

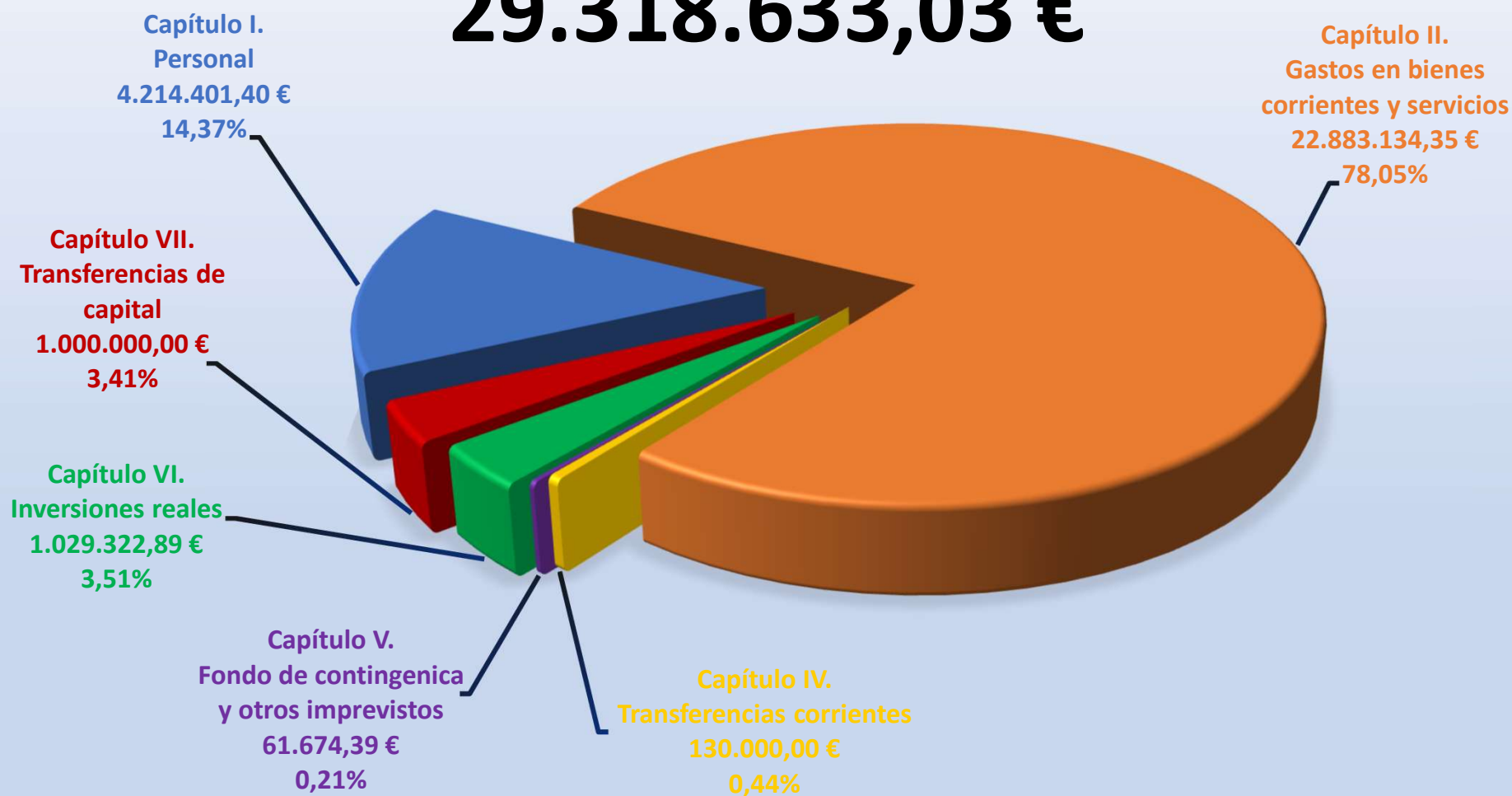


# **PRESUPUESTO 2020**

## **CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA**

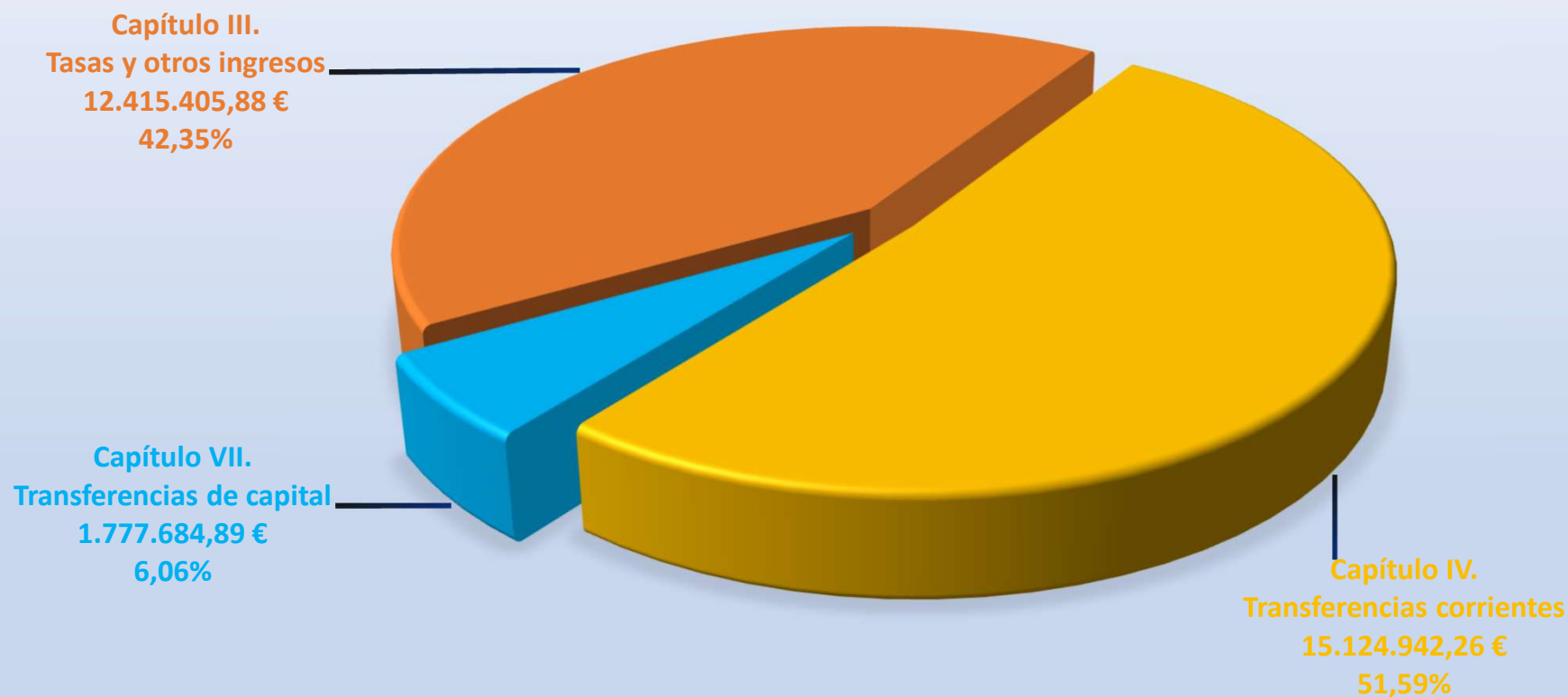
# PRESUPUESTO DE GASTOS

# 