

**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 2022**

## 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 2022, 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 2022, 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 2022 incluye un importe de 49.695 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 2022.

La información relativa a las normas de valoración aplicadas y las principales asunciones consideradas para la determinación de los volúmenes de agua consumidos desde la fecha de última lectura del contador hasta la fecha de cierre contable, así como a los desgloses relativos a la producción ejecutada y pendiente de certificar, se encuentra recogida en las Notas 2.4, 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.
- ▶ Selección de una muestra de contratos para los que se han obtenido los informes de cuantificación de producción ejecutada y pendiente de certificar preparados por los jefes de servicio encargados de la explotación a efectos de evaluar la razonabilidad de las asunciones consideradas por la Dirección de la Sociedad en relación con las estimaciones realizadas.

- ▶ Evaluación, para la muestra de contratos seleccionada, de la razonabilidad de los importes registrados como producción ejecutada y pendiente de certificar teniendo en consideración la evolución experimentada con respecto a periodos anteriores comparables.
- ▶ Revisión de los desgloses incluidos en la memoria 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 2022 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 2022 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 01/23/05100 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)

17 de marzo de 2023

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 01/23/05100

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901406

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

**CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO ANUAL  
TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

## **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**





CLASE 8.<sup>a</sup>  
UNIDAD 8.1



008901407



FCC Aqualia, S.A.

**BALANCES DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**

(Miles de Euros)

ACTIVO	Notas de la Memoria	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.475.683</b>	<b>1.910.392</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>Nota 5</b>	<b>484.835</b>	<b>491.076</b>
Desarrollo		-	14
Concesiones		446.928	444.816
Acuerdos de concesión activación financiera		12.140	12.851
Fondo de comercio		24.829	33.106
Otro inmovilizado intangible		938	289
<b>Inmovilizado material</b>	<b>Nota 6</b>	<b>61.796</b>	<b>53.069</b>
Terrenos y construcciones		1.805	1.870
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		59.430	51.049
Inmovilizado en curso y anticipos		561	150
<b>Inversiones en emp.grupo y asociadas largo plazo</b>		<b>1.821.385</b>	<b>1.254.225</b>
Instrumentos de patrimonio	<b>Nota 7.1</b>	778.114	357.265
Créditos a empresas	<b>Nota 7.2 y 8</b>	1.043.271	896.960
<b>Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 8</b>	<b>94.067</b>	<b>96.140</b>
Instrumentos de patrimonio		10.167	10.167
Créditos a terceros		57.080	62.946
Otros activos financieros	<b>Nota 8.3</b>	26.820	23.027
<b>Activos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>13.600</b>	<b>15.882</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>570.267</b>	<b>830.162</b>
<b>Existencias</b>		<b>18.966</b>	<b>22.036</b>
Comerciales		1.099	761
Materias primas y otros aprovisionamientos		14.376	12.078
Anticipos a proveedores		3.491	9.197
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>249.337</b>	<b>207.227</b>
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	<b>Nota 10.1</b>	135.969	124.982
Clientes, empresas del grupo y asociadas	<b>Nota 10.2</b>	67.252	49.740
Personal		222	182
Deudores varios		8.068	5.299
Activos por impuesto corriente	<b>Nota 16</b>	566	274
Otros créditos con las Administraciones Públicas	<b>Nota 16</b>	37.260	26.750
<b>Inversiones en emp. del grupo y asociadas corto plazo</b>	<b>Nota 9</b>	<b>132.526</b>	<b>83.066</b>
Créditos a empresas	<b>Nota 9.1</b>	124.531	72.619
Otros activos financieros	<b>Nota 8.3</b>	7.995	10.447
<b>Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 9</b>	<b>17.611</b>	<b>23.901</b>
Créditos a terceros	<b>Nota 9.2</b>	12.691	10.015
Otros activos financieros	<b>Nota 8.3</b>	4.920	13.886
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>2.488</b>	<b>1.865</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>Nota 11</b>	<b>149.339</b>	<b>492.067</b>
Tesorería		149.339	492.067
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>3.045.950</b>	<b>2.740.554</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2022



FCC Aqualia, S.A.

**BALANCES DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**

(Miles de Euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas de la Memoria	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>Nota 12</b>	<b>691.710</b>	<b>603.975</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>		<b>684.379</b>	<b>596.233</b>
Capital		145.000	145.000
Capital escriturado		145.000	145.000
Prima de emisión		79.481	79.481
Reservas		341.302	296.863
Legal y estatutarias		29.000	29.000
Otras reservas		312.302	267.863
Resultado del ejercicio		118.596	74.889
Ajustes por cambio de valor		4.978	4.978
<b>SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS</b>	<b>Nota 13</b>	<b>2.353</b>	<b>2.764</b>
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		2.353	2.764
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>1.914.501</b>	<b>823.461</b>
<b>Provisiones a largo plazo</b>	<b>Nota 14</b>	<b>120.137</b>	<b>123.905</b>
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		144	129
Otras provisiones		119.993	123.776
<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>Nota 15</b>	<b>1.788.274</b>	<b>690.532</b>
Obligaciones y otros valores negociables		648.284	647.924
Deudas con entidades de crédito		1.095.830	-
Otros pasivos financieros		44.160	42.608
<b>Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>2.697</b>	<b>5.445</b>
<b>Periodificaciones a largo plazo</b>	<b>Nota 17</b>	<b>3.393</b>	<b>3.579</b>
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>439.739</b>	<b>1.313.118</b>
<b>Provisiones a corto plazo</b>	<b>Nota 14</b>	<b>7.732</b>	<b>7.085</b>
<b>Deudas a corto plazo</b>	<b>Nota 15</b>	<b>27.255</b>	<b>927.424</b>
Obligaciones y bonos corrientes, terceros		-	699.625
Intereses obligaciones, bonos, y otros valores neg.		9.691	15.301
Deudas con entidades de crédito		1.010	200.450
Otros pasivos financieros		16.554	12.048
<b>Deudas con emp. del grupo y asociadas corrientes</b>	<b>Nota 15.3</b>	<b>78.582</b>	<b>50.427</b>
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>Nota 15</b>	<b>322.811</b>	<b>324.856</b>
Proveedores		115.313	115.785
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	<b>Nota 15.4</b>	26.476	19.248
Acreedores varios		85.118	93.309
Personal		3.978	2.923
Pasivos por impuesto corriente	<b>Nota 16</b>	4.998	7.043
Otras deudas con las Administraciones Públicas	<b>Nota 16</b>	78.687	73.719
Anticipos de clientes		8.241	12.829
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>3.359</b>	<b>3.326</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>3.045.950</b>	<b>2.740.554</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2022.



008901408

CLASE 8.<sup>a</sup>

**FCC Aqualia, S.A.**  
**CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS**  
**TERMINADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**

(Miles de Euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
<b>OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>Nota 19.1</b>	<b>815.879</b>	<b>759.564</b>
Ventas		815.879	759.564
<b>Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>		<b>-</b>	<b>23</b>
<b>Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>		<b>1.557</b>	<b>1.448</b>
<b>Aprovisionamientos</b>	<b>Nota 19.3</b>	<b>(333.328)</b>	<b>(277.281)</b>
Consumo de mercaderías		(96.909)	(90.377)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(128.684)	(99.624)
Trabajos realizados por otras empresas		(107.735)	(87.280)
<b>Otros ingresos de explotación</b>		<b>30.128</b>	<b>36.203</b>
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		13.331	12.886
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	<b>Nota 13</b>	16.797	23.317
<b>Gastos de personal</b>		<b>(230.245)</b>	<b>(216.327)</b>
Sueldos, salarios y asimilados		(169.387)	(159.095)
Cargas sociales	<b>Nota 19.7</b>	(57.511)	(54.806)
Provisiones		(3.347)	(2.426)
<b>Otros gastos de explotación</b>		<b>(144.356)</b>	<b>(148.006)</b>
Servicios exteriores	<b>Nota 19.4</b>	(131.899)	(136.040)
Tributos		(6.339)	(4.239)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	<b>Nota 19.11</b>	(3.513)	(4.591)
Otros gastos de gestión corriente	<b>Nota 19.12</b>	(2.605)	(3.136)
<b>Amortización del inmovilizado</b>	<b>Notas 5 y 6</b>	<b>(66.201)</b>	<b>(62.562)</b>
<b>Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras</b>	<b>Nota 13</b>	<b>521</b>	<b>423</b>
<b>Excesos de provisiones</b>		<b>20.478</b>	<b>4.456</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>(1.338)</b>	<b>1.791</b>
Resultados por enajenaciones y otros		(1.338)	1.791
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>93.095</b>	<b>99.732</b>
<b>Ingresos financieros</b>			
<b>De valores negociables y otros instrumentos financieros</b>		<b>43.585</b>	<b>38.485</b>
De valores negociables y otros instrumentos financieros		43.585	38.485
- En empresas del grupo y asociadas	<b>Nota 19.2</b>	39.075	34.631
- En terceros		4.510	3.854
<b>Gastos financieros</b>	<b>Nota 19.8</b>	<b>(35.926)</b>	<b>(32.581)</b>
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	<b>Notas 15 y 19.2</b>	(106)	(248)
Por deudas con terceros	<b>Nota 15</b>	(33.633)	(30.380)
Por actualización de provisiones		(2.187)	(1.953)
<b>Diferencias de cambio</b>	<b>Nota 19.9</b>	<b>(9.323)</b>	<b>1.317</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>	<b>Nota 19.10</b>	<b>44.889</b>	<b>(9.705)</b>
Deterioros y pérdidas		44.889	(9.705)
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>43.225</b>	<b>(2.484)</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>136.320</b>	<b>97.248</b>
Impuesto sobre beneficios	<b>Nota 16</b>	(17.724)	(22.359)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>118.596</b>	<b>74.889</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>118.596</b>	<b>74.889</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2022

**FCC Aqualia, S.A.**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE**  
**A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**  
(miles de euros)

**A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS TERMINADOS A**  
**31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021**

	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>

	Nota de la memoria	2021
<b>A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>74.889</b>
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	6
V. Efecto impositivo		(1)
<b>B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto</b>		<b>5</b>
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		
VI. Por valoración de instrumentos financieros		(233)
1. Activos financieros a valor razonable		(233)
VIII. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	(423)
IX. Efecto impositivo		104
<b>C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>(552)</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)</b>		<b>74.342</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2022



008901409

CLASE 8.<sup>a</sup>

FCC Aqualia, S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE  
A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y DE 2021  
(MILES DE EUROS)

**B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**

	CAPITAL (Nota 12)	PRIMA DE EMISIÓN (Nota 12)	RESERVAS (Nota 12)	RESULTADO DEL EJERCICIO	TOTAL FONDOS PROPIOS	AJUSTES POR CAMBIO DE VALOR	SUBVENCIONES (Nota 13)	TOTAL
<b>SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</b>	<b>145.000</b>	<b>79.481</b>	<b>246.390</b>	<b>112.365</b>	<b>583.236</b>	<b>5.211</b>	<b>3.078</b>	<b>591.525</b>
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	74.889	74.889	(233)	(314)	74.342
II. Operaciones con socios o propietarios	-	-	(61.892)	-	(61.892)	-	-	(61.892)
(-) Distribución de dividendos	-	-	(60.000)	-	(60.000)	-	-	(60.000)
(+) Otras variaciones de patrimonio	-	-	(1.892)	-	(1.892)	-	-	(1.892)
III. Aplicación del resultado	-	-	112.365	(112.365)	-	-	-	-
<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)
(+) Otras variaciones de patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Aplicación del resultado	-	-	74.889	(74.889)	-	-	-	-
<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>2.352</b>	<b>691.709</b>

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2022



FCC Aqualia, S.A.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

(MILES DE EUROS)	Nota de la memoria	2022	2021
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE LA EXPLOTACIÓN</b>			
<b>1. Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>		<b>136.320</b>	<b>97.248</b>
<b>2. Ajustes del resultado</b>		<b>(20.446)</b>	<b>38.458</b>
a) Amortización del inmovilizado (+)	5 y 6	66.201	62.561
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)		(45.040)	8.129
c) Variación de provisiones (+/-)		(18.763)	(1.744)
d) Imputación de subvenciones (-)	13	(521)	(423)
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		300	976
f) Ingresos financieros y Dividendos (-)		(67.871)	(62.305)
g) Gastos financieros (+)	19.8	35.925	32.581
h) Diferencias de cambio (+/-)	19.9	9.323	(1.317)
i) Variación de valor razonable en instrumentos financieros(+/-)		-	-
<b>3. Cambios en el capital corriente</b>		<b>(40.596)</b>	<b>(128.277)</b>
a) Existencias, Deudores otras cuentas a cobrar y activos corrientes (+/-)		(33.209)	(106.373)
b) Otros activos corrientes (+/-)		(575)	49
c) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(9.612)	(20.072)
d) Otros pasivos corrientes (+/-)		2.986	(1.696)
e) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		(186)	(185)
<b>4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>		<b>11.082</b>	<b>12.594</b>
a) Pagos de intereses (-)		(35.479)	(28.058)
b) Cobros de dividendos (+)		27.082	24.472
c) Cobros de intereses (+)		38.184	35.778
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)		(18.705)	(19.598)
e) Otros pagos (cobros) (+/-)		-	-
<b>5. Flujos de efectivo de las activ. de explotación (+/-1+/-2+/-3+/-4)</b>		<b>86.360</b>	<b>20.023</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE INVERSIÓN</b>			
<b>6. Pagos por inversiones (-)</b>		<b>(704.773)</b>	<b>(100.343)</b>
a) Empresas del grupo y asociadas		(621.453)	(31.100)
b) Inmovilizado intangible e Inmovilizado material		(54.063)	(38.311)
c) Otros activos financieros		(29.257)	(30.696)
d) Otros activos		-	(236)
<b>7. Cobros por desinversiones (+)</b>		<b>82.838</b>	<b>56.951</b>
a) Empresas del grupo y asociadas		40.390	30.771
b) Inmovilizado intangible e Inmovilizado material		278	207
c) Otros activos financieros		41.463	25.973
d) Otros activos		707	-
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (7-6)</b>		<b>(621.935)</b>	<b>(43.392)</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE FINANCIACIÓN</b>			
<b>9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio</b>		-	<b>3.106</b>
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)		-	-
b) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)		-	3.106
<b>10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>		<b>225.009</b>	<b>198.927</b>
a) Emisión		1.664.773	272.632
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)		735	1.120
2. Deudas con entidades de crédito (+)		1.622.496	222.365
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)		36.717	46.876
4. Otras deudas (+)		4.825	2.271
b) Devolución y amortización de		(1.439.764)	(73.705)
1) Obligaciones y otros valores negociables (-)		(700.000)	-
2) Deudas con entidades de crédito (-)		(726.667)	(22.364)
3) Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)		(10.546)	(50.438)
4) Otras deudas (-)		(2.551)	(903)
<b>11. Pagos por dividendos y remun.de otros instrumentos de patrimonio</b>		<b>(30.450)</b>	<b>(60.000)</b>
<b>12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (+/-9+/-10-11)</b>		<b>194.559</b>	<b>142.033</b>
<b>D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DEL TIPO DE CAMBIO</b>		<b>(1.712)</b>	<b>38</b>
<b>E) AUMENTO NETO DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES. (+/-5+/-8+/-12+/-D)</b>		<b>(342.728)</b>	<b>118.702</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		492.067	373.365
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		149.339	492.067

Las Notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las Cuentas Anuales del ejercicio 2022



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901410

**FCC AQUALIA, S.A.**

**Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022**

#### **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.





008901411

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

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

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAIS	% 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 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	99,99%	-
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 Coperio	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, 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%	-

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAIS	% PARTICIPACIÓN	FONDO OPERATIVO (miles de euros)
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 Volantin, 24-5-DP3, Bilbao.	ESPAÑA	50%	-
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. - Civis 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 Alferrade - 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



008901412

CLASE 8.<sup>a</sup>

DENOMINACIÓN	SOCIOS PARTÍCIPES	DOMICILIO FISCAL Y LEGAL	PAIS	% PARTICIPACIÓN	FONDO OPERATIVO (miles de euros)
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 Infilco	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 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 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	33,33%	-
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	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 Santomera	FCC Aqualia, S.A. - FCC, S.A.	C/ Doctor Esquerdo, 59. Madrid	ESPAÑA	99,99%	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%	-

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 %

- A.I.E. SOREA - Aqualia (antes A.I.E. Aquagest Medioambiente, S.A. – Aqualia). Tiene como actividad la participación en el accionariado de la Empresa mixta de la Costa Brava, S.A.

Domicilio:	Condado de Jaruco, s/n. Lloret de Mar (Gerona)	
Partícipes:	Aquagest Medioambiente, S.A.	62,50 %
	FCC Aqualia, S.A.	37,50 %

Esta A.I.E. ha sido disuelta por acuerdo de sus partícipes en diciembre de 2022 una vez que ha terminado el contrato para el que fue constituida.

- A.I.E. Costa Brava Abastament Aqualia – Sorea. Constituida el 14 de octubre de 2009, participa en el capital social de una empresa que se ocupó de la gestión de servicios de agua en alta en el ámbito territorial del Consorcio de la Costa Brava hasta 30 de septiembre de 2021. Una vez finalizado este contrato, la empresa se disolvió por acuerdo de los socios.

Domicilio:	C/ Sector Carlit, s/n. Castelló d'Empuries (Gerona)	
Partícipes:	FCC Aqualia, S.A.	50,00 %
	Sorea, S.A.	50,00 %

Esta A.I.E. ha sido disuelta por acuerdo de sus partícipes en julio de 2022 una vez que ha terminado el contrato para el que fue constituida.

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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901413

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 2022 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 3.955.570 miles de euros (3.702.984 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y un Patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad de 816.439 miles de euros (660.045 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Asimismo, las ventas consolidadas y el resultado atribuible ascienden, respectivamente, a 1.323.155 y 135.182 miles de euros (1.169.450 y 115.087 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

## 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 y modificado por el Real Decreto 602/2016 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 en empresas del Grupo y asociadas” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

Adicionalmente, con fecha 30 de enero de 2021 se publicó el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifica el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre. Los cambios al Plan General de Contabilidad son de aplicación a los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021 y se centraron, principalmente, en los criterios de reconocimiento,

valoración y desglose de ingresos e instrumentos financieros. Los cambios producidos no afectaron de manera relevante a las cuentas anuales del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2021 y produjeron el cambio en la denominación de las categorías de los activos y pasivos financieros (notas 8, 9 y 15) y el registro de un importe de 1.892 miles de euros contra Reservas por la primera aplicación de la Norma sobre uno de los créditos otorgados por la Sociedad y cuyo periodo de recuperación supera el periodo concesional en base a las estimaciones realizadas de cánones anuales.

- 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 2021 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas celebrada el 28 de junio de 2022.

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.

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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901414

#### 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 24).
- 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 2022, 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 2022, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2021.

La aplicación de los criterios contables en los ejercicios 2022 y 2021 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 elaboración de estas cuentas anuales no se ha detectado ningún error significativo que haya supuesto la reexpresión de los importes incluidos del ejercicio 2021.

## **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>



008901415

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:

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>

## 2.9. Principio de empresa en funcionamiento

A 31 de diciembre de 2021, la Sociedad había reclasificado a pasivos financieros corrientes el bono que vencía el 8 de junio de 2022 y que se encontraba valorado a 699.625 miles de euros lo que hacía que presentase un fondo de maniobra negativo por importe de 482.956 miles de euros.

Durante el ejercicio 2022, la Sociedad ha firmado el acuerdo de financiación sindicada (nota 15.2) por importe de 1.100.000 miles de euros y vencimiento a 3 años extensible a uno adicional que le ha permitido, entre otras cosas, la amortización de 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 volver a presentar un fondo de maniobra positivo de 130.528 miles de euros a 31 de diciembre de 2022.

### NOTA 3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

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

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

### 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 2022, 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.

- 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.



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



008901416

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 contabilizado en el activo del balance. Ni en 2021 ni en 2022, 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901417

#### 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 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 2022, 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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901418

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.

#### 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.





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



008901419

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.

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



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



008901420

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:

- 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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901421

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 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. Por aplicación de la Consulta 2 del Boletín del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas número 79, se considera que los dividendos que se obtienen de instrumentos de patrimonio en empresas del grupo y asociadas forman parte del Importe neto de la cifra de negocios, al ser la tenencia de acciones 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 devenguen 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



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



008901422

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 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) Los importes y variaciones experimentadas por el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2022 han sido 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.





008901423

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

- 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.

- b) Los importes y variaciones experimentadas por el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2021 fueron las siguientes:

	INMOVILIZADO INTANGIBLE					SALDO 31.12.21
	<i>(Importes en miles de euros)</i>					
	<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2020 y de 2021</i>					
	SALDO 31.12.20	(+) ALTAS	(-) BAJAS	(+/-) TRASPASOS		
Gastos de investigación y desarrollo	129	24	-	-	153	
Fondo de comercio	82.763	-	-	-	82.763	
Aplicaciones informáticas	982	17	(1)	-	998	
Otro inmovilizado intangible	11	-	-	-	11	
Anticipos por acuerdo de concesión	251	-	-	-	251	
Acuerdos de concesión activación financiera	13.715	-	(864)	-	12.851	
Acuerdo de concesión, activo regulado	1.130.112	83.603	(1.600)	3.260	1.215.375	
<b>TOTAL COSTE</b>	<b>1.227.963</b>	<b>83.644</b>	<b>(2.465)</b>	<b>3.260</b>	<b>1.312.402</b>	
Gastos de investigación y desarrollo	(128)	(11)	-	-	(139)	
Fondo de comercio	(41.381)	(8.276)	-	-	(49.657)	
Aplicaciones informáticas	(952)	(19)	-	-	(971)	
Acuerdo de concesión, activo regulado	(711.775)	(45.350)	1.600	-	(755.525)	
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>	<b>(754.236)</b>	<b>(53.656)</b>	<b>1.600</b>	<b>-</b>	<b>(806.292)</b>	
Acuerdo de concesión, activo regulado	(12.822)	-	1.048	(3.260)	(15.034)	
<b>TOTAL DETERIOROS</b>	<b>(12.822)</b>	<b>-</b>	<b>1.048</b>	<b>(3.260)</b>	<b>(15.034)</b>	
<b>TOTAL NETO</b>	<b>460.905</b>	<b>29.988</b>	<b>183</b>	<b>-</b>	<b>491.076</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 2021, la Sociedad registró como altas un importe de 83.603 miles de euros que correspondían a la actividad desarrollada en España y principalmente a los siguientes contratos:

- Vigo (Pontevedra) por importe de 35.628 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 abastecimiento de agua potable que la Sociedad lleva prestando ininterrumpidamente en este municipio desde 1991. La principal inversión a acometer en los dos primeros años del periodo de renovación es la modernización y ampliación de la estación de tratamiento de agua potable de O Casal en el municipio de Vigo mediante la construcción de nuevos edificios para el tratamiento con reactivos y de sistemas de ultrafiltrado, así como nuevas líneas de fangos y la ampliación de la sala de control. Todo ello será realizado a la vez que se presta el servicio con normalidad.
- La Nucía (Alicante) por importe de 8.905 miles de euros de los cuales 5.694 miles de euros corresponden a compromisos de inversión a ejecutar en varias zonas del municipio durante el periodo de renovación de 10 años obtenido en este ejercicio y el resto corresponde a pagos efectuados al ayuntamiento en concepto de canon anticipado.
- Güimar (Gran Canaria) por importe de 8.844 miles de euros por el compromiso de inversiones a realizar en los 25 años del periodo de renovación obtenido en el ejercicio. Del importe comentado, 5.100 miles de euros serán ejecutados en los tres primeros años de la renovación con el objetivo de incrementar el rendimiento de la red hasta que éste alcance el 82 % en el periodo de renovación.
- La Línea de la Concepción (Cádiz) por importe de 4.874 miles de euros por el compromiso de inversión asumido con el ayuntamiento en la ampliación de la estación depuradoras de aguas residuales del municipio y la modernización de la red de saneamiento y alcantarillado durante el periodo de 15 años obtenido de renovación.
- La Puebla de Montalbán (Toledo) por importe de 3.753 miles de euros por el compromiso de inversión para la mejora de las redes de abastecimiento y de la estación depuradora del municipio a través de unas obras a realizar en 12 años hasta la finalización del contrato. En este municipio, la Sociedad lleva prestando el servicio de abastecimiento de agua potable y saneamiento de aguas residuales desde 2007.

Otros municipios españoles en los que se firmaron acuerdos para la realización de inversiones con cargo a las tarifas actuales son, entre otros, Salamanca por importe de 3.053 miles de euros, Denia (Alicante) por importe de 2.735 miles de euros, y Algeciras (Cádiz) por importe de 1.943 miles de euros.

- Deterioros.

Durante el ejercicio, la Sociedad realizó reversión de deterioro dotado en ejercicios anteriores por importe de 1.048 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901424

## 5.2. Saldos procedentes de la integración de UTES

Los saldos aportados por las UTES a 31 de diciembre de 2022 incluyen 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 (280.869 miles de euros correspondientes a coste, 222.874 miles de euros correspondientes a amortización acumulada y 108 miles de euros correspondientes al deterioro a 31 de diciembre de 2021).

## 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>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Desarrollo	154	127
Concesiones administrativas y acuerdo de concesión, activo regulado	128.451	103.561
Aplicaciones informáticas	882	844
<b>TOTAL</b>	<b>129.487</b>	<b>104.532</b>

## 5.4. Inmovilizado intangible fuera de territorio español

A 31 de diciembre de 2022, el inmovilizado intangible fuera de España asciende a 86 miles de euros en coste y 85 miles de euros en amortización acumulada (83 miles de euros de coste y 81 miles de euros en amortización acumulada a 31 de diciembre de 2021).

## 5.5 Activos Intangibles por acuerdo de concesión

Año 2022						
Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para A.I.A.C.	A.C.Act. Financiera	Duración
	Coste	Am. Acum.	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>	



008901425

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

**Año 2021**

Contrato	Acuerdo de concesión activo regulado			Anticipos para A.I.A.C.	A.C.Act. Financiera	Duración
	Coste	Am. Acum.	Deterioro			
Alcalá de Henares (Madrid)	18.021	(11.977)	-	-	-	25 años
Alcoy (Alicante)	7.568	(7.568)	-	-	-	20 años
Algeciras (Cádiz)	18.237	(7.172)	-	-	-	50 años
Almansa (Albacete)	9.234	(3.033)	-	-	-	25 años
Almería (Almería)	28.617	(17.484)	-	-	-	40 años
Arcos de la Frontera (Cádiz)	11.187	(4.125)	-	-	-	25 años
Badajoz (Badajoz)	52.795	(28.617)	-	-	-	50 años
Barbate (Cádiz)	7.218	(2.763)	-	-	-	25 años
Cabezo Torres (Murcia)	6.314	(6.314)	-	-	-	40 años
Calahorra (La Rioja)	6.498	(5.258)	-	-	-	25 años
Cartaya (Huelva)	8.724	(2.791)	-	-	716	25 años
Castrillón (Asturias)	9.714	(3.919)	(1.248)	-	-	25 años
Chipiona (Cádiz)	7.054	(4.474)	-	-	-	40 años
Denia (Alicante)	14.304	(8.074)	-	-	-	35 años
Gáldar (Gran Canaria)	13.398	(5.311)	(1.548)	-	-	25 años
Güímar (Gran Canaria)	10.115	(1.330)	-	-	-	25 años
Ingenio (Gran Canaria)	6.138	(4.692)	-	-	530	25 años
Jaén (Jaén)	9.594	(7.790)	-	-	737	30 años
La Línea de la Concepción (Cádiz)	16.119	(9.146)	-	-	416	40 años
La Nucía (Alicante)	32.202	(13.866)	-	-	-	50 años
La Solana (Ciudad Real)	5.513	(2.765)	-	-	641	30 años
L'Ametlla de Mar (Tarragona)	11.605	(6.126)	-	-	-	35 años
Llanera (Asturias)	11.176	(6.083)	(3.090)	-	-	25 años
Lleida (Lleida)	49.277	(16.498)	-	-	-	25 años
Lloret de Mar (Girona)	24.774	(15.015)	(2.170)	-	-	25 años
Los Alcázares (Murcia)	8.258	(8.084)	-	-	18	20 años
Mdad. El Girasol (Toledo)	7.855	(5.959)	-	-	443	25 años
Mdad. Río Algodor (Toledo)	7.677	(2.751)	-	-	-	50 años
Mérida (Badajoz)	21.402	(14.869)	-	-	-	30 años
Moguer (Huelva)	7.413	(3.399)	-	-	-	30 años
Oviedo (Asturias)	37.077	(17.772)	(108)	-	7.531	50 años
Salamanca (Salamanca)	11.106	(5.281)	-	-	516	25 años
San Pedro del Pinatar (Murcia)	10.667	(4.840)	-	-	-	35 años
San Lorenzo Escorial (Madrid)	6.512	(2.613)	-	-	-	30 años
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	17.263	(7.736)	-	-	-	40 años
Sant Feliu Gixols (Girona)	6.973	(4.481)	-	-	-	50 años
Sant Josep (Islas Baleares)	10.554	(5.966)	-	-	-	28 años
Santander (Cantabria)	86.349	(54.300)	-	-	-	25 años
Sóller (Islas Baleares)	6.681	(3.782)	-	-	-	30 años
Talavera de la Reina (Toledo)	28.354	(20.923)	-	-	62	25 años
Valverde del Camino (Huelva)	6.206	(2.296)	-	-	-	25 años
Vélez-Málaga (Málaga)	7.800	(4.932)	-	-	-	20 años
Vigo (Pontevedra)	218.725	(190.225)	-	-	-	30 años
Resto	313.107	(193.125)	(6.870)	251	1.241	5 - 50 años
<b>Total</b>	<b>1.215.375</b>	<b>(755.525)</b>	<b>(15.034)</b>	<b>251</b>	<b>12.851</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.<sup>a</sup>



008901426

## 5.6 Capitalización de gastos financieros

Ni durante el ejercicio 2022 ni en el ejercicio 2021, 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 2022 un importe neto negativo de 711 miles de euros (imputación neta negativa de 864 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

## 5.7 Compromiso de adquisición de bienes

Al 31 de diciembre de 2022, 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 2022

	INMOVILIZADO MATERIAL (Importes en miles de euros)				
	Variación entre el 31 de diciembre de 2021 y 2022				
	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>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>(93.203)</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>53.069</b>	<b>8.993</b>	<b>(266)</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.

b) Variación en 2021

<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>					
<i>(Importes en miles de euros)</i>					
<i>Variación entre el 31 de diciembre de 2020 y 2021</i>					
	SALDO	(+)	(-)	(+)(-)	SALDO
	31.12.20	ALTAS	BAJAS	TRASP.	31.12.21
Terrenos y construcciones	4.331	1	-	-	4.332
Instalaciones técnicas y Otro inmovilizado material	114.252	16.984	(799)	564	131.001
Inmovilizado en curso	254	460	-	(564)	150
<b>TOTAL COSTE</b>	<b>118.837</b>	<b>17.445</b>	<b>(799)</b>	<b>-</b>	<b>135.483</b>
Construcciones	(2.380)	(82)	-	-	(2.462)
Instalaciones técnicas y Otro inmovilizado material	(71.810)	(8.780)	638	-	(79.952)
<b>TOTAL AMORT. ACUM.</b>	<b>(74.190)</b>	<b>(8.862)</b>	<b>638</b>	<b>-</b>	<b>(82.414)</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>44.647</b>	<b>8.583</b>	<b>(161)</b>	<b>-</b>	<b>53.069</b>

Durante el ejercicio 2021, la Sociedad ha registrado altas de inmovilizado material por importe de 17.445 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 2022, los terrenos representan un importe de 278 miles de euros en coste y 47 miles de euros en amortización acumulada por reversión de los mismos al final del contrato de concesión (278 miles de euros en coste y 45 miles de euros en amortización acumulada a 31 de diciembre de 2021).

