedad ha imputado a resultados en el ejercicio 2023 un importe neto negativo de 659 miles de euros (imputación neta negativa de 711 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

## 5.7 Compromiso de adquisición de bienes

Al 31 de diciembre de 2023, no hay compromisos adicionales a los ya recogidos en la rúbrica “Provisiones por actuaciones sobre la infraestructura” (ver Nota 14).

## 5.8 Pólizas de Seguros

La política de la Sociedad es contratar todas las pólizas de seguro necesarias para dar cobertura a los posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del inmovilizado intangible.

## NOTA 6. INMOVILIZADO MATERIAL

### 6.1. Variación

El movimiento habido durante el ejercicio en las diferentes cuentas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas ha sido el siguiente:

#### a) Variación en 2023

	INMOVILIZADO MATERIAL (Importes en miles de euros)				
	Variación entre el 31 de diciembre de 2022 y 2023				
	SALDO	(+)	(-)	(+)(-)	SALDO
	31.12.22	ALTAS	BAJAS	TRASP.	31.12.23
Terrenos y construcciones	4.349	298	-	-	4.647
Instalaciones técnicas y Otro inmovilizado material	150.089	32.650	(347)	962	183.354
Inmovilizado en curso	561	2.370	(117)	(962)	1.852
<b>TOTAL COSTE</b>	<b>154.999</b>	<b>35.318</b>	<b>(464)</b>	<b>-</b>	<b>189.853</b>
Construcciones	(2.544)	(92)	-	-	(2.636)
Instalaciones técnicas y Otro inmovilizado material	(90.659)	(15.409)	246	-	(105.822)
<b>TOTAL AMORT. ACUM.</b>	<b>(93.203)</b>	<b>(15.501)</b>	<b>246</b>	<b>-</b>	<b>(108.458)</b>
Deterioro resto inmovilizado material	-	(191)	-	-	(191)
<b>TOTAL DETERIORO</b>	<b>-</b>	<b>(191)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(191)</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>61.796</b>	<b>19.626</b>	<b>(218)</b>	<b>-</b>	<b>81.204</b>

Durante el ejercicio 2023, la Sociedad ha registrado altas de inmovilizado material por importe de 35.318 miles de euros que corresponden a bienes utilizados en los contratos que desempeña la Sociedad y que no son contratos de concesión, así como los adquiridos para aquellos que siendo de concesión, no reviertan a los organismos concedentes.

b) Variación en 2022

<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>					
<i>(Importes en miles de euros)</i>					
<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2021 y 2022</i>					
	SALDO	(+)	(-)	(+)(-)	SALDO
	31.12.21	ALTAS	BAJAS	TRASP.	31.12.22
Terrenos y construcciones	4.332	17	-	-	4.349
Instalaciones técnicas y Otro inmovilizado material	131.001	19.006	(465)	547	150.089
Inmovilizado en curso	150	958	-	(547)	561
<b>TOTAL COSTE</b>	<b>135.483</b>	<b>19.981</b>	<b>(465)</b>	<b>-</b>	<b>154.999</b>
Construcciones	(2.462)	(82)	-	-	(2.544)
Instalaciones técnicas y Otro inmovilizado material	(79.952)	(10.906)	199	-	(90.659)
<b>TOTAL AMORT. ACUM.</b>	<b>(82.414)</b>	<b>(10.988)</b>	<b>199</b>	<b>-</b>	<b>(93.203)</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>53.069</b>	<b>8.993</b>	<b>(266)</b>	<b>-</b>	<b>61.796</b>

Durante el ejercicio 2022, la Sociedad ha registrado altas de inmovilizado material por importe de 19.981 miles de euros que corresponden a bienes utilizados en los contratos que desempeña la Sociedad y que no son contratos de concesión, así como los adquiridos para aquellos que siendo de concesión, no reviertan a los organismos concedentes.

## 6.2 Terrenos y construcciones

A 31 de diciembre de 2023, los terrenos representan un importe de 278 miles de euros en coste y 48 miles de euros en amortización acumulada por reversión de los mismos al final del contrato de concesión (278 miles de euros en coste y 47 miles de euros en amortización acumulada a 31 de diciembre de 2022).

## 6.3 Saldos procedentes de la integración de UTES

Los saldos a 31 de diciembre de 2023 incluyen 20.855 y 8.785 miles de euros correspondientes al coste y amortización acumulada aportados por las UTES, respectivamente (14.066 y 6.139 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2022).

## 6.4 Elementos totalmente amortizados

A 31 de diciembre de 2023 se encuentran totalmente amortizados, pero siguen en uso elementos del epígrafe "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" con un coste en libros de 60.229 miles de euros (60.686 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

## 6.5 Inmovilizado situado fuera del territorio español

A 31 de diciembre de 2023, la Sociedad tiene inmovilizado fuera del territorio español por importe de 1.446 miles de euros en coste y 960 miles de euros de amortización acumulada (1.187 y 737 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2022).

## 6.6 Pólizas de seguros

Es política de la Sociedad contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a los posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del inmovilizado material.





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234265

## 6.7 Otra información sobre el inmovilizado material

- En 2023 y 2022, no se han realizado adquisiciones de inmovilizado a empresas del grupo.
- No existen compromisos de adquisición de inmovilizado material al cierre de los dos ejercicios.
- No existen activos materiales cedidos en garantía para compromisos de la Sociedad.

## NOTA 7. INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A LARGO PLAZO

### 7.1 Instrumentos de Patrimonio

Los instrumentos de patrimonio en empresas del grupo y asociadas se registran a coste. El detalle y los movimientos de este epígrafe son los siguientes:

#### a) Variación en 2023

	INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO				
	<i>(Importes en miles de euros)</i>				
	<i>Variación entre 31 de diciembre de 2022 y 2023</i>				
	SALDO	(+)	(-)	(+/-)	SALDO
	31.12.22	ALTAS	BAJAS	TRASPASOS	31.12.23
Instrumentos de Patrimonio en Empresas del Grupo	760.508	63	(3.857)	-	756.714
Desembolsos pendientes en acciones Empresas del grupo	(83)	-	56	-	(27)
Instrumentos de Patrimonio en Empresas Asociadas	28.197	-	-	-	28.197
Desembolsos pendientes en acciones Empresas Asociadas	(182)	-	4	-	(178)
<b>Total</b>	<b>788.440</b>	<b>63</b>	<b>(3.797)</b>	<b>-</b>	<b>784.706</b>
Deterioros	(10.326)	(1.937)	1.337	-	(10.926)
<b>TOTAL NETO</b>	<b>778.114</b>	<b>(1.874)</b>	<b>(2.460)</b>	<b>-</b>	<b>773.780</b>

Por rúbricas, los movimientos más importantes registrados en 2023 son los siguientes:

- Instrumentos de patrimonio en empresas del grupo.
  - Alta por importe de 63 miles de euros para la suscripción del 51 % del capital que la Sociedad ha constituido en Arabia Saudí con el nombre de North Cluster SPV L.L.C y que ha resultado adjudicataria del contrato otorgado por el gobierno de ese país para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en las regiones saudíes de Qassim, Hail, Al Jouf y Northern Border, y da servicio a una población de 2,5 millones de habitantes. El resto del accionariado está formado por empresas ajenas al Grupo FCC.
  - Baja por importe de 3.123 miles de euros en la participación que la Sociedad tiene en Entemanser, S.A., sociedad gestora de varios contratos de concesión en la isla de Tenerife (España).

- Baja por importe de 734 miles de euros en la participación que la Sociedad tiene en Depurplán, S.A., sociedad gestora de varias depuradoras en la comunidad autónoma de Aragón (España).
- Desembolsos pendientes en acciones en empresas del grupo.
  - Baja por importe de 56 miles de euros por el importe desembolsado correspondiente al capital social de South Cluster SPV LLC.
- Deterioros.
  - Deterioro practicado en el ejercicio por importe de 1.937 miles de euros en filiales que son concesionarias de contratos de agua con una vida definida y reversión de 1.337 miles de euros en otras filiales también concesionarias por cambios en las vidas y flujos operacionales ocurridos en el ejercicio.

b) Variación en 2022

<b>INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO</b>						
<i>(Importes en miles de euros)</i>						
<i>Variación entre 31 de diciembre de 2021 y 2022</i>						
	SALDO	(+)	(-)	(+/-)	(+/-)	SALDO
	<b>31.12.21</b>	<b>ALTAS</b>	<b>BAJAS</b>	<b>TRASPASOS</b>	<b>COMBINACION DE NEGOCIOS</b>	<b>31.12.22</b>
Instrumentos de Patrimonio en Empresas del Grupo	403.466	378.996	(6.416)	-	(15.538)	760.508
Desembolsos pendientes en acciones Empresas del grupo	(3.079)	(56)	3.052	-	-	(83)
Instrumentos de Patrimonio en Empresas Asociadas	17.838	-	(563)	-	10.922	28.197
Desembolsos pendientes en acciones Empresas Asociadas	(182)	-	-	-	-	(182)
<b>Total</b>	<b>418.043</b>	<b>378.940</b>	<b>(3.927)</b>	<b>-</b>	<b>(4.616)</b>	<b>788.440</b>
Deterioros	(60.778)	(2.069)	52.521	-	-	(10.326)
<b>TOTAL NETO</b>	<b>357.265</b>	<b>376.871</b>	<b>48.594</b>	<b>-</b>	<b>(4.616)</b>	<b>778.114</b>

Por rúbricas, los movimientos más importantes registrados en 2022 son los siguientes:

- Instrumentos de patrimonio en empresas del grupo.
  - Alta por importe de 158.968 miles de euros por la ampliación de capital efectuada en la sociedad Aqualia Georgia, constituida en el ejercicio con domicilio en Tbilisi (Georgia) para la tenencia de acciones y la prestación de servicios a sociedades en aquel país.

La ampliación de capital se ha efectuado mediante aportación no dineraria del 80% de la participación que FCC Aqualia posee en el capital de Georgia Global Utilities, sociedad adquirida el 2 de febrero de 2022 a partir del acuerdo de compra firmado el 31 de diciembre de 2021. En él se había acordado adquirir esa participación por una contraprestación en efectivo de USD180 millones mediante una transacción en dos etapas, como se describe a continuación.



**CLASE 8.ª**

005234266



005234266

GGU, filial de Georgia Capital PLC (GCAP) hasta entonces, es una empresa de servicios públicos de agua y energía renovable que suministra agua potable y proporciona servicios de recolección y procesamiento de aguas residuales a casi 1,4 millones de personas en Georgia y genera electricidad a través de su cartera de ocho plantas de energía hidroeléctrica. El negocio de servicios de suministro de agua y saneamiento de GGU es un monopolio natural en la ciudad de Tbilisi y sus alrededores, incluidas las ciudades de Rustavi y Mtskheta, que suministran agua potable a estas áreas. La base de clientes para este negocio incluye clientes comerciales y residenciales.

#### *Primera etapa*

En la primera etapa de la Transacción formalizada el 2 de febrero de 2022 con el desembolso monetario de la cantidad pactada, la Sociedad adquirió una participación accionarial del 65% en GGU, que incluía su negocio de servicios de agua y los activos operativos de su negocio de energía renovable, lo que representa una participación económica del 80% en el negocio de servicios de agua de GGU.

#### *Segunda etapa*

La segunda etapa de la Transacción ha consistido en la escisión de los activos de energía renovable de GGU. La finalización de la segunda etapa ha tenido lugar el 4 de octubre de 2022 una vez conseguida: (i) la recepción de la autorización antimonopolio de la Autoridad Nacional de Competencia de Georgia; y (ii) el reembolso de las obligaciones al 7,75% de USD250 millones de GGU con vencimiento el 30 de julio de 2025. Este reembolso anticipado ha sido posible porque en agosto de 2022, los accionistas de GGU acordaron proporcionar sendos préstamos a su filial para que pudiese efectuarlo.

Una vez efectuada la escisión, la Sociedad posee indirectamente una participación accionarial del 80% y Georgia Capital poseerá una participación accionarial del 20% en GGU.

#### *Opciones de compra y venta*

Además, y en el contexto de la Transacción, la Sociedad y GCAP se otorgaron mutuamente una opción de venta y una opción de compra, respectivamente, sobre la participación restante del 20% de GCAP en el capital de GGU. Con fecha 9 de marzo de 2022, la Sociedad ha cedido a su filial, Aqualia Georgia, que a su vez se ha subrogado todos los derechos y obligaciones que conlleva la propiedad de la participación con la excepción de otorgar financiación a su filial. 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.

- Alta por importe de 2 miles de euros por el 80 % de participación en la constitución de la sociedad Génesis Lodos, S.L., sociedad domiciliada en Sevilla (España) que tiene como objeto social la retirada de lodos y realización de residuos surgidos de la explotación de las

depuradoras.

- Alta por importe de 216.086 miles de euros por la ampliación de capital suscrita y desembolsada en la sociedad Aqualia Czech, S.L. Esta sociedad ha efectuado la emisión de 95.294 participaciones sociales de 0,63 euros cada una de valor nominal y 2.266,95 euros de prima de emisión para afrontar la concesión de un crédito a 3 años a la sociedad Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava, con domicilio en República Checa, de la cual es accionista único, y que le ha permitido a dicha filial amortizar la emisión de bonos que ha vencido en julio de 2022.
  - Alta por importe de 1.299 miles de euros mediante capitalización del crédito concedido previamente a FCC Aqualia América, S.A.U. para aumentar el patrimonio neto de dicha filial.
  - Alta por importe de 2.583 miles de euros para la constitución, suscripción y desembolso en la sociedad Aqualia Flandes, S.A.S. E.S.P, del 95 % de su capital social, siendo el otro 5 % propiedad de Aqualia Intech, S.A. La sociedad Aqualia Flandes tiene su domicilio social en Bogotá (Colombia) y ha resultado adjudicataria del concurso público para la operación, ampliación, rehabilitación, mantenimiento de la infraestructura y gestión comercial de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en la ciudad de Flandes, departamento de Tolima (Colombia).
  - Alta por importe de 56 miles de euros para la suscripción del 45 % del capital que la Sociedad ha constituido en Arabia Saudí con el nombre de South Cluster SPV L.L.C y que ha resultado adjudicataria del contrato otorgado por el gobierno de ese país para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en las regiones saudíes de Assir, Jazan, Baha y Najran. El resto del accionariado está formado por empresas españolas y saudíes ajenas al Grupo FCC.
  - Baja por importe de 6.416 miles de euros en la participación que la Sociedad tiene en Entemanser, S.A., sociedad gestora de varios contratos de concesión en la isla de Tenerife (España).
  - Baja por importe de 15.538 miles de euros en la participación que la Sociedad tenía en Aqualia New Europe, sociedad con domicilio en Países Bajos y que ha sido absorbida en el ejercicio (ver nota 2.9).
- Desembolsos pendientes en acciones en empresas del grupo.
    - Alta por importe de 56 miles de euros por el importe suscrito y no desembolsado en la sociedad South Cluster SPV L.L.C.
    - Baja por importe de 3.052 miles de euros por el desembolso efectuado en el capital social de Acque di Caltanissetta, S.p.A.
  - Instrumentos de patrimonio en empresas asociadas
    - Baja por importe de 245 miles de euros por la venta del 49 % del accionariado que la Sociedad



CLASE 8.ª



005234267

poseía en el capital de Aguas de Priego, S.A., sociedad domiciliada en el municipio de Priego de Córdoba (España) y que se dedica a la gestión integral del agua en dicho municipio.

- Baja por importe de 240 miles de euros por la liquidación efectuada en el ejercicio de la A.I.E. SOREA – Aqualia, una vez que ha finalizado el contrato para el cual fue constituida.
- Baja por importe de 78 miles de euros por la liquidación efectuada en el ejercicio de la A.I.E. Costa Brava Abastament Aqualia – SOREA, la cual también ha finalizado el contrato que era su objeto social.
- Alta por importe de 10.922 miles de euros por la combinación de negocios comentada en la nota 2.9 con Aqualia New Europe y que supone que la Sociedad adquiere la participación en el 45 % de Orasqualia Development of the Waste Treatment Plant, sociedad domiciliada en Egipto y que desarrolla el contrato firmado en 2009 para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de la desaladora en la ciudad de New Cairo.

• Deterioros.

- Deterioro practicado en el ejercicio por importe de 2.069 miles de euros en filiales que son concesionarias de contratos de agua con una vida definida y reversión de 52.521 miles de euros en otras filiales también concesionarias por cambios en las vidas y flujos operacionales ocurridos en el ejercicio.

c) Los desembolsos pendientes sobre acciones en empresas del grupo y asociadas en el balance de situación a 31 de diciembre de 2023 y 2022 recogen el siguiente detalle:

<b>DESEMBOLSOS PENDIENTES DE EMPRESAS DEL GRUPO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Compañía Onubense de Aguas, S.A.	27	27
South Cluster SPV LLC	-	56
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>83</b>

<b>DESEMBOLSOS PENDIENTES DE EMPRESAS ASOCIADAS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	150	150
Sera Q.A. Duitama ESP., S.A.	27	27
Orasqualia O & M	-	5
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>182</b>

d) Detalle de Instrumentos de patrimonio en Empresas del grupo. El detalle del saldo a 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 se presenta a continuación:

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2023**
*(Importes en miles de euros)*

<b>SOCIEDADES</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>INVERSION</b>	<b>PROVISION</b>	<b>COSTE NETO</b>
<b>FCC Aqualia América, S.A.U.</b> C/ Uruguay, 11 – Vigo (PONTEVEDRA)	Gestión del ciclo del Agua	5.250	(4.649)	601
<b>Aquajerez, S.L.</b> Pol.Ind.Ronda Oeste, 24 Jerez de la Frontera (CADIZ)	Gestión del ciclo del Agua	28.859	-	28.859
<b>Aqua Campiña, S.A.</b> C/Blas Infante, 6 – Écija (SEVILLA)	Gestión del ciclo del Agua	541	-	541
<b>Acque di Caltanissetta, S. p.a.</b> Viale Sicilia 176 93100 Caltanissetta - ITALIA	Gestión del ciclo del Agua	39.755	-	39.755
<b>Water Sur, S.L.</b> Urbanización Las Bugambillas, 13 - Vera (Almería)	Gestión del ciclo del Agua	144	(144)	-
<b>Flores, Rebollo y Morales, S.L.</b> Urbanización Las Bugambillas, 13 - Vera (Almería)	Gestión del ciclo del Agua	576	(576)	-
<b>Aguas de las Galeras, S.L.</b> Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	1	-	1
<b>Compañía Onubense de Aguas, S.A.</b> C/ Martín Alonso Pinzón, 8 - HUELVA	Gestión del ciclo del Agua	36	(9)	27
<b>Depurplan 11, S.A.U.</b> C/ San Miguel, 1 – ZARAGOZA	Tratamiento y depuración agua	3.966	-	3.966
<b>Empresa Mixta de Butarque, S.A.</b> C/ Princesa, 3 - MADRID	Gestión del ciclo del Agua	84	(84)	-
<b>Servicios Hídricos Agricultura y Ciudad, S.L.U.</b> C/ Alfonso XIII – Sabadell (BARCELONA)	Sociedad de cartera	3	(3)	-
<b>Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.</b> C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	60	-	60
<b>Tratamiento Industrial del Agua, S.A.</b> C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Saneamiento y Depuración	652	-	652
<b>Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.</b> C/Pinzel, 25 – SEVILLA	Laboratorios y servicios	32	-	32
<b>Empresa Gestora de Aguas Llnenses, S.L.</b> C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	2	-	2
<b>Entemanser, S.A.</b> C/Castillo, 13 – ADEJE (SANTA CRUZ DE TENERIFE)	Gestión del ciclo del Agua	54.414	-	54.414
<b>Génesis Lodos, S.L.</b> Avda. Kansas City, 9 - SEVILLA	Saneamiento y Depuración	2	(1)	1
<b>Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.</b> C/La Presa, 14 – Tijoco Bajo-ADEJE (S.C.TENERIFE)	Participación y ejecución obras	8.665	-	8.665
<b>Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.</b> Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Depuración de aguas	1.296	-	1.296
<b>Aqualia Intech, S.A.</b> Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Construcción especializada	10.745	-	10.745
<b>Aqualia México, S.A. de C.V.</b> C/ Carrizal, 33 – Santiago de Querétaro (MÉXICO)	Obras y servicios de agua	1	-	1



**CLASE 8.ª**  
 SERVICIOS DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES



005234268

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2023**

(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	ACTIVIDAD	INVERSION	PROVISION	COSTE NETO
<b>Aqualla Czech, S.L.U.</b> Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	334.865	-	334.865
<b>Aqualla MACE LLC</b> P.O Box 105547 Abu Dhabi (EMIRATOS ÁRABES UNIDOS)	O&M Depuración	15	-	15
<b>Aigües de Vallirana, S.A.</b> C/ Conca de Tremp, 14 – Vallirana (BARCELONA)	Gestión del ciclo del Agua	3.241	-	3.241
<b>Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.</b> Rua Mayor Talaya, 28 – Campo Maior (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	875	(504)	371
<b>Abrantaqua, S.A.</b> Parque Lena – Alferrarede Abrantes (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	190	-	190
<b>Conservación y Sistemas, S.A.</b> C/Federico Salmón, 13-MADRID	Mantenimiento infraestructuras	1.558	-	1.558
<b>Cartagua, Aguas Do Cartaxo, S.A.</b> Z. Industrial do Cartaxo, lote 20 – CARTAXO (PORTUGAL)	Tratamiento y depuración	1.110	-	1.110
<b>Aqualla desalación Guaymas S.A. de C.V.</b> Avenida 5 de Febrero N° 1351, ROBLE 304 - QUERÉTARO (MÉXICO)	Construcción y explotación	2.358	-	2.358
<b>Aqualla Infraestructuras Inzenyring</b> Mariennské Hory, Slavnikovcu 571/21- Ostrava (REPÚBLICA CHECA)	Construcción especializada	9.065	-	9.065
<b>Aquos El Realito, S.A. de C.V.</b> B.Manuel Avila Camacho, n°36 - piso5 – Col. Lomas de Chapultepec México	Construcción y expl. acueducto	5.512	-	5.512
<b>Shariket Thalya Mlyah Mostaganem</b> Cité Abdoni llot, 36 – Dar el Beida (ARGELIA)	Construcc. y expl., desaladoras	8.308	-	8.308
<b>H.A.A. &amp; Co Integrated Serv</b> Corniche road - Jeddah (ARABIA SAUDI)	Mantenimiento infraestructuras	3.199	(39)	3.160
<b>Qatarat Saquia Desalination</b> Corniche road - Jeddah (ARABIA SAUDI)	Construcc. y expl., desaladoras	12.914	-	12.914
<b>Aqualla LatInoamérica, S.A.</b> Bogotá (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	13.699	-	13.699
<b>Aqualla Villa del Rosario, S.A.</b> C/ 4, número 6-104 - Villa del Rosario (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	1.263	-	1.263
<b>Aqualla Georgia LLC</b> Mtatsminda district, Medea (Mzia) Jugheli st., N 10 - Tbilisi (GEORGIA)	Tenencia de cartera	158.969	-	158.969
<b>South Cluster SPV LLC</b> Abha, Kingdom of Saudi Arabia	Gestión del ciclo del Agua	56	-	56
<b>Aqualla Flandes S.A.S.E.S.P.</b> Cr 11 No. 82 01 Of 903 - Bogotá (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	2.583	-	2.583
<b>Aqualla Portugal</b> Rua Camino Castelo Branco, 2 - Lisboa (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	8.563	-	8.563
<b>North Cluster S.P.V. LLC</b> Ali Bin Abi Talib Rd, Kingdom of Saudi Arabia	Gestión del ciclo del Agua	63	-	63
<b>Aqualla Gestión Los Cabos S.A. de C.V.</b> Municipio de los Cabos - Baja California (MÉXICO)	Obras y servicios de agua	1.569	-	1.569
<b>Aqualla France</b> 65, rue Monceau - Paris (FRANCIA)	Gestión del ciclo del Agua	31.655	-	31.655
<b>TOTAL</b>		<b>756.714</b>	<b>(6.009)</b>	<b>750.705</b>

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2022**
*(Importes en miles de euros)*

<b>SOCIEDADES</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>INVERSION</b>	<b>PROVISION</b>	<b>COSTE NETO</b>
FCC Aqualia América, S.A.U. C/ Uruguay, 11 – Vigo (PONTEVEDRA)	Gestión del ciclo del Agua	5.250	(4.649)	601
Aquajerez, S.L. Pol.Ind.Ronda Oeste, 24 Jerez de la Frontera (CADIZ)	Gestión del ciclo del Agua	28.859	-	28.859
Aqua Campiña, S.A. C/Bias Infante, 6 – Écija (SEVILLA)	Gestión del ciclo del Agua	541	-	541
Acque di Caltanisseta, S. p.a. Viale Sicilia 176 93100 Caltanisseta - ITALIA	Gestión del ciclo del Agua	39.755	-	39.755
Water Sur, S.L. Urbanización Las Bugambillas, 13 – Vera (Almería)	Gestión del ciclo del Agua	144	(144)	-
Flores, Rebollo y Morales, S.L. Urbanización Las Bugambillas, 13 – Vera (Almería)	Gestión del ciclo del Agua	576	(576)	-
Aguas de las Galeras, S.L. Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	1	-	1
Compañía Onubense de Aguas, S.A. C/ Martín Alonso Pinzón, 8 - HUELVA	Gestión del ciclo del Agua	36	(9)	27
Depurplan 11, S.A.U. C/ San Miguel, 1 – ZARAGOZA	Tratamiento y depuración agua	4.700	-	4.700
Empresa Mixta de Butarque, S.A. C/ Princesa, 3 - MADRID	Gestión del ciclo del Agua	84	(84)	-
Servicios Hídricos Agricultura y Ciudad, S.L.U. C/ Alfonso XIII – Sabadell (BARCELONA)	Sociedad de cartera	3	(3)	-
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U. C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	60	-	60
Tratamiento Industrial del Agua, S.A. C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Saneamiento y Depuración	652	-	652
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U. C/Pinzel, 25 – SEVILLA	Laboratorios y servicios	32	-	32
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L. C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	2	-	2
Entemanser, S.A. C/Castillo, 13 – ADEJE (SANTA CRUZ DE TENERIFE)	Gestión del ciclo del Agua	57.537	-	57.537
Génesis Lodos, S.L. Avda. Kansas City, 9 - SEVILLA	Saneamiento y Depuración	2	(1)	1
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L. C/La Presa, 14 – Tijoco Bajo-ADEJE (S.C.TENERIFE)	Participación y ejecución obras	8.665	-	8.665
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A. Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Depuración de aguas	1.296	-	1.296
Aqualia Intech, S.A. Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Construcción especializada	10.745	-	10.745
Aqualia México, S.A. de C.V. C/ Carrizal, 33 – Santiago de Querétaro (MÉXICO)	Obras y servicios de agua	1	-	1
Aqualia Czech, S.L.U. Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	334.865	-	334.865





**CLASE 8.ª**



005234269

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2022**

(Importes en miles de euros)

<b>SOCIEDADES</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>INVERSION</b>	<b>PROVISION</b>	<b>COSTE NETO</b>
<b>Aqualia MACE LLC</b> P.O Box 105547 Abu Dhabi (EMIRATOS ÁRABES UNIDOS)	O&M Depuración	15	-	15
<b>Algües de Vallirana, S.A.</b> C/ Conca de Tremp, 14 – Vallirana (BARCELONA)	Gestión del ciclo del Agua	3.241	-	3.241
<b>Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.</b> Rua Mayor Talaya, 28 – Campo Maior (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	875	(453)	422
<b>Abrantaqua, S.A.</b> Parque Lena – Alferrarede Abrantes (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	190	-	190
<b>Conservación y Sistemas, S.A.</b> C/Federico Salmón, 13-MADRID	Mantenimiento infraestructuras	1.558	-	1.558
<b>Cartagua, Aguas Do Cartaxo, S.A.</b> Z. Industrial do Cartaxo, lote 20 – CARTAXO (PORTUGAL)	Tratamiento y depuración	1.110	-	1.110
<b>Aqualia desalación Guaymas S.A. de C.V.</b> Avenida 5 de Febrero N° 1351, ROBLE 304 - QUERÉTARO (MÉXICO)	Construcción y explotación	2.358	-	2.358
<b>Aqualia Infraestructuras Inzenyring</b> Mariennské Hory, Slavnikovcu 571/21- Ostrava (REPUBLICA CHECA)	Construcción especializada	9.065	-	9.065
<b>Aquos El Realito, S.A. de C.V.</b> B.Manuel Avila Carnacho, n°36 - piso5 – Col. Lomas de Chapultepec México	Construcción y expl. acueducto	5.512	-	5.512
<b>Shariket Thalya Miyah Mostaganem</b> Cité Abdoni Ilot, 36 – Dar el Belda (ARGELIA)	Construcc. y expl., desaladoras	8.308	-	8.308
<b>H.A.A. &amp; Co Integrated Serv</b> Corniche road - Jeddah (ARABIA SAUDI)	Mantenimiento infraestructuras	3.199	(39)	3.160
<b>Qatarat Saquia Desalination</b> Corniche road - Jeddah (ARABIA SAUDI)	Construcc. y expl., desaladoras	12.914	-	12.914
<b>Aqualia Latinoamérica, S.A.</b> Bogotá (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	13.699	-	13.699
<b>Aqualia Villa del Rosario, S.A.</b> C/ 4, número 6-104 - Villa del Rosario (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	1.263	-	1.263
<b>Aqualia Georgia LLC</b> Mtatsminda district, Medea (Mzia) Jugheli st., N 10 - Tbilisi (GEORGIA)	Tenencia de cartera	158.969	-	158.969
<b>South Cluster SPV LLC</b> Abha, Kingdom of Saudi Arabia	Gestión del ciclo del Agua	56	-	56
<b>Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.</b> Cr 11 No. 82 01 Of 903 - Bogotá (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	2.583	-	2.583
<b>Aqualia Portugal</b> Rua Camino Castelo Branco, 2 - Lisboa (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	8.563	-	8.563
<b>Aqualia Gestión Los Cabos S.A. de C.V.</b> Municipio de los Cabos - Baja California (MÉXICO)	Obras y servicios de agua	1.569	-	1.569
<b>Aqualia France</b> 65, rue Monceau - Paris (FRANCIA)	Gestión del ciclo del Agua	31.655	-	31.655
<b>TOTAL</b>		<b>760.508</b>	<b>(5.958)</b>	<b>754.550</b>

Los balances de estas sociedades a 31 de diciembre de 2023 y 2022 presentaban los datos patrimoniales que se ofrecen a continuación. Ninguna de ellas cotiza en Bolsa y ninguna ha generado resultados por operaciones interrumpida.

DATOS PATRIMONIALES DE EMPRESAS DEL GRUPO 2023						
<i>(Importes en miles de euros)</i>						
SOCIEDADES	CAPITAL	Reservas y otras partidas del Patrimonio Neto	Resultado Explotación	Resultado 2023		% Participación
				Resultado Op.Continuadas	Resultado	
Abrantaqua, S.A.	500	3.062	751	407	407	60,00%
Acque di Caltanissetta, S.p.a.	24.500	16.482	2.193	218	218	99,56%
Aguas de las Galeras, S.L.	3	196	1.455	149	149	51,00%
Algües de Vallirana, S.A. (*)	102	404	66	33	33	100,00%
Aqua Campiña, S.A.	601	66	33	(54)	(54)	90,00%
Aquajerez, S.L.	3	11.039	6.087	2.722	2.722	100,00%
Aqualla Czech, S.L.U.	69.362	250.367	(39)	1.908	1.908	100,00%
Aqualla Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	3.369	621	(2.439)	(4.142)	(4.142)	70,00%
Aqualla Flandes S.A.S.E.S.P.	2.719	(1.961)	(399)	(1.744)	(1.744)	95,00%
Aqualla France, SAS	400	1.101	(4.396)	(3.343)	(3.343)	100,00%
Aqualla Georgia LLC	175.155	(97)	99	83	83	100,00%
Aqualla Gestion los Cabos SACV	2.285	918	468	503	503	70,00%
Aqualla Infraestructuras Inzenyrlng, s.r.o.	64	3.539	4.334	3.499	3.499	49,00%
Aqualla Intech, S.A.	1.200	40.450	1.578	4.064	4.064	99,99%
Aqualla Latinoamérica, S.A.	14.573	(13.950)	(2.483)	(614)	(614)	94,00%
Aqualla MACE LLC	30	3.108	2.860	4.127	4.127	51,00%
Aqualla México, S.A. de C.V.	8.070	7.771	1.298	1.606	1.606	0,01%
Aqualla Portugal, S.A.	22.518	(228)	(10)	(8)	(8)	100,00%
Aqualla Villa del Rosario S.A.	1.330	(3.672)	(385)	(2.173)	(2.173)	95,00%
Aquamaior – Aguas de Campo Malor, S.A.	50	321	13	(50)	(50)	100,00%
Aquos El Realito, S.A. DE CV	11.651	9.064	5.892	2.211	2.211	46,00%
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	1.850	1.176	716	259	259	60,00%
Compañía Onubense de Aguas, S.A. (*)	60	(72)	0	0	0	60,00%
Conservación y Sistemas, S.A.	300	1.519	(83)	(2)	(2)	99,99%
Depurplan 11, S.A.U.	4.700	1.611	1.222	1.006	1.006	100,00%
Ecosistema de Morelos S.A. DE C.V.	1.296	(133)	1.405	(443)	(443)	0,00%
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	3	3.150	494	370	370	51,00%
Empresa Mixta de Butarque, S.A. (*)	120	(120)	0	0	0	70,00%
Entemanser, S.A.	2.137	12.662	7.326	5.911	5.911	97,00%
FCC Aqualla América, S.A.U. (*)	601	(1)	(0)	(0)	(0)	100,00%
Flores, Rebollo y Morales, S.L.	18	12	0	0	0	60,00%
Genesis Lodos, S.L.	3	(2)	(1)	(1)	(1)	80,00%
H.A.A. & CO. Integrated Serv. Ltd.	1.187	3.061	51	(99)	(99)	51,00%
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	3	18.935	2.902	2.141	2.141	100,00%
Infraestructuras y Dist. General del Agua, S.L. (*)	63	4.335	555	470	470	100,00%
North Cluster Spv Llc	123	1.470	1.701	1.498	1.498	51,00%
Qatarat Saquia Desalination Ltd.	4.985	23.161	6.754	3.401	3.401	51,00%
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	1.087	5.717	2.118	1.553	1.553	99,99%
Servicios Hidricos Agricultura y Ciudad S.L.	3	(446)	(89)	(67)	(67)	100,00%
Sharlkeet Tahiyah Milyah Mostaganem	32.579	103.960	22.130	18.188	18.188	25,50%
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U. (*)	60	342	98	74	74	100,00%
South Cluster Spv Llc	125	2.182	1.763	1.486	1.486	45,00%
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	656	28.356	10.864	8.440	8.440	99,99%
Water Sur, S.L.	6	(18)	9	9	9	60,00%

(\*) Datos a 31 de diciembre de 2023 no auditados



CLASE 8.<sup>a</sup>  
INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO



005234270

**DATOS PATRIMONIALES DE EMPRESAS DEL GRUPO 2022**

(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	CAPITAL	Reservas y otras partidas del Patrimonio Neto	Resultado Explotación	Resultado 2022		% Participación
				Resultado Op.Continuadas	Resultado	
Abrantaqua, S.A.	500	2.654	502	254	254	60,00%
Acque di Caltanissetta, S.p.a.	24.500	16.264	12.732	9.667	9.667	99,56%
Aguas de las Galeras, S.L.	3	415	1.033	368	368	51,00%
Aigües de Vallirana, S.A. (*)	102	642	357	270	270	100,00%
Aqua Campiña, S.A.	601	217	209	97	97	90,00%
Aquajerez, S.L.	3	9.220	6.289	2.888	2.888	100,00%
Aqualla Czech, S.L.U.	69.362	248.459	(36)	14.732	14.732	100,00%
Aqualla Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	3.369	4.065	(1.871)	(3.991)	(3.991)	70,00%
Aqualla Flandes S.A.S.E.S.P.	2.719	(445)	(8)	(21)	(21)	95,00%
Aqualla France SAS	400	4.444	(2.857)	4.102	4.102	100,00%
Aqualla Georgia LLC	175.155	(182)	(187)	(174)	(174)	100,00%
Aqualla Gestion los Cabos SACV	2.285	175	(217)	(144)	(144)	70,00%
Aqualla Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	64	3.360	3.940	3.181	3.181	49,00%
Aqualla Intech, S.A.	1.200	36.424	3.166	1.282	1.282	99,99%
Aqualla Latinoamérica, S.A.	14.573	(8.906)	(135)	(6.376)	(6.376)	94,00%
Aqualla MACE LLC	30	4.195	3.458	3.554	3.554	51,00%
Aqualla México, S.A. de C.V.	8.070	5.379	1.509	4.231	4.231	0,01%
Aqualla Portugal SA	22.518	(37)	(1)	(1)	(1)	100,00%
Aqualla Villa del Rosario S.A.	1.330	(908)	(120)	(556)	(556)	95,00%
Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.	50	371	42	(2)	(2)	100,00%
Aquos El Realito, S.A. DE CV	11.651	4.989	4.491	(1.242)	(1.242)	46,00%
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	1.850	918	512	189	189	60,00%
Compañía Onubense de Aguas, S.A. (*)	60	(72)	0	0	0	60,00%
Conservación y Sstemas, S.A.	300	1.577	39	64	64	99,99%
Depurplan 11, S.A.U.	4.700	1.338	1.067	815	815	100,00%
Ecosistema de Morelos S.A. DE C.V.	1.296	870	728	(224)	(224)	0,00%
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	3	2.780	187	141	141	51,00%
Empresa Mixta de Butarque, S.A. (*)	120	(120)	0	0	0	70,00%
Entemanser, S.A.	2.137	9.972	4.137	3.220	3.220	97,00%
FCC Aqualla América, S.A.U. (*)	601	0	(1)	0	0	100,00%
Flores, Rebollo y Morales, S.L.	18	12	0	0	0	60,00%
Genesis Lodos, S.L.	3	(1)	(2)	(1)	(1)	80,00%
H.A.A. & CO. Integrated Serv Ltd.	1.187	3.235	271	109	109	51,00%
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	3	16.794	1.545	1.166	1.166	100,00%
Infraestructuras y Dist. General del Agua, S.L. (*)	63	4.280	539	416	416	100,00%
Qatarat Saquia Desalination Ltd.	4.985	24.315	6.591	4.353	4.353	51,00%
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	1.087	4.163	2.222	1.621	1.621	99,99%
Servicios Hidricos Agricultura y Ciudad S.L.	3	(379)	(88)	(66)	(66)	100,00%
Sharikeet Tahlya Mlyah Mostaganem	32.579	110.703	20.736	17.150	17.150	25,50%
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U. (*)	60	268	101	76	76	100,00%
South Cluster Spv Llc	125	650	935	800	800	45,00%
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	656	19.916	5.678	4.535	4.535	99,99%
Water Sur, S.L.	6	(28)	16	16	16	60,00%

