

INFORME DE SEQUÍA

1^{er} TRIMESTRE DEL AÑO
HIDROLÓGICO 2024-2025



aeopas

Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

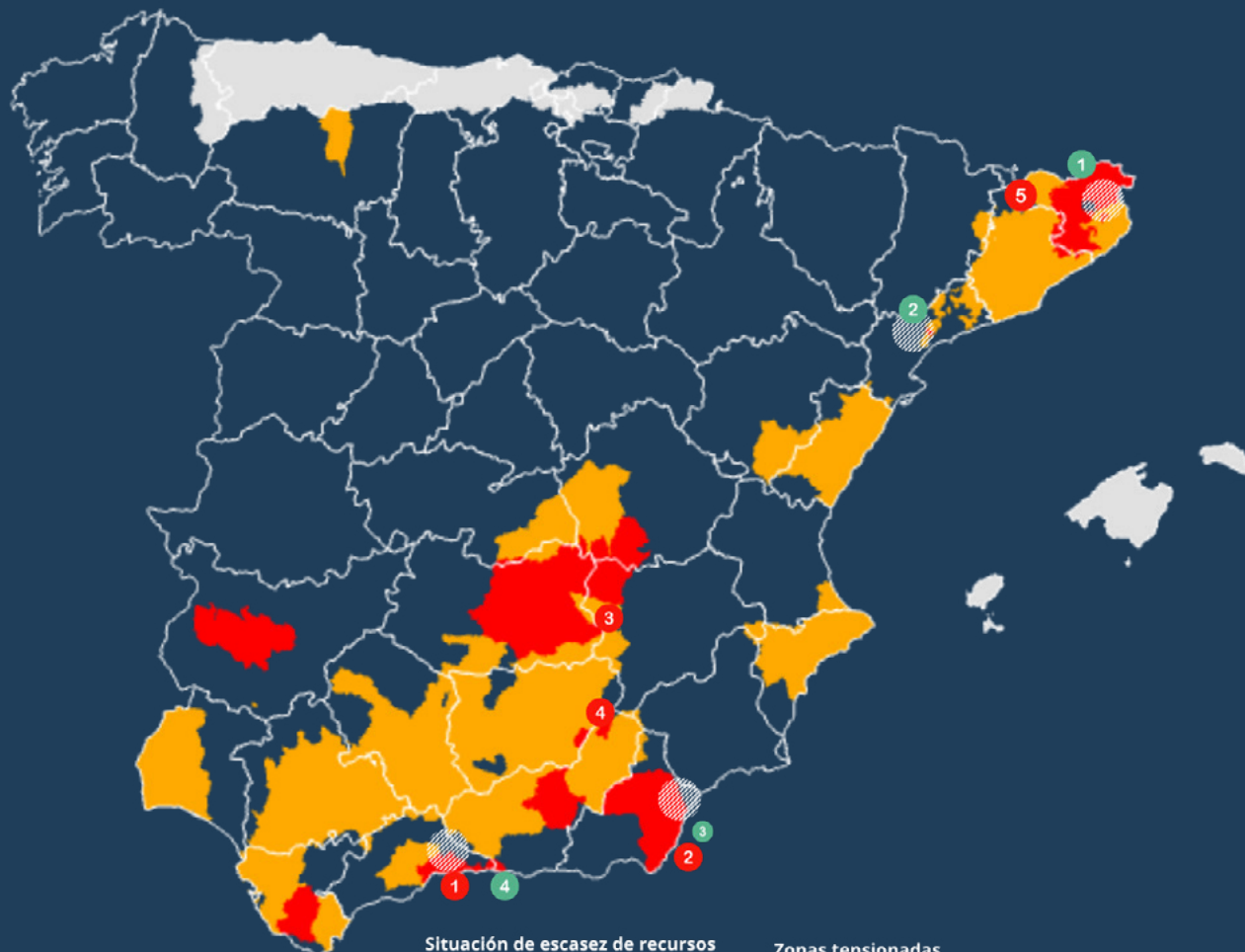
LA SEQUÍA NO SE HA SUPERADO EN LA MITAD SUR DE ESPAÑA.

Las lluvias del inicio del año hidrológico mejoran las reservas pero no son suficientes para paliar la situación de escasez en las principales zonas tensionadas.

No obstante, la situación de las reservas en diversos territorios de la España peninsular y el bajo nivel de recuperación de las mismas, junto con las demandas de agua existentes, hace que aun persistan zonas tensionadas en términos de escasez de recursos hídricos.