## 6.3 Saldos procedentes de la integración de UTES

Los saldos a 31 de diciembre de 2022 incluyen 14.066 y 6.139 miles de euros correspondientes al coste y amortización acumulada aportados por las UTES, respectivamente (10.762 y 5.231 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2021).

## 6.4 Elementos totalmente amortizados

A 31 de diciembre de 2022 se encuentran totalmente amortizados, pero siguen en uso elementos del epígrafe "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" con un coste en libros de 60.686 miles de euros (58.468 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

## 6.5 Inmovilizado situado fuera del territorio español

A 31 de diciembre de 2022, la Sociedad tiene inmovilizado fuera del territorio español por importe de 1.187 miles de euros en coste y 737 miles de euros de amortización acumulada (864 y 594 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2021).





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901427

## 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.

## 6.7 Otra información sobre el inmovilizado material

- En 2022 y 2021, 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

El detalle y los movimientos de este epígrafe son los siguientes:

#### a) Variación en 2022

	INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO					
	<i>(Importes en miles de euros)</i>					
	<i>Variación entre 31 de diciembre de 2021 y 2022</i>					
	SALDO	(+)	(-)	(+/-)	(+/-)	SALDO
	31.12.21	ALTAS	BAJAS	TRASPASOS	COMBINACION DE NEGOCIOS	31.12.22
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.

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901428

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 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.

b) Variación en 2021

<b>INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO</b>					
<i>(Importes en miles de euros)</i>					
<i>Variación entre 31 de diciembre de 2020 y 2021</i>					
	SALDO	(+)	(-)	(+/-)	SALDO
	31.12.20	ALTAS	BAJAS	TRASPASOS	31.12.21
Instrumentos de Patrimonio en Empresas del Grupo	399.619	4.989	(1.142)	-	403.466
Desembolsos pendientes sobre acciones en Empresas del grupo	(7.079)	-	4.000	-	(3.079)
Instrumentos de Patrimonio en Empresas Asociadas	17.838	-	-	-	17.838
Desembolsos pendientes sobre acciones en Empresas Asociadas	(182)	-	-	-	(182)
<b>Total</b>	<b>410.196</b>	<b>4.989</b>	<b>2.858</b>	<b>-</b>	<b>418.043</b>
Deterioros	(53.162)	(7.702)	87	-	(60.778)
<b>TOTAL NETO</b>	<b>357.034</b>	<b>2.713</b>	<b>2.945</b>	<b>-</b>	<b>357.265</b>

Por rúbricas, los movimientos más importantes registrados en 2021 son los siguientes:

- Instrumentos de patrimonio en Empresas del Grupo.
  - Alta por importe de 2.822 miles de euros por la suscripción y el desembolso de la ampliación de capital efectuada por Aqualia Latinoamérica, S.A. Esta sociedad desarrolla su actividad relacionada con el ciclo integral del agua en el departamento de Córdoba en Colombia.



008901429

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

- Alta por importe de 1.569 miles de euros por la constitución de la sociedad Aqualia Gestión Los Cabos, S.A. de C.V. domiciliada en Los Cabos, Baja California Sur (México). Esta sociedad está participada al 70 % por FCC Aqualia, S.A. siendo el 30 % restante propiedad de Aqualia México, S.A. de C.V. El objeto de la sociedad es la renovación y mejora del sistema de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio.
- Alta por importe de 598 miles de euros por la suscripción y el desembolso de la ampliación de capital efectuada por Aqualia Villa del Rosario, S.A. Esta sociedad desarrolla su actividad relacionada con el ciclo integral del agua en departamento del Norte de Santander (Colombia).
- Baja por importe de 1.142 miles de euros por la venta en España al Ayuntamiento de Alcázar de San Juan (Ciudad Real) de la participación que la Sociedad poseía en Aguas de Alcázar, S.A. empresa mixta.
- Deterioro practicado por importe de 7.702 miles de euros en filiales que son concesionarias de contratos de agua con una vida definida.

c) Los desembolsos pendientes sobre acciones en empresas del grupo y asociadas en el balance de situación a 31 de diciembre de 2022 y 2021 recogen el siguiente detalle:

<b>DESEMBOLSOS PENDIENTES DE EMPRESAS DEL GRUPO</b> (Importes en miles de euros)		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Compañía Onubense de Aguas, S.A.	27	27
South Cluster SPV LLC	56	-
Acque di Caltanissetta, S.p.a.	-	3.052
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>3.079</b>

<b>DESEMBOLSOS PENDIENTES DE EMPRESAS ASOCIADAS</b> (Importes en miles de euros)		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	150	150
Sera Q.A. Duitama ESP., S.A.	27	27
Orasqualia O & M	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>182</b>	<b>182</b>

d) Detalle de Instrumentos de patrimonio en Empresas del grupo. El detalle del saldo a 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 se presenta a continuación:

<b>INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2022</b> (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

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

<b>Depurplan 11, S.A.U.</b> C/ San Miguel, 1 – ZARAGOZA	Tratamiento y depuración agua	4.700	-	4.700
<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 Linenses, 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	57.537	-	57.537
<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
<b>Aqualia Czech, S.L.U.</b> Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	334.865	-	334.865
<b>Aqualia 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	(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>Cartaxo, 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 Nº 1351, ROBLE 304 - QUERÉTARO (MÉXICO)	Construcción y explotación	2.358	-	2.358
<b>Aqualia Infraestructuras Inzenyring</b> Marienskké 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 Camacho, nº36 - 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 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 Saqula 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>

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2021**  
*(Importes en miles de euros)*

SOCIEDADES	ACTIVIDAD	INVERSIÓN	PROVISIÓN	COSTE NETO
FCC Aqualia América, S.A.U.	Gestión del ciclo del Agua	3.950	(3.950)	-



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901430

INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS DEL GRUPO 2021  
(Importes en miles de euros)

C/ Uruguay, 11 – Vigo (PONTEVEDRA)	Gestión del ciclo del Agua	28.859	(6.162)	22.697
<b>Aquajerez, S.L.</b>				
Pol.Ind.Ronda Oeste, 24 Jerez de la Frontera (CADIZ)	Gestión del ciclo del Agua	541	-	541
<b>Aqua Campiña, S.A.</b>				
C/Blas Infante, 6 – Écija (SEVILLA)	Gestión del ciclo del Agua	39.755	(15.152)-	24.603
<b>Acque di Caltanissetta, S. p.a.</b>				
Viale Sicilia 176 93100 Caltanissetta - ITALIA	Gestión del ciclo del Agua	144	(144)	-
<b>Water Sur, S.L.</b>				
Urbanización Las Bugambillas, 13 - Vera (Almería)	Gestión del ciclo del Agua	576	(576)	-
<b>Flores, Reballo y Morales, S.L.</b>				
Urbanización Las Bugambillas, 13 - Vera (Almería)	Gestión del ciclo del Agua	1	-	1
<b>Aguas de las Galeras, S.L.</b>				
Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	36	(9)	27
<b>Compañía Onubense de Aguas, S.A.</b>				
C/ Martín Alonso Pinzón, 8 - HUELVA	Tratamiento y depuración agua	4.700	-	4.700
<b>Depurplan 11, S.A.U.</b>				
C/ San Miguel, 1 – ZARAGOZA	Gestión del ciclo del Agua	84	(84)	-
<b>Empresa Mixta de Butarque, S.A.</b>				
C/ Princesa, 3 - MADRID	Sociedad de cartera	3	(3)	-
<b>Servicios Hídricos Agricultura y Ciudad, S.L.U.</b>				
C/ Alfonso XIII – Sabadell (BARCELONA)	Gestión del ciclo del Agua	60	-	60
<b>Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.</b>				
C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Saneamiento y Depuración	652	-	652
<b>Tratamiento Industrial del Agua, S.A.</b>				
C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Laboratorios y servicios	32	-	32
<b>Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.</b>				
C/Pincel, 25 – SEVILLA	Gestión del ciclo del Agua	2	-	2
<b>Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.</b>				
C/Federico Salmón, 13 – MADRID	Gestión del ciclo del Agua	63.953	(21.913)	42.040
<b>Entemanser, S.A.</b>				
C/Castillo, 13 – ADEJE (SANTA CRUZ DE TENERIFE)	Participación y ejecución obras	8.665	(1.262)	7.403
<b>Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.</b>				
C/La Presa, 14 – Tijoco Bajo-ADEJE (S.C.TENERIFE)	Depuración de aguas	1.296	-	1.296
<b>Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.</b>				
Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Construcción especializada	10.745	-	10.745
<b>Aqualla Intech, S.A.</b>				
Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	Obras y servicios de agua	1	-	1
<b>Aqualla México, S.A. de C.V.</b>				
C/ Carrizal, 33 – Santiago de Querétaro (MÉXICO)	Gestión del ciclo del Agua	118.779	-	118.779
<b>Aqualla Czech, S.L.U.</b>				
Avda. Camino de Santiago, 40 – MADRID	O&M Depuración	15	-	15
<b>Aqualla MACE LLC</b>				
P.O Box 105547 Abu Dhabi (EMIRATOS ÁRABES UNIDOS)	Tenencia de cartera	15.538	(3.887)	11.651
<b>Aqualla New Europe B.V.</b>				
C/Calude Debussyllann, 24 – Amsterdam (HOLANDA)	Gestión del ciclo del Agua	3.241	(3.118)	123
<b>Algûes de Vallirana, S.A.</b>				
C/ Conca de Tremp, 14 – Vallirana (BARCELONA)	Gestión del ciclo del Agua	875	(452)	423
<b>Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.</b>				
Rua Mayor Talaya, 28 – Campo Maior (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	190	-	190
<b>Abrantaqua, S.A.</b>				
Parque Lena – Alferrarede Abrantes (PORTUGAL)	Mantenimiento infraestructuras	1.558	-	1.558
<b>Conservación y Sistemas, S.A.</b>				
C/Federico Salmón, 13-MADRID	Tratamiento y depuración	1.110	-	1.110
<b>Cartaxo, Aguas Do Cartaxo, S.A.</b>				
Z. Industrial do Cartaxo, lote 20 – CARTAXO (PORTUGAL)	Construcción y explotación	2.358	-	2.358
<b>Aqualla desalación Guaymas S.A. de C.V.</b>				
Avenida 5 de Febrero N° 1351, ROBLE 304 - QUERÉTARO (MÉXICO)	Construcción especializada	9.065	-	9.065
<b>Aqualla Infraestructuras Inzenyring</b>				
Marienskké Hory, Slavnikovcu 571/21- Ostrava (REPUBLICA CHECA)	Construcción y explot.	5.512	-	5.512
<b>Aquos El Realto, S.A. de C.V.</b>	Acueducto	8.308	-	8.308
B.Manuel Avila Camacho, n°36 - piso5 – Col. Lomas de Chapultepec México	Construcc. y explot. desaladoras	3.199	(159)	3.040
<b>Shariket Thaiya Miyah Mostaganem</b>				
Cité Abdou Ilot, 36 – Dar el Beida (ARGELIA)	Mantenimiento infraestructuras	3.199	(159)	3.040
<b>H.A.A. &amp; Co Integrated Serv</b>				
Corniche road - Jeddah (ARABIA SAUDI)	Construcc. y explot. desaladoras	12.914	-	12.914
<b>Qatarat Saquia Desalination</b>				
Corniche road - Jeddah (ARABIA SAUDI)	Modernización redes de agua	1.569	-	1.569
<b>Aqualla Gestión Los Cabos, S.A. de C.V.</b>				
Los Cabos – Baja California Sur (México)	Gestión del ciclo del Agua	13.699	-	13.699
<b>Aqualla Latinoamérica, S.A.</b>				
Bogotá (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	1.263	-	1.263
<b>Aqualla Villa del Rosario, S.A.</b>				
C/ 4, número 6-104 - Villa del Rosario (COLOMBIA)	Gestión del ciclo del Agua	8.563	-	8.563
<b>Aqualla Portugal</b>				
Rua Camino Castelo Branco, 2 - Lisboa (PORTUGAL)	Gestión del ciclo del Agua	31.655	(2.032)	29.623
<b>Aqualla France</b>				
65, rue Monceau - París (FRANCIA)				
<b>TOTAL</b>		<b>403.466</b>	<b>(58.903)</b>	<b>344.563</b>

Los balances de estas sociedades a 31 de diciembre de 2022 y 2021 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 2022						
<i>(Importes en miles de euros)</i>						
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%
Algües 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	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	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	22.518	(37)	(1)	(1)	(1)	100,00%
Aqualla Villa del Rosario S.A.	1.330	(908)	(120)	(556)	(556)	95,00%
Aquamalor – 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 Sistemas, 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	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 Saqula Desalination	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 Miyah 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 Uc	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

DATOS PATRIMONIALES DE EMPRESAS DEL GRUPO 2021  
*(Importes en miles de euros)*

Resultado 2021





008901431

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

SOCIEDADES	CAPITAL	Reservas y otras partidas del Patrimonio Neto	Resultado Explotación	Resultado Op.Continuadas	Resultado	% Participación
Abrantaqua, S.A.	500	2.401	637	385	385	60,00%
Acque di Caltanissetta, S.p.a.	24.500	3.546	2.774	1.033	1.033	99,56%
Aguas de Alcázar Empresa Mixta, S.A.	0	0	1.253	844	844	52,38%
Aguas de las Galeras, S.L	3	586	1.177	539	539	51,00%
Aigües de Vallirana, S.A. (*)	102	709	452	338	338	100,00%
Aqua Campiña, S.A.	601	312	322	192	192	90,00%
Aquajerez, S.L.	3	3.103	6.308	3.010	3.010	100,00%
Aqualia Czech, S.L.U.	69.302	17.708	(80)	10.923	10.923	100,00%
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	3.369	6.869	2.728	3.310	3.310	70,00%
Aqualia France	400	10.630	(2.078)	2.754	2.754	100,00%
Aqualia Gestion los Cabos SACV	2.285	58	(1)	9	9	70,00%
Aqualia Infraestructuras Inzenyrlng	64	3.148	3.674	2.967	2.967	49,00%
Aqualia Intech, S.A.	1.200	35.142	2.273	538	538	99,99%
Aqualia Latinoamérica, S.A.	14.573	(2.657)	(116)	(579)	(579)	94,00%
Aqualia MACE	30	3.256	2.982	2.984	2.984	51,00%
Aqualia México, S.A. de C.V.	8.070	994	(2.647)	(2.322)	(2.322)	0,01%
Aqualia New Europe B.V.	16.000	(4.349)	(4)	2.253	2.253	100,00%
Aqualia Portugal	22.518	(36)	(18)	(8)	(8)	100,00%
Aqualia Villa del Rosario S.A.	1.330	(319)	226	(92)	(92)	95,00%
Aquamalor – Aguas de Campo Maior, S.A.	50	373	7	(11)	(11)	100,00%
Aquos El Realito, S.A. DE CV	11.651	3.045	5.552	362	362	46,00%
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	1.850	729	424	147	147	60,00%
Compañía Onubense de Aguas, S.A. (*)	60	(72)	0	0	0	60,00%
Conservación y Sistemas, S.A.	900	1.513	(58)	(8)	(8)	99,99%
Depurplan 11, S.A.U.	4.700	1.170	1.023	719	719	100,00%
Ecosistema de Morelos S.A. DE C.V.	1.296	836	1.174	512	512	0,00%
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	3	2.639	1.938	1.345	1.345	52,33%
Empresa Mixta de Butarque, S.A. (*)	120	(120)	0	0	0	70,00%
Entemanser, S.A.	2.137	13.366	3.365	2.714	2.714	97,00%
FCC Aqualia América, S.A.U. (*)	601	(1.300)	0	(417)	(417)	100,00%
Flores, Rebollo y Morales, S.L	18	12	0	(18)	(18)	60,00%
H.A.A. & CO. Integrated Serv	1.187	2.923	370	273	273	51,00%
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	3	15.628	4.654	3.503	3.503	100,00%
Infraestructuras y Dist. General del Agua, S.L. (*)	63	4.205	389	340	340	100,00%
Qatarat Saqula Desallnaton	4.985	18.597	6.000	3.671	3.671	51,00%
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	1.087	2.543	1.657	1.178	1.178	99,99%
Servicios Hidricos Agricultura y Ciudad S.L.	3	(313)	(215)	(161)	(161)	100,00%
Sharlkeet Tahlya Mlyah Mostaganem	32.579	105.021	18.931	15.013	15.013	25,50%
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U. (*)	60	193	102	77	77	100,00%
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	656	15.380	8.508	6.603	6.603	99,99%
Water Sur, S.L.	6	(44)	28	28	28	60,00%

(\*) Datos a 31 de diciembre de 2021 no auditados

e) El detalle de los instrumentos de patrimonio en empresas asociadas. Detalle del saldo a 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 se presenta a continuación:

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 Cedelra, 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 (JAEN)	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	(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>Algües 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. 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>Orasqualla Devel. Waste T.P. S.A.E.</b> 7667%tzym&t   jw&S j   %ÉñE %JLNUYT %	Mantenimiento depuradoras	10.922	(670)	10.252
<b>Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.</b> Pz. De España, 1 – 23500 JÓDAR (JAEN)	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>

CLASE 8.<sup>a</sup>

008901432

**INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EN EMPRESAS ASOCIADAS 2021**  
(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	ACTIVIDAD	INVERSIÓN	PROVISIÓN	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	-	72
<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	(655)	189
<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 Nijar, S.A.</b> Plaza de la Glorieta, 1 – Nijar (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	(279)	163
<b>Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.</b> C/ Cid Campeador, 7 - Linares (JAEN)	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	(40)	1.270
<b>Empresa Municipal Aguas de Toxirra, S.A.</b> Plaza de la Constitución – Torredonjimeno (JAÉN)	Gestión del ciclo del Agua	118	(12)	106
<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>AIE Aquagest Medioambiente-Aqualia</b> C/Condado de Jaruco, s.n. – Lloret de Mar (GERONA)	Tenencia de acc. y realización estudios	240	-	240
<b>Codeur, S.A.</b> C/Mayor, 22 - Vera (ALMERÍA)	Gestión del ciclo del Agua	6.500	(543)	5.957
<b>Aguas de Langreo, S.L.</b> C/Alonso del Riesgo, 3 – Langreo (ASTURIAS)	Gestión del ciclo del Agua	882	-	882
<b>A.I.E. Costa Brava Abastament Aqualia – Sorea</b> Sector Carlit, s/nº - 17487 EMPURIABRAVA (GERONA)	Abastecimiento de agua en alta	78	-	78
<b>Aguas de Prlego, S.L.</b> Pz. De La Constitución, 3 – 14800 PRIEGO DE CÓRDOBA (CÓRDOBA)	Gestión del ciclo del Agua	245	(245)	-
<b>Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.</b> Pz. De España, 1 – 23500 JÓDAR (JAEN)	Gestión del ciclo del Agua	73	(35)	38
<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>17.838</b>	<b>(1.876)</b>	<b>15.962</b>

Los datos patrimoniales del balance de dichas sociedades al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presentan a continuación. Ninguna de estas sociedades cotiza en Bolsa y ninguna ha generado resultado por operaciones interrumpidas en los años 2022 y 2021.

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 Aqualla (*)	0	0	(96)	0	0	37,50%
Algües del Segarra Garrigues, S.A.	30.000	(2.361)	3.679	2.265	2.265	1,00%
Algües 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 Níjar, 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 Toxrlra, 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 Queretaro, SA de CV	18.196	29.223	10.741	5.639	5.639	1%

(\*) Datos no auditados

CLASE 8.<sup>a</sup>

008901433

## DATOS PATRIMONIALES DE EMPRESAS ASOCIADAS 2021

(Importes en miles de euros)

SOCIEDADES	CAPITAL	Reservas y otras partidas del Patrimonio Neto	RESULTADO 2021			
			Resultado Explotación	Resultado Op. Continuas	Resultado	Participación
Aguas de Archidona, S.L.	150	5	40	12	12	48,00%
Aguas de Denia, S.A. (*)	425	1.124	112	84	84	33,00%
Aguas de Guadix, S.A.	200	272	230	173	173	40,00%
Aguas de Langreo, S.L.	1.800	199	97	(57)	(57)	49,00%
Aguas de Narixa, S.A.	600	250	193	2	2	50,00%
Aguas de Priego, S.L.	500	(1.081)	22	(135)	(135)	49,00%
AIE Gestion Servicios Hidráulicos Ciudad Real (*)	0	0	69	147	147	75,00%
AIE Costa Brava Abastament Aqualia – Sorea	156	0	(3)	259	259	50,00%
AIE Costa Tropical de Granada	0	1.622	2.763	1.354	1.354	51,00%
AIE SOREA Aqualia (*)	0	404	(1)	254	254	37,50%
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	30.000	(1.125)	1.702	1.091	1.091	1,00%
Aigües del Vendrell, S.A. (*)	1.000	27	216	(38)	(38)	49,00%
Cía. de Serv. Medioambientales do Atlántico, S.A.	601	450	29	9	9	49,00%
CODEUR, S.A.	200	1.730	884	723	723	28,00%
Concesionaria de Desalación de Aguas de Ibiza, S.A.	1.850	555	747	324	324	50,00%
EMANAGUA - Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	450	1.575	114	70	70	49,00%
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	150	(71)	113	44	44	49,00%
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	300	435	389	292	292	49,00%
Empresa Municipal Aguas de Algeciras, S.A.	451	(119)	221	19	19	49,00%
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	150	132	23	16	16	49,00%
Empresa Municipal de Aguas Benalmádena, S.A.	1.803	737	779	376	376	50,00%
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A	240	(24)	50	31	31	49,00%
Girona, S.A.	1.200	4.486	(325)	(153)	(153)	33,61%
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A. (*)	60	192	60	45	45	40,00%
Omán Sustainable Water Services SAOC	1.085	1.061	975	831	831	49,00%
Orasqualia O&M	3.016	2.210	1.190	955	955	50,00%
SERA.Q.A. Duitama, S.A. (*)	0	0	0	0	0	30,60%
Suministro de Agua de Queretaro, SA de CV	18.196	19.501	9.512	5.861	5.861	1%

(Datos no auditados a 31 de diciembre de 2021)

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

Presentan el siguiente detalle:

CRÉDITOS A EMPRESAS A LARGO PLAZO		31.12.22	31.12.21
(Importes en miles de euros)			
Créditos a Empresas del Grupo (Nota 7.2.1)		1.028.950	873.807
Intereses de Créditos a Empresas del grupo (Nota 7.2.1)		1.222	1.161
Créditos a Empresas Asociadas (Nota 7.2.2)		13.098	21.992
<b>TOTAL</b>		<b>1.043.270</b>	<b>896.960</b>

7.2.1 Créditos a empresas del grupo a largo plazo. El detalle y saldo a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es:

<b>CRÉDITOS A EMPRESAS DEL GRUPO</b>				
<i>(Importes en miles de euros)</i>				
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>	<b>INTERÉS</b>	<b>VENCIMIENTO</b>
Aqua Campiña, S.A.	1.280	1.721	Euribor + 1 %	2026
Aquajerez, S.L.	9.805	10.489	3 % + Variable	2038
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	14.377	12.956	- (*)	2025
Aquos El Realito, S.A. de C.V.	6.382	5.751	- (*)	2037
Depurplán, S.A.U.	12.115	11.063	4,5 %	2027
Ecosistema de Morelos, S.A. de C.V.	4.858	4.378	9,8 %	2025
Aguas de las Galeras, S.L.	13.477	14.174	10 %	2025
FCC Aqualia USA Corp.	2.004	786	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	5.548	5.226	5 %	2025
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	698	706	4,25%	2025
Water Sur, S.L.	78	78	-	2025
Intereses	1.222	1.161		
Deterioro FCC Aqualia USA Corp.	(2.004)	-		
<b>TOTAL</b>	<b>1.030.172</b>	<b>874.968</b>		

(\*) Los saldos con Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V. y Aquos El Realito, 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 ha otorgado 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).

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

<b>CRÉDITOS A EMPRESAS ASOCIADAS</b>				
<i>(Importes en miles de euros)</i>				
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>	<b>INTERÉS</b>	<b>VENCIMIENTO</b>
AIE Gest. Serv. Hidráulicos Ciudad Real	79	79	-	2030
Emp. Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	1.066	1.424	EURIBOR + 1%	2045
Emp. Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	1.601	2.388	EURIBOR (12) + 0,9%	2025
Emp. Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.	242	282	EURIBOR (12) + 1%	2029
Aguas de Langreo, S.L.	2.622	2.988	EURIBOR + 1	2031
EMANAGUA - Empresa Mpal de Aguas de Nijar	1.712	1.979	EURIBOR (12) + 1,25%	2029
Aigües del Tomoví, S.A.	1	1	4%	2032
Aigües del Vendrell, S.A.	4.575	4.798	5,50 %	2044
Aguas de Archidona, S.A.	411	433	T.I. LEGAL + 3%	2036
Aguas de Narixa, S.A.	-	3.850	6,3 %	2034
Aguas de Priego, S.L.	-	2.929	5%	2023
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	766	807	7%	2035
Orasqualia Development Waste Treatment	23	34	-	2030
<b>TOTAL</b>	<b>13.098</b>	<b>21.992</b>		



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901434

En el ejercicio 2022, la sociedad Aguas de Narixa ha amortizado anticipadamente, por decisión de su consejo de administración, el crédito que tenía otorgado por la Sociedad durante el plazo de la concesión.

También en el ejercicio 2022, el acuerdo alcanzado con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba para la adquisición por parte de éste del 49 % que la Sociedad poseía en dicha empresa, ha motivado la reclasificación del saldo pendiente a 3 de agosto de 2022 (fecha del acuerdo) desde la rúbrica "Créditos no corrientes con empresas asociadas" a "Créditos no corrientes con terceros" (ver nota 8.2).