(\*) Datos a 31 de diciembre de 2022 no auditados

- e) El detalle de los instrumentos de patrimonio en empresas asociadas a 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 se presenta a continuación:

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS ASOCIADAS 2023**  
(Importes en miles de euros)

<b>SOCIEDADES</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>INVERSION</b>	<b>PROVISION</b>	<b>NETO</b>
<b>Aguas de Denia, S.A.</b> Pedro Esteve, 17 - Denia (ALICANTE)	Gestión del ciclo del Agua	400	-	400
<b>Aguas de Archidona, S.L.</b> Pza. Ochavada, 1 - Archidona (MÁLAGA)	Gestión del ciclo del Agua	72	(34)	38
<b>Aigües del Vendrell, S.A.</b> c/ Vella, 1 – El Vendrell (TARRAGONA)	Gestión del ciclo del Agua	490	-	490
<b>Aguas de Narixa, S.A.</b> C/Málaga, 11 – Nerja (MÁLAGA)	Gestión del ciclo del Agua	300	-	300
<b>Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.</b> Rotonda de Sta. Eulalia, s/n – Ibiza (BALEARES)	Explotación desaladoras	1.082	-	1.082
<b>AIE Costa Tropical de Granada</b> Plaza Aurora, s/n - Motril (GRANADA)	Gestión del ciclo del Agua	828	-	828
<b>Aguas de Guadix, S.A.</b> C/ Córdoba, 5 - Guadix (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	844	(654)	190
<b>Compañía de Servicios Medioambientales do Atlántico, S.A.</b> Carretera de Cedeira, km1 - Narón (LA CORUÑA)	Gestión del ciclo del Agua	294	-	294
<b>EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.</b> Plaza de la Glorieta, 1 – Níjar (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	221	-	221
<b>Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.</b> C/Virgen del Carmen, s/n - Algeciras (CÁDIZ)	Gestión del ciclo del Agua	442	(442)	0
<b>Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.</b> C/ Cid Campeador, 7 - Linares (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	147	-	147
<b>Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.</b> Expl. Ap.Tivoli, s/n – Arroyo de la Miel (MÁLAGA)	Gestión del ciclo del Agua	1.310	(197)	1.113
<b>Empresa Municipal Aguas de Tóxiría, S.A.</b> Plaza de la Constitución – Torredonjimeno (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	118	(47)	71
<b>Aigües del Segarra Garrigues, S.A.</b> C/Santa Clara, 4 – Tárrega (LÉRIDA)	Construcción y explot. regadíos	309	-	309
<b>Girona, S.A.</b> Travesía del Carril, 2 – GERONA	Gestión del ciclo del Agua	365	-	365
<b>Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.</b> C/Bartolomé Rosselló, 18 - (IBIZA)	Gestión del ciclo del Agua	28	-	28
<b>Orasqualla O-M</b> Nile City Towers - El Cairo (EGIPTO)	Mantenimiento depuradoras	1.508	-	1.508
<b>Sera.Q.A. Dultama, S.A.</b> (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	94	(67)	27
<b>Suministros aguas de Querétaro, S.A. de C.V.</b> Santiago de Querétaro – Querétaro Arteaga (MÉXICO)	Gestión del ciclo del Agua	182	-	182
<b>Codeur, S.A.</b> C/Mayor, 22 - Vera (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	6.500	(1.084)	5.416
<b>Aguas de Langreo, S.L.</b> C/Alonso del Riesgo, 3 – Langreo (ASTURIAS)	Gestión del ciclo del Agua	882	-	882
<b>Orasqualla Devel. Waste T.P. S.A.E.</b> 2112 South Tower - New Cairo (EGIPTO)	Mantenimiento depuradoras	10.922	(2.319)	8.603
<b>Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.</b> Pz. De España, 1 – 23500 JÓDAR (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	73	(73)	0
<b>Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.</b> C/JUZGADO S/N - 11600 - UBRIQUE (CÁDIZ)	Gestión del ciclo del Agua	73	-	73
<b>Omán Sustainable Water Services SAOC</b> Batinah Highway - 322 - SOHAR (OMÁN)	Construcc. y explot. desaladoras	713	-	713
<b>TOTAL</b>		<b>28.197</b>	<b>(4.917)</b>	<b>23.280</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>

IMPORTE



005234271

INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS ASOCIADAS 2022  
(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	ACTIVIDAD	INVERSION	PROVISION	NETO
<b>Aguas de Denia, S.A.</b> Pedro Esteve, 17 - Denia (ALICANTE)	Gestión del ciclo del Agua	400	-	400
<b>Aguas de Archidona, S.L.</b> Pza. Ochavada, 1 - Archidona (MÁLAGA)	Gestión del ciclo del Agua	72	(5)	67
<b>Aigües del Vendrell, S.A.</b> c/ Vella, 1 - El Vendrell (TARRAGONA)	Gestión del ciclo del Agua	490	-	490
<b>Aguas de Narixa, S.A.</b> C/Málaga, 11 - Nerja (MÁLAGA)	Gestión del ciclo del Agua	300	-	300
<b>Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.</b> Rotonda de Sta. Eulalia, s/n - Ibiza (BALEARES)	Explotación desaladoras	1.082	-	1.082
<b>AIE Costa Tropical de Granada</b> Plaza Aurora, s/n - Motril (GRANADA)	Gestión del ciclo del Agua	828	-	828
<b>Aguas de Guadix, S.A.</b> C/ Córdoba, 5 - Guadix (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	844	(666)	178
<b>Compañía de Servicios Medioambientales do Atlántico, S.A.</b> Carretera de Cedeira, km1 - Narón (LA CORUÑA)	Gestión del ciclo del Agua	294	-	294
<b>EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.</b> Plaza de la Glorieta, 1 - Níjar (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	221	-	221
<b>Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.</b> C/Virgen del Carmen, s/n - Algeciras (CÁDIZ)	Gestión del ciclo del Agua	442	(276)	166
<b>Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.</b> C/ Cid Campeador, 7 - Linares (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	147	-	147
<b>Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.</b> Expl. Ap.Tívoli, s/n - Arroyo de la Miel (MÁLAGA)	Gestión del ciclo del Agua	1.310	(209)	1.101
<b>Empresa Municipal Aguas de Toxiría, S.A.</b> Plaza de la Constitución - Torredonjimeno (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	118	(25)	93
<b>Aigües del Segarra Garrigues, S.A.</b> C/Santa Clara, 4 - Tárrega (LÉRIDA)	Construcción y explot. regadíos	309	-	309
<b>Girona, S.A.</b> Travesía del Carril, 2 - GERONA	Gestión del ciclo del Agua	365	-	365
<b>Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.</b> C/Bartolomé Rosselló, 18 - (IBIZA)	Gestión del ciclo del Agua	28	-	28
<b>Orasqualia O-M</b> Nile City Towers - El Cairo (EGIPTO)	Mantenimiento depuradoras	1.508	-	1.508
<b>Sera.Q.A. Duitama, S.A.</b> (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	94	(67)	27
<b>Suministros aguas de Querétaro, S.A. de C.V.</b> Santiago de Querétaro - Querétaro Arteaga (MÉXICO)	Gestión del ciclo del Agua	182	-	182
<b>Codeur, S.A.</b> C/Mayor, 22 - Vera (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	6.500	(2.395)	4.105
<b>Aguas de Langreo, S.L.</b> C/Alonso del Riesgo, 3 - Langreo (ASTURIAS)	Gestión del ciclo del Agua	882	-	882
<b>Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.</b> 2112 South Tower - New Cairo (EGIPTO)	Mantenimiento depuradoras	10.922	(670)	10.252
<b>Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.</b> Pz. De España, 1 - 23500 JÓDAR (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	73	(53)	20
<b>Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.</b> C/JUZGADO S/N - 11600 - UBRIQUE (CÁDIZ)	Gestión del ciclo del Agua	73	-	73
<b>Omán Sustainable Water Services SAOC</b> Batinah Highway - 322 - SOHAR (OMÁN)	Construcc. y explot. desaladoras	713	-	713
<b>TOTAL</b>		<b>28.197</b>	<b>(4.366)</b>	<b>23.831</b>

Los datos patrimoniales del balance de dichas sociedades al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se presentan a continuación. Ninguna de estas sociedades cotiza en Bolsa y ninguna ha generado resultado por operaciones interrumpidas en los años 2023 y 2022.

**DATOS PATRIMONIALES DE EMPRESAS ASOCIADAS 2023**

(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	CAPITAL	Reservas y otras partidas del Patrimonio Neto	RESULTADO 2023			Participación
			Resultado Explotación	Resultado Op.Continuadas	Resultado	
Aguas de Archidona, S.L.	150	(71)	(53)	(61)	(61)	48,00%
Aguas de Denia, S.A. (*)	425	915	141	111	111	33,00%
Aguas de Guadix, S.A.	200	275	228	166	166	40,00%
Aguas de Langreo, S.L.	1.800	291	328	196	196	49,00%
Aguas de Narixa, S.A.	600	852	737	489	489	50,00%
AIE Gestlon Servicios Hidráulicos Ciudad Real (*)	0	0	83	83	83	75,00%
AIE Costa Tropical de Granada	0	1.622	4.064	2.208	2.208	51,00%
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	30.000	511	7.945	6.372	6.372	1,00%
Aigües del Vendrell, S.A. (*)	1.000	(913)	(440)	(525)	(525)	49,00%
Cia. de Serv. Medioambientales do Atlántico, S.A.	601	340	(135)	(114)	(114)	49,00%
CODEUR, S.A.	200	1.446	249	71	71	28,00%
Concesionaria de Desalación de Aguas de Ibiza, S.A.	1.850	(98)	262	89	89	50,00%
EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	450	2.154	56	7	7	49,00%
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	150	(189)	(51)	(81)	(81)	49,00%
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	300	142	10	22	22	49,00%
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	451	(787)	(687)	(674)	(674)	49,00%
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	150	66	(110)	(85)	(85)	49,00%
Empresa Municipal de Aguas Benalmádena, S.A.	1.803	424	401	64	64	50,00%
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A	240	(97)	(45)	(45)	(45)	49,00%
Girona, S.A.	1.200	4.403	(79)	25	25	33,61%
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A. (*)	60	202	35	26	26	40,00%
Omán Sustainable Water Services SAOC	1.085	2.000	1.890	1.590	1.590	49,00%
Orasqualla Devel.Waste T.P. S.A.E.	29.458	(10.564)	2.620	2.045	2.045	45,00%
Orasqualla O&M	3.016	2.363	1.111	815	815	50,00%
SERA.Q.A. Duitama, S.A. (*)	86	(31)	0	0	0	30,60%
Suministro de Agua de Queretaro, SA de CV	18.196	35.954	12.623	8.854	8.854	1%

(\*) Datos no auditados



CLASE 8.ª



005234272

## DATOS PATRIMONIALES DE EMPRESAS ASOCIADAS 2022

(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	CAPITAL	Reservas y otras partidas del Patrimonio Neto	RESULTADO 2022			Participación
			Resultado Explotación	Resultado Op.Continuadas	Resultado	
Aguas de Archidona, S.L.	150	(10)	6	(14)	(14)	48,00%
Aguas de Denia, S.A. (*)	425	948	(235)	(176)	(176)	33,00%
Aguas de Guadix, S.A.	200	244	186	140	140	40,00%
Aguas de Langreo, S.L.	1.800	95	12	(104)	(104)	49,00%
Aguas de Narixa, S.A.	600	752	752	501	501	50,00%
AIE Gestion Servicios Hidráulicos Ciudad Real (*)	0	0	76	156	156	75,00%
AIE Costa Tropical de Granada	0	1.622	5.900	4.223	4.223	51,00%
AIE SOREA Aqualia (*)	0	0	(96)	0	0	37,50%
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	30.000	(2.361)	3.679	2.265	2.265	1,00%
Aigües del Vendrell, S.A. (*)	1.000	(388)	(333)	(415)	(415)	49,00%
Cía. de Serv. Medioambientales do Atlántico, S.A.	601	454	20	4	4	49,00%
CODEUR, S.A.	200	1.702	121	(28)	(28)	28,00%
Concesionaria de Desalación de Aguas de Ibiza, S.A.	1.850	(187)	(301)	(401)	(401)	50,00%
EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Nijar, S.A.	450	2.146	291	207	207	49,00%
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	150	(108)	3	(38)	(38)	49,00%
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	300	120	(30)	(23)	(23)	49,00%
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	451	(113)	192	5	5	49,00%
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	150	151	27	19	19	49,00%
Empresa Municipal de Aguas Benalmádena, S.A.	1.803	399	349	39	39	50,00%
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A	240	(52)	(27)	(28)	(28)	49,00%
Girona, S.A.	1.200	4.377	(236)	(109)	(109)	33,61%
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A. (*)	60	176	(21)	(16)	(16)	40,00%
Omán Sustainable Water Services SAOC	1.085	1.801	1.632	1.464	1.464	49,00%
Orasqualia Devel.Waste T.P. S.A.E.	29.458	(7.745)	5.321	3.571	3.571	45,00%
Orasqualia O&M	3.016	2.519	1.545	1.392	1.392	50,00%
SERA.Q.A. Duitama, S.A. (*)	71	(26)	0	0	0	30,60%
Suministro de Agua de Querretaro, SA de CV	18.196	29.223	10.741	5.639	5.639	1%

(\*) Datos no auditados

El detalle de Ingresos por participaciones en capital de empresas del grupo y asociadas se incluye en la Nota 19.1.

## 7.2. Créditos a empresas del Grupo y Asociadas a largo plazo

Los créditos a empresas del grupo y asociadas se valoran a coste amortizado y presentan el siguiente detalle:

CRÉDITOS A EMPRESAS A LARGO PLAZO			
(Importes en miles de euros)		31.12.23	31.12.22
Créditos a Empresas del Grupo (Nota 7.2.1)		880.988	1.028.950
Intereses de Créditos a Empresas del grupo (Nota 7.2.1)		2.182	1.222
Créditos a Empresas Asociadas (Nota 7.2.2)		10.992	13.099
	<b>TOTAL</b>	<b>894.162</b>	<b>1.043.271</b>

7.2.1 Créditos a empresas del grupo a largo plazo. El detalle y saldo a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es:

<b>CRÉDITOS A EMPRESAS DEL GRUPO</b>				
<i>(Importes en miles de euros)</i>				
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>	<b>INTERÉS</b>	<b>VENCIMIENTO</b>
Aqua Campiña, S.A.	839	1.280	Euribor + 1 %	2026
Aquajerez, S.L.	9.119	9.805	3 % + Variable	2038
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	16.014	14.377	- (*)	2025
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	7.109	6.382	- (*)	2037
Depurplán, S.A.U.	13.174	12.115	4,50%	2027
Ecosistema de Morelos, S.A. de C.V.	4.571	4.858	9,80%	2025
Aguas de las Galeras, S.L.	13.477	13.477	10%	2025
FCC Aqualia USA Corp.	3.115	2.004	2%	2025
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	806.479	806.479	3,55%	2048
Georgia Global Utilities JSC	-	153.853	7,35%	2024
Qatarat Saquia Desalination	5.391	5.548	5%	2025
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	689	698	4,25%	2025
Water Sur, S.L.	78	78	-	2025
Aqualia Gestión Los Cabos S.A. de C.V.	933	-	- (*)	2031
Intereses	2.182	1.222		
Deterioro FCC Aqualia USA Corp.	-	(2.004)		
<b>TOTAL</b>	<b>883.170</b>	<b>1.030.172</b>		

(\*) Los saldos con Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V., Aquos El Realito, S.A. de C.V. y Aqualia Gestión Los Cabos S.A. de C.V. no devengan intereses porque se trata de fondos transferidos para futuras ampliaciones de capital.

Con fecha 28 de septiembre de 2018, la Sociedad firmó un contrato con Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. que supuso la novación modificativa no extintiva de los dos préstamos existentes desde el 8 de junio de 2017 entre ambas sociedades. Para este préstamo que arrojaba un saldo conjunto de 806.479 miles de euros 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.

Con fecha 18 de agosto de 2022, la Sociedad otorgó un crédito de 164.300 miles de dólares americanos a su filial en Georgia, Georgia Global Utilities para que ésta acometa la amortización anticipada del bono que había emitido en 2020 y que vencía en 2025, lo cual era condición previa para la escisión del negocio de energía y poder culminar la segunda etapa de la transacción de compra de la participación (ver nota 7.1). En el ejercicio, este crédito se presenta dentro de Créditos financieros corrientes por tener vencimiento en 2024.





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234273

7.2.2 Los créditos a empresas asociadas a largo plazo presentan el siguiente detalle:

CRÉDITOS A EMPRESAS ASOCIADAS				
<i>(Importes en miles de euros)</i>				
	31.12.23	31.12.22	INTERES	VENCIMIENTO
AIE Gest. Serv. Hidráulicos Ciudad Real	79	79	-	2025
Emp. Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	582	1.066	EURIBOR + 1%	2045
Emp. Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	819	1.601	EURIBOR (12) + 0,9%	2025
Emp. Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.	210	242	EURIBOR (12) + 1%	2029
Aguas de Langreo, S.L.	2.256	2.622	EURIBOR + 1	2031
EMANAGUA - Empresa Mpal de Aguas de Nijar	1.461	1.712	EURIBOR (12) + 1,25%	2025
Aigües del Tomoví, S.A.	1	1	4%	2032
Aguas de Archidona, S.A.	390	411	T.I. LEGAL + 3%	2036
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	722	766	7%	2035
Orasqualia Development Waste T.Plant SAE	18	24	-	2025
Aigues del Vendrell, S.A.	4.454	4.575	5,5 %	2044
<b>TOTAL</b>	<b>10.992</b>	<b>13.099</b>		

Los créditos otorgados por la Sociedad a las empresas municipales en las que participa forman parte de los acuerdos alcanzados entre la Sociedad y el respectivo ayuntamiento en la formalización del contrato por el que se rige la respectiva concesión de aguas y, generalmente, tienen una duración igual a la vida de la concesión.

#### NOTA 8. ACTIVOS FINANCIEROS POR CATEGORÍAS

La clasificación de los activos financieros sin incluir las participaciones en empresas del grupo y asociadas es como sigue:

ACTIVOS FINANCIEROS POR CATEGORÍAS						
<i>(Importes en miles de euros)</i>						
	31.12.23			31.12.22		
	No corriente	Corriente	Total	No corriente	Corriente	Total
<b>Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto</b>						
Instrumentos de patrimonio no cotizados (nota 8.1)	8.996	-	8.996	10.167	-	10.167
<b>Activos financieros a coste amortizado</b>						
Créditos a empresas del grupo y asociadas (notas 7.2 y 9)	894.162	347.367	1.241.529	1.043.271	124.532	1.167.803
Créditos a terceros (nota 8.2 y 9.2)	48.346	13.526	61.872	57.080	12.691	69.771
Otros activos financieros con empresas del grupo y asociadas (nota 8.3)	-	6.911	6.911	-	7.995	7.995
Otros activos financieros con terceros (nota 8.3)	28.417	6.278	34.695	26.820	4.920	31.740
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (nota 10)	-	296.623	296.623	-	249.337	249.337
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>979.921</b>	<b>670.705</b>	<b>1.650.626</b>	<b>1.137.338</b>	<b>399.475</b>	<b>1.536.813</b>

Los activos financieros tienen un valor razonable que no difiere significativamente de su valor contable. Las únicas pérdidas y ganancias producidas por activos financieros corresponden a las correcciones por deterioro de valor que figuran detalladas en la Nota 10.3 y a los ingresos financieros producidos por los intereses de los créditos que han ascendido a 54.652 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (43.585 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

### 8.1. Instrumentos de Patrimonio no cotizados

El detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es como sigue:

<b>INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO</b> (Importes en miles de euros)	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Otras inversiones	8.996	10.167
<b>TOTAL</b>	<b>8.996</b>	<b>10.167</b>

El importe registrado en este epígrafe corresponde a la participación del 25,5 % del capital social que la Sociedad posee en Shariket Miyeh Ras Djinet y cuyos derechos políticos ha cedido a uno de los accionistas por un periodo de 9 años desde el uno de enero de 2019.

Desde ese momento, la Sociedad empezó a valorar la inversión a valor razonable mediante la actualización de los flujos de caja previstos en el modelo durante la vida del contrato a una tasa de descuento del 8,7%, que toma en cuenta la ubicación de la planta desaladora en Argelia y la elevada proporción de cobros en dólares americanos. Esta valoración supuso un ajuste de 5.953 miles de euros en el ejercicio 2019 en la cuenta "Ajustes por cambios de valor" dentro del Patrimonio Neto (ver nota 12.4).

Durante el ejercicio 2023, (ver nota 12.4) la Sociedad ha registrado el cobro de dividendos de 1.170 miles de euros neto de impuestos procedente de esta inversión.

### 8.2. Créditos a terceros

Este epígrafe recoge, principalmente, los créditos concedidos a Ayuntamientos para 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 según cuadro de amortización incluido en el contrato mediante la compensación de deudas con los ayuntamientos con origen en la recaudación de cánones de carácter finalista y otros conceptos. La parte de los mismos con vencimiento inferior a un año se recoge dentro del epígrafe Inversiones financieras a corto plazo (ver nota 9.2).

El detalle al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

<b>CREDITOS A TERCEROS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Ayuntamiento de Alboraya	535	806
Ayuntamiento de Alcalá de Henares	1.563	1.896
Ayuntamiento de Ávila	-	470



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234274

**CREDITOS A TERCEROS**

*(Importes en miles de euros)*

Ayuntamiento de Bollullos Par del Condado	1.379	1.379
Ayuntamiento de Calasparra	-	42
Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz	5	44
Ayuntamiento de Chipiona	463	599
Ayuntamiento de Cristina	62	8
Ayuntamiento de El Vendrell	-	62
Ayuntamiento de Gáldar	2.283	2.528
Ayuntamiento de Güimar	29	88
Ayuntamiento de Hellín	-	1
Ayuntamiento de Jaén	13.839	18.788
Ayuntamiento de La Guardia	313	335
Ayuntamiento de La Línea	724	753
Ayuntamiento de Lepe	8.497	8.509
Ayuntamiento de Magán	31	60
Ayuntamiento de Platja d'Aro	2.832	3.077
Ayuntamiento de Medina del Campo	39	46
Ayuntamiento de Ribera del Fresno	278	278
Ayuntamiento de Ronda	1.491	1.660
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar	181	211
Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial	1.502	1.916
Ayuntamiento de Sant Fost	(7)	24
Ayuntamiento de Solana de Los Barros	26	51
Ayuntamiento de Turcia	9	9
Ayuntamiento de Vélez-Málaga	4.506	5.323
Ayuntamiento Villarrubia de Santiago	134	139
Base General Menacho	61	79
Comarca del Campo de Gibraltar	4.680	4.788
Cdtos. al personal	15	17
Aguas de Priego	2.646	2.792
Préstamo Magenta	230	302
<b>Total Créditos a terceros</b>	<b>48.346</b>	<b>57.080</b>

La previsión del vencimiento de los créditos no corrientes con terceros por años es la siguiente:

	2025	2026	2027	2028	2029 y siguientes	TOTAL
Créditos no corrientes, terceros	8.342	8.305	11.499	19.943	257	48.346
	<b>8.342</b>	<b>8.305</b>	<b>11.499</b>	<b>19.943</b>	<b>257</b>	<b>48.346</b>

### 8.3 Otros activos financieros

Su saldo presenta el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
<b>No corriente</b>	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Depósitos y fianzas constituidas a largo plazo	28.417	26.820
<b>TOTAL</b>	<b>28.417</b>	<b>26.820</b>
<b>Corriente</b>	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Depósitos y fianzas constituidas a corto plazo	6.278	4.920
Dividendos a cobrar a empresas del Grupo y asociadas (nota 8.3.1)	6.911	7.995
<b>TOTAL</b>	<b>13.189</b>	<b>12.915</b>

#### 8.3.1 Dividendos a cobrar de empresas del grupo y asociadas

El detalle de los dividendos a cobrar a empresas del grupo y asociadas y las participaciones en resultados pendientes de cobro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son como sigue:

<b>DIVIDENDOS A COBRAR A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
A.I.E. Gestión de servicios hidráulicos Ciudad Real	62	117
A.I.E. Sorea - Aqualia	-	39
A.I.E. Costa Tropical de Granada	6.361	5.235
Aquajerez, S.L.	-	1.332
Aqualia Mace LLC	-	421
Aguas de Guadix, S.A.	164	135
Conservación y Sistemas, S.A.	56	-
Codeur, S.A.	93	-
Empresa Municipal Aguas de Linares, S.A.	-	143
Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.	175	236
Orasqualia O&M	-	337
<b>TOTAL</b>	<b>6.911</b>	<b>7.995</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234275

## NOTA 9. CRÉDITOS A CORTO PLAZO

La composición del saldo a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es:

<b>CRÉDITOS A CORTO PLAZO</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Créditos a empresas del grupo y asociadas (Nota 9.1)	347.367	124.531
Otros créditos a terceros ajenos al grupo	13.526	12.691
<b>TOTAL</b>	<b>360.893</b>	<b>137.222</b>

9.1. Créditos a empresas del grupo y asociadas: Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>CRÉDITOS A CORTO PLAZO A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Créditos a empresas del grupo y asociadas	327.779	106.476
Intereses a corto plazo empresas del grupo y asociadas	20.266	18.666
Deterioro de crédito a empresas del grupo y asociadas	(678)	(611)
<b>TOTAL</b>	<b>347.367</b>	<b>124.531</b>

<b>CRÉDITOS A CORTO PLAZO A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
A.I.E. Costa Tropical de Granada	13.084	13.688
Abrantaqua	1.732	1.993
Acque de Caltanissetta, S.P.A.	12.432	5.511
Aguas de Archidona, S.L.	29	28
Aguas de Langreo, S.L.	732	732
Aguas de las Galeras, S.L.	5.658	1.810
Aguas del Puerto Empresa Municipal	10	22
Aguas del Sur del Atlántico, S.A. E.S.P.	630	-
Aigües de Vallirana, S.A.U.	1.905	1.376
Aigües del Vendrell, S.A.	306	305
Aqua Campiña, S.A.	526	517
AIE Sorea-Aqualia	-	150
Aqualia México, S.A. de C.V.	4.954	4.209
Aquajerez, S.L.	1.058	1.363
Aqualia Colombia S.A.S.	9.468	6.035
Aqualia Czech, S.L.	5	5
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P.	1.259	794
Aqualia Georgia LLC	-	102
Aqualia Intech, S.A.	10.683	419
Aqualia Latinoamérica, S.A.	38.644	29.523
Aqualia Mace LLC	-	749

---

**CRÉDITOS A CORTO PLAZO A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS**

*(Importes en miles de euros)*

	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Aqualia Villa del Rosario S.A.	2.126	473
Aquamaior - Aguas de Campo Maior, S.A.	1.308	1.296
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	2.911	3.201
Compañía de Servicios Medioambientales Do Atlántico, S.A.	-	15
Conservación y Sistemas, S.A.	2.640	2.018
Depurplán 11, S.A.U.	41	1.141
EMANAGUA – Emp. Municipal de Aguas de Nijar, S.A.	609	412
Ematoxiria, S.A.	365	72
Emp. Mixta de Aguas de Jodar, S.A.	116	89
Emp. Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	823	802
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	25	14
Empresa mixta de aguas y servicios, S.A.	13	12
Empresa municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	670	581
Entemanser, S.A.	1	139
FCC Construcción, S.A.	61	61
FCC Medio Ambiente, S.A.	1	26
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	2.465	2.465
Génesis Lodos, S.L.	3	2
Georgia Global Utilities JSC	171.410	1.193
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	3.011	260
Infraestructuras y Distribución General del Agua, S.L.	850	422
Matinsa, S.A.	5	12
Naunet, S.A.S.	549	549
North Cluster SPV LLC	535	-
Omán Sustainable Water Services SAOC	8	17
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	140	203
Servicios Hídricos de Agricultura y Ciudad, S.L.U.	52.877	39.084
Shariket Tahlya Mostaganem, S.p.a.	30	30
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.	1	16
South Cluster SPV LLC	440	-
Tratamiento Industrial de aguas, S.A.	216	520
Water Sur, S.L.	2	75
<b>TOTAL</b>	<b>347.367</b>	<b>124.531</b>

---

Estos créditos devengan intereses de mercado y dentro de su saldo se registra a 31 de diciembre de 2023 un importe de 524 miles de euros en concepto de importes a cobrar por impuesto de sociedades a las filiales que pertenecen al grupo fiscal FCC Aqualia (1.572 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

9.2. Créditos a terceros ajenos al grupo. Este epígrafe recoge, principalmente, los créditos concedidos a Ayuntamientos, con vencimiento a corto plazo, para la realización de obras e instalaciones en la red de agua. La parte de los mismos con vencimiento superior a un año se recoge dentro del epígrafe “Inversiones financieras no corrientes” (ver nota 8.2). Dichos créditos incluyen el siguiente detalle a 31



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234276

de diciembre de 2023 y 2022:

**CREDITOS A TERCEROS**  
*(Importes en miles de euros)*

	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Mancomunidad Municipios Campo de Gibraltar	252	248
Aygesa	-	82
Ayuntamiento de Alboraya	200	188
Ayuntamiento de Alcalá de Henares	370	370
Ayuntamiento de Aller	-	37
Ayuntamiento de Ávila	-	321
Ayuntamiento de Bollullos Par del Condado	316	317
Ayuntamiento de Calasparra	43	43
Ayuntamiento de Callosa del Segura	17	17
Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz	41	41
Ayuntamiento de Chipiona	451	748
Ayuntamiento de El Vendrell	32	-
Ayuntamiento de Gáldar	728	483
Ayuntamiento de Güímar	29	29
Ayuntamiento de Hondón de los Frailes	9	9
Ayuntamiento de Jaén	3.464	3.013
Ayuntamiento de La Guardia	36	19
Ayuntamiento de La Línea	47	47
Ayuntamiento de Lepe	1.845	2.323
Ayuntamiento de Medina del Campo	7	8
Ayuntamiento de Olivenza	20	19
Ayuntamiento de Platja d'Aro	553	542
Ayuntamiento de Ribera del Fresno	465	465
Ayuntamiento de Ronda	194	219
Ayuntamiento San José del Valle	-	72
Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial	275	57
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar	30	29
Ayuntamiento de Sant Fost	58	59
Ayuntamiento de Ubrique	-	4
Ayuntamiento de Vélez-Málaga	791	809
Base General Menacho	5	3
Aguas de Priego, S.L.	283	235
Cúbico	207	238
Shariket Thaliya Ras Djinet	3	3
Otros créditos	14	6
Créditos con socios de UTES por diferencias de aportación	2.741	1.588
<b>Total Créditos a terceros</b>	<b>13.526</b>	<b>12.691</b>

## NOTA 10. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR.

El detalle de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar es el siguiente:

<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Cientes por ventas y prestaciones de servicios (nota 10.1)	153.423	135.969
Cientes empresas del grupo y asociadas (nota 10.2)	79.681	67.252
Deudores varios	10.648	8.068
Personal	215	222
Activos por impuesto corriente (nota 16)	76	566
Otros créditos con las Administraciones Públicas (nota 16)	52.580	37.260
<b>TOTAL</b>	<b>296.623</b>	<b>249.337</b>

**10.1.** La composición del saldo de "Clientes por ventas y prestaciones de servicios" a 31 de diciembre de cada ejercicio es la siguiente:

<b>CLIENTES POR VENTAS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Producción facturada pendiente de cobro a clientes ajenos al grupo	121.897	110.336
Producción ejecutada pendiente de facturar a clientes ajenos al grupo	59.199	54.275
Retenciones por garantía de clientes ajenos al grupo	633	608
Entidades públicas deudoras por concepto no fiscales	350	147
Deterioro de valor de clientes	(28.656)	(29.397)
<b>TOTAL</b>	<b>153.423</b>	<b>135.969</b>

A 31 de diciembre de 2023, 19.949 miles de euros del saldo neto de Clientes corresponden a las Uniones Temporales de Empresas (19.400 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

El epígrafe de "Producción facturada pendiente de cobro" recoge el importe de las facturas emitidas a clientes por servicios realizados y pendientes de cobro a la fecha del balance.

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 4.10 "Ingresos y gastos", y el importe certificado para cada una de ellas se recoge como "Producción ejecutada y pendiente de certificar". A 31 de diciembre de 2023, el epígrafe "Producción ejecutada y pendiente de certificar" incluye 11.147 miles de euros relativos a trabajos de obras y 48.052 miles de euros relativos a, principalmente, abastecimiento de agua a abonados que se encontraban pendientes de facturar a la mencionada fecha (4.580 miles de euros en trabajos de obras y 49.695 miles de euros en abastecimiento de agua a 31 de diciembre de 2022).

**10.2.** El detalle del saldo de "Clientes Empresas del grupo y Asociadas" a 31 de diciembre de 2023 y 2022, que recoge fundamentalmente operaciones comerciales, es el siguiente:





**CLASE 8.ª**

Actividad principal del grupo



005234277

**CLIENTES EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS**

( Importes en miles de euros )

	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
<b>EMPRESAS DEL GRUPO</b>		
Abrantaqua, S.A.	58	158
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	29.247	22.915
Aguas de las Galeras, S.L.	612	1.301
Aigües de Vallirana, S.A.U.	2	208
AISA D.O.O. Beograd-Vracar	2	1
AISA Montenegro	-	2
AISA Pristina LLC	-	6
Aqua Campiña, S.A.	53	39
Aquaelvas – Aguas de Elvas, S.A.	40	38
Aquafundalia -Agua Do Fundao, S.A.	64	43
Aquajerez, S.L.	5.274	5.844
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	164	164
Aqualia France SAS	340	101
Aqualia Georgia LLC	355	510
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	1	2
Aqualia Latinoamérica, S.A.	4	4
Aqualia Mace LLC	84	154
Aqualia Mace Qatar	240	20
Aqualia Infraestructuras de México, S.A. de C.V.	3.040	2.220
Aqualia Intech, S.A.	1.566	384
Aquamaior – Aguas del Campo Maior, S.A.	26	37
Cartagua, Aguas Do Cartaxo, S.A.	3.101	3.192
Conservación y Sistemas, S.A.	-5	1
Depurplan 11, S.L.	72	73
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	415	62
Entemanser, S.A.	130	101
Fast Consortium Limited LLC	-	6
FCC Aqualia USA Corp	408	302
FCC Construcción, S.A.	37	43
FCC Medio Ambiente, S.A.	18	39
FCC Servicios Industriales y Energéticos, S.A.	4	-
Fedemes, S.L.	-	14
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	130	152
H.A.A.&CO Ltd.	13	179
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	38	19
Infraestructuras y Distribución General del Agua, S.L.	63	23
Matinsa	2	9
North Cluster S.P.V. LLC	981	-
Qatarat Saquia Desalination Ltd.	21	21
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava, a.s.	458	287
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	165	110
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem S.p.A.	935	651
South Cluster SPV LLC	2.272	1.185
Tratamiento Industrial de aguas, S.A.	64	58
Vodotech Spol, S.R.O.	2	2
Water Sur, S.L.	18	4
<b>EMPRESAS ASOCIADAS</b>		
Aguas de Archidona, S.L.	376	395
Aguas de Guadix, S.A.	36	16
Aguas de Langreo, S.L.	777	635
Aguas de Narixa, S.A.	32	26
AIE Costa Tropical de Granada	1.034	1.273
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	23	21
Aigües del Vendrell, S.A.	79	53

**CLIENTES EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS**  
( Importes en miles de euros )

	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Compañía de Servicios Medioambientales Do Atlántico, S.A.	42	38
Codeur, S.A.	72	38
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	101	76
Empresa Mixta de Aguas de Jodar, S.A.	1.017	875
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	456	375
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	325	190
Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	14.531	14.868
Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	129	137
Empresa Municipal de Aguas de Linares S.A.	3.949	3.538
Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	4.975	2.810
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.	899	891
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	1	1
Omán Sustainable Water Services, SAOC	290	177
Orasqualia Devel. Water Treatment Plant. S.A.E.	16	72
Orasqualia O&M	7	63
<b>TOTAL</b>	<b>79.681</b>	<b>67.252</b>

El saldo a cobrar a las sociedades Shariket Tahlya Miyah Mostaganem S.p.A. y Shariket Miyeh Ras Djinet S.p.A se encuentra denominado en dólares americanos, mientras que el saldo con Orasqualia Development Waste Water Treatment Plant, S.A.E, se encuentra denominado en libras egipcias, el saldo con Aqualia Mace LLC, está denominado en dirham de Emiratos Árabes; el saldo a cobrar a HAACO, Qatarat y South Cluster se encuentra denominado en Riyal Saudí; el saldo con Aquos El Realito, S.A. de CV se encuentra denominado en pesos mexicanos y el saldo de la sociedad Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava, A.S se encuentra denominado en coronas checas. Todos ellos han sido convertidos al tipo de cambio de cierre de cada ejercicio.

**10.3** El detalle del saldo existente en “Deterioro de valor de créditos por operaciones comerciales” es el siguiente:

<b>DETERIORO DE VALOR CRÉDITO POR OPERACIONES COMERCIALES</b>		
<i>( Importes en miles de euros )</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Insolvencias de clientes	28.656	29.397
Insolvencias de deudores	109	880
<b>TOTAL</b>	<b>28.765</b>	<b>30.277</b>

**10.4** El movimiento habido en la cuenta de “Deterioro de valor de créditos por operaciones comerciales” es el siguiente:

<b>DETERIORO DE VALOR DE CRÉDITOS POR OPERACIONES COMERCIALES</b>	
<i>( Importes en miles de euros )</i>	
<i>Variación entre el 1 de enero de 2022 y el 31 diciembre de 2022</i>	
<b>Saldo a 31 diciembre de 2021</b>	<b>27.886</b>
Dotación del deterioro dotado en ejercicio actual	3.372
Reversión del deterioro dotado en ejercicios anteriores	(981)
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>30.277</b>
<i>Variación entre el 1 de enero de 2023 y el 31 diciembre de 2023</i>	
<b>Saldo a 31 diciembre de 2022</b>	<b>30.277</b>
Dotación del deterioro dotado en ejercicio actual	1.080
Reversión del deterioro dotado en ejercicios anteriores	(2.592)
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2023</b>	<b>28.765</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234278

La Sociedad recoge bajo el epígrafe de “Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales” (véase Nota 19.11) el efecto de neto de dicha dotación. Además, recoge en dicho epígrafe la pérdida de los créditos considerados como incobrables por importe de 3.264 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (2.0176 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) y otras dotaciones de provisiones a corto plazo.

