



# **Financiación Verde**

## **Informe 2022**

**Marzo 2023**





## ÍNDICE

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ACERCA DE ESTE INFORME.....                                                                                                        | 3  |
| 1.1. Introducción y objetivos. Gobernanza.....                                                                                        | 3  |
| 1.2. Sobre Aqualia, su modelo de negocio y sus pilares estratégicos .....                                                             | 4  |
| 2. DESEMPEÑO PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD DE AQUALIA 2021-23 – Línea 2 - Emergencia climática y cuidado del medio ambiente..... | 5  |
| 2.1. Reducción del consumo hídrico .....                                                                                              | 5  |
| 2.2. Optimización energética y reducción de emisiones.....                                                                            | 6  |
| 2.3. Protección y recuperación del ecosistema: biodiversidad .....                                                                    | 8  |
| 2.4. Transferencia tecnológica de las soluciones obtenidas en proyectos de I+D a la Producción ..                                     | 10 |
| 3. GESTIÓN Y USO DE FONDOS .....                                                                                                      | 10 |
| 3.1. Características del préstamo verde suscrito .....                                                                                | 11 |
| 3.2. Inversiones elegibles realizadas en el periodo 2016-2021 .....                                                                   | 12 |
| 3.3. Inversiones elegibles realizadas en el periodo 2022.....                                                                         | 13 |
| 3.4. Importe de la financiación verde pendiente de asignación .....                                                                   | 14 |
| 4. EJEMPLOS DE PROYECTOS CON FINANCIACIÓN VERDE EN 2022 .....                                                                         | 14 |
| 4.1. Inversiones SmVak (República Checa) .....                                                                                        | 14 |
| 4.2. Georgia Global Utilities (GGU).....                                                                                              | 15 |
| 4.3. Vigo (España).....                                                                                                               | 15 |
| 4.4. Desaladora Mar de Alborán. Almería (España).....                                                                                 | 16 |
| 4.5. Transformación de la flota de vehículos.....                                                                                     | 16 |
| 5. INDICADORES IMPACTO AMBIENTAL .....                                                                                                | 17 |
| 6. REVISIÓN EXTERNA .....                                                                                                             | 18 |

## 1. ACERCA DE ESTE INFORME

### 1.1. Introducción y objetivos. Gobernanza.

En septiembre de 2021, Aqualia publicó su marco de financiación verde <sup>(1)</sup>, que le ha permitido usar los fondos recibidos para financiar o refinanciar, total o parcialmente, proyectos que promuevan la gestión sostenible del agua y gestión de las aguas residuales, el uso de energía renovable en las instalaciones que gestiona y la utilización de transporte limpio para su operación.

El marco contó con la verificación externa e independiente de DNV <sup>(1)</sup> que consideró el marco creíble, con impacto y alineado.

Aqualia se comprometió a reportar anualmente el detalle de la asignación de los fondos del ejercicio anterior, así como los impactos beneficiosos que estas inversiones hayan podido generar durante el mismo. Esto, para el año 2022, se recoge en el Informe que sigue a estas páginas.

La gobernanza de este proceso de evaluación y selección de proyectos recae en el Comité de Coordinación, al que se le ha asignado la función de evaluar y gestionar todos los aspectos relacionados con la utilización de la financiación verde. Tiene la función de la coordinación transversal de todos los asuntos que afectan a la compañía y se reúne, en principio, con una periodicidad quincenal. Este Comité está formado por los siguientes miembros: CEO, CFO, Director de España, Director Internacional, Directora de la Asesoría Jurídica, Directora de Personas y Cultura, Director de Comunicación y Sostenibilidad Corporativa y el Director de Operaciones y Tecnología.

El Comité de Coordinación (Evaluador) ha revisado este marco de financiación verde sin llevar a cabo correcciones o actualizaciones.

