



## FORO DEL AGUA MMG (MÁLAGA METRÓPOLIS GLOBAL)

### CARTA DEL AGUA

#### Conclusiones y propuestas de técnicos/as municipales y expertos/as

##### REFLEXIONES COMPARTIDAS

- Gravedad de la situación de sequía y escasez hídrica.
- Ausencia de un modelo de desarrollo territorial que establezca parámetros conjuntos respecto al uso de los recursos básicos (agua, energía, suelo, etc) y que ayude a equilibrar la oferta y la demanda.
- Necesidad de considerar el agua como un bien común que requiere un uso solidario, responsable y que garantice el acceso a todas las personas y sectores.
- La garantía de nuestro desarrollo depende de que gestionemos el ciclo integral del agua (abastecimiento, saneamiento, depuración y reutilización) con criterios de sostenibilidad ambiental,
- Urgencia de trabajar de forma coordinada y de la mano no solo las administraciones sino el sector privado, todo tipo de colectivos y toda la ciudadanía.

##### NECESIDADES/ PROBLEMAS DETECTADOS

- Ausencia de un inventario claro, transparente y digitalizado de los recursos existente,
- Hay un gran desconocimiento de la situación de los acuíferos y la mejor manera de recargarlos.
- Ausencia de un diagnóstico profundo y multidisciplinar de la situación del recurso por zonas del territorio y en cada municipio.
- No existe un control y vigilancia suficiente de las captaciones subterráneas.
- Son muchas las inversiones necesarias para la mejora de las redes de abastecimiento y saneamiento, que están antiguas en la mayoría de los casos.
- Existen numerosas fugas, fraudes, subconteos y otras prácticas que requieren una digitalización y modernización de las redes para poder controlarlas.
- No existe una unidad de criterios, procedimientos, ordenanzas, tarifas y canales de comunicación con la ciudadanía.
- Las tarifas establecidas no permiten recuperar realmente los costes del servicio en muchos casos, y aún menos las inversiones que son necesarias en infraestructuras.
- Falta de información compartida sobre los desarrollos presentes y previstos por cada municipio y por los distintos sectores económicos, de manera que se pueda conocer la demanda del recurso presente y futura.
- Inexistencia de estructuras de colaboración técnica de carácter permanente que ayuden a diagnosticar, identificar y resolver problemas y proyectar soluciones a futuro.

##### RETOS A CORTO Y MEDIO PLAZO

- Reducir el consumo en todos los sectores y las pérdidas en redes, controlar la demanda y optimizar el recurso.
- Incrementar el uso del agua regenerada en todos los sectores y municipios.

- Garantizar las interconexiones entre fuentes de suministro.
- Incrementar la oferta disponible con nuevas infraestructuras
- Diseñar de forma conjunta un nuevo sistema tarifario.
- Unificar ordenanzas, procedimientos y criterios de actuación.
- Garantizar la existencia de medidas de justicia social en el suministro.
- Ampliar la transparencia, información, concienciación y participación de la ciudadanía
- Mantener estructuras de colaboración que permitan llegar mejor preparados a la próxima sequía.

## **ACTUACIONES**

1. Elaboración del diagnóstico de los municipios, con la detección de las medidas a corto y medio plazo que son necesarias, la asignación de responsables y su puesta en marcha.
2. Diseño de una estrategia conjunta de uso de las distintas fuentes de suministro por zonas geográficas y sectores económicos.
3. Definición de un plan de actuación conjunto con inversiones a corto y medio plazo, con un análisis de costes y sus fórmulas de financiación.
4. Elaboración de estudios y proyectos de nuevas interconexiones: mejora de la conexión Costa del Sol Occidental - Málaga – Costa del Sol Oriental; ampliación de la ETAP de Pilonos y su red de distribución; interconexión del valle del Guadalhorce con la futura ETAP Pilonos; mejora de las conexiones entre Campo de Gibraltar y la Costa del Sol Occidental; estudio de posibles conexiones de la Costa del Sol Oriental con la cuenca del río Guadalfeo (embalses de Bezmar-Rules) o desde la cabecera del río Genil (embalse de Bermejales); conexión de la vega de Antequera con el embalse de Iznájar; etc.
5. Elaboración de estudios y proyectos de nuevos recursos potenciales, como los embalses, fluyentes, subterráneos y desalados: Embalse de Gibrálmedina, recrecido de la Concepción, presa de Cerro Blanco; sistema de riego con agua regenerada del Bajo Guadalhorce; desaladoras de la Axarquía, Mijas, Estepona; etc.
6. Digitalización de las redes de abastecimiento y saneamiento, y control estricto de las fugas y su reparación.
7. Vigilancia, control y sanción del uso y del abuso del consumo de agua en todos los sectores (agrícola, turístico, industrial, etc).
8. Planes de ahorro de agua y fomento del uso de agua regenerada en los municipios y planes directores de gestión de agua regenerada por las operadoras.
9. Mejora de la calidad de los efluentes en las depuradoras para facilitar su regeneración.
10. Mantenimiento de grupos de trabajo técnico que aúnen el trabajo de actores públicos, privados y sociales.
11. Elaboración de guías, buenas prácticas y recursos que ayuden a preparar la documentación necesaria para cumplir con los procedimientos administrativos.