#### NOTA 11. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

En el entorno de la emisión de bonos llevada a cabo por la Sociedad 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 2023 de 99.487 miles de euros (51.136 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). En esos importes se incluyen los saldos de las cuentas del servicio de la deuda que ascienden a 17.088 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 y a 31 de diciembre de 2022.

Las cuentas corrientes comienzan a devengar intereses financieros principalmente en la segunda mitad del ejercicio. Los tipos de interés aplicados evolucionan en línea al Euribor.

#### NOTA 12. PATRIMONIO NETO

La composición y el movimiento del Patrimonio Neto se presentan en el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto.

**12.1.** El **capital social** está representado por 145.000.000 de acciones nominativas, totalmente suscritas y desembolsadas de un euro de valor nominal cada una. En el ejercicio 2001 se realizó la redenominación del capital social a euros dando lugar a una cuenta de reservas indisponibles por importe de 76 miles de euros que se presenta en el epígrafe “Otras reservas” del balance de situación adjunto. Las acciones de la Sociedad no cotizan en Bolsa.

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.

**12.2.** La **prima de emisión** es completamente distribuible al 31 de diciembre del 2023 y 2022.

**12.3** La composición de las **reservas** al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

<b>RESERVAS</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Reserva legal	29.000	29.000
Reservas voluntarias	393.793	279.591
Reservas especiales	76	76
Reservas por fondo de comercio	32.635	32.635
<b>TOTAL</b>	<b>455.504</b>	<b>341.302</b>

Con fecha 13 de diciembre de 2023, la Sociedad en su Consejo de administración, aprobó un reparto de dividendos a cuenta del resultado del ejercicio, con cargo a Reservas por importe de 30.450 miles de euros, que está pendiente de desembolsar a 31 de diciembre de 2023 (ver nota 3).

A 31 de diciembre de 2023, la **Reserva Legal** es igual al 20% del capital social por lo que no se destinará cantidad adicional alguna en la distribución del resultado del ejercicio 2023 (véase Nota 3). De igual forma, la Reserva Legal se encontraba íntegramente dotada al 31 de diciembre de 2022.

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 siempre que no existan otras reservas disponibles para este fin.

Las **reservas voluntarias** son de libre disposición al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

**Reserva por fondo de comercio.** En virtud de lo dispuesto por el artículo 273.4 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital hasta el 31 de diciembre de 2015, la Sociedad estuvo dotando una reserva indisponible por el importe del fondo de comercio que aparece en el activo del balance de situación (véase Nota 5) cuyo saldo a 31 de diciembre de 2023 es de 32.635 miles de euros (mismo saldo a 31 de diciembre de 2022).

De acuerdo con las modificaciones introducidas en la Ley 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 interrumpió las contribuciones a esta reserva por el fondo de comercio, y su importe debe ser reclasificado a reservas voluntarias y será disponible a partir del ejercicio y en el importe que supere el fondo de comercio contabilizado en el activo del balance. En 2023, no se ha reclasificado importe alguno a Reservas voluntarias al no haberse producido la mencionada circunstancia.

**12.4 Ajustes por cambios de valor.**

La composición de esta rúbrica es la siguiente:

<b>AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Inversiones financieras a valor razonable	3.808	4.978
<b>TOTAL</b>	<b>3.808</b>	<b>4.978</b>

La Sociedad registra en esta rúbrica el ajuste contabilizado en 2019 por la valoración a valor razonable de la



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234279

inversión financiera en el 25,5 % del capital social de Shariket Ras Djinet, sociedad concesionaria de la desaladora ubicada en la ciudad del mismo nombre de Argelia y para la que ha firmado un acuerdo con uno de los otros accionistas para la cesión de los derechos políticos de las acciones y su capacidad de influencia significativa en dicha sociedad (ver nota 8.1).

El saldo ha disminuido en el ejercicio 2023 por el cobro recibido en concepto de dividendo de 1.170 mil euros en la filial.

### NOTA 13. SUBVENCIONES

El movimiento habido en este epígrafe durante cada ejercicio es el siguiente:

<b>SUBVENCIONES</b>	
<i>(Importes en miles de euros)</i>	
<i>Variación entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023</i>	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>2.353</b>
Altas del ejercicio	4.008
Imputación a Resultados	(790)
Efecto impositivo	(1.048)
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2023</b>	<b>4.523</b>

<b>SUBVENCIONES</b>	
<i>(Importes en miles de euros)</i>	
<i>Variación entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022</i>	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>2.764</b>
Altas del ejercicio	-
Imputación a Resultados	(521)
Efecto impositivo	110
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>2.353</b>

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

En la cuenta de pérdidas y ganancias figura un importe de 790 miles de euros relativo a la imputación a resultados de inmovilizado no financiero (521 miles de euros a 31 de diciembre de 2022).

En la cuenta de pérdidas y ganancias figura un importe de 28.475 miles de euros en concepto de subvenciones de explotación (16.797 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) relativos a las subvenciones concedidas a la Sociedad por los ayuntamientos a los que presta el servicio del ciclo integral del agua por reconocimiento al concesionario de déficit de explotación en las concesiones en aplicación de lo previsto en el pliego de condiciones y contrato respectivo.

Los importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de 2023 y 2022 por este concepto se muestran en la Nota 16.

## NOTA 14. PROVISIONES

El detalle y movimiento habido en los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

<b>PROVISIONES A LARGO PLAZO</b>					
<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2022 y 2023</i>					
	<b>SALDO</b>	<b>(+)</b>	<b>(+)</b>	<b>(-)</b>	<b>SALDO</b>
	<b>31.12.22</b>	<b>DOTACIÓN</b>	<b>ACTUALIZACIÓN</b>	<b>APLIC./ REVERSIÓN</b>	<b>31.12.23</b>
Provisiones para prestaciones sociales	144	-	-	(38)	106
Otras provisiones	10.766	1.085	-	(1.294)	10.557
Provisiones por actuación sobre la infraestructura	109.227	25.247	2.372	(26.985)	109.861
<b>TOTAL</b>	<b>120.137</b>	<b>26.332</b>	<b>2.372</b>	<b>(28.317)</b>	<b>120.524</b>

<b>PROVISIONES A LARGO PLAZO</b>					
<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2021 y 2022</i>					
	<b>SALDO</b>	<b>(+)</b>	<b>(+)</b>	<b>(-)</b>	<b>SALDO</b>
	<b>31.12.21</b>	<b>DOTACIÓN</b>	<b>ACTUALIZACIÓN</b>	<b>APLIC./ REVERSIÓN</b>	<b>31.12.22</b>
Provisiones para prestaciones sociales	129	25	-	(10)	144
Otras provisiones	30.388	2.734	20	(22.376)	10.766
Provisiones por actuación sobre la infraestructura	93.388	36.104	2.187	(22.452)	109.227
<b>TOTAL</b>	<b>123.905</b>	<b>38.863</b>	<b>2.207</b>	<b>(44.838)</b>	<b>120.137</b>

La dotación de “otras provisiones” registrada a 31 de diciembre del 2023, por importe de 1.085 miles de euros (2.734 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), se registra con cargo al epígrafe “Otros gastos de explotación” de la cuenta de Pérdidas y Ganancias adjunta, y vienen a cubrir responsabilidades contractuales que le pueden suponer una obligación de pago probable en el futuro.

La actualización de las provisiones por importe de 2.372 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (2.207 miles de euros a 31 de diciembre de 2022), se registra con cargo al epígrafe de “Gastos financieros” (véase Nota 19.8) de la cuenta de la cuenta de Pérdidas y Ganancias adjunta.

Las provisiones a largo plazo corresponden a:

- Provisiones para pensiones. La Sociedad ha realizado la externalización de todos los compromisos en concepto de complementos a las pensiones de la Seguridad Social y de premios de jubilación.
- Otras provisiones. Recoge las estimaciones realizadas por la Sociedad de las responsabilidades contractuales que le pueden suponer una obligación de pago en el futuro.
- Provisiones por actuación sobre la infraestructura. Son las constituidas cuando la Sociedad está obligada 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 es el epígrafe “Activos intangibles por acuerdo de concesión”. Su detalle por contrato a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	<i>(Importes en miles de euros)</i>	
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Ab. Sn Andreu (Barcelona)	287	-



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234280

(Importes en miles de euros)

	31.12.23	31.12.22
Albal (Alicante)	807	24
Algeciras (Cádiz)	2.007	2.077
Añover de Tajo (Toledo)	30	18
Arcos de la Frontera(Cádiz)	876	969
Arico (Santa Cruz de Tenerife)	700	700
Arnedo (La Rioja )	107	791
Ávila (Ávila)	1.567	1.665
Azuaga (Badajoz)	54	99
Barbate (Cádiz)	271	291
Benalup (Cádiz)	288	338
Bolaños de Calatrava (Ciudad Real)	52	-
Candelaria (Santa Cruz de Tenerife)	224	859
Candelada (Ávila)	60	95
Cangas (Pontevedra)	1.343	1.414
Carrascal de Barrega (Salamanca)	302	-
Casasimarro (Cuenca)	152	185
Caspe (Zaragoza)	16	91
Castrillón (Asturias)	3.249	4.419
Cazalegas (Toledo)	11	7
Darro (Granada)	84	100
Denia (Alicante)	3.297	3.167
El Arenal-Llucmajor (Islas Baleares)	20.849	21.622
El Peral (Cuenca)	120	-
Fraga (Huesca)	-	15
Gáldar (Gran Canaria)	122	278
Guimar (Gran Canaria)	7.877	8.161
Hinojos (Huelva)	-	5
Huéscar (Granada)	167	87
La Nucía (Alicante)	39	5.694
La Puebla de Almoradiel (Toledo)	315	577
La Puebla de Montalbán (Toledo)	1.379	1.410
Lepe (Huelva)	28	28
Librilla (Murcia)	44	44
Linares (Jaén)	2.829	-
Llanera /Asturias)	404	1.348
Lleida (Lleida)	4.814	5.508
Logrosán (Cáceres)	86	-
los Alcázares (Murcia)	587	2.677
Los Yébenes (Toledo)	115	115
Madrigal de las Altas Torres (Ávila)	18	-
Mancomunidad de La Serena (Badajoz)	61	-
Mdad. de municipios de Campo de Gibraltar (Cádiz)	2.315	3.101
Mancomunidad de Oropesa (Toledo)	134	391
Mancomunidad Río Torcon (Toledo)	50	-
Manserman (Albacete)	618	-
Mazarrón (Murcia)	4.471	4.500
Mérida (Badajoz)	128	128
Miajadas (Cáceres)	297	274
Monforte de Lemos (Lugo)	449	1.475
Moratalla (Murcia)	454	552
Morelábor (Granada)	15	-
Navalcán (Toledo)	-	3
Novelda (Alicante)	-	463
Pantoja (Toledo)	99	-
Paterna (Valencia)	142	-
Playa de Aro (Gerona)	5.818	-
Pliego (Murcia)	139	-

<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Salamanca	686	873
San José del Valle (Cádiz)	14	114
San Pedro del Pinatar (Murcia)	-	1
San Román (Toledo)	456	515
Santa Cruz de Bezana (Cantabria)	464	-
Santa Eulalia (Islas baleares)	64	257
Santa María de Cayón (Cantabria)	703	740
Talavera de la Reina (Toledo)	1.219	2.229
Tarazona de la Mancha (Albacete)	59	42
Toledo	16	30
Torrox (Málaga)	221	-
Turleque (Toledo)	30	75
Vigo (Pontevedra)	18.866	28.122
Villacañas (Toledo)	100	122
Villadepalos (León)	16.055	-
Villamalea (Albacete)	-	34
Villamuelas (Toledo)	18	-
Villasequilla (Toledo)	15	-
Villaviciosa (Asturias)	13	147
Viso del Marqués (Ciudad Real)	16	-
Otros contratos	79	161
<b>TOTAL</b>	<b>109.861</b>	<b>109.227</b>

Las provisiones a corto plazo recogen las obligaciones que tiene la Sociedad de hacer frente a compromisos futuros de pago por sucesos acaecidos en el desarrollo de su actividad y a los cuales responde por obligación contractual o legal.

#### **NOTA 15. PASIVOS FINANCIEROS Y ACREEDORES COMERCIALES POR CATEGORÍAS**

Todos los pasivos financieros que posee la Sociedad se clasifican en la categoría de pasivos financieros a coste amortizado. La clasificación de los pasivos financieros al cierre del ejercicio 2023 y 2022 es la siguiente:

<b>SALDOS A 31.12.23 (en miles de euros)</b>	<b>No corriente</b>	<b>Corriente</b>	<b>Total</b>
<b>Débitos y partidas a pagar</b>			
Deudas con empresas del grupo y asociadas (notas 15.3 y 15.4)	1.594	144.255	145.849
Deudas con entidades de crédito (nota 15.2)	1.096.112	1.346	1.097.458
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.1)	648.654	9.691	658.345
Otros pasivos financieros (nota 15.5)	45.344	14.387	59.731
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		219.702	219.702
<b>TOTAL</b>	<b>1.791.704</b>	<b>389.381</b>	<b>2.181.085</b>
<b>SALDOS A 31.12.22 (en miles de euros)</b>	<b>No corriente</b>	<b>Corriente</b>	<b>Total</b>
<b>Débitos y partidas a pagar</b>			
Deudas con empresas del grupo y asociadas (notas 15.3 y 15.4)	-	78.582	78.582
Deudas con entidades de crédito (nota 15.2)	1.095.830	1.010	1.096.840
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.1)	648.284	9.691	657.975
Otros pasivos financieros (nota 15.5)	44.160	16.554	60.714
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	239.126	239.126
<b>TOTAL</b>	<b>1.788.274</b>	<b>344.963</b>	<b>2.133.237</b>





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234281

No existen diferencias significativas entre el valor razonable y el valor contable de los pasivos financieros clasificados en “Débitos y partidas a pagar”.

Las pérdidas y ganancias netas de los pasivos financieros que corresponden principalmente a los gastos financieros de las deudas con empresas del grupo y asociadas y con entidades de crédito y bonistas han ascendido a 689 y 67.159 miles de euros, respectivamente a 31 de diciembre de 2023 (106 y 33.633 miles de euros, respectivamente a 31 de diciembre de 2022) (nota 19.8).

#### 15.1. Obligaciones y otros valores negociables

El detalle de esta rúbrica es como sigue:

Importes en miles de euros	31.12.23	31.12.22
Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda y vencimiento 2027	648.654	648.284
<b>TOTAL NO CORRIENTES</b>	<b>648.654</b>	<b>648.284</b>
Intereses de bonos simples cotizados en Irlanda	9.691	9.691
<b>TOTAL CORRIENTES</b>	<b>9.691</b>	<b>9.691</b>
<b>TOTAL</b>	<b>658.345</b>	<b>657.975</b>

El movimiento habido de 31 de diciembre de 2022 a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Saldo a 31.12.22	Amortización	Intereses y otros	Saldo a 31.12.23
Valores representativos de deuda emitidos dentro de la U.E., que han requerido del registro de un folleto informativo	657.975	-	370	658.345
	<b>657.975</b>	<b>-</b>	<b>370</b>	<b>658.345</b>

	Saldo a 31.12.21	Amortización	Intereses 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	1.362.850	(700.000)	(4.875)	657.975
	<b>1.362.850</b>	<b>(700.000)</b>	<b>(4.875)</b>	<b>657.975</b>

#### Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda.

En el contexto del Acuerdo de Refinanciación 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 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 con las siguientes características:

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

Por último, con fecha 8 de junio de 2017, la Sociedad 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 fue del 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:
  - 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.
  - 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.
  - Prenda sobre el 98 % de las acciones de Acque di Caltanissetta y sobre el 100 % de Aqualia México, S.A.C.V.
  - Prenda sobre los saldos de determinadas cuentas. (Nota 11)

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

Dentro de la rúbrica “Intereses, obligaciones, bonos y otros valores negociables”, la Sociedad registra un importe de 9.691 miles de euros a 31 de diciembre de 2023 (9.691 miles de euros a 31 de diciembre de 2022) por los intereses devengados desde el 8 de junio de cada año.

La cotización de los bonos con vencimiento en junio de 2027 es 97,965 % a 31 de diciembre de 2023 (91,259% a 31 de diciembre de 2022).

Además de las garantías expuestas en los párrafos anteriores, las emisiones de bonos simples por parte de FCC Aqualia han puesto las siguientes limitaciones en el ámbito del 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



CLASE 8.ª

Clase de Financiación



005234282

Kanalizace Ostrava, Shariket Talhya Mostaganem y Aquajerez 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 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.

**15.2. En deudas con entidades de crédito,** la Sociedad registra el importe dispuesto según el contrato de financiación sindicada a largo plazo firmado el 22 de junio de 2022 por la Sociedad 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.
- Vencimiento: 22 de junio de 2026, una vez extendido en el ejercicio el plazo inicial de 3 años.
- Intereses. Se calculan al Euribor + 0,97 sobre el importe dispuesto y se pagan por periodos de 6 meses.
- 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:
  - 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
Komerční 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
<b>Total</b>	<b>1.100.000</b>

- 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.

**15.3 Las deudas con empresas del grupo y asociadas corrientes a 31 de diciembre de 2023 y 2022 por operaciones financieras y efecto impositivo de tributación consolidada son:**

<b>DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO</b>		
<b>(Importes en miles de euros)</b>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Acque Di Caltanissetta, S.P.A.	4.389	1.903
Agua do Fundao, S.A.	800	-
Aguas de Archidona, S.L.	3	5
Aguas de las Galeras, SL	(3)	17
Aguas de Tomovi, S.A.	39	32
Aguas del Vendrell	(26)	(17)
Aigües de Vallirana, S.A.U.	1.768	1.178
Aqua Campiña, S.A.	15	11
Aquaelvas, S.A.	1.250	-
Aqualia Czech, S.L.	39.254	19.750
Aqualia France, S.A.	15	-
Aqualia Intech, S.A.	3.878	5.462
Aqualia Latinoamérica, S.A.	6	5
Aqualia México, S.A. de C.V.	20	20
Augas Municipais de Arteixo, S.A.	1	1
Conservación y Sistemas, S.A.	4.397	4.435
Depurplan 11, S.A.U.	14.858	13.709
Empresa Gestora de Aguas Linenses , S.L.	2.034	3.093
Empresa mixta de Aguas de Jodar, S.A.	467	273
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	366	539
Empresa mixta de Aguas y Servicios, S.A.	1	7
Empresa Mixta de Butarque, S.A.	166	166
Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, SA	119	187
Empresa Municipal de Aguas de Linares	54	-
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.	-	5
Entemanser, S.A.	6.202	(848)
FCC Aqualia América, S.A.	430	431
FCC Construcción, S.A.	61	61
FCC Medio Ambiente, S.A.	324	262
FCC Midco, S.A. (Grupo FCC)	3.045	-
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	12.488	5
Grupo Proactiva	13	13
Global Infraco Spain, S.L.U.	14.921	-
Hidrotec, S.L.	-	1.013
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	3.823	3.263
Omán Sustainable Water Services, S.A.O.C.	6	-



## CLASE 8.<sup>a</sup>

Impuesto de Sociedades



005234283

### DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO (Importes en miles de euros)

	31.12.23	31.12.22
Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, S.A	29	29
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	4.828	5.781
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.	88	26
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	24.094	17.733
Water Sur, S.L.	32	32
<b>TOTAL</b>	<b>144.255</b>	<b>78.582</b>

A 31 de diciembre de 2023, el saldo a corto plazo mantenido con las filiales que pertenecen al grupo fiscal FCC Aqualia en concepto de impuesto de sociedades asciende a 495 miles de euros (2.416 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). El tipo medio de interés aplicado ha sido el 1 % en 2023 (0,10 % en 2022).

**15.4. Las cuentas a pagar a empresas del grupo y asociadas por operaciones comerciales son las siguientes:**

### PROVEEDORES EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO (Importes en miles de euros)

	31.12.23	31.12.22
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	1.214	-
Aguas de Archidona, S.L.	1	3
Aguas de Denia, S.A.	26	376
Aguas de Elvas, S.A.	16	-
Aguas do Fundao, S.A.	11	-
Aguas de las Galeras, S.L.	-	5
AIE Costa Tropical de Granada	1	19
Aquajerez, S.L.	3	3
Aqualia France, S.A.	11	11
Aqualia Intech, S.A.	5.244	4.048
Aqualia Mace Qatar	-1	-
Aqualia México, S.A. de C.V.	20	20
Áridos de Melo, S.L.	16	7
Asesoría financiera y de Gestión, S.A.	120	69
Ecoactiva Medioambiente, S.A.	-	3
Emp. Gestora de Aguas Linenses, S.L.	26	29
Emp. Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	5	1
Emp. Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	73	26
Emp. Municipal mixta de Aguas de Nijar	130	122
Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	4.010	6.644
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	25	16
Entemanser, S.A.	341	3
FCC Ámbito, S.A.	4	8
FCC Construcción, S.A.	664	1.394
FCC Industrial y Servicios Energéticos, S.A.	264	172
FCC Medio Ambiente, S.A.	60	137
Fedemes, S.L.	594	570
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	2.784	2.823
Gamasur Gibraltar, S.L.	7	16
Gestión y Valor int. Centro, S.L.	-	1
H.A.A.&CO. Integrated Service	440	(1)
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	6.933	6.043
Infraestructuras y distribución general de aguas, S.L.	10	52
Matinsa, S.A.	-	2
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	-	1
Prefabricados Delta, S.A.	5	-
Proveiments D'Aigua, S.A.	1	8
Severomoravske Vodovody A Kanal Ost	-	1
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	562	1.192
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	2.493	2.652
<b>TOTAL</b>	<b>26.113</b>	<b>26.476</b>

### 15.5. Otros pasivos financieros.

Dentro de este epígrafe se recogen principalmente las fianzas recibidas de los abonados en los contratos de agua y los proveedores de inmovilizado.

El detalle por vencimiento el siguiente:

	2025	2026	2027	2028	2029 y siguientes	TOTAL
Deudas financieras no corrientes, terceros	790	97	-	-	-	887
Proveedores de inmovilizado no corrientes, terceros	101	101	101	101	532	936
Fianzas y depósitos recibidos no corrientes, terceros	-	-	-	-	43.521	43.521
	<b>891</b>	<b>198</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>44.053</b>	<b>45.344</b>

### NOTA 16. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y SITUACIÓN FISCAL

Tras la operación de venta realizada en el ejercicio 2018, mencionada en la Nota 1 de las presentes cuentas, la Sociedad dejó de formar parte del consolidado fiscal encabezado por Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. Desde el 13 de febrero de 2019, y con efecto 1 de enero de 2019, la Sociedad es la cabecera del Grupo Fiscal 233/19.

#### 16.1 Saldos con Administraciones públicas.

El detalle del saldo a 31 de diciembre de 2023 y 2022 con las Administraciones Públicas es el siguiente:

ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DEUDORAS		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Activos por impuesto corriente	76	566
Hacienda Pública, deudora por IVA	18.619	14.168
Hacienda Pública Deudora por subvenciones concedidas	32.140	20.845
Hacienda Pública deudora por otros conceptos	1.821	2.247
<b>TOTAL</b>	<b>52.656</b>	<b>37.826</b>
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS ACREEDORAS CORRIENTES		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Pasivo por impuesto corriente	5.703	4.998
Hacienda Pública Acreedora por IV.A.	15.443	9.290
Hacienda Pública Acreedora por retenciones a cuenta del trabajo personal	3.160	2.810
Hacienda Pública Acreed. retenciones a cuenta del capital mobiliario e inmobiliario	71	66
Hacienda Pública Acreedora por otros conceptos	52.513	57.901
Periodificación de tasas y otros tributos	943	936
Impuestos Indirectos Repercutidos	2.120	1.962
Organismos Seguridad Social, Acreedores	6.360	5.643
Seguridad Social Acreedora por aplazamientos corrientes cuotas	39	39
Hacienda Pública Acreedora por aplazamientos corr. a cta. trabajo personal	-	40
<b>TOTAL</b>	<b>86.352</b>	<b>83.685</b>

La "Hacienda Pública Acreedora por otros conceptos" recoge principalmente los impuestos recaudados por la Sociedad por cuenta de determinados Ayuntamientos y que se encuentran pendientes de pago a 31 de diciembre de 2023 y 2022.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234284

## 16.2 Activos y pasivos por impuesto diferido.

Los activos por impuesto diferido corresponden fundamentalmente a provisiones no deducibles fiscalmente en el ejercicio, la limitación temporal en la deducción de las amortizaciones del inmovilizado registrada en ejercicios anteriores y a las bases imponibles negativas de las UTES que imputan su resultado en el ejercicio siguiente, mientras que los pasivo por impuesto diferido, básicamente, están relacionados con subvenciones no reintegrables, y las bases imponibles positivas de UTES que se van a imputar a resultados en el ejercicio siguiente.

<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Deterioro de cartera, inmovilizado y clientes	6.183	10.205
Amortizaciones	581	1.143
Por el resultado de las UTES imputados al ejercicio siguiente y ajustes al mismo	2.158	1.410
Otros	1.720	842
<b>TOTAL</b>	<b>10.642</b>	<b>13.600</b>

<b>PASIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Por el resultado de las UTES imputados al ejercicio siguiente y ajustes al mismo	4.442	1.208
Por libertad de amortización	308	345
Otros	2.194	1.144
<b>TOTAL</b>	<b>6.944</b>	<b>2.697</b>

El movimiento de los activos y pasivos por impuesto diferido es como sigue:

	<b>Activos por impuesto diferido</b>	<b>Pasivos por impuesto diferido</b>
<b>Saldo a 31.12.2021</b>	<b>15.882</b>	<b>5.445</b>
Con origen en el ejercicio	2.434	4.830
Con origen en ejercicios anteriores	(4.716)	(7.578)
<b>Saldo a 31.12.2022</b>	<b>13.600</b>	<b>2.697</b>
Con origen en el ejercicio	1.663	4.442
Con origen en ejercicios anteriores	(3.724)	(3.348)
Otros ajustes	(897)	3.153
<b>Saldo a 31.12.2023</b>	<b>10.642</b>	<b>6.944</b>

### 16.3 Conciliación entre resultado contable y base Imponible fiscal:

La conciliación del resultado contable del ejercicio con la base imponible del Impuesto sobre Sociedades a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es como sigue:

<b>CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON LA BASE IMPONIBLE DEL IMPUESTO DE SOCIEDADES</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
<b>Resultado contable del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>71.243</b>	<b>136.320</b>
<b>Diferencias permanentes</b>	<b>(17.256)</b>	<b>(67.044)</b>
<b>Resultado contable ajustado</b>	<b>53.987</b>	<b>69.276</b>
<b>Diferencias temporales: Anticipados</b>	<b>(8.245)</b>	<b>(9.323)</b>
Con origen en el ejercicio	6.652	2.434
Con origen en ejercicio anteriores	(14.897)	(11.757)
<b>Diferencias temporales: Diferidos</b>	<b>(4.379)</b>	<b>4.425</b>
Con origen en el ejercicio	(17.769)	15.793
Con origen en ejercicio anteriores	13.390	(11.368)
<b>Base imponible fiscal</b>	<b>41.363</b>	<b>64.378</b>

Del cuadro anterior, cabe destacar las diferencias permanentes correspondientes a ambos ejercicios. Dichas diferencias tienen su origen en la exención para evitar la doble imposición de dividendos calculada al 95 % del importe registrado como Dividendos en estas cuentas anuales y los deterioros de concesiones y de participaciones revertidos en el ejercicio 2022.

### 16.4 Impuesto reconocido en Patrimonio Neto

En el ejercicio existe un importe de 4.394 miles de euros en impuesto reconocido en el patrimonio neto, que corresponde a la corrección del cálculo del impuesto de sociedades del ejercicio anterior. En el ejercicio 2022 no existen impuestos reconocidos en el patrimonio neto.

### 16.5 Conciliación entre el resultado contable y gasto por impuesto sobre sociedades.

El cálculo de la dotación contable del Impuesto de Sociedades es el siguiente:

<b>CÁLCULO DOTACIÓN CONTABLE IMPUESTO DE SOCIEDADES</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>71.243</b>	<b>136.320</b>
<b>-Diferencias permanentes</b>	<b>(17.256)</b>	<b>(67.044)</b>
<b>Rdo. Contable ajustado</b>	<b>53.987</b>	<b>69.276</b>
Impuesto bruto de sociedades devengado (25%)	13.497	17.319
+Deducciones y bonificaciones	(516)	(779)
+Otros Ajustes	4.396	1.184
<b>Gasto por Impuesto sobre sociedades</b>	<b>17.377</b>	<b>17.724</b>

A 31 de diciembre de 2023, dentro de "Otros ajustes" se incluye un gasto de 4.404 miles de euros por el impuesto de sociedades devengado por los establecimientos permanentes en el extranjero.

A 31 de diciembre de 2022, dentro de "Otros ajustes" se incluye un gasto de 3.523 miles de euros por el impuesto de sociedades devengado por los establecimientos permanentes en el extranjero y un ingreso de 2.339





**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
Impuestos



005234285

miles de euros, también por la imputación a resultados de activación de carga financiera y de deducciones por doble imposición internacional).

#### 16.6 Desglose del gasto por impuesto sobre Sociedades

El desglose del gasto por Impuesto sobre Sociedades en los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

<b>Desglose del gasto por impuesto sobre sociedades</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Impuesto corriente	13.497	16.540
Impuestos diferidos	3.880	1.184
<b>Total (gasto)/ingreso por impuesto de Sociedades</b>	<b>17.377</b>	<b>17.724</b>

#### 16.7 Bases imponibles negativas y deducciones pendientes de aplicar

La sociedad no tiene bases imponibles negativas ni deducciones pendientes de aplicar.

#### 16.8 Ejercicios pendientes de inspección y actuaciones inspectoras

En el ejercicio 2022 finalizó la inspección a la que se encontraba sometida la Sociedad por los ejercicios 2015 a 2017 para el Impuesto de Sociedades por su pertenencia en esos ejercicios al Grupo Fiscal 18/89 del cual Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. es la sociedad cabecera sin haber tenido, para la Sociedad, ningún impacto en la cuenta de resultado del ejercicio.

En relación a otros ejercicios que han sido inspeccionados en sociedades del Grupo, en determinados casos, los distintos criterios aplicados por las autoridades fiscales han originado actas de reclamación que se encuentran recurridas por las correspondientes sociedades del Grupo.

De los criterios que las autoridades fiscales pudieran adoptar en relación a los ejercicios abiertos a inspección podrían derivarse pasivos fiscales de carácter contingente no susceptibles de cuantificación objetiva. Los administradores estiman que los pasivos que pudieran resultar, tanto por los ejercicios abiertos a inspección como por las actas levantadas no afectarán de forma significativa al patrimonio de la Sociedad.

#### NOTA 17. PERIODIFICACIONES A LARGO PLAZO

El presente epígrafe del balance de situación al 31 de diciembre de 2023 y 2022 incluye los importes percibidos en tarifa para la realización de obras e inversiones que suponen mejoras medioambientales en las redes de abastecimiento de agua, durante la fase de construcción de las mismas y hasta su puesta en funcionamiento.

## NOTA 18. AVALES Y GARANTÍAS

A 31 de diciembre de 2023, la Sociedad tiene prestados avales para garantizar principalmente el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, así como garantía en la presentación de concursos para futuros contratos, por un importe de 281.355 miles de euros (257.755 miles de euros a 31 de diciembre de 2022). Además, tiene concedidas Garantías frente a Terceros para las siguientes empresas del grupo y por los siguientes importes (en miles de euros):

	31.12.2023	31.12.2022
Abrantaqua	463	463
Acque di Caltanissetta, S.p.a.	11.738	10.481
Aguas de las Galeras, S.L.	3.340	3.340
Aquajerez, S.L.	718	224
Aqualia Czech, S.L.	37	37
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	6.028	-
Aqualia gestión Los Cabos S.A. de CV	25.566	4.888
Aqualia Intech, S.A.	4.669	5.188
Aqualia latinoamérica, S.A.	2.325	2.124
Aqualia México, S.A. de C.V.	5.437	5.302
Aquamaior – Aguas de Campomaior, S.A.	900	900
Aquos El Realito S.A. de CV	1.377	1.353
Conservación y Sistemas, S.A.	71	71
Ecosistema de Morelos S.A. de C.V.	250	250
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	31	31
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	57	57
Servicios Hídricos de Agricultura y Ciudad, S.L.U.	73	89
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	239	170
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	24	24
<b>TOTAL</b>	<b>63.343</b>	<b>34.992</b>

Adicionalmente, la Sociedad ha prestado garantías en la financiación obtenida por su filial FCC Aqualia USA Corp por importe de 95 millones de dólares americanos y con vencimiento en diciembre de 2024.

Los Administradores de la Sociedad, no esperan que se devenguen pasivos significativos como consecuencia de las garantías presentadas.