(1) El Marco de Financiación verde y la Verificación Externa se puede consultar en <https://www.aqualia.com/informacion-financiera/emisiones-de-deuda/framework>

## 1.2. Sobre Aqualia, su modelo de negocio y sus pilares estratégicos



Aqualia es la cuarta empresa de agua de Europa por población servida y la novena del mundo, según el último ranking de Global Water Intelligence (diciembre de 2022). Un operador internacional especializado que, a través de la búsqueda de respuestas y soluciones eficientes a las necesidades de abastecimiento, gestión, saneamiento y depuración de cada comunidad, aporta soluciones técnicas y presta servicios de calidad en todas las fases del ciclo integral del agua, preservando los recursos hídricos, el medioambiente, recuperando la cohesión social y cuidando la vida de las personas.

Aqualia es una compañía sensible a los nuevos retos que exige la sociedad actual. El desempeño durante 2022, integrando la sostenibilidad en la estrategia de negocio a través de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-23 (PESA), puede consultarse en el Informe de Sostenibilidad 2022<sup>(2)</sup>. Éste muestra su compromiso con los inversores y con la sociedad en su conjunto, contribuyendo al bienestar social al tiempo que genera valor para sus accionistas.

(2) El Informe de sostenibilidad 2022 se puede consultar en la [www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

## 2. DESEMPEÑO PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD DE AQUALIA 2021-23 – Línea 2 - Emergencia climática y cuidado del medio ambiente

De acuerdo con lo establecido en su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-23, Aqualia enfrenta la lucha contra el cambio climático a través de cuatro líneas de trabajo principales, desarrolladas mediante planes de acción concretos.

### 2.1. Reducción del consumo hídrico

En este eje estratégico, Aqualia desarrolla los siguientes planes de acción para hacer frente a los retos globales de la escasez hídrica consecuencia del cambio climático y la gestión de vertidos y el cuidado del medio ambiente.

#### L2 EMERGENCIA CLIMÁTICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE – ODS 6

| Línea de trabajo              |                                                                                                                                                | Reducción del consumo hídrico                                                                                                               |                                                        |                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Plan de Acción                | Reducción de los volúmenes de agua no registrada (ANR)                                                                                         | Mejora de la eficiencia de las redes de distribución de agua                                                                                |                                                        |                                            |
| Desempeño en 2022             | 28,29% del volumen de agua no registrada (ANR) sobre el volumen total de agua inyectado en la red de distribución.<br><br>Objetivo 27% en 2023 | Volumen de agua no registrada por kilómetro de red y día<br>12,14 m <sup>3</sup> /km/día<br><br>Objetivo: 12 m <sup>3</sup> /km/día en 2023 |                                                        |                                            |
| Desarrollo sostenible         | Meta 6.6                                                                                                                                       | Meta 6.3                                                                                                                                    |                                                        |                                            |
| Métricas de impacto potencial | Ahorro de agua anual                                                                                                                           | Volumen anual de aguas residuales tratado o evitado                                                                                         | Tratamiento y eliminación de lodos de aguas residuales | Reutilización de lodos de aguas residuales |

### DESEMPEÑO DE LA COMPAÑÍA EN 2022

El indicador correspondiente al agua no registrada para el conjunto de las redes de distribución de agua potable, a diciembre de 2022, alcanza el 28,29%, lo que supone una reducción de más de un 1% sobre el valor a diciembre de 2021. A pesar del notable esfuerzo realizado, aún queda trabajo por hacer para alcanzar el valor establecido para este indicador en el Plan a la finalización del 2023 (27%). Sin embargo, el valor alcanzado para el indicador

correspondiente al volumen de agua no registrado por kilómetro de red y día es de 12,14, muy cerca del objetivo fijado en el Plan para finales de 2023 (12,0).

## 2.2. Optimización energética y reducción de emisiones

En este eje estratégico, Aqualia desarrolla los siguientes planes de acción para la optimización energética y la reducción de emisiones, para hacer frente al reto global de la contaminación y el cambio climático.