#### 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 (Importes en miles de euros)						
	31.12.22			31.12.21		
	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)	10.167	-	10.167	10.167	-	10.167
<b>Activos financieros a coste</b>						
Créditos a empresas del grupo y asociadas (notas 7.2 y 9)	1.043.270	124.532	1.167.802	896.960	72.619	969.579
Créditos a terceros (nota 8.2 y 9.2)	57.080	12.691	69.771	62.946	10.015	72.961
Otros activos financieros con empresas del grupo y asociadas (nota 8.3)	-	7.995	7.995	-	10.447	10.447
Otros activos financieros con terceros (nota 8.3)	26.820	4.920	31.740	23.027	13.886	36.913
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (nota 10)	-	249.337	249.337	-	180.203	180.203
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>1.137.337</b>	<b>399.475</b>	<b>1.536.812</b>	<b>993.100</b>	<b>287.170</b>	<b>1.280.270</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 43.585 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (38.485 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

#### 8.1. Instrumentos de Patrimonio no cotizados

El detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO (Importes en miles de euros)		
	31.12.22	31.12.21
Otras inversiones	10.167	10.167
<b>TOTAL</b>	<b>10.167</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 2021, (ver nota 12.4) la Sociedad registró el cobro de dividendos de 233 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 2022 y 2021 es el siguiente:

	CRÉDITOS A TERCEROS (Importes en miles de euros)		VENCIMIENTO FINAL	
	31.12.22	31.12.21	< 5 AÑOS	> 5 AÑOS
Aguas de Priego de Córdoba, Empresa municipal, S.A.	2.792	-		>2027
Ayuntamiento de Alboraya	806	1.292		>2027
Ayuntamiento de Alcalá de Henares	1.896	2.407		>2027
Ayuntamiento de Aller	-	50		
Ayuntamiento de Ávila	470	469		>2027
Ayuntamiento de Bell-Loch Romanya	-	59		
Ayuntamiento de Bollullos Par del Condado	1.379	1.413		>2027
Ayuntamiento de Calasparra	42	83	2024	
Ayuntamiento de Callosa del Segura	-	1.297		
Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz	44	80		>2027
Ayuntamiento de Chipiona	599	1.282		>2027
Ayuntamiento de Cristina	8	24		>2027
Ayuntamiento de El Vendrell	62	62		>2027
Ayuntamiento de Gáldar	2.528	2.193		>2031
Ayuntamiento de Güímar	88	88		>2027
Ayuntamiento de Hellín	1	4	2024	
Ayuntamiento de Hondón de los Frailes	-	8		
Ayuntamiento de Jaén	18.788	21.627		>2027
Ayuntamiento de La Guardia	335	353		>2027
Ayuntamiento de La Línea	753	780		>2027
Ayuntamiento de Lepe	8.509	10.287		>2027
Ayuntamiento de Llera	-	36		
Ayuntamiento de La Albuera	-	48		
Ayuntamiento de Magán	60	92		>2027
Ayuntamiento de Platja d'Aro	3.077	2.544		>2027
Ayuntamiento de Medina del Campo	46	53		>2027
Ayuntamiento de Olivenza	-	174		>2027
Ayuntamiento de Ribera del Fresno	278	278		>2027
Ayuntamiento de Ronda	1.660	1.892		>2027
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar	211	240		>2027
Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial	1.916	1.916		>2027
Ayuntamiento de Sant Fost	24	83		>2027
Ayuntamiento de Solana de Los Barros	51	74		>2027
Ayuntamiento de Turcia	9	8		>2027
Ayuntamiento de Vélez-Málaga	5.323	6.520		>2027
Ayuntamiento Villarrubia de Santiago	139	144		>2027
Base General Menacho	79	96		>2027
Comarca del Campo de Gibraltar	4.788	4.890		>2027
Cdtos. al personal y otros terceros	319	-	2024	
<b>Total Créditos a terceros</b>	<b>57.080</b>	<b>62.946</b>		





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901435

### 8.3 Otros activos financieros

Su saldo presenta el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

OTROS ACTIVOS FINANCIEROS (Importes en miles de euros)		
<b>No corriente</b>	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Depósitos y fianzas constituidas a largo plazo	26.820	23.027
<b>TOTAL</b>	<b>26.820</b>	<b>23.027</b>
<b>Corriente</b>	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Depósitos y fianzas constituidas a corto plazo	4.920	13.886
Dividendos a cobrar a empresas del Grupo y asociadas (nota 8.3.1)	7.995	10.447
<b>TOTAL</b>	<b>12.915</b>	<b>24.333</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 2022 y 2021 son como sigue:

DIVIDENDOS A COBRAR A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS (Importes en miles de euros)		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
A.I.E. Gestión de servicios hidráulicos Ciudad Real	117	167
A.I.E. Sorea – Aqualia	-	179
A.I.E. Costa Tropical de Granada	5.235	3.082
A.I.E. Costa Brava Abastament Aqualia Sorea	-	130
Aguas de Guadix, S.A.	135	104
Aqua Campiña, S.A.	-	176
Aquajerez, S.L.	1.332	3.819
Aqualia Mace LLC	421	-
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	143	-
Orasqualia Development Waste Treatment Plant	275	-
Orasqualia O&M	337	500
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem, S.p.a.	-	2.199
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.	-	76
Suministro de Aguas de Querétaro, S.A.	-	15
<b>TOTAL</b>	<b>7.995</b>	<b>10.447</b>

### NOTA 9. CRÉDITOS A CORTO PLAZO

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

CRÉDITOS A CORTO PLAZO (Importes en miles de euros)		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Créditos a empresas del grupo y asociadas	124.531	72.619
Otros créditos a terceros ajenos al grupo	12.691	10.015
<b>TOTAL</b>	<b>137.222</b>	<b>82.634</b>

9.1. Créditos a empresas del grupo y asociadas: Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

CRÉDITOS A CORTO PLAZO A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS (Importes en miles de euros)		
	31.12.22	31.12.21
Créditos a empresas del grupo y asociadas	106.476	59.005
Intereses a corto plazo empresas del grupo y asociadas	18.666	14.562
Deterioro de crédito a empresas del grupo y asociadas	(611)	(948)
<b>TOTAL</b>	<b>124.531</b>	<b>72.619</b>

CRÉDITOS A CORTO PLAZO A EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS (Importes en miles de euros)		
	31.12.22	31.12.21
A.I.E. Costa Tropical de Granada	13.688	14.768
Abrantaqua	1.993	2.002
Acque de Caltanissetta, S.P.A.	5.511	3.403
Aguas de Guadix, S.A.	-	2
Aguas de Archidona, S.L.	28	27
Aguas de Langreo, S.L.	732	732
Aguas de las Galeras, S.L.	1.810	809
Aguas de Narixa, S.A.	-	446
Aguas de Priego, S.L.	-	273
Aguas del Puerto Empresa Municipal	22	21
Aigües de Vallirana, S.A.U.	1.526	797
Algües del Vendrell, S.A.	305	195
Aqua Campiña, S.A.	517	563
Aquajerez, S.L.	1.363	1.184
Aqualia Colombia, S.A.	6.035	-
Aqualia Czech, S.L.	5	143
Aqualia Flandes, S.A.S. E.S.P.	794	-
Aqualia Georgia, L.L.C	102	-
Aqualia Latinoamérica, S.A.	29.523	202
Aqualia México, S.A. de C.V.	4.209	4.667
Aqualia Intech, S.A.	419	359
Aqualia MACE	749	-
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	473	-
Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.	1.296	502
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	3.201	4.027
Compañía de Servicios Medioambientales Do Atlántico, S.A.	15	10
Conservación y Sistemas, S.A.	2.018	1.845
Depurplán 11, S.A.U.	1.141	1.072
EMANAGUA – Emp. Municipal de Aguas de Nijar, S.A.	412	474
Ematoxiria, S.A.	72	63
Empresa Gestora Aguas Linenses, S.L.	14	16
Emp. Mixta de Aguas de Jodar, S.A.	89	62
Emp. Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	802	796
Empresa mixta de aguas y servicios, S.A.	12	11
Empresa municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	581	434
Entemanser, S.A.	139	1
FCC Aqualia América, S.A. Unipersonal	-	460
FCC Construcción, S.A.	61	1
FCC Medio Ambiente, S.A.	26	-
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	2.465	2.521
Génesis Lodos, S.L.	2	-
Georgia Global Utilites, JSC	1.193	-
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.U.	260	474
Infraestructuras y Distribución General del Agua, S.L.	422	390
Mantenimiento de Infraestructuras, S.A.	12	-
Naunet, S.A.S.	549	-
Omán Sustainable Water Services SAOC	17	16
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	203	146
Servicios Hídricos de Agricultura y Ciudad, S.L.U.	39.084	28.245
Shariket Tahlya Mostaganem, S.p.a.	30	28
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.	16	37
Tratamiento Industrial de aguas, S.A.	521	231
Water Sur, S.L.	75	164
<b>TOTAL</b>	<b>124.532</b>	<b>72.619</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901436

Estos créditos devengan intereses de mercado y dentro de su saldo se registra a 31 de diciembre de 2022 un importe de 1.572 miles de euros en concepto de importes a cobrar por impuesto de sociedades a las filiales que pertenecen al grupo fiscal FCC Aqualia (1.371 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

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 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>CRÉDITOS A TERCEROS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Mancomunidad Municipios Campo de Gibraltar	248	244
Aguas de Priego de Córdoba, Empresa municipal de aguas, S.A.	235	-
Ayuntamiento de Alboraya	188	184
Ayuntamiento de Alcalá de Henares	370	370
Ayuntamiento de Aller	37	41
Ayuntamiento de Ávila	321	321
Ayuntamiento de Bollullos Par del Condado	317	143
Ayuntamiento de Calasparra	43	44
Ayuntamiento de Callosa del Segura	17	382
Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz	41	41
Ayuntamiento de Chipiona	748	456
Ayuntamiento de El Vendrell	-	28
Ayuntamiento de Gáldar	483	480
Ayuntamiento de Güimar	29	29
Ayuntamiento de Hondón de los Frailes	9	22
Ayuntamiento de Jaén	3.013	2.790
Ayuntamiento de La Guardia	19	37
Ayuntamiento de La Línea	47	47
Ayuntamiento de Lepe	2.323	(41)
Ayuntamiento de Matalascañas	-	454
Ayuntamiento de Medina del Campo	8	8
Ayuntamiento de Olivenza	19	112
Ayuntamiento de Platja d'Aro	542	532
Ayuntamiento de Ribera del Fresno	465	465
Ayuntamiento de Ronda	219	207
Ayuntamiento de San Isidro	-	47
Ayuntamiento de San José del Valle	72	72
Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial	57	226
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar	29	27
Ayuntamiento de Sant Fost	59	59
Ayuntamiento de Ubrique	4	(34)
Ayuntamiento de Vélez-Málaga	809	654
Base General Menacho	3	6
Santa Eulalia Siglo XXI, S.A.	-	434
Otros créditos	329	525
Créditos con socios de UTES por diferencia aportación	1.588	603
<b>Total Créditos a terceros</b>	<b>12.691</b>	<b>10.015</b>

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

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

CLIENTES POR VENTAS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	31.12.22	31.12.21
Producción facturada pendiente de cobro a clientes ajenos al grupo	110.336	99.841
Producción ejecutada pendiente de facturar a clientes ajenos al grupo	54.275	51.913
Retenciones por garantía de clientes ajenos al grupo	608	455
Entidades públicas deudoras por concepto no fiscales	147	-
Deterioro de valor de clientes	(29.397)	(27.227)
<b>TOTAL</b>	<b>135.969</b>	<b>124.982</b>

A 31 de diciembre de 2022, 19.400 miles de euros del saldo neto de Clientes corresponden a las Uniones Temporales de Empresas (15.998 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

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 2022, el epígrafe "Producción ejecutada y pendiente de certificar" incluye 4.580 miles de euros relativos a trabajos de obras y 49.695 miles de euros relativos a, principalmente, abastecimiento de agua a abonados que se encontraban pendientes de facturar a la mencionada fecha (4.971 miles de euros en trabajos de obras y 46.942 miles de euros en abastecimiento de agua a 31 de diciembre de 2021).

10.2. El detalle del saldo de "Clientes Empresas del grupo y Asociadas" a 31 de diciembre de 2022 y 2021, que recoge fundamentalmente operaciones comerciales, es el siguiente:

CLIENTES EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS		
<i>( Importes en miles de euros )</i>		
EMPRESAS DEL GRUPO	31.12.22	31.12.21
Abrantaqua, S.A.	158	426
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	22.915	15.614
Aguas de las Galeras, S.L.	1.301	103
Aigües de Vallirana, S.A.U.	208	8
AISA D.O.O. Beograd-Vracar	1	1
Aqualia Montenegro	2	-
AISA Pristina LLC	6	19
Aqua Campiña, S.A.	39	27
Aquaelvas – Aguas de Elvas, S.A.	38	219
Aquafundalia -Agua Do Fundao, S.A.	43	232
Aquajerez, S.L.	5.844	4.992
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	164	154
Aqualia France	101	131
Aqualia Georgia, LLC	510	-
Aqualia Infraestructuras Inzenyring	2	1
Aqualia Latinoamérica, S.A.	4	1
Aqualia Mace LLC	154	254



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901437

**CLIENTES EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS**

( Importes en miles de euros )

Aqualia Mace Qatar	20	437
Aqualia Infraestructuras de México, S.A. de C.V.	2.220	1.449
Aqualia Intech, S.A.	384	731
Aquamaior – Aguas del Campo Maior, S.A.	37	27
Cartagua, Aguas Do Cartaxo, S.A.	3.192	2.964
Conservación y Sistemas, S.A.	1	70
Depurplan 11, S.L.	73	74
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	62	144
Entemanser, S.A.	101	33
Fast Consortium Limited LLC	6	7
FCC Aqualia USA Corp	302	213
FCC Construcción, S.A.	43	67
FCC Medio Ambiente, S.A.	39	31
Fedemes, S.L.	14	7
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	152	10
H.A.A.&CO	179	107
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	19	45
Infraestructuras y Distribución General del Agua, S.L.	23	101
Matinsa	9	17
Qatarat Saquia Desalination	21	1
Severomoravske Vodovody a Kanalizace Ostrava, a.s.	287	256
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	110	86
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem S.p.A.	651	582
South Cluster SPV LLC	1.185	-
Tratamiento Industrial de aguas, S.A.	58	99
Villena O&M, S.L.	-	23
Vodotech Spol, S.R.O.	2	2
Water Sur, S.L.	4	26
<b>EMPRESAS ASOCIADAS</b>		
Aguas de Archidona, S.L.	395	233
Aguas de Guadix, S.A.	16	31
Aguas de Langreo, S.L.	635	477
Aguas de Narixa, S.A.	26	14
Aguas de Priego, S.L.	-	412
AIE Costa Tropical de Granada	1.273	1.084
Aigues del Segarra Garrigues, S.A.	21	25
Aigües del Vendrell, S.A.	53	46
Compañía de Servicios Medioambientales Do Atlántico, S.A.	38	43
Codeur, S.A.	38	-
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	76	39
Empresa Mixta de Aguas de Jodar, S.A.	875	629
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	375	370
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	190	104
Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	14.868	9.860
Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	137	64
Empresa Municipal de Aguas de Linares S.A.	3.538	1.542
Empresa Municipal de Aguas de Níjar, S.A.	2.810	3.783
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.	891	932
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	1	2
Omán Sustainable Water Services, SAOC	177	232
Orasqualia Devel. Water Treatment Plant. S.A.E.	72	16
Orasqualia O&M	63	11
<b>TOTAL</b>	<b>67.252</b>	<b>49.740</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>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Insolvencias de clientes	29.397	27.227
Insolvencias de deudores	880	639
<b>TOTAL</b>	<b>30.277</b>	<b>27.866</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 2021 y el 31 diciembre de 2021</i>	
<b>Saldo a 31 diciembre de 2020</b>	<b>27.552</b>
Dotación del deterioro dotado en ejercicio actual	3.592
Reversión del deterioro dotado en ejercicios anteriores	(3.278)
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>27.886</b>
<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>

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 2.976 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (3.035 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y otras dotaciones de provisiones a corto plazo.

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

Desde la emisión de los bonos en 2017, la Sociedad gestiona su tesorería de manera autónoma por lo que ha incrementado sus niveles de efectivo de forma considerable derivado de su capacidad de generar flujos de caja. A 31 de diciembre de 2021, la Sociedad dispuso de un préstamo de corto plazo por importe de 200.000 miles de euros que tenía íntegramente depositado en cuenta bancaria.

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 2022 de 51.136 miles de euros (259.956 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). En esos importes se incluyen los saldos de las cuentas del servicio de la deuda que ascienden a 17.088 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 y a 26.979 miles de euros a 31 de diciembre de 2021.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901438

## 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 2022 y 2021.

**12.3** La composición de las **reservas** al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

RESERVAS		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	31.12.22	31.12.21
Reserva legal	29.000	29.000
Reservas voluntarias	279.591	235.152
Reservas especiales	76	76
Reservas por fondo de comercio	32.635	32.635
<b>TOTAL</b>	<b>341.302</b>	<b>296.863</b>

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

A 31 de diciembre de 2022, 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 2022 (véase Nota 3). De igual forma, la Reserva Legal se encontraba íntegramente dotada al 31 de diciembre de 2021.

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 2022 y 2021.

**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 2022 es de 32.635 miles de euros (mismo saldo a 31 de diciembre de 2021).

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 2022, 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>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Inversiones financieras a valor razonable	4.978	4.978
<b>TOTAL</b>	<b>4.978</b>	<b>4.978</b>

La Sociedad registra en esta rúbrica el ajuste contabilizado en 2019 por la valoración a valor razonable de la 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 notas 8.1 y 7.1).

En el ejercicio 2021, la Sociedad disminuyó el saldo contabilizado en esta rúbrica en un importe de 233 miles de euros por la aprobación de un dividendo en la filial por ese importe.

#### 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 2022</i>	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>2.764</b>
Altas del ejercicio	-
Imputación a Resultados	(521)
Efecto impositivo	109
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b>	<b>2.352</b>





008901439

**CLASE 8.ª****SUBVENCIONES***(Importes en miles de euros)**Variación entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021*

<b>Saldo a 31 de diciembre de 2020</b>	<b>3.078</b>
Altas del ejercicio	5
Imputación a Resultados	(423)
Efecto impositivo	104
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>2.764</b>

En la cuenta de pérdidas y ganancias figura un importe de 521 miles de euros relativo a la imputación a resultados de inmovilizado no financiero (423 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

En la cuenta de pérdidas y ganancias figura un importe de 16.797 miles de euros en concepto de subvenciones de explotación (23.317 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) 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 2022 y 2021 por este concepto se muestran en la Nota 16.

**NOTA 14. PROVISIONES**

El detalle y movimiento habido en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

**PROVISIONES A LARGO PLAZO***Variación entre el 31 de diciembre de 2021 y 2022*

	<b>SALDO</b>	<b>(+)</b>	<b>(+)</b>	<b>(-)</b>	<b>SALDO</b>
	<b>31.12.21</b>	<b>DOTACIÓN</b>	<b>ACTUALIZACIÓN</b>	<b>APLICACIÓN/ REVERSIÓN</b>	<b>31.12.22</b>
Provisiones para pensiones	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>

**PROVISIONES A LARGO PLAZO***Variación entre el 31 de diciembre de 2020 y 2021*

	<b>SALDO</b>	<b>(+)</b>	<b>(+)</b>	<b>(-)</b>	<b>SALDO</b>
	<b>31.12.20</b>	<b>DOTACIÓN</b>	<b>ACTUALIZACIÓN</b>	<b>APLICACIÓN/ REVERSIÓN</b>	<b>31.12.21</b>
Provisiones para pensiones	-	129	-	-	129
Otras provisiones	33.217	1.663	65	(4.557)	30.388
Provisiones por actuación sobre la infraestructura	28.379	63.217	1.888	(96)	93.388
<b>TOTAL</b>	<b>61.596</b>	<b>65.009</b>	<b>1.953</b>	<b>(4.653)</b>	<b>123.905</b>

La dotación de “otras provisiones” registrada a 31 de diciembre del 2022, por importe de 2.734 miles de euros (1.663 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), 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 2.207 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (1.953 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), 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:

- 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.
- b) Otras provisiones. Recoge las estimaciones realizadas por la Sociedad de las responsabilidades contractuales que le pueden suponer una obligación de pago en el futuro. A 31 de diciembre de 2021 incluía una provisión con un Ayuntamiento por importe de 7.600 miles de euros por el acuerdo extrajudicial alcanzado entre las partes y refrendado por el pleno del ayuntamiento en diciembre de 2021 y que en ese momento estaba a la espera de homologación judicial. Esta homologación se ha producido en 2022 y entonces la provisión se ha aplicado a su concepto.
- c) 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 2022 y 2021 es el siguiente:

	<i>(Importes en miles de euros)</i>	
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Albal (Alicante)	24	248
Algeciras (Cádiz)	2.077	2.025
Añover de Tajo (Toledo)	18	18
Arcos de la Frontera(Cádiz)	969	1.576
Arico (Santa Cruz de Tenerife)	700	700
Arnedo (La Rioja )	791	-
Ávila (Ávila)	1.665	1.769
Azuaga (Badajoz)	99	147
Barbate (Cádiz)	291	302
Benalup (Cádiz)	338	353
Calamonte (Badajoz)	-	96
Candelaria (Santa Cruz de Tenerife)	859	859
Candeleda (Ávila)	95	135
Cangas (Pontevedra)	1.414	2.062
Casas Ibañez Fuente Bal (Albacete)	-	152
Casasimarro	185	-
Caspe (Zaragoza)	91	91
Castrillón (Asturias)	4.419	4.207
Cazalegas (Toledo)	7	169
El Arenal - Lluçmajor(Islas Baleares)	21.622	-
Darro (Granada)	100	178
Denia (Alicante)	3.167	2.736
El Casar de Escalona (Toledo)	-	775
Fraga (Huesca)	15	15



008901440

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

	<i>(Importes en miles de euros)</i>	
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Gáldar (Gran Canaria)	278	300
Guimar (Gran Canaria)	8.161	8.767
Hinojos (Huelva)	5	26
Huércar (Granada)	87	113
La Nucía (Alicante)	5.694	5.694
La Puebla de Almoradiel (Toledo)	577	632
La Puebla de Montalbán (Toledo)	1.410	1.957
Lepe (Huelva)	28	28
Librilla (Murcia)	44	44
Llanera /Asturias)	1.348	1.573
Lleida (Lleida)	5.508	6.482
los Alcázares (Murcia)	2.677	-
Los Yébenes (Toledo)	115	630
Mancomunidad de La Serena (Badajoz)	-	61
Mdad. de municipios de Campo de Gibraltar (Cádiz)	3.101	4.833
Mancomunidad de Oropesa (Toledo)	391	475
Mazarrón (Murcia)	4.500	-
Mérida (Badajoz)	128	131
Miajadas (Cáceres)	274	276
Moguer (Huelva)	-	13
Monforte de Lemos (Lugo)	1.475	1.321
Moratalla (Murcia)	552	600
Navalcán (Toledo)	3	4
Novelda (Alicante)	463	-
Salamanca	873	1.166
San José del Valle (Cádiz)	114	281
San Pedro del Pinatar (Murcia)	1	1
San Román (Toledo)	515	774
Santa Eulalia (Islas baleares)	257	562
Santa María de Cayón (Cantabria)	740	740
Talavera de la Reina (Toledo)	2.229	-
Tarazona de la Mancha (Albacete)	42	-
Tarifa (Cádiz)	-	132
Toledo	30	91
Turleque (Toledo)	75	75
Vigo (Pontevedra)	28.122	36.593
Villacañas (Toledo)	122	144
Villamalea (Albacete)	34	-
Villaviciosa (Asturias)	147	147
Otros contratos	161	109
<b>TOTAL</b>	<b>109.227</b>	<b>98.388</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

La clasificación de los pasivos financieros al cierre del ejercicio 2022 y 2021 es la siguiente:

SALDOS A 31.12.22 (en miles de euros)	No corriente	Corriente	Total
<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>

SALDOS A 31.12. 21 (en miles de euros)	No corriente	Corriente	Total
<b>Débitos y partidas a pagar</b>			
Deudas con empresas del grupo y asociadas (notas 15.3 y 15.4)	-	50.427	50.427
Deudas con entidades de crédito (nota 15.2)	-	200.450	200.450
Obligaciones y otros valores negociables (nota 15.1)	647.924	714.926	1.362.850
Otros pasivos financieros (nota 15.5)	42.608	12.048	54.656
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	244.094	244.094
<b>TOTAL</b>	<b>690.532</b>	<b>1.221.945</b>	<b>1.912.477</b>

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 106 y 33.633 miles de euros, respectivamente a 31 de diciembre de 2022 (248 y 30.380 miles de euros respectivamente a 31 de diciembre de 2021) (nota 19.8).

### 15.1. Obligaciones y otros valores negociables

El detalle de esta rúbrica es como sigue:

Importes en miles de euros	31.12.22	31.12.21
Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda y vcmt0 2027	648.284	647.924
<b>TOTAL NO CORRIENTES</b>	<b>648.284</b>	<b>647.924</b>
Emisión de bonos simples cotizados en Irlanda y vcmt0 2022	-	699.625
Intereses de bonos simples cotizados en Irlanda	9.691	15.301
<b>TOTAL CORRIENTES</b>	<b>9.691</b>	<b>714.926</b>
<b>TOTAL</b>	<b>657.975</b>	<b>1.362.850</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901441

El movimiento habido de 31 de diciembre de 2021 a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

	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>

	Saldo a 31.12.20	Emisiones	Intereses y otros	Saldo a 31.12.21
Valores representativos de deuda emitidos dentro de la U.E., que han requerido del registro de un folleto informativo	1.361.730	-	1.120	1.362.850
	<b>1.361.730</b>	-	<b>1.197</b>	<b>1.362.850</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.
- 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 es el 8 de junio de 2022 y para la segunda el 8 de junio de 2027.
- Los bonos simples están admitidos a negociación en la Bolsa de valores de Irlanda, en un mercado no regulado.
- Ambas emisiones cuentan con las siguientes garantías:
  - 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 ha amortizado 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 2022 (15.301 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) por los intereses devengados desde el 8 de junio de cada año.

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

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901442

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

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

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

### 15.3 Las deudas con empresas del grupo y asociadas corrientes a 31 de diciembre de 2022 y 2021 por operaciones financieras y efecto impositivo de tributación consolidada son:

<b>DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Acque Di Caltanissetta, S.P.A.	1.903	1.277
Aguas de Archidona, S.L.	5	2
Aguas de las Galeras, SL	17	(4)
Aguas de Priego, S.L.	-	4
Aguas de Tomovi, S.A.	32	32
Aguas del Vendrell	(17)	(18)
Aigües de Vallirana, S.A.U.	1.178	875
Aqua Campiña, S.A.	11	9
Aqualia Czech, S.L.	19.750	3.067
Aqualia Intech, S.A.	5.462	455
Aqualia Latinoamérica, S.A.	5	-
Aqualia México, S.A. de C.V.	20	247
Augas Municipais de Arteixo, S.A.	1	1
Conservación y Sistemas, S.A.	4.435	4.397
Depurplan 11, S.A.U.	13.709	11.841
Empresa Gestora de Aguas Linenses , S.L.	3.093	2.666
Empresa mixta de Aguas de Jodar, S.A.	273	128
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	539	573
Empresa mixta de Aguas y Servicios, S.A.	7	7
Empresa Mixta de Butarque, S.A.	166	166
Empresa mixta municipal de Aguas de Nijar	-	7
Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, SA	187	99
Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.	5	266
Entemanser, S.A.	(848)	(984)
FCC Aqualia América, S.A.	431	-
FCC Construcción, S.A.	61	-
FCC Medio Ambiente, S.A.	262	301





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901443

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

	31.12.22	31.12.21
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	5	2
Grupo Proactiva	13	13
Hidrotec, S.L.	1.013	2.936
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	3.263	2.615
Servicios Hídricos de Agricultura y ciudad, S.L.U.	-	12
Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, S.A.	29	208
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	5.781	4.485
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.	26	-
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	17.733	14.711
Water Sur, S.L.	32	31
<b>TOTAL</b>	<b>78.582</b>	<b>50.427</b>

A 31 de diciembre de 2022, el saldo a corto plazo mantenido con las filiales que pertenecen al grupo fiscal FCC Aqualia en concepto de impuesto de sociedades asciende a 2.416 miles de euros (72 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

El tipo medio de interés aplicado ha sido el 0,10 % en 2022 y 2021.

**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)

	31.12.22	31.12.21
Aguas de Archidona, S.L.	3	2
Aguas de Denia, S.A.	376	26
Aguas de las Galeras, S.L.	5	-
AIE Costa Tropical de Granada	19	3
Aigues del Vendrell	-	1
Aquajerez, S.L.	3	4
Aqualia France, S.A.	11	-
Aqualia Intech, S.A.	4.048	1.765
Aqualia latinoamérica, S.A.	-	2
Aqualia México, S.A. de C.V.	20	333
Áridos de Melo, S.L.	7	11
Asesoría financiera y de Gestión, S.A.	69	2
Ecoactiva Medioambiente, S.A.	3	4
Emp. Gestora de Aguas Linenses, S.L.	29	3
Emp. Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	1	1
Emp. Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	26	24
Emp. Municipal mixta de Aguas de Níjar	122	137
Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.	6.644	3.642
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	16	5
Entemanser, S.A.	3	7
FCC Ámbito, S.A.	8	7
FCC Construcción, S.A.	1.394	1.310
FCC Equal CEE, S.L.	-	2
FCC Industrial y Servicios Energéticos, S.A.	172	159
FCC Medio Ambiente, S.A.	137	68
Fedemes, S.L.	570	302
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	2.823	2.661
Gamasur Gibraltar, S.L.	16	6
Gestión y Valor int. Centro, S.L.	1	-
H.A.A.&CO. Integrated Service	(1)	-
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	6.043	6.065
Infraestructuras y distribución general de aguas, S.L.	52	-
Matinsa, S.A.	2	-

<b>PROVEEDORES EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	1	-
Proveiments D'Aigua, S.A.	8	3
Severomoravske Vodovody A Kanal Ost	1	2
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	1.192	316
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	2.652	2.375
<b>TOTAL</b>	<b>26.476</b>	<b>19.248</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.

## 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 2022 y 2021 con las Administraciones Públicas es el siguiente:

<b>ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DEUDORAS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Activos por impuesto corriente	566	274
Hacienda Pública, deudora por IVA	14.168	1.569
Hacienda Pública Deudora por subvenciones concedidas	20.845	23.274
Hacienda Pública deudora por otros conceptos	2.247	1.907
<b>TOTAL</b>	<b>37.826</b>	<b>27.024</b>
<b>ADMINISTRACIONES PÚBLICAS ACREEDORAS CORRIENTES</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Pasivo por impuesto corrientes	4.998	7.043
Hacienda Pública Acreedora por IV.A.	9.290	-
Hacienda Pública Acreedora por retenciones a cuenta del trabajo personal	2.810	2.639
Hacienda Pública Acreed. retenciones a cuenta del capital mobiliario e inmobiliario	66	58
Hacienda Pública Acreedora por otros conceptos	57.901	63.368
Periodificación de tasas y otros tributos	936	805
Impuestos Indirectos Repercutidos	1.962	1.542
Organismos Seguridad Social, Acreedores	5.643	5.228
Seguridad Social Acreedora por aplazamientos corrientes cuotas	39	39
Hacienda Pública Acreedora por aplazamientos corr. a cta. trabajo personal	40	40
<b>TOTAL</b>	<b>83.685</b>	<b>80.762</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 2022 y 2021.



