



Plan de actuaciones Abastecimiento

Mejora de Infraestructuras

Consortio del Agua de Lanzarote

SITUACIÓN ACTUAL

- **Múltiples quejas de la ciudadanía** y de los representantes del sector primario por la falta e interrupción del suministro de agua.
- **Existe un 56,42% de pérdidas en la red** de abastecimiento de agua potable.
- **La capacidad de producción de la Central de Desalinización Díaz Rijo se ha reducido en 10.000 m³/día** debido a la parada de un bastidor de la IDAM Lanzarote III. La Planta contaba con 4 bastidores, dos fueron renovados por CGL, uno se encontraba parado desde 2021 y el cuarto funcionaba de manera esporádica, hasta su parada en julio de 2023.

- **La tubería de suministro de agua de Lanzarote a La Graciosa (red Guatifay – La Graciosa),** sufrió, a lo largo del año 2022, más de 6 roturas que han dejado sin abastecimiento a la población por periodos medios de 72 horas.
- **Necesario incrementar la capacidad de producción en la Central de Desalinización Díaz Rijo en 20.000,00 m³/día,** para garantizar la demanda actual que se ha incrementado en un 6%, absorber las puntas de consumo en los periodos de máxima ocupación hotelera y disponer de una sobrecapacidad de producción del 20%, permitiendo las labores de mantenimiento.

1. Ejecución de plan de choque inmediato

- **Campañas de detección de fugas**
 - Campañas con el objetivo de minimizar el agua perdida en las roturas ocultas en la red de distribución.

- **Renovación de 38 Calles con un alto índice de averías**
 - Renovación de 38 calles con un alto índice de averías en los diferentes municipios de la isla.

- **Aumento de capacidad almacenamiento, trabajos para la recuperación de los siguientes depósitos:**
 - 2 Depósitos en Costa Teguise (aprox. 7.500 m³).
 - Depósito Redondo de Arrecife (6.000 m³).

- **Mejoras en Depuradora e Intermedia Arrecife**
 - **Instalación de 3º centrífuga y mejora de depósito laminador en la Edar Arrecife, para la mejora de la producción de agua regenerada, y fomentar el uso de la misma, evitando el consumo de agua de abasto por el sector primario.**

2. Realización de campañas de sensibilización

- **Campañas de sensibilización para el ahorro de agua**
 - **Campañas publicitarias en diferentes medios de comunicación para un uso racional y responsable del agua dirigido a los usuarios y al objeto de reducir los consumos y evitar la implantación de medidas restrictivas severas.**

3. Contratación de servicio de abastecimiento de Agua

- Contratación de 2 estaciones desaladoras portátiles de 1.500,00 y 2.500,00 m³/día en régimen de alquiler.

4. Sondeos de investigación para Desaladora de Agua portátil de 500 m³/día en Caleta de Sebo.

- Como posible medida de contingencia para dar respuesta a averías puntuales.

5. Ejecución de un plan de actuaciones urgentes

- Ampliación de la producción de la Central de Desalación Díaz Rijo en 20.000,00 m³/día – 9.500.000,00 €.
- Ampliación del depósito de abastecimiento de Zonzamas – 10.500.000,00 €.
- Rehabilitación del depósito de Tinache – 1.600.000,00 € (ya adjudicado).
- Rehabilitación del depósito de La Atalaya – 500.000,00 € (en tramitación).
- Red de transporte - Línea Centro a Tinajo – 5.500.000,00 € (en tramitación).

- **Renovación y mejora de la red de distribución – Zona Arrecife Oeste – 4.800.000,00 € (en tramitación).**
- **Renovación y mejora de la red de distribución – Zona Caleta de Sebo – 1.500.000,00 €.**
- **Renovación de la actual tubería submarina de abastecimiento a Celta de Sebo.**
- **Renovación y mejora de la red de distribución de las poblaciones:**
 - Zona Arrecife Este – 4.200.000,00 €.
 - Zona Playa Honda (residencial – industrial) – 4.500.000,00 €.
 - Zona San Bartolomé – 3.900.000,00 €.
 - Zona Puerto del Carmen – 11.500.000,00 €.

Renovación y mejora de la red de distribución de las poblaciones:

- Zona Tías – 5.200.000,00 €.
- Zona Tahiche – 5.800.000,00 €.
- Zona Guatiza – Los Cocoteros – 1.800.000,00 €.
- Zona Ye - Guinate – Tabayesco – Los Valles – 2.100.000,00 €.
- Zona Tinajo – 5.500.000,00 €.
- Zona Uga – Yaiza – La Degollada – 3.900.000,00 €.
- Zona Playa Blanca casco – Puerto Calero – 3.700.000,00 €.

6. Aprobación del Plan Hidrológico Insular de Lanzarote 3º CICLO

- Colaborar con el Gobierno de Canarias para impulsar la aprobación del Plan Hidrológico Insular de Lanzarote de tercer ciclo y del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de Lanzarote de segundo ciclo, en los que se recojan, dentro del plan de medidas, las actuaciones indicadas anteriormente para garantizar su cobertura legal.

7. Solicitudes al Gobierno de Canarias

- Cesión temporal de 2 de las desaladoras ubicadas en La Palma.
- La ejecución de la renovación de la red de abastecimiento Lanzarote - La Graciosa (red Guatifay-La Graciosa) – 3.000.000,00 €.
- Ampliación de la producción de la Central de Desalación Díaz Rijo en 20.000,00 m³/día – 9.500.000,00 €.



Consortio del
Agua
de **Lanzarote**



CONSEJO
INSULAR
DE AGUAS DE
LANZAROTE

Canal 10 
Gestión Lanzarote