

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE ZARAGOZA

En 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció que el derecho al agua potable y al saneamiento es un derecho humano esencial para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos.

El Ayuntamiento de Zaragoza gestiona directamente el sistema de abastecimiento de agua de la ciudad a través de sus servicios técnicos.

El agua es un recurso natural escaso y ha de utilizarse de manera racional.

Para alcanzar la sostenibilidad es preciso:

- Desarrollar una gestión eficiente del servicio.
- Hacer un uso eficiente del agua.

El consumo de la ciudad, ha disminuido desde 1970, de 106 Hm³ hasta 57,6 Hm³ en 2018 (Un 54% menos).

El agua de Zaragoza, tiene dos orígenes principales:

- Uno, a través la traída de agua de los Pirineos desde el embalse de Yesa.
- Otro, a través del Canal Imperial de Aragón.

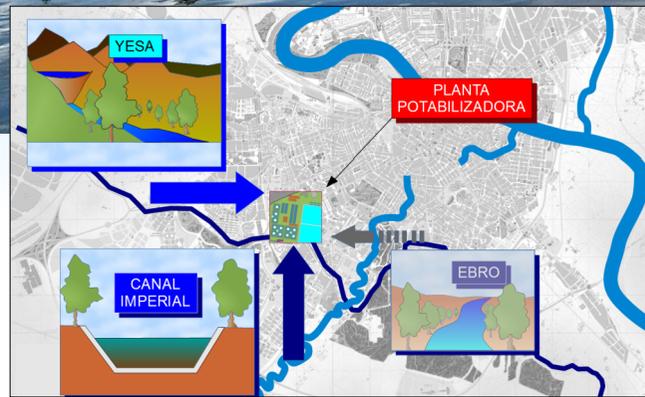
Desde estas fuentes, el agua bruta se recibe en la planta potabilizadora de Casablanca.

ESCALONES DE PRESIÓN

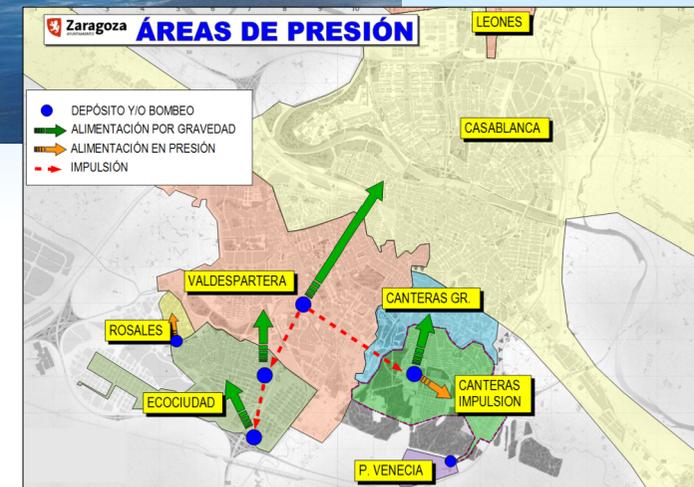


La topografía de la ciudad hace que la distribución del agua se desarrolle en distintos escalones de presión para adaptarse al relieve y mantener un rango adecuado de presión en cada zona.

El agua una vez tratada, se almacena en los Depósitos de Casablanca, de unos 148.000 m³. aproximadamente.



FUENTES DE SUMINISTRO



CAUDAL TOTAL CONSUMIDO (Litros / habitante-día)