CLASE 8.ª



005234286

**NOTA 19. INGRESOS Y GASTOS**

19.1 La distribución del importe neto de la cifra de negocios por localización geográfica y tipo de actividad de la Sociedad es la siguiente:

<b>CIFRA DE NEGOCIOS POR TIPO DE ACTIVIDAD</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Abastecimiento	429.166	417.255
Saneamiento	119.531	114.282
Depuración	108.097	105.191
Obras hidráulicas	147.368	111.230
Ingresos por participaciones en capital	16.847	24.287
Ingresos financieros de créditos con empresas del grupo	49.769	39.075
Desalación	18.741	13.926
Otros ingresos	31.802	29.708
<b>TOTAL</b>	<b>921.321</b>	<b>854.954</b>

El detalle de Ingresos de participaciones en capital recibidos de empresas del grupo y asociadas en los ejercicios 2023 y 2022 se presenta a continuación:

<b>DIVIDENDOS RECIBIDOS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Conservación y Sistemas, S.A.	56	-
Aqua Campiña, S.A.	87	173
Entemanser, S. A.	-	-
Infraestructuras y Distribución General del Agua, S.A.	416	340
Depurplan 11, S.A.	-	647
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.	-	-
Aguas de las Galeras, S.L.	187	275
Aquajerez, S.L.	-	-
Aqualia Mace LLC	1.898	1.439
Aqualia Infraestructuras Inzenyring	1.635	1.491
Shariket Tahiya Miyah Mostaganem	6.158	5.624
Aqualia France	-	10.288
Aigües de Vallirana, S.A.U.	271	338
Qatarat Saquiá Desalination	2.263	-
<b>TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO</b>	<b>12.971</b>	<b>20.615</b>
AIE Ciudad Real	62	117
AIE Costa Tropical de Granada	1.126	2.154
Aguas de Guadix, S.A.	100	67
Aguas de Narixa, S.A	194	-
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	-	143
Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	19	188
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	-	170
A.I.E. Sorea - Aqualia	-	39
Codeur, S.A	92	-
Suministros aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	62	5
Orasqualia O&M	335	-
Omán Sustainable Water Services SAOC	618	414
Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.	-	340
<b>TOTAL EMPRESAS ASOCIADAS</b>	<b>2.608</b>	<b>3.636</b>
Aigües del Segarra Garrigues, S.A	36	36
Shariket Miyeh Ras Djinet S.p.a	1.232	-
<b>TOTAL TERCEROS</b>	<b>1.268</b>	<b>36</b>
<b>TOTAL DIVIDENDOS</b>	<b>16.847</b>	<b>24.287</b>

El detalle de Ingresos de financieros con empresas del grupo y asociadas en los ejercicios 2023 y 2022 se presenta a continuación:

<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>		
(Importes en miles de euros)		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Abrantaqua, S.A.	143	97
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	37	-
Aguas de Las Galeras, S.L.	1.869	1.216
Aigües de Vallirana, S.A.U.	22	-
Aqua Campiña, S.A.	61	19
Aquajerez, S.L.	503	564
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P	49	13
Aqualia Georgia LLC	6	-
Aqualia Intech, S.A.	321	59
Aqualia Latinoamérica, S.A.	1.923	459
Aqualia Mace LLC	2	-
Aqualia México, S.A. de C.V.	331	204
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	67	13
Aquamaior - Aguas de Campo Maior, S.A.	77	17
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	228	162
Depurplan 11, S.A.	-	5
Ecosistema de Morelos, S.A de C.V	745	656
FCC USA Aqualia Corp	57	27
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	29.028	29.028
Georgia Global Utilities JSC	11.888	4.024
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	53	-
North Cluster Spv LLC	4	-
Qatarat Saquia Desalination Company LTD.	165	283
South Cluster SPV LLC	5	-
Aguas de Archidona, S.L.	27	26
Aigues Del Vendrell, S.A.	253	259
Aguas de Langreo, S.L.	131	148
Aguas de Narixa, S.A.	-	118
Aguas de Priego, S.L.	-	76
AIE Costa Tropical de Granada	1.514	1.428
Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	92	33
Empresa mixta de Aguas de Jódar, S.A.	55	59
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	46	56
Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.	54	22
Empresa Municipal Aguas de Toxiría, S.A.	13	4
<b>TOTAL</b>	<b>49.769</b>	<b>39.075</b>



CLASE 8.ª



005234287

Del total de la cifra de negocios, las UTEs aportan según el siguiente detalle, en miles de euros:

UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS	31.12.23	31.12.22
UTE Abastecimiento Picadas Almoguera	8.009	7.225
UTE Aguas de Alcalá	7.409	7.361
UTE Alcantarillado Alcoy	104	104
UTE Alcantarillado Burgos	236	245
UTE Alcantarillado Madrid Lote D	7.333	6.620
UTE Ampliación IDAM melilla	5.837	5.063
UTE Aqualia - FCC Vigo	52.608	52.209
UTE Aqualia - Riofabar Piloña	144	353
UTE C.H. Talave II	135	143
UTE Centro Deportivo Granadilla de Abona	831	654
UTE Complejo Ambiental Copero	6.382	1.961
UTE Consorcio Louro	-	46
UTE Costa Tropical III	509	401
UTE Depuración Poniente Almería	1.781	1.708
UTE Depuradoras Lote 1	4.462	4.791
UTE EDAM Santa Eulalia	392	-
UTE EDAR A Guarda 2013	-	14
UTE EDAR A Guarda 2022	100	127
UTE EDAR Ranilla	119	1.006
UTE EDAR Galindo	624	-
UTE Estaciones Perales	41	594
UTE FCC - Aqualia Oviedo	16.190	15.883
UTE Garrucha	1.256	699
UTE Gestión Cangas	1.511	2.110
UTE Groupement Solidaire Jerba	-	162
UTE Hidr-Inv. Do Centr. Ace	58	109
UTE Idam Santa Eulalia III	444	430
UTE IDAM Santa Eulalia IV	118	-
UTE Mancomunidad de Órbigo	190	184
UTE Mejoras Parque San Isidro	-	20
UTE Obra EDAR Argamasilla de Calatrava	52	229
UTE Obra EDAR El Endrinal	1.610	873
UTE OYM Cap Djinet	6.344	4.984
UTE OYM Mostaganem	8.341	6.523
UTE Qatar	488	6394
UTE Redondela	1.972	1.990
UTE Renovación Tuberías Lote 7	3.472	1.773
UTE Saneamiento EMASA	646	472
UTE Sevilla Areas Territoriales	599	578
UTE Sollano Zalla	512	528
UTE TSE Riad	-	-11
UTE Depuración San Roque	482	-
UTE Zaragoza Alcantarillado	1.521	1.593
UTE Tic Lillo	355	-
<b>TOTAL</b>	<b>143.217</b>	<b>136.148</b>

## 19.2 Ingresos y gastos con partes vinculadas en los años 2023 y 2022:

### OPERACIONES CON EMPRESAS DEL GRUPO EN 2023

(Importes en miles de euros)

	EXPLORACIÓN		FINANCIERAS	
	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS
Abrantaqua, S.A.	-	202	-	-
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	207	18.802	-	-
Aguas de Guadix, S.A.	-	67	-	-
Aguas de Las Galeras, S.L.	21	2.090	-	-
Aigües de Vallirana, S.A.U.	-	28	-	-
Aqualia Infraestructuras D.O.O., Beograd-Vracar	-	1	-	-
AISA Pristina LLC	-	27	-	-
Aqua Campiña, S.A.	-	426	-	-
Aquaervas – Aguas de Elvas, S.A.	-	383	16	-
Aquafundalia – Aguas do Fundao, S.A.	-	438	11	-
Aquajerez, S.L.	35	6.431	-	-
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P	-	-	-	-
Aqualia France	-	260	15	-
Aqualia Georgia LLC	-	775	-	-
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	-	9	-	-
Aqualia Intech, S.A.	15.375	1.513	-	-
Aqualia Latinoamérica, S.A.	-	-	-	-
Aqualia Mace LLC	-	360	-	-
AQUALIA MACE QATAR	-	221	-	-
Aqualia México, S.A. de C.V.	-	594	-	-
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	-	-	-	-
Aquamaior - Aguas de Campo Maior, S.A.	-	208	-	-
Aridos de Melo, S.L.	204	-	-	-
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	-	400	-	-
Conservación y Sistemas, S.A.	-	99	81	-
Depurplan 11, S.A.	-	954	111	-
Ecoactiva de Medioambiente, S.A.	16	-	-	-
Ecosistema de Morelos S.A. de C.V.	-	-	-	-
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	203	1.059	-	-
Entemanser, S.A.	566	569	266	-
FCC Ámbito, S.A.	108	-	-	-
FCC USA Aqualia Corp	-	106	-	-
FCC Construcción, S.A.	50	226	-	-
FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.	783	-	-	-
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	14.269	838	-	-
FCC Medio Ambiente, S.A.	83	134	-	-
Fedemes, S.L.	3.726	26	-	-
Gamasur Campo Gibraltar, S.A.	73	-	-	-
Georgia Global Utilities JSC	-	-	-	-
Haji Abdullah Ali Reza Integrated Services Ltd (H.A.A. & CO. )	803	-	-	-
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	32.642	142	3	-
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	560	130	-	-
Matinsa, S.A.	-	4	-	-
North Cluster Spv LLC	-	1.104	-	-
Prefabricados Delta, S.A.	7	-	-	-
Qatarat Saquia Desalination Company LTD.	-	88	-	-
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	3.742	779	32	-
Severomoravske Vodovody A Kanalizace Ostrava AS	6	611	-	-
Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, S.A.	1	-	-	-
South Cluster SPV LLC	-	1.506	-	-
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	22.838	173	153	-
Tratamientos y Recuperaciones Industriales, S.A	468	-	-	-
Vodotech, spol. s.r.o	-	21	-	-
Watersur, S.L.	-	34	-	-
<b>Total general</b>	<b>96.786</b>	<b>41.838</b>	<b>688</b>	-



**CLASE 8.ª**

Recursos Económicos



005234288

**OPERACIONES CON EMPRESAS DEL GRUPO EN 2022**

(Importes en miles de euros)

	EXPLORACIÓN		FINANCIERAS	
	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS
Abrantaqua, S.A.	-	206	-	-
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	70	10.544	-	-
Aguas de Las Galeras, S.L.	21	2.181	-	-
Aigües de Vallirana, S.A.U.	-	194	4	-
AISA Montenegro	-	2	-	-
AISA Pristina LLC	-	11	-	-
Alfonso Benítez, S.A.	-	-	-	-
Aqua Campiña, S.A.	-	404	-	-
Aquaelvas – Aguas de Elvas, S.A.	-	300	-	-
Aquafundalia – Aguas do Fundao, S.A.	-	394	-	-
Aquajerez, S.L.	44	6.601	-	-
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	-	10	-	-
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P	-	-	-	-
Aqualia France	-	278	11	-
Aqualia Georgia LLC	-	510	-	-
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	-	8	-	-
Aqualia Intech, S.A.	13.411	791	-	-
Aqualia Latinoamérica, S.A.	-	3	-	-
Aqualia Mace LLC	-	472	-	-
Aqualia MACE Qatar	-	76	-	-
Aqualia México, S.A. de C.V.	-	567	-	-
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	-	-	-	-
Aquamaior - Aguas de Campo Maior, S.A.	-	201	-	-
Áridos de Melo, S.L.	191	-	-	-
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	-	533	-	-
Conservación y Sistemas, S.A.	-	116	46	-
Depurplan 11, S.A.	-	948	13	-
Ecoactiva de Medioambiente, S.A.	12	0	-	-
Ecosistema de Morelos, S.A de C.V	-	0	-	-
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	130	351	-	-
Entemanser, S.A.	681	504	-	-
FCC Ámbito, S.A.	104	-	-	-
FCC Construcción, S.A.	54	119	-	-
FCC Equal CEE, S.L.	4	-	-	-
FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.	1.208	-	-	-
FCC Medio Ambiente, S.A.	119	118	-	-
FCC USA Aqualia Corp	-	89	-	-
Fedemes, S.L.	3.260	72	-	-
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	13.289	602	-	-
Gamasur Campo Gibraltar, S.A.	52	-	-	-
Génesis Lodos, S.L.	-	-	-	-
Georgia Global Utilities JSC	-	-	-	-
H.A.A. & CO. Integrated Serv	-	5	-	-
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	30.114	152	4	-
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	463	85	-	-
Manipulación y Recuperación MAREPA, S.A	1	-	-	-
Matinsa, S.A.	-	28	-	-
Prefabricados Delta, S.A.	9	-	-	-
Qatarat Saquia Desalination	-	106	-	-
Sdad. Española de Aguas Filtradas, S.A.	5.126	771	6	-
Severomoravske Vodovody A Kanalizace Ostrava AS	-	497	-	-
Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, S.A.	-	-	-	-
South Cluster SPV LLC	-	1.212	-	-
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	20.290	245	22	-
Tratamientos y Recuperaciones Industriales, S.A	124	-	-	-
Villena O&M, S.L.	-	-	-	-
Vodotech, spol. s.r.o	-	27	-	-
Watersur, S.L.	-	10	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>88.777</b>	<b>30.343</b>	<b>106</b>	<b>-</b>

**OPERACIONES CON EMPRESAS ASOCIADAS EN 2023**

*(Importes en miles de euros)*

	EXPLOTACIÓN	
	GASTOS	INGRESOS
Aguas de Archidona, S.L.	1	572
Aguas de Denia, S.A.	256	441
Aguas de Langreo, S.L.	-	188
Aguas de Narixa, S.A.	1	284
AIE Costa Tropical de Granada	18	1.831
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	-	92
Aigües Del Vendrell, S.A.	(18)	500
Compañía de Servicios Medioamb. do Atlántico, S.A.	-	130
Codeur, S.A.	-	137
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	-	509
Empresa Municipal de Aguas de Nijar, S.A.	988	4.518
Empresa mixta de Aguas de Jódar, S.A.	30	639
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	21	4.473
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	2.137	12.238
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	8	1.234
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	385	506
Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.	-	728
Empresa Municipal Aguas de Toxiria, S.A.	61	1.042
Gestión y Valorización Integral del Centro S.L.	1	-
Girona, S.A.	-	24
Hormigones Delfín, S.A.	2	-
Hormigones Reinales, S.A.	3	-
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	66	2
Omán Sustainable Water Services SAOC	-	514
Orasqualia Devel. Waste Treatment Plant S.A.E.	-	96
Orasqualia Operation and Maintenance, S.A.E.	-	69
Provements d'Aigua, S.A.	38	-
Shariket Miyeh Ras Djinet	-	6.344
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	-	8.341
<b>TOTAL</b>	<b>4.000</b>	<b>45.452</b>





CLASE 8.ª



005234289

OPERACIONES CON EMPRESAS ASOCIADAS EN 2022

( Importes en miles de euros )

	EXPLOTACIÓN	
	GASTOS	INGRESOS
Aguas de Denia, S.A.	256	-
Aguas de Archidona, S.L.	1	590
Aigües del Segarra Garrigues. S.A.	-	96
Aigües del Vendrell, S.A.	17	466
Aguas de Guadix, S.A.	-	100
Aguas de Langreo, S.A.	-	207
Aguas de Narixa, S.A.	1	251
Aguas de Priego, S.L.	-	52
A.I.E. Costa Tropical de Granada	20	2.003
Codeur, S.A.	-	57
Cía. Servicios Medioambientales Atlántico, S.A.	-	125
Concesionaria Desalación Aguas de Ibiza, S.A.	-	401
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	16	4.359
Emanagua Eª Mpal. De Aguas de Níjar, S.A.	993	4.360
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	4	1.035
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	242	431
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	2	686
Empresa Mpal. De Aguas de Algeciras, S.A.	2.170	11.428
Empresa Mpal. Aguas de Benalmádena, S.A.	-	729
Empresa Mpal. Aguas de Toxiria, S.A.	(9)	1.002
Gestión y Valorización Integral del Centro, S.L.	3	-
Girona, S.A.	-	24
Hormigones Delfín, S.A.	1	-
Hormigones Reinares, S.A.	2	-
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	85	2
Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.	-	96
Orasqualia O&M	-	69
Omán Sustainable Water Services SAOC	-	568
Provements d'Aigua, S.A.	40	-
Shariket Miyeh Ras Djinet	-	4.984
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	-	6.523
<b>TOTAL</b>	<b>3.844</b>	<b>40.644</b>

Las operaciones realizadas con las sociedades Shariket Tahlya Miyah Mostaganem S.p.A. y Shariket Miyeh Ras Djinet S.p.A se encuentran denominadas en Dólares americanos, mientras que las realizadas con Orasqualia Development Waste Water Treatment Plant, S.A.E. se encuentran denominadas en Libras egipcias; las realizadas con Aquos El Realito, S.A. de CV se encuentran denominadas en Pesos Mexicanos y las realizadas con Severomoravske Vodovody A Kanalizace Ostrava AS se denominan en Coronas checas.

La información sobre saldos y transacciones con los miembros del consejo de administración se detallan en la Nota 22.

19.3 Aprovisionamientos. Presenta el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>APROVISIONAMIENTOS</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Consumo de mercaderías	103.449	96.909
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	125.313	128.684
Trabajos realizados por otras empresas	130.214	107.735
<b>TOTAL</b>	<b>358.976</b>	<b>333.328</b>

19.4 Servicios exteriores. Presenta el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>SERVICIOS EXTERIORES</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Arrendamientos y cánones	61.556	58.358
Reparaciones y conservación	7.278	6.038
Servicios de profesionales independientes	19.355	18.026
Transportes	326	365
Primas de seguros	6.665	6.240
Servicios bancarios y similares	2.710	2.816
Publicidad, propaganda y relaciones publicas	967	1.695
Suministros	5.161	4.990
Otros servicios	36.227	33.371
<b>TOTAL</b>	<b>140.245</b>	<b>131.899</b>

19.5 El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2023 y 2022 se muestran a continuación:

CATEGORÍAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Directivos y gerentes	101	95	94	89	7	6
Mandos	919	857	726	684	193	173
Técnicos	742	680	399	371	343	309
Administrativos	819	787	196	181	623	606
Oficios varios	3.519	3.381	3.395	3.254	124	127
<b>TOTAL</b>	<b>6.100</b>	<b>5.800</b>	<b>4.810</b>	<b>4.579</b>	<b>1.290</b>	<b>1.221</b>

El número de personas empleadas al cierre de cada ejercicio se muestra a continuación:

CATEGORÍAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Directivos y gerentes	102	99	96	92	6	7
Mandos	931	881	729	697	202	184
Técnicos	772	690	414	378	358	312
Administrativos	825	796	193	182	632	614
Oficios varios	3.527	3.433	3.402	3.303	125	130
<b>TOTAL</b>	<b>6.157</b>	<b>5.899</b>	<b>4.834</b>	<b>4.652</b>	<b>1.323</b>	<b>1.247</b>

La Sociedad tiene 91 trabajadores con una discapacidad igual o superior al 33% a 31 de diciembre de 2022 (85



**CLASE 8.ª**



005234290

al 31 de diciembre de 2022).

19.6. Sueldos, salarios y asimilados. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>SUELDOS Y SALARIOS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Sueldos, salarios y asimilados.	181.197	168.298
Indemnizaciones	908	1.089
<b>TOTAL</b>	<b>182.105</b>	<b>169.387</b>

19.7. Cargas sociales. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>CARGAS SOCIALES</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Seguridad Social a cargo de la empresa	60.031	54.253
Otros gastos sociales	3.860	3.258
<b>TOTAL</b>	<b>63.891</b>	<b>57.511</b>

19.8. Gastos financieros. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>GASTOS FINANCIEROS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Intereses por deudas con empresas del grupo y asociadas (Nota 19.2)	689	106
Intereses de obligaciones y bonos. (Nota 15.1)	17.458	20.777
Por deudas financieras terceros (Nota 15.2)	49.701	12.856
Actualización de provisiones (Nota 14)	2.372	2.187
<b>TOTAL</b>	<b>70.220</b>	<b>35.926</b>

19.9. Diferencias de cambio. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>DIFERENCIAS DE CAMBIO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Diferencias de cambio positivas	20.372	13.784
Diferencias de cambio negativas	(23.379)	(23.107)
<b>TOTAL</b>	<b>(3.007)</b>	<b>(9.323)</b>

19.10. Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<b>DETERIOROS Y PÉRDIDAS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Deterioro de participaciones no corrientes en empresas del grupo y asociadas (Nota 7.1)	1.418	44.899
Otros	(318)	(10)
<b>TOTAL</b>	<b>1.100</b>	<b>44.889</b>

19.11. Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales.

El epígrafe “Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales” de la cuenta de Pérdidas y Ganancias adjunta del ejercicio 2023 y 2022 incluyen básicamente los siguientes conceptos:

<b>PÉRDIDAS, DETERIORO Y VARIACIÓN DE PROVISIONES POR OPERACIONES COMERCIALES</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Dotación de Provisión de Insolvencias (véase nota 10.4)	1.080	3.372
Reversión Provisión de insolvencias (véase nota 10.4)	(2.592)	(981)
Pérdidas por créditos incobrables (véase nota 10.4)	3.264	2.176
Otras dotaciones de Provisiones a corto plazo	901	(1.054)
<b>TOTAL</b>	<b>2.653</b>	<b>3.513</b>

19.12. Otros gastos de gestión corriente.

El epígrafe “Otros gastos de gestión corriente” de la cuenta de Pérdidas y Ganancias adjunta del ejercicio 2023, principalmente, 1.151 miles de euros con origen en dotación de Provisiones a largo plazo (Véase nota 14) (784 miles de euros por el mismo concepto al 31 de diciembre de 2022).

19.13 Arrendamientos

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

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234291

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, los gastos contabilizados en la rúbrica "Otros gastos de explotación" de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta han ascendido a:

<b>ARRENDAMIENTOS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
Arrendamiento de inmuebles	8.055	6.925
Arrendamiento de maquinaria y elementos de transporte	7.757	7.347
Otros arrendamientos	7.587	6.314
<b>TOTAL</b>	<b>23.399</b>	<b>20.586</b>

Dentro de "Arrendamiento de inmuebles", la Sociedad registra como principal partida del mismo el gasto por alquiler que paga a Fedemes, la sociedad del Grupo FCC, encargada de la gestión de los edificios corporativos en España, entre los que se encuentran las oficinas de Avenida Camino de Santiago, 40 y Federico Salmón, 13 en Madrid, la oficina de la calle Balmes 36 de Barcelona y la de la Avenida Kansas City de Sevilla. En todas ellas existe una revisión anual en función del IPC y una renovación anual lo que supone que no existan pagos mínimos futuros en estos contratos.

Dentro de "Otros arrendamientos", se registra, principalmente, el gasto devengado por el alquiler de equipos informáticos y servidores que son propiedad de la sociedad filial, Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.

## NOTA 20. REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES

El auditor de la Sociedad, al cierre del ejercicio 2023 es Ernst & Young, S.L.

Los honorarios devengados en el ejercicio por servicios prestados por el auditor de cuentas son los siguientes:

	<b>2023</b>			<b>2022</b>		
	<b>Auditor Principal</b>	<b>Otros auditores</b>	<b>Total</b>	<b>Auditor Principal</b>	<b>Otros auditores</b>	<b>Total</b>
Servicios de Auditoría	82	-	82	81	15	96
Otros servicios de Verificación	8	11	19	15	124	139
<b>Total servicios de Auditoría y Relacionados</b>	<b>90</b>	<b>11</b>	<b>101</b>	<b>96</b>	<b>139</b>	<b>235</b>
Servicios de Asesoramiento Fiscal	-	-	-	-	63	63
Otros servicios	-	37	37	-	54	54
<b>Total servicios Profesionales</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>117</b>	<b>117</b>
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>138</b>	<b>96</b>	<b>256</b>	<b>352</b>

## NOTA 21. INFORMACIÓN SOBRE MEDIOAMBIENTE

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

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

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

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

### 21.1. Gestión energética

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

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

	<b>t CO<sub>2</sub></b>	<b>t CH<sub>4</sub></b>	<b>t N<sub>2</sub>O</b>	<b>GEI (t CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>%</b>
<b>ABASTECIMIENTO</b>	121.054	0	0	121.110	<b>40,7%</b>
<b>ALCANTARILLADO</b>	9.915	0	0	9.935	<b>3,3%</b>
<b>DEPURACIÓN</b>	95.367	1.789	81	166.866	<b>56,0%</b>
<b>VARIOS</b>	0	0	0	0	<b>0,0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>226.336</b>	<b>1.789</b>	<b>81</b>	<b>297.911</b>	

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

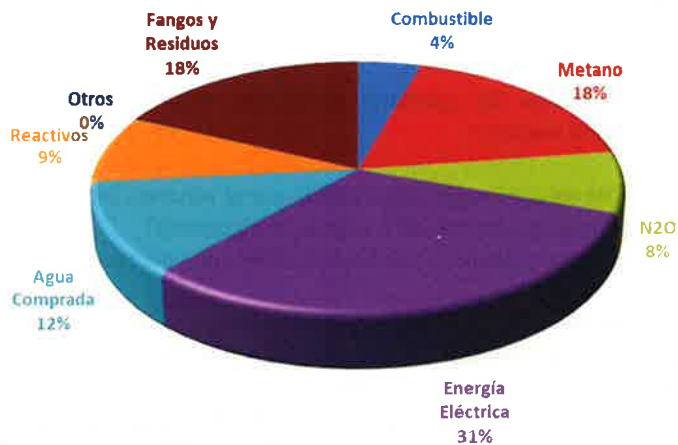


CLASE 8.<sup>a</sup>



005234292

### GEI POR AGENTE EMISOR ESPAÑA (T CO2E)



+

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

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

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

#### 21.1.1. Plan de mejora de eficiencia energética

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

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

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

Durante el 2023, estas auditorías se han ampliado a los nuevos contratos de Georgia y Colombia, empezando por la formación y capacitación del personal técnico en dichos países, que ya en Georgia han reportado resultados de la primera fase de auditoría, con propuestas de renovación o mejora de varias instalaciones. Propuestas que están siendo incorporadas al Master Plan de Infraestructuras que la empresa está redactando para aquellos contratos.

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

- PI.1 "Para 2023,  $\leq 27$  % del volumen de agua no registrada dividido por el volumen total de agua introducida en la red de distribución (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- PI.2 "Para 2023,  $\leq 12$ . Volumen de agua no registrada por kilómetro de red y día (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- P2.3 "Para 2023, reducción del 3% de KWh/m<sup>3</sup> de energía utilizada en procesos de aducción, tratamiento y distribución de agua potable (cálculo ponderado utilizando el m<sup>3</sup> 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)".

## **21.2. Disminución del factor de emisión de la energía eléctrica consumida**

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

Este factor se expresa típicamente en términos de emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO<sub>2</sub>e), que es una medida estandarizada que combina las emisiones de diferentes gases de efecto invernadero en términos del potencial de calentamiento global del CO<sub>2</sub>. Por lo tanto, la disminución de este factor relativo a la energía consumida conlleva la reducción de las emisiones derivadas de dicho consumo.

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

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

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

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

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

Otra fuente de suministro de energía renovable es la compra de energía verde a través de PPA (*Power Purchase Agreement*).





CLASE 8.ª



005234293

Desde 2020 se vienen comprando, a través de este modelo 76GWh/año de energía eléctrica, procedente de plantas fotovoltaicas y desde octubre de 2023 se ha incorporado un nuevo contrato de 75GWh/año de energía eléctrica, también procedente de plantas fotovoltaicas.

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

### ENERGÍA ELÉCTRICA 2023 ESPAÑA



#### NOTA 22. OPERACIONES CON ADMINISTRADORES Y EQUIPO DE DIRECCIÓN DE LA SOCIEDAD

##### Consejo de Administración.

Los miembros del consejo de administración no han recibido remuneración alguna por parte de la Sociedad.

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

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

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

##### Equipo de Dirección:

El importe devengado por remuneraciones a los miembros del Equipo de Dirección, en concepto de sueldos en

el ejercicio 2023 asciende a 4.531 miles de euros (5.046 miles de euros 2022). Dicho Equipo de Dirección está formado por 16 personas en 2023, dos menos que las que había en el año 2022.

### **NOTA 23. POLÍTICA DE 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 la Sociedad y su repercusión en los estados financieros.

La filosofía de gestión de riesgos de 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 de la Sociedad, estando la política de riesgos correctamente integrada en la organización del mismo.

#### Riesgo de tipo de cambio

Se origina por los distintos tipos de cambio empleados en las inversiones y transacciones con sociedades dependientes, asociadas y negocios conjuntos, así como con terceros cuyas actividades se llevan a cabo en una moneda funcional distinta a la de la empresa que elabora las cuentas anuales. Los Administradores de la Sociedad estiman que el impacto de este riesgo será poco significativo.

#### Riesgo de crédito.

El riesgo de crédito consiste en que la contrapartida de un contrato incumpla sus obligaciones contractuales, ocasionando una pérdida económica para la Sociedad. La Sociedad ha adoptado la política de negociar exclusivamente con terceras partes solventes y obteniendo suficientes garantías, para mitigar el riesgo de pérdidas financieras en caso de incumplimiento.

Sus principales clientes son Organismos Públicos o clientes consumidores últimos en actividades relacionadas con el ciclo integral del agua, por lo que no tiene una exposición significativa al riesgo de crédito. Asimismo, la concentración del riesgo de crédito tampoco es significativa.

#### Riesgo de solvencia

A 31 de diciembre de 2023 el endeudamiento financiero neto de FCC Aqualia ascendía a 485.518 miles de euros (501.144 miles de euros en 2022), tal como muestra el siguiente cuadro:

	Importes en miles de euros	
	2023	2022
Obligaciones y otros valores negociables (Nota 15.1)	658.344	657.975
Deudas con entidades de crédito (Nota 15.2)	1.097.458	1.096.840
Deudas financ. corrientes con emp. grupo (excluido efecto impositivo) (nota 15.3)	114.905	76.466
Deudas financieras con terceros (nota 15)	7.643	11.038
Créditos a empresas (excluido créditos empresas del Grupo por efecto impositivo) (nota 8)	(1.241.005)	(1.166.230)
Otros activos financieros corrientes (nota 8.3)	(13.189)	(12.915)
Créditos a terceros a corto plazo (nota 9.2)	(13.526)	(12.691)
Tesorería y equivalentes	(125.112)	(149.339)
<b>Endeudamiento financiero neto</b>	<b>485.518</b>	<b>501.144</b>



**CLASE 8.ª**

CLASE 8.ª



005234294

#### Riesgo de liquidez

En 2022, la Sociedad firmó un préstamo sindicado por importe de 1.100.000 miles de euros y vencimiento a 3 años extensible a uno más, algo que se ha materializado en 2023 siendo el vencimiento actual el 22 de junio de 2026.

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.

#### **NOTA 24. OTRA INFORMACIÓN**

##### **24.1. Hechos posteriores al cierre**

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

##### **24.2. 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	
	2023	2022
	Días	Días
Período medio de pago a proveedores	56	60
Ratio de operaciones pagadas	55	59
Ratio de operaciones pendientes de pago	62	64
	Importe	Importe
Total pagos realizados	539.132	508.383
Total pagos pendientes	56.773	75.201
Total pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	334.912	294.803
% sobre total pagos realizados	62%	58%
Número total de facturas pagadas en el periodo	265.378	238.471
Número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	164.624	124.052
% sobre número total de facturas pagadas en el ejercicio	62 %	52 %



**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
Módulo de Impuesto de Plusvalías



005234295

## **INFORME DE GESTIÓN 2023**

### **SOBRE ESTADOS FINANCIEROS**

**AL  
31/12/2023**

#### **ÍNDICE**

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

## **1. MODELO DE NEGOCIO Y ESTRATEGIA**

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

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

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

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

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

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

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



CLASE 8.ª

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS



005234296

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 por disponibilidad, sin asumir riesgo de demanda.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **2. SITUACIÓN DE LOS MERCADOS**

### **2.1. Mercado Nacional**

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

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

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

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





CLASE 8.<sup>a</sup>

RENTAS DEL PATRIMONIO



005234297

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**CLASE 8.ª**  
AGUA Y SANEAMIENTO



005234298

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

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

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

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

## 2.2. Mercado Internacional

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

### 2.2.1. Europa

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

- **Reducción moderada de los consumos**, derivada de: a) los efectos de la crisis sanitaria originada en 2020 y cuyas consecuencias, en algunas regiones, todavía perdura, b) de la concienciación ciudadana por el ahorro de agua y el cuidado del planeta y c) de la sensibilidad de la demanda ante los incrementos tarifarios sufridos por la elevación de los costes de explotación. En este sentido, cabe destacar la reducción de consumos sufrida en República Checa del 3,4% y en Italia del 2% respecto al año anterior.
- **Incremento de las tarifas de agua y alcantarillado**. Fruto de la inflación derivada de la crisis energética mundial ocasionado por la guerra de Ucrania, los costes de explotación de los servicios de agua han experimentado importantes subidas que, gracias a la resiliencia de los contratos de agua apoyados en sistemas regulatorios maduros, se han traducido en incrementos paralelos de las tarifas. Así, República Checa ha aumentado sus tarifas en un 24,3%; y Francia, un 6,7%.

- Los estados miembros han adoptado **políticas de oferta ante la escasez de agua** basadas en la búsqueda de nuevos recursos de agua en desalación y reutilización y un mayor control de las aguas subterráneas y superficiales, así como **políticas de demanda** para la reducción de fugas, sectorización y digitalización mediante la asignación de fondos europeos
- Los **planes de sostenibilidad** para la reducción de la huella de carbono y la economía circular para el uso de los residuos del sector en nuevos recursos utilizables (agua reutilizada, biogás, biofertilizantes, energías renovables) promovidos por la Unión Europea y la mejora de la calidad del agua distribuida y del agua vertida, han servido de hilo conductor para la elaboración de nuevos reglamentos y el fomento en la innovación de las tecnologías de tratamiento.

En **República Checa**, la inflación anual ha crecido a doble dígito, con su consecuente traslado a un incremento de los costes de explotación que, por aplicación del sistema regulatorio, termina impactando en la fijación de las nuevas tarifas de abastecimiento y saneamiento. La subida de los precios no ha constituido una barrera para ejecutar las inversiones en las mejoras de redes con el fin de mantener los altos niveles de eficiencia de sus infraestructuras.

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

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

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

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



CLASE 8.<sup>a</sup>  
ECONOMÍA



005234299

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





CLASE 8.ª



005234300

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

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

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

### 2.2.2. MENA

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

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

En **Egipto**, Aqualia continuó operando a plena satisfacción la planta depuradora de agua residual de Abu Rawash, con una capacidad de tratamiento de 1.600.000 m<sup>3</sup>/d que da servicio al área oeste de la ciudad de El Cairo.

En cuanto a la operación de la planta de tratamiento de agua residual de New Cairo, de 250.000 m<sup>3</sup>/d, durante todo el año continuó trabajando a pleno rendimiento y satisfacción del cliente.

La desaladora de Alamein, con una capacidad de 150.000 m<sup>3</sup>/d, constituye una referencia de primer nivel dentro del plan de desalación diseñado por el gobierno egipcio con el objetivo de reducir el estrés hídrico del país en las zonas costeras mediterránea y del Mar Rojo. En 2022 se firmó una prórroga del contrato de operación y mantenimiento por un periodo de 5 años y durante el año 2023 la planta ha estado operando sin incidencias.

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

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

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

Haaisco firmó en junio de 2023 un nuevo contrato de operación y mantenimiento para tres desaladoras flotantes de 50.000 m<sup>3</sup>/d cada una para el grupo naviero estatal saudí Bahri. A final del año se estaba ya operando una de las tres desaladoras, a la espera de que se incorporen las dos restantes. Estas plantas móviles estarán situadas inicialmente en el puerto de Yanbu en el Mar Rojo, pero podrán desplazarse a donde sean requeridas en las costas del país por periodos de varios meses.

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

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

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

En cuanto a nuevos proyectos en Arabia, en 2023 se han presentado ofertas para dos proyectos importantes del programa *Long Term Operation and Maintenance* con inversión en renovación y ampliación de plantas de tratamiento de agua residual y operación a 15 años que están aún pendientes de adjudicar.

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

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





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234301

y para riego de áreas de recreo.

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

En **Qatar**, se ha continuado operando la planta de tratamiento de aguas residuales de Al Dhakhira, en el norte del país, con una capacidad de 55.000 m<sup>3</sup>/d y que explota Aqualia MACE. La planta suministra agua depurada para riego de jardines a las zonas cercanas al estadio de Al Khor, una de las principales sedes del Campeonato Mundial de Fútbol.

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

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

### 2.2.3. Estados Unidos

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

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

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

### 2.2.4. LATAM

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En **Perú**, el Estado está inmerso en un proceso de evaluación de la eficiencia de sus servicios de suministro públicos para dar paso a la iniciativa privada en aquellas que presenten peores indicadores de gestión. Aqualia se encuentra desarrollando siete iniciativas privadas cofinanciadas correspondientes a plantas de



**CLASE 8.ª**

CLASE 8.ª



005234302

tratamiento de aguas residuales y desaladoras. Cuatro de estos proyectos se encuentran fase de estructuración avanzada y forman parte de la importante cartera de proyectos *app* de ProInversión a corto plazo.

### 3. EVOLUCIÓN PREVISIBLE

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

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

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

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

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

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

No se esperan grandes variaciones en la actividad de O&M. Los contratos existentes continuarán

desarrollándose a su ritmo normal y esperamos la contribución destacable de los nuevos contratos en Arabia Saudí (gestión de los clústeres adjudicados en el ejercicio 2023).

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

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

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

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

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

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



CLASE 8.ª



005234303

## 4. GESTIÓN DE CLIENTES

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

### 4.1. Canales de Atención al Cliente

Los principales indicadores del 2023 en los Canales Atención al Cliente (**aqualia contact**) son:

- La atención especializada de los gestores telefónicos, así como la proactividad y rapidez en realizar la atención telefónica bajo la solución *Presence (Evolutio)*, permite que los clientes se encuentren atendidos de forma continuada y sin interrupciones a través de varios canales de atención al cliente y comunicación de averías, tales como: Centro de Atención al Cliente Telefónico, Oficina Virtual, aplicación móvil, Twitter y correo electrónico.
- Centro telefónico de atención al cliente. Siendo el primer canal de atención al cliente no presencial más utilizado por los usuarios, durante el año 2023 se han recibido **1.024.688 llamadas**, incrementando este dato respecto al año anterior en un 4%.

El Centro de Atención al Cliente telefónico tiene a disposición de clientes el servicio de "**Gestión de cita previa**" para evitar esperas y aglomeraciones en las oficinas presenciales, mejorando no sólo la atención telefónica sino ofreciendo una atención presencial más rápida, eficaz y ágil.

En el año 2023 se han gestionado **33.621 citas previas** para la atención presencial en las oficinas de forma más controlada y sin esperas.

- Oficina virtual aqualia contact. Es el segundo canal con mayor usabilidad para los usuarios. En 2023 se han gestionado **145.042 interacciones** a través de la oficina virtual. Entre ellas destacan, con un 32,30%, la modificación de datos; con un 20,83%, la activación de facturación electrónica; y con un 23,91%, el pago a través de tarjeta bancaria.
- Aplicación para dispositivos móviles. Mediante la aplicación móvil, puesta a disposición de los clientes para terminales *smartphone* y tabletas, en 2023 se han gestionado **87.702 interacciones**, destacando con 70,74 % el pago a través de tarjeta bancaria y un 16,02 % la modificación de datos.
- Twitter @aqualiacontact. A través de la cuenta @aqualiacontact se atienden y gestionan los mensajes enviados por los usuarios (**918 gestiones** en 2023). También los mensajes SMS para las notificaciones de facturas con incidencias y los avisos de averías en redes (954.697 SMS enviados en 2023).

La eficiencia de todos los canales de relación con el cliente permite tener un **índice de reclamaciones muy reducido, del 0,69%** en 2023, con un tiempo medio máximo de respuesta a las reclamaciones establecido en 11 días naturales. También destaca el tiempo medio máximo de instalación del contador (desde la

solicitud de alta), establecido en 6 días naturales.

Para dar respuesta a las altas expectativas de los clientes en torno al servicio ofrecido, Aqualia seguirá avanzando para ofrecer una experiencia de calidad omnicanal en sus interacciones con la compañía. Los objetivos marcados en este ámbito son los siguientes:

- Experiencia al cliente más placentera y de mayor calidad
  - Cualquier operación desde cualquier canal
  - Procesos únicos para todos los canales
- Atención más responsiva y capaz
  - Clientes multiplataforma
  - Aprovechamiento de recursos, desarrollo de habilidades de comunicación por canal.
- Se iniciarán proyectos en el año 2024 con el uso de nuevas tecnologías permitiendo una atención mayor con gestión más ágil y eficaz para los clientes, tales como:
  - *Whatsapp* profesional
  - *Click to call* desde la web
  - Cobros a través de *Bizum*
  - Firma electrónica de documentación

## 4.2. Facturación y gestión de cobros

A diciembre de 2023 la facturación ha variado respecto al año anterior, a perímetro constante, con un incremento de m3 de un 2,56% debido principalmente a los consumos domésticos en Georgia (9,13%) y el consumo de agua en alta en República Checa (7,83%) y en España (6,61%). Esta subida impacta en el aumento de un 5,72% del importe de facturación, teniendo en cuenta además un alto incremento de tarifas en República Checa, tanto en abastecimiento y alcantarillado (24%), como en el agua en alta (14%) en Colombia y en Francia, y el impacto de la variación tipo de cambio del Iari georgiano.

Respecto a los distintos métodos de cobro, la domiciliación supone un 89% del total de cobros y le siguen en importancia la transferencia bancaria (5%), cobro en efectivo (2%), ventanilla bancaria (2%) y TPVs (2%).

### 4.2.1. Periodo medio de cobro e impagado

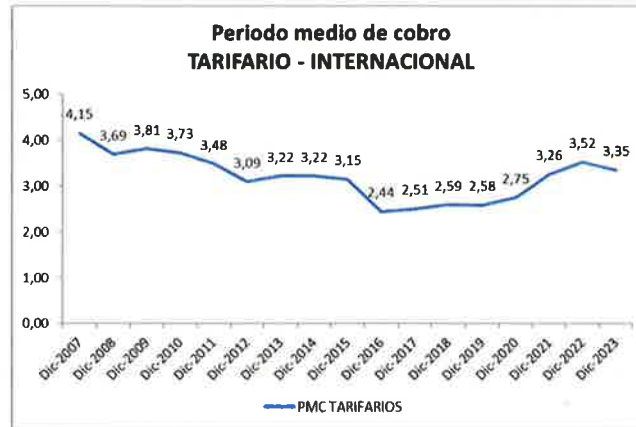
El periodo medio de cobro global de Aqualia ha registrado un repunte debido principalmente al incremento de actividad en el área internacional durante los últimos años, con las recientes incorporaciones de las concesiones: en Colombia, de Magdalena, Flandes y Sabana (a finales del año 2022) y de Riohacha (y a mediados de 2023 y en Francia, las nuevas concesiones de Bretagne (enero 2023) y Dreux (octubre 2023).

En España, la mejora continua de los procesos de gestión ha permitido alcanzar un periodo medio de cobro tarifario de 1,89 meses, lo que sitúa a Aqualia en valores similares a los anteriores a la pandemia.

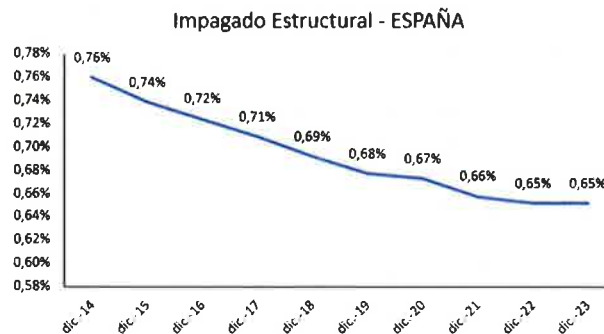


005234304

### CLASE 8.<sup>a</sup>



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



Aqualia ha seguido promoviendo el uso de la factura electrónica entre sus clientes, realizando en este año 2023 campañas específicas para promocionar el uso de la factura electrónica y sustituir progresivamente el mayor número posible de facturas emitidas en papel. Esta acción ha permitido un incremento hasta diciembre de 2023 respecto al año anterior de un 15% en el número de facturas electrónicas emitidas, hasta alcanzar una ratio global del 24,42% en España y un acumulado global del 38,72%, contribuyendo de esta forma a la lucha por preservar el medio ambiente, siendo 1.526.887 los clientes que optan por recibir este tipo de factura y emitiendo más de 10.700.000 facturas electrónicas al año.