### L2 EMERGENCIA CLIMÁTICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE – ODS 7 y 13

| Línea de trabajo                                 |                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optimización energética y reducción de emisiones |                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
| Plan de Acción                                   | Cálculo de la huella de carbono individualizada por país                                                                       | Transformación de la flota de vehículos                                                                    | Mejora de la eficiencia energética                                                                                                                                                                                                                                                             | Uso de energías renovables                                                                                                                                   |
| Desempeño en 2022                                | 100% países donde se calcula la huella de carbono sobre el total de países donde opera Aqualia<br>Objetivo: 100% de los países | 12,54% vehículos con bajas emisiones CO2 sobre el total de la flota de vehículos<br>Objetivo: 100% en 2030 | Reducción del % de kWh/m3 energía utilizada en aducción, tratamiento y distribución de agua potable en 0,51 kWh/m3<br>Objetivo: 3% s/2020<br><br>Reducción del % de kWh/kg DQO eliminada, energía utilizada en saneamiento y depuración de aguas residuales 0,69 kWh/kg<br>Objetivo: 3% s/2020 | 34,35 % energía renovable utilizada procedente de instalaciones propias, PPA o adquisición, sobre el total de energía consumida<br><br>Objetivo: 50% en 2030 |
| Desarrollo sostenible                            | Meta 7.2                                                                                                                       | Meta 13.2                                                                                                  | Meta 13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Meta 13.2                                                                                                                                                    |
| Métricas de impacto potencial                    | Emisiones anuales de GEI reducidas/evitadas en toneladas de CO2 equivalentes                                                   | Emisiones de GEI absolutas (brutas) anuales en tCO2-e<br>Número de vehículos limpios desplegados           | Capacidad de las plantas de energía renovable construidas o rehabilitadas en MW                                                                                                                                                                                                                | Generación anual de energía renovable en MWh/GWh y GJ/TJ                                                                                                     |
|                                                  | Intensidad de las emisiones de GEI                                                                                             | Reducción estimada del consumo de combustible                                                              | Densidad de potencia: W/m2                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidad de las plantas de energía renovable construidas o                                                                                                  |



## CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

### EMISIONES POR PAÍS

| 2022             | ESPAÑA         | ARGELIA        | CHEQUIA       | COLOMBIA     | EGIPTO        | ITALIA        | MÉXICO        | PORTUGAL     | EMIRATOS      | ARABIA SAUDÍ  | FRANCIA      | GEORGIA       | TOTAL          |
|------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| Alcance 1        | 85.409         | 0              | 7.342         | 419          | 6.466         | 720           | 0             | 482          | 6.615         | 0             | 807          | 10.985        | 119.246        |
| Alcance 2        | 101.440        | 147.146        | 10.56         | 3.190        | 5.139         | 2.531         | 10.919        | 724          | 8.765         | 36.934        | 222          | 3.153         | 330.519        |
| Alcance 3        | 135.664        | 19.755         | 6.332         | 1.622        | 3.981         | 6.898         | 2.839         | 2.856        | 1.772         | 4.708         | 1.025        | 84.937        | 272.386        |
| <b>Total</b>     | <b>322.513</b> | <b>166.901</b> | <b>24.031</b> | <b>5.231</b> | <b>15.585</b> | <b>10.148</b> | <b>13.758</b> | <b>4.062</b> | <b>17.152</b> | <b>41.642</b> | <b>2.053</b> | <b>99.076</b> | <b>722.151</b> |
| Otras emisiones* | 28.633         | 0              | 4.699         | 0            | 0             | 47            | 0             | 0            | 0             | 0             | 0            | 0             | 33.378         |

\* Asociadas a combustible de origen biogénico

## DESEMPEÑO DE LA COMPAÑÍA EN 2022

### Eficiencia energética

Al finalizar el ejercicio, el valor del indicador correspondiente a los KWh/m<sup>3</sup> de energía utilizada en los procesos de aducción, tratamiento y distribución de agua potable era de 0,51, lo que supone una reducción del 9,46% sobre el valor de este indicador en 2020, mejorando sustancialmente el objetivo fijado en el Plan (3%). Con respecto al indicador correspondiente a los KWh/kg COD eliminados por la energía usada en los procesos de tratamiento de aguas residuales, su valor a finales de 2022 era de 0,69, lo que supone una reducción del 9,9% sobre el valor de este indicador en 2020, mejorando sustancialmente también el objetivo fijado en el Plan (3%).

