

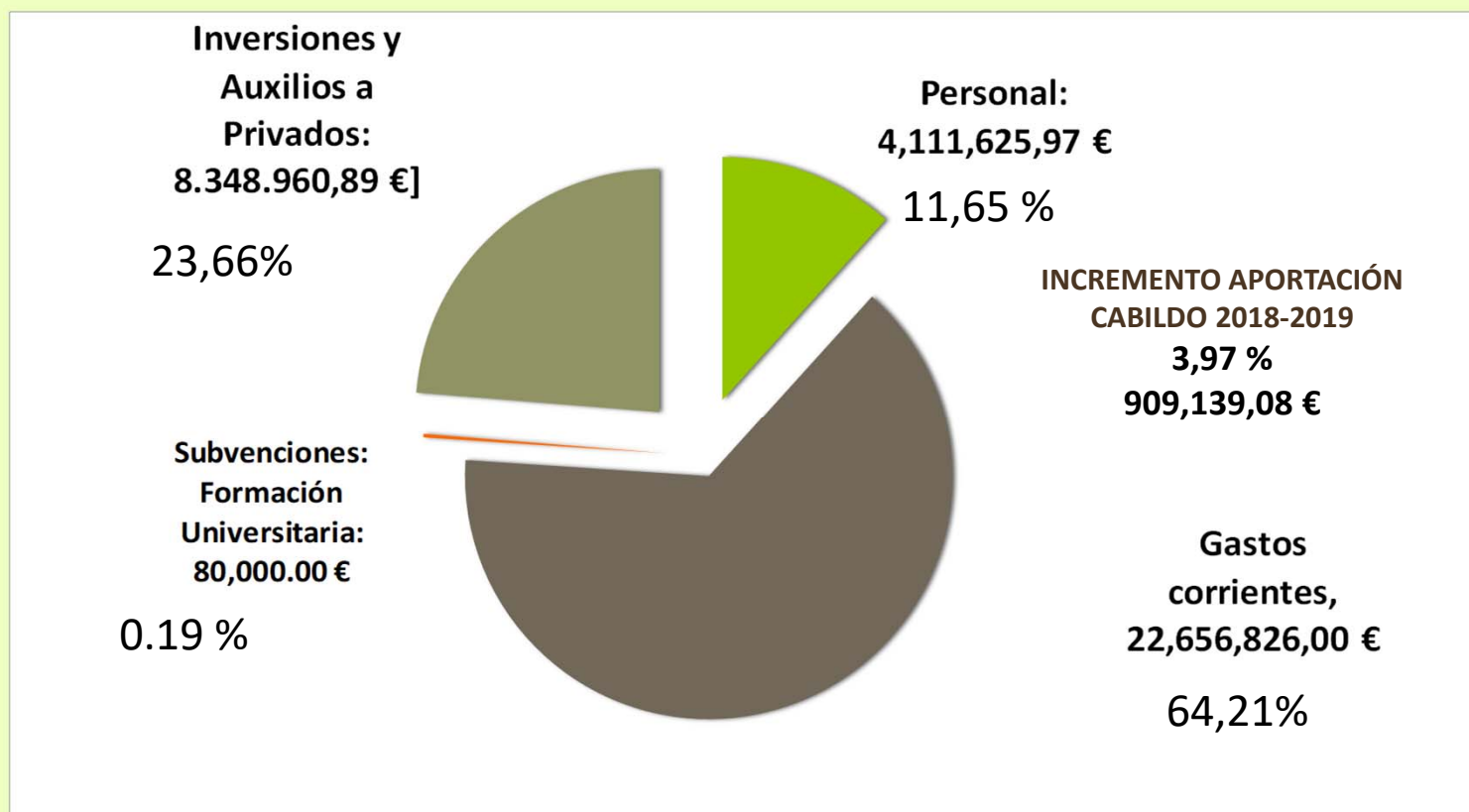


PRESUPUESTO 2019

**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE GRAN CANARIA**

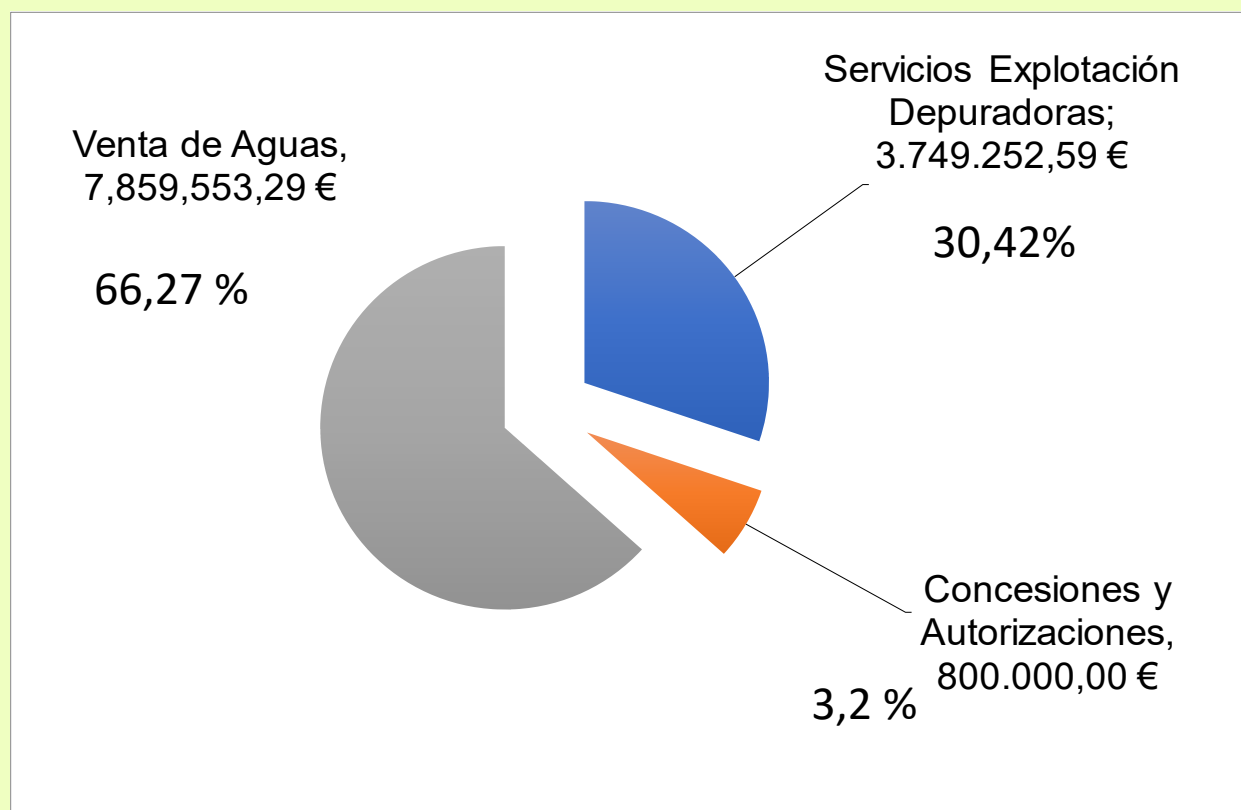


Consejo Insular de Aguas: Presupuesto: 35.283.857,60 €



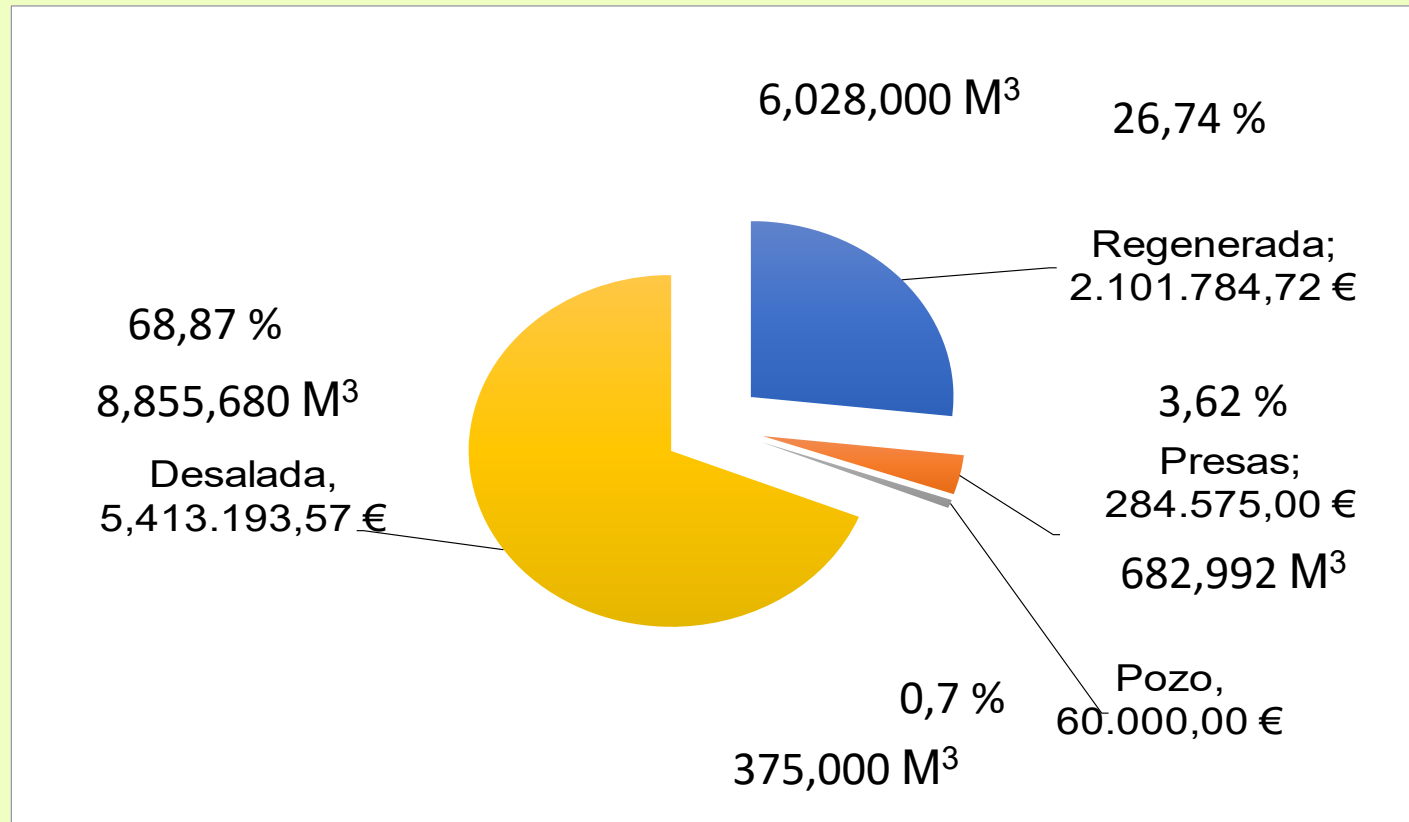


Consejo Insular de Aguas: Ingresos Propios 12,415,405,88 €





Consejo Insular de Aguas: Venta de Aguas 7.859.553,29€





Principales Servicios y Actuaciones del Consejo Insular de Aguas

Servicios de Depuración y Desalación: 19.519.442,66 €

- Energía Eléctrica: 9.561.327,56 €
- Explotación Depuradoras Terciarios: 7.624.166,10 €
- Explotación Desaladoras: 1.949.984,00 €
- Compra de agua: 383.965,00 €

Plan Hidrológico de Gran Canaria: 367.000,00 €

- Plan de Riesgos de Inundación Gran Canaria y revisión del 2º Ciclo
- Redacción tercer ciclo Plan Hidrológico de Gran Canaria (2021-2027)
- Analítica de Red de Control de vertidos

