



## **SITUACION INFRAESTRUCTURA ABASTECIMIENTO EN BAJA**

Desde el servicio de abastecimiento en Baja de ACOSOL, se gestiona una parte importante del servicio domiciliario de agua potable a diferentes municipios de la costa del Sol, bajo acuerdos de Encomiendas de Gestión con cada uno de los municipios.

Actualmente se suministra a más de 80.000 usuarios, lo que se traduce en suministro a más de 225.000 habitantes, que época en estival se estima aumentan a más de 350.000 habitantes.

Los municipios sobre los que se realizan de forma total o parcial la gestión del servicio domiciliario de agua potable son:

- Mijas.
- Marbella.
- Benalmádena.
- Ojén.
- Istán.
- Estepona
- Casares

En la mayor parte el volumen de agua necesario para el suministro a las distintas poblaciones se toma de las conducciones generales de Rio Verde. Además, existen captaciones propias de los distintos Ayuntamientos como Mijas, Ojén, Istán y Casares, que a través de sus captaciones propias se suministran a las zonas que no se suministran desde las redes generales.

El volumen total suministrado asciende a 20 Hm<sup>3</sup> de los cuales se han facturado un total de 16 Hm<sup>3</sup>, lo que supone un rendimiento medio del 80%.

Para realizar todas las labores propias del servicio, tales como reparaciones de averías, acometidas nuevas, vigilancia y mantenimiento de instalaciones, cambio de contadores, inspecciones, etc., se dispone de una plantilla compuesta por 65 personas, incluyéndose entre ellas a administrativo y personal técnico.

A modo orientativo se indica las instalaciones que se gestionan desde este servicio de abastecimiento en Baja:

- N° depósitos de distribución: 159 Uds.
- Volumen acumulado en el conjunto de depósitos: 145.000 m<sup>3</sup>.
- N° de estaciones de cloraciones: 100 Uds.
- N° de instalaciones con sistemas automáticos-inteligentes de cloración: 48 Uds.
- N° de Bombas en servicios: 346 Uds.
- N° de instalaciones Telegestionadas: 128
- Potencia total Instalada: 10.800 CV.
- Longitud total de red gestionada: 945 Km.

Se adjuntan planos con indicación de las áreas de actuación en los diferentes municipios.

## **SITUACION INFRAESTRUCTURA ALCANTARILLADO**

En el servicio de alcantarillado se gestiona los municipios de Mijas, Ojén, Casares e Istán, a través de sendas encomiendas de Gestión.



La gestión se realiza sobre las redes de alcantarillado de los diferentes Municipios (sin incluir redes de pluviales) y se atienden las necesidades de unos 144.000 habitantes, pudiendo llegar en verano a 225.000.

Por otra parte, se gestionan varias depuradoras de aguas residuales ubicadas en urbanizaciones como la Cala Golf (TM Mijas), cuyos abonados no se encuentran conectados a la red general de saneamiento Integral.

Para realizar todas las labores inherentes al servicio que se presta se cuenta con un total de 14 personas, entre personal operario, administrativo y técnico.

Las instalaciones que se gestionan en la actualidad son:

- Longitud de red de diferentes tipos y diámetros: 367 Km.
- Unidades de Pozos de registro: 14.500 Uds.