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



008901444

## 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>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Deterioro de cartera, inmovilizado y clientes	10.205	11.924
Amortizaciones	1.143	1.741
Por el resultado de las UTES imputados al ejercicio siguiente y ajustes al mismo	1.410	2.108
Otras	842	109
<b>TOTAL</b>	<b>13.600</b>	<b>15.882</b>

<b>PASIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Por el resultado de las UTES imputados al ejercicio siguiente y ajustes al mismo	1.208	3.204
Por libertad de amortización	345	1.584
Otras	1.144	657
<b>TOTAL</b>	<b>2.697</b>	<b>5.445</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 31.12.2020</b>	<b>19.756</b>	<b>6.815</b>
Con origen en el ejercicio	4.687	(12.815)
Con origen en ejercicios anteriores	(5.323)	13.772
Otros ajustes	(3.238)	(2.327)
<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>

### 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 2022 y 2021 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>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
<b>Resultado contable del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>136.320</b>	<b>97.248</b>
<b>Diferencias permanentes</b>	<b>(67.044)</b>	<b>(9.390)</b>
<b>Resultado contable ajustado</b>	<b>69.276</b>	<b>87.858</b>
<b>Diferencias temporales: Anticipados</b>	<b>(9.323)</b>	<b>(636)</b>
Con origen en el ejercicio	2.434	4.687
Con origen en ejercicio anteriores	(11.757)	(5.323)
<b>Diferencias temporales: Diferidos</b>	<b>4.425</b>	<b>957</b>
Con origen en el ejercicio	15.793	(12.815)
Con origen en ejercicio anteriores	(11.368)	13.772
<b>Base imponible fiscal</b>	<b>64.378</b>	<b>88.179</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

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

### 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>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
<b>Rdo. Antes de impuestos</b>	<b>136.320</b>	<b>97.248</b>
<b>-Diferencias permanentes</b>	<b>(67.044)</b>	<b>(9.390)</b>
<b>Rdo. Contable ajustado</b>	<b>69.276</b>	<b>87.858</b>
Impuesto bruto de sociedades devengado (25%)	17.319	21.965
+Deducciones y bonificaciones	(779)	(794)
+Otros Ajustes	1.184	1.188
<b>Gasto por impuesto sobre sociedades</b>	<b>17.724</b>	<b>22.359</b>

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901445

A 31 de diciembre de 2021, dentro de “Otros ajustes” se incluye un gasto de 2.463 miles de euros por el impuesto de sociedades devengado por los establecimientos permanentes en el extranjero y un ingreso de 1.275 miles de euros por la imputación a resultados de activo por impuesto diferido de base imponible negativa recuperada en el impuesto del año 2020.

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

El desglose del gasto por Impuesto sobre Sociedades en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

Desglose del gasto por impuesto sobre sociedades (Importes en miles de euros)		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Impuesto corriente	16.540	21.171
Impuestos diferidos	1.184	1.188
<b>Total (gasto)/ingreso por impuesto de Sociedades</b>	<b>17.724</b>	<b>22.359</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 ha finalizado 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.

A 20 de diciembre de 2021, la Sociedad firmó sendas actas con acuerdo relativas a la inspección fiscal que llevaba a cabo la Agencia Tributaria de España sobre el Impuesto sobre el valor añadido y de las Retenciones e ingresos a cuenta para el trabajo y los profesionales para el periodo que va del 1 de julio de 2016 a 31 de diciembre de 2017, las cuales van a suponer una obligación de pago de 441 miles de euros para la Sociedad y que a 31 de diciembre de 2021 se encuentra provisionado en Otras Provisiones (nota 14).

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 2022 y 2021 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 2022, 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 257.755 miles de euros (231.809 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Además, tiene concedidas Garantías frente a Terceros para las siguientes empresas del grupo y por los siguientes importes (en miles de euros):

	31.12.22	31.12.21
Abrantaqua	463	463
Aqualia Latinoamérica, S.A.	2.124	2.367
Aguas de las Galeras, S.L.	3.340	3.340
Aquajerez, S.L.	224	224
Acque di Caltanissetta, S.p.a.	10.481	10.481
Aqualia Czech, S.L.	37	37
Aqualia Intech, S.A.	5.188	8.737
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	-	9
Conservación y Sistemas, S.A.	71	146
Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.	170	157
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	24	21
Aqualia México, S.A. de C.V.	5.302	3.748
Aquamaior – Aguas de Campomaior, S.A.	900	900
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.	89	16
Aquos El Realito S.A. de CV	1.353	2.099
Ecosistema de Morelos S.A. de C.V.	250	-
Aqualia gestión Los Cabos S.A. de CV	4.888	4.383
<b>TOTAL</b>	<b>34.992</b>	<b>37.216</b>

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



**CLASE 8.<sup>a</sup>**  
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS



008901446

**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 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
<b>Comunidad Autónoma</b>	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Andalucía	194.772	183.604
Aragón	9.482	9.408
Asturias	31.020	29.425
Baleares	37.979	37.729
Canarias	26.858	22.889
Cantabria	23.506	21.653
Castilla – La Mancha	75.070	68.579
Castilla – León	48.928	48.254
Cataluña	67.130	68.272
Comunidad Valenciana	42.483	38.607
Extremadura	43.802	44.285
Galicia	74.137	62.578
Madrid	55.651	56.833
Murcia	33.073	32.756
Navarra	3.351	2.824
País Vasco	2.928	2.105
La Rioja	6.016	5.938
Melilla	5.063	1.702
<b>Total Nacional</b>	<b>781.249</b>	<b>737.441</b>
<b>Internacional</b>		
Emiratos Árabes	472	400
Serbia	2	1
República Checa	259	374
Argelia	11.541	10.921
Egipto	172	188
Colombia	642	480
Italia	10.508	6.279
Francia	154	319
México	189	335
Montenegro	4	-
Portugal	1.674	1.850
Arabia Saudí	773	63
Túnez	162	-
Estados Unidos	372	206
Ecuador	-	55
Rumanía	15	9
Qatar	6.456	371
Omán	725	272
Georgia	510	-
<b>Total Internacional</b>	<b>34.630</b>	<b>22.123</b>
<b>TOTAL</b>	<b>815.879</b>	<b>759.564</b>

<b>CIFRA DE NEGOCIOS POR TIPO DE ACTIVIDAD</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Abastecimiento	417.255	404.906
Saneamiento	114.282	117.535
Depuración	105.191	97.728
Obras hidráulicas	111.230	76.311
Ingresos por participaciones en capital	24.287	23.820
Desalación	13.926	12.910
Otros ingresos	29.708	26.354
<b>TOTAL</b>	<b>815.879</b>	<b>759.564</b>

El detalle de Ingresos de participaciones en capital recibidos de empresas del grupo y asociadas en los ejercicios 2022 y 2021 se presenta a continuación:

<b>DIVIDENDOS RECIBIDOS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Conservación y Sistemas, S.A.	-	197
Aqualia Czech, S.L.U.	-	11.044
Aqua Campiña, S.A.	173	176
Entemanser, S. A.	-	3.470
Infraestructuras y Distribución General del Agua, S.A.	340	62
Depurplan 11, S.A.	647	615
Sociedad Ibérica del Agua, S.A.U.	-	76
Aguas de las Galeras, S.L.	275	232
Aquajerez, S.L.	-	3.032
Aqualia Mace LLC	1.439	674
Aqualia Infraestructuras Inzenyring	1.491	1.275
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	5.624	-
Aqualia France	10.288	-
Aigües de Vallirana, S.A.U.	338	-
<b>TOTAL EMPRESAS DEL GRUPO</b>	<b>20.615</b>	<b>20.853</b>
AIE Ciudad Real	117	110
AIE Costa Tropical de Granada	2.153	690
Aigues del Segarra Garrigues, S.A.	36	-
Aguas de Guadix, S.A.	67	67
AIE Costa Brava Ab. Aqualia-Sorea	-	130
Aguas de Narixa, S.A	-	-
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	143	50
Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.	188	180
Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.	170	167
Aguas de Alcázar, S.A.	-	228
A.I.E. Sorea - Aqualia	39	95
Codeur, S.A	-	181
Shariket Miyeh Ras Djinet S.p.a	-	245
Suministros aguas de Querétaro, S.A. de C.V.	5	58
Orasqualia O&M	-	538
Omán Sustainable Water Services SAOC	414	228
Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.	340	-
<b>TOTAL EMPRESAS ASOCIADAS</b>	<b>3.672</b>	<b>2.967</b>
<b>TOTAL DIVIDENDOS</b>	<b>24.287</b>	<b>23.820</b>





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901447

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

<b>UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS</b>	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
UTE Abastecimiento Picadas Almoguera	7.225	7.159
UTE Agua Santo Domingo	-	106
UTE Aguas de Alcalá	7.361	7.267
UTE Alcantarillado Alcoy	104	103
UTE Alcantarillado Burgos	245	235
UTE Alcantarillado Madrid Lote D	6.620	9.782
UTE Ampliación IDAM melilla	5.063	1.702
UTE Aqualia - FCC Vigo	52.209	42.318
UTE Aqualia - Riofabar Piloña	353	325
UTE C.H. Talave II	143	86
UTE Calle Cruz	-	(20)
UTE Centro Deportivo Granadilla de Abona	654	376
UTE Complejo Ambiental Copero	1.961	-
UTE Consorcio Louro	46	1.409
UTE Costa Tropical III	401	372
UTE Depuración Poniente Almería	1.708	1.664
UTE Depuradoras Lote 1	4.791	2.861
UTE EDAM Santa Eulalia	-	1.758
UTE EDAR A Guarda 2013	14	37
UTE EDAR A Guarda 2022	127	-
UTE EDAR Ranilla	1.006	1.366
UTE EDAR Reinosa	-	171
UTE Estaciones Perales	594	259
UTE FCC – Aqualia Oviedo	15.883	15.428
UTE Fuentes de Cádiz	-	95
UTE Garrucha	699	-
UTE Gestión Cangas	2.110	1.745
UTE Groupement Solidaire Jerba	162	-
UTE Hidr-Inv. Do Centr. Ace	109	48
UTE Idam Santa Eulalia	430	255
UTE IDAM Santa Eulalia II	-	104
UTE Mancomunidad de Órbigo	184	171
UTE Mejoras Parque San Isidro	20	1
UTE Obra EDAR Argamasilla de Calatrava	229	1.107
UTE Obra EDAR El Endrinal	873	-
UTE OYM Cap Djinet	4.984	4.580
UTE OYM Mostaganem	6.523	6.309
UTE Puebla Reina	-	55
UTE Qatar	6.394	195
UTE Redondela	1.990	1.982
UTE Renovación Tuberías Lote 7	1.773	-
UTE Reparaciones Lote 9	-	3.355
UTE Saneamiento EMASA	472	437
UTE Sevilla Areas Territoriales	578	426
UTE Sollano Zalla	528	431
UTE Sollanoko Ura	-	239
UTE TSE Riad	(11)	22
UTE USSA A 17	-	720
UTE Zaragoza Alcantarillado	1.593	1.439
<b>TOTAL</b>	<b>136.148</b>	<b>118.480</b>

## 19.2 Ingresos y gastos con partes vinculadas en los años 2022 y 2021:

<b>OPERACIONES CON EMPRESAS DEL GRUPO EN 2022</b>					
<i>(Importes en miles de euros)</i>					
	EXPLOTACIÓN		FINANCIERAS		
	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	
Abrantaqua, S.A.	-	206	-	-	97
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	70	10.544	-	-	-
Aguas de Las Galeras, S.L.	21	2.181	-	-	1.216
Aigües de Vallirana, S.A.U.	-	194	4	-	-
AISA Montenegro	-	2	-	-	-
AISA Pristina LLC	-	11	-	-	-
Alfonso Benítez, S.A.	-	-	-	-	-
Aqua Campiña, S.A.	-	404	-	-	19
AquaElvas – Aguas de Elvas, S.A.	-	300	-	-	-
AquaFundalia – Aguas do Fundao, S.A.	-	394	-	-	-
Aquajerez, S.L.	44	6.601	-	-	564
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	-	10	-	-	-
Aqualia Flandes S.A.S.E.S.P	-	-	-	-	13
Aqualia France	-	278	11	-	-
Aqualia Georgia LLC	-	510	-	-	-
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	-	8	-	-	-
Aqualia Intech, S.A.	13.411	791	-	-	59
Aqualia Latinoamérica, S.A.	-	3	-	-	459
Aqualia Mace LLC	-	472	-	-	-
Aqualia MACE Qatar	-	76	-	-	-
Aqualia México, S.A. de C.V.	-	567	-	-	204
Aqualia Villa del Rosario, S.A.	-	-	-	-	13
Aquamaior - Aguas de Campo Maior, S.A.	-	201	-	-	17
Aridos de Melo, S.L.	191	-	-	-	-
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	-	533	-	-	162
Conservación y Sistemas, S.A.	-	116	46	-	-
Depurplan 11, S.A.	-	948	13	-	5
Ecoactiva de Medioambiente, S.A.	12	0	-	-	-
Ecosistema de Morelos, S.A de C.V	-	0	-	-	656
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	-	-	26
Fedemes, S.L.	3.260	72	-	-	-
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	13.289	602	-	-	29.028
Gamasur Campo Gibraltar, S.A.	52	-	-	-	-
Génesis Lodos, S.L.	-	-	-	-	-
Georgia Global Utilities JSC	-	-	-	-	4.023
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	-	-	282
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>36.846</b>	



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901448

### OPERACIONES CON EMPRESAS DEL GRUPO EN 2021

(Importes en miles de euros)

	EXPLOTACIÓN		FINANCIERAS	
	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS
Abrantaqua, S.A.	-	172	-	89
Acque di Caltanissetta, S.P.A.	202	6.248	-	-
Aqualia Intech, S.A.	2.037	1.503	-	147
Aquamaior - Aguas de Campo Maior, S.A.	-	205	-	12
Aqualia México, S.A. de C.V.	(17)	629	173	54
Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.	-	4	-	-
Aquaelvas – Aguas de Elvas, S.A.	-	469	-	-
Aquafundalia – Aguas do Fundao, S.A.	-	501	-	-
Aguas de Alcázar Empresa Mixta, S.A.	-	433	-	66
Aguas de Las Galeras, S.L.	-	98	-	1.295
AISA Pristina LLC	-	19	-	-
AISA Montenegro	-	4	-	-
Aquajerez, S.L.	145	6.034	-	588
Aqualia Mace LLC	-	464	-	-
Aqualia Desalación Guaymas, S.A. de C.V.	-	55	-	-
Aqualia France	-	382	23	-
Aigües de Vallirana, S.A.U.	-	30	-	3
Aqua Campiña, S.A.	-	320	-	11
Aguas de Guadix, S.A.	-	254	-	-
Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.	-	384	-	146
Conservación y Sistemas, S.A.	-	235	48	-
Depurplan 11, S.A.	-	969	-	69
Ecoactiva de Medioambiente, S.A.	16	-	-	-
Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.L.	140	344	-	145
Entemanser, S.A.	443	513	-	-
Fedemes, S.L.	2.974	35	-	-
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.	12.765	504	-	29.028
FCC USA Aqualia Corp	-	82	-	-
FCC Ámbito, S.A.	61	-	-	-
FCC Construcción, S.A.	(36)	599	-	-
FCC Equal CEE, S.L.	15	-	-	-
FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.	241	8	-	-
FCC Medio Ambiente, S.A.	63	99	-	-
Gamasur Campo Gibraltar, S.A.	58	-	-	-
Hidrotec Tecnología del Agua, S.L.	30.043	224	1	2
H.A.A. & CO. Integrated Serv	-	53	-	-
Infraestructuras y Distribución General de Agua, S.L.	466	175	-	-
Matinsa, S.A.	-	32	-	-
Manipulación y Recuperación MAREPA, S.A.	6	-	-	-
Prefabricados Delta, S.A.	8	-	-	-
Sdad. Española de Aguas Filtradas, S.A.	3.938	817	-	21
Severomoravske Vodovody A Kanalizace Ostrava AS	-	359	-	-
Tratamiento Industrial de Aguas, S.A.	19.977	302	3	-
Vodotech, spol. s.r.o	-	10	-	-
Aridos de Melo, S.L.	150	-	-	-
Qatarat Saquia Desalination	-	1	-	252
Ecosistema de Morelos, S.A. de C.V.	-	-	-	374
Watersur, S.L.	-	(5)	-	-
Aqualia Latinoamérica, S.A.	-	1	-	-
Aqualia MACE Qatar	-	176	-	-
Villena O&M, S.L.	-	45	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>73.695</b>	<b>23.786</b>	<b>248</b>	<b>32.302</b>

**OPERACIONES CON EMPRESAS ASOCIADAS EN 2022**  
( Importes en miles de euros )

	EXPLOTACIÓN		FINANCIERAS	
	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS
Aguas de Denia, S.A.	256	-	-	-
Aguas de Archidona, S.L.	1	590	-	26
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	-	96	-	-
Aigües del Vendrell, S.A.	17	466	-	259
Aguas de Guadix, S.A.	-	100	-	-
Aguas de Langreo, S.A.	-	207	-	148
Aguas de Narixa, S.A.	1	251	-	118
Aguas de Priego, S.L.	-	52	-	76
A.I.E. Costa Tropical de Granada	20	2.003	-	1.428
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	-	33
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	-	59
Empresa Mpal. De Aguas de Algeciras, S.A.	2.170	11.428	-	56
Empresa Mpal. Aguas de Benalmádena, S.A.	-	729	-	22
Empresa Mpal. Aguas de Toxiria, S.A.	(9)	1.002	-	4
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	-	-
Proveiments d'Aigua, S.A.	40	-	-	-
Shariket Miyeh Ras Djinet	-	4.984	-	-
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	-	6.523	-	-
Constructora de Infr. de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3.844</b>	<b>40.644</b>	<b>0</b>	<b>2.229</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901449

OPERACIONES CON EMPRESAS ASOCIADAS EN 2021

( Importes en miles de euros )

	EXPLOTACIÓN		FINANCIERAS	
	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS
Abastecimiento Alta Costa Brava emp. Mixta	-	2	-	-
Aguas de Denia, S.A.	256	-	-	-
Aguas de Archidona, S.L.	-	534	-	28
Aigües del Segarra Garrigues, S.A.	-	127	-	-
Aigües del Vendrell, S.A.	22	451	-	265
Aguas de Langreo, S.A.	8	220	-	164
Aguas de Narixa, S.A.	-	155	-	257
Aguas de Priego, S.L.	-	101	-	157
A.I.E. Costa Tropical de Granada	4	1.658	-	1.309
A.I.E. I.T.A.M. Delta de la Tordera	-	-	-	-
A.I.E. Sorea - Aqualia	-	17	-	-
A.I.E. Costa Brava	-	-	-	-
Codeur, S.A.	-	22	-	-
Cía. Servicios Medioambientales Atlántico, S.A.	-	122	-	-
Concesionaria Desalación Aguas de Ibiza, S.A.	-	456	-	-
Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.	13	4.112	-	-
Emanagua E <sup>a</sup> Mpal. De Aguas de Níjar, S.A.	1.022	4.034	-	18
Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.	-	1.110	-	-
Empresa Mixta de Aguas y Servicios, S.A.	243	392	-	-
Empresa Mixta de Aguas de Jódar, S.A.	8	583	-	63
Empresa Mpal. De Aguas de Algeciras, S.A.	2.732	10.540	-	47
Empresa Mpal. Aguas de Benalmádena, S.A.	-	716	-	22
Empresa Mpal. Aguas de Toxiria, S.A.	(13)	1.058	-	-
Girona, S.A.	-	24	-	-
Hormigones Reinares, S.A.	2	-	-	-
Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.	58	2	-	-
Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.	-	96	-	-
Orasqualia O&M	-	69	-	-
Omán Sustainable Water Services SAOC	-	272	-	-
Proveiments d'Aigua, S.A.	35	-	-	-
Shariket Miyeh Ras Djinet	-	4.580	-	-
Shariket Tahlya Miyah Mostaganem	-	6.309	-	-
Constructora de Infr. de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4.390</b>	<b>37.762</b>	<b>0</b>	<b>2.330</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 2022 y 2021:

<b>APROVISIONAMIENTOS</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Consumo de mercaderías	96.909	90.377
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	128.684	99.624
Trabajos realizados por otras empresas	107.735	87.280
<b>TOTAL</b>	<b>333.328</b>	<b>277.281</b>

19.4 Servicios exteriores. Presenta el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>SERVICIOS EXTERIORES</b> <i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Arrendamientos y cánones	58.358	66.591
Reparaciones y conservación	6.038	6.193
Servicios de profesionales independientes	18.026	17.358
Transportes	365	273
Primas de seguros	6.240	6.055
Servicios bancarios y similares	2.816	3.343
Publicidad, propaganda y relaciones publicas	1.695	1.224
Suministros	4.990	3.615
Otros servicios	33.371	31.388
<b>TOTAL</b>	<b>131.899</b>	<b>136.040</b>

19.5 El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2022 y 2021 se muestran a continuación:

CATEGORÍAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Directivos y gerentes	95	104	89	99	6	5
Mandos	857	820	684	653	173	167
Técnicos	680	657	371	370	309	287
Administrativos	787	779	181	189	606	590
Oficios varios	3.381	3.367	3.254	3.213	127	154
<b>TOTAL</b>	<b>5.800</b>	<b>5.727</b>	<b>4.579</b>	<b>4.524</b>	<b>1.221</b>	<b>1.203</b>

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

CATEGORÍAS	Nº de empleados		Hombres		Mujeres	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Directivos y gerentes	99	94	92	89	7	5
Mandos	881	836	697	666	184	170
Técnicos	690	677	378	378	312	299
Administrativos	796	794	182	187	614	607
Oficios varios	3.433	3.354	3.303	3.223	130	131
<b>TOTAL</b>	<b>5.899</b>	<b>5.755</b>	<b>4.652</b>	<b>4.543</b>	<b>1.247</b>	<b>1.212</b>

La Sociedad tiene 85 trabajadores con una discapacidad igual o superior al 33% a 31 de diciembre de 2022 (92



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901450

al 31 de diciembre de 2021).

19.6. Sueldos, salarios y asimilados. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>SUELDOS Y SALARIOS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Sueldos, salarios y asimilados.	168.298	157.914
Indemnizaciones	1.089	1.181
<b>TOTAL</b>	<b>169.387</b>	<b>159.095</b>

19.7. Cargas sociales. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>CARGAS SOCIALES</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Seguridad Social a cargo de la empresa	54.253	52.086
Otros gastos sociales	3.258	2.720
<b>TOTAL</b>	<b>57.511</b>	<b>54.806</b>

19.8. Gastos financieros. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>GASTOS FINANCIEROS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Intereses por deudas con empresas del grupo y asociadas (Nota 19.2)	106	248
Intereses por deudas con terceros (Nota 15.1)	33.633	30.380
Actualización de provisiones (Nota 14)	2.187	1.953
<b>TOTAL</b>	<b>35.926</b>	<b>32.581</b>

19.9. Diferencias de cambio. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>DIFERENCIAS DE CAMBIO</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Diferencias de cambio positivas	13.784	7.491
Diferencias de cambio negativas	(23.107)	-6.174
<b>TOTAL</b>	<b>(9.323)</b>	<b>1.317</b>

19.10. Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros. Presentan el siguiente detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

<b>DETERIOROS Y PÉRDIDAS</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Deterioro de participaciones no corrientes en empresas del grupo y asociadas (Nota 7.1)	44.899	(8.186)
Otros	(10)	(1.519)
<b>TOTAL</b>	<b>44.889</b>	<b>(9.705)</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 2022 y 2021 incluyen básicamente los siguientes conceptos:

<b>PÉRDIDAS, DETERIORO Y VARIACIÓN DE PROVISIONES POR OPERACIONES COMERCIALES</b>		
<i>(Importes en miles de euros)</i>		
	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
Dotación de Provisión de Insolvencias (véase nota 10.4)	3.372	3.592
Reversión Provisión de insolvencias (véase nota 10.4)	(891)	(3.278)
Pérdidas por créditos incobrables (véase nota 10.4)	2.086	3.035
Otras dotaciones de Provisiones a corto plazo	(1.054)	1.242
<b>TOTAL</b>	<b>3.513</b>	<b>4.591</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 2022 incluye básicamente a 31 de diciembre del 2022, 784 miles de euros con origen en dotación de Provisiones a largo plazo (Véase nota 14) (1.663 miles de euros por el mismo concepto al 31 de diciembre de 2021).

**NOTA 20. REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES**

El auditor de la Sociedad, al cierre del ejercicio 2022 es Ernst & Young, S.L.

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

	<b>2022</b>			<b>2021</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	81	15	96	77	-	77
Otros servicios de Verificación	15	124	139	100	510	610
<b>Total servicios de Auditoría y Relacionados</b>	<b>96</b>	<b>139</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>510</b>	<b>687</b>
Servicios de Asesoramiento Fiscal	-	63	63	-	16	16
Otros servicios	-	54	54	-	12	12
<b>Total servicios Profesionales</b>	<b>-</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>256</b>	<b>352</b>	<b>177</b>	<b>538</b>	<b>711</b>





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901451

## NOTA 21. INFORMACIÓN SOBRE MEDIOAMBIENTE

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

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

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

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

1. **Integración de la nueva Norma ISO 45001**, en el Sistema de Gestión de Aqualia, estableciendo Comités del Sistema de Gestión ya integrados y realizando los procesos de auditorías también integradas, tanto las internas como las externas (AENOR).
2. **Aumento de la eficiencia en el proceso de Auditorías** internas, mediante la edición de informes integrados, y externas, contando con auditores tetracualificados, que permiten realizar auditorías de los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Energética, cálculo de la huella de carbono y Seguridad y Salud en el Trabajo.
3. **Adaptación a la nueva Norma ISO 14064-1:2018**, lo que completa de forma más específica el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero indirectas, las llamadas anteriormente Alcance 3.
4. Aumento del alcance de la estrategia de **Gestión Energética y Cambio Climático**.
  - Seguimiento de los contratos con revisión energética.
  - Cálculo de la huella de carbono a perímetro fijo.
  - Cálculo y verificación de la huella de carbono de toda la actividad de Aqualia en España y Portugal 2021.

- Inscripción en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) para toda la Actividad de Aqualia en España, solicitando el Certificado “CALCULO+REDUZCO” para 2021.
  - Plan de Reducción de la Huella de Carbono para la Actividad de Aqualia 2020 – 2022.
  - Verificación de las emisiones evitadas en el Proyecto CLIMA de la OECC del MITERD, aprobado en 2018, para la utilización de combustibles alternativos, propios de la actividad de la compañía, en los automóviles.
  - Seguimiento del proyecto de Implantación del Sistema de Gestión Energética en toda la actividad de España, en cumplimiento del RD 56/2016.
5. Participación en reuniones y jornadas de **AENOR** y en grupos de trabajo de la **AEC**.
6. Participación en la **Comisión de Economía Circular** de la **Cámara de Comercio de España**, desde donde se analizan iniciativas legislativas y se mantienen reuniones con responsables políticos.

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

## 6.2. Gestión Energética

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

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

### EMISIONES CO<sub>2</sub> POR PROCESOS. AQUALIA ESPAÑA 2022

	t CO2	t CH4	t N2O	GEI (t CO2e)	%
ABASTECIMIENTO	119.687	0	0	119.741	42,1%
ALCANTARILLADO	11.493	0	0	11.528	4,1%
DEPURACIÓN	60.433	2.340	90	149.887	52,7%
VARIOS	2.994	0	0	2.994	1,1%
<b>TOTAL</b>	<b>194.607</b>	<b>2.340</b>	<b>91</b>	<b>284.150</b>	

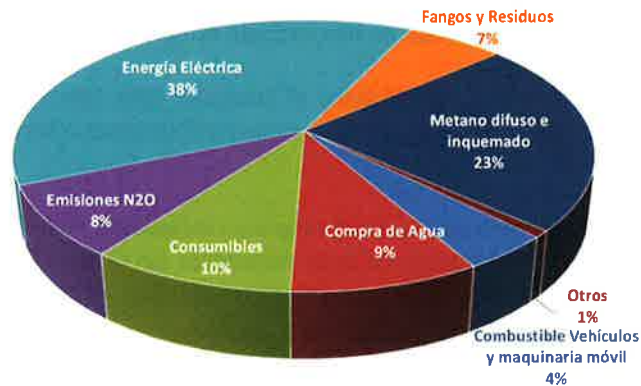


CLASE 8.<sup>a</sup>



008901452

## EMISIONES CO<sub>2</sub> POR AGENTE. AQUALIA ESPAÑA 2022



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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **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 2022 no se han realizado operaciones relevantes que supongan una transferencia de recursos u obligaciones entre las sociedades del Grupo y directivos o administradores de las misma.

### Equipo de Dirección:

El importe devengado por remuneraciones a los miembros del Equipo de Dirección, en concepto de sueldos en el ejercicio 2022 asciende a 5.046 miles de euros (4.526 miles de euros 2021). Dicho Equipo de Dirección está formado por 18 personas en 2022, una menos que las que había en el año 2021.

## **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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901453

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 2022 el endeudamiento financiero neto de FCC Aqualia ascendía a 501.144 miles de euros (127.277 miles de euros en 2021), tal como muestra el siguiente cuadro:

	Importes en miles de euros	
	2022	2021
Obligaciones y otros valores negociables (Nota 15.1)	657.975	1.362.850
Deudas con entidades de crédito (Nota 15.2)	1.096.840	200.450
Deudas financ. corrientes con emp. grupo (excluido efecto impositivo) (nota 15.3)	76.466	50.355
Deudas financieras con terceros (nota 15)	11.038	8.246
Créditos a empresas (excluido créditos empresas del Grupo por efecto impositivo) (nota 8)	(1.166.230)	(968.210)
Otros activos financieros corrientes (nota 8.3)	(12.915)	(24.332)
Créditos a terceros a corto plazo (nota 9.2)	(12.691)	(10.015)
Tesorería y equivalentes	(149.339)	(492.067)
<b>Endeudamiento financiero neto</b>	<b>501.144</b>	<b>127.277</b>

#### Riesgo de liquidez

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

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

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

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

## 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 periodo medio de pago a proveedores.

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901454

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

**ÍNDICE**

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

## 1. MODELO DE NEGOCIO Y ESTRATEGIA

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

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

Abordar el desafío del agua es sin duda el gran reto al que se enfrenta Aqualia, apenas unos días después de despedir el que ha sido uno de los años más cálidos y con una mayor escasez de precipitaciones en Europa. Según datos aportados por la Comisión Europea y el Observatorio Europeo de la Sequía, el año 2022 ha sido un año de extremos, en el que se han registrado sequías, altas temperaturas, incendios forestales e inundaciones. La necesidad de innovar en el agua y avanzar hacia un nuevo paradigma más consciente y sostenible requiere innovación para superar el reto al que se enfrenta el sector, si se quiere mantener nuestra cultura y estilo de vida en términos similares al actual.