En el inicio del año hidrológico se ha producido una notable mejora en las zonas identificadas en el anterior informe como las comarcas del Priorat, el Maestrazgo, Sierra Sur de Sevilla, Antequera o la Marina Alta y Baja de Alicante. A pesar de que existen amplias zonas del territorio peninsular en situación de emergencia, no se han identificado municipios con cortes y restricciones de agua debido a la sequía.

[Acceso al informe completo de sequía](#)



Situación de escasez de recursos

- Zonas en emergencia
- 1 Litoral de Málaga
- 2 Levante de Almería
- 3 Mancha Occidental y Jabalón-Azuér
- 4 Guadalentín y Guardal
- 5 Cuencas Internas de Cataluña
 - Serralada Transversal
 - Empordà
 - Acuífer Fluvia - Muga
 - Embassament de Boadella
 - Embassament de Siurana - Riudecanyes
- Zonas en alerta
- Sin datos

Zonas tensionadas

- Ámbitos
- 1 Zona norte Cuencas Internas de Cataluña
- 2 Comarca del Priorat
- 3 Levanta de Almería
- 4 Aglomeración urbana de Málaga y Axarquía

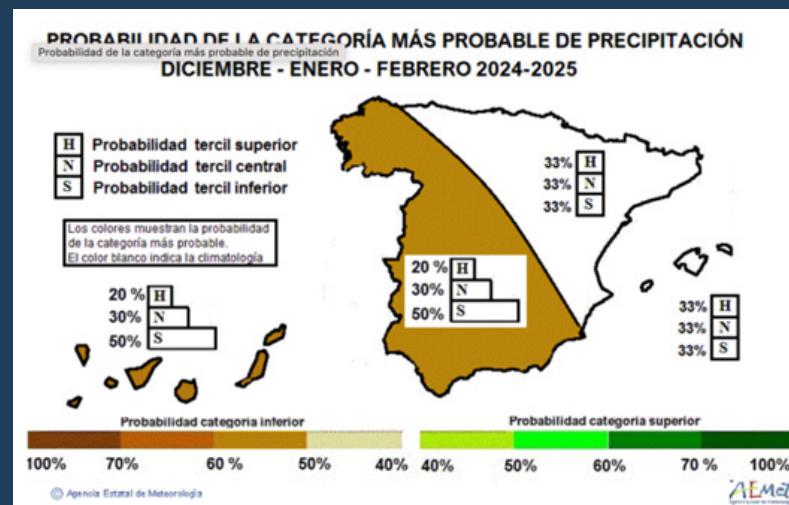
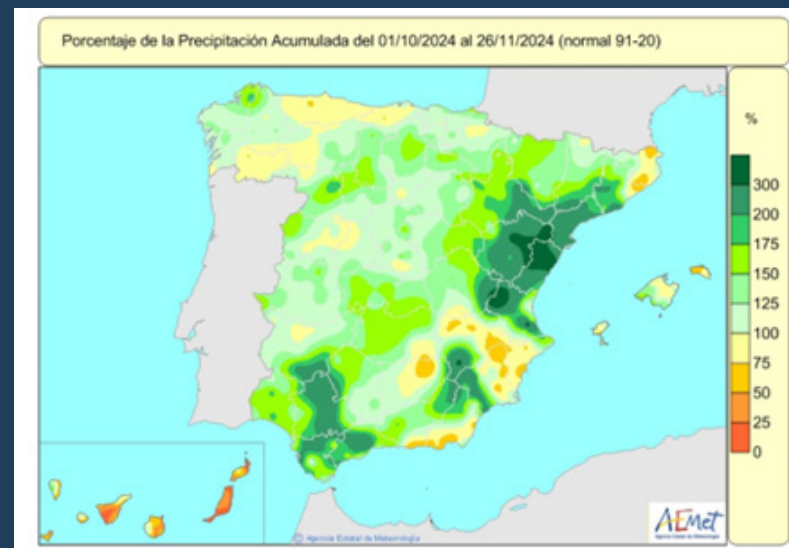


Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

UN CLIMA MUY INESTABLE.

Las anomalías climáticas del inicio de año hidrológico continúan marcando las tendencias del cambio climático.