### Uso de energía renovable

El uso de energía renovable ha crecido hasta el 34,15% del total de la energía consumida, mejorando en un 2,35% el valor registrado en 2021, lo que sigue acercándonos al objetivo establecido en el Plan de alcanzar un 50% en 2030.

### Flota de vehículos de bajas emisiones

Se ha continuado, de acuerdo con el plan establecido, con la incorporación de vehículos de bajas emisiones en carbono, a pesar de algunos problemas de suministro de vehículos existentes durante el año debidos a la falta de componentes electrónicos que ha afectado a los fabricantes. Al cierre del ejercicio, la flota española tenía un 13% de vehículos de bajas emisiones en carbono.

## 2.3. Protección y recuperación del ecosistema: biodiversidad

En este eje estratégico, Aqualia desarrolla los siguientes planes de acción para proteger y recuperar los ecosistemas, para hacer frente al reto global del **cuidado del medio ambiente**.

### L2 EMERGENCIA CLIMÁTICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE – ODS 15 y 17

| Línea de trabajo <b>Protección y recuperación del ecosistema. Biodiversidad</b> |                                                                                  |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plan de Acción                                                                  | Identificación de los espacios protegidos (biodiversidad)                        | Iniciativas con los entornos para promover la biodiversidad.                                                 |
| Desempeño en 2022                                                               | 132 espacios de biodiversidad identificados<br>Objetivo: 5 espacios más cada año | 5 nuevos proyectos de protección de la biodiversidad y recuperación del ecosistema.<br>Objetivo: 5 proyectos |
| Desarrollo sostenible                                                           | Meta 6.6                                                                         | Meta 6.3                                                                                                     |

## DESEMPEÑO DE LA COMPAÑÍA EN 2022

De acuerdo con las exigencias del Plan se han identificado **132 espacios** protegidos en el perímetro geográfico donde Aqualia presta sus servicios. Durante 2022 se han desarrollado proyectos destacados de protección de la biodiversidad en Colombia, Arabia Saudí y la República Checa.



Se han desarrollado igualmente campañas de sensibilización sobre la necesidad de proteger el medioambiente y la biodiversidad que han llegado a más de 20.000 personas.

## 2.4. Transferencia tecnológica de las soluciones obtenidas en proyectos de I+D a la Producción

En este eje estratégico, Aqualia desarrolla los siguientes planes de acción para la transferencia de soluciones tecnológicas obtenidas en proyectos de I+D a la producción, para hacer frente al reto global de la **economía circular y el cuidado del medio ambiente**.

### L2 EMERGENCIA CLIMÁTICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE – ODS 9 y 17

| Línea de trabajo      | Transferencia tecnológica de las soluciones obtenidas en proyectos de I+D a la Producción                                                                                            |                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plan de Acción        | Porfolio de soluciones innovadoras para la lucha contra el cambio climático                                                                                                          | Mecanismos de transferencia tecnológica desde I+D a Producción                                     |
| Desempeño en 2022     | 4 nuevos proyectos de I+D iniciados durante el año que incluyen el desarrollo de soluciones innovadoras para la lucha contra el cambio climático<br><br>Objetivo: 2 nuevos proyectos | 10 acciones de transferencia tecnológica desde I+D a producción<br><br>Objetivo: 2 nuevas acciones |
| Desarrollo sostenible | ODS 12, 9, 13                                                                                                                                                                        | ODS 12, 9, 13                                                                                      |

### DESEMPEÑO DE LA COMPAÑÍA EN 2022

Superando significativamente los objetivos marcados en el Plan, durante 2022 se han iniciado seis nuevos proyectos de innovación y se han realizado ocho acciones de transferencia tecnológica, siempre con el objetivo de desarrollar y aplicar nuevas soluciones que puedan ayudarnos a alcanzar los objetivos establecidos para la mitigación de los efectos del cambio climático.