#### **4.2.2. Proyecto nueva oficina virtual**

El proyecto incluye la construcción de una nueva web dirigida al cliente final y que sustituirá a la oficina virtual actual, con el objetivo de mejorar los niveles de servicio, aportando nuevas funcionalidades y garantizando facilidad de uso y agilidad en las diferentes gestiones a realizar.

Cuenta con un diseño moderno e intuitivo para el cliente adaptado a la marca Aqualia y optimizado para la navegación en dispositivos móviles.

La solución está integrada con los sistemas de gestión comercial, permitiendo que las consultas e interacciones tengan lugar de forma *online*.

Se trata de una solución que aporta flexibilidad ante cambios en los sistemas comerciales, y en la estructura organizativa, como la incorporación de una nueva explotación, contrata, empresa o país.

La solución incluye un módulo de parametrización con múltiples opciones de configuración asociadas a los diferentes niveles de la estructura organizativa.

Se desplegará dando cobertura a todas las explotaciones, con las correspondientes adaptaciones de país y de entidad jurídica.

Se planifica su puesta en producción para el primer semestre de 2024.

#### **4.2.3. Proyecto firma electrónica de documentos**

El objetivo del proyecto es disponer de una plataforma en modo SaaS integrada con el sistema comercial y que permita la firma electrónica de documentación.

Diariamente se gestiona un número elevado de expedientes que requieren firma, archivo físico y digitalización de documentación.

Esta solución permitirá el logro de eficiencias y mejoras en diferentes aspectos de negocio como:

- Mejoras en diferentes procesos y automatización de tareas.
- Mejoras en la orientación y servicio al cliente.
- Reducción de costes, minimizando el tiempo en la realización de tareas y el uso de papel.
- Mejoras en el acceso y almacenamiento de la documentación.
- Garantizar la firma de documentos, así como la validez y seguridad de éstos.





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234305

La solución se encuentra en fase de construcción y estará disponible en producción en el primer semestre de 2024.

#### 4.2.4. Proyecto implantación plataforma *Genesys Cloud*

Se trata de la implantación de una plataforma de *contact center* en *cloud* que permitirá incorporar importantes mejoras en los servicios de atención al cliente prestados de forma telefónica. Entre las principales características de la herramienta se encuentran:

- Solución unificada de comunicaciones tanto telefónicas como las realizadas por otros canales como correo electrónico o redes sociales.
- Alta disponibilidad y redundancia de la plataforma, garantizando una disponibilidad del 99,99%, con soporte 24x7.
- *Roadmap*/ Innovación, de forma semanal se incluyen mejoras adicionales de las que se puede hacer uso de forma automática.

La solución estará desplegada en producción para los agentes del *Call Center* en el primer trimestre de 2024.

#### 4.3. Protección de datos

Desde la entrada en aplicación el 25 de mayo de 2018 del Reglamento UE 2016/679, RGPD, así como la entrada en vigor el 5 de diciembre de 2018 de la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD), Aqualia inició el proceso de adaptación normativo en materia de protección de datos. De forma permanente se realiza revisión continua de cumplimiento y adaptación a la legislación vigente en la totalidad de las entidades dado que aplica a todas las áreas afectadas en los siguientes aspectos:

- Ámbito de Empleados
- Ámbito de Clientes
- Ámbito de Proveedores
- Ámbito de Relaciones Contractuales Grupo FCC
- Ámbito de Relaciones Contractuales Administraciones Públicas
- Documentación y Gestión interna
- Ámbito Tecnologías de la Información y Seguridad de la Información
- Medidas técnicas y organizativas

Los riesgos de la organización en materia de protección de datos se muestran en los mapas de calor de riesgos. El mapa de calor es una herramienta que se presenta como una matriz bidimensional mostrando la probabilidad de que ocurra un riesgo mientras que el impacto de dicho riesgo se traza en el eje Y.

El origen de la obtención de estos resultados es el análisis de riesgos sobre las diferentes actividades de tratamiento de datos personales que realiza la empresa y que trata de reflejar hasta qué punto una actividad de tratamiento, por sus características, el tipo de datos a los que se refiere o el tipo de operaciones puede causar un daño a los interesados.

Los siguientes aspectos de acciones y revisiones ejecutadas en 2023 se incluyen en el análisis de riesgos:

- Proyecto Normas Corporativas vinculantes
- Actualización e implementación de cláusulas contractuales empleados, clientes y proveedores
- Revisión Registro Actividad de tratamiento de datos
- Proyecto Gobierno de Privacidad *econtrols*

Mapas de calor:

**Situación inicial mayo 2018:**

PROBABILIDAD				
Muy alta - Máxima	0	0	0	0
Alta - Significativa	4	171	0	0
Media - Limitada	132	468	224	0
Baja - Despreciable	0	1	0	0
	Muy bajo - Despreciable	Medio - Limitado	Alto - Significativo	Muy alto - Máximo

**Situación diciembre 2023:**

PROBABILIDAD				
Muy alta - Máxima	0	0	0	0
Alta - Significativa	0	0	0	0
Media - Limitada	9	87	18	0
Baja - Despreciable	127	615	199	0
	Bajo - Despreciable	Medio - Limitado	Alto - Significativo	Muy alto - Máximo
	<b>IMPACTO</b>			

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.



**CLASE 8.ª**

PROCESO DE REGISTRO



005234306

#### 4.4. Acción social

Aunque la capacidad para fijar tarifas y regular la prestación de servicios en el ciclo integral del agua en España es competencia exclusiva de la Administración, desde Aqualia se impulsan de forma activa mecanismos de acción social en las tarifas y fondos de solidaridad para los usuarios más desfavorecidos. Además, la compañía ha trabajado por mejorar la coordinación con los servicios sociales de los ayuntamientos para proteger a los clientes con riesgo de exclusión social. Sirva como ejemplo que, dentro de sus compromisos con los criterios ESG (*Environmental, Social and Governance*) Aqualia viene renovando su convenio de colaboración con Cáritas Española desde 2015, bonificando el total del consumo de agua de todas las dependencias de Cáritas en España donde Aqualia presta servicio. Hasta la fecha, se han bonificado más de 350.000 euros con Cáritas desde 2019 para apoyar iniciativas de esta organización humanitaria en territorio nacional. De la misma manera, se ha garantizado el acceso al agua a cualquier persona en situación de vulnerabilidad. Durante la pandemia se prepararon planes de pago a medida para los clientes afectados y estos se han mantenido y ampliado a lo largo de estos años.

La información de las tarifas y bonos sociales está disponible en la web de Aqualia a disposición de todos los usuarios. Así mismo, Aqualia informa en las notificaciones enviadas a los clientes de la posibilidad de poder establecer planes de pago aplazados. Durante este año se han realizado más de 6.200 planes de pago acordes a las necesidades de cada cliente. Durante 2023, han tenido acceso a tarifas subvencionadas en España 2.900.000 usuarios, 600.000 más que el año pasado, y en el resto de países, la cantidad supera el millón de usuarios.

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

## 5. GESTIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE

### 5.1. Sistemas de Gestión

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

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

Para ello, en 2023, se ha trabajado en los siguientes aspectos:

1. Ampliación del alcance del Sistema de Gestión Integrado (Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud; Normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001), incluyendo nuevas certificaciones en los siguientes contratos:
  - Desaladoras de HAAISCO (Arabia Saudí).
  - Desaladora UTE O&M Mostaganem (Argelia).
  - Ciclo integral del agua de GWP (Georgia).
  - ETAP El Realito (México).
  - UTE Depuración LOTE I (España).
2. Definición de la documentación e implantación de un Sistema de Gestión de la información BIM, según las Normas ISO 19650-1 e ISO 19650-2.
3. Implantación de un Sistema de Gestión de Activos, según la Norma ISO 55001 en el Contrato IDAM Abona (España).
4. Huella de Carbono: acciones de cálculo, verificación, reducción y compensación:
  - Proyecto Cálculo, Reducción y Compensación Huella de Carbono (Lleida) (2022-2024): Establecido un Plan de Reducción para el periodo 2023 – 2024; alcanzado una huella 0 para el alcance 2, a través del consumo de energía eléctrica con origen GdO; en análisis un Plan de Compensación, con el objeto de compensar el 100% del alcance 1.
  - Plan de Reducción GEI (Gases de Efecto Invernadero) de Aqualia España para el periodo 2020 – 2023.
  - Certificado “CALCULO+REDUZCO” 2022 del Registro HC OECC del MITERD de España.
  - Proyecto Bosque Hellín: análisis de un proyecto de compensación a través de la plantación de un bosque de 1,5 Ha en la EDAR de Hellín.
5. Participación en el Comité UNE 343, de Sistema de gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, con el objetivo de participar y establecer la postura nacional en el desarrollo de la norma ISO 52001, que establecerá los requisitos de un sistema de gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234307

## 5.2. Gestión energética

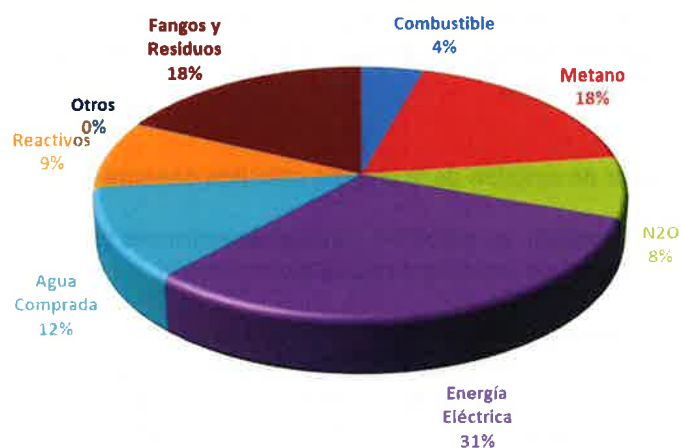
Dentro de los compromisos de contribución a la sostenibilidad medioambiental, Aqualia viene implementado medidas estratégicas para el control y reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI o GHG por sus siglas en inglés).

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

	t CO <sub>2</sub>	t CH <sub>4</sub>	t N <sub>2</sub> O	GEI (t CO <sub>2</sub> e)	%
<b>ABASTECIMIENTO</b>	121.054	0	0	121.110	<b>40,7%</b>
<b>ALCANTARILLADO</b>	9.915	0	0	9.935	<b>3,3%</b>
<b>DEPURACIÓN</b>	95.367	1.789	81	166.866	<b>56,0%</b>
<b>VARIOS</b>	0	0	0	0	<b>0,0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>226.336</b>	<b>1.789</b>	<b>81</b>	<b>297.911</b>	

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

GEI POR AGENTE EMISOR ESPAÑA (T CO<sub>2</sub>E)



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

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

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

#### **5.2.1. Plan de mejora de eficiencia energética**

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

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

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

Durante el 2023, estas auditorías se han ampliado a los nuevos contratos de Georgia y Colombia, empezando por la formación y capacitación del personal técnico en dichos países, que ya en Georgia han reportado resultados de la primera fase de auditoría, con propuestas de renovación o mejora de varias instalaciones. Propuestas que están siendo incorporadas al Master Plan de Infraestructuras que la empresa está redactando para aquellos contratos.

#### **5.2.2. Disminución del factor de emisión de la energía eléctrica consumida**

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

Este factor se expresa típicamente en términos de emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO<sub>2</sub>e), que es una medida estandarizada que combina las emisiones de diferentes gases de efecto invernadero en términos del potencial de calentamiento global del CO<sub>2</sub>. Por lo tanto, la disminución de este factor relativo a la energía consumida conlleva la reducción de las emisiones derivadas de dicho consumo.

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

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

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



**CLASE 8.ª**



005234308

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

La situación actual de la implantación de las plantas para autoconsumo es la siguiente:

POTENCIA INSTALADA (Kw)	España	Georgia	Rca. Checa	Colombia	OMÁN	TOTAL
Solar Fotovoltaica	6.976				1.736	8.712
Hidráulica		149.700	214			149.914
Biogás Generación	10.888		1.757	6.000		18.645
Biogás Calderas	40.969		5.488	6.976		53.433
Biogás Calor Motor	16.261		1.757	1.692		19.710
Gasíneras	0,17					0,17
					<b>TOTAL</b>	<b>250.414</b>

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

## ENERGÍA ELÉCTRICA 2023 ESPAÑA



### **5.3. Proyectos de mejora de la gestión técnica**

Durante el año 2023 se ha continuado con la puesta en marcha y desarrollo de actividades relativas la mejora de la gestión, tanto a nivel de operación como de despliegue de nuevas plataformas para estandarizar las mejores prácticas a nivel técnico de la empresa. Las más destacadas han sido:

#### **5.3.1. Hubs Tecnológicos**

Durante 2023, se ha continuado con el despliegue de 9 Hubs Tecnológicos en España, aumentando la sensórica de red y control de plantas, revisando los sistemas y operativa para tener todos los sistemas al completo implantados en los servicios, actuar como servicios de pruebas de nuevos desarrollos, y servir de Centros Operación, que den soporte a un área geográfica importante de las delegaciones, realizando análisis, clasificación de eventos, estudio de curvas de aireación y proceso de plantas a través de los sistemas, de manera centralizada una vez estén implantados los sistemas a nivel regional.

Se ha abordado la mejora de los sistemas para tener la capacidad de controlar todos los sistemas, incidencias y alarmas desde el centro de operaciones. Esto generara un cambio de operativa y aprovechamiento de sinergias en las áreas de operación.

Los COI (Centro de Operaciones Integrados) visualizarán lo que está ocurriendo en su ámbito de influencia, todas estas modificaciones se están poniendo en prueba en el COI de Toledo al ser el más avanzado en cuanto a implantación dentro de Aqualia.

#### **5.3.2 Proyectos PERTE España**

El control y la correcta gestión del uso del agua en España es un desafío constante, en el que las distintas administraciones trabajan de manera coordinada para su correcta gestión. El proyecto del PERTE impulsa el uso de las nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua, lo que permitirá mejorar su gestión, aumentar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales.

Los objetivos específicos del PERTE son:

- Mejorar el conocimiento de los usos el agua para consolidar una gestión integrada de los recursos hídricos.
- Incrementar la transparencia en la gestión del agua en España.
- Contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos en la planificación hidrológica

En la segunda convocatoria, Aqualia ha trabajado en la creación de 12 nuevos proyectos diferentes con el objetivo de concurrir en agrupación de solicitantes e impactar en el mayor número de municipios. Durante los últimos tres meses del año se han visto implicadas las áreas de Producción, Jurídico, Zonas, Comunicación y Operaciones para conseguir este objetivo, cubriendo 596 municipios con una subvención solicitada de 100 millones de euros en total.





CLASE 8.<sup>a</sup>  
ESTAMPAS Y SELLOS



005234309

### 5.3.3. Centros logísticos

El objetivo de los centros no es solo unificar el criterio de explotación de los servicios en cuanto a calidad de materiales, sino aprovechar sinergias e impulsar el funcionamiento común de gestión, trabajar de una forma uniforme y perfectamente organizados.

El proyecto nace como un sistema que impulse la reducción del inmovilizado, la distribución y el servicio, reducir el tiempo dedicado por los contratos no solo en la elección del material, si no en el seguimiento realización de pedidos...etc., favoreciendo las compras internas. Los objetivos son minimizar la labor de los servicios a la hora de realizar pedidos, optimización y reducción y control de inmovilizado (traslado de piezas de Servicio), mejora de precio grandes consignas (proveedores ven minimizados sus costes por transporte, y tiempo administrativo), acuerdo con empresa logística transporte de material, trazabilidad de materiales a través de NOW, favorecer la facturación a través de SAP compras internas, conectividad, disponibilidad y servicio.

Durante 2023 se ha avanzado en la puesta en marcha de dos nuevos centros logísticos. Esto, unido al desarrollo de la herramienta de gestión de centros logísticos y compras, dará potencialidad y unificación, a las compras realizadas desde estos durante el 2024.

### 5.3.4. Drones

Aqualia obtuvo en el 2016 por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), la acreditación de operador de drones que se iniciaba con un dron PHANTOM y un piloto. El departamento de Obras, junto con el de Operaciones y Transformación Tecnológica, ha ido evolucionando con pruebas de fotogrametría, topografía, seguimiento de obras y procesamiento de imágenes. Todo desarrollándose con medios propios y realizando formaciones que nos han llevado a disponer actualmente de cinco pilotos cuatro UAS (*Unmanned Aircraft System*), un submarino y una embarcación. Actualmente podemos abordar situaciones complejas de vuelos en zona CTR (*Controlled Traffic Region*) a sobrevolar zonas urbanas.

Esta actuación, unida a la formación de personal especializado en las Zonas, facilita la explotación de estos equipos, orientados a las actuaciones diarias de los servicios, como pueden ser:

- Búsqueda de fugas termográficas en redes en alta
- Revisión de puntos calientes en instalaciones eléctricas críticas
- Inspección de instalaciones (forjados, estructuras)
- Levantamientos y comprobación de replanteos
- Nube de puntos
- Inspección de forjados interiores de depósitos, canales...etc. mediante dron barco
- Inspección estado depósitos, tomas de agua, mediante dron submarino

Durante el 2024 se continuará avanzando en la programación del levantamiento de infraestructuras por su importancia, ya sea a nivel de instalación, comercial o por cualquier otro requisito. Este levantamiento de nubes de puntos mediante *scanner* 3D y avión se podrá incorporar a un visor en nuestro programa de gestión de activos para darle mayor potencialidad a la plataforma.

### **5.3.5. Transferencia tecnológica. De la innovación al negocio**

En lo que respecta a la transferencia tecnológica de los productos innovadores resultado de proyectos exitosos del departamento de I+D+i de la compañía, a lo largo del año 2023 se han incorporado tres anteproyectos a escala real, dos a nivel nacional y uno a nivel internacional, que han servido de oferta comercial a plantear al cliente. En lo que respecta a nivel nacional se ha desarrollado un proyecto de Digestión Dual en la EDAR de Salamanca y un proyecto de ELAN ANAMMOX en la EDAR de Valdebebas. En lo que respecta a nivel internacional, se ha desarrollado un proyecto de ELAN ANAMMOX en Portugal, en la ETAR Frielas.

Para realizar estos trabajos, se ha recopilado la información de la operación de los reactores instalados en Aqualia y los datos de los pilotos de innovación para, de este modo, definir junto con ingeniería los datos de diseño para estos dos caudales, redactando un documento por tecnología que sirva para futuros proyectos.

### **5.3.6. Calidad del agua y vertidos. Plan de mejora de rendimientos**

En 2023 se ha llevado a cabo un Plan de Mejora de Rendimientos Hidráulicos, seleccionando las poblaciones donde mayor retorno conlleva de mejora económica en las diferentes geografías. El plan se centra en acciones de mejoras en:

- Telecontrol y control de caudales
- Plan de Auditoría Hidráulica. Con motivo de la entrada del nuevo RD 3/23 y diferentes normativas europeas, será necesario la realización y envío de auditorías hidráulicas, para lo cual se ha realizado un primer hito de modelo, centrándose en el índice ILLI, que a día de hoy están cumplimentando todos los servicios de más de 10.000 habitantes. Este punto es necesario y se realizará en todos lo servicio indicados.
- Plan de Eficiencia Hidráulica. Hay que realizar un prediagnóstico, que permita identificar los puntos débiles de la red, proponer y ejecutar un plan de acción y optimizar las actuaciones desde el punto de vista técnico y económico.
- Sectorización. Mediante ella se posibilita un control continuo y preciso, permitiendo la detección instantánea de fugas y minimizando las pérdidas de agua.
- Renovación de activos: renovación del parque de contadores para sustituir aquellos más antiguos por nuevos más precisos o *Smart metering* que permita el control de los consumos con una frecuencia menor a 24 horas y de manera más eficiente.
- Plan de revisión de los servicios seleccionados: revisión paulatina de objetivos
- Búsqueda de fugas de medios propios, destinados fundamentalmente al mantenimiento del ANR actual.
- Búsqueda de fugas de medios externos, vinculados al acuerdo marco cerrado para tal efecto.
- Mejora en gestión activa de presiones. Inversión en equipos de gestión activa de presiones y reguladoras en determinadas zonas a estudio.
- Mejora de material, mediante la formalización del acuerdo marco unificando calidad de materiales
- Estudios activos lineales: renovación e inversión en base al índice de reparación, medios destinados y costes de los mismos para propuestas de renovación a la administración correspondiente.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234310

### 5.3.7 Transformación tecnológica

Uno de los mayores retos es el impulso de la mejora operativa a través de la digitalización y el diseño y uso de herramientas de gestión que sean de utilidad para los jefes de Servicio/ jefes de Planta y sirvan, a su vez, de mecanismo de reporte de información, reduciendo la carga burocrática y administrativa que pesa sobre los jefes de Servicio. A medida que avanzan las implantaciones y puestas en marcha, los sistemas van evolucionando y se van nutriendo tanto de la experiencia como de las nuevas necesidades que se van analizando y desarrollando conjuntamente con el departamento de TI. Durante este año la evolución ha sido importante.

Durante el 2023 se ha continuado con la implantación de AWA (Aqualia Water Analytics) potenciando su usabilidad tanto en el entorno del Centro de Operaciones como en la introducción de nuevos aplicativos encaminados a una mayor digitalización y ayuda a la toma de decisión.

Con esta aplicación puede darse un paso más en la digitalización del proceso y analizar los datos, mediante el uso de algoritmos de inteligencia artificial. En este sentido, AWA es una herramienta muy eficaz para ayudar al tratamiento y análisis de los datos de laboratorio y procesos, así como de caudales y consumos recogidos en la base de datos del SCADA corporativo, estableciendo Sistemas de Ayuda a la Decisión (DSS por sus siglas en inglés), alarmas o directamente actuaciones sobre los equipos y procesos.

Entre las mejoras planteadas están:

- Funcionalidades AWA para Centro de Operaciones (COI – Centro de Operaciones Integral)
- Conexión Módulo Detección Fugas – NOW (Creación y gestión de OT en AWA)
- Plan de Inversiones
- Obtención de rendimiento de todos los sectores del servicio en el periodo de tiempo seleccionado (Relacionado con el nuevo módulo CMN) (En proceso)
- Prueba gran consumidor (En proceso)
- Factor de correlación (Previsión de demanda)

Para el desarrollo de la herramienta, en el ámbito de tratamiento se realiza en tres ubicaciones piloto:

- EDAR de Lleida, en la cual hay varios controles inteligentes implantados en la actualidad que servirán de ayuda a la hora de diseñar los propios.
- EDAR de Salamanca, de tamaño y proceso similar a EDAR Lleida, donde se pueden desarrollar los mismos controles pero con tecnología propia.
- EDAR de La Puebla de Montalbán, de menor tamaño que las anteriores, pero del tipo de tratamiento más común en las plantas que opera Aqualia.

Se está trabajando en los siguientes desarrollos para integrarlos en la plataforma:

- Contaminación por imagen: detección temprana mediante imágenes.
- Balances y relaciones entre el consumo de agua potable servida y cantidad de agua residual recibida en nuestras instalaciones.

- Regulación de centrifugas y dosificación de poli.
- Sistema de ayuda a la decisión en la digestión.
- Control propio de la aeración.

#### **5.3.8. AqualiaLAB**

La entrada en vigor del RD de Calidad de Aguas de Consumo Humano está ocasionando un cambio en nuestros procedimientos, entre ellos la forma de gestionar las analíticas. Se ha redactado un documento funcional y desarrollado un nuevo portal web donde se han integrado todas las analíticas planificadas, de acuerdo con la legislación actual en materia de Calidad de Agua, realizadas tanto por los laboratorios acreditados como el resto de los laboratorios certificados. Desde este portal se tendrá acceso a todos los boletines, así como toda la información acerca de las infraestructuras que están vinculadas al Sistema Nacional de Información de Aguas de Consumo (SINAC), como por ejemplo las infraestructuras de las Zonas de Abastecimiento. Toda esta información consolidada servirá de base de partida para aplicar algunas de las exigencias que incluye el nuevo Real Decreto 3/2003 sobre calidad de agua. En este momento es fundamental el contar con todas las analíticas en un único portal donde consultar en el resto de los sistemas, o migrar los mismos para diferentes utilidades.

Además, a través de la misma, se podrán cargar todos los boletines de análisis externo y obligatorio, y llevar así un seguimiento del cumplimiento de los requisitos legales en materia de vertido y calidad de agua.

#### **5.4. Laboratorios acreditados**

Actualmente, Aqualia mantiene una red de laboratorios acreditados por ENAC, Acredia, CAI y GAC, bajo la marca Aqualia LAB, compuesta por 7 laboratorios en España (Oviedo, Vigo, Lleida, Ávila, Jerez, Badajoz y Adeje), 1 en Italia (Caltanissetta), 2 en República Checa (Ostrava) y 1 en Georgia (Tbilisi).

En enero de 2023 se publicó y entró en vigor en España el RD 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro en España. Este RD da respuesta a la transposición de la Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2020, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.

El incremento del número de análisis que ha supuesto la entrada en vigor de esta nueva ley sobre Aqualia LAB, a nivel cuantitativo, se puede resumir en:



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234311

PARÁMETROS	ENTRADA EN VIGOR	nº Análisis año completo
COLIFAGOS	2023	13.699
CLORURO DE VINILO	2023	5.070
EPICLORHIDRINA + ACRILAMIDA	2023	4.190
AEROBIOS A 22°C	2023	18.765
ENTEROCOCOS	2023	13.554
CARACTERIZACIÓN	2023	1.228
PLAGUICIDAS CONTROL OPERACIONAL	2023	6.752
MICROCISTINA	2023	2.936
GLIFOSATO	2023	5.378
BROMATO	2023	4.063
NITRITOS	2023	3.294
CLORITO	2024	4.550
CLORATO	2024	4.550
BISFENOL A	2024	5.070
HAA	2024	4.199
PFAS	2024	4.190
LISTA DE OBSERVACIÓN	2024	1.507
URANIO	2024	3.640
<b>TOTAL Nº ANÁLISIS:</b>		<b>106.635</b>

El incremento del número de muestras corresponde a los análisis denominados Lista de Observación y Controles Operacionales, que incorpora la nueva legislación. Estas son:

Lista de observación:	1.507
Controles operacionales:	9.549
Caracterización:	1.228
<b>Incremento muestras nuevo RD:</b>	<b>12.284</b>
Muestras año 2022(Antes del nuevo RD):	27.060
<b>AUMENTO DE MUESTRAS (%):</b>	<b>45,4%</b>

Para hacer frente con garantías a este fuerte incremento, incluyendo la acreditación de las nuevas técnicas, es necesario realizar ampliaciones, tanto de equipo humano y material como la ampliación y adaptación de algunos de los laboratorios para conseguir el espacio necesario. No solo para llevar a cabo las nuevas técnicas analíticas, sino incluso la propia gestión, transporte y almacenamiento de las muestras, dado el drástico incremento de las mismas.

Como primera medida, se ha instalado un nuevo laboratorio, que sustituye al de Ávila, que ha empezado a funcionar en el mes de octubre de 2023. Este nuevo laboratorio de 400 m<sup>2</sup>, sustituye al anterior de 90 m<sup>2</sup>, con nuevos espacios de almacén, formación, etc.

## 6. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

La actividad de innovación en Aqualia fomenta la transición hacia una economía circular con huella de carbono cero, alineada con las políticas europeas del *Green Deal*. El Departamento de Innovación y Tecnología (DIT) desarrolla nuevos servicios y procesos sostenibles, gracias a herramientas de gestión inteligentes y ecoeficientes. Así, los proyectos del DIT apoyan la actividad de la empresa para alcanzar los ODS de las Naciones Unidas, con especial énfasis en un servicio de aguas y saneamiento asequible y de alta calidad (ODS 6), un balance energético optimizado (ODS 7) sin afectar el clima (ODS 13) y una producción y consumo responsable (ODS 12).

La tabla adjunta enumera los 21 proyectos desarrollados por el DIT durante el año 2023 (y sus fechas de inicio y de conclusión), que fortalecen la propuesta tecnológica de Aqualia:

Registro	Acrónimo	Nombre completo	Año inicio	Año fin
18 02	H2020 REWATERGY	Sustainable Reactor Engineering for Applications on the Water-Energy Nexus	2019	2023
19 05	LIFE ULISES	Upgrading wastewater treatment plants towards energy self-sufficiency and zero-waste concept	2019	2023
22 01	RIS3 EFLUENT-EX	Investigación sobre el aprovechamiento en Extremadura de biorresiduos: fuente sostenible de energía renovable, movilidad y bioproductos	2022	2023
19 03	BBI B-FERST	Bio-based FERtilising products as the best practice for agricultural management SusTainability	2019	2024
19 04	BBI DEEP PURPLE	Conversion of diluted mixed urban bio-wastes into sustainable materials and products in flexible purple photobiorefineries	2019	2024
19 06	LIFE INTEXT	Innovative hybrid INTensive-EXTensive resource recovery from wastewater in small communities	2019	2024
20 02	H2020 SEA4VALUE	Developing radical innovations to recover minerals and metals from seawater desalination brines	2020	2024
20 03	H2020 ULTIMATE	indUstry water-utiLiTy symbiosis for a sMarter wATer society	2020	2024
20 06	LIFE ZERO WASTE WATER	Positive energy wastewater treatment plant for combined treatment of waste water and bio-waste in small populations	2020	2024
20 07	LIFE INFUSION	Intensive treatment of waste effluents and conversion into useful sustainable outputs: biogas, nutrients and water	2020	2024
21 03	MISIONES ECLOSION	Nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento, transporte e integración de Hidrógeno renovable y biometano a partir de biorresiduos	2021	2024
21 04	MISIONES ZEPPELIN	Investigación en Tecnologías Innovadoras y Eficientes de Producción y Almacenamiento de Hidrógeno Verde basadas en la economía Circular	2021	2024
20 04	H2020 REWASE	REsilient wATer Innovation for Smart Economy	2020	2025
20 05	LIFE PHOENIX	Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation	2020	2025
21 01	H2020 NICE	Innovative and enhanced nature-based solutions for sustainable urban water cycle	2021	2025
21 02	LIFE RESEAU	REsIlience EnhAncement in the Urban water sector	2021	2025
22 04	UMI AQUATIM	Unidad mixta de investigación: futuro sostenible del ciclo del agua circular, eficiente y resiliente.	2022	2025





005234312

## CLASE 8.ª

INDICADOR DE RESULTADOS

22 02	HE D4RUNOFF	Smart implementation of adaptive hybrid solutions in sewage networks for preventing and managing diffuse pollution from urban water runoff	2022	2026
22 03	HE CHEERS	Producing novel non-plant biomass feedstocks and bio-based products through upcycling and the cascading use of brewery side-streams	2022	2026
22 05	HE NINFA	TakiNg actIoN to prevent and mitigate pollution of groundwAtEr bodies	2022	2026
23 01	HE RESURGENCE	Industrial water circularity: reuse, resource recovery and energy efficiency for greener digitised processes	2023	2027

Durante el ejercicio 2023 han concluido **tres proyectos** en los que Aqualia tenía participación:

- 1 proyecto de formación *Marie Skłodowska Curie European Industrial Doctorate*: Rewatergy. Para recuperar hidrógeno de las aguas residuales, y desarrollar nuevos métodos de oxidación
- 1 proyecto EU LIFE: Ulises. Sobre autosuficiencia energética y recuperación de residuos en las EDAR convencionales mediante tecnologías novedosas de bajo coste.
- 1 proyecto RIS3 (*Regional Innovation Strategies for Smart Specialisation*) con fondos FEDER de la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura: Efluent-EX. Investiga el aprovechamiento de biorresiduos como fuente sostenible de energía renovable, movilidad y bioproductos.

Se ha continuado con el desarrollo de otros **17 proyectos en marcha**:

- 5 del programa europeo Life: IntExt, Phoenix, Zero Waste Water, Infusion y Reseau.
- 2 de la Iniciativa Común H2020 UE / Bio-Based Industries (BBI): B-Ferst y Deep Purple
- 4 del programa H2020 de la UE: Sea4Value, Ultimate, Rewaise y Nice
- 2 Misiones Ciencia e Innovación del CDTI sobre gases renovables: Ecllosion y Zeppelin
- 3 del nuevo programa Horizon Europe de la UE: D4Runoff, Cheers y Ninfa
- 1 del programa Unidades Mixtas de Investigación (UMI) con fondos FEDER de la Axencia Galega de Innovación (GAIN): Aquatim - para el estudio e implementación de nuevas tecnologías a lo largo de todo el ciclo integral del agua.

En la convocatoria "*Sustainable and efficient industrial water consumption CL6 40-01*" del programa Horizon Europe 2023 de la UE, se ha seleccionado un nuevo proyecto: Resurgence (*Industrial water circularity: REuse, reSoURce recovery and enerGy efficiENCY for greenEr digitised processes*)

### 6.1. Proyectos finalizados en 2023

Los proyectos concluidos en 2023 obtuvieron los siguientes resultados:

- **UE MSCA – Rewatergy**

Este proyecto se enfoca en la formación científica, dentro del programa *H2020 Marie Skłodowska Curie* de redes académicas europeas. Estaba liderado por la Universidad Rey Juan Carlos, y Aqualia participaba como socio industrial acogiendo dos investigadores de doctorado para realizar trabajos de desarrollo tecnológico en sus plantas de depuración:

- en la EDAR de Lleida, se desarrollaron métodos de adsorción de amonio del agua residual, y de su conversión en hidrógeno, en colaboración con la Universidad de Cambridge,

- en la EDAR de Jerez, se evaluaron procesos de foto y electrodesinfección para eliminar microcontaminantes en aguas potables o residuales, apoyado por la Universidad de Ulster.

- **Life Ulises**

Tres centros tecnológicos (CENTA, EnergyLab y CIESOL - Universidad de Almería), junto con Aqualia como coordinador, han trabajado para transformar EDAR convencionales en “factorías de producción de energía y biofertilizantes”, lograr su autosuficiencia energética y eliminar su huella de carbono. En la EDAR de El Bobar en Almería, operada por Aqualia, se ha implantado el pretratamiento anaerobio con el reactor PUSH, que también se ha evaluado con éxito en Portugal, primero en dos EDAR operadas por Aguas de Algarve, y después en la EDAR de Cartaxo, operada por Aqualia.

Para mejorar el balance energético en Almería, se utiliza el biometano como combustible vehicular suministrado a través de una gasinera alimentada con un sistema de afino ABAD Bioenergy®. Dentro de las estrategias de producción de fertilizantes, se han desarrollado la precipitación de estruvita, la hidrólisis enzimática y la desinfección solar con lente Fresnel.

- **RIS3 Efluent-EX**

El proyecto Efluent-EX está financiado por Fondos FEDER de especialización regional RIS3 como parte de la apuesta de la comunidad autónoma de Extremadura por una economía verde circular. Para fomentar las energías limpias y el aprovechamiento de los residuos orgánicos y agroindustriales, Aqualia trabaja en convertir las EDAR en biofactorías y fuentes de energía renovable, promoviendo la movilidad sostenible basada en biocombustibles verdes.

En la EDAR de Badajoz, gestionada por Aqualia, se implantaron soluciones solares para calentar los digestores con placas fotovoltaicas y con un sistema de secado e higienización solar con lente Fresnel. Para maximizar la producción de biometano e hidrógeno, se optimizó la codigestión de sustratos agroindustriales, para ello se evaluaron los inventarios y características de los residuos agroganaderos y de industrias alimentarias (bodegas, procesadoras hortofrutícolas y lácteas). También se testaron varios procesos térmicos para transformar los residuos sólidos finales en materiales carbonosos (biochar): hidrocarbonización, pirólisis y activación.

## **6.2. Proyectos en desarrollo**

- **Life IntExt**

El proyecto optimiza tecnologías de depuración de bajo coste en pequeñas poblaciones para minimizar el coste energético, la huella de carbono y los residuos de la depuración. Liderados por Aqualia, los centros tecnológicos AIMEN y CENTA y la Universidad de Aarhus (Dinamarca) evalúan soluciones sostenibles desde el punto de vista ecológico y económico para núcleos urbanos de menos de 5.000 habitantes, apoyados por pymes especializadas de Alemania, Grecia y Francia.

En la EDAR de Talavera, gestionada por Aqualia, se opera la plataforma de demostración de 16 tecnologías que compara diferentes sistemas (humedales, algas, reactores de biopelícula o fango granular). En paralelo, los humedales también se testan en las instalaciones de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía





**CLASE 8.ª**  
REGISTRADA



005234313

en la provincia de Sevilla, para cuantificar el efecto climático, y comparar varias opciones de pretratamiento (Push, Imhoff).

- **Life Phoenix**

El proyecto, liderado por Aqualia, y apoyado por los centros tecnológicos CETIM y CIESOL, optimiza el tratamiento terciario para alcanzar los objetivos más ambiciosos de la nueva regulación europea de reutilización de agua (EU 2020/741). Aguas de Portugal, la Diputación de Almería y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir aportan al proyecto varias localizaciones en las que se evalúan los efluentes a través de varias plantas móviles

Estos equipos combinan tratamientos físico-químicos con filtración avanzada, y diversos *skids* de afino de membranas de ultra y nanofiltración. Adicionalmente la filial europea de Newland Entech testa módulos de ozono y luz ultravioleta, que permiten la oxidación avanzada y la desinfección. Para el seguimiento continuo de la calidad del agua de reúso, se integra en las pruebas un sensor de la pyme neerlandesa MicroLan que permite mediciones microbiológicas en línea y responde al control de riesgos exigido por la nueva norma de reúso de la UE.

- **Life Zero Waste Water**

Aqualia como líder, y el Canal Isabel II como socio de este proyecto, han instalado en la EDAR de Valdebebas (Madrid) una unidad de tratamiento combinado de agua residual urbana (ARU) y de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos (FORSU). Para alcanzar un proceso de depuración con huella de carbono cero se ha instalado un reactor anaerobio con membranas AnMBR, que produce biogás, seguido del proceso ELAN® en línea de aguas para eliminar nitrógeno con bajo consumo de energía. La gestión de la FORSU se evalúa con el transporte de la mezcla de materia orgánica en una única corriente en el sistema de alcantarillado.

Además de las Universidades de Valencia (cotitular de la patente de AnMBR) y de Santiago de Compostela (cotitular de la patente ELAN®), participa la pyme portuguesa Simbiente para desarrollar un sistema avanzado de gestión, combinado con el seguimiento en línea de la calidad microbiológica por la pyme austriaca VWS (Vienna Water Systems).