Entre septiembre y octubre de 2024, se observaron marcadas anomalías climáticas en España, reflejo de las tendencias del cambio climático. Septiembre fue frío y húmedo, con temperaturas 0,5 °C por debajo de la media y precipitaciones un 16% superiores al promedio histórico. Por el contrario, octubre destacó por temperaturas 0,9 °C superiores a la media y un carácter extremadamente húmedo, con un 89% más de precipitaciones, siendo el octubre más lluvioso desde 1961. La influencia de una DANA a finales de octubre generó lluvias torrenciales, especialmente en el Levante, con acumulados de más de 300 mm en algunas áreas.



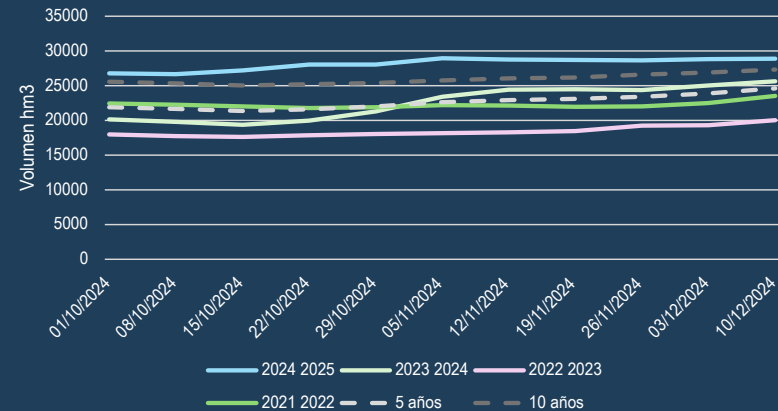
LAS RESERVAS SE VAN RECUPERANDO LENTAMENTE.

Las precipitaciones acumuladas mejoran las reservas... pero siguen siendo insuficientes en la vertiente mediterránea y el sur peninsular.

La disponibilidad global de recursos hídricos ha mejorado respecto a años anteriores, pero las disparidades entre cuencas son marcadas. Mientras algunas demarcaciones, como el País Vasco, están al 100 % de su capacidad, otras, como las Cuencas Mediterráneas Andaluzas o el Segura, se mantienen en niveles alarmantemente bajos. Esta disparidad evidencia la necesidad de políticas diferenciadas y adaptadas a las características de cada región.

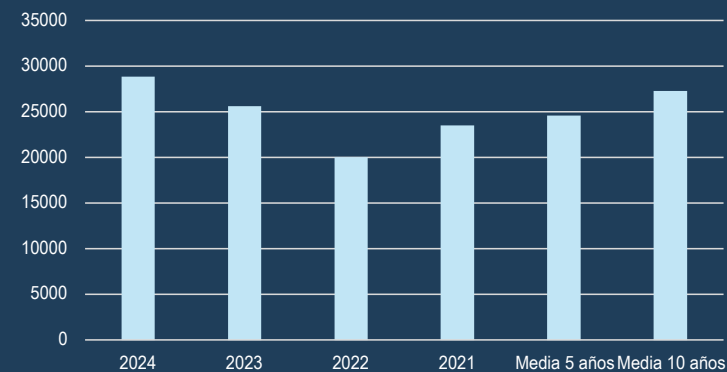
[Acceso al informe completo de sequía](#)

Reserva hidráulica peninsular



Reserva hídrica peninsular. Fuente: Boletín hidrológico nacional. Fuente: Dirección General del Agua. MITERD.

Reserva hídrica peninsular en el mes de diciembre



“Por primera vez en cuatro años, las reservas de recursos del primer trimestre del año hidrológico 2024-2025 superan las medidas de los últimos diez años”



Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

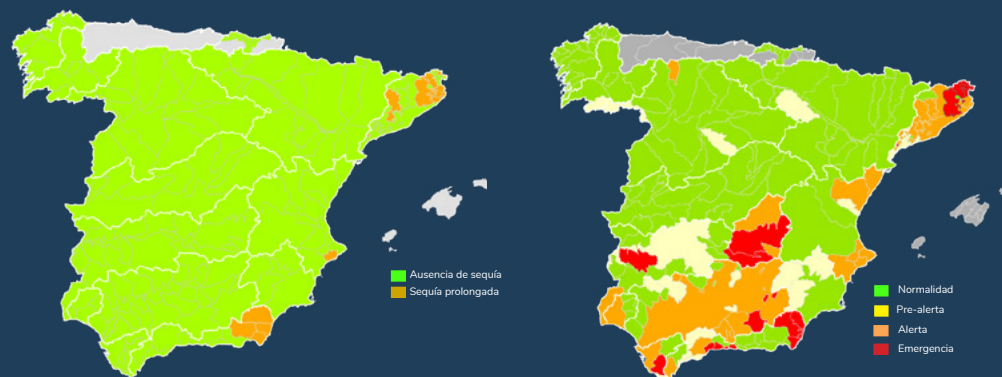
HA MEJORADO LA SITUACIÓN DE SEQUÍA PROLONGADA.