### 3. GESTIÓN Y USO DE FONDOS

La financiación obtenida ha sido concedida con la finalidad de:

- a) refinanciar la deuda derivada de instrumentos de deuda según el detalle siguiente y cuyos fondos fueron originariamente aplicados por Aqualia o sus participadas, según corresponda, a financiar proyectos elegibles:
  - a. Bonos emitidos por un monto original de USD 250.000.000 y con fecha de vencimiento 30 de julio de 2025, llevada a cabo por la compañía subsidiaria Georgia Global Utilities (GGU). En este caso contribuyendo parcialmente hasta un importe de USD 174.000.000.
  - b. Cancelación de un contrato de financiación bilateral, dispuesto en su totalidad, por importe de €600.000.000 suscrito con Caixabank el 4 de noviembre de 2021
  - c. Cancelación de un contrato de financiación bilateral, dispuesto en su totalidad, por importe de €300.000.000 suscrito con Caixabank el 28 de marzo de 2022
  - d. Cancelación de contrato de financiación bilateral, dispuesto por importe de €25.000.000, de un total suscrito de €200.000.000 el 25 de enero de 2022
- b) Financiar las necesidades generales corporativas relacionadas con proyectos elegibles.

### 3.1. Características del préstamo verde suscrito

#### Financiado: FCC Aqualia SA

---

Fecha contrato: 22 de junio de 2022

---

Fecha vencimiento: 22 de junio de 2025 (ext. 1 año)

---

Nominal del préstamo: 1.100.000 mil EUR

---

Interés: Euribor 6m + 97 pb

---

Banco Agente: CAIXABANK

---

Entidades financiadoras:

- ✓ CaixaBank, S.A.
  - ✓ Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A..
  - ✓ Crédit Agricole Corporate & Investment Bank, Sucursal en España
  - ✓ ING Bank NV, Sucursal en España
  - ✓ Banco de Sabadell, S.A.
  - ✓ Societe Generale, Sucursal en España
  - ✓ Komerční banka, a.s.
  - ✓ Intesa Sanpaolo, S.P.A. Sucursal en España
  - ✓ Kutxabank, S.A.
  - ✓ Banco de Crédito Social Cooperativo, S.A.
  - ✓ Unicaja Banco, S.A.
-