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

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

Aqualia opera concesiones municipales de agua en España, Portugal, Italia, Francia y Colombia, así como activos en propiedad en España, la República Checa, Georgia y Colombia. Uno de los objetivos principales es consolidar el crecimiento en estos mercados y extender su actividad a otros países del entorno europeo y latinoamericano con modelos regulatorios consolidados.

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

En estos casos Aqualia diseña, construye, financia y opera a largo plazo infraestructuras, a menudo plantas de tratamiento (potabilización, depuración, desalación) mediante contratos de tipo BOT





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901455

(*build, operate and transfer*) y mecanismos de *take or pay* en los que la recuperación de la inversión asociada a la infraestructura a operar queda garantizada sin asumir riesgo de demanda.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2. SITUACIÓN DE LOS MERCADOS

### 2.1. Mercado Nacional

Durante el año 2022, prácticamente se han superado los efectos de la pandemia del **Covid-19** en lo que respecta a consumos de agua. La recuperación de actividad económica, especialmente en el sector de servicios y turístico, se ha visto truncada por los efectos de la invasión de Ucrania, en especial, el incremento desorbitado de los costes energéticos y de materiales, que han desembocado en un índice IPC muy elevado.

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

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

En relación con el incremento excepcional de costes producido en España, el Gobierno aprobó el 2 de marzo de 2022 un RDL que recogía el derecho a una **revisión excepcional de precios en los contratos de obras** que no tuvieran recogida ninguna fórmula al respecto. Dicha resolución se circunscribe a los contratos de obras (no los de servicios o concesión de servicios u obras), y expresamente excluye de la fórmula de cálculo el efecto de la energía. Dicha situación ha llevado al sector a solicitar a los ministerios responsables la extensión de la medida a los tipos de contratos que más afectan a Aqualia, y a iniciar la solicitud de incrementos tarifarios o retributivos en todos los contratos, de forma individual.

Con relación a la **facturación tarifaria** de los clientes ciudadanos e industriales, se puede considerar que en 2022 se han recuperado los consumos prepandemia en todas las regiones de España. Si se compara el volumen facturado a perímetro constante (incluyendo solo los contratos que no han cambiado en el periodo 2019-2022), ha crecido en 2022 por primera vez un 0,64% respecto a 2019, y el importe monetario ha aumentado un 3,01%. Respecto al año anterior (2021), el volumen creció un 3,78% y el importe un 5,93%. Durante 2022, se ha mantenido la prohibición del **corte de agua** por impago a clientes vulnerables, sin que en la práctica haya afectado sensiblemente a la capacidad de recaudación de Aqualia.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901456

En cuanto a la venta del agua en bloque, en 2022 se han recuperado los volúmenes suministrados en un 7,6% respecto al 2021, superando en un 7,9% los del año 2019. En todo caso, este tipo de suministro tiene poco peso en la globalidad de Aqualia. Los citados suministros en alta se han visto beneficiados en su crecimiento por la prolongada **sequía** que padece España. En los municipios operados por Aqualia no ha habido restricciones de suministro, salvo algún caso muy puntual en pequeños sistemas de abastecimiento local. Durante el año se declaró situación de sequía o de alerta en las cuencas del Guadiana, Guadalquivir, cuencas internas de Galicia, Cataluña y zonas de Levante y Murcia. De la misma manera, el Acueducto Tajo Segura ha reducido los volúmenes trasvasados, manteniendo los destinados a abastecimiento de poblaciones. A partir del mes de noviembre, las lluvias han permitido relajar las medidas adoptadas en alguna zona, pero se mantienen los bajos niveles embalsados en Andalucía y Murcia. En la actualidad los embalses españoles almacenen un 47,6% de su capacidad, un 7,8% menos que la media de los últimos 10 años a la misma fecha.

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

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

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

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

integral del alta en Zaragoza y Cantabria para ACUAES.

En el **campo institucional y legislativo** se han mantenido, durante todo el año 2021, las convocatorias de la Mesa del Ciclo Urbano del Agua, con la presencia del Ministerio, las asociaciones empresariales, sindicatos y usuarios, como embrión del futuro Observatorio del Agua Urbana de España, previsto en el PERTE. El Gobierno ha aprobado, en los primeros días de 2023, la Transposición de la nueva Directiva de Calidad de las Aguas destinada al consumo humano. Así mismo tiene previsto modificar el Texto Refundido de la Ley de Aguas y Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Por último, están en revisión o ya aprobadas, revisiones a las Leyes de Agua de Extremadura, Aragón, Castilla la Mancha y Galicia, con una fuerte apuesta por la regulación del ciclo urbano del agua. El año 2023 se celebrarán elecciones municipales en España, lo que normalmente retrasa el ritmo de licitaciones y acrecienta la discusión mediática acerca de la gestión pública y privada de los servicios esenciales públicos.

Es política continua de la empresa la búsqueda de **eficiencia en la gestión operacional**, destacando el esfuerzo realizado en 2022 en la reducción de costes, especialmente en la reducción de consumos (energía, materiales y compra de agua), actuación que ha permitido mejorar las ratios de eficiencia, a pesar de los incrementos de precios antes comentados. Se ha avanzado en la creación de centros logísticos regionales para obtener sinergias en la capacidad de compra y disponer de almacenes cedidos por los proveedores.

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

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

Aqualia ha promovido actuaciones en España como empresa comprometida socialmente, con la renovación de los convenios con ACNUR, Cáritas, y con el medio ambiente, con numerosas iniciativas orientadas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, optando por energías verdes. Está en pleno desarrollo, dentro de la política de responsabilidad social, económica y ambiental, el Plan de Sostenibilidad 2021-2023. Así mismo, Aqualia, como socio fundador de la **Alianza StepbyWater**, mantiene el impulso para el desarrollo de sus objetivos fundacionales, bajo la Presidencia del CEO de Aqualia, Felix Parra.

## 2.2. Mercado Internacional

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901457

### 2.2.1. Europa

La recuperación paulatina de la normalidad, a medida que se eliminaban las restricciones de respuesta a la Covid-19, provocó que, de manera general, los **consumos** de agua descendieran un 1,4% en promedio en las zonas en las que opera Aqualia en el resto del continente europeo, principalmente por una menor demanda del cliente residencial. No obstante, el crecimiento de perímetro, la gestión tarifaria y el aumento de consumo de los clientes no residenciales causaron que, de manera agregada, la cifra de negocio de Aqualia en Europa aumentara en 2022.

Por otro lado, el incremento de precio en los **mercados energéticos** causó igualmente una gran alteración al alza en los precios en los países europeos en los que opera Aqualia. No obstante, la solidez de los sistemas regulados en algunos países y, en general, la previsión en la firma de contratos a precio cerrado que caracterizó la gestión de la compañía en años anteriores, permitió que Aqualia no se viera afectada por el fuerte aumento de los costes energéticos.

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

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

En **Italia**, la concesión gestionada por la filial de Aqualia en el país, Acque di Caltanissetta, consiguió ser uno de los beneficiarios por el gobierno italiano para recepción de fondos europeos, dentro del programa de financiación REACT-EU de los Planes de Recuperación y Resiliencia. En concreto, Caltanissetta obtuvo unos 14 millones de euros para la instalación de nuevos sistemas de telelectura para 90.000 abonados, la automatización y telecontrol de las instalaciones y la mejora de las redes de la provincia siciliana.

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

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

GGU es propietaria y opera las infraestructuras del ciclo del agua de Tbilisi, Mtskheta y Rustavi, incluyendo: la presa y embalse de Zhinvali, con capacidad de 520 Hm<sup>3</sup>, 7 plantas potabilizadoras, una gran planta de tratamiento de aguas residuales, 58 estaciones de bombeo, 118 depósitos, 4.300 kilómetros de redes de distribución y 1.700 km de alcantarillado. También es propietaria y operadora de importantes activos de generación de energía renovable, que alcanzan una potencia instalada de 150 MW en 4 plantas hidroeléctricas.

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

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

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

Georgia es un país con una pujante economía, transparente y abierta a la inversión extranjera, socio preferente de la UE, con un Acuerdo de Asociación vigente desde 2016. Con una población de 3,7 millones de habitantes, recibe 8 millones de turistas al año y se encuentra entre los países con mayores facilidades para los negocios (*World Bank. Ease of Doing Business Rank*) y en transparencia (*Transparency International IPC Rank*), en niveles similares o mejores que varios países miembros de



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901458

la UE. La economía de Georgia está creciendo a doble dígito incluso ahora durante la guerra de Ucrania.

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

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

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

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

### 2.2.2. MENA

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

En el caso de la planta de Cap Djinet, además este año se ha realizado una limpieza integral del inmisario submarino utilizando por primera vez en la planta la tecnología *Pipe Inspection Gauge (PIG)*, lo que ha supuesto ejecutar las adaptaciones previas necesarias para poder disponer de esta tecnología de lanzamiento de elementos de limpieza por el interior de la tubería situada en el lecho marino.

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

En **Egipto**, Aqualia completó a plena satisfacción del cliente los trabajos de puesta en marcha de las fases 1 y 2 de la planta depuradora de agua residual de Abu Rawash, con una capacidad de tratamiento de 1.600.000 m<sup>3</sup>/d que da servicio al área oeste de la ciudad de El Cairo.

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

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

En cuanto a la planta desaladora de agua de mar de Alamein, se firmó una prórroga del contrato de operación y mantenimiento por un periodo de 5 años. La desaladora de Alamein, con una capacidad de 150.000 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.

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

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

Asimismo, con respecto a las plantas desaladoras operadas por la filial Haaisco, que son las siguientes: desaladora del aeropuerto internacional de Jeddah, desaladora de la universidad KAUST y desaladora de Petrorabigh, todas ellas trabajaron a pleno rendimiento. En cuanto a la planta desaladora de Jizan se realizaron trabajos de puesta en marcha con objeto de su entrada en funcionamiento en este año 2023 de forma completa.

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

Aqualia lidera consorcios que resultaron adjudicatarios de dos de los seis contratos, los del Clúster Norte y el Clúster Sur. Los otros cuatro contratos fueron adjudicados a consorcios liderados por Saur, Veolia y Suez.

Cada uno de los dos contratos de Clúster se componen de un equipo de 37 profesionales que





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901459

gestionarán y transformarán la organización existente del cliente para la gestión del agua en las provincias de cada Clúster. También llevarán a cabo un ambicioso programa de modernización y optimización de los servicios de ciclo integral del agua, encaminado a prepararlos para la fase de privatización.

El Clúster Sur integra las provincias de Jizan, Al Baha, Najran y Asir, y da servicio a una población de 5,5 millones de habitantes. Los trabajos comenzaron el 1 de junio. El Clúster Norte integra las provincias de Qassim, Hail, Al Jouf y Northern Border, y da servicio a una población de 2,5 millones de habitantes. Los trabajos comenzarán el 1 de enero de 2023.

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

Continuando con la ampliación del negocio de operación, se firmó con Al Ain Distribution Company (AADC) el contrato de operación y mantenimiento de infraestructuras de distribución de agua para riego en instalaciones de producción agrícola y para riego de áreas de recreo. Este contrato tiene una duración de 3 años.

**Omán.** Durante 2022 Aqualia ha continuado operando sin incidencias la gestión del ciclo integral de la zona portuaria de Sohar a través de la filial Oman Sustainable Services Company. En este año se ha completado el traspaso de activos a operar, de forma que ya se operan la totalidad de las infraestructuras de desalación de agua de mar, abastecimiento y distribución de agua potable y de proceso, distribución de agua de refrigeración para industrias, recogida y tratamiento de agua residual y distribución de agua reutilizada para riego.

En **Qatar**, se han comenzado los trabajos de la fase de operación de la depuradora de aguas residuales de Al Dhakhira, en el norte del país, con una capacidad de 55.000 m<sup>3</sup>/d y que explotará Aqualia MACE durante 10 años. La planta de Al Dhakhira suministra agua depurada para riego de jardines a las zonas cercanas al estadio de Al Khor, una de las principales sedes del Campeonato Mundial de Fútbol.

Así mismo, dentro de la actividad de los acuerdos marco que Aqualia tiene firmados con el Ministerio de Obras Públicas de Qatar para la ejecución de obras en las redes e infraestructuras de alcantarillado, se continuó en 2022 ejecutando varios proyectos de revestimiento interno de colectores.

### 2.2.3. EE. UU.

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

La escasez de agua, la obsolescencia de las infraestructuras hidráulicas y la escasa penetración de operadores privados en el sector se erigen como principales oportunidades de crecimiento para la empresa en ciertos Estados.

La cada vez más exigente legislación relativa al control y eliminación de contaminantes emergentes para la protección de acuíferos y aguas superficiales constituyen una oportunidad de negocio a explorar en los próximos años.

#### 2.2.4. LATAM

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

En el 2022 Aqualia ha consolidado su presencia en **México**, convirtiéndose en una empresa de referencia en el sector con una cartera de activos muy diversificada, lo que la convierte en un referente en el país. Esta cartera una cartera incluye la distribución y potabilización de agua con los contratos BOT de Querétaro y San Luis de Potosí, la desalinización a través del BOT de Guaymas, la depuración de aguas residuales gracias al contrato BOT de la PTAR de Cuernavaca y el proyecto de Mejora Integral de Gestión, con estructura de contrato BOT, en Los Cabos, Baja California Sur.

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

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

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

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

Adicionalmente, Aqualia ha continuado con la integración y mejora de la gestión de los servicios adquiridos en 2020 en el Departamento de Córdoba: Aguas de Sinú, Uniaguas y OPSA, así como el municipio de la Villa del Rosario.

En **Perú**, el Estado está inmerso en un proceso de evaluación de la eficiencia de sus servicios de suministro públicos para dar paso a la iniciativa privada en aquellas que presenten peores indicadores de gestión. Durante 2017 se presentaron cinco iniciativas privadas para la depuración de las aguas residuales. De estas cinco iniciativas privadas, tres entraron en fase de estructuración en 2022; una tiene los estudios de ProInversión finalizados con su respectiva viabilidad; y la otra, se encuentra en fase de formulación.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901460

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

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

### 3. CONTRATACIÓN

#### 3.1. Mercado nacional

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

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

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

- Playa de Santiago (La Gomera, Sta. Cruz de Tenerife); instalación de una planta desaladora de agua de mar por un importe de 5,50 millones de euros.
- Villasequilla (Toledo); concesión del servicio de abastecimiento y alcantarillado por un período de 15,6 años y un importe de contratación de 5,49 millones de euros.
- El Ejido (Almería); obra de emergencia del acondicionamiento y mejora del tratamiento terciario de la depuradora de aguas residuales por un importe de 4,39 millones de euros.
- Puerto de Santa María (Cádiz); adecuación y mejoras de la estación depuradora de aguas residuales de Las Galeras por un importe de 4,08 millones de euros.
- Carrascal de Barregas (Salamanca); concesión del servicio público de abastecimiento de agua potable y alcantarillado por un periodo de 15 años y una contratación de 3,84 millones de euros.
- Vizcaya; servicio de explotación y conservación de la red primaria de saneamiento gestionada por el Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia por un período de 3 años y un importe de 3,55 millones de euros.
- Castilla La Mancha; construcción de las estaciones depuradoras de aguas residuales de Tobarra (Albacete), Sigüenza (Guadalajara) y Villanueva de Alcardete (Toledo) a ejecutar en 2,5 años y un importe de 2,95 millones de euros.
- La Guancha (Tenerife, Santa Cruz de Tenerife); proyecto de infraestructura para la gestión y garantía de los caudales de agua de alimentación y agua desalinizada de la estación desaladora de agua de Santa Cruz de Tenerife, por un período de 1,6 años y un importe de 2,54 millones de euros.

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

- Lluçmajor (Mallorca, Islas Baleares); gestión integral del servicio de abastecimiento de agua potable, saneamiento y drenaje por un periodo de 20 años y una contratación de 167,80 millones de euros.
- Castell-Platja d'Aro (Girona); servicio para la gestión integral del servicio de abastecimiento de agua potable por un periodo de 25 años y una contratación de 114,06 millones de euros.
- Zaragoza y corredor del Ebro (Zaragoza); servicios de explotación de las actuaciones de abastecimiento de agua en alta a Zaragoza y corredor del Ebro, núcleos del Bajo Ebro Aragónés,



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901461

Alcañiz, Calanda, Castelserás, zona central de las Cuencas Mineras y abastecimiento de agua a Cantabria (primera fase), por un período de 2 años y una contratación de 9,09 millones de euros.

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

### 3.2. Mercado internacional

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

- Tbilisi (Georgia); adquisición parcial de Georgia Global Utilities (GGU), concesionaria y propietaria de los activos del servicio integral del agua de Tbilisi, Rustavi y Mtskheta.
- Colombia; adquisición de las concesiones de servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en Colombia:
  - Fundación; por un período 21 años y una contratación de 143,27 millones de euros.
  - Maicao; por un período de 12 años y una contratación de 83,02 millones de euros.
  - Manatí, Candelaria, Repelón, Campo de la Cruz, Santa Lucía y Luruaco; por un período de 16 años y por un importe de 58,71 millones de euros.
  - El Retén; por un periodo de 25 años y una contratación de 29,27 millones de euros.
  - Aracataca; por un periodo de 9 años y una contratación de 15,71 millones de euros.
  - Albania; por un período de 6 años y una contratación de 4,76 millones de euros
- Cota, Funza y Tenjo (Área metropolitana de Bogotá, Colombia); adquisición del 79,8% de Aguas de la Sabana de Bogotá, concesionaria y propietaria de los activos del servicio de agua y

saneamiento del polígono agroindustrial de Bogotá, con una contratación de 254,20 millones de euros.

- Flandes (Tolima, Colombia); operación, ampliación, rehabilitación, mantenimiento de la infraestructura y gestión comercial de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado por un periodo de 20 años y una contratación de 125,84 millones de euros.
- Clúster Sur (Arabia Saudí); contrato para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en las regiones saudíes de Assir, Jazan, Baha y Najran del sur del reino por un período de 7 años y una contratación de 99,41 millones de euros.
- Clúster Norte (Arabia Saudí); contrato para la gestión, operación y mantenimiento del ciclo integral del agua en las regiones saudíes de Qassim, Al-Jouf y Hail por un período de 7 años y una contratación de 88,03 millones de euros.
- Floridablanca, Girón y Piedecuesta (Santander, Colombia); adquisición de los activos de Ruitoque S.A E.S.P. que tiene concesiones de los servicios de agua de urbanizaciones en los tres municipios, con una contratación de 47,33 millones de euros.
- Ille y Vilaine (France); concesión del servicio público de agua potable por un período de 10 años y una contratación de 26,49 millones de euros.
- Rambouillet (Yvelines, Francia); concesión del servicio público de agua potable por un período de 9,4 años y una contratación de 12,12 millones de euros.
- El Alamein (Egipto); prórroga del contrato de operación y mantenimiento de la planta desaladora de El Alamein por un período 5 años y una contratación de 5,30 millones de euros.
- Andrésy (Francia); concesión del servicio de saneamiento de Andrésy, Chanteloup-les-Vignes y Conflans-Sainte-Honorine, sector D, Yvelines, por un período de 6,7 años y una contratación de 3,75 millones de euros.
- Enghien-les-Bains (Francia); servicios de mantenimiento de instalaciones por un período de 4 años y una contratación de 2,16 millones de euros.
- Krmelín (Región de Moravia-Silesia, República Checa); contrato de operación y mantenimiento de la red de alcantarillado por un período de 5 años y una contratación de 2,15 millones de euros.
- Bois d'Arcy, Bièvres, Jouy-en-Josas et La Celle Saint Cloud (Yvelines, Versailles Grand Parc - Francia); contrato de explotación del servicio de saneamiento de aguas residuales y pluviales por un período de 3,2 años y una contratación de 2,06 millones de euros.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901462

#### 4. EVOLUCIÓN PREVISIBLE

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

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

El año 2023 se celebrarán elecciones municipales en España, lo que históricamente reduce la actividad de nuevas licitaciones. Aun así, se espera la licitación de varios contratos finalizados y que, actualmente son operados por empresas de la competencia (San Javier en Murcia). Asimismo, se confía en la licitación de varios proyectos de EPC ligados a servicios de Depuración de Aguas Residuales, destacando los de Madrid. También se considera que una buena parte de los municipios que Aqualia gestiona adecuarán sus tarifas o la retribución de la compañía, para recoger el efecto del incremento de IPC durante 2022.

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

En los negocios concesionales de la **actividad internacional**, los ingresos tarifarios crecerán como consecuencia de la subida generalizada de las tarifas de agua y saneamiento a aplicar a los clientes finales. A pesar de la crisis inflacionaria, el margen EBITDA de dichos negocios se mantendrá debido a la aplicación de medidas de eficiencia hidráulica y energética derivadas de la estrategia de sostenibilidad de la compañía.

A lo largo del año, se promoverá el diseño de proyectos de generación de energía renovable con objeto de **reducir la Huella de Carbono** de la actividad en los países de nuestra área de actuación (México, Qatar, Georgia, Portugal). El desarrollo de **proyectos de construcción** quedará bastante acotado en la actividad internacional como consecuencia de la terminación de la EDAR Salitre y de la EDAR Glina, quedando exclusivamente limitado a la ejecución de los proyectos ligados a nuestras propias concesiones.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901463

## 5. GESTIÓN DE CLIENTES

Para Aqualia es clave ampliar el compromiso de la empresa con la sociedad, buscando el objetivo de excelencia en el servicio al cliente. La compañía persigue diferenciarse en el mercado mediante el desarrollo de servicios adaptados a las necesidades de sus usuarios. Durante 2022 ha seguido avanzando en una orientación estratégica hacia el cliente final, con especial atención a la calidad de los canales de interacción con sus usuarios, potenciando la inversión tecnológica especialmente en este año globalmente afectado por la pandemia.

### 5.1. Canales de Atención al Cliente

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

- El **servicio de atención telefónica**. A través del Centro de Atención al Cliente durante el año 2022 se han recibido **985.095** llamadas.
- La atención especializada de los gestores, así como la proactividad y rapidez en realizar la atención telefónica bajo la solución *Presence (Evolutio)*, permite que los clientes se encuentren atendidos de forma continuada y sin interrupciones a través de varios canales de atención al cliente y comunicación de averías, tales como: Centro de Atención al Cliente Telefónico, Oficina Virtual, *app*, Twitter y correo electrónico.
- El Centro de Atención al Cliente telefónico tiene a disposición de clientes el servicio de “Gestión de cita previa”, para evitar esperas y aglomeraciones en las oficinas presenciales, mejorando no sólo la atención telefónica sino ofreciendo una atención presencial más rápida, eficaz y placentera con plenas garantías sanitarias.

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

- **Oficina virtual *aqualia contact***. En 2022 se han gestionado **152.674** interacciones a través de la oficina virtual. Entre ellas destacan con 32,87% la modificación de datos; 21,82%, activación de facturación electrónica; y 24,41%, pago a través de tarjeta bancaria.
- **Aplicación para dispositivos móviles**. Mediante la *app* puesta a disposición de los clientes, en 2022 se han gestionado **87.238** interacciones, destacando con **73,43 %** el pago a través de tarjeta bancaria y un **18,26 %** la modificación de datos.
- **Twitter @aqualiacontact**. A través de la cuenta @aqualiacontact se atienden y gestionan los mensajes enviados por los usuarios (**1.024** gestiones en 2022). También los mensajes SMS para las notificaciones de facturas con incidencias y los avisos de averías en redes (**897.476** SMS enviados en 2022).

La eficiencia de todos los canales de relación con el cliente permite tener un **índice de reclamaciones muy reducido**, del **0,71%** en 2022, con un **tiempo medio máximo de respuesta a las reclamaciones establecido en 10 días naturales**. También destaca el tiempo medio máximo de instalación del contador (desde la solicitud de alta), establecido en **6 días naturales**.

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

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



CLASE 8.ª



008901464

## 5.2. Facturación y gestión de cobros

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

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

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

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

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

### 5.2.1 Periodo medio de cobro e impagado

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

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

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



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



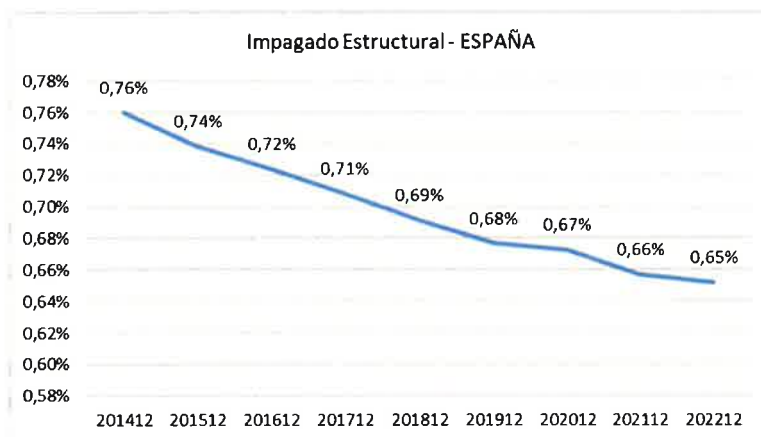
CLASE 8.<sup>a</sup>



008901465



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 mantenido la campaña para promocionar el uso de la factura electrónica y sustituir progresivamente el mayor número posible de facturas emitidas en papel. Esta acción ha permitido un incremento hasta diciembre de 2022 respecto al año anterior de un 19% en el número de facturas electrónicas emitidas, hasta alcanzar una ratio global del 20,45% en España y un acumulado global del 36,25%, contribuyendo de esta forma a la lucha por preservar el medio ambiente, siendo 1.284.945 los clientes que optan por recibir este tipo de factura y emitiendo más de 9.300.000 facturas electrónicas al año.

### 5.2.2. Proyecto Movilidad Lectura Contadores

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

finalidad de proporcionar funcionalidades relacionadas con la toma y gestión de lecturas en contadores.

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

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

### **5.2.3. CRM Microsoft Dynamics**

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

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

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

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

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901466

El proyecto permitirá:

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

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

### 5.3. Protección de datos

En España, con la entrada en aplicación el 25 de mayo de 2018 del Reglamento UE 2016/679, RGPD, así como la entrada en vigor el 5 de diciembre de 2018 de la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD), Aqualia inició el proceso de adaptación normativo en materia de protección de datos.

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

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

- **Situación inicial mayo 2018**

RIESGOS:  
PROBABILIDAD

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

IMPACTO

- **Situación diciembre 2022**

RIESGOS:

PROBABILIDAD

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

IMPACTO

En 2022 continúan los trabajos iniciados en años anteriores:

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

Así mismo se realiza una revisión continua de implementación y cumplimiento de los principios del Reglamento y LOPDGDD:

- Gestión, revisión y contestación de *email* recibidos en el buzón departamental de protección de datos.
- Revisión y análisis de nuevos proveedores, contratos y sistemas antes de su implantación.
- Gestión de derechos de interesados
- Realización de visitas presenciales en ámbito nacional para supervisar el cumplimiento normativo en





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901467

las oficinas.

- Gestión de supervisión de cumplimiento normativo a través de cuestionario y reunión a través de *Microsoft Teams* en área internacional.

#### 5.4. Acción social

Aunque la capacidad para fijar tarifas y regular la prestación de servicios en el ciclo integral del agua en España es competencia exclusiva de la Administración, desde Aqualia se impulsan de forma activa mecanismos de acción social en las tarifas y fondos de solidaridad para los usuarios más desfavorecidos. Además, la compañía ha trabajado por mejorar la coordinación con los servicios sociales de los ayuntamientos para proteger a los clientes con riesgo de exclusión social. Sirva como ejemplo que, dentro de sus compromisos con los criterios ESG Aqualia viene renovando su convenio de colaboración con Cáritas Española desde 2015, bonificando el total del consumo de agua de todas las dependencias de Cáritas en España donde Aqualia presta servicio. Hasta la fecha, se han bonificado más de 345.000 euros y con ACNUR desde 2019 para apoyar iniciativas de esta organización humanitaria en territorio nacional. De la misma manera, se ha garantizado el acceso al agua a cualquier persona en situación de vulnerabilidad y se han ampliado los plazos de pago a todos los clientes afectados por la pandemia.

La información de las tarifas y bonos sociales se ha publicado en la web de Aqualia a disposición de todos los usuarios. Así mismo, Aqualia informa en las notificaciones enviadas a los clientes de la posibilidad de poder establecer planes de pago aplazados. Durante este año se han realizado más de 6.600 planes de pago acordes a las necesidades de cada cliente. Durante 2022, han tenido acceso a tarifas subvencionadas en España más de 2.300.000 clientes y en el resto de países, la cantidad supera los 210.000 clientes.

Para Aqualia es clave ampliar el compromiso de la empresa con la sociedad, buscando el objetivo de excelencia en el servicio al cliente. La compañía persigue diferenciarse en el mercado mediante el desarrollo de servicios adaptados a las necesidades de sus usuarios. Durante 2022 ha seguido avanzando en una orientación estratégica hacia el cliente final, con especial atención a la calidad de los canales de interacción con sus usuarios, potenciando la inversión tecnológica especialmente en este año globalmente afectado por la pandemia.

## 6. GESTIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE

### 6.1. Sistemas de Gestión

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

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

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

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

7. **Integración de la nueva Norma ISO 45001**, en el Sistema de Gestión de Aqualia, estableciendo Comités del Sistema de Gestión ya integrados y realizando los procesos de auditorías también integradas, tanto las internas como las externas (AENOR).
8. **Aumento de la eficiencia en el proceso de Auditorías** internas, mediante la edición de informes integrados, y externas, contando con auditores tetracualificados, que permiten realizar auditorías de los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Energética, cálculo de la huella de carbono y Seguridad y Salud en el Trabajo.
9. **Adaptación a la nueva Norma ISO 14064-1:2018**, lo que completa de forma más específica el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero indirectas, las llamadas anteriormente Alcance 3.
10. Aumento del alcance de la estrategia de **Gestión Energética y Cambio Climático**.