- **Life Infusion**

Este proyecto está coordinado por Área Metropolitana de Barcelona (AMB), y surge como continuación del proyecto Life Methamorphosis. En el Ecoparc 2 de Barcelona se utilizan los pilotos del proyecto previo para diseñar nuevas plantas de recuperación de recursos a partir de los residuos sólidos urbanos. Junto con el centro tecnológico EureCat y el operador del Ecoparc2, EBESA, se optimizó el sistema de digestión de lixiviados con las tecnologías de Aqualia, AnMBR y ELAN®, añadiendo un *stripping* de amonio de la pyme belga Detricon. El proceso se trasladará a COGERSA, la entidad de gestión de residuos en Asturias, para evaluar las nuevas soluciones de gestión de lixiviados en sus plantas.

- **LIFE Reseau**

El proyecto RESEAU busca incrementar la capacidad y la resiliencia de las infraestructuras hidráulicas de saneamiento existentes frente al impacto del cambio climático. Está liderado por Aqualia, y cuenta con la participación del centro tecnológico ITG (Fundación Instituto Tecnológico de Galicia) y el operador público VCS (Vand Center Syd AS) en Odense (Dinamarca). Se han implantado sensores (de velocidad, de caudal, de nivel, etc.) en la red de saneamiento de Moaña (Pontevedra), operada por Aqualia, para monitorizar y modelizar su comportamiento. El objetivo es desarrollar un modelo de gestión flexible de los caudales.

Además, se construye en la EDAR de Moaña un reactor granular aerobio de 500 m<sup>3</sup> para tratar hasta 2.000 m<sup>3</sup>/d de agua residual. Este sistema avanzado de biopelícula multiplica varias veces la capacidad de tratamiento biológico, en comparación con fangos activos convencionales, a la vez que mejora la adaptabilidad de la EDAR a la variación de carga, y disminuye el espacio necesario para su implantación. Se reduce también significativamente el impacto medioambiental del proceso de tratamiento, al disminuir las necesidades energéticas y evitar la emisión de gases de efecto invernadero.

- **H2020 BBI B-Ferst:**

Fertiberia lidera el proyecto de desarrollo de nuevos biofertilizantes a partir de aguas residuales urbanas y subproductos de industrias agroalimentarias, con la participación de Aqualia y diez socios de seis países diferentes. Se analiza el potencial de materias primas recuperadas de residuos urbanos y efluentes en la producción de fertilizantes en tres países (España, Italia y República Checa). En la EDAR de Jerez (Cádiz), gestionada por Aqualia, se opera una instalación de precipitación de estruvita, para incorporar el fósforo recuperado en una nueva planta demostrativa de biofertilizantes de Fertiberia en Huelva.

Se está verificando que el producto Aquavite® cumple con los límites de la legislación 2019/1009 sobre productos fertilizantes, tanto en contenido de óxido fosfórico (16%) como en presencia de patógenos. A la vez, se testa un secador térmico infrarrojo para la desinfección. El producto resultante se utiliza también en la recuperación de terrenos afectados por incendios forestales en Ávila. Por último, se están caracterizando fangos agroalimentarios, como los residuos de la EDAR de Coosur (Jaén) explotada por Aqualia, para incorporarlos en las formulaciones de Fertiberia.

- **H2020 BBI Deep Purple:**

Aqualia, con el apoyo trece socios de seis países, implementa en el proyecto un nuevo modelo de biorrefinería a escala demostrativa, integrando bacterias púrpuras fototróficas (PPB) en carruseles anaerobios. Estas bacterias utilizan la energía solar para depurar aguas residuales sin aireación, y transforman el contenido orgánico de aguas residuales y residuos urbanos en materia prima para biocombustibles, plásticos, celulosa y nuevos materiales de base en la industria química y cosmética.

Después de optimizar un primer prototipo del fotobiorreactor en la EDAR Toledo-Estiviel, se ha construido en 2022 un reactor de demostración 10 veces mayor en la EDAR de Linares (Jaén), y se termina una instalación similar en la EDAR de Badajoz (Extremadura). En SmVaK en República Checa, se instala una columna de purificación de biogás para aumentar el rendimiento de los generadores.



**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
Cód. 810



005234314

- **H2020 Sea4Value**

El centro tecnológico EureCat coordina este proyecto financiado al 100% por la UE, que cuenta con catorce socios de siete países, para recuperar recursos de las salmueras concentradas en las estaciones de desalación de agua de mar (EDAM). Se desarrollan al menos ocho soluciones tecnológicas innovadoras a un nivel científico básico. El objetivo es enriquecer los componentes más valiosos del agua de mar (litio, cesio y rubidio), y recuperar materias primas críticas (magnesio, boro, escandio, galio, vanadio, indio, molibdeno y cobalto) hasta una pureza que permita su explotación en el mercado.

Se ha reforzado el Centro de Innovación de Desalación de Aqualia en Denia (Alicante), y se implantan una nueva plataforma de ensayos en Tenerife y unidades piloto en varias EDAM operadas por Aqualia. En estas ubicaciones se analiza el impacto técnico y económico de métodos más sostenibles de desalinización, así como nuevas soluciones para la valorización de salmueras. Se trabaja en la concentración solar de salmueras, la precipitación selectiva de magnesio, la obtención de dióxido de cloro, y la optimización de la remineralización de permeado con calcita micronizada, para reducir el consumo de CO<sub>2</sub>, la turbidez y el tamaño de las instalaciones.

- **H2020 Ultimate**

En la convocatoria de la UE *Smart Water Economy* de H2020, Aqualia participa en dos de los cinco consorcios seleccionados, que se han unido en el clúster CirsEau. En Ultimate, el centro tecnológico neerlandés KWR coordina 27 socios, que implantan en nueve ubicaciones de *living labs* demostraciones innovadoras de sinergias entre servicios de agua e industrias.

Aqualia ha instalado en la EDAR de la cervecera Mahou-San Miguel en Lleida un reactor anaerobio fluidizado (FBFR / Elsar) a escala industrial, para recuperar biometano y alimentar una pila de combustible. Se estudia también la codigestión de la levadura residual, y el apoyo a AITASA en Tarragona, donde Aqualia ha construido un nuevo sistema de tratamiento de efluentes industriales, que podría ser utilizados para alimentar el polo petroquímico.

- **H2020 Rewaise**

El proyecto Rewaise es el segundo de la convocatoria de la UE "Smart Water Economy" de H2020 en que el que Aqualia participa. En este caso actúa como entidad coordinadora de un consorcio de 25 socios, que incluye empresas de agua de Reino Unido (Severn Trent), Suecia (Vasyd) y Polonia (AquaNet). Junto con 7 pymes y universidades de Croacia, Italia, Polonia, República Checa, Suecia, y Reino Unido, se implementan nuevas soluciones de economía circular y gestión digital en "laboratorios vivos" incluyendo operaciones de Aqualia en Asturias, Badajoz, Canarias, Denia, Salamanca o Vigo.

Rewaise refuerza las líneas estratégicas de desarrollo tecnológico de Aqualia, como la desalación sostenible y nuevas membranas, la recuperación de materiales de las salmueras, el reuso de aguas residuales y su transformación en energía y subproductos. Para mejorar la operación y el control de los procesos, se trabaja la simulación de redes y plantas, optimizando la eficiencia del servicio y la calidad del agua.

En el polígono industrial de Balaídos (Vigo), se ha instalado un reactor AnMBR para recuperar recursos de los efluentes urbanos de la factoría de Citroën/Stellantis. En Salamanca, se ha inaugurado el Centro de Innovación en el Ciclo Integral del Agua. En Denia, se mejoran los procesos de desalación, y una nueva plataforma de recuperación de sales a partir de la salmuera está en construcción en Tenerife.

- **H2020 Nice**

El proyecto Nice genera conocimiento científico a partir de soluciones basadas en la naturaleza (*nature based solutions - NBS*), tales como humedales o fachadas verdes. Estos elementos intervienen la depuración de aguas residuales urbanas y en la recuperación de recursos. Este proyecto liderado por el centro tecnológico CETIM cuenta con 14 socios de 9 países, e implanta estas opciones orientadas a ciudades sostenibles en una decena de sitios, entre ellos instalaciones de Aqualia en Algeciras, Benalmádena, Madrid, Talavera o Vigo. Los pilotos integran desarrollos de pymes y universidades de Dinamarca, Francia, Italia y Suecia, e incluyen actuaciones con socios en Colombia y Egipto.

- **Misiones Eclosion**

Cofinanciado por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación), el proyecto tiene como objetivo principal crear nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento y transporte de gases renovables y autóctonos, como hidrógeno y biometano. Estos vectores energéticos se producirán a partir de residuos urbanos, agroalimentarios, aguas residuales y lodos de depuradora, y serán acompañados por herramientas de optimización ecoeficientes, flexibles e inteligentes.

El consorcio de ocho empresas, liderado por Aqualia, junto con FCC Medio Ambiente, CADE, Ghenova, ARIEMA, H2B2, Idecap y MindCaps, lleva a cabo la investigación en cuatro centros de desarrollo, el Centro de Tratamiento de Residuos de Valladolid, gestionado por FCC Medio Ambiente; y las plantas depuradoras de Salamanca, Lleida y Jerez de la Frontera, gestionadas por Aqualia. Se investigarán procesos bioelectroquímicos de generación de gases renovables, el tratamiento termoquímico con la gasificación supercrítica, y nuevos procesos de separación y almacenamiento de las mezclas de gases producidas para generar gases puros de alta calidad.

- **Misiones Zeppelin**

Un segundo proyecto cofinanciado por el CDTI investiga un conjunto flexible de tecnologías de producción y almacenamiento de hidrógeno verde basadas en el aprovechamiento de residuos y subproductos (agroalimentarios, textiles, depuradoras, y de refinerías). Se busca producir este vector energético de manera más eficiente, abordando los retos tecnológicos vinculados al reformado del biogás y bioetanol, la fermentación oscura (FO), electrólisis microbiana (EM), la gasificación y el almacenamiento de hidrógeno.

Con nuevos modelos de obtención de hidrógeno verde, complementarios a la electrólisis realizada con energías renovables, se fomenta la descarbonización bajo los principios de la economía circular y la digitalización. El consorcio, liderado por Aqualia, incluye siete empresas clave en la cadena de valor del hidrógeno: Repsol, como primer productor y consumidor nacional de hidrógeno; Naturgy, Redexis y Reganosa, como distribuidores de gas; y Norvento, Perseo y Técnicas Reunidas como socios tecnológicos.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234315

Las empresas colaboran con 9 organismos de investigación (entre ellos CETIM, CIEMAT, EnergyLab, CIDAUT, y IMDEA-Energía) para implantar en la EDAR de Algeciras, gestionada por Aqualia, varios pilotos innovadores de producción de hidrógeno que pueden suministrar a grandes consumidores de hidrógeno en la zona como Acerinox, Viesco, Air Liquide, Linde, además de las compañías del puerto.

- **HE D4Runoff**

El proyecto está liderado por la compañía pública de aguas Vand Center Syd (VCS) en Odense (Dinamarca), reúne a 12 socios de 5 países, entre ellos Aqualia y su filial Hidrotec, el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), la Universidad de Cantabria y la pyme catalana Mitiga, especializada en software de control de riesgos. Se desarrollan herramientas para cuantificar, evitar y gestionar la contaminación difusa producida por las aguas de escorrentía urbana.

El programa de trabajo incluye el desarrollo de nuevas metodologías analíticas con los laboratorios de Aqualia (Hidrotec), la medición en línea de indicadores de microcontaminantes y bioplásticos, y la implementación de estrategias preventivas para reducir la polución difusa con análisis multicriterio e inteligencia artificial. Las soluciones de gestión basadas en la naturaleza (*Nature Based Solutions NBS*) serán validadas en Odense (Dinamarca), Pontedera (Italia) y Santander, y se evaluará su replicabilidad en Algeciras, Ostrava (República Checa) y El Cairo (Egipto).

- **HE Cheers**

Está coordinado por el grupo cervecero Mahou-San Miguel y cuenta con la participación de 10 socios de 5 países europeos, entre ellos Aqualia y su filial Hidrotec, el centro tecnológico AINIA y la Universidad de Valladolid. El proyecto tiene como objetivo revalorizar los subproductos infrautilizados o desperdiciados por la industria cervecera, como el bagazo, las aguas residuales, el CO2 y el metano.

Mediante un enfoque de biorrefinería, inspirado en la biodiversidad de la naturaleza (plataformas de insectos y microbios), se generan 5 bioproductos innovadores competitivos a nivel de mercado: proteína de insectos, desinfectante, proteína microbiana, ectoína y ácido caproico. Nuevos bioprocesos sostenibles de transformación se validan a escala demostrativa para alcanzar una reducción del 50 % de la huella de carbono en cada cadena de valor.

- **HE Ninfa**

El proyecto desarrolla sistemas de monitorización y protección de las aguas subterráneas, empezando con la medición, la modelización y el tratamiento de diversos contaminantes (nutrientes, pesticidas, farmacéuticos, hidrocarburos, metales pesados, microplásticos y salinidad). La estrategia de prevención de la contaminación y de la gestión de las aguas subterráneas se basa en sistemas de detección temprana, un mejor entendimiento de los efectos sinérgicos y el control de los riesgos de múltiples factores de perturbación. Estos elementos se combinan con metodologías predictivas para aumentar la resiliencia e implementar soluciones de tratamiento y mitigación.

El proyecto está coordinado por el centro tecnológico Leitat, y reúne a 9 socios de 6 países. Aqualia participa

con sus laboratorios (Hidrotec), e implanta actividades junto con otro socio, el ayuntamiento de Alcázares (Murcia). También está prevista la colaboración entre Aqualia Francia y los Institutos Mines-Télécom Atlantique en Bretaña (Brest, Rennes, Nantes).

- **UMI Aquatim**

El centro tecnológico CETIM, Aqualia y su filial Trainasa conforman esta Unidad Mixta de Investigación (UMI). Su objetivo es dar respuesta a los actuales retos, mediante el estudio e implementación de nuevas tecnologías a lo largo de todo el ciclo integral del agua. La innovación, el desarrollo de nuevos modelos de economía circular y la digitalización son factores claves para obtener nuevas fuentes de energía verde (H2 y biogás), nuevos recursos naturales y un uso eficiente de los mismos (nutrientes, metales y agua). Así mismo, se incluye la protección de los ecosistemas y la biodiversidad mediante soluciones basadas en la naturaleza (SBN), el desarrollo de nuevas tecnologías digitales (sensores, trazabilidad, modelos y sistemas predictivos) y la introducción de acciones de mejora para asegurar la calidad de las masas de agua.

### **6.3. Proyectos iniciados en 2023**

Dentro del programa Horizon Europe en la modalidad RIA (*Research and Innovation Action*) con una financiación del 100% se encuentra el nuevo proyecto Resurgence. El consorcio está liderado por el centro tecnológico CETIM y se compone por 20 socios de 11 países que cubren todo el ámbito geográfico de la UE, cuenta además con cooperación internacional de Turquía y Pakistán. El proyecto aborda un modelo de circularidad en el consumo industrial de agua con una amplia perspectiva: tecnologías eficientes para la circularidad del agua, la recuperación de energía y materias primas, con el objetivo de contribuir a la neutralidad climática, la circularidad y la competitividad de la Unión Europea.

Se desarrollarán 4 casos de estudio que incluyen 3 sectores industriales (pulpa y papel, químico y siderúrgico), así como un cuarto caso para explorar las sinergias entre el tratamiento del agua residual urbana e industrial. También se desarrollarán y aplicarán herramientas digitales, que permitan la configuración óptima de la tecnología de tratamiento de agua y el funcionamiento diario aprovechando las oportunidades de flexibilidad en las redes inteligentes.

### **6.4. Patentes**

Durante el año 2023, se mantienen las 10 familias de patentes y marcas que siguen creciendo desde 2014, y 2 patentes aún vigentes de Aqualia industrial, resumidas en la lista anexa.



005234316

**CLASE 8.ª**

	Tipo de protección	Nombre corto	Fecha de concesión	Nº Concesión
4.	Patente europea EPO	MFCs lecho fluidizado FBRR (ELSAR)	22 04 2020	EP2927196
	Registro de marca	ELSAR <sup>®</sup>	02 06 2021	18398327
5.	Patente europea EPO	Influent distribution and Mixing Device for UASB Reactors PUSH	05 10 2016	EP3009408 EP3061515
	Patente europea EPO	Biogas upgrading	29 03 2017	US9,901,864 B2
6.	Patente internacional PCT	Biogas upgrading USA y MEXICO	27 02 2018	388417
	Registro de marca	ABAD Bioenergy <sup>®</sup>	02 12 2021	016146151
	Patente europea EPO		22 05 2017	
7.	Patente internacional PCT	MDC (Microbial Desalination Cells MIDES)	26 08 2020	EP3336064
	Patente europea EPO	MDC USA	23 03 2021	US10,954,145
8.	Patente internacional PCT	SAnMBR	20 05 2020	EP3225596
	Patente internacional PCT	SAnMBR USA y MEXICO	03 03 2020	US10,577,266 B2
9.	Patente europea EPO	ADVANSIST (ANPHORA <sup>®</sup> )	10 07 2020	EP3546562
	Registro de marca	ADVANSIST/ ANPHORA <sup>®</sup> COLOMBIA	02 06 2021	18398329
10.	Patente europea EPO	DARE	27 03 2019	41631
	Patente europea EPO		19 05 2021	EP3527538

	Tipo de protección	Nombre corto	Fecha de concesión	Nº Concesión
1.	Patente nacional OEPM	Sistema reparto de agua y lavado para filtro	08 02 2005	ES2196949
	Patente nacional OEPM	Sistema anaerobio de depuración de agua por lotes	06 05 2009	ES2300164
	Patente nacional OEPM	Sistema de carbonatación	04 03 2015	ES2451579
	Patente europea EPO	Sistema de carbonatación	18 11 2015	EP2712917 ES2466090
	Patente-nacional OEPM	Proceso Anammox ELAN ELAN <sup>®</sup>		EP2740713
2.	Patente europea EPO	ELAN <sup>®</sup> UK ARON <sup>®</sup>	10 09 2014 17 12 2014	11256559 UK00911256559
	Registro de marca		03 09 2014	12785771
	Patente europea EPO	Algas-HRAP optimizado (LEAR)	06 01 2016	EP2875724
3.	Registro de marca	LEAR <sup>®</sup>	03 09 2014	12785713



En 2023 se solicitaron 3 protecciones nuevas: una patente y dos registros de marca para los procesos DAHLIA® y CAMELLIA. De las 6 solicitudes de patentes entregadas en los años anteriores, dos están en fase final de concesión (AquaElan y PUSH), y una tercera parece probable (Estruvita). Se esperan noticias todavía de otras 4 en la tabla de patentes en trámite:

	Tipo de protección	Nombre corto	Fecha de solicitud	Nº solicitud	Resultado
1	Patente europea EPO	AQUELAN (ELAN en línea de aguas)	10.06.2016	EP16382266.1	Concesión anunciada
2	Patente europea EPO	Cristalización de estruvita	26.09.2016	EP15754933.8	Concesión probable
3	Patente europea EPO	Reactor a presión	19.10.2017	EP17382699.1	En evaluación
4	Patente europea EPO	Mejora PUSH	13.10.2021	EP21382918	Concesión anunciada
5	Patente europea EPO	Purasand High Recovery	30.09.2022	EP22382912.8	En evaluación
6	Patente europea EPO	WETFAN	28.11.2022	EP22383139.7	En evaluación
7	Patente europea EPO	Producción ectoína	03.03.2023	EP23382198.2	En evaluación

## 6.5. Publicaciones y eventos

Con 305 actuaciones en el año 2023 en cuanto a publicaciones y participaciones en conferencias, se mantiene el ritmo medio de referencias sobre la I+D de Aqualia de los cuatro años anteriores, alcanzando más de una mención por día laboral, como lo demuestra la tabla anexa.

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Artículos científicos</b>	14	13	11	9	9
<b>Prensa del sector</b>	108	67	73	75	62
<b>Prensa generalista</b>	139	98	187	152	185
<b>Eventos internacionales</b>	24	14	29	27	21
<b>Eventos nacionales</b>	19	12	27	22	28
<b>TOTAL</b>	302	204	327	271	305





005234317

CLASE 8.ª

## 7. PERSONAS Y CULTURA

### 7.1. Líneas generales de actuación

Tras la formulación de la actividad del departamento de Personas y Cultura en torno al proyecto **Be Aqualia**, nuestras diferentes funciones convergen bajo una orientación y lema común: personas que trabajan para personas.

*Be Aqualia* es el proyecto de transformación cultural de la compañía a través de una intervención coherente y consistente desde la función de recursos humanos. Dicha intervención es acorde con el Plan Estratégico y la visión de negocio de la compañía y está soportada por la gestión de personas que lideran los directivos de la compañía.



Durante este ejercicio, manteniéndose el objetivo clave de llegar a ser una **organización saludable**, se ha continuado trabajando en base a los siete bloques de acción identificados como "activos de salud" que



constituyen las diferentes líneas de trabajo que serán detalladas en los distintos apartados que figuran más adelante.

## 7.2. Conciliación

Aqualia mantiene su certificación **efr** (empresa familiarmente responsable) obtenida en 2017, la cual renovó hasta 2023. Aqualia subió su puntuación desde la certificación inicial pasando de ser empresa C a C+.

En 2023 se ha realizado la Encuesta Voz del Empleado para analizar la Eficacia de las Medidas *Be Aqualia*.

Los resultados obtenidos indican que las medidas más valoradas están relacionadas con la flexibilidad de la jornada y temas relacionados con la salud. Las principales sugerencias recibidas están relacionadas con la flexibilidad espacial.

## 7.3. Diversidad e Igualdad

### 7.3.1. Diversidad e inclusión Social

En 2023 Aqualia ha renovado su participación en el **Chárter de la Diversidad** donde la compañía manifiesta que respeta las normativas vigentes en materia de igualdad de oportunidades y antidiscriminación.

Se mantiene la adhesión a la alianza **#CEOPorLaDiversidad**, una iniciativa liderada por la Fundación Adecco y la Fundación CEOE (Confederación Española de Organizaciones Empresariales), para unir a las empresas y a las personas que las dirigen en torno los valores de diversidad, equidad e inclusión.

Entidad adivinda a la alianza



Equipos y Talento, medio de referencia en Recursos Humanos, ha reconocido a Aqualia como una de las 70 empresas líderes en diversidad, renovando así el Sello **Diversity Leading Company** obteniendo 600 puntos, superando la puntuación obtenida el año anterior (556).

Aqualia ha constituido un **Comité de Diversidad**, donde se analizan asuntos y proyectos relacionados con la diversidad. En 2023 se ha aprobado el primer Protocolo de Diversidad, Equidad e Inclusión, que permite seguir avanzando en la implementación de una cultura inclusiva y libre de sesgos.

A través del acuerdo suscrito con FELGTBI+, Aqualia se ha sumado en 2023 al programa EMIDIS, para realizar un diagnóstico en materia de diversidad LGTBI. El resultado inicial obtenido de 46,30 puntos ha sido positivo, muy por encima de los 30 puntos que, de media, obtienen las empresas que comienzan a implantar estas políticas.

Aqualia ha mantenido en 2023 el acuerdo con la **Asociación Red Empresarial por la Diversidad e Inclusión LGBTI (REDI)**, ecosistema de empresas y profesionales en España que trabaja para fomentar entornos laborales seguros y respetuosos con todas las personas, independientemente de su identidad,



CLASE 8.ª



005234318

expresión de género u orientación sexual. A través de REDI se han realizado sesiones de sensibilización a la plantilla.

Además, Aqualia ha celebrado la Semana de la Diversidad, participando en diferentes actividades de sensibilización y apoyo al colectivo LGTBI+.

Aqualia mantiene su **acuerdo con MyGWork**, una plataforma global de reclutamiento y redes para profesionales, graduados, aliados y organizaciones LGTB para promover la diversidad y la inclusión en el lugar de trabajo. Una herramienta para atraer el talento diverso en Aqualia.

Además, en 2023, Aqualia ha visibilizado su compromiso con la diversidad a través de diferentes foros como la participación en la **Mesa Redonda Congreso de los Diputados sobre: “Diversidad, Inclusión y Sostenibilidad, desafíos empresariales y de España como sociedad”**, celebrada el 2 de junio.

Con la Fundación Adecco Aqualia sigue desarrollando el Plan Familia dirigido a hijos/as de empleados con una discapacidad certificada mayor o igual al 33%. También mantiene el convenio de colaboración con la Fundación Síndrome de Down y con FSC Inserta de la Once.

### 7.3.2. Igualdad

- **Empowering Women’s Talent (EWT)**

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



- **Continuidad de la Red Interna de Talento Femenino “Aqualiawomen”**

Para fomentar el *networking*, acceso a formación y *coaching*. Actualmente 50 mujeres forman parte de esta red. El 83,4% de las participantes valoran muy positivamente las actividades desarrolladas dentro de la iniciativa en su primer año de creación.

- **Programa de Cross Mentoring enmarcado dentro del Empowering Women’s Talent (EWT)**

Donde participan diferentes empresas y en el que se cruzan las parejas de mentor/ a y *mentee*. Este programa aporta la riqueza de diversidad de sectores y modelos de negocio. Tres *mentees* y tres mentores de Aqualia han participado en el programa de 2023, que tendrá continuidad en 2024.

- **Distintivo de Igualdad**

Aqualia ha obtenido en 2023 la prórroga de su distintivo “Igualdad en la Empresa (DIE)” por cinco años más. El Ministerio de Igualdad ha reconocido la labor de Aqualia en materia de igualdad con la renovación de esta distinción que el ente público le otorgó en 2010.

- **Plan de Igualdad**

Aqualia ha ejecutado el 2023 los compromisos adquiridos en el III Plan de Igualdad que firmó el 5 de octubre de 2021 para el periodo 2021-2025, renovando así su compromiso por garantizar la igualdad de género (ODS 5) y la reducción de las desigualdades (ODS 10).

- **Aquamaior recibe el Sello de Igualdad Salarial 2023**

Aquamaior, filial de Aqualia que gestiona el ciclo integral de agua del municipio portugués de Campo Maior ha sido distinguida por la Comisión lusa para la Igualdad en el Trabajo y el Empleo (CITE), por sus buenas prácticas en la promoción de la igualdad de remuneración entre mujeres y hombres.

- **Formación Hablemos de Igualdad**

Su objetivo es promover la igualdad de oportunidades en el lugar de trabajo, no tolerando la discriminación directa ni indirecta por razón de género, raza, edad, nacionalidad, religión, orientación sexual, discapacidad, etc. Este curso se ha incorporado a la formación inicial para las nuevas incorporaciones.

- **Campañas: Día de la Mujer, Violencia de Género, etc.**

La empresa sigue mostrando su compromiso contra la violencia de género mediante la puesta en marcha y participación en diferentes campañas de concienciación y sensibilización realizadas en diferentes municipios y con la colaboración de la plantilla de Aqualia.

- **Programa Desarrollo Directivo para Mujeres**

En 2023 se ha celebrado una nueva edición del Programa de Desarrollo para la Dirección de Mujeres con Alto Potencial de la Escuela de Organización Industrial (EOI) que ha contado con la participación de 5 integrantes de la plantilla de Aqualia.



CLASE 8.<sup>a</sup>  
CÓDIGO 8.000000



005234319

- **Acuerdo con la Fundación Adecco**

Para el desarrollo de actividades dirigidas a conseguir empleo para mujeres en situación de vulnerabilidad, como:

- Campamento por el Empleo. Proyecto de integración sociolaboral destinado a mujeres en situación de vulnerabilidad. Con esta iniciativa Aqualia pretende contribuir a salvar las barreras que encuentran estas mujeres a la hora de asistir a talleres de empleo debido a sus escasos recursos económicos y nulos apoyos familiares.
- Participación en el Informe Violencia de Género y Empleo con el objetivo de posicionar el empleo como elemento clave para la recuperación integral de las mujeres víctimas.

- **Convenio con el Ministerio de Igualdad**

Aqualia mantiene el convenio con el Ministerio de Igualdad (Delegación del Gobierno contra la violencia de género) para promover la sensibilización y concienciación social contra la violencia de género en el marco de la iniciativa “Empresas por una sociedad libre de violencia de género”, firmado en noviembre de 2022.

## 7.4. Liderazgo

Durante 2023 se han continuado impartiendo formaciones en el Modelo de Liderazgo de Aqualia, dirigidas a los mandos de la organización. Las formaciones están basadas en tres pilares del liderazgo para Aqualia: **participativo, saludable e inclusivo**.

## 7.5. Desarrollo

### 7.5.1. Desarrollo Profesional y Personal

Con el objetivo de contribuir a un buen ambiente laboral y a reducir los conflictos, Aqualia mantiene su **Procedimiento de Gestión de Conflictos Interpersonales**, el cual pretende ser una herramienta eficaz para la gestión y resolución de conflictos surgidos en el ámbito laboral a través de una mediación.

En 2023 se ha actualizado el **Manual de Puestos Tipo** que contiene descripciones de puestos de trabajo de la organización según familias profesionales. Este manual pretende ser una herramienta de base para procesos de recursos humanos de la organización.

**La formación** en Aqualia está ligada a los objetivos estratégicos de la compañía, a la mejora del desempeño de las funciones de los trabajadores y a velar por la salud y el bienestar. Para ello, se trabaja en desarrollar una formación adaptada a los requerimientos de cada uno de los puestos de trabajo de la empresa.

A nivel global, en todos los países donde Aqualia desarrolla su actividad, se han organizado en 2023 **2.146 cursos** y los empleados han recibido **196.546 horas de formación**.

A lo largo de 2023 se ha ejecutado la política de idiomas en la que destaca la **plataforma multilingüe**, donde se pueden estudiar los idiomas: inglés, francés, portugués, italiano y castellano. 407 personas han

participado en la plataforma de las cuales un 81% han finalizado cursos/módulos formativos.

Así mismo, se han organizado **grupos de idiomas y clases individuales** en función de los perfiles y alcance de actividad de los puestos 199 personas han participado en estas formaciones con un porcentaje de aprovechamiento y finalización del 78%.

La formación y sensibilización en las áreas de Diversidad e Igualdad ha cobrado especial relevancia en 2023, destacando las siguientes acciones:

- Curso de sensibilización y protección integral contra la violencia sexual en la empresa.
- Sensibilización sobre DE&I LGBTI. 146 personas formadas.
- Sensibilización en Diversidad e Inclusión a las nuevas incorporaciones. Los empleados con acceso a correo electrónico realizan el curso a través del Campus FCC y con los empleados sin acceso a ordenador se realizan campañas a través de cartelería en diferentes países.
- Además, se ha desarrollado una formación sobre lenguaje inclusivo en la que han participado 1.666 personas y otra sobre sesgos inconscientes, que han finalizado 2.245 personas.
- Enmarcado dentro de los compromisos del III Plan de Igualdad de Aqualia, destaca la sensibilización realizada sobre el Ciclo de la Violencia de Género y Redes de Apoyo que han realizado 2.284 empleados de forma *online*, además, se ha realizado campaña de cartelería y a través de la *app Be Aqualia*.
- Además, 884 personas han participado en una formación en Ciberacoso en 2023.

Así mismo, en 2023 se ha seguido desarrollando la formación del **Código Ético y de Conducta** para las nuevas incorporaciones. Destaca en materia de cumplimiento normativo la formación realizada sobre **Conflictos de Interés** que hay realizado 1.018 empleados.

Dada la importancia de la **Ciberseguridad**, a lo largo de 2023 se han desarrollado diferentes cursos sobre esta materia en los que han participado 4.365 asistentes.

Se han realizado formaciones sobre **Transformación Cultural en Sostenibilidad** dirigida a los responsables de equipos de Aqualia y que tienen el objetivo de poner en valor la transformación cultural que vive la compañía hacia la sostenibilidad, evidenciada por lanzamiento del Plan Estratégico en de Sostenibilidad 2021-2023. Estas formaciones continuarán en 2024.

Se continúa dando importancia a la formación relacionada con la salud emocional. Se han organizado formaciones en gestión del estrés y de la productividad, así como talleres psicosociales y de bienestar mental en la que han participado 612 personas.

En 2023 Aqualia ha sido reconocida como "**Espacio Cerebroprotegido**", una distinción otorgada por la Fundación Freno al Ictus. Este reconocimiento se debe a la formación brindada a sus empleados en sus sedes de Madrid, Barcelona y Sevilla, con el objetivo de capacitarlos en la identificación, estabilización y respuesta efectiva ante casos de ictus que puedan ocurrir tanto en las instalaciones de la empresa como en el desempeño de sus funciones laborales. El programa de certificación "Espacio Cerebroprotegido" ha capacitado a un total de 358 personas.

Aqualia continúa impulsando y desarrollando procesos de acreditación de competencias profesionales.



**CLASE 8.ª**  
Actividad Profesional



005234320

Actualmente, Aqualia cuenta con 17 expertos habilitados (11 para energía y agua, 6 para seguridad y medioambiente).

### **7.5.2. Selección y Prácticas Profesionales**

En el área de Selección y Prácticas Profesionales de Aqualia se trabaja con un objetivo: atraer talento garantizando en todo caso la objetividad e igualdad de oportunidades en los procesos de selección e incorporación de personal.

Para ello, a lo largo del 2023 se ha continuado trabajando en la Imagen de Marca Empleadora de Aqualia a través de programas de *Employer Branding* con los que se promueve ese objetivo principal para la compañía de garantizar la igualdad de oportunidades.

Además, Aqualia ha vuelto a invertir en los portales de empleo más relevantes y con mayor capacidad tanto nacionales e internacionales, manteniendo en el 2023 la contratación de la plataforma *myGwork* para la atracción del talento diverso en Aqualia.

A lo largo de 2023 se han realizado 741 procesos de selección.

Por otro lado, en Aqualia se sigue trabajando en la atracción del talento joven a través de la firma de acuerdos con Universidades y Centros de Formación Profesional en distintas comunidades. Se han incorporado nuevos alumnos del Grado Superior en Gestión del Agua y el Grado Medio de Redes y Estaciones de Tratamiento de Agua de la FP Dual en la Comunidad de Madrid, impulsado por el Canal de Isabel II.

### **7.6. Calidad del Empleo: negociación colectiva, relaciones Laborales y administración de personal**

En materia de negociación colectiva se mantiene la tendencia de reducción de convenios colectivos de menor ámbito y, por adhesión al Convenio Sectorial, se continúa con la extensión del VI Convenio Estatal del Ciclo Integral del Agua como marco de referencia normativo laboral.

Así mismo se han alcanzado acuerdos convencionales de ámbito provincial y autonómico, como son los Convenios Colectivos Autonómicos de Murcia, Madrid y Cataluña, así como los provinciales de Toledo y Alicante en los que Aqualia ha intervenido en la comisión negociadora de las mismas.

En materia de relación con los agentes sociales, continúa la estabilidad y la colaboración entre las organizaciones sindicales más representativas (UGT y CC.OO.) y las empresas que integran la representación del sector a nivel patronal (AGA), no existiendo conflictividad colectiva a nivel sectorial ni huelga alguna en el grupo Aqualia en el año 2023.

La conflictividad laboral se ha mantenido en un nivel bajo. En materia de conflictividad colectiva se han producido diversos conflictos de bajo nivel de impacto por aplicación de convenio, habiéndose obtenido una solución conciliada en la mayoría de ellos. En el área internacional no han existido conflictos colectivos laborales relevantes. Respecto a las Inspecciones de Trabajo, se han reducido las mismas en un 30%



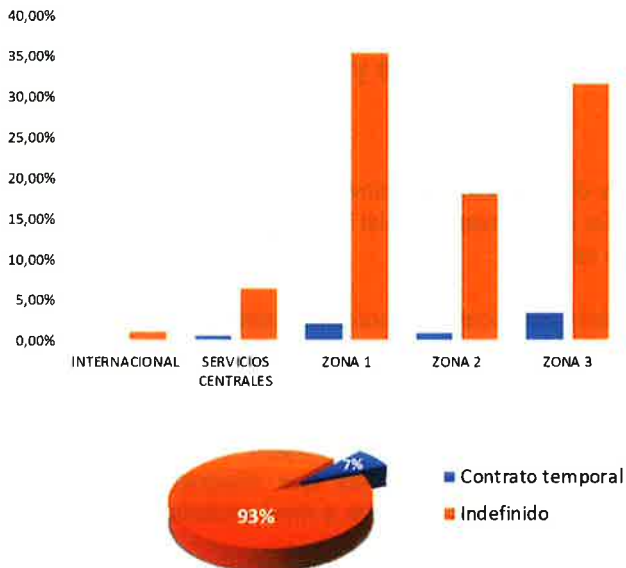
respecto de 2022, habiendo conciliado u obtenido un resultado favorable en todas ellas a excepción de un caso de leve gravedad.

En materia de igualdad, todas las empresas del grupo Aqualia, con obligación normativa para ello, tienen establecidos Planes de Igualdad vigentes y acordados con la parte social. En cuanto al cumplimiento de la normativa en materia de personal con discapacidad, el grupo Aqualia cumple con esta normativa en su totalidad, manteniendo el 2% exigido de personal con discapacidad en las empresas que superan las 50 personas trabajadoras y en el caso de FCC Aqualia S.A. a través de las correspondientes medidas alternativas.

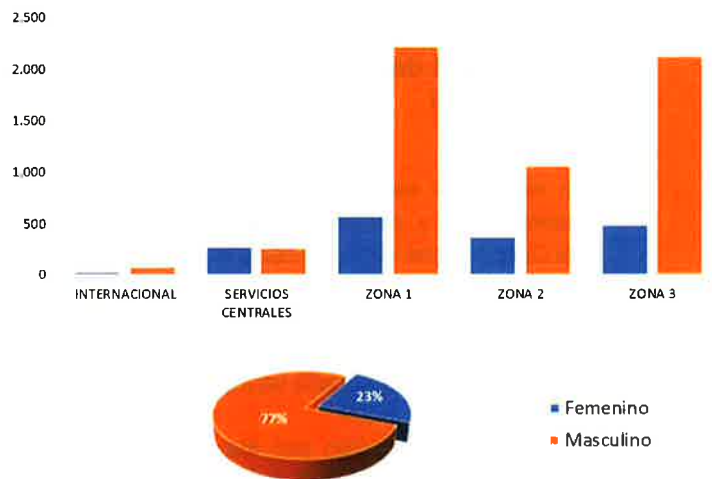
Respecto a los datos cuantitativos, se mantiene la política estabilidad en el empleo a nivel nacional en el mismo nivel de 93% de contratos indefinidos en 2023. En materia de género se ha incrementado el porcentaje de mujeres empleadas respecto a 2022 en el ámbito nacional, alcanzando el 23% en 2023. A nivel internacional, la estabilidad del empleo se sitúa en un 70% de contratación indefinida y un 30% de contratación temporal, y en materia de género se sitúa en un 83% de empleados y un 17% de empleadas. Esta variación se debe al notable incremento de personas trabajadoras en el área internacional respecto de 2022.