29.318.633,03 €



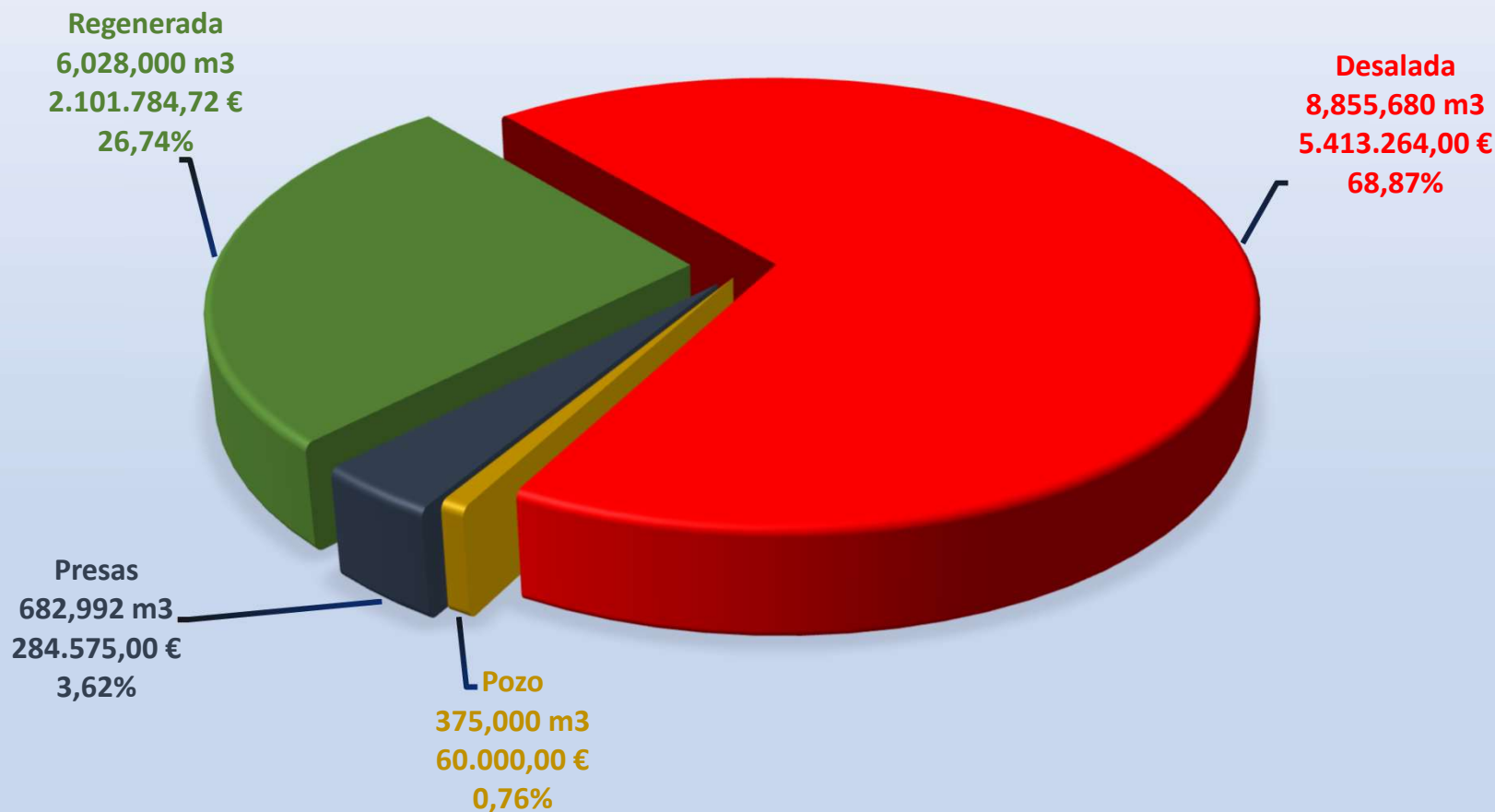
# PRESUPUESTO DE INGRESOS

# 29.318.633,03 €



# DISTRIBUCIÓN DE AGUAS

## 7.859.623,72 €



## VOLÚMENES AGUA DISTRIBUIDA EN M<sup>3</sup>

	<b>TOTAL 2016-2019</b>
<b>Reutilización NORTE</b>	2.092.914
<b>Reutilización SUR</b>	19.673.228
<b>Desalada Agrícola</b>	11.260.610
<b>Abasto</b>	23.379.266
<b>Presas</b>	2.917.062
<b>TOTALES</b>	<b>59.323.080</b>