Pese a ello persisten zonas importantes en situación de emergencia ante la escasez de recursos hídricos.

Los datos del MITERD a fecha de noviembre, constatan la superación de la situación de sequía prolongada en la práctica totalidad de la España peninsular. Solo 16 comarcas se encuentran en esta situación en el levante almeriense, la Marina Baja y algunas comarcas de las Cuencas Internas de Andalucía.

La situación de escasez ha experimentado una notable mejora y, actualmente, de las 222 Unidades Territoriales de Escasez (UTE), un total de 127 se encuentran en situación de normalidad, 21 en prealerta, 32 en alerta y 14 en emergencia. Solo el 6,3% de la España peninsular se encuentra situada en escenario de emergencia y el 14,4% en preemergencia.

Noviembre de 2024



Situación de sequía prolongada (izquierda) y escasez (derecha) Informes de seguimiento de la sequía. Dirección General del Agua. MITERD.

Indicador	Sep	Oct	Nov*
N. de UTS en situación de sequía prolongada	55	14	12
N. de UTE en situación de normalidad	123	129	127
N. de UTE en situación de prealerta	26	24	21
N. de UTE en situación de alerta	34	32	32
N. de UTE en situación de emergencia	16	14	14
N. de municipios en situación de emergencia	471	386	357
N. de habitantes en municipios en situación de emergencia	3.949.234	3.187.611	2.873.218
* Pendiente de resolución de las Cuencas del Cantábrico			

Evolución de los escenarios de sequía y escasez en la España península entre octubre y diciembre de 2024. Fuente: MITERD, Demarcaciones Hidrográficas y elaboración propia.

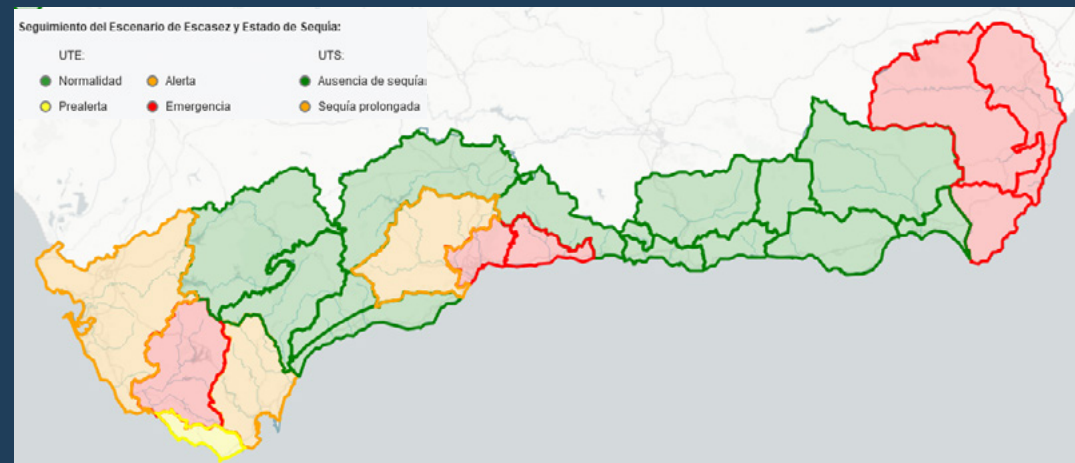


Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

SE MANTIENE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL LITORAL DE MÁLAGA.

Las reservas mejoran pero sigue la situación de escasez de recursos.

Tras las lluvias del mes de octubre y noviembre, y a pesar de la recuperación parcial de las reservas, el Comité de Gestión de Sequía ha decidido ampliar las medidas de ahorro de agua. La situación de emergencia y alerta sigue vigente en varias comarcas. Es por ello que los sistemas de explotación del Campo de Gibraltar, la Costa del Sol Occidental, Guadalhorce-Limonero y Viñuela-Axarquía se han reducido la dotación de agua por habitante y día y se han impuesto limitaciones al regadío.



Escenarios de escasez de recursos en las demarcaciones intracomunitarias de Andalucía en noviembre de 2024. Fuente: SAIH Hidrosur.