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



008901468

- Seguimiento de los contratos con revisión energética.
- Cálculo de la huella de carbono a perímetro fijo.
- Cálculo y verificación de la huella de carbono de toda la actividad de Aqualia en España y Portugal 2021.
- Inscripción en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) para toda la Actividad de Aqualia en España, solicitando el Certificado "CALCULO+REDUZCO" para 2021.
- Plan de Reducción de la Huella de Carbono para la Actividad de Aqualia 2020 – 2022.
- Verificación de las emisiones evitadas en el Proyecto CLIMA de la OECC del MITERD, aprobado en 2018, para la utilización de combustibles alternativos, propios de la actividad de la compañía, en los automóviles.
- Seguimiento del proyecto de Implantación del Sistema de Gestión Energética en toda la actividad de España, en cumplimiento del RD 56/2016.

11. Participación en reuniones y jornadas de **AENOR** y en grupos de trabajo de la **AEC**.

12. Participación en la **Comisión de Economía Circular** de la **Cámara de Comercio de España**, desde donde se analizan iniciativas legislativas y se mantienen reuniones con responsables políticos.

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

### 6.2. Gestión energética

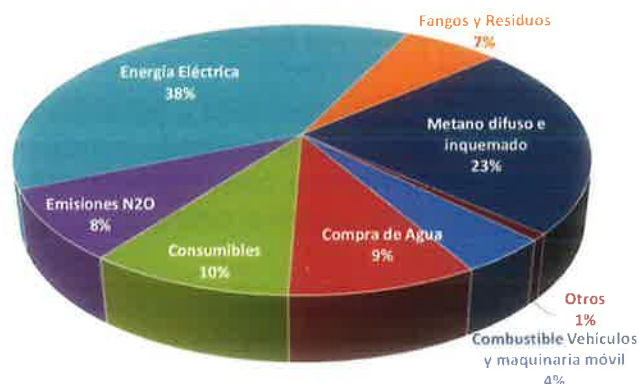
**La gestión energética** de las instalaciones de producción es una línea estratégica de actuación para la compañía desde su inicio, siendo la optimización del consumo energético un objetivo de mejora continua.

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

## EMISIONES CO<sub>2</sub> POR PROCESOS. AQUALIA ESPAÑA 2022

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

## EMISIONES CO<sub>2</sub> POR AGENTE. AQUALIA ESPAÑA 2022



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

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

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

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

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901469

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

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

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

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

#### **b. Mejora de la eficiencia de los sistemas gestionados**

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

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

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

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

- P1.1 " Para 2023, =<27 % del volumen de agua no registrada dividido por el volumen total de agua introducida en la red de distribución (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- P1.2 "Para 2023, =<12. Volumen de agua no registrada por kilómetro de red y día (contratos con más de 5 años de antigüedad)"
- P.2 "Para 2030, el 50% de energía renovable utilizada generada por instalaciones propias, PPAs o adquisición, dividida por la energía total consumida (contratos MWC y BOT de más de tres años)"
- P2.3 "Para 2023. Reducción del 3% de kWh/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)"

### 6.3. Proyectos de mejora de la gestión Técnica

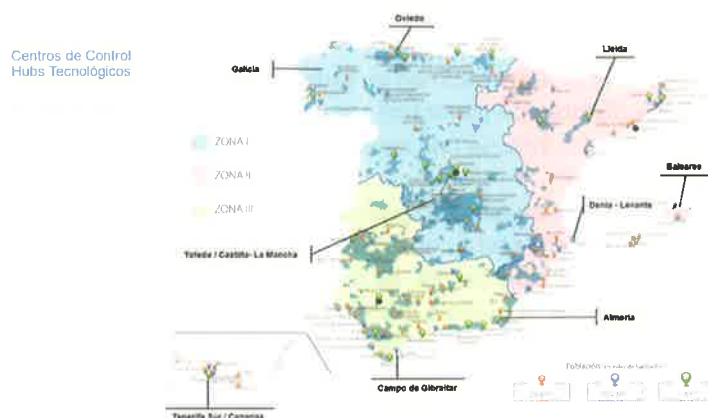
Durante el año 2022 se ha continuado como en años anteriores con la puesta en marcha y desarrollo de actividades relativas la mejora de la gestión, tanto a nivel de operación como de despliegue de nuevas plataformas para estandarizar las mejores prácticas a nivel técnico de la empresa. Las más destacadas han sido:

#### 6.3.1. Operaciones y gestión técnica

##### 6.3.1.1. Hub tecnológicos

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

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





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



008901470

### 6.3.1.2. Proyectos PERTE España

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

Los objetivos específicos del **PERTE** son:

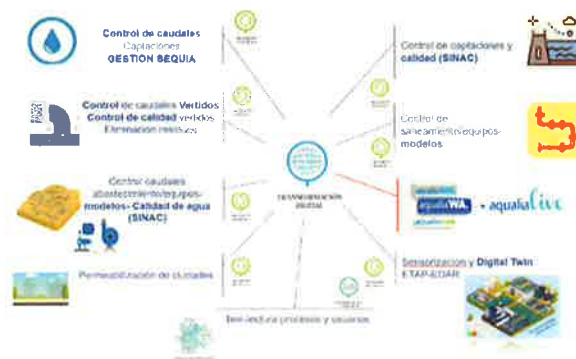
- Mejorar el conocimiento de los usos el **agua** para consolidar una **gestión integrada** de los recursos hídricos.
- Incrementar la **transparencia** en la gestión del **agua** en España.
- Contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos en la planificación hidrológica



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

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

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



### 6.3.1.3. Detección necesidades de digitalización

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

### 6.3.1.4. Centros logísticos

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

El proyecto nace como un sistema que impulse la reducción del inmovilizado, la distribución y el servicio, reducir el tiempo dedicado por los contratos no solo en la elección del material, si no en el seguimiento realización de pedidos, etc., favoreciendo las compras internas.

- Minimizar la labor de los servicios a la hora de realizar pedidos
- Optimización y reducción y control de inmovilizado (traslado de piezas de Servicio)
- Mejora de precio grandes consignas (proveedores ven minimizados sus costes por transporte, y tiempo administrativo)
- Acuerdo con empresa logística transporte de material
- Trazabilidad de materiales a través de NOW
- Favorecer y facturación a través de SAP compras internas
- Conectividad, disponibilidad y servicio

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

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



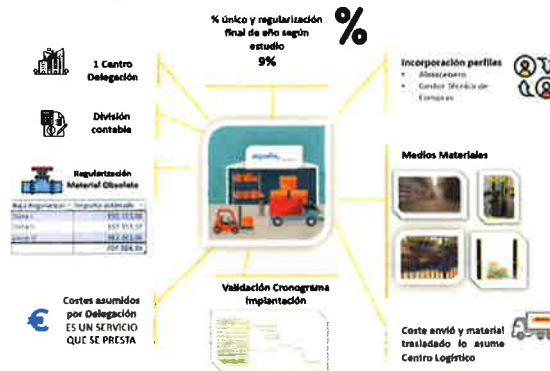


008901471

CLASE 8.<sup>a</sup>



Centros Logísticos



LOGISTICO SEVILLA	PROY.	FECHA	LOCAL.	PROBLEMA	EMPLETADO	Dependencia del problema	FECHA INI.	FECHA FIN.	ESTADO	Resolución	Resolución	FECHA INI. SOL.	PROGRESO
1	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
2	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
3	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
4	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
5	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
6	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
7	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
8	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
9	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
10	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%
11	2016	2016	Algarve	Algarve	Algarve	Algarve	2016	2016	Completado	Completado	Completado	2016	100%

6.3.1.5. Drones

Aqualia obtuvo en el 2016 por AESA la acreditación de operador de drones que se iniciaba con un dron PHANTOM y un piloto.

El departamento de Obras, junto con el de Operaciones y Transformación Tecnológica, ha ido evolucionando con pruebas de fotogrametría, topografía, seguimiento de obras y procesamiento de imágenes. Todo desarrollándose con medios propios y realizando formaciones que han llevado a Aqualia a disponer de cinco pilotos cuatro UAS, un submarino y una embarcación a día de hoy. En la actualidad se pueden abordar situaciones complejas, desde vuelos en zona ZTR a sobrevolar zonas urbanas. De esta forma se sigue avanzando con los equipos y medios con los que se dispone. Esta actuación para desplegar de personal especializado en las Zonas facilita la explotación de estos equipos, orientado a numerosos aspectos de la explotación diaria de los servicios, como pueden ser:

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

- Inspección estado depósitos, tomas de agua, mediante dron submarino

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



### 6.3.2. Tratamiento del agua

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

#### 6.3.2.1. Acciones de transferencia tecnológica

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

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

#### 6.3.2.2 Tecnologías en operación en la línea de producción

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901472

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

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

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

#### 6.3.2.3. Transferencia de la operación de tecnologías innovadoras

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



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

### 6.3.3. Calidad del agua y vertidos

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

### 6.3.4. Transformación tecnológica

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

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

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

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

- Francia
- Colombia (Villa del Rosario)

El módulo de Gestión de Activos y de Ordenes de Trabajo (**NOW**) ha continuado su implantación estando implantada en un total de 227 instalaciones tanto en España como en Francia y Colombia en el caso de la gestión de activos. En el caso de órdenes de trabajo la cobertura en España es del 100% en España con un grado de uso en la aplicación móvil superior al 90%.

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



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



008901473

redactado documento funcional y desarrollado un nuevo portal web donde se han integrado todas las analíticas planificadas, de acuerdo con la legislación actual en materia de Calidad de Agua, realizadas tanto por los laboratorios acreditados como el resto de los laboratorios certificados. Desde este portal se tendrá acceso a todos los boletines, así como toda la información acerca de las infraestructuras que está vinculada al Sistema Nacional de Información de Aguas de Consumo (SINAC), como por ejemplo las infraestructuras de las Zonas de Abastecimiento. Toda esta información consolidada servirá de base de partida para aplicar algunas de las exigencias que incluye el nuevo Real Decreto 3/2003 sobre calidad de agua.

Este paso es fundamental el contar con todas las analíticas en un único portal donde consultar en el resto de los sistemas, o migrar los mismos para diferentes utilidades.

### 6.3.5 Acuerdos Marco

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

#### 6.3.5.1 Cargadores eléctricos de vehículos

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



#### 6.3.5.2 Remotas sencillas

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

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

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



### 6.3.5.3 Material de reparación

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

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

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

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

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

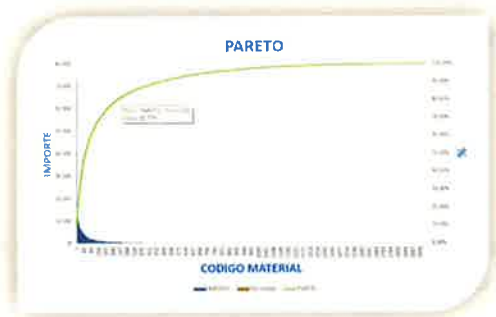




008901474



CLASE 8.<sup>a</sup>



#### 6.3.5.4 Transporte

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

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

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



de

#### 6.4. Gestión del conocimiento técnico

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

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

- Concentrar el saber hacer técnico de la empresa, disperso en las distintas áreas de actividad, de producción, funcionales, incluidas fuentes externas para ponerlo al alcance de las personas o departamentos que lo necesiten.
- Animar a la comunicación interactiva de conocimientos y experiencias en gestión técnica, con la intención de llegar a formar una comunidad de conocimiento e intercambio de ideas.

- En colaboración con el Área de Formación, recoger las necesidades de formación, ajustándolas a los distintos perfiles de puestos e incluyendo programas de bienvenida, especialización y desarrollo.

### 6.5. Laboratorios acreditados

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

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

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

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

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

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

## 7. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

La actividad de innovación en Aqualia está alineada con las políticas europeas del Green Deal, fomentando la transición a una economía circular con huella de carbono cero. El departamento de Innovación y Tecnología (DIT) desarrolla nuevos servicios y procesos sostenibles, gracias a herramientas de gestión inteligentes y ecoeficientes. Así, los proyectos del DIT apoyan a la empresa en alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, enfocados en un servicio de aguas y saneamiento asequible y de alta calidad (ODS 6), un balance energético optimizado (ODS 7) sin afectar el clima (ODS 13) y una producción y el consumo responsable (ODS 12).

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





CLASE 8.ª



008901475

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

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

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

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

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

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

- 1 del programa regional RIS3 de Extremadura: **Efluent-EX**

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

### 7.1. Proyectos finalizados en 2022

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

- **H2020 Scalibur**

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

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

- **RIS3 ReCarbón**

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

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

- **JPI Water - MarAdentro**

El proyecto *Managed Aquifer Recharge: Addressing The Risks Of regenerated water* fue liderado por el



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901476

Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) en el programa europeo *Horizon 2020 ERA-NETs Cofund WaterWorks 2018*, con participación de socios de Francia, Italia y Suecia, para optimizar el suelo como unidad de tratamiento terciario.

Se ha construido en la EDAR de Medina del Campo (Valladolid) un sistema de infiltración de 400 m<sup>2</sup> para el tratamiento avanzado de agua depurada, permitiendo su reutilización en la recarga de acuíferos, en comparación con tratamientos terciarios convencionales. Los institutos científicos han desarrollado herramientas de diseño y simulación del sistema para optimizar la operación y reducir los costes de la eliminación de contaminantes emergentes.

- **UE MSCA – Rewatergy**

Además del desarrollo tecnológico, este último proyecto se enfoca en la formación científica, dentro del programa *H2020 Marie Skłodowska Curie* de redes académicas europeas. En la red liderada por la Universidad Rey Juan Carlos, Aqualia participaba como socio industrial acogiendo dos investigadores de doctorado para realizar trabajos prácticos en sus plantas de depuración:

- en la EDAR de Lérida se desarrollaron métodos de adsorción de amonio del agua residual, y de su conversión en hidrógeno, en colaboración con la Universidad de Cambridge.
- en la EDAR de Jerez se evaluaron procesos de foto-desinfección y electro-desinfección para eliminar microcontaminantes en aguas potables o residuales, apoyado por la Universidad de Ulster.

## 7.2. Proyectos con final previsto en 2023

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

- **Life Ulises**

Tres centros tecnológicos, CENTA, EnergyLab y CieSol de la Universidad de Almería, apoyan Aqualia como coordinador para transformar EDARs convencionales en “factorías de producción de energía y biofertilizantes”, llegando a la autosuficiencia energética y eliminando su huella de carbono. Se ha implantado en la EDAR de El Bobar en Almería, operada por Aqualia, el pretratamiento anaeróbico con el reactor PUSH. Estos reactores también se han evaluado con éxito en Portugal, primero en dos EDAR operadas por Aguas de Algarve, y después en la EDAR de Cartaxo, operada por Aqualia.

Para mejorar el balance energético en Almería, se utiliza el biometano como combustible vehicular con un sistema de afino *ABAD BioEnergy* y un dispensador. En las estrategias de producción de fertilizantes, se han desarrollado técnicas de precipitación de estruvita, de hidrólisis enzimática y de desinfección solar con lente Fresnel.

- **Life IntExt**

El proyecto optimiza tecnologías de depuración de bajo coste en pequeñas poblaciones, para minimizar el coste energético, la huella de carbono y los residuos del proceso de depuración de agua residual. Liderado por Aqualia, los centros tecnológicos AIMEN y CENTA y la Universidad de Aarhus (DK) evalúan soluciones sostenibles desde el punto de vista ecológico y económico para núcleos urbanos por debajo de los 5.000 habitantes, apoyado por pymes especializadas de Alemania, Grecia y Francia.

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

- **BBI B-Ferst**

Fertiberia lidera el proyecto de desarrollo de nuevos biofertilizantes a partir de aguas residuales urbanas y subproductos de industrias agroalimentarias, con la participación de Aqualia y diez socios de seis países diferentes. Se analiza el potencial de materias primas recuperadas de residuos urbanos y efluentes en la producción de fertilizantes en tres países (España, Italia y República Checa). También se opera en la EDAR de Jerez, gestionada por Aqualia, una instalación de precipitación de estruvita, para incorporar el fósforo recuperado en una nueva planta demostrativa de biofertilizantes de Fertiberia en Huelva.

Se verifican las condiciones en las que las muestras del producto Aquavite® cumplen con los límites de la legislación 2019/1009 sobre productos fertilizantes, en contenido **P205** (16%) y en presencia de patógenos, testando el efecto desinfectante de un secador térmico infrarrojo. Se utiliza este subproducto para la recuperación de terreno en Ávila tras el incendio forestal, y se caracterizan fangos agroalimentarios, como los residuos de la EDAR de Coosur (Jaén) explotada por Aqualia para incorporarlos en las formulaciones de Fertiberia.

### 7.3. Proyectos en desarrollo con duración posterior a 2023

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901477

- **BBI Deep Purple**

Liderado por Aqualia y apoyado por trece socios de seis países, el proyecto implementa a escala demostrativa un nuevo modelo de bio-refinería, que integra bacterias púrpuras y fototróficas (PPB) en carruseles anaerobios. Estas bacterias utilizan la energía solar para depurar aguas residuales sin aireación, y transforman el contenido orgánico de aguas residuales y residuos urbanos en materia prima para biocombustibles, plásticos, celulosa y nuevos materiales de base en la industria química y cosmética.

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

- **H2020 Ultimate**

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

Aqualia ha instalado en la EDAR de Mahou en Lérida un reactor anaeróbico fluidizado (FBBR / Elsar) a escala industrial, que después será comparado a un AnMBR para recuperar biometano y alimentar una pila de combustible. Se estudia también la codigestión de la levadura residual, y el apoyo a AITASA en Tarragona, donde Aqualia ha construido un nuevo tratamiento de efluentes industriales, que después podrían ser utilizados para alimentar de agua ultrapura a las factorías del polo industrial petroquímico.

- **H2020 Rewaise**

Aqualia lidera el proyecto de la convocatoria *Smart Water Economy* de la UE con la mayor participación empresarial, coordinando empresas de agua de Reino Unido (Severn Trent), de Suecia (Vasyd) y de Polonia (AquaNet) entre las veinticuatro entidades del consorcio. Junto con 7 pymes y varias universidades en Croacia, Italia, Polonia, República Checa, Suecia, y UK, se implementan nuevas soluciones de economía circular y gestión digital en *Living Labs* incluyendo operaciones de Aqualia en Asturias, Badajoz, Canarias, Denia, Salamanca o Vigo.

*Rewaise* refuerza las líneas estratégicas de desarrollo tecnológico de Aqualia, como la desalación sostenible y la utilización de nuevas membranas, la recuperación de materiales de las salmueras, el reúso de aguas residuales y su transformación en energía y subproductos, y la simulación de la

operación y control de procesos y redes para optimizar la eficiencia del servicio y la calidad del agua. En el polo industrial de Balaídos, se ha instalado un reactor AnMBR para recuperar recursos de los efluentes urbanos de la fábrica de Citroën/Stellantis.

- **H2020 Sea4Value**

En este proyecto financiado al 100% por la UE, el centro tecnológico EureCat coordina catorce socios de siete países, para recuperar recursos de las salmueras concentradas en las plantas de desalación de agua de mar (EDAM). Todavía a un nivel científico básico, se desarrollan al menos ocho soluciones tecnológicas innovadoras para enriquecer los componentes más valiosos del agua de mar (litio, cesio y rubidio), y recuperar materias primas críticas (magnesio, boro, escandio, galio, vanadio, indio, molibdeno y cobalto) hasta una pureza que permita su explotación en el mercado.

Dentro de este proyecto, se ha reforzado el Centro de Innovación de Desalación de Aqualia en Denia y se ha implantado una nueva plataforma de ensayos en Tenerife para analizar el impacto técnico y económico de métodos más sostenibles de desalinización, y nuevas soluciones para la valorización de salmueras. Con unidades pilotos en las varias EDAMs operadas por Aqualia, se trabaja en la concentración solar de salmueras, la precipitación selectiva de magnesio, la obtención de dióxido de cloro, y la optimización de la remineralización del permeado con calcita micronizada, reduciendo el consumo de CO<sub>2</sub>, la turbidez y el tamaño de las instalaciones.

- **H2020 Nice**

El proyecto *Nice* genera conocimiento científico sobre soluciones naturales (*Nature Based Solutions NBS*), tal como humedales o fachadas verdes, para la depuración y recuperación de recursos a partir de aguas residuales urbanas. Liderado por el centro tecnológico CETIM con 14 socios de 9 países, se implantarán estas soluciones orientadas a ciudades sostenibles en una decena de sitios, entre ellos instalaciones de Aqualia en Algeciras, Benalmádena, Madrid, Talavera o Vigo. Los pilotos integran desarrollos de pymes y universidades de Dinamarca, Francia, Italia y Suecia, e incluyen actuaciones con socios en Colombia y Egipto.

- **Life Phoenix**

El proyecto, liderado por Aqualia, y apoyado por los centros tecnológicos CETIM y CIESOL, optimiza el tratamiento terciario para alcanzar los objetivos más ambiciosos de la nueva regulación europea de reutilización de agua (EU 2020/741). Para evaluar varios efluentes, de Aguas de Portugal, de la Diputación de Almería y de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, se están construyendo varias plantas móviles, combinando tratamientos físico- químicos de 50 m<sup>3</sup>/h con filtración avanzada de 30 m<sup>3</sup>/h, y diversos *skids* de afino de membranas de ultrafiltración y nanofiltración.

Adicionalmente la filial europea de Newland Entech testa módulos de ozono O<sub>3</sub> y ultravioleta UV, que permiten la oxidación avanzada y la desinfección. Se prueba también un sensor de la pyme neerlandesa MicroLan para mediciones microbiológicas *online*, y el seguimiento en continuo de la



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901478

calidad del agua de reúso, respondiendo al control de riesgo exigido por la nueva norma de la UE.

- **Life Zero Waste Water**

En colaboración entre Aqualia, como líder, y el Canal Isabel II, como socio, el proyecto ha instalado en la EDAR de Valdebebas una unidad de tratamiento combinado de Agua Residual Urbana (ARU) y de la Fracción Orgánica de Residuos Sólidos Urbanos (FORSU). Para depurar con huella de carbono neutro, se alimenta un reactor anaeróbico AnMBR de 50 m<sup>3</sup>/d, produciendo biogás, seguido del proceso ELAN en línea de aguas para eliminar nitrógeno con bajo consumo de energía. Se evaluará la gestión de la FORSU utilizando el sistema de alcantarillado para el transporte de la mezcla de materia orgánica en una única corriente.

Además de las Universidades de Valencia (cotitular de la patente de AnMBR) y de Santiago (cotitular de la patente ELAN), participa la pyme portuguesa Simbiente para desarrollar un sistema avanzado de gestión, combinado con el seguimiento en línea de la calidad microbiológica por la pyme austriaca VWS (Vienna Water Systems).

- **LIFE Reseau**

El proyecto RESEAU busca incrementar la capacidad y la resiliencia de las infraestructuras hidráulicas de saneamiento existentes frente al impacto del cambio climático. El proyecto liderado por Aqualia está participado por el centro tecnológico ITG (Fundación Instituto Tecnológico de Galicia) y el operador público VCS (Vand Center Syd AS) en Odense (DK). En la operación de Aqualia en Moaña (Pontevedra), se implantarán sensores (velocidades, caudales, niveles, etc.) en la red de saneamiento para monitorizar y modelizar su comportamiento, con el objetivo de desarrollar un modelo de gestión flexible de los caudales.

Además, se construye en la EDAR de Moaña un reactor granular aerobio de 500 m<sup>3</sup> para tratar hasta 2.000 m<sup>3</sup>/d de agua residual. En comparación con fangos activos convencionales, este sistema avanzado de biopelícula multiplica varias veces la capacidad de tratamiento biológico, mejorando la adaptabilidad de la EDAR a la variación de carga, y limitando el espacio necesario para su implantación. Se reduce también significativamente el impacto medioambiental del proceso de tratamiento, al disminuir las necesidades energéticas y evitar la emisión de gases de efecto invernadero.

- **Life Infusion**

Después de terminar el proyecto *Life Methamorphosis* en el Ecoparc 2, el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) ha solicitado extender la operación de los pilotos para preparar los diseños de varias nuevas plantas de recuperación de recursos a partir de los residuos sólidos urbanos. Junto con el centro tecnológico EureCat y el operador del Ecoparc2, EBESA, se optimiza el sistema de digestión de lixiviados con las tecnologías de Aqualia, AnMBR y ELAN, añadiendo un sistema de *stripping* de amonio de la pyme belga Detricon. También participan dos entidades de gestión de residuos, Cogersa en Asturias y AMIU en la región de Génova/Italia para evaluar las opciones de implementar las soluciones

de gestión de lixiviados en sus plantas.

#### 7.4. Proyectos iniciados en 2022

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

- **Efluent-EX**

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

En la EDAR de Badajoz gestionada por Aqualia, se implantan soluciones solares para calentar los digestores, con placas fotovoltaicas y con un sistema de secado e higienización solar con lente Fresnel. También se optimiza la digestión gracias a los cosustratos agroindustriales, evaluando los inventarios y características de los residuos de bodegas, procesado de fruta, tomate, quesería y agroganaderos, intentando de maximizar la producción de biometano e hidrógeno. En los productos de la digestión, se desarrolla una nueva tecnología de *upgrading* del biogás con materiales basados en líquidos iónicos (LIs) para la adsorción y desodorización de CO<sub>2</sub> de forma continua y controlada. Los residuos sólidos son transformados en materiales carbonosos (biochar) con varios procesos térmicos: hidrocarbonización, pirólisis y activación.

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

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

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

- **Eclosión** tiene como objetivo principal crear nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento y transporte de hidrógeno y biometano renovables y autóctonos. Estos vectores energéticos se realizarán a partir de residuos urbanos, agroalimentarios, aguas residuales y lodos de depuradora, y serán acompañados por herramientas de optimización





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901479

ecoeficientes, flexibles e inteligentes. El consorcio de ocho empresas, liderado por Aqualia, junto con FCC Medio Ambiente, CADE, Ghenova, ARIEMA, H2B2, Idecal y MindCaps, llevará a cabo la investigación en cuatro centros de desarrollo, el Centro de Tratamiento de Residuos de Valladolid, gestionado por FCC Medio Ambiente; y las plantas depuradoras de Salamanca, Lleida y Jerez de la Frontera, gestionadas por Aqualia. Se investigarán procesos bio-electroquímicos de generación de gases renovables, el tratamiento termoquímico con la gasificación supercrítica, y nuevos procesos de separación y almacenamiento de las mezclas de gases producidas para generar gases puros de alta calidad.

- **Zepelin** investiga un conjunto flexible de tecnologías de producción y almacenamiento de hidrógeno verde basadas en el aprovechamiento de residuos y subproductos (agroalimentarios, textiles, depuradoras, refinerías...). Se busca mejorar la eficiencia de la producción de este vector energético, abordando los retos tecnológicos vinculados al reformado del biogás y bioetanol, la fermentación oscura (FO), electrólisis microbiana (EM), la gasificación y el almacenamiento de hidrógeno. Con nuevos modelos de obtención de hidrógeno verde complementarios a la electrólisis con energías renovables, se fomenta la descarbonización bajo los principios de la Economía Circular y la digitalización. El consorcio, liderado por Aqualia, incluye siete empresas claves en la cadena de valor del hidrógeno, empezando con Repsol, primer productor y consumidor nacional de hidrógeno; Naturgy, Redexis y Reganosa, como distribuidores de gas; y otros socios tecnológicos como Norvento, Perseo y Técnicas Reunidas. Las empresas colaboran con nueve organismos de investigación (entre ellos CETIM, CIEMAT, EnergyLab, CIDAUT, y IMDEA-Energía) para implantar en la EDAR de Algeciras, gestionada por Aqualia, varios pilotos innovadores de producción de hidrógeno que pueden suministrar grandes consumidores de hidrogeno en la zona como Acerinox, Viesco, Air Liquide, Linde, además de las compañías del puerto.

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

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

- **Cheers** es un proyecto de desarrollo enfocado en una biorrefinería cero residuos, coordinado por la compañía cervecera Mahou San Miguel con 10 socios de 5 países europeos, entre ellos Aqualia/Hidrotec, el centro tecnológico Ainia y la Universidad de Valladolid. Inspirado en la biodiversidad de la naturaleza (plataformas de insectos y microbios), el objetivo es revalorizar las corrientes secundarias infrautilizadas o de desechos como el bagazo, las aguas residuales, el CO<sub>2</sub> y el CH<sub>4</sub> de la industria cervecera para su conversión en cinco bioproductos innovadores competitivos a nivel de mercado: proteína de insectos, desinfectante, proteína microbiana, ectoína y ácido caproico. Además de validar a escala de demostración nuevos bioprocesos sostenibles de transformación, se alcanzará una reducción de 50 % de la huella de carbono en cada cadena de valor.
- **D4Runoff** (*Data driven hybrid nature based solutions for preventing and managing diffuse urban runoff*) desarrolla herramientas para cuantificar, evitar y gestionar la contaminación

difusa creada por las aguas de escorrentía urbanas. Liderado por la compañía de aguas pública Vand Center Syd (VCS) en Odense (DK), reúne 12 socios de 5 países, con Aqualia/Hidrotec, el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), la Universidad de Cantabria y la pyme catalana Mitiga especializado en software de control de riesgos. El programa de trabajo incluye el desarrollo de nuevas metodologías analíticas por Hidrotec, la medición *online* de indicadores de micro contaminantes y bioplásticos, y la implementación de estrategias preventivas para reducir la contaminación difusa con análisis multicriterio e Inteligencia Artificial. Las soluciones de gestión en instalaciones naturales (*Nature Based Solutions NBS*) serán validadas en tres sitios (Odense/DK, Santander/ES y Pontedera/IT), replicándose en Algeciras(ES), Ostrava (CZ) y El Cairo (EG).