## ESPAÑA

**SITUACION CONTRATACIÓN**



**PERSONAS POR GÉNERO**







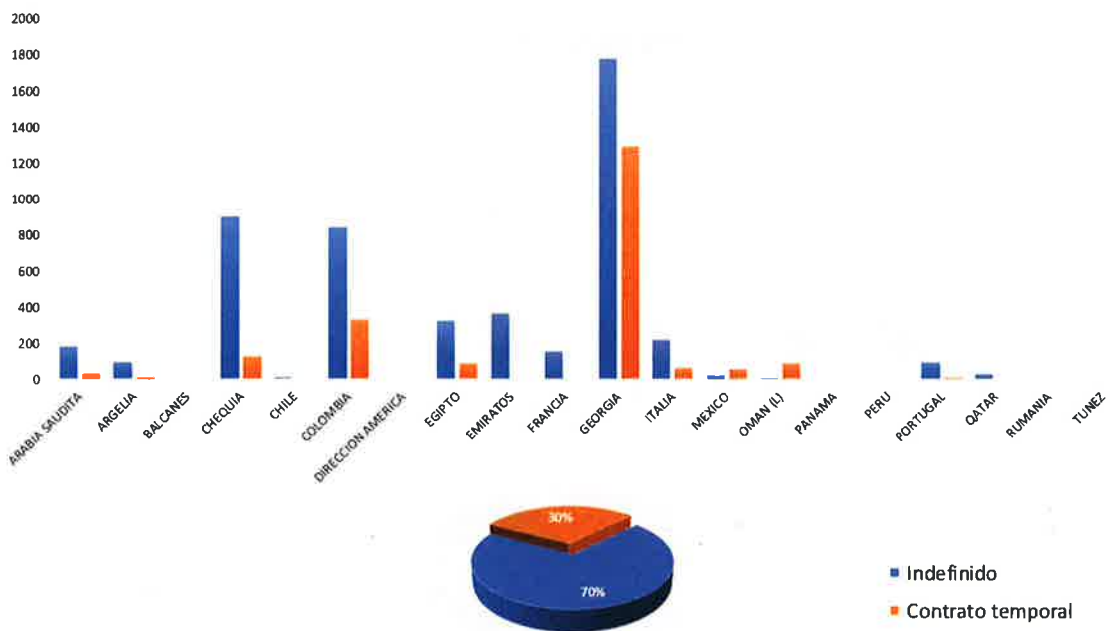
CLASE 8.<sup>a</sup>



005234321

## INTERNACIONAL

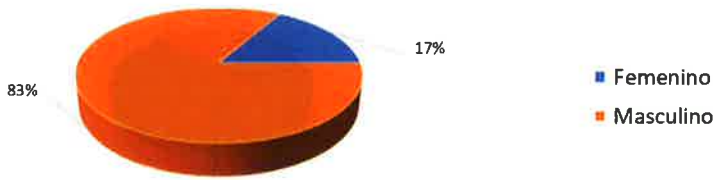
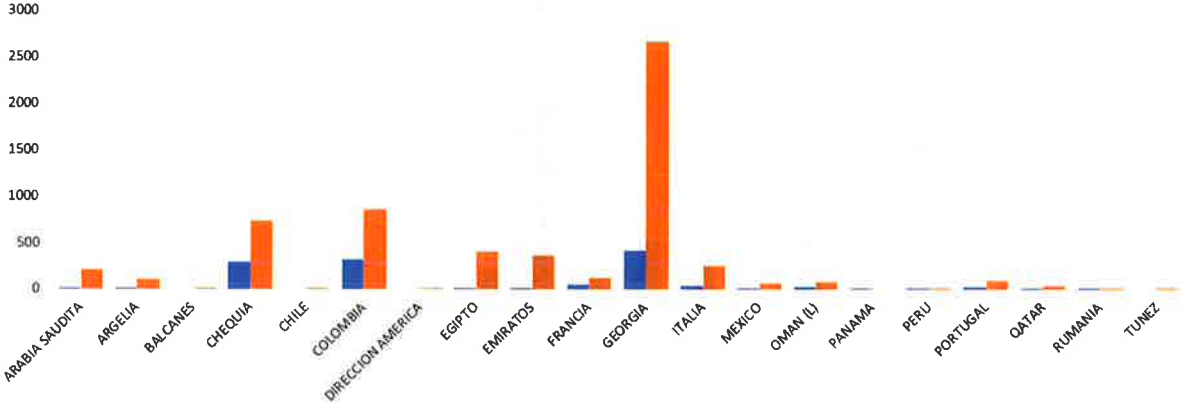
### SITUACION CONTRATACIÓN



## 7.7. Salud y Bienestar

### 7.7.1. Evolución de la siniestralidad en Aqualia a lo largo de 2023

### PERSONAS POR GÉNERO



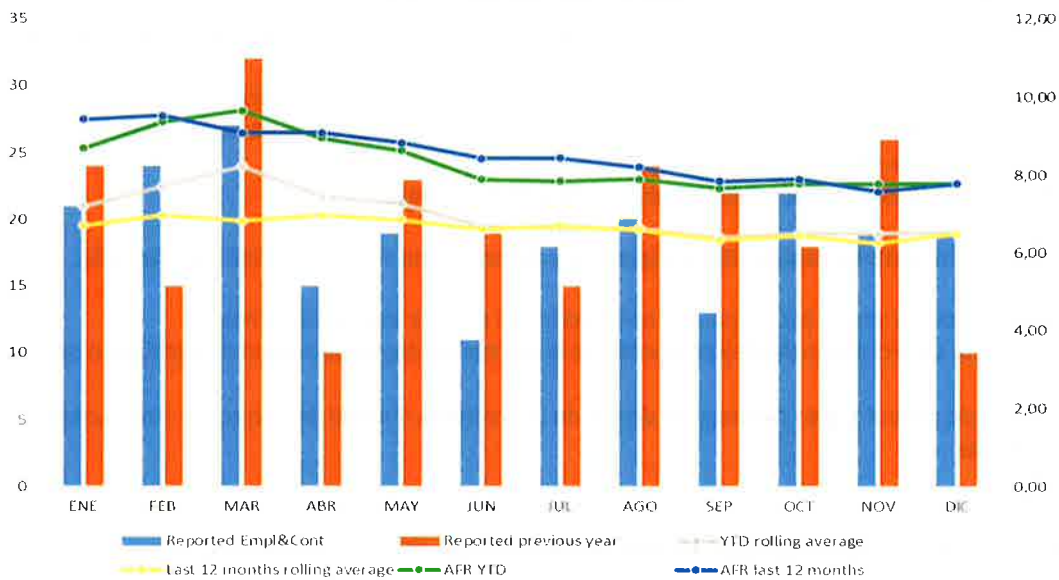


CLASE 8.<sup>a</sup>  
Seguro de Accidentes



005234322

### LOST TIME INJURIES / AFR



En 2023 se alcanza el objetivo de reducción de la siniestralidad. El AFR se sitúa en torno al 7,79\* frente al 9,84 de diciembre del año anterior o el 10,12 del mes de octubre de 2022.

Es destacable que no se han producido accidentes graves en el personal propio.

\* Dato consolidado hasta mes de octubre de 2023 y promediado para noviembre y diciembre.

#### 7.7.2. Hitos destacados en materia de Salud y Bienestar

Durante el año 2023 se rediseña el **Plan Estratégico de Salud y Bienestar** alineándolo con el Plan Estratégico de la compañía, traduciéndolo en acciones a desarrollar hasta 2026.

Se ha trabajado en la implementación de parte de estas acciones que bajo las cinco líneas de trabajo que componen el Plan Estratégico del área de Salud y Bienestar, suponen un avance en la gestión eficaz, eficiente y de mejora continua no solo de la seguridad, sino también de la salud y el bienestar en la compañía: tanto de la plantilla como de su entorno familiar y social.

Las actuaciones más significativas desarrolladas durante este año han sido:

- **Proyectos o iniciativas destacadas dirigidas al logro de "Cero daño" a los trabajadores:**
  - Se diseña y difunde el Plan de Acción frente a la Siniestralidad de Aqualia, adaptándolo a cada área.
  - Se definen y diseñan indicadores que permitan identificar las reincidencias asociadas a la

siniestralidad, así como el análisis segregado de los accidentes por edad, sexo y otras variables de interés.

- Se generan recursos de sensibilización, aprendizaje y formación con gamificación y nuevas tecnologías.
  - Se fomenta el uso de la *app Be Aqualia* como herramienta de comunicación.
  - Formación especializada presencial sobre gestión de contratistas y uso de plataformas de control y seguimiento de documentación.
  - III Jornadas Internacionales de Seguridad y Salud de Aqualia.
- **Proyectos o iniciativas destacadas dirigidas a control de los riesgos críticos en Aqualia:**
    - Actualización y presentación para la aprobación del plan de trabajo del amianto.
    - Visitas de control y plan de mejoras dentro de la campaña integral de control de instalación de riesgo ATEX.
    - Visitas de control y plan de mejoras dentro de la campaña integral de control de instalaciones con cloro gas.

- **Proyectos o iniciativas dirigidas a la mejora del bienestar de las personas:**

Se consolida el Proyecto *Be Aqualia* y de organización saludable a través de diversas iniciativas transversales y específicas, enfocada en la mejora de la salud integral de la plantilla.

Acciones transversales:

- Actividad física (Carreras de la mujer o cierre del piloto *United Heroes*).
- Alimentación (Estrategia *Be Aqualia* contra sobrepeso y obesidad, *Befit* con rutas formativas, menús mensuales, retos dirigidos, e integración a través de la vigilancia de la salud, *webinars*, talleres y charlas diversas sobre hábitos alimenticios y su influencia en la salud).
- Charla sobre Prevención del Cáncer de Cérvix.
- Charla Proyecto *Be Aqualia* y alimentación Saludable en Obra El Endrinal: nutrición en personal con alta demanda energética.
- Intensificación de la estrategia contra sobrepeso a través de la Fit Week con Webinar, Actividad bicibatidoras y Packs *Be Aqualia*, iniciativas varias para el fomento de desayunos saludables.

Iniciativas locales:

- Organización, promoción y en algunos casos sponsorización de actividades deportivas como carreras, jornadas senderistas, pádel, partidos de fútbol o yoga dirigido a la mejora postural.
- Reparto de fruta, concursos recetas y desayunos saludables.
- *Family day*.
- Acuerdos locales con clínicas de fisioterapia, así como fomento de pausas activas en la oficina y de actividad física para empezar las jornadas

Mención especial merecen los programas de salud emocional y la gestión de los riesgos psicosociales en la empresa que un año más han sido objeto de intervención, de la mano de nuestro partner *Affor Health* se han realizado múltiples intervenciones en este aspecto, afianzando un cambio cultural en la



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234323

organización a la hora de abordar la salud mental a través de:

- Participación como empresa cocreadora e impulsora de una Nueva Herramienta de Evaluación Psicosocial *Mentally Pro*, en colaboración con la Universidad de Barcelona, *Affor Health* y múltiples entidades tanto públicas como privadas, nacionales e internacionales.
- Participación como ponente en Jornada Prevención y Abordaje del Suicidio en el ámbito laboral en el Colegio Oficial de la psicología de Madrid. Abril 2023.
- Portal de Ayuda al Empleado (PAE), con el uso del Psicomet como herramienta de diagnóstico y seguimiento psicosocial.
- Formación sobre técnicas y herramientas de gestión y afrontamiento individual para la mejora de nuestra salud psicoemocional mediante talleres y webinars gratuitos a disposición de los trabajadores, por ejemplo taller de primeros auxilios emocionales.
- Planes de acción derivados de la Encuesta de Clima laboral.

Algunas de las actuaciones de promoción de la salud realizadas en 2023 han sido:

- Certificación de centros corporativos como Empresa con Espacios Cerebroprotegidos a través de la Fundación Freno al ictus. Charla prevención y actuación ante ictus.
  - Intervención en Cuidado de la Voz en el colectivo de Teleoperadoras (CAC).
  - Campaña Antigripal con Cobertura aproximada a 700 trabajadores.
  - Se mantiene analítica en RM ampliada con dosaje de PSA en varones mayores de 50 años.
  - Escuelas de Espalda Asepeyo.
  - Dentro de la vigilancia de la salud, durante 2023 en España se han realizado 6809 reconocimientos médicos (5896 a través de Cualtis y 913 en SMFCC).
- **Optimización del departamento:**
    - Formaciones en funciones específicas de técnicos designados.
    - Grupo de trabajo para mejora de la eficacia y fluidez en el trabajo del área S&B (SUMA).
    - Diseño, desarrollo e implantación de nuevo *software* de Salud y Bienestar en la Fase I relativa a daños derivados del trabajo, inspecciones y acciones.
  - **Premios y participaciones con reconocimiento en materia de seguridad y salud:**
    - Nuestro proyecto Aqualia Mace en los Emiratos Árabes Unidos ha sido reconocido por su desempeño en HSE con el *Premio HSE Towards Future 2023*.
    - En Omán el proyecto OSWS también ha recibido los siguientes reconocimientos en 2023: *British Safety Council Safety International Silver Award* y *ROSPA International Safety Award*.
    - Se ha obtenido el segundo premio en la V Edición Premios VIVE Saludable Grupo FCC –. Categoría: Promoción de la Salud. Bienestar Emocional en Aqualia: “Reto Covid-19”

Además, cabe destacar la participación de Aqualia en:

- PRL Innovación en diversas líneas de trabajo y en el VI Congreso de PRL Innovación.
- Colegio Oficial de psicología de Madrid para el abordaje y prevención del suicidio en el ámbito laboral.
- SMART HSE de Nalanda.

## 8. COMUNICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA

### 8.1. Comunicación

#### 8.1.1. Plan de Comunicación de Aqualia: nacional e internacional

El sector del agua se enfrenta a grandes desafíos que colocan a Aqualia en una posición de gran responsabilidad con el entorno, la población y su futuro. Como prestataria de un servicio público esencial, la compañía tiene la capacidad de resolver problemas de los territorios bajo criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG), construyendo así su legitimidad social.

En este contexto, el **Plan de Comunicación de Aqualia 2023** (PCOM) incorpora las expectativas de los públicos de interés sobre la actividad de la empresa, y configura las líneas estratégicas de la compañía para cada uno de sus públicos. El PCOM marca el trabajo del departamento, a través del eje de comunicación: “Sostenibilidad a través de la digitalización, con el foco en la gestión eficiente”.

El Plan incluye las líneas generales de actuación de la compañía en comunicación desde una visión estratégica y su adaptación a cada momento y territorio y a la triple sostenibilidad ASG:

- Lograr un posicionamiento de empresa líder y con capacidad de influencia en el sector de la gestión del ciclo integral del agua, consiguiendo una **licencia social**. Este objetivo enlaza con la **sostenibilidad económica** e impacta en el ODS 17: Alianzas estratégicas
- Trasladar el **valor real** que aporta la compañía a los municipios a través de la gestión del ciclo del agua (impacto en la **sostenibilidad medioambiental** y el ODS 6: Agua y saneamiento)
- Poner en valor la transformación digital, la evolución tecnológica y la capacidad de **adaptación** de la compañía al cambio climático, al tiempo que se sensibiliza en sostenibilidad. Es el ámbito de la **sostenibilidad social**, que impacta en el ODS 12: Producción y consumo responsable

El 2023 ha estado marcado por diversas casuísticas, como las elecciones municipales en España, los PERTE, o las exigencias regulatorias en sostenibilidad y transparencia en el sector, además de las circunstancias propias de Aqualia, como su entrada en Georgia y la expansión en Colombia y Francia.

**A lo largo de 2023 se enviaron 2.012 notas de prensa dirigidas a medios y se realizaron 426 encuentros con medios de comunicación de todo tipo.**

Una vez más, uno de los hitos del departamento de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa, ha sido la entrega del **7º Premio de Periodismo Aqualia**, celebrado el 7 de junio en la sede de la Asociación de la Prensa de Madrid (APM). En el certamen, 41 periodistas de España y Colombia presentaron un total de 60 trabajos periodísticos que reflejan la importancia de la gestión del ciclo integral del agua e incrementan la concienciación de este recurso valioso y escaso. El jurado del Premio otorgó el premio a un reportaje de Canal Sur TV sobre la gestión del agua frente al cambio climático elaborado por el equipo de los programas “Tierra y Mar” y “Espacio Protegido”, una pieza dirigida por José María Montero y presentada por Ángela



CLASE 8.ª



005234324

Blanco. También se entregaron dos accésits y dos menciones especiales. El total de trabajos presentados en las siete ediciones del Premio es de 340.

Uno de los grandes hitos de Aqualia del año 2022 fue la obtención por parte de Aqualia de un **crédito corporativo verde sindicado de 1.100 millones de euros** por parte de diez entidades bancarias, lideradas por CaixaBank. Este hecho ha tenido también repercusión en el año 2023, ya que ha sido objeto de la concesión de dos reconocimientos: el “Premio al mejor préstamo sostenible de 2022” que otorgó la organización OFISO; y el “Impact project/investment of the year 2023”, de la publicación *Environmental Finance* en diciembre.

No obstante, el galardón que obtuvo la mayor cobertura informativa del año a nivel nacional e internacional fue el ‘**Water Company of the year 2022**’ otorgado a Aqualia por la plataforma informativa Global Water Intelligence.

El año comenzó con la publicación de una **entrevista a Félix Parra, CEO de Aqualia**, en el número de febrero de la revista Agua y Medioambiente, que El Economista publica en formato impreso y digital. La cabecera económica entrevistó a Félix Parra en calidad de presidente de la Alianza StepByWater y le planteó cuestiones como los desafíos de la crisis hídrica en España, las inversiones necesarias en el ciclo del agua urbano, la generación de energía renovable en el proceso de depuración y el incremento en los costes energéticos y el mercado español del agua.

Otro de los hitos que han marcado el año han sido las convocatorias del PERTE de digitalización del ciclo del agua. En la primera convocatoria, que se resolvió en la segunda mitad del año, Aqualia presentó 7 proyectos, entre los que finalmente el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) seleccionó uno: el PERTE del Campo de Gibraltar. El hito se trasladó desde el departamento de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa a los medios de comunicación a través de una nota de prensa que tuvo cobertura tanto en medios nacionales del sector como, especialmente, en locales.

### 8.1.2. Comunicación digital y redes sociales

En 2023 la **web de Aqualia** ha alcanzado las 706.000 visitas, realizadas por 698.000 usuarios, arrojando una baja tasa de rebote (usuarios que abandonan el sitio después de haber visto una página) del 31,3 %.

Se ha creado en la web el apartado **Uso responsable del agua (aqualia.com)** para que los ayuntamientos puedan hacer suyas las campañas de uso responsable del agua. El nuevo espacio tiene dos apartados: “Saneamiento del Agua” y “Consumo responsable”, y en ellos las administraciones públicas pueden encontrar herramientas de comunicación para concienciar a la ciudadanía acerca del consumo responsable (**carteles**, **videos**, **cuñas**, **herramientas digitales**, **botellas**, **mochilas** y **pegatinas**, entre otros).

Además, en la web de Aqualia también se ha creado un acceso al **buscador de Portales de Información al ciudadano**, a través del cual el usuario puede buscar su municipio y acceder directamente al portal del servicio municipal de agua de su localidad. Durante este último año se ha seguido avanzado en el **plan de migración de los portales de “Información al ciudadano”**. Este plan nació a raíz de la trasposición en España de la Directiva 2020/2084, que afecta a la calidad de las aguas destinadas a consumo humano, y entre cuyas nuevas exigencias está la de garantizar la disponibilidad de información actualizada. Los portales web locales se están cambiando a un nuevo formato para cumplir la reglamentación, y son

accesibles tanto desde [aqualia.com](http://aqualia.com) como desde las páginas de los ayuntamientos españoles. A cierre de 2023 se habían publicado 200 portales. Las fases que quedan por completar son la fase 6, con 50 portales en revisión (pendientes de recibir contenido del departamento técnico) y la fase 7, con 60 portales en "contribución" (también pendientes del departamento técnico).

Otro de los espacios de la web de Aqualia es el dedicado al Informe de Sostenibilidad. Este año, el **Informe de Sostenibilidad 2022**, disponible en castellano, inglés, francés y portugués, incluye dos novedades. Se adaptó un quinto formato: "El informe de un vistazo", una versión muy reducida con los datos más esenciales. La segunda novedad fue la publicación de nueve entrevistas a directivos del Comité de Dirección de Aqualia, encabezando cada capítulo del Informe.

Las **redes sociales** de Aqualia han mantenido su crecimiento en 2023 respecto al ejercicio anterior, tanto en número de seguidores como en las publicaciones realizadas.

- En YouTube, la compañía cuenta con 3.600 suscriptores y 2.344.152 visualizaciones (alrededor de 300.000 visualizaciones nuevas este año).
- En X (antes Twitter), ha ganado más de 500 nuevos seguidores este año, hasta los 7.618 actuales.
- En LinkedIn, los seguidores de Aqualia han pasado de los 37.854 el año pasado a 49.510 este año, lo que supone un aumento de más del 30%.
- En cuanto al perfil de Aqualia en Instagram, que se estrenó en marzo de 2022, ya cuenta con 2.270 seguidores (1.170 más que el año pasado).

Las redes sociales de la compañía continúan desempeñando una importante labor **de formación/información** en las iniciativas de la compañía, como en el caso de la campaña contra la violencia de género, la del Día Mundial del Medioambiente o la promoción del Sostenímetro. El **Manual de Uso y Participación de Empleados en RRSS**, publicado en 2022, continúa vigente como guía para que todos los profesionales de Aqualia sepan cómo usar correctamente sus redes sociales.

### 8.1.3. Eventos

#### 8.1.3.1 Eventos nacionales

Aqualia continúa formando parte de diversos eventos y congresos de referencia dentro del sector, tanto nacionales como internacionales. Este calendario de eventos se abrió en enero con el **II encuentro de StepByWater**, celebrado en la sede de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), en Madrid. La conferencia, titulada "Europa ante la escasez de agua", contó con el apoyo del Gobierno de España y la participación de varias autoridades. Félix Parra, CEO de Aqualia, abrió el evento. StepByWater es una alianza multisectorial pionera en Europa y en España, que impulsa de forma integrada, transversal y en un marco de alianzas, iniciativas supranacionales clave, como la Agenda 2030, el Decenio de Acción para el Agua, los Acuerdos de las diferentes Cumbres por el Clima y las Agendas urbanas. Aqualia forma parte de esos actores de la "Revolución Cultural del Agua" y Félix Parra ostenta la presidencia de la alianza. En septiembre se produjo otro encuentro de la Alianza, en el que Aqualia fue partícipe, para presentar la obra "En nuestras manos" en la laguna de Calzada de Oropesa (Toledo). La acción, creada por el artista internacional SAYPE, concienciaba sobre la importancia de proteger el agua.





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234325

La compañía también participó en el **SMAGUA 2023**, celebrado en Zaragoza en marzo, donde se presentaron las iniciativas PERTE para la digitalización del agua urbana. José Gabriel Lumbreras, director de Operaciones y Transformación Tecnológica, presentó los proyectos desarrollados conjuntamente con 130 ayuntamientos. Ese mismo mes, la compañía también participó en **II Foro Económico de Castilla-La Mancha. Logros y Desafíos**, organizado por El Español, Invertia y El Digital en Toledo (España). Contó con la participación de Santiago Lafuente, director de Aqualia España y Francisco Jiménez, director de Aqualia Industrial, que analizaron los desafíos de la región en el aprovechamiento del agua.

Aqualia también tuvo presencia en el **Quality Water Summit**, evento organizado por el portal iAgua y celebrado del 24 al 28 de abril para analizar las principales tendencias del sector. Aqualia fue uno de los actores principales e intervino en diferentes puntos del encuentro: una mesa redonda sobre el futuro de la gestión de agua, una sesión sobre la transición energética en el ciclo del agua y una sesión sobre biofactorías y reutilización. Por su parte, Zouhayr Arbib, jefe de área de Sostenibilidad del departamento de I+D, moderó una mesa redonda sobre el tratamiento de aguas residuales en pequeñas y medianas poblaciones. Los *country managers* Javier Sierra (Egipto) y Javier Díaz (Arabia Saudí) lideraron las mesas redondas enfocadas en las posibilidades de negocio.

En junio Granada (España) acogió el **XIII Congreso Internacional AEDYR** (Asociación Española de Desalación y Reutilización), un foro donde se presentan las últimas investigaciones y desarrollos en desalación, reutilización y tratamiento de aguas. Dentro del programa destacaron las seis ponencias ofrecidas por técnicos del equipo de Ingeniería y de I+D de la compañía. Además, Lyvia Mendes, investigadora de Aqualia, consiguió el premio AEDYR a la ponencia más votada.

También en España, Aqualia ha participado en eventos como el **Spain Smart Water Summit 2023**, organizado por iAgua del 19 al 21 de septiembre. El evento reunió a 250 expertos para analizar las implicaciones de la transformación digital de la industria del agua. Una de las ponencias estuvo a cargo de Marcelino Ortega, *Process Control Engineer* en Aqualia, que se centró en la gestión de los datos y su impacto ambiental. Por su parte, Renzo Lovón, *Head of Operations Applications & Data Analytics* en Aqualia, efectuó su ponencia bajo el título "Transformando ciudades con datos: tecnologías y casos de éxito de operadores líderes".

La compañía participó en el **IDA Water and Climate Change Summit**, celebrado en Sevilla del 15 al 18 de octubre. El congreso, organizado por la Asociación Internacional de Desalación y respaldado por el MITERD, se centró en la emergencia climática y las soluciones de reutilización. Aqualia participó en la jornada que giró en torno a los retos para alcanzar la neutralidad en carbono a través de la innovación.

En noviembre, Aqualia participó en el **Digital Water Summit** que organiza la International Water Association (IWA) en Bilbao, con la colaboración del Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia y de AEAS, para hablar de digitalización del sector del agua y que congregó a más de 400 expertos internacionales. Diego Naranjo, responsable de Modelos Eficiencia y Soluciones Inteligentes, realizó una ponencia centrada en la gestión eficiente de las redes, la plataforma de Aqualia y sus centros de control operacionales. Pedro Rodríguez, director de Operaciones y Tecnología, clausuró el acto como vicepresidente de AEAS, en su calidad de representante de la IWA en España.

### 8.1.3.2 Eventos internacionales

En mayo tuvo lugar uno de los grandes eventos internacionales de cada año, el **Global Water Summit**, celebrado en Berlín, y que analizó los retos clave a los que se enfrenta hoy el sector del agua. Aqualia colaboró en varias ponencias exponiendo sus casos de éxito. Guillermo Moya, director del Área Europa, y José Enrique Bofill, director del Área MENA-Asia, participaron en el panel *Water leadership panel* y en la mesa redonda *The future of SDG6 finance* respectivamente. En estas sesiones, pudieron debatir sobre temas estratégicos y de gestión global sostenible del agua con CEOs y perfiles de primer nivel.

El primero de los dos grandes eventos desarrollados en Francia con la presencia de Aqualia, fue la **feria Carrefour des gestions locales de l'eau**, celebrada en Rennes el 25 y 26 de enero. El encuentro, esencial para organismos públicos, entidades de gestión del agua y proveedores de tecnología del noroeste francés, celebraba en esta ocasión su 24ª edición, y contó con 500 expositores y más de un centenar de conferencias y talleres.

También en Francia, en este caso para cerrar el año, se celebró el **Salón des Maires et des Collectivités Locales**, que tuvo lugar en París en diciembre respaldada por la AMF (asociación francesa de alcaldes)

También al final del año Aqualia estuvo presente en el **IV Foro de la Ruta de la Seda de Tiflis** (Georgia) que, bajo el lema "Hoy conectado, mañana resiliente", tuvo lugar en la capital georgiana en noviembre. Alrededor de 2.000 participantes de más de 60 países debatieron sobre el comercio y la conectividad regionales y globales. José Enrique Bofill, *Regional Director MENA y Asia* de Aqualia, participó en la mesa redonda "El impulso de las inversiones mediante decisiones políticas".

En el Área de América, tuvo lugar el **XXV Congreso ANDESCO**, celebrado en Cartagena de Indias (Colombia) en junio. Aqualia participó en el debate sobre el modelo de servicios públicos que Colombia necesita de cara al futuro. Más de 3.000 asistentes fueron testigos de las ponencias de Juan Pablo Merino, director de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa, y Yolanda Barahona, jefa de Sostenibilidad Corporativa: "Nativos Sostenibles: la esencia de la gestión en el Ciclo Integral del Agua".

En noviembre se desarrolló la **XXXV Convención Anual y Expo ANEAS** (Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento en México), en Monterrey, que contó con más de 8.000 asistentes. Aqualia participó como colaborador y con la presencia del *Country Manager*, Juan Miguel Martínez, y el director de producción, Humberto Morales. Además, Samuel García, experto en gestión de proyectos de agua, brindó la conferencia "Agua y futuro: el desafío de Nuevo León".

En Oriente Medio la compañía ha participado en eventos como el **Oman Energy and Water Exhibition and Conference** (OEWEC), celebrado en marzo, a través de su filial omaní OSWS, de la mano del socio y cliente Majis. En noviembre, la *joint venture* formada por Aqualia y GS Inima, que opera desde 2011 las desaladoras de Mostaganem y Cap DJinet en Argelia, fue invitada como referente en desalación al evento **Algerian Desalination Day** celebrado en Argel, un punto de encuentro para los principales actores de la desalación del país y para presentar los últimos avances en la reducción de consumo energético.



CLASE 8.ª

Administración de Correos y Telecomunicaciones



005234326

#### 8.1.4. Premios y reconocimientos

El gran reconocimiento que Aqualia recibió en 2023 tuvo lugar en el transcurso del Global Water Summit, celebrado en Berlín en mayo. Allí se entregaron los *Global Water Awards 2023*, galardones que otorga la plataforma de comunicación británica Global Water Intelligence. Aqualia obtuvo el premio a la **Mejor empresa de aguas del año (Water Company of the Year 2022)**. El jurado valoró especialmente los logros financieros, comerciales y en sostenibilidad de la compañía en 2022, como la obtención del crédito verde de 1.100 millones de euros, su plan integral de eficiencia energética y reducción de emisiones o la renovación del casi 100 % de sus concesiones en España junto con los nuevos contratos en Georgia, Francia, Colombia o Arabia Saudí. Además, el proyecto de la planta de Abu Rawash, ejecutado por Aqualia en El Cairo (Egipto), resultó finalista en la categoría a 'Mejor depuradora del año'.

Los reconocimientos que obtuvo la compañía en 2023 están intrínsecamente ligados a la sostenibilidad. La obtención por parte de Aqualia de un crédito verde de 1.100 millones de euros en 2022 supuso la recepción de dos premios. Uno de ellos, al **"Mejor préstamo sostenible de 2022"**, otorgado por OFISO (Observatorio Español de la Financiación Sostenible) en mayo, reconociendo el compromiso de las instituciones y las personas por impulsar los recursos financieros hacia actividades sostenibles. Isidoro Marbán, CFO de la empresa, recogió el galardón. El préstamo también motivó el reconocimiento **"Impact project/investment of the year 2023"**, otorgado por la publicación *Environmental Finance* en diciembre, destacando "el impacto geográfico diverso y de gran escala" de la inversión.

Más cercano a la dirección de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa fue el logro de la posición de **finalistas en los Premios Dircom Ramón del Corral**. La Asociación de Directivos de Comunicación, Dircom, situó al **Informe de Sostenibilidad de Aqualia 2021 ("#Actúa")** entre los finalistas en su sexta edición de los Premios, que distinguen la excelencia y las mejores prácticas de comunicación corporativa en España. El documento compitió en la categoría "Información no financiera" dentro del ámbito "ESG". Otros dos reconocimientos relacionados con la sostenibilidad y con carácter local han sido, por un lado, el reconocimiento de la **Confederación de Empresarios de la provincia de Cádiz (CEC) en su III Certamen de Reconocimiento del Compromiso Empresarial por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. Aqualia fue merecedora del galardón por su iniciativa del "Sosteníblómetro", el barómetro ciudadano de conductas sostenibles. También fue galardonada en la **XXVII edición de los Premios Andalucía de Medio Ambiente**, de la consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. En este caso la iniciativa reconocida fue el proyecto Life Ulises, desarrollado en la EDAR El Bobar de Almería como modelo para transformar las depuradoras en biofactorías de vertido cero.

También ha habido reconocimientos relativos al liderazgo y la gestión de personas. Por un lado, la obtención del **sello Diversity Leading Company 2023**, que incluyó a Aqualia entre 83 empresas comprometidas con la diversidad y la inclusión. Por otro, la compañía renovó por cinco años más su **distintivo "Igualdad en la Empresa-DIE"**, otorgado por el Ministerio de Igualdad a entidades que desarrollan políticas de equidad de género. La distinción se obtuvo en 2010 y se ha ido prorrogando.

A nivel internacional, en Emiratos Árabes, la empresa pública Al Ain Distribution Company reconoció a AqualiaMACE, sociedad formada por Aqualia y la emiratí MACE, como **Partner in Responsibilities**, por el compromiso con sus más de 500 trabajadores en materia de seguridad, salud y medioambiente. En Colombia, la secretaria de Educación y la Biblioteca Municipal de Cereté reconoció a la compañía por contribuir en la formación de nuevas generaciones en la importancia del agua a través de Aqualiaeduca.

Además, **Aqualia recibió el reconocimiento del Ministerio del Trabajo de la República de Colombia** en colaboración con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura, por su destacada participación en la Estrategia de Inclusión Laboral en Riohacha (La Guajira).

## **8.2. Sostenibilidad**

### **8.2.1. Estrategia de Sostenibilidad. La sostenibilidad en Aqualia. PESA**

El contexto macroeconómico, el avance de la inflación, la difícil situación geopolítica, así como la crisis energética y las guerras comerciales aumentan el proteccionismo y generan desconfianza a la sociedad. La necesidad de paliar la emergencia climática ha llevado a muchos estados a impulsar un marco de normas que empujan a las compañías hacia el impacto positivo, al progreso tecnológico y a la descarbonización de la economía.

Directamente afectada por la crisis climática se encuentra el agua y la gestión de los recursos hídricos. Bajo estas premisas Aqualia se ha consolidado este año en el ámbito internacional, gracias a la capacidad de adaptación de sus profesionales y a la generación de soluciones innovadoras, digitales y sostenibles.

En 2021, Aqualia publicó su primer Plan Estratégico de Sostenibilidad (PESA) con carácter trienal, que ha permitido poner en marcha proyectos que promueven la gestión sostenible del agua. Durante estos tres años la compañía ha implementado las líneas estratégicas establecidas, basadas en la adaptación y mitigación del cambio climático, la cultura y el bienestar de las personas, la ética y el impacto social, el impulso de la tecnología para la gestión integrada, la digitalización y la comunicación con todos los públicos de interés.

Un año más, y auditado con éxito por AENOR, Aqualia ha demostrado, su elevado compromiso con la sostenibilidad medioambiental y su contribución con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Aqualia promueve e integra en su cultura de empresa los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Así, el PESA se enfoca a la consecución de las metas establecidas por la Agenda 2030, con una vocación de acción transversal, vinculándolas a la actividad de la compañía.

### **8.2.2. Informe de Sostenibilidad 2022**

Aqualia publicó su Informe de Sostenibilidad 2022, que recoge el desempeño de la compañía y refleja la evolución de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-23. El documento, dirigido a todos sus grupos de interés, integra los avances en los tres ejes principales: desarrollo económico, desempeño ambiental y justicia social.

El Informe se ha elaborado conforme a los Estándares GRI (Global Reporting Initiative) actualizados en 2021 y que detallan el impacto de la actividad de la compañía sobre la economía, las personas, el medioambiente y los derechos humanos. El documento está auditado por AENOR y en línea con la nueva directiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) de la UE que plantea el análisis del impacto de la actividad de la compañía.



**CLASE 8.ª**

ALICIA PARRA



005234327

Una de las novedades del Informe fueron las entrevistas a los directivos de Aqualia cuya actividad tiene implicación directa en la temática de las líneas estratégicas del PESA, encabezando cada capítulo.

Para su difusión se produjeron distintas piezas a nivel interno y externo, en formato físico y en formato online. Se abrió un espacio en la web corporativa en castellano y otros dos en portugués y en francés. El informe fue distribuido y anunciado en los canales digitales de Aqualia. Un mes antes se realizó una campaña prelanzamiento en X. Ya en abril, se presentó el informe al Comité de Dirección, se hizo entrega del libro completo y se publicaron banners en la web y en medios del sector, lanzando además un email a todos los empleados y un vídeo. Una semana después se distribuyó una nota de prensa a medios y se realizó el reparto de resúmenes ejecutivos a todos los municipios donde opera Aqualia.

“El eje ambiental está directamente relacionado con la esencia de nuestro trabajo: el cuidado y la preservación del agua desde el servicio al ciudadano”, declara Félix Parra, CEO de la compañía, en la entrevista que abre el informe. En ella, incide en la importancia de gestionar el ciclo del agua de forma eficiente para preservar el recurso hídrico.

### **8.2.3. Materialidad estratégica. Proceso de Escucha.**

A través de un proceso de escucha activa y continua con los públicos de interés, Aqualia identifica aquellos asuntos más relevantes en materia ambiental, social y de gobernanza. Este ejercicio se repite cada año, generando iniciativas que buscan maximizar los impactos positivos y minimizar los negativos.

El Estudio de Materialidad Estratégica identifica y analiza aspectos que sirven para actualizar los temas de interés para los públicos relevantes identificados. A partir de la investigación de fuentes secundarias como el *Green Deal* o documentos de la OCDE y de UNESCO, y de entrevistas y encuestas a grupos de interés internos (empleados) y externos (administraciones públicas, clientes, usuarios, proveedores, medios, ONG) se obtienen los temas de interés segmentados por ámbito (social, personas, gobernanza y ambiental) e importancia para los grupos de interés y la compañía.

La reciente Directiva Europea sobre divulgación de información de sostenibilidad (CDRD) y sus Estándares Europeos de Reporte en Sostenibilidad (ESRS) proponen un enfoque más exhaustivo del desempeño y la gobernanza ASG. Por primera vez, durante 2023, Aqualia ha construido la primera matriz de materialidad de doble impacto, que implica evaluar la influencia de la compañía en términos de sostenibilidad desde dos perspectivas:

- Materialidad de impacto. Cómo impactan los asuntos corporativos relacionados con la sostenibilidad en los grupos de interés y el medioambiente.
- Materialidad financiera. Cómo impactan los asuntos relacionados con la sostenibilidad en el desempeño y posición financiera de la compañía.