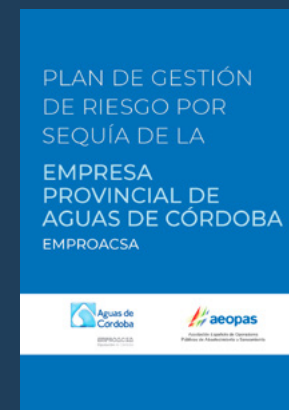
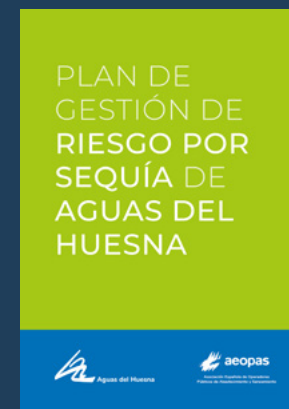
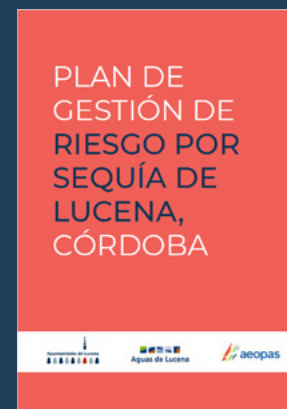
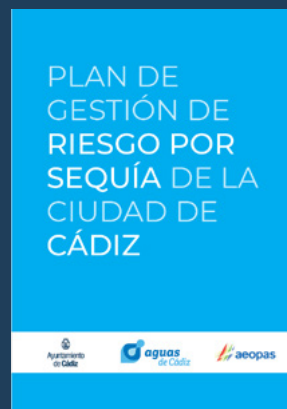
Embalse	Capacidad total (Hm3)	Vol. inicial	Vol. final	Dif. Vol.
De la Concepción	57,54	24,13	38,3	14,17
De Casasola	21,72	4,71	13,46	8,75
Del Limonero	22,34	3,52	6,8	3,28
Del Guadalteba	153,3	18,76	30,67	11,91
Del Guadalhorce	125,72	10,59	17,68	7,09
Conde del Guadalhorce	66,49	14,58	28,26	13,68
De la Viñuela	164,37	23	35,87	12,87
Total	611,48	99,29	171,04	71,75

Evolución de las reservas en los embalses de la provincia de Málaga entre el 1 de octubre de 2024 y el 31 de diciembre de 2024. Fuente: SAIH Hidrosur.

LAS INVERSIONES EN GRANDES INFRAESTRUCTURAS SIGUEN CENTRANDO LAS MEDIDAS DE LA SEQUÍA.

Hay que superar este modelo y avanzar en planificación y gestión y adaptación al cambio climático.

Las grandes obras hidráulicas junto con las subvenciones al sector agrario y el turismo, las campañas de ahorro y comunicación y las restricciones al uso del agua en los usos agrarios y los abastecimientos urbanos, copan el grueso de las medidas puestas en marcha en el país.



LAS MEDIDAS DE LAS SEQUIAS DEBEN ENCAMINARSE A AUMENTAR LA RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Las sequías se gestionan con los embalses llenos. Frente a las grandes y costosas obras que precisan ingentes inversiones de dinero público hay que apostar, entre otras cuestiones, por:

- Invertir en reducir pérdidas y mejorar el rendimiento de las redes de distribución.
- Extender la elaboración los planes de emergencia por sequía en municipios y sistemas de abastecimientos mayores de 20.000 habitantes.
- Mejorar la coordinación y la colaboración entre administraciones.
- Avanzar en la digitalización del ciclo integral del agua para mejorar el control y la gestión del recurso.
- Aumentar la vigilancia y la inspección alrededor de las zonas de captación.
- Incrementar la eficiencia y la optimización de los usos del agua promoviendo el ahorro y el aprovechamiento de las aguas pluviales y regeneradas.
- Desarrollar modelos urbanísticos de bajo impacto y consumo de recursos hídricos, integrando las soluciones basadas en la naturaleza.
- Marcos normativos adaptados a la sequía y los efectos del cambio climático como ordenanzas de ahorro, reutilización de aguas grises, aguas regeneradas, etc.

"No se debe olvidar el reto de implementar los servicios de agua en el marco de los desafíos que plantea el enfoque de Derechos humanos de abastecimiento y saneamiento (DHAS), con lo que esto implica en términos de equidad y garantía de dotaciones así como modelos de gobernanza avanzada."

LOS OPERADORES PÚBLICOS PROPONEMOS

EMPEZAR A TOMAR NOTA DE LAS LECCIONES DE LA SEQUÍA.

