

Vistas guiadas
 Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00h
 Tiempo estimado: 2h

Solicitud de visita
 Tlf: 958 200 030

www.fundacionaguagranada.es

mail: fundacionaguagranada@fundacionaguagranada.es

Localización. ¿Cómo llegar?

Ctra. de los filiros s/n
 18190 LANCHAS DEL GENIL, GRANADA
 Bus urbano: línea 33 hasta Lancha del Genil y subida a la planta.
 Bus privado: acceso hasta la entrada de las instalaciones.

Normas básicas durante la visita:

Esta terminantemente prohibido fumar en todo el recinto.
 Siga en todo momento las indicaciones del guía o persona del centro de trabajo.
 Utilice siempre las zonas de paso y vías de circulación existentes.
 Respete las señalizaciones.
 Contribuya a mantener el orden y la limpieza del centro de trabajo.

ETAP

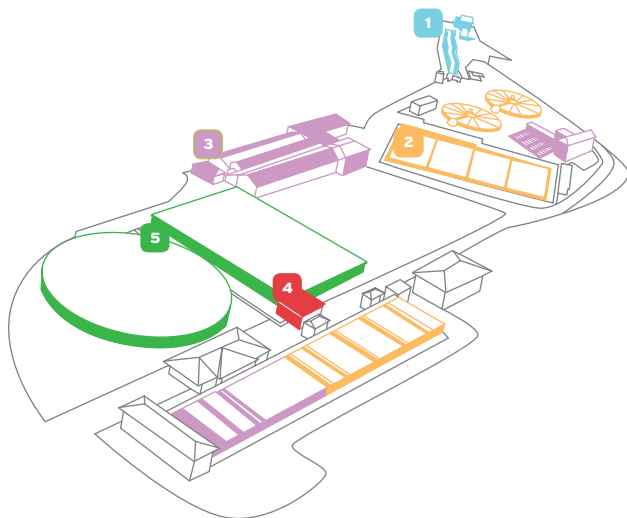
Estación de Tratamiento de Agua Potable

ETAP



ETAP

Estación de Tratamientos de Agua Potable



La Potabilización es el proceso de tratar el agua bruta o natural con el fin de hacerla apta para el consumo humano, cumpliendo los criterios que exige la legislación. Para ello, existen las **Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP)**.

El agua recogida por los ríos de las sierras de Huétor Santillán (Aguas Blancas) y Sierra Nevada (Genil) es almacenada en los embalses de Quéntar (13,5 Hm³) y Canales (70 Hm³), y posteriormente transportada hasta la ETAP.

En épocas de escasez de agua, disponemos de una serie de sondeos de emergencia a lo largo de la Vega, de los cuales se extrae agua de forma responsable para no realizar una sobreexplotación de este recurso.

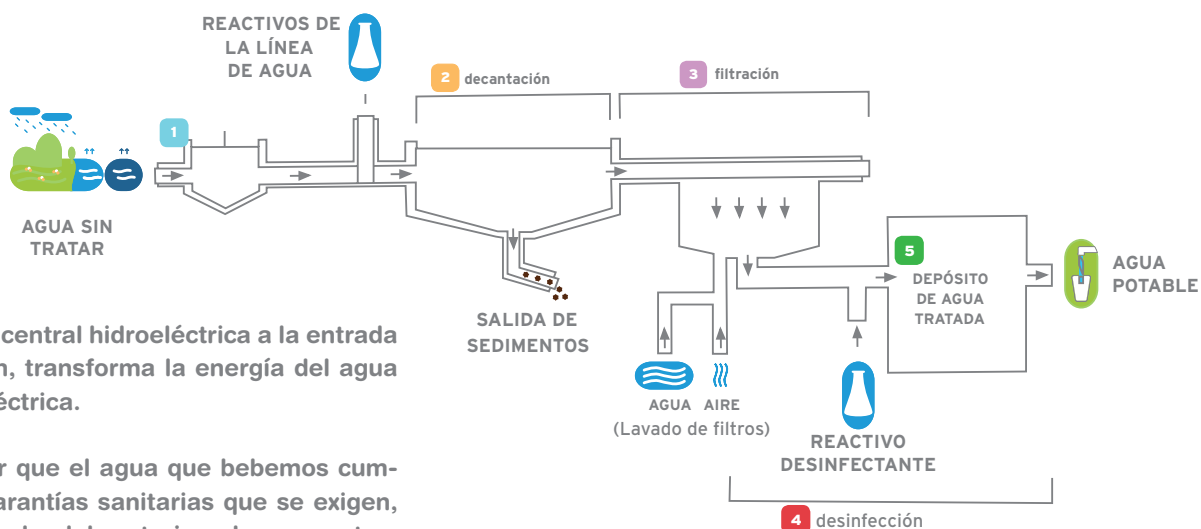
1 preoxidación

2 coagulación - floculación - decantación

3 filtración

4 desinfección

5 almacenamiento



Una pequeña central hidroeléctrica a la entrada de la Estación, transforma la energía del agua en energía eléctrica.

Para asegurar que el agua que bebemos cumple con las garantías sanitarias que se exigen, analizamos en los laboratorios el agua, antes, durante y después de su tratamiento, hasta llegar al grifo del consumidor.