

#TuAgua

Todo lo que quieres saber sobre el agua



En Sevilla y su área metropolitana,
el agua es garantía de calidad



EMASESA

metropolitana

Tu empresa pública del agua



emasesa.com

Para empezar...

¿De dónde procede el agua que bebemos?

El agua que suministra EMASESA procede de entornos naturales protegidos de los ríos Rivera de Huelva, Cala y Viar, cuyos trazados discurren en su mayor parte por los Parques Naturales de Aracena y Picos de Aroche, y Sierra Norte, por lo que el agua es considerada de excelente calidad.



¿Dónde se potabiliza el agua que bebemos?

La transformación del agua natural de los embalses en agua apta para el consumo humano se realiza en la ETAP El Carambolo, situada entre las poblaciones de Camas y Castilleja de la Cuesta.

¿Qué es la dureza del agua?



La dureza del agua la determina la presencia de compuestos naturales de calcio y magnesio. No comporta ningún riesgo sanitario en las concentraciones habituales, y son esenciales para la salud.

El agua de EMASESA tiene una clasificación de moderadamente blanda, no afectando a electrodomésticos

Entonces...

¿Qué ventajas tiene consumir agua del grifo?

1. Garantía de Calidad.

El agua del grifo es de los productos alimentarios más controlados, ajustándose a una rigurosa legislación.

2. Sostenibilidad Medioambiental.

No requiere de envases de plástico para su transporte y almacenaje.

3. Ahorro Económico.

Su coste es hasta 300 veces menor que el agua embotellada.

4. Accesibilidad.

Es transportada a todos nuestros hogares con disponibilidad inmediata y continua.

5. Valoración positiva en relación al resto de aguas de España.



¿Es recomendable o necesario instalar un descalcificador o filtro de ósmosis inversa para mejorar la calidad del agua?

No, no es necesario instalar un descalcificador en el hogar. En el agua de EMASESA, la concentración de carbonato de calcio está entre **100-120 mg/L**, considerándose moderadamente blanda.

Consulta la calidad del agua de tu grifo

EMASESA publica mensualmente los resultados de los parámetros analizados, comparados con los máximos permitidos.

Consúltalos en emasesa.com ✓

175.000
análisis anuales

donde se controlan
más de 150 parámetros



Por último...

¿Quién es responsable de la calidad del agua de mi grifo?

EMASESA es responsable directo de la calidad del agua que suministra a la población desde los depósitos hasta las acometidas domiciliarias. **Se realizan anualmente 175.000 análisis.**

El Ministerio de Sanidad y las Autoridades Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía, realizan controles adicionales para **garantizar el cumplimiento de la legislación.**

Por último, el consumidor tiene la responsabilidad de cuidar del agua potable dentro de su propiedad, efectuando un correcto mantenimiento de sus instalaciones internas.





La capacidad total de almacenamiento de nuestros embalses es de **641 millones de m³**



¿EMASESA produce energía?

Los embalses de Aracena, Zufre y La Minilla disponen de centrales hidroeléctricas. Esto unido a la generada en las depuradoras, más la fotovoltaica, supone que **EMASESA produce un 84 % de la energía que necesita en su ciclo urbano del agua.**



¿Por qué se añade cloro al agua?

El cloro es el desinfectante más utilizado en el mundo para garantizar la completa y necesaria desinfección del agua tratada destinada al consumo humano.

Según la Organización Mundial de la Salud, en las concentraciones establecidas por ley, el cloro es totalmente inofensivo para la salud.



Para la Organización Mundial de la Salud y la Unión Europea, el agua potable es aquella que una persona puede beber todos los días, durante toda su vida y sin ningún riesgo para su salud



¿Qué puedo hacer para consumir agua de forma responsable?

- Reparar los grifos que gotean.
- Cerrar los grifos cuando no se utiliza el agua.
- No alargar las duchas.
- Colocar una botella de agua en la cisterna o **utiliza dispositivos de doble descarga.**
- **Instalar un difusor** en la boca de los grifos.
- Poner la lavadora y el lavavajillas cuando estén llenos.
- Regar por la mañana o por la noche.

Más información en [emasesa.com](https://www.emasesa.com)

¿A quiénes llevamos agua potable?



#TuAgua