### 3.2. Inversiones elegibles realizadas en el periodo 2016-2021

#### INVERSIONES ELEGIBLES REALIZADAS EN EL PERIODO 2016-2021

| Categorías proyectos                                                                                  | 2016         | 2017         | 2018         | 2019          | 2020          | 2021         | Total         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 1 Construcción, ampliación y explotación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua | 9.75         | 13.74        | 13.23        | 15.51         | 17.06         | 15.28        | 84.57         |
| 2 Renovación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua                             | 16.87        | 21.23        | 21.93        | 55.06         | 34.09         | 35.19        | 184.36        |
| 3 Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales    | 3.22         | 5.46         | 4.01         | 5.48          | 10.47         | 7.28         | 35.93         |
| 4 Renovación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales                                | 11.83        | 12.19        | 11.97        | 14.56         | 16.88         | 18.72        | 86.14         |
| 5 Digestión anaerobia de lodos de depuradora                                                          | 0.32         | 0.33         | 0.35         | 0.43          | 0.45          | 0.49         | 2.38          |
| 6 Digestión anaerobia de biorresiduos                                                                 | -            | -            | -            | -             | -             | -            | 0             |
| 7 Plantas desalinizadoras                                                                             | 0.03         | 0.34         | 1.78         | 17.09         | 53.38         | 9.33         | 81.96         |
| <b>Gestión sostenible del agua y gestión de aguas residuales TOTAL</b>                                | <b>42.02</b> | <b>53.29</b> | <b>53.27</b> | <b>108.13</b> | <b>132.33</b> | <b>86.29</b> | <b>475.33</b> |
| 8 Infraestructura de generación hidroeléctrica                                                        | 0.16         | 0.17         | 0.18         | 0.22          | 0.23          | 0.25         | 1.20          |
| <b>Energía Renovable TOTAL</b>                                                                        | <b>0.16</b>  | <b>0.17</b>  | <b>0.18</b>  | <b>0.22</b>   | <b>0.23</b>   | <b>0.25</b>  | <b>1.20</b>   |
| 9 Transformación de la flota de vehículos                                                             | -            | 0.01         | 0.10         | 0.56          | 1.15          | 1.06         | 2.89          |
| <b>Transporte limpio TOTAL</b>                                                                        | <b>-</b>     | <b>0.01</b>  | <b>0.10</b>  | <b>0.56</b>   | <b>1.15</b>   | <b>1.06</b>  | <b>2.89</b>   |
| <b>Total general</b>                                                                                  | <b>42.19</b> | <b>53.47</b> | <b>53.55</b> | <b>108.91</b> | <b>133.70</b> | <b>87.60</b> | <b>479.42</b> |

#### Tabla resumen e impacto en ODS

|                                                                                                                                                      | Total  |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Gestión sostenible del agua y gestión de aguas residuales</b> | 475.33 |   |
|  <b>Energía Renovable</b>                                         | 1.20   |                                                                                        |
|  <b>Transporte limpio</b>                                         | 2.89   |                                                                                        |

(\*) Todos los datos están presentados en millones de euros

### 3.3. Inversiones elegibles realizadas en el periodo 2022

#### INVERSIONES ELEGIBLES REALIZADAS EN EL PERIODO 2022

| Categorías proyectos                                                                                  | 2022          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 Construcción, ampliación y explotación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua | 438.10        |
| 2 Renovación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua                             | 52.13         |
| 3 Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales    | 11.00         |
| 4 Renovación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales                                | 9.71          |
| 5 Digestión anaerobia de lodos de depuradora                                                          | 0.03          |
| 6 Digestión anaerobia de biorresiduos                                                                 | -             |
| 7 Plantas desalinizadoras                                                                             | 12.70         |
| <b>Gestión sostenible del agua y gestión de aguas residuales TOTAL</b>                                | <b>523.67</b> |
| 8 Infraestructura de generación hidroeléctrica                                                        | 0.26          |
| <b>Energía Renovable TOTAL</b>                                                                        | <b>0.26</b>   |
| 9 Transformación de la flota de vehículos                                                             | 4.36          |
| <b>Transporte limpio TOTAL</b>                                                                        | <b>4.36</b>   |
| <b>Total general</b>                                                                                  | <b>528.30</b> |

#### Tabla resumen e impacto en ODS

|                                                                                                                                                      | 2022   |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Gestión sostenible del agua y gestión de aguas residuales</b> | 523.67 |   |
|  <b>Energía Renovable</b>                                         | 0.26   |                                                                                        |
|  <b>Transporte limpio</b>                                         | 4.36   |                                                                                        |

(\*) Todos los datos están presentados en millones de euros



### 3.4. Importe de la financiación verde pendiente de asignación

#### IMPORTE DE LA FINANCIACIÓN VERDE PENDIENTE DE ASIGNACIÓN

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Préstamo                      | 1.100    |
| Inversión periodo 2016 – 2021 | 479,42   |
| Inversión periodo 2022        | 528,30   |
| Total inversión               | 1.008,72 |
| Pendiente                     | 92,28    |