#### 8.2.4 Elaboración del nuevo Plan Estratégico de Sostenibilidad

Durante el último semestre del año, se ha trabajado en la elaboración del Plan Estratégico de Sostenibilidad de Aqualia 2024-26. Para la realización del documento se han tenido en cuenta:

- Los requerimientos de AENOR en la última revisión y certificación del Plan estratégico de sostenibilidad.
- La escucha realizada a los empleados a raíz de la comunicación y formación del PESA 21-23
- Proceso de escucha realizado a todos los públicos de interés.
- Regulación europea y global en torno a todas las áreas de sostenibilidad.
- Estándares de reporte voluntario.
- Rating de desempeño en sostenibilidad.

El Plan se ha elaborado conjuntamente y de manera transversal, a través de sesiones con los equipos responsables para determinar objetivos y acciones factibles y establecer marcos homogéneos.

En diciembre se presentó una propuesta de borrador de PESA 24-26 al Comité ESG de Aqualia. Una vez aprobado y consensuado, el documento definitivo será presentado para su aprobación por parte del Consejo de Administración de Aqualia en el primer trimestre del año 2024.

#### 8.2.5. Sensibilización

##### 8.2.5.1. Ambiental

Un año más, Aqualia puso en marcha una nueva edición del **Concurso Digital de Dibujo Infantil** en el *microsite* [www.aqualyods6.com](http://www.aqualyods6.com), iniciativa con más de dos décadas de trayectoria. En esta ocasión, los personajes protagonistas aparecen acompañados de la *Pandilla Sostenible*, que encarnan acciones cotidianas que ayudan a cuidar el entorno, y juntos recorren diferentes ecosistemas. En el portal, los niños de 3º y 4º de Primaria pueden aprender sobre los ODS además de completar su dibujo online. Con esta iniciativa, promovida en España y Colombia, Aqualia se alinea y apoya las instituciones académicas y administraciones públicas a la vez que se acerca al ODS 4: "Educación de Calidad". A lo largo de toda su trayectoria ya han participado cerca de 300.000 alumnos. **En el año 2023 el concurso contabilizó 7.932 trabajos presentados y proporcionó 4.100 horas de formación digital.**

También ha continuado la **promoción del Sosteníblómetro**, el primer medidor de hábitos sostenibles para los ciudadanos. A través de un *test* online, disponible en [sosteniblometro.com](http://sosteniblometro.com), los ciudadanos pueden medir cómo de sostenibles son sus actos cotidianos. Gracias a los datos extraídos, se generó contenido para los medios, permitiendo el posicionamiento como referencia en cuestiones de sostenibilidad. En junio, en el Día Mundial del Medioambiente, Aqualia presentó las conclusiones del III Barómetro de Conductas Sostenibles; y en diciembre, publicó los datos del IV Barómetro.

Con motivo del **Día Mundial del Agua** (22 de marzo), Aqualia lanzó el mensaje de que las empresas especializadas en la gestión del ciclo del agua tienen un papel clave a la hora de mejorar la eficiencia y sostenibilidad, mediante el avance de la tecnología. Se publicaron contenidos en más de 30 medios de comunicación (8 medios nacionales y 21 cabeceras regionales), impresos y digitales.





CLASE 8.<sup>a</sup>  
FOLIO 3/115



005234328

Con motivo del **Día Mundial del Saneamiento**, el 19 de noviembre, Aqualia se centró en recalcar "tu papel es esencial", señalando los efectos nocivos que tiene el no cuidar de la red de saneamiento. Aqualia retomó su iniciativa [actuaconaqualia.com](http://actuaconaqualia.com), apelando al compromiso ciudadano para hacer un buen uso del inodoro y no usarlo como papelera, a través de notas de prensa, gráficas publicitarias y redes sociales.

En diferentes momentos del año se activaron otras campañas como la del Día Mundial del Medio Ambiente o el octavo aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, poniendo en marcha la **campaña #ComprometidODS**.

Otro ejemplo de concienciación ambiental fue la participación en el **XV Congreso Nacional de Periodismo Ambiental**, organizado por la Asociación de Periodistas Ambientales (APIA), que se celebró en Madrid bajo el lema 'El agua cuenta'. En las jornadas, celebradas en octubre, se expusieron diferentes casos de comunicación en relación con el agua. Juan Pablo Merino, director de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa de Aqualia, presentó la ponencia "Diez días de trabajo contrarreloj para resolver la mayor crisis del agua en Castilla-La Mancha", en la que relató la crisis provocada por una infraestructura dañada en el transcurso del agua del embalse de Picadas a la ETAP de Valmojado.

Otra de las iniciativas que Aqualia llevó a cabo a nivel local fueron las **campañas de uso responsable del agua**, promovidas en agosto debido a la acuciante sequía que afectaba especialmente al sur de España. Numerosos ayuntamientos solicitaron a Aqualia el desarrollo de acciones de concienciación: Jaén, Barbate (Cádiz), Tarifa (Cádiz), Alcalá de Henares (Madrid), Berja (Almería), diversos municipios de las Islas Canarias, Miajadas (Cáceres), Ronda (Málaga), Arcos de la Frontera (Cádiz), Rota (Cádiz), Torrox (Málaga), Vigo (Pontevedra), entre otros.

También se pusieron en marcha otras iniciativas locales. Por ejemplo, el caso del Campeonato del Mundo Multideporte Ibiza 2023, que se convirtió en el primer campeonato de triatlón del mundo "residuo 0", gracias al innovador sistema de agua sin residuos implantado por Aqualia en los avituallamientos. De esta manera se abasteció a los deportistas con más de 11.000 litros de agua, evitando el uso de 35.000 botellas de plástico. En Hellín (Castilla-La Mancha), Aqualia repartió vasos de cartón y agua del grifo para la Media Maratón Hellín "Ciudad de Hellín". En Burgos, Aqualia donó 350 botellas de agua reutilizables para que los investigadores de las excavaciones de Atapuerca pudieran aliviar la sed de forma sostenible.

Algunas iniciativas relacionadas con la biodiversidad fueron "El Árbol de la Vida", también en Hellín (Albacete). En colaboración con el Ayuntamiento de la localidad, más de 80 alumnos pudieron aprender sobre la importancia de cuidar el agua y cómo proteger el medioambiente plantando árboles para que formen un bosque entorno a la EDAR de Hellín.

A nivel internacional, en Córdoba (Colombia), con motivo del Día Internacional del Árbol, en octubre, se plantaron 100 árboles en los municipios de San Antero y Planeta Rica. A lo largo del año, Aqualia plantó más de 500 árboles en actuaciones similares en distintos puntos del país, recordando la importancia de proteger las zonas verdes. En el mismo departamento, más de 1.000 tortugas de río fueron liberadas en el municipio de Lorica. En Italia, Caltaqua firmó un acuerdo con la asociación Zero CO2 con el objetivo de reducir las emisiones de CO2 con la plantación de árboles y a la vez ayudar a familias de Tanzania.

La actividad Aqualia incorpora, en sí misma, el concepto de sostenibilidad, y se ha plasmado en numerosas actuaciones puestas en marcha. Por ejemplo, **la inauguración de la mayor depuradora de aguas industriales del Sur de Europa en Tarragona (AITASA)**, a la que asistieron Juan Luis Castillo, director de Zona II; Santiago Lafuente, el director España; y Felix Parra, CEO de Aqualia. Esta instalación regenera el agua procedente de las EDAR de Tarragona y Vila-seca para su reutilización en la industria.

Uno de los hitos locales fue la **visita a la EDAR de Toledo de Javier Ariza, el director general de Economía Circular de Castilla La -Mancha**. Además, en esta visita se presentaron otros proyectos de economía circular en la región, tales como **Life Answer** (cervecera Alovera), **Life Memory** (EDAR Alcázar de San Juan) y **Life Intext** (EDAR de Talavera de la Reina).

En la depuradora de Linares, tuvo lugar **la inauguración de la de la fotobiorrefinería del proyecto Deep Purple**. El acto contó con la presencia de la alcaldesa de Linares, M<sup>a</sup> Auxiliadora Del Olmo; y el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, entre otras autoridades. Esta iniciativa depura el agua mediante bacterias púrpuras y su principal objetivo es aprovechar el agua residual como recurso energético, a través de la generación de bioproductos.

Por otro lado, **en las oficinas de Aqualia en Oviedo, tuvo lugar la presentación de los resultados del proyecto RE – CARBÓN**. Esta investigación se desarrolla desde 2019 en tres servicios asturianos: la EDAR de Grado, la EDAR de Luarca y la ETAP de Entralgo. Se trata de una iniciativa de economía circular para comprobar la viabilidad técnica y económica de la regeneración de carbones activos agotados y de la producción de *biochar* (carbón vegetal) para reducir los residuos, el consumo de materias primas y promover el ahorro energético.

#### 8.2.5.2. Social

Aqualia desarrolla y participa en iniciativas de sensibilización en materia de igualdad y diversidad. En el **Día Internacional de la Mujer** (8 de marzo), bajo el lema "Inspiradoras y reales", Aqualia animó a los usuarios a compartir sus referentes femeninos. La campaña se desarrolló a través de la web [aqualiaigualdad.com](http://aqualiaigualdad.com). Aqualia colaboró con la elaboración del informe "#Empleoparatodas: la mujer en riesgo de exclusión social en el mundo laboral" junto a la Fundación Adecco.

Con motivo del **Día Mundial Contra la Violencia de Género**, el 25 de noviembre, Aqualia lanzó una nueva iniciativa en torno al site [aqualiacontigo.com](http://aqualiacontigo.com), bajo el lema "Frente a la violencia de género, gotas de solidaridad". El apoyo económico aportado por Aqualia se dedica a un proyecto de la Fundación Adecco dirigido a la inserción laboral de mujeres en diferentes situaciones complicadas: el 'Campamento por el Empleo' 2024. En este campamento, varios de los talleres fueron desarrollados por el departamento de Personas y Cultura. En 2023, gracias a esta campaña, Aqualia contribuyó a la formación de 15 mujeres a través de un taller de formación y orientación laboral.

Aqualia colabora en el fomento del empleo para mujeres en riesgo de exclusión dentro del "Programa Mujer" de la Fundación Adecco. Un grupo de 26 **mujeres en riesgo de exclusión**, algunas de ellas víctimas de violencia de género, visitaron el centro de atención al cliente, Aqualia Contact, en Madrid.

Aqualia ha mantenido el **convenio con Cáritas**, vigente desde 2016, por el cual dona a la ONG el importe de las facturas del agua de los centros ubicados en las poblaciones donde presta servicio. En 2022, este





CLASE 8.<sup>a</sup>



005234329

importe ascendió a más de 62.000 euros, que beneficiaron a más de 25.000 personas vulnerables o en riesgo de exclusión. La alianza entre se articuló a través de 143 centros de 42 localidades.

De la misma manera, **se renovaron los fondos sociales de Arcos de la Frontera y Chipiona (Cádiz)**, para el pago de recibos de agua, alcantarillado y depuración de personas con dificultades económicas.

Este año, la edición 2022-2023 del **Programa de Becas de Comunidad del fondo australiano IFM Investors** seleccionó dos proyectos de Aqualia en colaboración con ONG locales de España y Colombia. El programa, que apoya a asociaciones que promueven iniciativas sociales o medioambientales en diferentes comunidades, dotará de una subvención a ambos. Uno de ellos se desarrollará en Galicia a través de un acuerdo con Asperga (Asociación Galega de Asperger), con el objetivo de promover la inserción laboral de dos personas con síndrome de Asperger. El otro, consistirá en el suministro e instalación de filtros para mejorar la calidad del agua de 1.800 personas de comunidades rurales de Colombia, en colaboración con la asociación Rotary E-Club.

En el ámbito de la diversidad, Aqualia apoyó la inclusión a través del **empleo de personas con discapacidad** en Tomelloso (Ciudad Real) y en San Juan del Puerto (Huelva). Recientemente la compañía puso en marcha dos iniciativas de contratación de personas con diferentes discapacidades. Una de ellas en San Juan del Puerto (Huelva), con la Asociación de Jóvenes Especiales de Moguer-Abriendo Puertas, y la otra en Tomelloso (Ciudad Real) con la Fundación Cadisla.

Aqualia sigue promoviendo la igualdad entre hombre y mujeres y por ello este año tuvo lugar el **primer encuentro de la red AqualiaWomen**, la red interna para fomentar el desarrollo profesional que pretende consolidar el compromiso con la igualdad y la diversidad.

La compañía se involucra con las comunidades en las que presta servicio, también a nivel cultural. En Cataluña, Aqualia apoyó la Díada de Sant Jordi de Lleida, con motivo de la fiesta del Día del Libro. La empresa colocó 76 banderolas con el lema "**El agua y la cultura, esenciales**".

### 8.2.5.3. Gobernanza

Aqualia actúa para alcanzar sus objetivos de negocio sostenible y establece mecanismos para hacerse responsable de los impactos que sus decisiones tienen en la sostenibilidad. Por eso, la compañía informa sobre sus decisiones y actividades a través de memorias o reportes, dando a la información sobre sostenibilidad tanto peso como la información financiera. De ahí se obtienen documentos como el **Informe de Sostenibilidad**.

El Informe de Sostenibilidad 2022 recoge el desempeño de Aqualia en su vertiente económica, ambiental y social, con una información completa tanto cuantitativa como cualitativa. Incluye todas las líneas estratégicas de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-23 (PESA), con sus indicadores, su evolución y los ODS donde impactan. A través del Plan Estratégico de Sostenibilidad (PESA) 2021-2023, Aqualia afronta su compromiso con la sostenibilidad y define sus estrategias y líneas prioritarias de acción. Y como base para establecer los ejes y compromisos del Plan Estratégico de Sostenibilidad, Aqualia utiliza su **Estudio de Materialidad Estratégica**.

A nivel corporativo, Aqualia sigue enfocándose en la mejora continua sin perder de vista los principios de **transparencia**. Es uno de los ejemplos que ha motivado la migración de los portales web locales hacia un nuevo formato, ya mencionado anteriormente. Para adaptarse a la reciente Directiva (UE) 2020/2184 relativa

a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano, Aqualia trabaja en la migración de los portales de “Información al ciudadano” hacia un nuevo formato que cumple con la reglamentación e incluso la amplía en determinados aspectos.

La compañía busca seguir contribuyendo con los objetivos de salud y bienestar, igualdad y diversidad, y empleo digno y saludable, que refleja en cada comunicación interna y externa y en cada campaña. El departamento de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa traza sus comunicaciones con estas bases. También lo hace a nivel de la ética y el cumplimiento normativo, trasladando mediante la comunicación interna su cultura de valores éticos. Un claro ejemplo es la difusión de los **Compliance Tips**, el envío periódico de pequeñas píldoras informativas a toda la plantilla de Aqualia acerca de las principales políticas de *Compliance*.

## 9. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Desde la dirección de Cumplimiento se ha seguido trabajando en el despliegue del Modelo de Cumplimiento tanto en nuevas sociedades incluidas en el perímetro en Colombia (a través de la implementación de los programas SAGRILAFIT, sobre prevención de blanqueo de capitales, y PTEE, sobre transparencia y ética), Arabia Saudí y Francia, consiguiendo con ello la implementación de Código Ético y de Conducta y las políticas corporativas en las nuevas empresas. Igualmente, se ha seguido trabajando para hacer llegar un modelo de *Compliance* a varias sociedades mixtas en las que Aqualia participa en su accionariado junto a distintas Administraciones Públicas españolas.

Tras la implementación de Modelo de Cumplimiento en la sociedad *Georgian Global Utilities JSC*, durante 2023 se han designado los dueños de control y de proceso específicos encargados de la ejecución de dichos controles para mitigar los principales riesgos de cumplimiento en su actividad y la de sus filiales georgianas. Durante este año, para la actividad de Aqualia en Georgia, se ha llevado a cabo la mencionada autoevaluación sobre la ejecución de controles y procesos a través de sus correspondientes dueños. Igualmente, dicha autoevaluación ha sido realizada en del resto de áreas geográficas de Aqualia de la forma habitual en los últimos años, habiéndose llevado a cabo también monitorizaciones desde el departamento de Cumplimiento para verificar la correcta aplicación de los controles.

Desde la tercera línea de defensa, un año más, se ha llevado a cabo por parte de la Dirección de Auditoría Interna de FCC la revisión del Modelo de Cumplimiento donde se ha verificado la continua evolución del Sistema de Gestión de *Compliance* dentro de Aqualia.



CLASE 8.ª

Clase 8.ª



005234330

## 9.1. Políticas y procedimientos en materia de *Compliance*

Como consecuencia de la entrada en vigor en España de la ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción, se realizó una adaptación en las distintas normas del Modelo de Cumplimiento que se veían afectas por los requisitos de dicha ley y que fueron debidamente aprobadas por el Consejo de Administración de Aqualia. En otras jurisdicciones europeas, también se han aprobado durante 2023 legislaciones similares como consecuencia de la transposición de la Directiva en la materia que, en la mayoría de los casos, han quedado cubiertas con las adaptaciones realizadas desde la sociedad matriz de Aqualia.

Además, se han aprobado un nuevo procedimiento de reporte de la función de Cumplimiento, en la que se establecen los criterios a seguir por parte de las *Compliance Officers* y coordinadores de *Compliance* locales por países y regiones para realizar los reportes periódicos y un protocolo sobre gestión de conflictos interés de aplicación a toda la organización.

## 9.2. Formación y sensibilización

El lanzamiento de la formación online sobre Código Ético y de Conducta en República Checa, Italia, Portugal, Francia, Colombia, México, Perú, Chile, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos y Egipto, como continuación a la realización de dicho curso el año pasado en España, ha sido el gran hito en el plan de formación ya que el curso ha sido adaptado y traducido a los idiomas predominantes en cada uno de dichos países, haciendo llegar los principios y valores éticos que deben guiar la conducta de los empleados de Aqualia.

También en 2023, se ha proporcionado formación online específica en función del puesto de trabajo a los empleados de la actividad de Aqualia en cada uno de los países enumerados anteriormente, y también para España, sobre los conflictos de intereses en la que se daban a conocer sus distintas tipologías y se proporcionaban casos prácticos para poder identificar la existencia de posibles conflictos de intereses.

Los nuevos empleados que se incorporan a la empresa reciben formación sobre el Código Ético y de Conducta y, en función de sus puestos, sobre estándares internacionales para evitar la comisión de delitos de corrupción y su aplicación concreta en la organización.

En Colombia, se han realizado formaciones específicas sobre los sistemas SAGRILIFT y PTEE y en Italia sobre la actualización del Modelo de Organización y Gestión basado en el Decreto Legislativo 231/2011.

Como parte de la continua sensibilización de la plantilla, se han lanzado diferentes *Video Compliance Tips* grabados por el *Chief Compliance Officer* y el resto de *Compliance Officers* y coordinadores de *Compliance* locales. A través de ellos se han transmitido mensajes sobre la cultura de *Compliance*, la nueva regulación de protección al informante, el procedimiento de debida diligencia con terceras partes, qué es el tráfico de influencias, el funcionamiento del Canal Ético, cómo preservar los activos de la empresa y el compromiso ético en la práctica diaria de los empleados.

### **9.3. Evaluación de riesgos, controles y monitorización**

Debido a la inclusión, durante 2023, en el Código Penal español de nuevos delitos que pueden disparar la responsabilidad penal de la persona jurídica como ha sido el maltrato animal, se ha revisado el análisis de riesgo de *Compliance* para tener en cuenta esta nueva regulación. De igual manera, se ha actualizado el análisis de riesgos para la actividad de Aqualia en Italia debido a la introducción de nuevos delitos de los que pueden tener responsabilidad las empresas (instrumentos de pago distintos al efectivo, delitos contra el patrimonio cultural y paisajístico).

De nuevo, se han llevado a cabo dos autoevaluaciones de ejecución de controles por parte de los dueños de control y de proceso, permitiendo conocer el nivel de ejecución de dichos controles, así como posibles mejoras a desarrollar a partir de la información facilitada por los dueños. Además, en 2023, se han incorporado a la autoevaluación de controles y procesos las sociedades de Aqualia con actividad en la República de Georgia y las filiales checas Vodotech y Aqualia Infraestructuras Inženýring.

La correcta efectividad de la ejecución de los controles viene verificada a través de la monitorización realizada desde el departamento de *Compliance* como segunda línea de defensa en la mitigación de riesgos.

Para la mitigación de riesgos cobra especial relevancia la monitorización en segunda línea de defensa realizada por el departamento de *Compliance* en la que se analizan los procesos identificados en la actividad de Aqualia mediante muestreos de las evidencias que demuestran la ejecución de controles. Esto permite conocer si las evidencias son lo suficientemente robustas como para mitigar los riesgos iniciales identificados y, en caso de ser mejorables, proponer planes de acción efectivos que permitan tener controles eficaces, trabajando así en la mejora continua del sistema de *Compliance*. Durante 2023, se ha analizado la ejecución de 45 controles realizada por más de 220 dueños de control. Se ha podido observar que ha existido un fortalecimiento tanto en la ejecución de los controles como en la evidencia de su realización, robusteciendo el almacenamiento de esas evidencias para hacerlas más accesibles a las distintas áreas de la organización encargadas de su ejecución, verificación, supervisión y auditoría.

### **9.4. Diligencia debida con terceras partes en materia de *Compliance***

El procedimiento de diligencia debida con terceras partes en materia de *Compliance* ha sido actualizado durante 2023 para incluir los supuestos de revisión del riesgo de aquellos terceros que continúan teniendo relaciones con Aqualia. En función de si el riesgo determinado en el momento de hacer la diligencia debida fue bajo, medio o alto, se revisará su análisis cada tres años, cada dos años o cada año, respectivamente, para así poder monitorizar si existen cambios en su nivel de riesgo y si, en el peor de los casos, hubiese que reforzar los planes de mitigación con esa tercera parte para reducir la exposición al riesgo por parte de Aqualia.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234331

Al cierre del año 2023, a nivel corporativo, se han recibido 83 solicitudes internas para analizar a terceras partes. De los informes de valoración final emitidos por la dirección de Cumplimiento, un 12% de los terceros ha sido clasificado como de riesgo alto; un 55%, de riesgo medio y un 33%, de riesgo bajo. En función de los niveles de riesgo, se aplican medidas de mitigación y, posteriormente, se monitoriza la correcta implantación de dichas medidas.

### 9.5. Canal Ético (*Whistleblowing line*)

Hasta el 31 de diciembre de 2023 se han recibido un total de 68 alertas en el Canal Ético sobre asuntos relacionados con cuestiones laborales (25%), gestión de clientes (19%), conflicto de intereses (4%), uso de indebido de medios de la empresa (4%), acoso (3%), fraude interno (2%) y otras cuestiones como gestión técnica, gestión de obras y cuestiones organizativas que suman un total de un 6%. Además, el 37% de las alertas han sido consideradas como no pertinentes por tratarse de consultas, quejas o reclamaciones de clientes que se tienen que gestionar a través de *aqualia contact* o por otros motivos que hacen que no deban ser tenidas en cuenta como alertas a efectos del Canal Ético.

Por países, el 60% de las alertas se refieren a la actividad en España, pero también se han recibido desde Portugal (16%), República Checa (7%), México (6%), Colombia (3%), Georgia (3%), Francia (3%) y Arabia Saudí (2%) lo que pone de manifiesto que el Canal Ético se conoce cada vez más en las jurisdicciones internacionales en las que opera Aqualia.

Aquellas alertas que son calificadas de riesgo alto o medio son analizadas en detalle y, en su caso, se abre una investigación para el esclarecimiento de los hechos y, de ser necesario, su tratamiento mediante un plan de acción para la mejora del control interno.

## 10. DIGITALIZACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

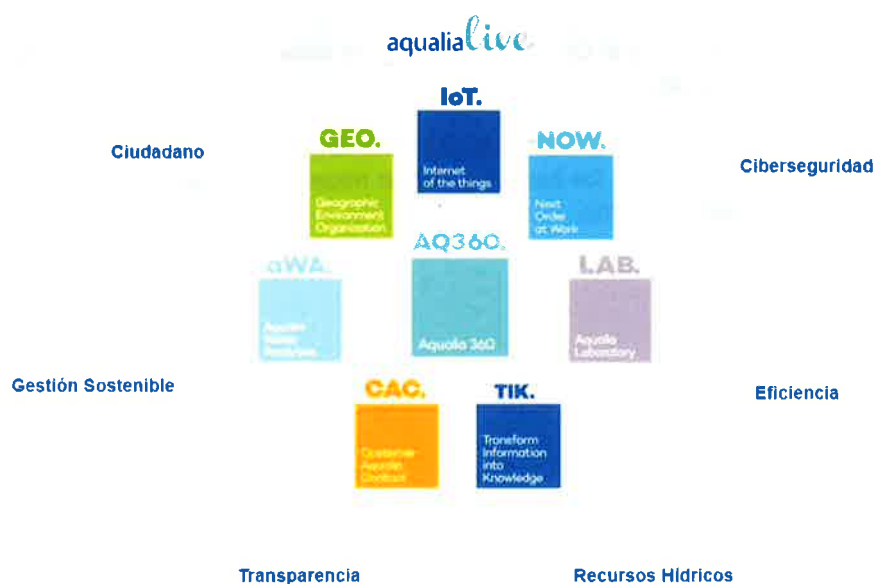
### 10.1. Digitalización

Aqualia ha seguido apostando por la digitalización como herramienta clave para lograr sus objetivos en cuanto a sostenibilidad, eficiencia, mejora de servicio al ciudadano y transparencia, todo ello sumado a una analítica detallada de los datos gestionados nos permite una mejora clara en la toma de decisiones como compañía en beneficio de los ciudadanos.

*Aqualia Live* es nuestra plataforma diseñada y creada por expertos de Aqualia con el *know-how* del ciclo integral del agua y de la tecnología al mismo tiempo. Es decir, diseñada por personas "del agua y para el agua".

Nuestra plataforma cubre todos los procesos del ciclo integral, partiendo en la captación, pasando por la potabilización, la distribución, toda la vida del cliente, y finalizando en el tratamiento y el reúso de la misma.

El año 2023 ha sido el año de la consolidación de la plataforma *Aqualia Live*.



**NOW**, La aplicación de servicios de campo, ha permitido trasladar operativas de negocio a campo (desde la gestión completa de ordenes de trabajo, pasando por la lectura de nuestros contadores hasta el levantamiento de nuestro inventario de elementos de red en campo.) ganando eficiencia y garantizando la fluidez directa de la información desde donde se produce a nuestros sistemas centrales, retroalimentando la misma.

Cabe resaltar que la asignación dinámica de ordenes de trabajo al operario capacitado más cercano permite





**CLASE 8.ª**

Clase 8.ª



005234332

reducir o eliminan desplazamientos lo que implica ahorro en combustible y menos emisiones CO<sub>2</sub>, 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 redonda en un mejor servicio.

**GEO**, el sistema de información geográfico, ha permitido hacer un levantamiento de elementos de red georreferenciados con el objetivo de poder tenerlos identificados y realizar una modelización hidráulica de la red de una manera más precisa que, mezclada con los volúmenes de agua distribuida, caudales, presiones, han permitido reducir averías en la red, saber la edad del agua y dotar a la ciudad del agua necesaria en todo momento optimizando al máximo su consumo dado la escasez en algunas zonas.

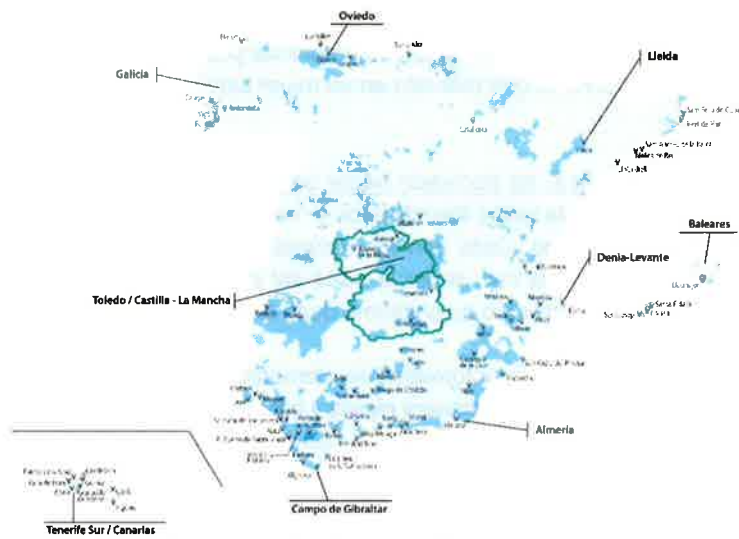
Se ha empezado un proyecto para teledetección automática de elementos urbanos usando la Inteligencia Artificial que permitirá durante el 2024 identificar de manera rápida y precisa mediante análisis de imágenes, piscinas, zonas verdes, diferenciación de tipos de terrenos, etc. con el objetivo de avanzar en la mejora de la eficiencia del agua.

**LAB**, la aplicación para la gestión de la calidad del agua, permite cumplir con la nueva normativa europea de calidad del agua, transpuesta al Real Decreto 3/2023, del 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. Esta aplicación se consolidará a lo largo del 2024 en toda la gestión integral del ciclo del agua de Aqualia.

**AWA**, el cerebro de la plataforma que recopila y analiza grandes volúmenes de información para una toma de decisión inteligente, ha permitido en el 2023 consolidar la detección temprana de fugas gracias a la información obtenida de la red de abastecimiento en tiempo real IoT, que unida a la meteorología local, a la sectorización de red, y demás factores externos, permite identificar posibles puntos de fuga y enviarlos a NOW para su verificación en campo. Esta detección temprana permite evitar pérdidas innecesarias de agua y daños mayores en la red. Además, una reducción en las pérdidas implica que esta agua no ha tenido que ser tratada, y por lo tanto un menor uso de energía eléctrica y de reactivos. Este es un ejemplo claro de como la tecnología es una gran aliada de la sostenibilidad.

Adicionalmente a ello, durante el 2023 se ha seguido manteniendo el plan de despliegue de contadores de teled medida en clientes con casi 400.000 alcanzados. Todos ellos consolidados en AWA, lo que permite ser agnósticos a la tecnología de comunicación (NBLoT, LoraWAN, WMBUS) y al fabricante de contador. Esto nos ha permitido analizar millones de datos y gracias al *Big Data*, *Machine Learning* e Inteligencia Artificial, detectar una serie de patrones generando alertas tempranas a los clientes finales, como pueden ser fugas, ausencia de consumo, consumos en periodos no identificados (alerta okupas), etc. Esto ha permitido darles a los clientes más información, ser sostenibles y transparentes en la gestión. Durante el 2024 continuará la misma estrategia, consolidando la posición tecnológica de Aqualia.

Durante el 2023 se han seguido incorporando Centros de Operaciones que usan al completo la plataforma *Aqualia Live*, ayudando a los municipios a uniformizar sus operativas y garantizar el cumplimiento de los estándares de los compromisos de Aqualia con los diferentes ayuntamientos y proporcionando una visibilidad común que facilita una operación sostenible, eficiente y uniforme de manera regional.



Finalmente, durante el 2023 Aqualia ha ido creando Centros Logísticos regionales en Salamanca, Valdepeñas, Oviedo y Vigo con el objetivo que gestionar de manera eficiente los materiales y servicios necesarios para las operaciones de Aqualia en los diferentes municipios, con el propósito de garantizar en todo momento la disponibilidad de los materiales críticos en todo momento a los municipios bajo su influencia, gestionar compras más eficientes y evitar desplazamientos adicionales. Todo esto es posible gracias a **NOW**, donde apoyados por la tecnología, se permite controlar a estos centros logísticos con una elevada precisión e integrando las soluciones con los principales proveedores de materiales de Aqualia. Durante el 2024 se dará continuidad a la creación de estos centros logísticos regionales.

En el plano internacional, las concesiones de Francia continúan trabajando con *Aqualia Live* y en las nuevas concesiones de Colombia lo han empezado a realizar en la segunda mitad del año 2023.

Por último, Aqualia se ha preparado para la realización de los PERTE, tanto en su primera fase de proyectos demostrativos como en su segunda fase más generalizada siempre enfocada en la digitalización del agua y manteniendo la misma estrategia tecnológica que como compañía vemos siguiendo los últimos años.

## 10.2. Ciberseguridad

Es muy importante hacer un gran esfuerzo en materia de Ciberseguridad, dado el alto grado de exposición a ciberataques, al crecimiento y más evolucionadas amenazas, las vulnerabilidades que conlleva todo el avance necesario y digitalización en sí misma y los riesgos o probabilidades de que ocurra un evento crítico con las pérdidas reputacionales, económicas, tangibles e intangibles que ello supone.

Durante el año 2023 se ha abordado una gestión y análisis de riesgos realizando trabajos de detección de los activos a proteger, evaluando los riesgos de forma periódica para poder prevenir incidentes y reducirlos o mitigarlos. Este proceso ha tenido y tiene como objetivo: identificar, analizar, medir y gestionar los riesgos





**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
Seguridad Perimetral



005234333

asociados a la seguridad de la información, poniendo las medidas y controles de ciberseguridad necesarios para seguir protegiendo a los activos de Aqualia y por ende a la disponibilidad de la información para las personas trabajadoras, para los clientes y para la disponibilidad de nuestros recursos hídricos y evolución de proyectos de alta criticidad, especialización y de alto impacto tanto organizacional, como en la sociedad.

En 2023, se han iniciado trabajos de planes estratégicos en materia IT / OT y Ciberseguridad de manera específica, reforzando la seguridad perimetral, la monitorización y la trazabilidad de los accesos.

En paralelo, en el 2023 la Ciberseguridad se está teniendo en cuenta de manera transversal con concienciación formativa a las personas que trabajan en todas las líneas de negocio de Aqualia y a las personas usuarias de las infraestructuras a nivel nacional e internacional.

Aqualia también se adapta a los Agentes Reguladores y guías de buenas prácticas de Ciberseguridad. En 2023 se ha abordado una auditoría de adecuación en cuanto a las dimensiones de la seguridad, que abarca la disponibilidad, autenticidad e integridad de la ISO/IEC 27001:2014. Se está trabajando en la adecuación a la versión más reciente, la ISO/IEC 27001:2022, con varios cambios a abordar tras los nuevos paradigmas de esta norma internacional que establece los requisitos para un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) en línea con tres pilares: la información, ciberseguridad y protección de la privacidad.

El Esquema Nacional de Seguridad (ENS) aporta y analiza una excelente visión a los objetivos deseados como escenario de alcance en la hoja de ruta de Aqualia.

En aras de la consecución de los objetivos de mejora de la Seguridad Informática (incluyendo la calificación de la información y su protección) y la Ciberseguridad, se debe cumplir con la normativa que regula la Ciberseguridad y para ello la compañía permanece activa y atenta a toda la normativa nueva que se desarrolla tanto a nivel nacional como internacional.

En este año 2023 se tiene en cuenta la agencia del Departamento de Comercio de los Estados Unidos como impulsor de la innovación y la competitividad industrial mediante el avance de la ciencia de la medición, los estándares y las tecnologías de manera que mejoren en la seguridad económica y la calidad de vida. En línea a las directrices y guías de mejores prácticas que desgrana este Instituto de estándares y tecnologías nacional de EE. UU. (NIST) se siguen estas directrices como se muestra en la Figura 1.





**CLASE 8.ª**  
CIBERSEGURIDAD



005234334

En 2023 se ha hecho un incipiente análisis documento borrador "vivo" del mapa nacional e internacional para el cumplimiento de la Directiva Europea NIS en su versión actual NIS v2 en la que se establecen obligaciones relativas al intercambio de la información sobre Ciberseguridad, así como obligaciones de supervisión y ejecución de los Estados Miembros (incluyendo muchos de los países en los que tenemos sedes de infraestructuras críticas y sedes de oficinas de información).

En 2023 en materia de cumplimiento normativo de ciberseguridad, se está siguiendo el marco de trabajo de seguridad de ISA/IEC 62443 como estándares y reportes técnicos a seguir que definan los requisitos y procesos para sistemas de automatización y control industrial (IACS) seguros. Se busca alcanzar las mejores prácticas para la seguridad OT y conseguir un mejor nivel de rendimiento de seguridad con enfoque holístico, acortando las brechas entre las operaciones y las tecnologías de la información, así como la seguridad de los procesos y la ciberseguridad, estableciendo los puntos de referencia de ciberseguridad con un análisis profundo del paradigma actual.

Ya finalizando el 2023 se realiza un esfuerzo para abordar el llevar a cabo aprobaciones de arquitecturas de seguridad más homogéneas y fortalecidas para cada uno de los escenarios de Aqualia.

Por último, se marcan objetivos en el 2023 para dotar también de mayor valoración en la contratación técnica a los proveedores que tengan las capacidades de seguridad óptimas con el Cumplimiento Normativo de Ciberseguridad y cuyas certificaciones tengan en vigor en línea con: la ISO/IEC 27001:2014 e ISO/IEC 27001:2014, el ENS (en cualquiera de sus vertientes: básico, medio o/y alto), la NIS v1 y NIS v2 y la ISA/IEC 62443.

## **11. OTRA INFORMACIÓN**

En cuanto a la exposición del Grupo a los riesgos financieros, se detallan en la memoria adjunta en Nota 23.

En cuanto a las operaciones con acciones propias, la sociedad no ha realizado operaciones de compra de acciones propias, ni tiene previsto hacerlo en el futuro.

Con posterioridad a 31 de diciembre de 2023 los posibles hechos que haya habido se describen en la Nota 24 de la memoria adjunta.

La Sociedad está incluida en el Estado de Información No Financiera consolidado que forma parte del Informe de Gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., y Sociedades dependientes. Dicho Estado de Información no Financiera ha sido elaborado considerando los requisitos establecidos en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad. El informe de Gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y Sociedades dependientes está depositado en el Registro Mercantil de Barcelona.



CLASE 8.<sup>a</sup>



005234336

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 2023, han sido formuladas por los consejeros de la Sociedad el día 14 de marzo de 2024, y se identifican por ir extendidos en 93 hojas, por ambas caras, de papel timbrado del Estado de la serie 00 números 5234242 al 5234334 ambos inclusive, siendo firmadas, en prueba de conformidad, en la hoja de papel timbrado del Estado de la serie 00 número 5234336.

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

*Diligencia que pone el Secretario para hacer constar que en la reunión anual se han aprobado por unanimidad por el Consejo celebrado por escrito y sin sesión el 14 marzo 2024. Al haber sido por escrito y sin sesión los consejeros no han podido firmar. 15.3.2024*