Recursos Hidráulicos: 500.000,00 €

- Conservación y limpieza Dominio Público Hidráulico
- Auditoria Base Datos CIAGC



Principales Servicios y Actuaciones del Consejo Insular de Aguas

Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica: 660.000,00 €

- Analíticas CIAGC aguas distribuidas (abasto publico y agricultura)
- Actualización documentos de seguridad de las presas del CIAGC
- Redacción documentos y archivo técnico presas Chira y Soria

Actuaciones en Depósitos, Redes y Estaciones de bombeo: 901.596,89 €

- Sust y mejora conduc red dist agua regenerada LP-Norte: Tramo vertical variante Silva
- Plan Depósitos Abto. GIAGC: Depósito Amagro (Galdar)
- Tubería Bco. Bocabarranco-Lomo Quinto Conexión Las Canteras
- Adecuación Depósitos Reutilización (Fondillo, Silva, Mesetas y Bco Seco)



Principales Servicios y Actuaciones del Consejo Insular de Aguas

Actuaciones en Edar, Edam, Emisarios : 3.696.110,91 €

- Plan RENOVAGUA:
 - Fotovoltaica EDAM Bocabarranco
 - Fotovoltaica EDAM Arucas-Moya
 - Mejora eficiencia energética desaladora Arucas-Moya
- Emisario submarino Bocabarranco
- Mejora EDAR Cabo Verde (Moya)
- Techado Edam La Aldea
- Mejora línea de fangos Edars Tejeda y Casillas.

Otras Actuaciones en materia de depuración:

- Ampliación EDAR Gáldar-Guía (10.164.453,23 €)
- Ampliación EDAR Jinámar (4.600.0000,00 €)



Principales Servicios y Actuaciones del Consejo Insular de Aguas

Con la ejecución de la obra “Mejora Eficiencia Energética Edam Arucas-Moya”, se pretende conseguir un considerable ahorro energético basado en las experiencias de este Organismo en obras similares ejecutadas en los últimos años como son:

1. El proyecto de **mejora energética de la Desaladora Bocabarranco**, ejecutado durante el año 2015, **ha permitido una reducción de un 26% del consumo específico** (kwh de energía necesario para desalar un m³ de agua), lo que ha supuesto en el año 2017 una reducción de 3.174.934 kWh, que constituye un 10% de ahorro en la factura eléctrica.
2. El proyecto de **mejora de eficiencia energética Desaladora La Aldea II**, ejecutado entre los años 2015 y 2016, **ha permitido una reducción de un 25% del consumo específico**, lo que ha supuesto en el año 2017 una reducción de 1.709.802 kWh, que implica un 8% de ahorro en la factura eléctrica.
3. El proyecto de **mejora energética de la EDAM Roque Prieto II**, ejecutado a principios de 2016, junto con otras actuaciones de mejora realizadas en años anteriores en la EDAM Roque Prieto I ha permitido **una reducción de un 24% del consumo específico** conjunto del Complejo de Desalación de Roque Prieto, lo que ha supuesto en el año 2017 una reducción de 2.234.434 kWh, lográndose un 13% de ahorro en la factura eléctrica.



Principales Servicios y Actuaciones del Consejo Insular de Aguas

Inversiones gestionadas para otros entes públicos: (Proyectos INTERREG-MACARONESIA) 509.000,00 €

- Proyecto DESAL+ (Programa Operativo Cooperación Territorial INTERREG V-A MAC)
Aula demostrativa Edam Arucas-Moya
Desarrollo Desaladora gestionable con energía solar, etc
- Proyecto ADAPTARES (Programa Operativo Cooperación Territorial INTERREG V-A MAC)
Desarrollo equipos de depuración natural
Desarrollo de equipos de desinfección, etc

Subvenciones: 1.000.000,00 €

- Auxilios a Obras Hidráulicas de Iniciativa Privada.