(\*) Todos los datos están presentados en millones de euros

## 4. EJEMPLOS DE PROYECTOS CON FINANCIACIÓN VERDE EN 2022

### 4.1. Inversiones SmVak (República Checa)



País: República Checa

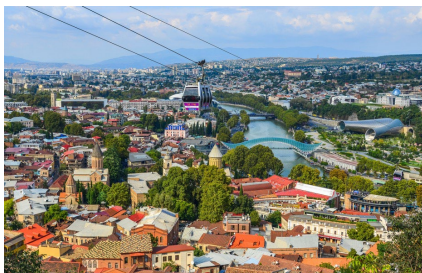
**Descripción de la inversión:** Inversión en renovación, modernización y desarrollo de estaciones de tratamiento de agua potable, redes de abastecimiento y saneamiento, así como estaciones depuradoras de aguas residuales con el objetivo de mejorar la eficiencia. Impacto positivo en el sistema arterial de producción y distribución para el suministro del agua potable en la región, el Sistema del Agua en Alta y en la ETAP de Ostrava.

#### Categorías del Marco de Financiación a la que pertenece y valor de la inversión:

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1: Construcción, ampliación y explotación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua | 9,87 M€ |
| 2: Renovación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua                             | 8,34 M€ |
| 3: Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales    | 5,23 M€ |
| 4: Renovación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales                                | 7,52 M€ |

**Valor de la inversión:** 31 M€

## 4.2. Georgia Global Utilities (GGU)



País: Georgia

ciudades, con 1,4 millones de

propietaria y operadora de importantes activos de generación de energía renovable que alcanzan una potencia instalada de 240 MW en 9 plantas mayoritariamente hidroeléctricas, algunas de ellas asociadas a los activos del ciclo del agua (150 MW) y otras independientes (90 MW). Estas inversiones están destinadas a mejorar los ratios de eficiencia tanto en la reducción de pérdidas de red como en la eficiencia de los equipos electromecánicos.

**Descripción de la inversión:** En 2022, Aqualia adquiere GGU, compañía propietaria y operadora de las infraestructuras del ciclo integral del agua en la capital de Georgia, Tiflis, y otras habitantes servidos. Además, también es

### Categorías del Marco de Financiación a la que pertenece y valor de la inversión:

|                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1: Construcción, ampliación y explotación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua | 361,71 M€ |
| 8: Infraestructura de generación hidroeléctrica                                                        | 0,26 M€   |

**Valor de la inversión: 362 M€**

## 4.3. Vigo (España)



Vigo, España

**Descripción de la inversión:** Obras de reforma de la planta de tratamiento de agua potable, adaptándola a los nuevos requerimientos de calidad establecidos por la actual legislación sanitaria, manteniendo un consumo unitario

esperado muy por debajo de los 0,5 kWh/m<sup>3</sup> comprometido en el Marco de Financiación. Por otro lado, se están realizando inversiones en reforma y adaptación de los sistemas de distribución de agua de consumo, recogida y depuración de agua residual, avanzando en la digitalización del sistema.

### Categorías del Marco de Financiación a la que pertenece y valor de la inversión:

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1: Construcción, ampliación y explotación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua | 9,32 M€ |
| 2: Renovación de sistemas de captación, tratamiento y distribución de agua                             | 2,44 M€ |
| 3: Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales    | 0,59 M€ |
| 4: Renovación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales                                | 0,29 M€ |

**Valor de la inversión: 12,6 M€**

#### 4.4. Desaladora Mar de Alborán. Almería (España)



Almería, España

##### Descripción de la inversión:

Adquisición, reforma, rehabilitación y puesta en servicio del sistema de captación, tratamiento y distribución de agua a la Comunidad de "Rambla Morales" y apoyo al abastecimiento de los municipios de Almería y Níjar (5Hm3/año), así como la instalación

de una planta de energía solar fotovoltaica para autoconsumo.

Con la instalación de la planta solar fotovoltaica, se espera contar con un coeficiente final de emisión resultante en torno a los 97g CO<sub>2</sub> e/kWh, por debajo de los 100g CO<sub>2</sub> e/kWh establecidos en el Marco de Financiación.