**Ninfa** (*Taking action to prevent and mitigate pollution of groundwater*) desarrolla maneras de monitorizar y proteger aguas subterráneas, empezando con la medición, la modelización y el tratamiento de diversos contaminantes (nutrientes, pesticidas, farmacéuticos, hidrocarburos, metales pesados, microplásticos y salinidad). La estrategia de prevención de la contaminación y de la gestión de las aguas subterráneas se basa en sistemas de detección temprana, un mejor entendimiento de los efectos sinérgicos y los riesgos de los múltiples factores de perturbación, utilizando metodologías predictivas para aumentar la resiliencia e implementar soluciones de tratamiento y mitigación. El proyecto está coordinado por el Centro Tecnológico Leitat, y reúne 9 otros socios de 6 países. Aqualia participa con sus laboratorios Hidrotec, y el Ayuntamiento de Los Alcázares (Murcia) situado a la orilla del Mar Menor. También está prevista la colaboración entre Aqualia Francia y los Institutos Mines-Télécom Atlantique en Bretaña (Brest, Rennes, Nantes).

## 7.5. Patentes y marcas

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

	Patente nacional OEPM	<b>Sistema de aireación</b>	03/12/2003	ES2176119
	Patente nacional OEPM	<b>Sistema reparto de agua y lavado para filtro</b>	08/02/2005	ES2196949
	Patente nacional OEPM	<b>Sistema anaerobio de depuración de agua por lotes</b>	06/05/2009	ES2300164
1.	Patente europea EPO	<b>Sistema de carbonatación</b>	18/11/2015	EP2712917
	Patente nacional OEPM	<b>Sistema de carbonatación</b>	04/03/2015	ES2451579
				ES2466090
	Patente nacional OEPM	<b>Proceso Anammox ELAN</b>	10/09/2014	EP2740713
	Patente europea EPO		17/12/2014	11256559
2.	Registro de marca	<b>ELAN</b> ®	03/09/2014	12785771
	Patente europea EPO	<b>Algas - HRAP optimizado (LEAR)</b>	06/01/2016	EP2875724
3.	Registro de marca	<b>LEAR</b> ®	03/09/2014	12785713
	Patente europea EPO	<b>MFCs lecho fluidizado FBRR (ELSAR)</b>	22/04/2020	EP2927196
4.	Registro de marca	<b>ELSAR</b> ®	02/06/2021	18398327
		<b>Influent distribution and Mixing Device for UASB Reactors PUSH</b>		
5.	Patente europea EPO		05/10/2016	EP3009408
			29/03/2017	EP3061515
	Patente europea EPO	<b>Biogas upgrading</b>	27/02/2018	US9,901,864 B2
	Patente internacional PCT	<b>Biogas upgrading USA y MEXICO</b>	02/12/2021	388417
6.	Registro de marca	<b>ABAD Bioenergy</b> ®	22/05/2017	016146151
	Patente europea EPO	<b>MDC (Microbial Desalination Cell Mides)</b>	26/08/2020	EP3336064
7.	Patente internacional PCT	<b>MDC USA</b>	23/03/2021	US10,954,145
	Patente europea EPO	<b>SAnMBR</b>	20/05/2020	EP3225596
8.	Patente internacional PCT	<b>SAnMBR USA y MEXICO</b>	03/03/2020	US10,577,266 B2
	Patente europea EPO		10/07/2020	EP3546562
9.	Registro de marca	<b>ADVANSIST (ANPHORA) Purple Bacteria</b>	02/06/2021	18398329
10.	Patente europea EPO	<b>DARE</b>	19/05/2021	EP3527538

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901480

La tabla resume las patentes en trámite:

	Tipo de protección	Nombre corto	Fecha de solicitud	Nº solicitud	Resultado
1	Patente europea EPO	AQUELAN (ELAN en línea de aguas)	10/06/2016	EP16382266.1	Concesión Probable
2	Patente europea EPO	Cristalización de estruvita	26/09/2016	EP15754933.8	En espera
3	Patente europea EPO	Reactor a presión	19/10/2017	EP17382699.1	En evaluación
4	Patente europea EPO	Mejora PUSH	13/10/2021	EP21382918	
5	Patente europea EPO	Purasand High Recovery	30/09/2022	EP22382912.8	
6	Patente europea EPO	WETFAN	28/11/2022	EP22383139.7	
7	Patente europea EPO	Producción ectoína	00/01/1900	00/01/1900	En preparacion

## 7.6. Publicaciones y eventos

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

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

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

## 8. PERSONAS Y CULTURA

### 8.1. Líneas generales de actuación

Tras la formulación de la actividad del departamento de Personas y Cultura en torno al proyecto Be Aqualia, nuestras diferentes funciones convergen bajo una orientación y lema común: **personas que trabajan para personas.**

**Be Aqualia** es el proyecto de transformación cultural de la compañía a través de una intervención coherente y consistente desde la función de recursos humanos. Dicha intervención es acorde con el plan estratégico y la visión de negocio de la compañía y está soportada por la gestión de personas que lideran los directivos de la compañía.



Durante este ejercicio, manteniéndose el objetivo clave de llegar a ser una **organización saludable**, se ha continuado trabajando en base a los siete bloques de acción identificados como “activos de salud” que constituyen las diferentes líneas de trabajo que serán detalladas en los distintos apartados que figuran más adelante.



008901481

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



### 8.2. Conciliación

Aqualia mantiene su certificación **EFR** (Empresa Familiarmente Responsable) obtenida en 2017, la cual renovó hasta 2023. Aqualia subió su puntuación desde la certificación inicial pasando de ser empresa **C** a **C+**. La auditoría de seguimiento realizada por AENOR en 2022 tuvo resultado favorable.

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

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

### 8.3. Diversidad e igualdad

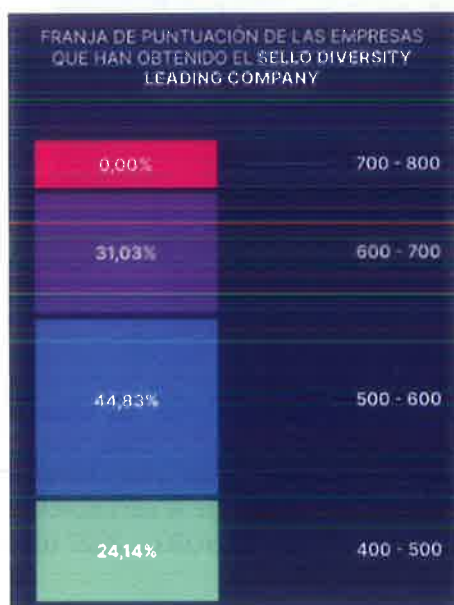
#### 8.3.1 Diversidad e inclusión social

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

Se mantiene la **Adhesión a la alianza #CEOPorLaDiversidad** (firmada por Félix Parra en marzo de 2021) una iniciativa pionera en Europa liderada por la Fundación Adecco y la Fundación CEOE para unir a las empresas y a las personas que las dirigen en torno los valores de diversidad, equidad e inclusión, siendo Aqualia la única empresa de su sector que forma parte de este acuerdo.

En 2022 Aqualia se ha unido al programa *Diversity Leading Company* que impulsa políticas de diversidad e inclusión en las empresas. Además, dentro de este programa, Aqualia ha obtenido por parte de Equipos y

Talento el **Sello de Diversity Leading Company** como empresa líder en diversidad con una puntuación de 556 sobre 800, estando en la franja del 44% con relación al resto de empresas que han participado:



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

**Reconocimiento de "Líder Inclusivo"** a Pedro Ruiz (director de Gestión Técnica Sostenible en Aqualia) por su compromiso con el impulso de contratación de personas con discapacidad intelectual en los laboratorios de Aqualia adaptando los procesos a las capacidades de cada persona. Este reconocimiento está enmarcado dentro de la iniciativa *Diversity Leading Company* a la que Aqualia se unió en 2022 y que contribuye a compartir experiencias, comunicar e inspirar acciones en materia de diversidad.

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

En 2022, Aqualia, con el fin de fomentar un ambiente inclusivo y respetuoso en las organizaciones, en donde se valore el talento sin importar su identidad, expresión de género y orientación sexual. Aqualia se ha unido a **Asociación Red Empresarial por la Diversidad e Inclusión LGBTI (REDI)**, el primer ecosistema de empresas y profesionales en España que trabaja para fomentar entornos laborales seguros y respetuosos con todas



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901482

las personas, independientemente de su identidad, expresión de género u orientación sexual. Más de 150 grandes corporaciones están adheridas a esta red, que además ofrece una serie de oportunidades de visibilidad para las organizaciones que la forman, ya que permite el *networking* entre instituciones y profesionales asociados, además de ofrecer una imagen inclusiva a empresas, instituciones y público externo a REDI.

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

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

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

**Sensibilización en diversidad e inclusión a las nuevas incorporaciones.** Esta sensibilización, desarrollada para todos los empleados en 2021, se ha incorporado dentro la formación inicial que realizan los nuevos empleados en la empresa. En ella se trabajan los conceptos de equidad, unicidad y unidad para avanzar en la apuesta por la diversidad en Aqualia. Los empleados con acceso a correo electrónico realizan el curso a través del Campus FCC y con los empleados sin acceso a ordenador se realizan campañas a través de cartelería en diferentes países.

Con la Fundación Adecco Aqualia sigue desarrollando el Plan Familia dirigido hijos/as de empleados con una discapacidad certificada mayor o igual al 33%. También mantiene el Convenio de Colaboración con la Fundación Síndrome de Down y con FSC Inserta de la Once.

### 8.3.2 Igualdad

- **Empowering Women’s Talent (EWT)**

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

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

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

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

Objetivos principales:

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

- ***Mentoring***

**Programa de *Cross Mentoring*** enmarcado dentro del *Empowering Women's Talent (EWT)* donde participan diferentes empresas y en el que se cruzan las parejas de mentor/a y *mentee*. Este programa aporta la riqueza de diversidad de sectores y modelos de negocio. El objetivo de este programa es seguir desarrollando el talento y liderazgo femenino a través del intercambio de conocimientos y experiencias para mejorar capacidades, habilidades y competencias. Tres *mentees* y tres mentores de Aqualia están participando en este primer programa que finaliza en diciembre de 2022 y tendrá continuidad en 2023.

- **Reconocimiento “Mujer Inspiradora”.**

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

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

- **Distintivo de Igualdad**

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

- **Plan de Igualdad**

Aqualia ha ejecutado el 2022 los compromisos adquiridos en el III Plan de Igualdad que firmó el 5 de octubre de 2021 para el periodo 2021-2025, renovando así su compromiso por garantizar la igualdad de género (ODS 5) y la reducción de las desigualdades (ODS 10).





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901483

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

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

- **Formación “Hablemos de Igualdad”**

Objetivo: promover la igualdad de oportunidades en el lugar de trabajo, no tolerando la discriminación directa ni indirecta por razón de género, raza, edad, nacionalidad, religión, orientación sexual, discapacidad, etc. 2.512 personas han participado en esta formación.

- **Campañas: Día de la Mujer, Violencia de Género, etc.**

La empresa sigue mostrando su compromiso contra la violencia de género mediante la puesta en marcha y participación en diferentes campañas de concienciación y sensibilización realizadas en diferentes municipios y con la colaboración de la plantilla de Aqualia.

- **Programa Desarrollo Directivo para Mujeres**

En 2022 se ha celebrado una nueva edición del Programa de Desarrollo para la Dirección de Mujeres con Alto Potencial de la Escuela de Organización Industrial (EOI) que ha contado con la participación de 3 integrantes de la plantilla de Aqualia.

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

Convenio entre el Ministerio de Igualdad (Delegación del Gobierno contra la violencia de género) y Aqualia para promover la sensibilización y concienciación social contra la violencia de género en el marco de la iniciativa “Empresas por una sociedad libre de violencia de género” en noviembre de 2022.

#### 8.4 Liderazgo

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

- **Liderazgo Participativo** a través del cual se fomenta el desarrollo de personas y la gestión de equipos.

- **Liderazgo Saludable** donde se trabaja cómo desde la posición de mando se puede influir en los riesgos psicosociales y modularlos.
- **Liderazgo Inclusivo** que desarrolla la habilidad de incluir y trata de proporcionar herramientas para la toma de decisiones inclusivas.

## 8.5 Desarrollo

### 8.5.1. Desarrollo Profesional y Personal

Con el objetivo de contribuir a un buen ambiente laboral y a reducir los conflictos, Aqualia mantiene su **Procedimiento de Gestión de Conflictos Interpersonales**: el cual pretende ser una herramienta eficaz para la gestión y resolución de conflictos surgidos en el ámbito laboral a través de una mediación (proceso voluntario en el que las partes de un conflicto intentan alcanzar por sí mismas un acuerdo con la asistencia de una tercera persona, imparcial y neutral, llamada mediador/a).

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

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

Este manual está en proceso de revisión y actualización frente a los cambios que se van produciendo en los puestos de la organización.

**La formación** en Aqualia está ligada a los objetivos estratégicos de la compañía, a la mejora del desempeño de las funciones de los trabajadores y a velar por la salud y el bienestar. Para ello, se trabaja en desarrollar una formación adaptada a los requerimientos de cada uno de los puestos de trabajo de la empresa.

A nivel global, en todos los países donde Aqualia desarrolla su actividad, se han organizado en 2022 1.864 cursos y los empleados han recibido 156.328 horas de formación.

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

Así mismo, se han organizado **grupos de idiomas y clases individuales** en función de los perfiles y



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901484

alcanza de actividad de los puestos 165 personas han participado en estas formaciones con un porcentaje de aprovechamiento y finalización del 78%.

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

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

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

Se han impartido formaciones de **“Transformación cultural en sostenibilidad”** dirigidas a los responsables de equipos de Aqualia y que tienen el objetivo de poner en valor la transformación cultural que vive la compañía hacia la sostenibilidad, evidenciada por lanzamiento del Plan Estratégico en sostenibilidad 21-23. Estas formaciones continuarán en 2023.

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

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

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

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

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

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

### 8.5.2. Selección y Atracción del Talento

En el departamento de Selección y Prácticas Profesionales de Aqualia se trabaja con un objetivo: **atraer talento garantizando en todo caso la objetividad e igualdad de oportunidades** en los procesos de selección e incorporación de personal.

Para ello a lo largo del 2022 se ha trabajado la Imagen de **Marca Empleadora de Aqualia** a través de programas de **Employer Branding** con los que se promueve ese objetivo principal para la compañía de garantizar la igualdad de oportunidades.

Además, Aqualia ha vuelto a **invertir en los portales de empleo más relevantes y con mayor capacidad tanto nacionales e internacionales**, sumando en el 2022 un nuevo acuerdo con la **Federación Estatal FELGTBI+** y la nueva contratación de la **plataforma myGwork** para la inclusión del colectivo LGTBI+ en los procesos de selección.

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

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

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

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

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

- **Mejorar los procesos de incorporación de personal en prácticas** que supondrá el talento a futuro.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901485

- **Firma de nuevos acuerdos con Universidades y Centros de Formación Profesional** en distintas comunidades y nuevos programas de **formación DUAL** con Universidades como la de Almería o la de La Laguna en Tenerife.
- Se han incorporado nuevos alumnos del **Grado Superior en Gestión del Agua** y el **Grado Medio de Redes y Estaciones de Tratamiento de Agua** de la FP Dual en la Comunidad de Madrid, impulsado por el Canal de Isabel II, y **Aqualia sigue siendo una de las empresas del programa con más implicación y éxito en el mismo** y con mejor porcentaje de incorporaciones tras el periodo de prácticas.

ODS 8	Hombres	Mujeres	Total
<b>Alumnos en Prácticas 2022</b>	18	9	<b>27</b>

#### 8.6. Calidad del Empleo: Negociación colectiva, Relaciones Laborales y Administración de personal

En materia de negociación colectiva se mantiene la tendencia de reducción de convenios colectivos de menor ámbito y, por adhesión al Convenio Sectorial, se continúa con la extensión del VI Convenio Estatal del Ciclo Integral del Agua como marco de referencia normativo de la relación laboral con las personas trabajadora. Así mismo se han alcanzado acuerdos convencionales de menor ámbito de relevancia, como son los Convenios Colectivos Autonómicos de Murcia y Cataluña entre otros. Destaca el establecimiento de acuerdos transitorios con las personas trabajadoras de la actividad de instalaciones deportivas a nivel nacional dado que el convenio sectorial, por el que se regula su relación laboral, está bloqueado en su negociación, teniendo como consecuencia una potencial conflictividad colectiva. Con dichos acuerdos, Aqualia ha eliminado el riesgo de la misma. En el área internacional no existe conflicto colectivo alguno y se cumple con la normativa laboral aplicable en cada país sin incidencia relevante a destacar.

En materia de relación con los agentes sociales, continúa la estabilidad y la colaboración entre las organizaciones sindicales más representativas (UGT y CC.OO.) y las empresas que integran la representación del sector a nivel patronal (AGA), no existiendo conflictividad colectiva a nivel sectorial ni huelga alguna en el grupo Aqualia en el año 2022.

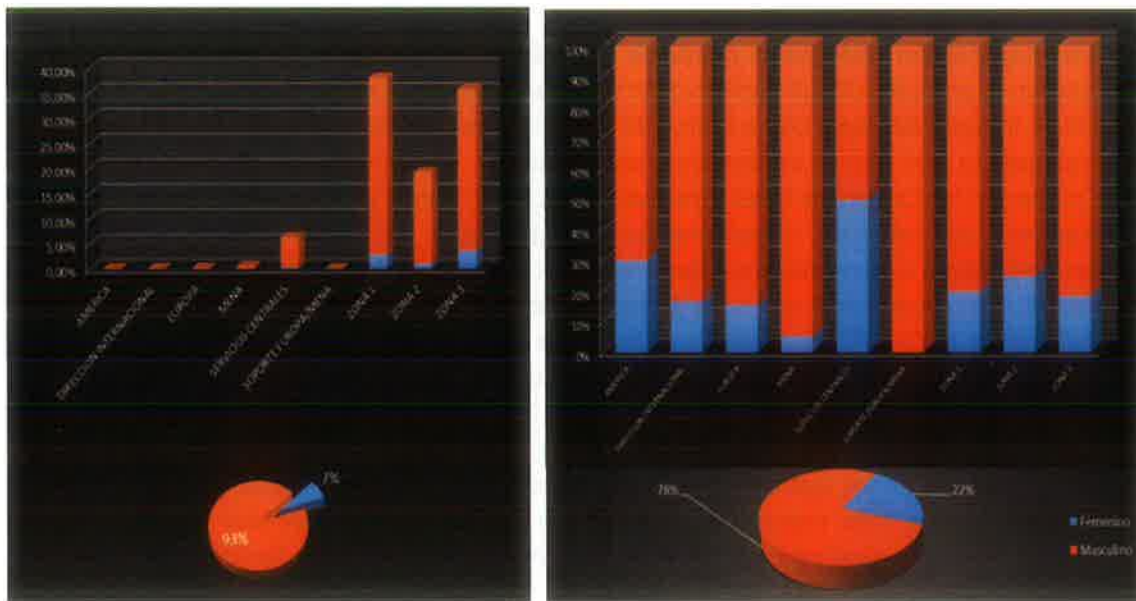
La conflictividad laboral se ha mantenido en un nivel bajo, en materia de conflictividad colectiva se han producido 2 conflictos por aplicación de convenio, uno de ellos a nivel Sindical/Patronal Autonómico (Extremadura) que no tiene origen ni deriva de la actuación del Grupo Aqualia y otro en la negociación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

alguna para el grupo.

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

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

### SITUACION CONTRATACION Y PERSONAS POR GÉNERO NACIONAL

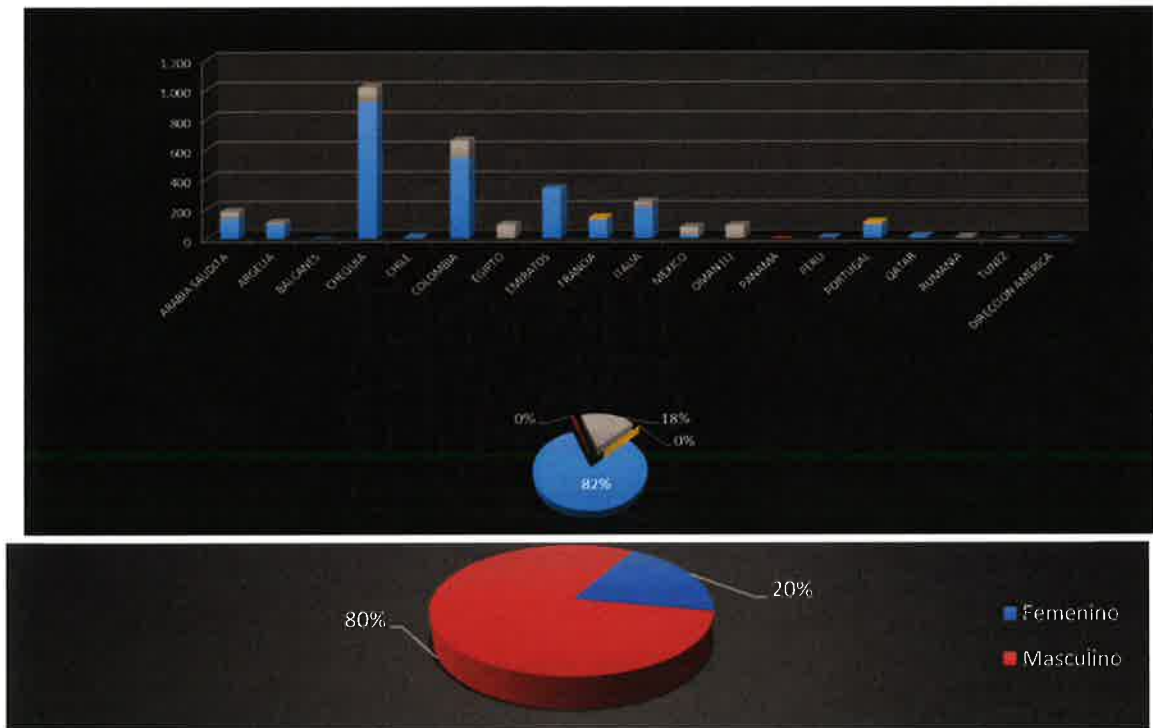




008901486

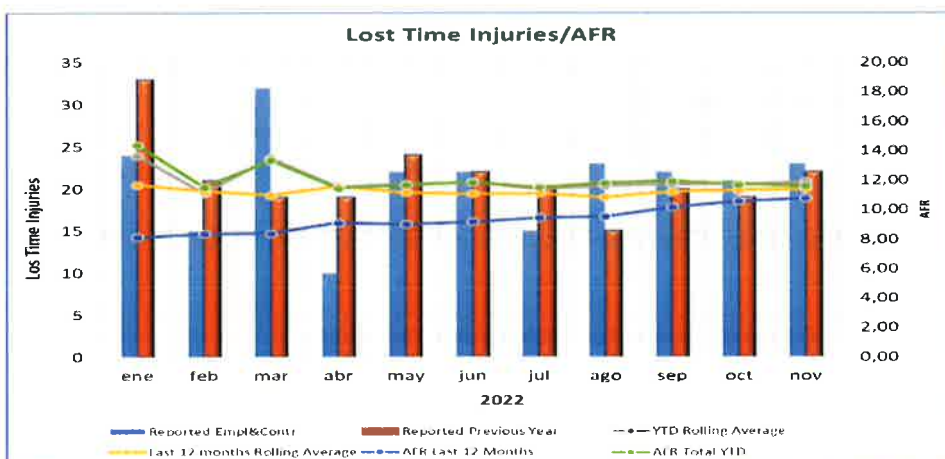
**CLASE 8.ª**

**SITUACION CONTRATACION Y PERSONAS POR GÉNERO INTERNACIONAL**



**8.7. Salud y Bienestar**

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



La evolución de la siniestralidad en 2022 (datos a fin del mes de noviembre) ha sido al alza en

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

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

#### **8.7.2. HITOS DESTACADOS en materia de Salud y Bienestar**

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

Las actuaciones más significativas desarrolladas durante este año, agrupadas según los proyectos de las líneas estratégicas del Plan Estratégico, han sido:

##### **8.7.2.1. Proyectos o Iniciativas destacadas dirigidas al logro de "Cero daño" a los trabajadores:**

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

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

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





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901487

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

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

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

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

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

- **X Edición de los PREMIOS ASEPEYO "Antoni Serra Santamans"**
- **4<sup>a</sup> Ed. "Reconocimientos en PRL de la COMUNIDAD DE MADRID"**

## 9. COMUNICACIÓN, MARKETING Y RSC

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

#### 9.1.1. Plan de Comunicación de Aqualia: nacional e internacional

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

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

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

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

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



CLASE 8.ª



008901488

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

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

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

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

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

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

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

El final de la obra de la **PTAR El Salitre**, en la capital colombiana, y su recepción por parte del operador Acueducto y Alcantarillado de Bogotá fue un asunto que generó un amplio interés por parte de los medios de comunicación colombianos. Desde Aqualia, como miembro del consorcio que desarrolla el proyecto, se puso en marcha un Plan de Comunicación para dar a conocer el grado avance de la PTAR. Entre las acciones se incluía la reedición de un vídeo de la planta, así como un seguimiento diario de la situación mediática y la toma de diferentes acciones de comunicación para reconducir la situación de crisis.

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

### 9.1.2. Formación en Comunicación

Dentro del catálogo de Formación de Aqualia en 2022, se ha incluido el curso **“Formación para Portavoces de Aqualia: Desarrollo de la Influencia y la Persuasión”**. Se celebraron **tres sesiones del curso**: en Sevilla, el 4 y 5 de octubre; en Barcelona, el 18 y 19 de octubre; y en Madrid, el 25 y 26 de



CLASE 8.ª



008901489

octubre. En la formación **participaron un total de 45 profesionales de la compañía, entre directores de Delegación, jefes de Unidad de Gestión, y jefes de Servicios y Gerentes de grandes contratos** de las tres zonas de territorio nacional. Pese a que el curso fue impartido por un consultor externo especializado, la coordinación tanto del contenido como del desarrollo general de las sesiones corrió a cargo del departamento de Comunicación y RSC.

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

### 9.1.3. Sensibilización ASG

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

Las acciones más destacadas realizadas durante 2022 han sido:

#### 9.1.3.1. Sensibilización Ambiental

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

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

Aqualia analiza la información extraída de los test realizados en el Sosteníblómetro. Así, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra cada 5 de junio, la compañía informó de los primeros resultados recabados en el **I Barómetro de Conductas Sostenibles**. Según este informe los

hábitos sostenibles más extendidos en la población son tirar por el inodoro solo papel higiénico y ducharse en lugar de bañarse. En diciembre se lanzó el **II Barómetro de Conductas Sostenibles**, después de analizar los casi 9.000 test realizados a lo largo del año. La novedad de esta segunda oleada del estudio es que recoge un estudio por ciudades que analiza la participación y los resultados de cada una.

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

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

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

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

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901490

banners, posts para redes, carteles, *emailings*, folletos. Algunas de estas campañas se han desarrollado en Jaén, Barbate (Cádiz), Tarifa (Cádiz), Alcalá de Henares (Madrid), Berja (Almería), diversos municipios de las Islas Canarias, Miajadas (Cáceres), Ronda (Málaga), Arcos de la Frontera (Cádiz), Rota (Cádiz), Torrox (Málaga), Vigo (Pontevedra), entre otros.

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

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

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

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

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

Por otro lado, en Jerez tuvo lugar el [acto de clausura del proyecto Rewatergy](#), un proyecto de innovación cuyo objetivo es disminuir la necesidad de energía en el proceso de tratamiento y

reutilización del agua, favorecer la recuperación de energía de las aguas residuales, y desarrollar procesos de desinfección novedosos para estaciones potabilizadoras más sostenibles. Aqualia es una de las tres empresas que participan en el proyecto junto a tres universidades. El acto de clausura gozó de una amplia cobertura por parte de los medios de comunicación.

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

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

### 9.1.3.2. Sensibilización Social

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

De la misma manera, **se renovaron los fondos sociales de Arcos de la Frontera y Chipiona (Cádiz)**, para el pago de recibos de agua, alcantarillado y depuración de personas con dificultades económicas.

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





CLASE 8.ª



008901491

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

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

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

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

### 9.1.3.2. Sensibilización en Gobernanza

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

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

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

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

#### 9.1.4. Comunicación digital y redes sociales

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

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

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

Las **redes sociales** de Aqualia han mantenido su crecimiento en 2022 respecto al ejercicio anterior, tanto en número de seguidores obtenidos como en las publicaciones realizadas. En Twitter la compañía ha ganado más de 500 nuevos seguidores, hasta los 7.077. En YouTube ya se sobrepasan los 2 millones de visualizaciones, con un aumento de 175.104 este 2022. En LinkedIn se han incrementado en más de un 45% los seguidores de la compañía, pasando de 25.833 el año pasado a



CLASE 8.ª



008901492

37.854 este año. En marzo de 2022 se estrenó el perfil de Aqualia en Instagram, donde, a cierre del año ya se contaba con más de 1.000 seguidores. Para la presentación de este último perfil se volvió a utilizar el **Manual de Uso y Participación de Empleados en RRSS**, publicado y promovido internamente el año pasado y que continúa vigente como guía para que todos los profesionales de Aqualia sepan cómo usar correctamente sus redes sociales. El liderazgo de la compañía en el ámbito de las redes sociales dentro del sector quedó plasmado en la ponencia “El manual de uso y participación de empleados en redes sociales”, que miembros del departamento de Comunicación y RSC presentaron en las XXXVI Jornadas AEAS celebradas del 28 al 30 de septiembre en Córdoba.

Las redes sociales de la compañía han ejercido un gran papel de apoyo y difusión en las **campañas de comunicación** de la compañía. Uno de los casos más significativos fue el de la [campaña contra la violencia de género](#), que se difundió a través de las redes sociales, con pequeños vídeos de promoción. A través de los mensajes en redes se buscó la interacción con los usuarios, incrementar los seguidores y generar tráfico a la web corporativa.

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

#### 9.1.5. Comunicación interna

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

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

Durante el transcurso del año se ha seguido trabajando de forma coordinada con el departamento de Personas y Cultura para el desarrollo del **Programa de Ayuda al Empleado (PAE)**, lanzado en diciembre de 2019. Dentro de este marco, se han elaborado piezas de comunicación para fomentar el uso del

Psicomet, un servicio gratuito de atención psicológica que Aqualia pone a disposición de todos los empleados de España. Además, se han elaborado diferentes campañas psicoeducativas dedicadas a los hábitos saludables, como las campañas “Desconectar para conectar”, “Mejora de la productividad”, y otras iniciativas dedicadas a la asertividad y la ruptura de barreras para aumentar la comunicación entre equipos de trabajo, entre otras. En colaboración con el departamento de Salud y Bienestar se han desarrollado acciones psicoeducativas como “Autogestión del tiempo”. Todas ellas se han apoyado con diversos materiales, como *webinars*, vídeos o guías, y se han hecho llegar a los profesionales a través de *email* y de notificaciones en la aplicación móvil Be Aqualia.

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

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

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



CLASE 8.ª



008901493

### 9.1.6. Eventos

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

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

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

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

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

la gestión del agua, dado que el futuro de estos servicios esenciales pasa por la visión innovadora de estos profesionales.

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

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

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

## **Internacional**

También en el **ámbito internacional** Aqualia ha participado en distintos eventos acerca de la innovación colaborativa y la sostenibilidad. Uno de ellos fue el congreso **Water Business Forum**, que se celebró en la Expo Dubai con motivo del Día Mundial del Agua, el 22 marzo. La compañía trabajó con el ICEX y la oficina comercial de la Embajada de España en Emiratos Árabes Unidos para organizar la intervención en el evento, en el que participaron altos representantes de la gestión del agua de numerosos países y directivos de compañías privadas relevantes en el mercado mundial. Además, la compañía estuvo presente en el foro empresarial Hispano-Emiratí del congreso en el panel *Present business opportunities and references to Spanish projects in the UAE. Water, infrastructure and Sustainability*, una sesión que fue introducida por Pedro Sánchez, presidente del Gobierno de España. Aprovechando la ocasión, se produjo un encuentro empresarial entre los delegados de Aqualia en MENA y los principales clientes de la región, como Majis Industrial Services (Omán) o Abu Dhabi Sewerage Services Company (EAU).

También en el mes de marzo, Aqualia también formó parte del **evento Saudi Water Forum 2022**, celebrado en Riad (Arabia Saudí). En este evento, el más importante dentro del sector del agua en Arabia Saudí, se dieron cita los principales organismos públicos y compañías privadas que operan en



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901494

el país. La celebración contó con la presencia de Aqualia a través de un stand y la intervención en el panel *Operational Excellence and Smart Grids*. Además, la compañía presentó en la zona expositiva los detalles del *South Cluster*.

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

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

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

Para cerrar el año Aqualia intervino en la **XXXIV Convención Anual y Expo ANEAS** en la ciudad de Irapuato, en México, del 5 al 9 de diciembre. El evento, uno de los más importantes de toda América Latina, congrega a expertos nacionales e internacionales, académicos, legisladores, empresarios, así como a los especialistas relacionados con el sector hídrico y particularmente, los del subsector agua potable y saneamiento. El nombre de Aqualia no solo apareció como patrocinador del evento, sino que además estuvo presente en el área comercial con su propio stand y *merchandising*, y en la agenda técnica y eventos paralelos.

#### 9.1.7. Premios y reconocimientos

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

descarbonización; y por último, el *Distinction Water Tech Idol*, entregado a Víctor Monsalvo por su presentación del proyecto Mides.

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

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

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

En el ámbito local, Aqualia obtuvo un reconocimiento a la **Mejor campaña de publicidad en gallego** en los Premios Publicidad en ese idioma. La Xunta de Galicia y el Parlamento regional reconocieron la campaña de Aqualia *A auga de Vigo é de alta calidade*, al mismo tiempo que se ponía en marcha la segunda fase de esta campaña de imagen.

## 9.2. Sostenibilidad

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

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

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





CLASE 8.<sup>a</sup>



008901495

asumibles y reales que contribuyen a crear valor.

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

Durante estos años la compañía ha implementado las líneas estratégicas establecidas, basadas en la adaptación y mitigación del cambio climático, la cultura y el bienestar de las personas, la ética y el impacto social, el impulso de la tecnología para la gestión integrada, la digitalización y la comunicación con todos los públicos de interés. La cultura y valores de Aqualia marcan el modo de hacer negocio y están presentes en todas sus relaciones comerciales.

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

Un año más, y auditado con éxito por AENOR, Aqualia ha demostrado, como gestor del ciclo integral del agua urbana, su elevado compromiso con la sostenibilidad medioambiental y su contribución con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Esto se manifiesta en el PESA y en los pilares que fundamentan su negocio.

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

Aqualia promueve e integra en su cultura de empresa los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Así, el PESA se enfoca a la consecución de las metas establecidas por la Agenda 2030, con una vocación de acción transversal, relacionada con el grado en que dichas metas se vinculan a la actividad de la compañía. La Política del Sistema de Gestión de Aqualia establece, entre sus principios de actuación, la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

### 9.2.2. Informe de Sostenibilidad #Actúa

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

El Informe de Sostenibilidad es el broche final de un ciclo de tres años que comenzó con el Informe de Sostenibilidad 2019 #Escucha, recogiendo el proceso de escucha activa a los grupos de interés de

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

Este último año se ha utilizado el proceso de escucha global realizado a todos los grupos de interés en Europa, LATAM y Estados Unidos. Y el Informe de Sostenibilidad 2021 pone en valor su desempeño en cada una de las 7 líneas del Plan Estratégico de Sostenibilidad, que han dado lugar a la consecución de tres grandes hitos en 2021: la internacionalización, la digitalización y la sostenibilidad.

El informe se presentó internamente por el departamento de Comunicación y RSC a través del envío de un *email* y una nueva sección publicada en la web: [aqualia.com/intorme-de-sostenibilidad-2021](http://aqualia.com/intorme-de-sostenibilidad-2021).

Se produjeron distintas piezas tanto a nivel interno como externo: en formato físico, el libreto completo y el resumen ejecutivo para distribuir entre municipios, con un código QR incorporado; en formato *online*, además del *email* de lanzamiento, elementos como un vídeo, banners para la web, gifs para Twitter... Se abrió un espacio en la web corporativa, con banners dirigidos a los diferentes capítulos, y acceso directo y destacado a la entrevista de Félix Parra, CEO de la compañía. Además, este año se han abierto en la web dos espacios dedicados al informe de sostenibilidad en portugués y en francés.

El informe fue distribuido y anunciado de forma por algunos de los canales digitales de Aqualia. Un mes antes se realizó una campaña prelanzamiento en Twitter. Ya en julio, se presentó el informe al Comité de Dirección, se hizo entrega del libro completo y se publicaron banners anunciando la publicación en la web y en medios del sector, lanzando además un *email* a todos los empleados y un vídeo. Una semana después se distribuyó una nota de prensa a medios de comunicación, a la vez que se realizó el reparto de resúmenes ejecutivos a todos los municipios donde opera Aqualia. Además, también se publicaron las piezas en inglés (espacio web, vídeo, *flipbook*, banners...).

La entrevista a Félix Parra, CEO de Aqualia, abre el Informe. En ella, remarca que nos encontramos en una era de incertidumbre, saliendo de una reciente pandemia, con una guerra en Ucrania... A esto, en palabras de Félix Parra, *“se unen los retos en materia de sostenibilidad que afrontamos como personas y como profesionales”*. En este momento de desafío, señala: *“Tanto la digitalización como un modelo de gestión sostenible nos permiten ser más eficientes, ágiles y capaces de las mejores respuestas y soluciones a los grandes retos presentes y futuros, no solo como compañía si no como sociedad. (...) Aqualia tiene suficiente flexibilidad para adaptarse a los grandes retos, ha definido un rumbo a seguir y asume un compromiso ineludible con la transición digital y hacia la sostenibilidad”*.

Los informes de Sostenibilidad de Aqualia se publican desde 2006 y reflejan el valor de los factores medioambientales, sociales y de gobierno corporativo de la compañía.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901496

### 9.2.3. Materialidad estratégica. Encuestas de satisfacción. Proceso de Escucha.

**El Estudio de Materialidad Estratégica**, que se lleva a cabo cada dos años y se ha actualizado este 2022 desarrollando una escucha más activa a todos sus grupos de interés y un alcance más global. Este estudio es un programa de escucha que sirve para actualizar los grupos de interés de Aqualia y la relevancia de cada uno de ellos, de manera que pueda gestionar correctamente cada acción y canal de comunicación con cada grupo. El Estudio de Materialidad Estratégica identifica y analiza aspectos como el estado del contexto nacional e internacional, las tendencias sectoriales y otros puntos relevantes, información que sirve para actualizar los temas de interés para los públicos relevantes identificados. A partir de la investigación de fuentes secundarias como el Green Deal o documentos de la OCDE y de UNESCO, y de entrevistas y encuestas a grupos de interés internos (empleados) y externos (administraciones públicas, clientes, usuarios, proveedores, medios, ONG). De ahí se obtuvo la matriz de materialidad global de Aqualia, con los temas de interés segmentados según su ámbito (social, personas, gobernanza y ambiental) e importancia para los grupos de interés y la compañía. Algunos de estos temas fueron: el cambio climático y el consumo energético responsable, la economía circular del agua y gestión eficiente de recursos naturales; seguridad, salud laboral y bienestar del empleado; infraestructura y gestión adaptada a los desafíos de la sociedad, tecnología que optimice la calidad del agua, soluciones innovadoras respetuosas con el medio ambiente... Gracias a este mapeo se establece un ranking con la importancia de cada punto y se priorizan las actuaciones dirigidas a cada grupo de interés.

En España este año se ha realizado un **Estudio de Satisfacción al cliente final y al cliente institucional**. Los resultados obtenidos de las 3691 encuestas realizadas al cliente final y 19 entrevistas al cliente institucional han revelado, en términos generales, un alto nivel de satisfacción de los usuarios y ayuntamientos en los lugares donde Aqualia opera. En 2022, el nivel de satisfacción se mantiene respecto a la anterior encuesta, y el porcentaje de satisfechos se sitúa en el 80,5%, lo que supone una leve caída de menos de un punto porcentual respecto a 2020.

Es destacable, por un lado, la significativa disminución de la insatisfacción con la atención al cliente pasando de un 37% en 2020 a un 19% en 2022. También se reduce la insatisfacción producida por los problemas en la factura pasando de 12% en 2020 a un 7% en 2022.

En cuanto al cliente institucional, la satisfacción con el servicio que ofrece la compañía recibe una valoración de 4,05 en una escala de 1 a 5, lo que supone una muy leve variación a la baja respecto de 2020 (4,12). El estudio muestra cómo más de 9 de cada 10 clientes institucionales están satisfechos con el servicio, (el 94,8% lo valora como “excelente”, “muy bueno” o “bueno”). La actual edición del estudio muestra que el 79% de los consultados valoran con “excelente” o “muy buena” la calidad del servicio de Aqualia. En 2020 la valoración fue muy positiva, quizá influenciada por las circunstancias críticas achacables a la pandemia y pese a las cuales el servicio se continuó prestando sin graves incidencias. En 2022 se ha mantenido este nivel de satisfacción que demuestra el alto nivel de desempeño por parte de los profesionales de Aqualia. Precisamente el compromiso de Aqualia con la sociedad y con el medioambiente es uno de los aspectos que obtiene una valoración ligeramente superior a la del año 2020, lo que traslada una percepción positiva de los esfuerzos que Aqualia está haciendo en estos ámbitos.

## 10. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Dentro de los objetivos de la Dirección de Cumplimiento para 2022 estaba dotar de **Modelo de Cumplimiento** a aquellas sociedades en las que Aqualia participa con otras grandes empresas. Para su consecución, se ha trabajado de manera coordinada con los departamentos de *Compliance* de todas las sociedades del perímetro en la definición de acuerdos marco que contengan el modelo de normativa interna a aplicar en dichas organizaciones. Igualmente, se han desarrollado modelos de *Compliance* en varias de las sociedades mixtas en las que Aqualia participa con Administraciones Locales.

La entrada de la sociedad Georgian Global Utilities JSC y sus filiales en el perímetro de grupo de empresas de Aqualia ha hecho que su Consejo de Administración haya aprobado el Modelo de Cumplimiento y haya comenzado a desplegar en dichas sociedades el sistema de gestión de *Compliance* ya en marcha en Aqualia para la integración del grupo de empresas georgiano en este sistema. Como parte de ese despliegue, un *Compliance Officer* para la actividad de Aqualia en la República de Georgia con dependencia funcional del *Chief Compliance Officer* de Aqualia ha sido designado.

En Colombia, Aqualia también ha visto incrementada su actividad a la vez que se han aprobado los **programas SAGRILAF**T (prevención de blanqueo de capitales) y **PTEE** (transparencia y ética) para la sucursal de Aqualia Intech en el país, así como para las sociedades Aqualia Villa del Rosario y Aqualia Latinoamérica, basados todos ellos en el Modelo de *Compliance* de Aqualia. Junto con este gran paso dentro de nuestra actividad en Colombia, también se ha implementado el sistema de homologación de proveedores.

Los dueños de control y de proceso designados dentro de cada proceso, han realizado las dos autoevaluaciones previstas para verificar la correcta ejecución de los principales controles con impacto en el Modelo de Cumplimiento. En paralelo a dichas autoevaluaciones, desde el departamento de Cumplimiento Normativo, se han llevado a cabo sendas monitorizaciones de controles a partir de un muestreo que han permitido implementar algunas mejoras y proponer planes de acción para robustecer dichos controles.

Desde la tercera línea de defensa, se ha llevado a cabo por parte de la Dirección de Auditoría Interna la revisión del Modelo de Cumplimiento donde se ha verificado el correcto desarrollo y avance del Sistema de Gestión de *Compliance* dentro de Aqualia.

### 10.1 Políticas y procedimientos en materia de *Compliance*

En el ejercicio 2022 cabe destacar la aprobación por parte del Consejo de Administración de Aqualia de la Política de Competencia del Grupo FCC, al que pertenece, que ha entrado a formar parte del Modelo de Cumplimiento siguiendo así la recomendación dada a este respecto por parte de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia en la guía publicada a tal efecto.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901497

También se ha llevado a la práctica la aplicación del procedimiento de gestión de procesos de M&A (fusiones y adquisiciones) que ha cobrado especial relevancia durante este periodo para el desarrollo de la actividad de Aqualia. En los procesos de M&A, el departamento de Cumplimiento Normativo de Aqualia también ha participado activamente durante los procesos de *due diligence* de los sistemas de *compliance* de las sociedades objeto de análisis.

## 10.2 Formación y concienciación

La consolidación de Campus FCC como plataforma para el lanzamiento de formaciones online ha permitido llegar a jurisdicciones como Arabia Saudí y Emiratos Árabes Unidos donde se ha podido proporcionar formación sobre ética y lucha contra la corrupción a sus empleados con acceso informático.

En 2022 se ha lanzado en España una **nueva formación sobre el Código Ético y de Conducta** con una altísima tasa de finalización (98%) por parte de los empleados convocados. Para esta nueva formación, se ha creado un personaje, Ethmor, que conducía a los participantes a través de los principios y valores de la empresa que debían ser protegidos mediante varios muros de defensa como una forma novedosa para reforzar el compromiso de los empleados con el Código Ético y de Conducta. Además, los empleados, a la finalización del curso, debían adherirse al Código Ético y de Conducta.

La integración de la **Política de Competencia** en el Modelo de Cumplimiento conllevó la realización de una formación presencial para empleados claves que participan de forma directa en procesos de licitación. El resto de los empleados fueron debidamente informados de la aprobación de esta política, así como de su contenido al que tienen acceso en la intranet para su consulta.

A partir de la aprobación del Manual SAGRILIFT y PTEE en Colombia, se proporcionó una formación, sobre los principios que se recogen en dicho manual, a los miembros del Consejo de Administración de Aqualia Intech, así como al *management* de la actividad de Aqualia en Colombia.

Además, se ha continuado en las distintas jurisdicciones con las formaciones en ética y prevención de la corrupción a todos aquellos nuevos empleados que se han incorporado a la sociedad durante este año. También se ha proporcionado esta formación a aquellos *business partners* que, tras ser analizados mediante el proceso de *due diligence*, se ha detectado que no disponen de un sistema de *Compliance* suficientemente desarrollado, principalmente, por tratarse de pequeñas o medianas empresas.

Como parte de la concienciación de los empleados en materia de *Compliance*, periódicamente, se han difundido por *email* los llamados *Compliance Tips*, consejos con los que se ha incidido en las principales políticas de *Compliance*, se ha explicado, entre otros asuntos, cuál es la función de *Compliance*, cómo funciona el procedimiento e investigación y respuesta ante una alerta recibida, se explicó el objetivo en la nueva Política de Competencia o se ha incidido en actuar con integridad en una campaña llamada #CultivemoslaIntegridad que se acompañó de una pack con semillas para que los empleados las

sembrasen y las vieran crecer.

También se ha querido, especialmente, llegar al personal *offline* para la actividad nacional a través de la difusión de los *Compliance Tips* a través de la *app* BeAqualia.

### 10.3 Evaluación de riesgos, controles y monitorización

A lo largo de 2022, se ha continuado con la autoevaluación de ejecución de controles por parte de los dueños de control y de proceso que ha sido realizada al 100%, permitiendo conocer el nivel de ejecución de dichos controles, así como posibles mejoras a desarrollar a partir de la información facilitada por los dueños.

En la última autoevaluación realizada durante los meses de noviembre y diciembre se han incorporado al proceso de autoevaluación de controles anticorrupción las sociedades Aqualia Latinoamérica y Aqualia Villa del Rosario en Colombia.

Especial relevancia cobra para la evaluación de riesgos la monitorización en segunda línea de defensa realizada por el departamento de *Compliance* en la que se analizan los procesos identificados en la actividad de Aqualia mediante muestreos de las evidencias que demuestran la ejecución de controles. Esto permite conocer si las evidencias son lo suficientemente robustas como para mitigar los riesgos iniciales identificados y, en caso de ser mejorables, proponer planes de acción efectivos que permitan tener controles eficaces, trabajando así en la mejora continua del sistema de *Compliance*.

### 10.4 Diligencia debida con terceras partes en materia de *Compliance*

El año 2022 ha supuesto en cuanto a diligencia debida de terceras partes en materia de *Compliance* profundizar en los análisis de los clientes industriales de Aqualia para poder conocer sus alineamientos con los principios y valores de nuestra organización, siempre respetando, como en el resto de las *due diligence*, el principio de proporcionalidad y basando el análisis en un enfoque al riesgo, siempre en colaboración con el departamento de Inteligencia de FCC.

Cabe destacar el desarrollo durante este año del proceso de homologación en materia de *Compliance de business partners* en la actividad que Aqualia desarrolla en Colombia.

Al cierre del año 2022, a nivel corporativo, se han recibido 82 solicitudes internas para analizar a terceras partes que formaban parte de 50 proyectos distintos. De los informes de valoración final emitidos por la Dirección de Cumplimiento, un 22% de los terceros ha sido clasificado como de riesgo alto; un 47%, de riesgo medio y un 31%, de riesgo bajo. En función de los niveles de riesgo, se aplican medidas de mitigación y, posteriormente, se monitoriza la correcta implantación de dichas medidas.



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901498

### 10.5 Canal Ético (*Whistleblowing line*)

Hasta el 31 de diciembre de 2022 se han recibido un total de 74 alertas en el Canal Ético sobre asuntos relacionados con la gestión de clientes (49%), conflictos laborales entre empleados (14%), acoso (4%), fraude interno (2%) y otras cuestiones como uso e imagen de la marca. Además, el 16% de las alertas han sido consideradas como no pertinentes por tratarse de consultas, quejas o reclamaciones de clientes que se tienen que gestionar a través de *aqualia contact* o por otros motivos que hacen que no deban ser tenidas en cuenta como alertas a efectos del Canal Ético.

Por países, el 66% de las alertas se refieren a la actividad en España, el 19% a la actividad en Chequia, el 7% a la actividad en Colombia, el 6% a la actividad en Portugal y el 2% tanto a la actividad en Francia como a la actividad en Georgia lo que pone de manifiesto que el Canal Ético se conoce cada vez más en las jurisdicciones internacionales en las que opera Aqualia.

Aquellas alertas que son calificadas de riesgo alto o medio son analizadas en detalle y, en su caso, se abre una investigación para el esclarecimiento de los hechos y, de ser necesario, su tratamiento mediante un plan de acción para la mejora del control interno.

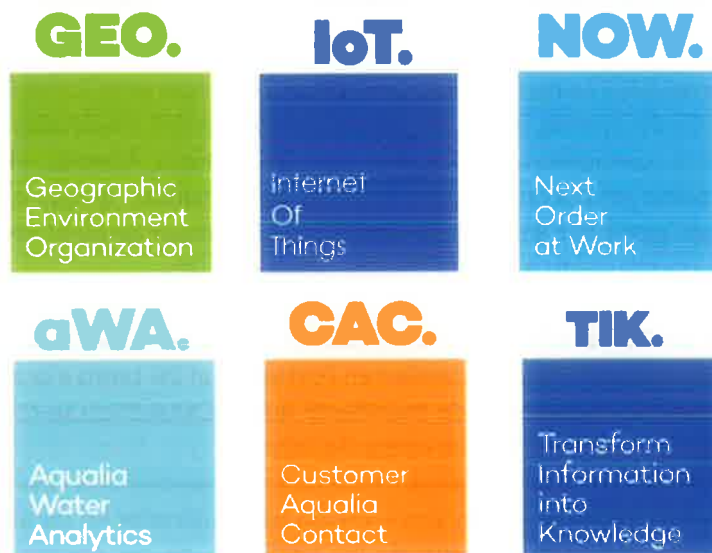
### 11. DIGITALIZACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

Aqualia ha hecho una apuesta clara y rotunda por la digitalización como herramienta clave para lograr los objetivos de Aqualia en cuanto a sostenibilidad, eficiencia, mejora de servicio y transparencia.

Durante el año 2022 se ha incrementado la inversión en digitalización en un 216%. La tecnología avanza muy rápidamente dotándonos de nuevas capacidades y oportunidades. El aumento de esta inversión permite acelerar el camino de la digitalización y aprovechar al máximo estas capacidades, que son traducidas en nuevas funcionalidades y casos de uso de nuestra plataforma *Aqualia Live*.

*Aqualia Live* es una plataforma diseñada y creada por expertos de Aqualia con el know-how del ciclo integral del agua y de la tecnología al mismo tiempo. Es decir, diseñada por personas “del agua y para el agua”.

Nuestra plataforma cubre todos los procesos del ciclo integral, partiendo en la captación, pasando por la potabilización, la distribución, toda la vida del cliente, y finalizando en el tratamiento y el reúso.



*Aqualia Live* está compuesta por los siguientes módulos:

- **GEO:** permite la representación geográfica de los activos, tuberías, válvulas, hidrantes, etc. con sus principales características como material, edad, dimensiones, etc.
- **IoT:** para la captación, control e integración de los distintos dispositivos independientemente del fabricante o del protocolo de comunicaciones utilizado.
- **NOW:** este módulo gestiona el ciclo de vida completo de un activo con sus mantenimientos preventivos y predictivos
- **CAC:** gestión de la relaciones con el cliente/ciudadano por medio de distintos canales digitales (*app*, web, etc.)
- **TIK:** que transforma la información en conocimiento.
- **aWA:** el cerebro de la plataforma, utilizando datos internos y externos y transformándolos en soluciones inteligentes

Incorpora las nuevas tecnologías, *IoT*, *BigData*, *Cloud Computing*, Inteligencia Artificial y por supuesto la movilidad, para optimizar los procesos, volverlos más eficientes y más sostenibles.

Esto permite:

- Una mejor gestión del servicio. Digitalizando los activos (plantas, redes, depósitos, bombeos) se conoce que está pasando en tiempo real y así actuar de una manera más eficiente y rápida.
- Un mejor servicio al ciudadano, los consumidores de agua. A través de nuestra aplicación *aqualia contact* pueden consultar su consumo horario en caso de disponer de un *smartmeter*. Además, en el año 2022, se les ha ofrecido a los clientes la posibilidad de definir sus propias alertas, por ejemplo, en caso de que no haya consumo en el hogar de una persona vulnerable o de que haya consumo en una segunda residencia que se encuentra vacía. Además, en caso de detectar una fuga en casa de un cliente, desde Aqualia se le comunica para que pueda





CLASE 8.<sup>a</sup>



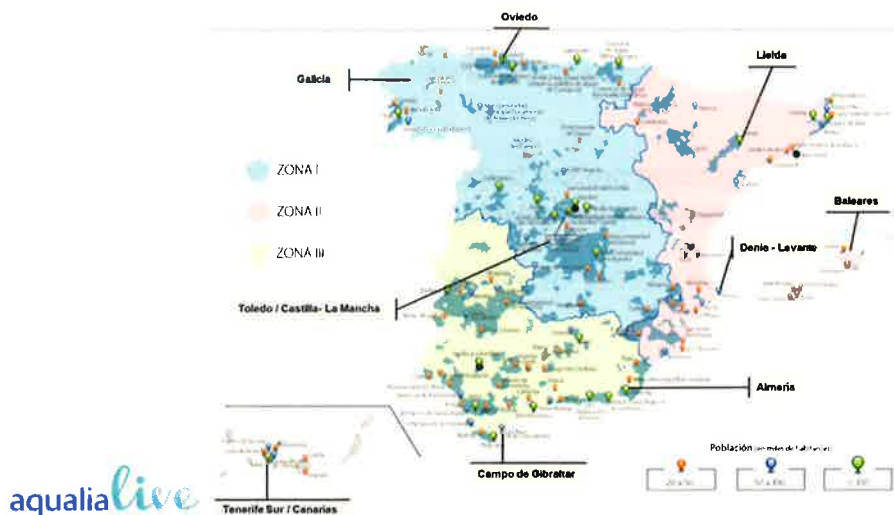
008901499

revisar su instalación sin esperar a tener un mayor gasto o daños mayores en el interior de su vivienda.

Como nueva funcionalidad de la plataforma *Aqualia Live*. Destaca la detección temprana de fugas en la red de abastecimiento. Esta detección temprana permite evitar pérdidas innecesarias de agua y daños mayores en la red. Además, una reducción en las pérdidas implica que esta agua no ha tenido que ser tratada y por lo tanto un menor uso de energía eléctrica y de reactivos. Este es un ejemplo claro de como la tecnología es una gran aliada de la sostenibilidad.

En el año 2021 se comenzó con los Centros de control de Toledo y Denia a validar y explotar las soluciones. Trabajar bajo el formato de Centros de control regionales permite ofrecer el mismo servicio de calidad en todos los municipios donde Aqualia opera, independientemente del tamaño de estos.

Durante el año 2022, además de implementar nuevas soluciones como la mencionada anteriormente, a nivel nacional se ha desplegado nuestra tecnología en las distintas geografías donde Aqualia presta sus servicios bajo el formato de centros de control. En estos centros de control se puede conocer qué está pasando en tiempo real en cada uno de los municipios, identificar alertar y actuar de manera inmediata.



A nivel internacional, cabe destacar que las nuevas concesiones de Francia están ya trabajando con *Aqualia Live*.

Destaca el trabajo en movilidad de nuestra fuerza de campo durante el año 2022. Las órdenes de trabajo son asignadas de manera dinámica al operario capacitado más cercano que la recibe en su móvil. Esto implica que se reducen o eliminan desplazamientos lo que implica ahorro en combustible y menos emisiones 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 redundará en un mejor servicio.

Y por último, Aqualia se ha preparado para la realización de los PERTE, tanto en su primera fase de proyectos demostrativos como en su segunda fase más generalizada.

### **Ciberseguridad**

Las principales iniciativas en materia de ciberseguridad durante el año 2022 han sido las siguientes:

- Identificar y desarrollar las capacidades y conocimientos de ciberseguridad necesarios en los distintos ámbitos y fomentar una cultura de ciberseguridad a todos los niveles de la organización
- Implementar y priorizar las medidas de ciberseguridad en función de un análisis de los riesgos y amenazas y poniendo el foco sobre los sistemas que soportan las infraestructuras críticas y los servicios esenciales
- Establecer mecanismos para supervisar y monitorizar el estado de ciberseguridad en los distintos ámbitos de la compañía y garantizar el cumplimiento de la normativa interna y externa aplicable

## **12. OTRA INFORMACIÓN**

En cuanto a la exposición del Grupo a los riesgos financieros, se detallan en la memoria adjunta en Nota 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 2022 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.

*Intigencia que pone a vicepresidente del Consejo para hacer  
cuenta que los miembros se apoderaron por unanimidad y que en  
el Consejo por voz*



CLASE 8.<sup>a</sup>



008901500

Las Cuentas Anuales y el Informe de Gestión de la Sociedad FCC Aqualia, S.A., que corresponden al ejercicio cerrado a 31 de Diciembre de 2022, han sido formuladas por los consejeros de la Sociedad, el día 15 de marzo de 2023, y se identifican por ir extendidos en 94 hojas, por ambas caras, de papel timbrado del Estado de la serie 00 números 8901406 al 8901499 ambos inclusive, siendo firmadas, en prueba de conformidad, en la hoja de papel timbrado del Estado de la serie 00 número 8901500.

Presidente

D. Alejandro Aboumrad González

Vicepresidente

Vocal

D. Nicolás Villén Jiménez

D. Lars Bespolka

Vocal

Vocal

D. Pablo Colio Abril

D. Scott Longhurst

Vocal

Vocal

D. Gerardo Kurj Kaufmann

D. Juan Rodriguez Torres