Otras líneas de financiación: 10.276.534,63 €

Además de las obras incluidas en el presupuesto 2019, se desarrollarán con cargo a otras fuentes de financiación:

PLAN DE OBRAS FINANCIERAMENTE SOSTENIBLES CABILDO (PIFS)

TITULO	PEC
ACTUACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN INSTALACIONES INDUSTRIALES DEL CIAGC: ESTACIONES DEPURADORAS EN ZONAS CENTRO Y SUR	199.511,91
ACTUACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DEPURADA DEL CIAGC	685.000,00
IMPLANTACIÓN DE PARQUE EÓLICO CON CONSUMO ASOCIADO EN LA EDAR "JINÁMAR"	1.292.829,03
INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA RIEGO DE LA JARDINERÍA PREVISTA EN EL PLAN DE EMBELLECIMIENTO DE LA GC-1	798.321,48
REHABILITACION CONDUCCION LA DATA A GAMBUESA-AYAGAURES PARA REVERSIBILIDAD	1.199.193,22
MEJORA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS REGENERADAS DESDE EDAR JINAMAR A LA RED LPA-SUR Y ADECUACIÓN DE E.B. JINAMAR Y E.B. CENDRO	1.016.259,68
CONEXIÓN TAMARACEITE-BCO SECO	150.000,00
SUMINISTRO DE PILAS DE DESALACIÓN EDR PARA EL TERCARIO DE BARRANCO SECO	1.000.000,00
SISTEMA DE ADQUISICION DE INTEGRACIÓN DE MUESTRAS EN EDAR: CONTROL DE CALIDAD	120.000,00
FOTOVOLTAICA DEPOSITO PINILLO	129.015,22
ADECUACIÓN NUEVA OFICINA CIAGC	1.031.548,42
	7.621.678,96
TRANSF. AYTO DE AGÜIMES MEJORAS RED DE ABTO. AGUA EN EL CASO DE AGÜIMES	118.681,41
TOTAL OBRAS PIFS CIAGC 2018	7.740.360,37



Otras líneas de financiación: 12.358.811,27 €

- CONVENIO DE OBRAS HIDRÁULICAS CON LA CDAD AUTÓNOMA 2.135.000,00 €
 1. Estudio de los acuíferos de la isla de Gran Canaria 235.000,00 €
 2. Acondicionamiento de la EDAR de Bañaderos 1.900.000,00 €
- SUBVENCIÓN INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE) MINISTERIO DE INDUSTRIA.
 - SUSTITUCIÓN PILAS EDR TERCIARIO BARRANCO SECO: 401.174,26 €
- COLABORACION CON LA SPEGC DEL CABILDO DE G.C:
 - PROYECTO AQUAGRAN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN, MONITORIZACIÓN Y GETIÓN DE LOS DATOS PROCEDENTES DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA: PLUVIOMETROS, ESTACIONES METEOROLÓGICAS, PRESAS: 2.082.276,64 €



EL PROYECTO AQUAGRAN ES FRUTO DE LA COLABORACIÓN ENTRE DISTINTOS ORGANISMOS DEL CABILDO DE GRAN CANARIA EN ESTE CASO EL CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA Y LA SOCIEDAD DE PROMOCIÓN ECONÓMICA DE GRAN CANARIA.

EL OBJETIVO DEL PROYECTO AQUAGRAN ES LA VIGILANCIA, CONTROL DE LA CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS GESTIONADOS POR EL CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE GRAN CANARIA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA INSTALACIÓN DE 400 SENSORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN DIVERSAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE RECOGE LOS DATOS DE LOS SENSORES INSTALADOS PARA SU REGISTRO, TRATAMIENTO Y MONITORIZACIÓN UNIFICADOS.

LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS INCLUIDAS SON:

- 67 INSTALACIONES INDUSTRIALES DE TRATAMIENTO DE AGUA (DEPURADORAS, DESALADORAS, DEPÓSITOS, ESTACIONES DE BOMBEO)
- 66 PLUVIOMETROS
- 12 PRESAS Y EMBALSES
- 244 HIDRANTES
- LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DEL CIAGC (400 KM DE TUBERÍAS)