##### Categorías del Marco de Financiación a la que pertenece y valor de la inversión:

7: Plantas desalinizadoras

11,86 M€

Valor de la inversión: 11,86 M€

#### 4.5. Transformación de la flota de vehículos



**Descripción de la inversión:** La transformación de la flota de vehículos de motor impulsado por energía fósil, a otros de bajas emisiones, es uno de los compromisos del Plan Estratégico de Sostenibilidad de Aqualia 2021-2023. En 2022, Aqualia decidió que los vehículos industriales (furgonetas en su mayoría) que debieran ser renovados o adquiridos fueran 100% eléctricos. Además, actualmente la compañía cuenta con un total de 32 cargadores eléctricos instalados.

##### Categorías del Marco de Financiación a la que pertenece y valor de la inversión:

9 Transformación de la flota de vehículos

4,36 M€

Valor de la inversión: 4,36 M€

## 5. INDICADORES IMPACTO AMBIENTAL

Los recursos financieros procedentes de la contratación de Financiación Verde se han destinado a la financiación de nuevos proyectos o refinanciación de proyectos existentes, parcial o totalmente, en las diferentes líneas de acción descritas en el Marco de Financiación. Así, a través de diferentes indicadores de impacto podemos medir la contribución medioambiental de nuestros proyectos:

| Categorías de los proyectos seleccionados                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                           | 2022                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestión del agua y de las aguas residuales</b><br><br> | Agua anual absoluta (bruta)                                                                                                                                                                           | 1.811.372.007 m³/año                                                         |
|                                                                                                                                             | Volumen anual de aguas residuales tratadas o evitadas                                                                                                                                                 | 835.276.327 m³/año =><br>8.859.531 /año                                      |
|                                                                                                                                             | Volumen anual de aguas residuales reutilizadas                                                                                                                                                        | 80.862.569 m³/año                                                            |
|                                                                                                                                             | Tratamiento y eliminación de lodos de depuradora<br>Cantidad anual absoluta (bruta) de lodos de depuradora crudos/no tratados que se trata y se elimina (en toneladas de sólidos secos al año y en %) | 99.723 Tm<br>16,67%                                                          |
|                                                                                                                                             | Reutilización de lodos de depuradora<br>Cantidad anual absoluta (bruta) de lodos reutilizados (en toneladas de sólidos secos anuales y en %)                                                          | 72.122 Tm<br>16,67%                                                          |
|                                                                                                                                             | Ahorro energético anual en MWh/GWh (electricidad) y GJ/TJ (otros ahorros energéticos)                                                                                                                 | 60,92 MWh/GWh<br>*Ahorro 2022/2021 respecto a contratos de más de cinco años |
|                                                                                                                                             | Emisiones anuales de GEI reducidas/evitadas en toneladas equivalentes de CO2                                                                                                                          | 16.802 TmCO2 e                                                               |
| <b>Energías renovables</b><br><br>                       | Emisiones anuales de GEI reducidas/evitadas en toneladas equivalentes de CO2                                                                                                                          | 55.876 TmCO2 e                                                               |
|                                                                                                                                             | Generación anual de energía renovable                                                                                                                                                                 | 301,88 GJ/TJ                                                                 |
|                                                                                                                                             | Capacidad de la(s) central(es) de energía renovable construida(s) o rehabilitada(s) en MW                                                                                                             | 3.110 MW                                                                     |
| <b>Transporte limpio</b><br><br>                         | Emisiones anuales absolutas (brutas) de GEI en tCO2 -e                                                                                                                                                | 25.254,5 TmCO2 -e                                                            |
|                                                                                                                                             | Número de vehículos limpios desplegados                                                                                                                                                               | 291 vehículos ligeros en España                                              |
|                                                                                                                                             | Reducción estimada del consumo de combustible                                                                                                                                                         | 425.383,6 kgCO2 -e                                                           |

## 6. REVISIÓN EXTERNA