## PRESUPUESTO 2020

CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA



# CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE GRAN CANARIA CHIRA-SORIA

### Trámites en 2019

*Febrero: Información pública del proyecto*

*Mayo: Aportaciones y alegaciones del Cabildo de Gran Canaria y del Consejo Insular de Aguas*

*Julio: Se complementa por el Cabildo y Consejo, las alegaciones tras la respuesta de REE*

*Octubre: Se mantienen 4 reuniones técnicas entre REE y el Consejo*

*Noviembre: Se mantienen 3 reuniones técnicas entre REE y Consejo, para consensuar el proyecto con las alegaciones del Cabildo*

*\*\*\* El proyecto está siendo informado en el Trámite Ambiental por el Gobierno de Canarias*

### Actuaciones en 2019 - 2020

**504.771,96 €**

<i>.- Julio 2019: Se licita el proyecto de adecuación de las Presas de Chira y Soria a ejecutar en 2020</i>	<b>310.031,96 €</b>
<i>.- Noviembre 2019: Se adjudica el estudio y supervisión del circuito hidráulico</i>	<b>14.740,00 €</b>
<i>.- Implantación del Archivo Técnico de las Presas</i>	<b>180.000,00 €</b>

# PRINCIPALES SERVICIOS Y ACTUACIONES

<b>Servicios de Desalación, Depuración y Distribución</b>	<b>19.519.442,66 €</b>
<i>Energía Eléctrica</i>	9.561.327,56 €
<i>Explotación Depuradoras Terciarios</i>	7.624.166,10 €
<i>Explotación Desaladoras</i>	1.949.984,00 €
<i>Compra de Agua</i>	383.965,00 €
<b>Planeamiento Hidrológico de Gran Canaria</b>	<b>470.000,00 €</b>
<i>Tercer Ciclo de Planificación Hidrológica de la Demarcación Hidrográfica de Gran Canaria (2021-2027)</i>	320.000,00 €
<i>Plan de Riesgos de Inundación 2º Ciclo</i>	150.000,00 €
<b>Recursos Hidráulicos</b>	<b>415.000,00 €</b>
<i>Conservación y Limpieza del Dominio Público Hidráulico</i>	400.000,00 €
<i>Actualización del Programa "Datos Pluviométricos" del CIAGC</i>	15.000,00 €

# PRINCIPALES SERVICIOS Y ACTUACIONES

<b>Mantenimiento de la Infraestructura</b>	<b>943.000,00 €</b>
<i>Mantenimiento de la Base de Datos de Explotación GESAQUA</i>	26.000,00 €
<i>Mantenimiento y Actualización del GMAO Abismo</i>	65.000,00 €
<i>Redacción de los Documentos e Implantación del Archivo Técnico de las Presas de Chira y Soria</i>	180.000,00 €
<i>Modelización Numérica de las Presas del CIAGC</i>	185.000,00 €
<i>Actualización de los Documentos XYZT de las Presas del CIAGC</i>	90.000,00 €
<i>Seguimiento y Control de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales del CIAGC</i>	42.000,00 €
<i>Mantenimiento de Sistemas de Telemando y Telecontrol de la Red de Distribución de Aguas Regeneradas CIAGC</i>	35.000,00 €
<i>Reparación y Mantenimiento de las Redes de Distribución del CIAGC</i>	270.000,00 €
<i>Mantenimiento de los Centros de Transformación del CIAGC</i>	50.000,00 €
<b>Actuaciones en Depósitos, Redes y Estaciones de Bombeo</b>	<b>281.952,93 €</b>
<i>Plan Depósitos Abastecimiento CIAGC: Depósito Amagro (Gáldar)</i>	142.933,66 €
<i>Plan Depósitos Abastecimiento CIAGC: Depósito EDAM La Aldea</i>	39.000,00 €
<i>Plan Depósitos Abastecimiento CIAGC: Depósito Cuesta La Arena (Aruacas)</i>	38.500,00 €
<i>Mejora Estación de Bombeo La Aldea II</i>	30.519,27 €
<i>Mejoras Fugas Tubería Impulsión EDAM La Aldea - Depósito de El Pinillo</i>	31.000,00 €



# PRINCIPALES SERVICIOS Y ACTUACIONES

<b>Actuaciones en EDAR, EDAM, Emisarios e Instalaciones Auxiliares</b>	<b>145.000,00 €</b>
<i>Rehabilitación Estructural EDAM Roque Prieto II (Santa María de Guía)</i>	100.000,00 €
<i>Mejora Red de Pluviales EDAM Arucas-Moya (Arucas)</i>	45.000,00 €
<b>Honorarios y Proyectos Técnicos</b>	<b>310.031,96 €</b>
<i>Redacción del Proyecto de Adecuación de las Presas de Chira y Soria</i>	310.031,96 €
<b>Proyecto Eco-Isla</b>	<b>526.410,68 €</b>
<i>Programas de Vigilancia y Control de Vertidos de las Instalaciones del CIAGC</i>	175.530,26 €
<i>Analíticas del CIAGC</i>	175.530,26 €
<i>Analíticas de la Red de Control</i>	175.350,16 €
<b>Tecnologías de la Información (TIC)</b>	<b>65.000,00 €</b>
<i>Plan CIAGC 3.0 : Implantación Administración Electrónica en el CIAGC</i>	15.000,00 €
<i>Implantación de la Contratación Electrónica del CIAGC</i>	50.000,00 €
<b>Subvenciones</b>	<b>1.130.000,00 €</b>
<i>Auxilios a Obras de Iniciativa Privada</i>	1.000.000,00 €
<i>Feria Internacional del Agua y la Energía: CANAGUA&amp;ENERGÍA 2020</i>	50.000,00 €
<i>Plan Formativo del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria</i>	80.000,00 €



# PRESUPUESTO 2020

CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA



## ACTUACIONES A FINALIZAR EN 2020

### **Proyecto DESAL+: Plataforma Macaronésica para el Incremento de la Excelencia en Materia de I+D en Desalación de Agua y en el Conocimiento del Nexo Agua Desalada-Energía**

*Viabilidad Técnica-Económica de la Desalación a Media-Gran Escala con Energía Eólica*

*Aumento de la Eficiencia y Ahorro de Energía Presurizando Redes*

*Análisis Técnico y Medioambiental para el Desarrollo y la Futura Ejecución de 2 Zonas Piloto de 15MW para el Aprovechamiento de la energía de las Olas o del Viento en la Costa de Gran Canaria*

*Implantación de Equipos de Seguimiento y Monitoreo de Datos de Explotación*

*Herramienta Software de Optimización Energética del Binomio Producción de Agua Desalada y Regenerada-Distribución*

### **Proyecto propuesta de Sistema de Control de la Red Insular de Distribución de Aguas**

*Proyecto AQUAGRAN*

### **Proyecto ADAPTARES: Adaptación al Cambio Climático en la Macaronesia a través del uso eficiente del agua y su reutilización**

*Desarrollo de Equipos de Depuración Natural*

*Desarrollo de Equipos de Desinfección*

*Desarrollo de Equipos de Reutilización Segura de Aguas Residuales Tratadas*



# PRESUPUESTO 2020

## CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA



### **Obras en DPH como consecuencia del incendio de 2019** 1.439.843,46 €

<i>Corrección Hidráulica de la Cuenca de la Presa de El Vaquero</i>	751.861,51 €
<i>Corrección Hidráulica de la Cuenca de la Presa de La Candelaria</i>	246.029,34 €
<i>Corrección Hidráulica Canal de captación de la Presa El Vaquero. Rehabilitación y adecuación</i>	52.900,00 €
<i>Obras en la infraestructura hidráulica de la Presa El Vaquero. Instalaciones propias e instalaciones asociadas al suministro de agua</i>	95.052,61 €
<i>Obras de reposición de parte de la tubería/canal de Tirma</i>	294.000,00 €

# ACTUACIONES A INICIAR 2020

<b>Mejora Energética EDAM Arucas-Moya</b>	<b>622.242,67 €</b>
<b>Ampliación EDAR Guía-Gáldar</b>	<b>10.164.453,23 €</b>
<b>Mejora EDAR Cabo Verde</b>	<b>800.000,00 €</b>
<b>Mejora de la Red de Distribución de Aguas Regeneradas desde EDAR Jinámar a la Red LPA-Sur y Bombes asociados</b>	<b>1.016.259,68 €</b>
<b>Rehabilitación Conducción La Data a Gambuesa-Ayagaures para Reversibilidad</b>	<b>1.199.193,22 €</b>
<b>Conexión EDAR Tamaraceite - Barranco Seco</b>	<b>95.809,45 €</b>
<b>Techado nave EDAM La Aldea</b>	<b>335.000,00 €</b>
<b>Plan AQUASEG: Seguridad y Salud en las instalaciones del CIAGC</b>	<b>885.000,00 €</b>
.- Red de agua regenerada Las Palmas-Sur	685.000,00
.- Depuradoras Centro y Sur	200.000,00
<b>Plan RENOVAGUA: Actuación en Materia de Aprovechamiento de Energías Renovables</b>	<b>1.034.724,14 €</b>
.- Fotovoltaica EDAM Bocabarranco (Gáldar)	333.144,23
.- Fotovoltaica EDAM Arucas-Moya (Arucas)	466.283,00
.- Fotovoltaica Depósito El Pinillo	220.496,91
.- Seguimiento y Control de datos Torres Anemométricas	14.800,00
<b>Pendiente declaración de impacto:</b>	
.- Aerogenerador EDAM Roque Prieto	
.- Aerogenerador EDAR Jinámar	

## OTRAS LÍNEAS DE FINANCIACIÓN

**Convenio de Colaboración I entre el Gobierno de Canarias y el Cabildo Insular de Gran Canaria, para la Ejecución de Actuaciones de Infraestructuras Hidráulicas** 2.135.000,00 €

*Estudio de los Acuíferos de la Isla de Gran Canaria* 235.000,00 €  
*Acondicionamiento de la EDAR de Bañaderos* 1.900.000,00 €

**Convenio de Colaboración II entre el Gobierno de Canarias y el Cabildo Insular de Gran Canaria, para la Ejecución de Actuaciones de Infraestructuras Hidráulicas** 2.223.428,00 €

*Acondicionamiento de la EDAR Cardones* 2.223.428,00 €

## ACUAES

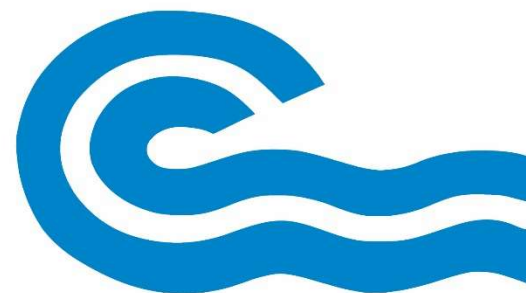
**Ampliación EDAR Jinámar y Emisario** 20.000.000,00 €

*Ampliación de la Depuradora hasta alcanzar 10.000 m<sup>3</sup>/día, más Emisario* 20.000.000,00 €





**Cabildo de  
Gran Canaria**



**CONSEJO INSULAR  
DE AGUAS  
DE GRAN CANARIA**