El cambio climático y la crisis de escasez de recursos hídricos condicionarán la gestión.

La situación actual es la antesala de los efectos del cambio climático en España. La reducción de las aportaciones y la disminución de los recursos por las altas temperaturas, unido a la agudización de las sequías nos van a situar en escenarios donde estas situaciones de emergencias serán más habituales.

AVANZAR EN UN CAMBIO DE MODELO DE GESTIÓN Y USO DEL AGUA.

La gestión proactiva y coordinada será clave para enfrentar los retos hídricos en el futuro.

Aún sin poder dar por superada la situación, debemos enfocarnos en estrategias a largo plazo para las futuras sequías, como la contención de demandas, la racionalización de consumos, el fomento de la regeneración, la reducción de fugas estructurales, la digitalización del ciclo urbano del agua, la implementación efectiva de planes de sequía y la sensibilización tanto en el ámbito doméstico como institucional y económico.

CONTENCIÓN Y GESTIÓN PARA HACER FRENTE A LA ESCASEZ.

La sequía meteorológica enmascara una crisis de escasez en muchos territorios del país.

La demanda de agua en diversas zonas del Estado ha sobrepasado la disponibilidad del recurso. El déficit es estructural, soportado en muchos casos por la sobreexplotación generalizada de aguas subterráneas.

La gestión de la escasez de agua exige una perspectiva de justicia social, además de medidas de ahorro y eficiencia.

NECESITAMOS PONER EN MARCHA UNA NUEVA GOBERNANZA DEL AGUA.

Hay que proteger las fuentes de suministro, los abastecimientos urbanos y los colectivos vulnerables.

Es clave mejorar la recopilación y análisis de datos hídricos, integrando un enfoque de gobernanza. La digitalización del ciclo urbano del agua permite optimizar su gestión en sequías. Fortalecer normativas, control del uso y fomentar la colaboración entre administraciones es esencial para garantizar una gestión eficiente y transparente.

LOS OPERADORES PÚBLICOS PROPONEMOS

Pese a la mejora generalizada en los indicadores de sequía y escasez, es necesario avanzar en una serie de aspectos que han sido insuficientemente abordado por las distintas administraciones en este periodo de sequía.

Desde AEOPAS consideramos de gran relevancia, entre otras cuestiones, disponer de instrumentos de planificación, reducir las pérdidas y aumentar el rendimiento en las redes de abastecimiento, impulsar la reutilización en las zonas costeras, priorizar la protección de las fuentes de suministro, realizar campañas de sensibilización y fomento del ahorro y avanzar en la gobernanza del agua urbana.



Hay que impulsar la implementación de **planes de gestión del riesgo de sequía** en municipios para mitigar los efectos sociales y económicos de las sequías, promoviendo la participación ciudadana y la sostenibilidad hídrica mediante la planificación de recursos, el uso de aguas regeneradas y la adaptación al cambio climático.

Es necesario un **plan de choque de reducción de fugas con una subvención del 100 %** a cambio de auditarse y de elaborar un plan de gestión de activos para que en el plazo de 5 años reduzcan significativamente sus pérdidas. Los beneficiarios deben ser los ayuntamientos menores de 20.000 habitantes, mancomunidades, consorcios públicos y demás entes locales de ámbito supramunicipal titulares de los servicios de abastecimiento.

Es necesario **avanzar en la protección de las fuentes de suministro de agua dulce**, aplicando la evaluación y gestión del riesgo de las zonas de captación y aumentando las labores de inspección y vigilancia por parte de las administraciones hidráulicas.

La gestión de las sequías del futuro pasa por la digitalización y el acceso libre a la información. La digitalización y acceso público a datos en tiempo real sobre el consumo y reservas de agua son fundamentales para mejorar la gestión y optimización del recurso en periodos de sequía, facilitando decisiones rápidas y fomentando una cultura de sostenibilidad.

Necesitamos una nueva gobernanza del agua y la sequía. Entre otras cuestiones, es preciso garantizar la prioridad de los abastecimientos, ampliar la participación social, fortalecer y renovar el marco normativo de la gestión del agua, garantizar el pleno acceso a la información y la transparencia de datos y fomentar la coordinación y la cooperación entre distintas administraciones.

"No podemos bajar la guardia ante la amenaza de la sequía. Es el momento de planificar y adaptarnos para proteger los recursos hídricos y asegurar el abastecimiento urbano en un escenario cada vez más incierto."



Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento



Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento