

ENCUENTRO



UN WATER

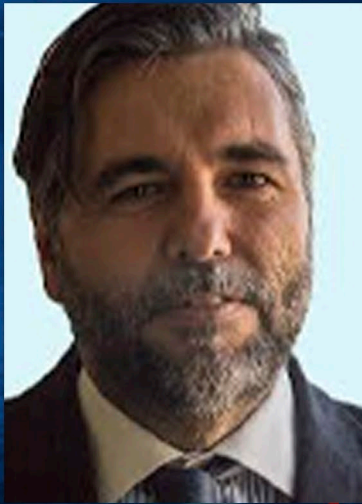
22 MARZO  
DÍA MUNDIAL DEL AGUA

2025 Conservación de los glaciares

# 2025: Retos del sector del tratamiento del agua



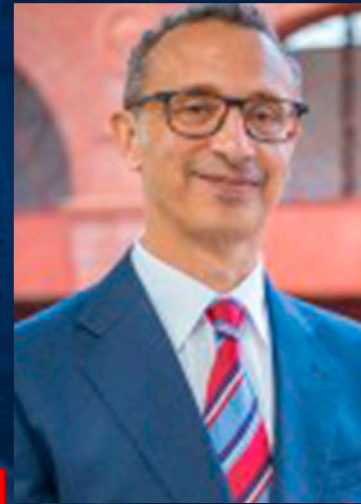
Jesús Maza  
AGA - AEAS



Luis Babiano  
AEOPAS



Domingo Zarzo  
AEDYR



Juan J. Denis  
ASA Andalucía



Agustí Ferrer  
Aqua España



José M. del Arco  
AGUASRESIDUALES.INFO

ENCUENTRO



UN WATER

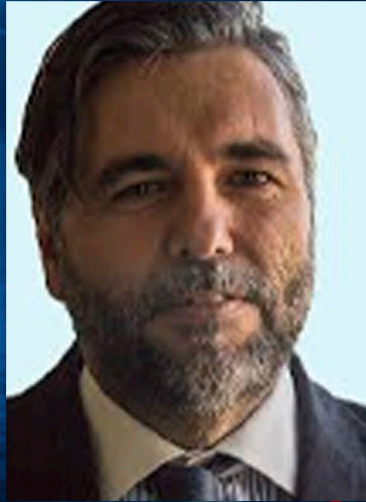
22 MARZO  
DÍA MUNDIAL DEL AGUA

2025 Conservación de los glaciares

# 2025: Retos del sector del tratamiento del agua



Jesús Maza  
AGA - AEAS



Luis Babiano  
AEOPAS



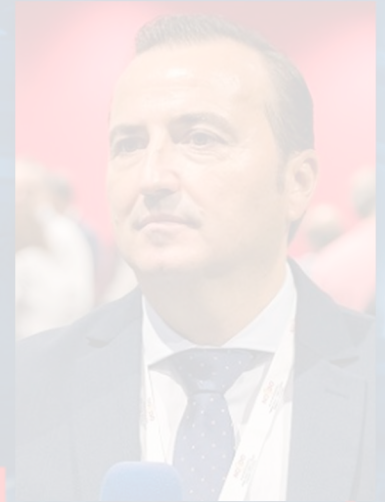
Domingo Zarzo  
AEDYR



Juan J. Denis  
ASA Andalucía



Agustí Ferrer  
Aqua España



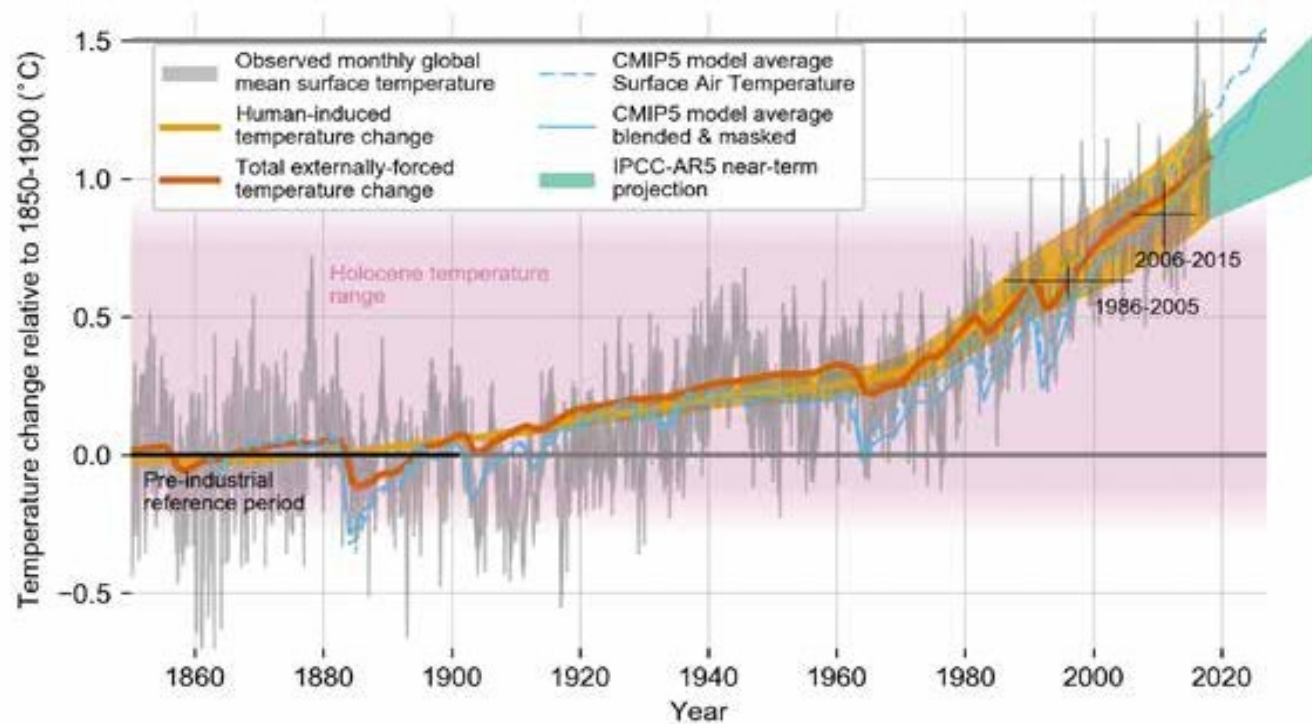
José M. del Arco  
AGUASRESIDUALES.INFO



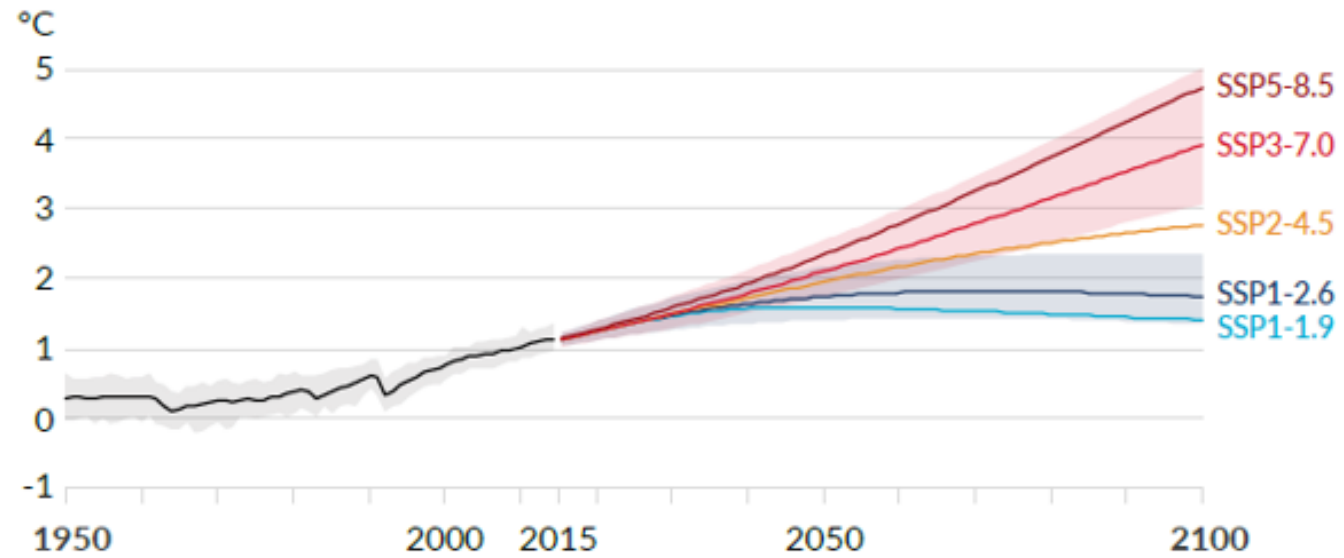
# TRANSICIÓN HÍDRICA: Necesidad de actuar ya

## 1. El elefante de la habitación.





a) Global surface temperature change relative to 1850-1900



Hay consenso de que el cambio climático existe y que está originado por los gases de efecto invernadero y muy en particular por la emisión masiva de CO<sub>2</sub>. Esto impulsa acciones de mitigación en pro de la transición energética y esto centra casi todos los acuerdos y de los debates, de los calendarios que se hacen, de los esfuerzos, en definitiva. Y eso se aplica, a veces sin demasiado éxito, porque ciertamente hay también poderosos incentivos económicos y financieros para esa transición energética.

Sin embargo, el agua, sorprendentemente, se queda al margen de estos incentivos. Hay que recordar que algo que es evidente; si bien la generación del cambio climático está en torno al vector de CO<sub>2</sub>, **los principales impactos sociales del cambio climático** y, en particular, sobre la gente en situación de mayor vulnerabilidad, **se producen en torno al vector agua**, por eventos extremos, tanto de sequía como de inundaciones.

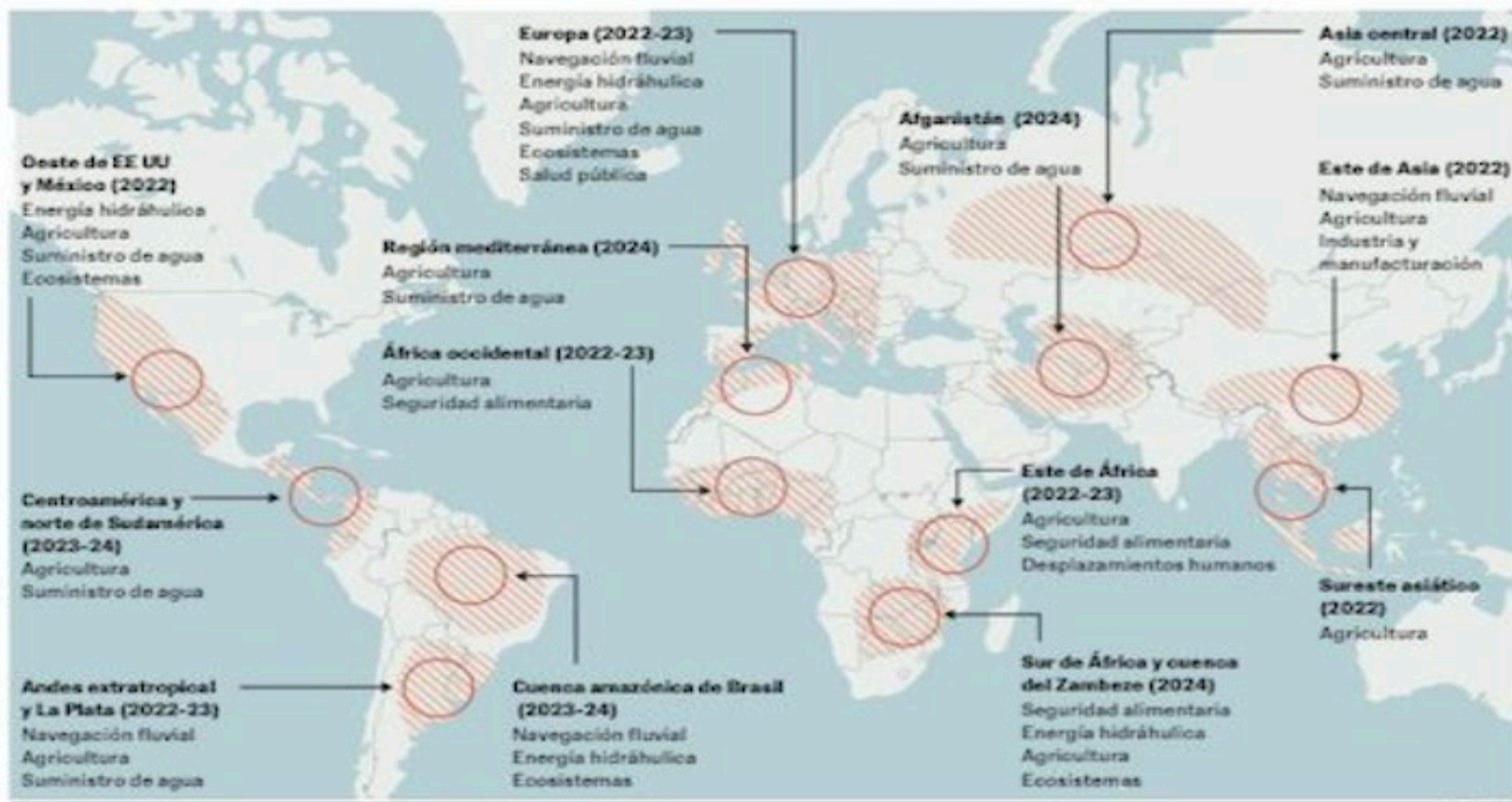
Europa, y por supuesto, España somos buena prueba de ello; **hemos avanzado mucho en transición energética y poco en transición hídrica**





## Las mayores sequías desde 2022 y sus consecuencias

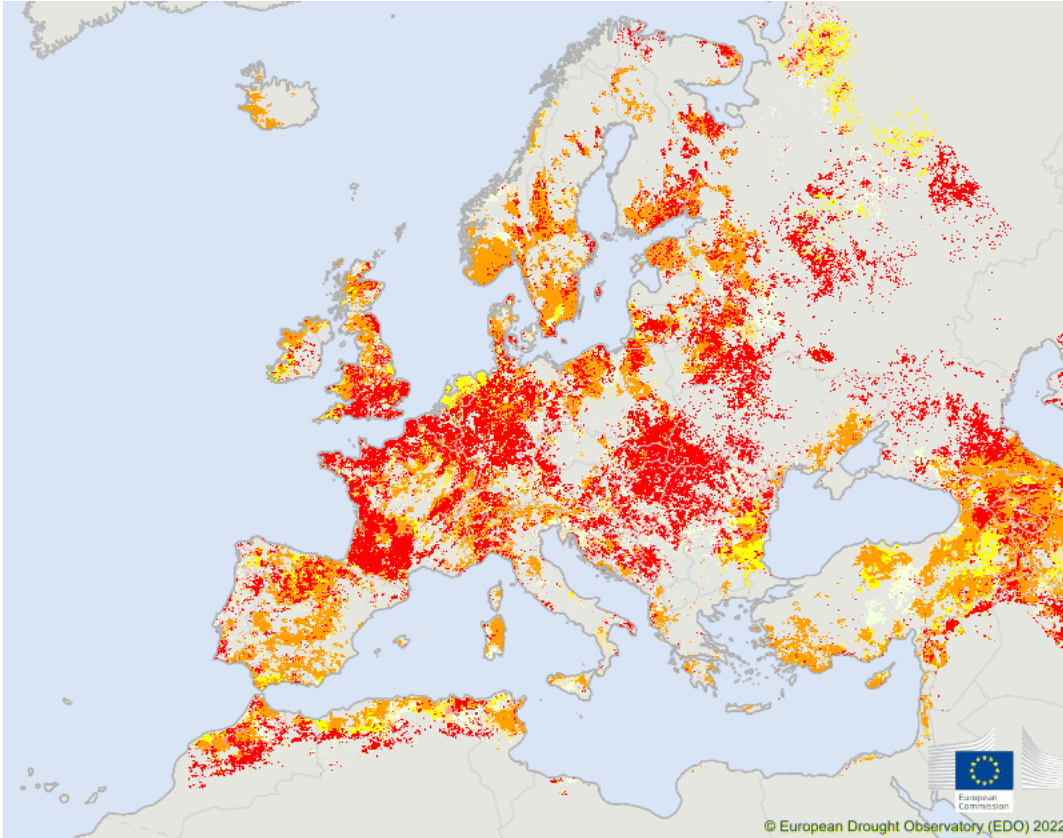
Sectores más afectados



EL PAÍS

Las sequías afectarán a 3 de cada 4 personas en 2025.

**World Drought Atlas** . Las sequías se han vuelto un **29% más frecuentes en las últimas dos décadas**. En la actualidad, se encuentran entre los peligros más costosos y mortales del mundo: atacan con mayor rapidez, con mayor intensidad y durante períodos más prolongados. **¡Y ninguna región del mundo es inmune a la sequía!**



**Periodo 21-30 de septiembre 22.**

El 22% del territorio está en situación de Advertencia.

El 27% está en situación de Alerta.

# Italia declara la emergencia por sequía en cinco regiones y destina ayudas

04 julio 2022 - 19:19

Roma, 4 jul (EFE).- El Consejo de Ministros de Italia aprobó hoy el estado de emergencia por sequía en cinco regiones del norte del país, como habían pedido sus presidentes, y destinó 36 millones de euros (37,5 millones de dólares al cambio actual) a aliviar la situación, sobre todo de la agricultura, que sufre una falta de agua



El invierno europeo tuvo una "buena noticia", temperaturas que no fueron gélidas. Esta "bonanza" climática permitió esquivar la escasez energética derivada de la guerra en Ucrania, aunque llegó con niveles alarmantes por las bajas precipitaciones. Una sequía en pleno invierno tan excepcional que ha puesto a las autoridades bajo planes de emergencia.



## Inundaciones en el Norte de Italia.

Las lluvias torrenciales en Emilia-Romaña desbordan ríos y obligan a evacuar a 13.000 personas.



La historia de los siglos de lucha de los Países Bajos contra el agua está escrita en todo su **paisaje cenagoso** y bajo. Los molinos de viento extraían agua de las tierras de cultivo empapadas y los canales se la llevaban. Los diques impidieron que más se inundaran.

Ahora, el cambio climático está secando grandes extensiones de Europa y, una vez más, los holandeses esperan diseñar su camino hacia la seguridad, solo que esta vez, averiguando cómo retener más agua en lugar de eliminarla.

La Confederación Alemana de Navegación Fluvial (BDB) destacó que una **buena parte de los 10.000 barcos de carga que navegan por ríos, lagos y canales europeos, 2.000 de ellos bajo bandera germana, se encuentran anclados** ante los problemas que registra el sector por el bajo nivel de las aguas.



DW TV en vivo

DESTACADOS Elecciones en Ecuador Trump 2.0

CATÁSTROFES | ALEMANIA

### Alemania: "Casi toda Baja Sajonia bajo el agua"

29/12/2023

Las autoridades prevén una situación "muy tensa" en esa región, donde ya se han desplazado cerca de 100.000 bomberos. En Renania del Norte-Westfalia el temporal ha remitido, aunque sigue a "un nivel alto".

f X V



La primera es que los avisos a la población llegaron tarde, el distrito “carecía un plan de alarma y evacuación.

La segunda lección es que la responsabilidad para la protección ante las catástrofes recaía en el nivel local, y legalmente el Gobierno regional lo tenía difícil para intervenir. El nivel federal —es decir, Berlín— no tiene competencias en la materia y en este tiempo quedó fuera del debate. La tercera lección: “Debemos prepararnos para que lo imprevisible ocurra, porque el cambio climático conduce a que los efectos de las inundaciones sea mucho más masivos que antes”.

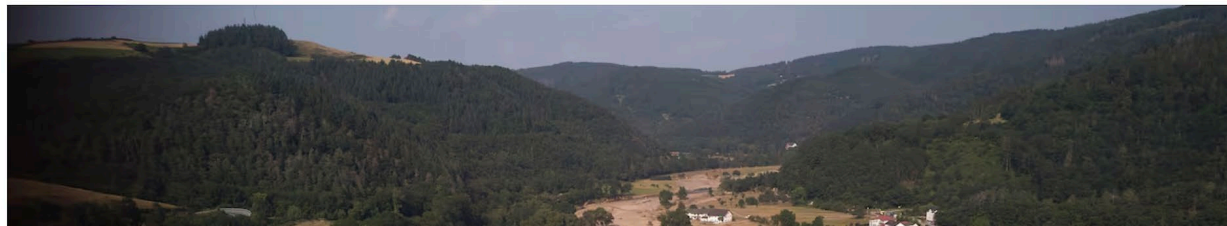
## España

ANDALUCÍA · CATALUÑA · COMUNIDAD VALENCIANA · GALICIA · MADRID · PAÍS VASCO · ÚLTIMAS NOTICIAS

EN DIRECTO ACTUALIDAD POLÍTICA | Díaz, sobre la tributación del SMI por IRPF: “La justicia social debe empezar por arriba”

### **E** Inundaciones letales, alarma tardía, dirigente ‘desaparecido’, descoordinación en las administraciones. ¿Valencia? No, Alemania 2021

Una comisión de investigación en Renania-Palatinado ha señalado las responsabilidades políticas por las inundaciones que dejaron 135 muertos en el valle del Ahr hace tres años





# La Confederación Hidrográfica del Júcar declara la situación excepcional por "sequía extraordinaria"

Valencia Plaza

CHJ, AGUA, SEQUÍA

COMPARTIR

TWEET

LINKEDIN

MENÉAME

**luis babiano @luis\_babiano · 5h**  
 Situación preocupante la que hemos vivido en octubre según los datos de @CopernicusEU. Lo más destacado:  
 fue el segundo octubre más cálido a nivel mundial, después del 23, 0,80°C por encima del promedio de 1991-2020  
 1,65°C por encima del nivel preindustrial

**Copernicus ECMWF @CopernicusECMWF · 7h**  
 October #Temperature highlights from the #CopernicusClimate Change Service (#C3S).  
 Last month was the 2nd-warmest October globally, after '23, 0.80°C above the average.  
 Mostrar más

It is virtually certain that 2024 is going to be the warmest year on record

**Year-to-date global surface temperature anomalies**  
 Data: ERA5 - Reference period: 1991-2020  
 Graph: C3S/C3S-M09

**Global surface sea temperature anomalies for October**  
 Data: ERA5 - Reference period: 1991-2020  
 Graph: C3S/C3S-M09

**Anomalies and extremes in sea surface temperature in October 2024**  
 Data: ERA5 1970-2024 - Reference period: 1991-2020 - Graph: C3S/C3S-M09

## Clima y Medio Ambiente

CAMBIO CLIMÁTICO · MEDIO AMBIENTE · ÚLTIMAS NOTICIAS

ÚLTIMA HORA DEL TEMPORAL

Últimos datos de la situación en la Comunidad Valenciana


LAS CONSECUENCIAS DE LA DANA >

### Un centenar de depuradoras sepultadas bajo el lodo: las aguas residuales amenazan con causar un desastre ambiental en Valencia

Mientras el abastecimiento de agua potable se recupera, los destrozos en las infraestructuras de saneamiento ponen en jaque espacios naturales como la Albufera




- Cambio progresivo de variables climáticas (temperatura media, precipitaciones, etcétera);
- Mayor frecuencia y severidad de eventos extremos (inundaciones, olas de calor);
- Subida del nivel del mar;
- Disminución del aporte de agua en invierno y primavera (6-13%).
  
- **Acceso universal** a recursos básicos
  
- Mayor **Planificación** y más flexibilidad.
- Más inversión.
- Más renaturalización de nuestras ciudades.
- Tarifas (dicotomía rural/urbano)
- Aumento de la **Vulnerabilidad**.
  
- Migraciones Climáticas



Ingobernabilidad climática



Más pandemias



Medidas estructurales:  
Gobernanza

## 2. Informe de la Comisión Europea sobre el estado del agua. UE-RP Comisaria Roswall

## \*ESPECÍFICO DE ESPAÑA\*

### 👉 \*España-Desertificación\*

💬 \_"España tiene un riesgo de desertificación del 74%, igual que el resto de países del sur de la UE" \_.

### 👉 \*España -deberes por hacer\*

💬 \_"España debe controlar controlar la contaminación e invertir en soluciones basadas en la naturaleza y la resiliencia climática, además de una mayor transparencia y una mejor coordinación y mayores esfuerzos transfronterizos en la gestión sostenible del agua" \_

💬 \_"En España conocen perfectamente cuáles son los problemas del agua y estoy deseando trabajar con las autoridades españolas para lograr sacar adelante estas recomendaciones que hacemos desde la Comisión" \_.

## \*CONJUNTO DE PAÍSES UE\*

### 👉 \*Calidad agua es crítica en UE\*

💬 \_"La salud media de las masas de agua superficiales de la UE es crítica, ya que solo el 39,5 % logra un buen estado ecológico y solo el 26,8 % logra un buen estado químico"\_.

💬 \_"Esto se debe principalmente a la contaminación generalizada por mercurio y otros contaminantes tóxicos"\_.

### 👉 \*Agricultura-Contaminación Nitratos\*

💬 \_"La Comisión pide a los Estados miembros que aumenten el cumplimiento de las leyes de la UE en materia de agua respetando los límites de contaminación. En particular, la contaminación por nutrientes procedente de la agricultura"\_.

💬 \_"Igualmente, pedimos a los Estados garantizar que el vertido de aguas residuales se gestione adecuadamente para proteger el medio ambiente y la salud humana"\_.

### 👉 \*Pozos ilegales\*

"La Comisión pide a los Estados promover la reutilización del agua y aumentar la eficiencia y la circularidad para prevenir la sobreexplotación de los acuíferos, combatir las extracciones ilegales y mitigar las sequías"\_.

## 👉 \*Zonas inundables-Inundaciones\*

💡 \_"Con inundaciones más frecuentes y graves en Europa, los Estados miembros deben ampliar su capacidad administrativa y de planificación e invertir adecuadamente en la prevención de inundaciones"\_.

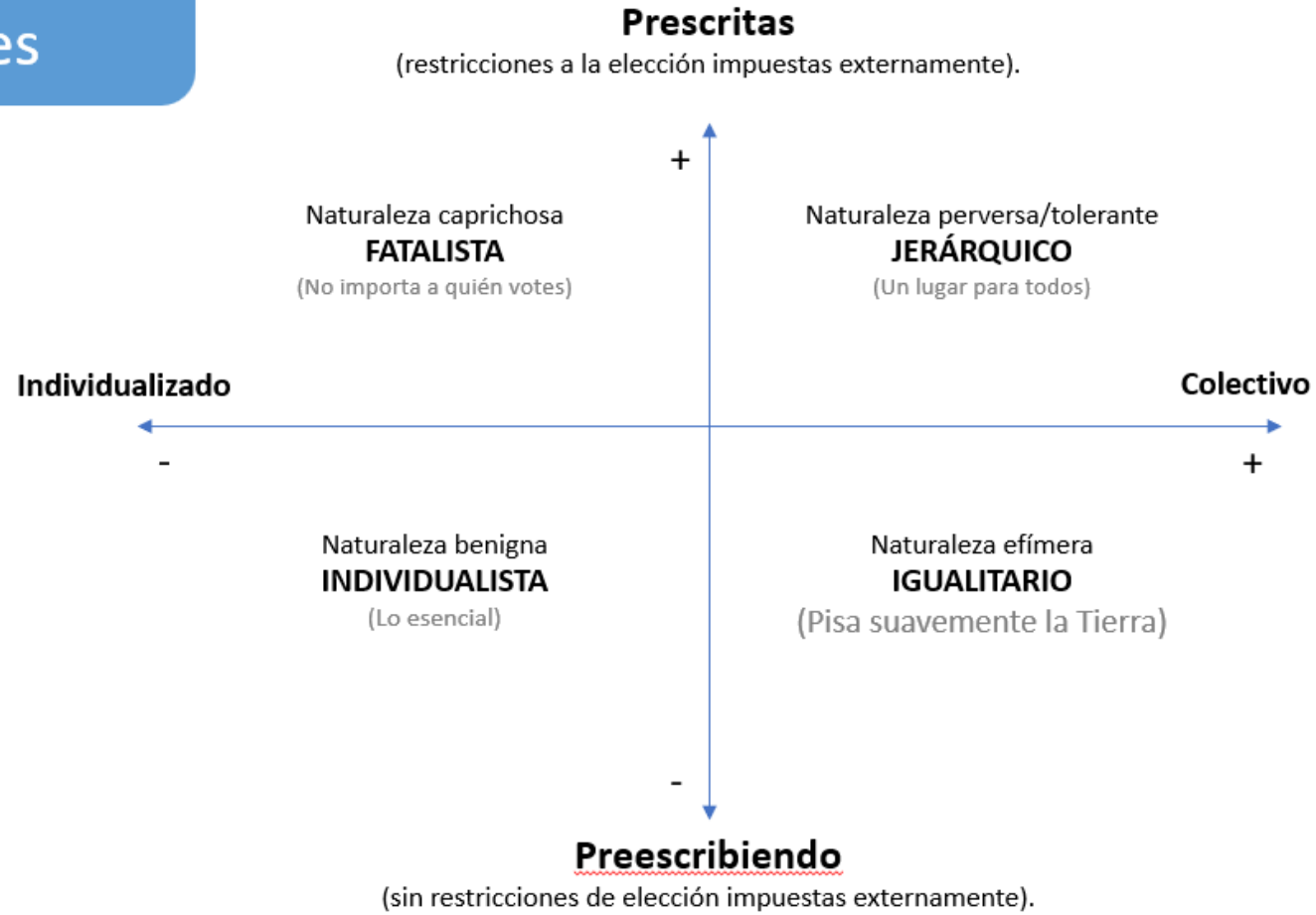
💡 \_"Para lograrlo, son fundamentales la restauración de los ecosistemas y las soluciones basadas en la naturaleza, así como las medidas de preparación, como los sistemas de alerta temprana y la sensibilización"\_.

💡 \_"Mejorar la protección y restauración de la biodiversidad marina, así como reducir la contaminación acústica submarina, química y por nutrientes"\_.

💡 \_"Introducir nuevas y mejores medidas de financiación y gobernanza para garantizar la aplicación eficaz de medidas ambiciosas y coherentes en todos los entornos marinos de la UE"\_.

### 3. Visiones culturales

## Cuatro racionalidades





## Mercados

BOLSA · MERCADO DIVISAS · FONDOS DE INVERSIÓN · MATERIAS PRIMAS · DEUDA PÚBLICA · CRIPTOMONEDAS · ÚLTIMAS NOTICIAS

CRÓNICA

El Ibex suaviza las caídas e intenta salvar los 9.100 puntos

MERCADOS >

### Invertir en agua, un vergel de rentabilidad en un mundo de sequías

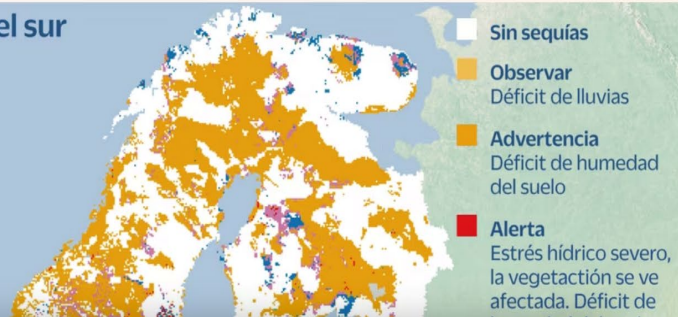
Los fondos especializados en empresas relacionadas con la gestión de este recurso natural rentan en torno al 10% en los últimos cinco años

#### La sequía se extiende por el sur y el norte de Europa



Mapa del 11 al 20 de abril de 2023

Debido a un invierno excepcionalmente seco y cálido, según el último mapa del Indicador Combinado de la Sequía:



## CincoDías 45

Xylem	-4,9%	EE UU	43,0%	321%	18.986	34	fi e a
-------	-------	-------	-------	------	--------	----	--------------

Fuente: Bloomberg. Tabla: F. B. B. • Descargar los datos • Insertar • Descargar la imagen

Por su parte, James Hickling, gestor de Fidelity International, califica de “patentes y previsibles” los motores estructurales de la inversión en agua. “La urbanización y el crecimiento demográfico, el envejecimiento de las infraestructuras y el cambio climático sustentan las oportunidades de inversión en este ámbito. Por cada grado que aumenta la temperatura media mundial, la ONU prevé una disminución del 20% de las fuentes sostenibles de agua. Esto ocurre en un momento en el que la demanda de agua dulce sigue aumentando. Su consumo ha aumentado un 600% en los últimos 100 años, y las previsiones apuntan a otro aumento de entre el 20% y el 30% en los próximos 30 años. El gasto en soluciones para la sequía y las inundaciones tendrá que aumentar, junto con una inversión más amplia en infraestructuras hídricas”, prevé.

# Construir en terrenos rústicos e inundables, un 'negocio' al alza

Los asentamientos de chabolas, casas prefabricadas o chalés ilegales, un fenómeno extendido por toda España, crecen de forma exponencial en el término municipal de Alicante

**RAFA BURGOS**  
ALICANTE

Dos corderos pastan en una parcela pedregosa sobre la que se ha levantado una chabola con tabloneros de madera, somieres y grandes bidones de plástico. Los techos, de urallita, están fijados con bloques de hormigón, para que no se vuelen. En otra parcela cercana, una cuadrilla de albañiles mueve una grúa, traslada tabloneros y fabrica una plancha de hormigón sobre la que, en breve, se levantará una vivienda.

Ni estas, ni las decenas de construcciones similares que se reparten por la partida rural de Verdegás, en Alicante, tienen licencia urbanística. Forman parte de la proliferación de asentamientos ilegales que se extiende de manera exponencial por terrenos rurales no urbanizables y que, en ocasiones, se sitúan sobre zonas inundables. Un negocio en auge que ha contagiado todas las pedanías de Alicante y que, según el Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) de la Guardia Civil, se ha disparado por toda España.

La Asociación de Vecinos de la Cañada del Fenollar, otra de las partidas rurales alicantinas, llevan denunciando estos asentamientos desde marzo de 2024, comenta su secretario, José Cremades. "Es un fenómeno imparable", asegura. "A partir del problema de la falta de viviendas, han nacido organizaciones especuladoras", agrega Cremades, que compran terrenos no urbanizables a precios irrisorios y los subdividen ilegalmente. Luego, continúa, "ofrecen las parcelas en páginas de venta como Wallapop o Idealista", con reclamos como "terrenos listos para una *mobile home* [casas prefabricadas] o, incluso, 'con vistas al mar'".

En la Cañada, uno de estos promotores ha comprado un terreno a menos de tres euros el metro cuadrado, cuenta Cremades, por un precio total de 28.000 euros. "Ahora, lo ha dividido en 10 o 12 parcelas que vende a 14.000 euros". Por un costado de esta parcela se acerca perfectamente cómo baja una torrentera seca. "Cuando llegue otra



Una casa en el asentamiento ilegal en la partida rural de Verdegás, Alicante. JOAQUÍN DE HARO RODRÍGUEZ

dana, que llegará, todo esto se inundará", vaticina.

El representante vecinal ante el ayuntamiento, que "no respondió a ninguna". La "inacción" de la Concejalía de Urbanismo llevó a elevar una queja al Síndic de Greuges (el Defensor del Pueblo valenciano), que instó al ayuntamiento a contestar. Detalla Cremades que en paralelo han interpuesto 16 denuncias ante la Agencia Valenciana de Protección del Territorio, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana, y otras 26, por la vía penal, ante el Seprona, que han activado la maquinaria contra los asentamientos.

**Organizaciones especuladoras compran terrenos no urbanizables a precios irrisorios y los subdividen ilegalmente**

La asociación vecinal ha interpuesto 29 denuncias por la vía administrativa ante el ayuntamiento, que "no respondió a ninguna". La "inacción" de la Concejalía de Urbanismo llevó a elevar una queja al Síndic de Greuges (el Defensor del Pueblo valenciano), que instó al ayuntamiento a contestar. Detalla Cremades que en paralelo han interpuesto 16 denuncias ante la Agencia Valenciana de Protección del Territorio, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana, y otras 26, por la vía penal, ante el Seprona, que han activado la maquinaria contra los asentamientos.

**Paralización de obras**  
"Se han abierto 23 expedientes de restauración de la legalidad urbanística", confirman fuentes de Medio Ambiente, y agregan que "en todos ellos se ha solicitado al Ayuntamiento de Alicante el informe técnico necesario para la incoación del procedimiento de restauración". Aseguran que, hasta la fecha, el consistorio ha remitido "cinco informes técnicos, se han incoado tres expedientes, y se van

incoar en breve los otros dos que han sido informados". Todas las resoluciones acuerdan la paralización y suspensión de las obras en curso y la retirada de materiales existentes en la parcela. Por su parte, fuentes municipales amplían estos informes hasta 11 expedientes, de los que 10 incluyen decreto de paralización de obras. Aun así, insisten en que "no existen datos que nos permitan hablar de un crecimiento exponencial de este tipo de irregularidades en Alicante".

La intervención del Seprona comenzó de oficio sin que constaran denuncias, según declara el cabo primero Cristóbal Olmedo, jefe del organismo en Alicante. Empezaron a ver los primeros asentamientos en otra partida rural, El Moralej, que, según señala, es donde se concentra el mayor volumen de este negocio ilícito. "Pero ahora el crecimiento es exponencial", ratifica. En menos de un año, han certificado una treintena de casos, con unas 250 parcelas en total, que se extienden por la Cañada, Verdegás y Fontcalent, principalmente.

Las construcciones son ilegales, se sancionan con

muchas coercitivas por vía administrativa y conllevar responsabilidad penal. La parcelación está prohibida y, como obras ilícitas, "no contemplan normas urbanísticas como la separación de servidumbre con otras fincas colindantes", o el enganche al suministro de agua. Olmedo alerta de que esta práctica puede suponer un delito contra el medio ambiente, dado que "generan aguas grises que no siempre se derivan a fosas sépticas impermeabilizadas".

Las operaciones inmobiliarias de este tipo siguen siempre el mismo patrón. Los vendedores, españoles y generalmente con vínculo en las partidas rurales, de los que ya se ha identificado "a tres o cuatro", compran parcelas rústicas "a tres euros el m<sup>2</sup>". Luego difunden la parcelación por las redes sociales y venden cada división, de unos 1.000 metros, a 15.000 euros, aproximadamente. "Son quienes se reparten el pastel", asegura el responsable del Seprona. "Podría tratarse de un grupo organizado, pero en realidad se hacen la competencia entre ellos".

Entre los compradores "hay de todo", según cuen-

ta Olmedo, incluso los que buscan segundas residencias, pero la mayoría, dice, es de un nivel económico medio-bajo, y se enfrentan a penas de un año y medio a cuatro años de prisión. El cabo de la Guardia Civil no cree que sean conscientes de ello.

## Estrategia "pionera"

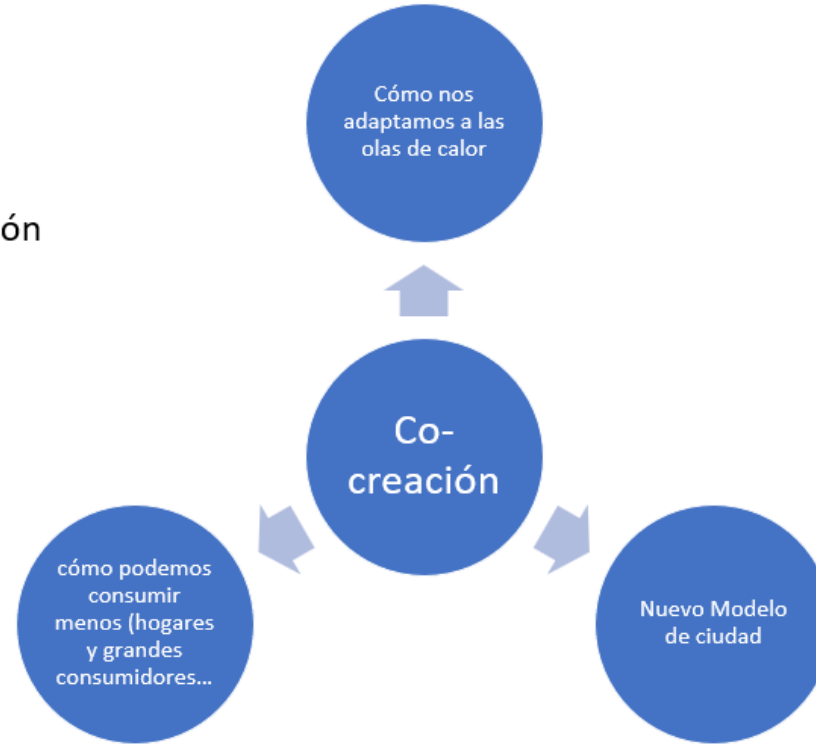
Sin embargo, la operación Insidias 2, llevada a cabo por el Seprona en El Moralej, desveló una estrategia "pionera". Los compradores de una parcela de 11.000 metros no urbanizable e inundable crearon una sociedad unipersonal para su adquisición, revela Olmedo, y luego lo que vendieron fueron participaciones societarias en la mercantil, de la que el promotor de la venta acaba por retirarse. De esta forma, "el vendedor se quita de en medio, la sociedad será la responsable de cualquier delito y no hay impuestos patrimoniales, ni plusvalías, ni nada". Esta investigación concluyó en diciembre con 21 investigados, a los que se imputan delitos urbanísticos y contra los derechos de los trabajadores extranjeros, ya que los agentes detectaron que los obreros carecían de documentación en regla.

El jefe del Seprona en Alicante sostiene que estas infracciones urbanísticas "están proliferando en muchos puntos de España". Admite que la falta de vivienda y el auge de los precios "puede influir". Los datos que maneja el Ministerio del Interior apuntan hacia un incremento en el número de casos de delitos sobre ordenación del territorio y el urbanismo en casi todas las comunidades autónomas desde 2023.

Andalucía es la más perjudicada, con 293 casos en 2023 y 274 entre enero y septiembre de 2024. Otras comunidades como Canarias (155 y 92 casos, respectivamente), Madrid (73 y 56) y Cataluña (40 y 23) ocupan los puestos más altos. Entre las más afectadas, la Comunidad Valenciana (21 y 39) es la única que creció en 2024. El total nacional ha pasado de 669 casos en 2023 a 570 en los primeros nueve meses del año pasado.

## Co-creación

La adaptación es una prioridad, el concepto tradicional de participación no es suficiente.



# Parte de la Soluciones

**Reconocer al agua como eje estratégico y que todas las políticas europeas traten al agua un eje transversal**

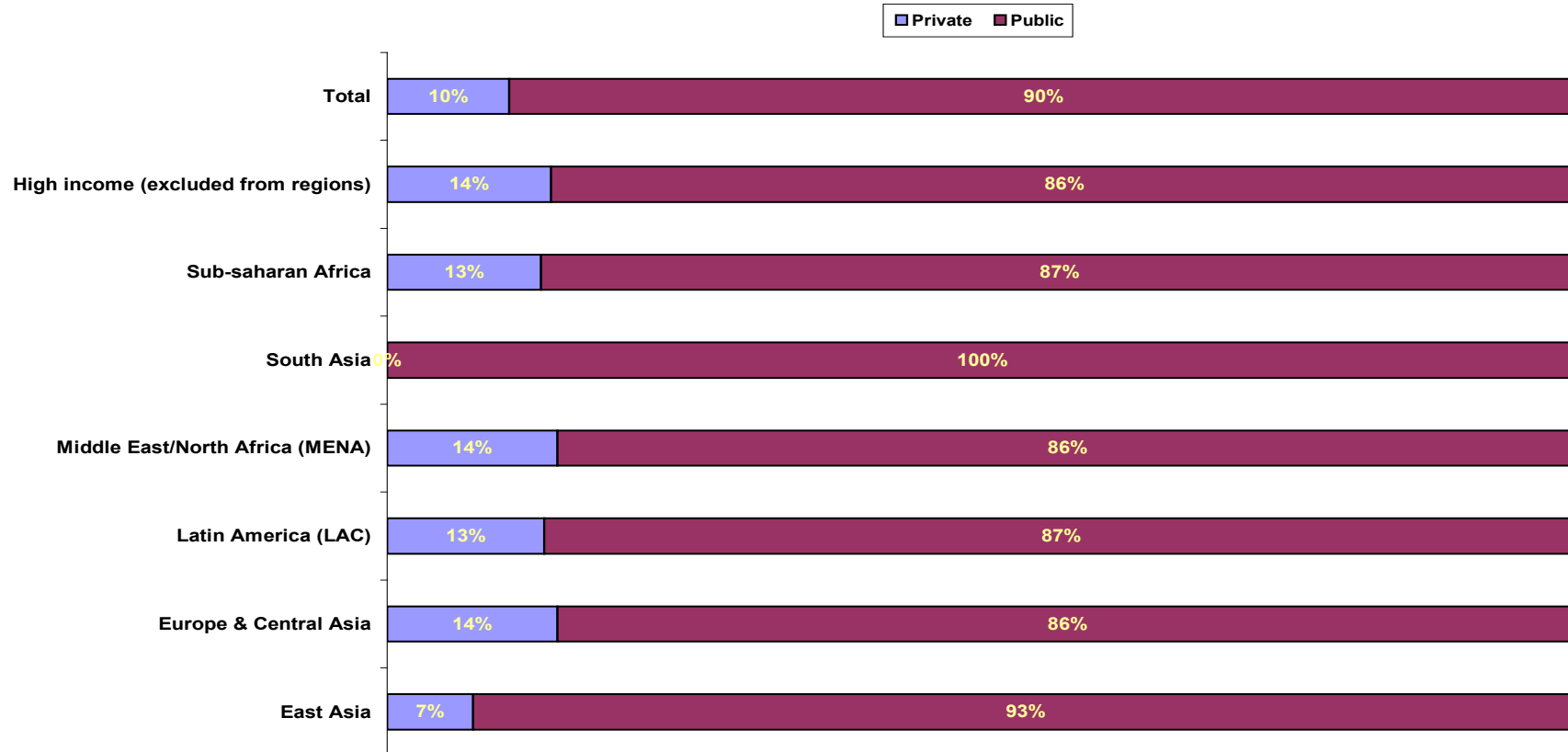
**Ley de ciclo urbano del agua:**

- Elimine mecanismos especulativos
- Información
- Establezca reguladores
- Garantice la inversión
- Financiación
- Favorezca la planificación/gestión de los fenómenos extremos
- Cree espacios para la cogestión
- Impulse sistemas supramunicipales

## 4, El dinero del agua debe ir para el agua

# Public Water in 90% of the world's 400 major cities.

Private or public water operators in cities with population over 1 million (October 2006)



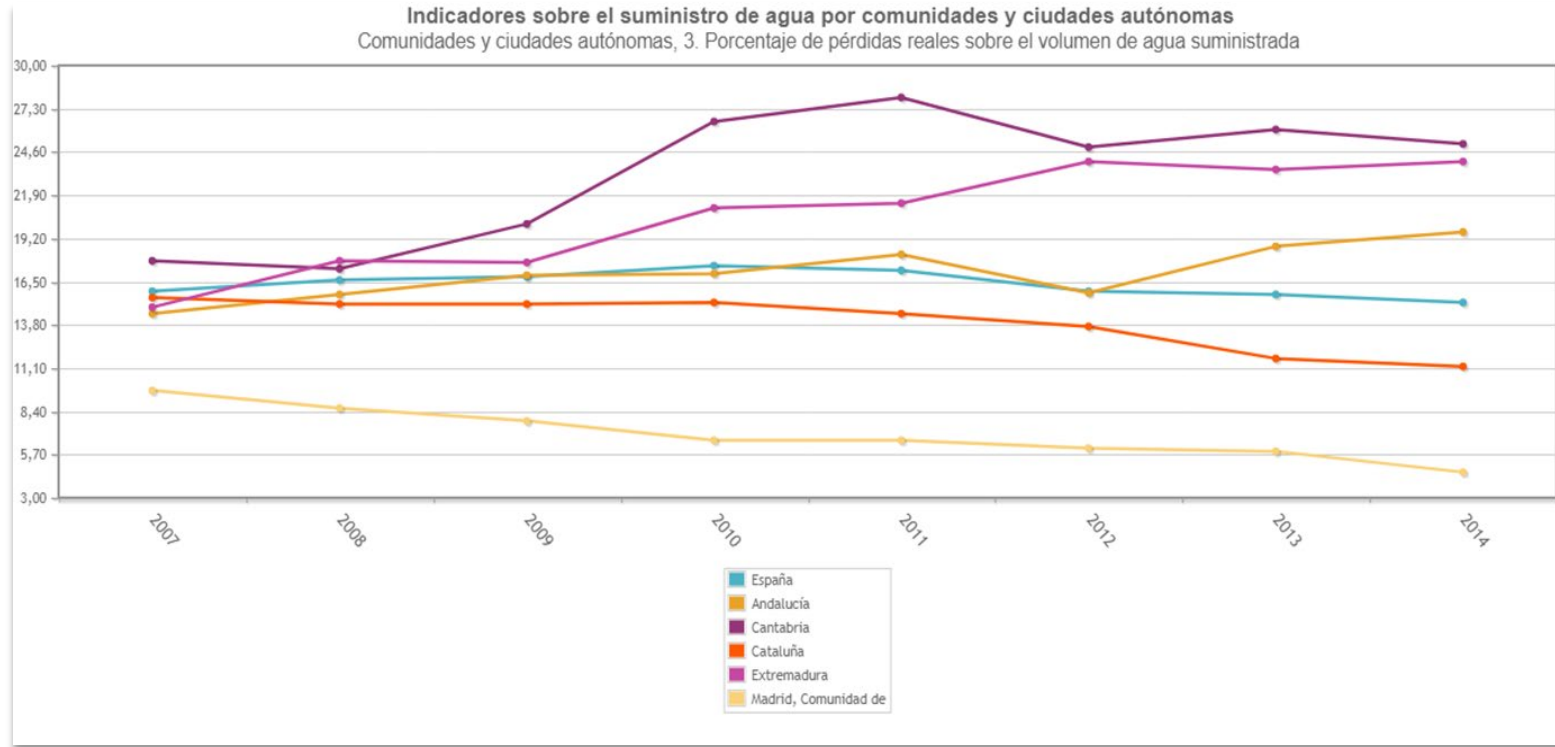
## Construcción de un modelo de gestión: Situación en España.

**El procedimiento es sencillo:** el agua sigue siendo pública, pero la gestión se adjudica a un agente privado que consigue la concesión del ciclo urbano del agua a cambio de una cantidad de dinero. Es lo que se conoce como “**canon concesional**”. Estos cánones son utilizados por los ayuntamientos para aliviar su desastrosa situación financiera.



## Algunos datos sobre el Ciclo Urbano del Agua.

Evolución de las pérdidas reales en % (último dato oficial de 2014!!)





## Algunos datos sobre el Ciclo Urbano del Agua.

- La propia patronal AGA/AEAS recalca que «las infraestructuras del agua están envejeciendo» y urge acometer su renovación. El documento, que aporta sólo datos globales para España, **subraya que el 41% de las redes de distribución cuenta con más de 30 años.**
- Es decir, vivimos en un **sistema especulativo** que no es adecuado para la gestión en un contexto de emergencia climática.

# España lleva 87 millones de multa por depurar mal las aguas residuales y tiene aún pendientes dos juicios más

Aunque se han reducido a la mitad los puntos de incumplimiento de la norma, el retraso acumulado ha hecho que Bruselas considere que persiste un problema “generalizado”

— España regresa al primer puesto en infracciones ambientales de la Unión Europea

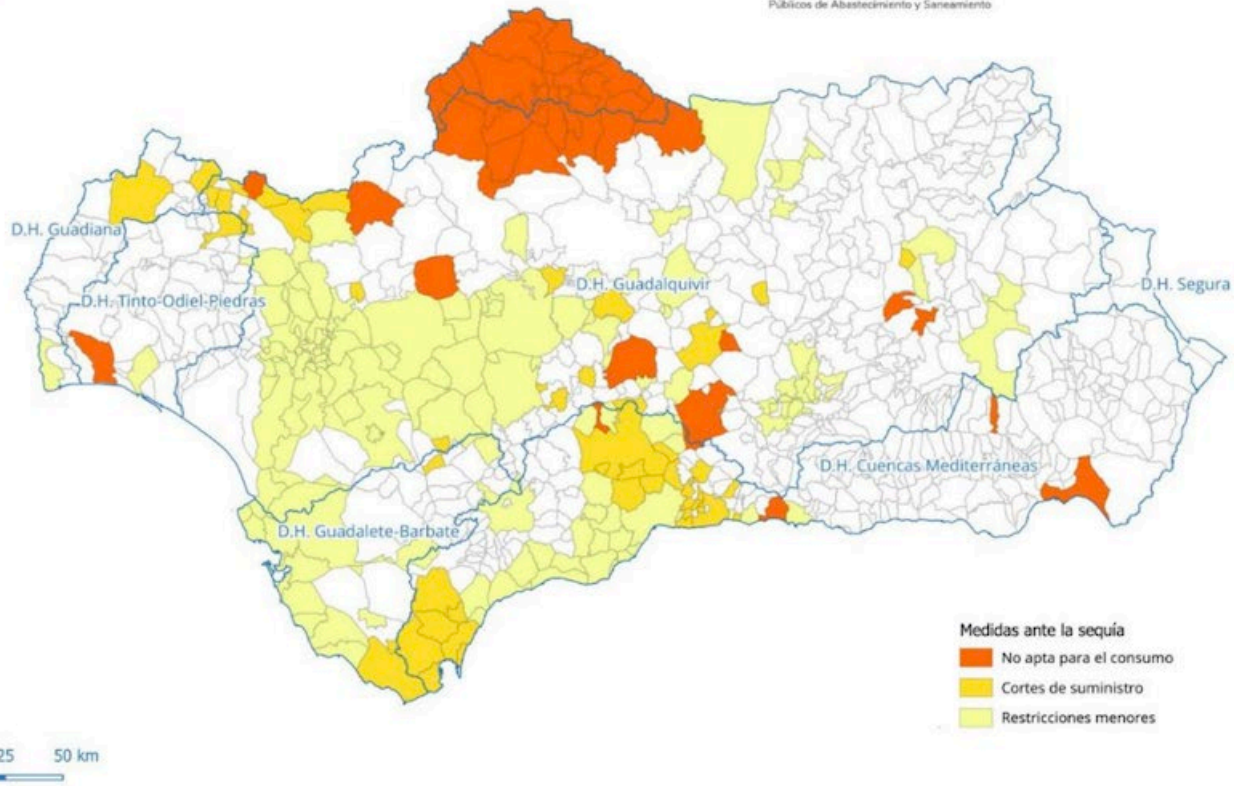


## Mundo rural.

- Es prioritario la inversión en nuestras redes porque las **pérdidas de agua en el mundo rural son superiores al 40%** en muchos de los casos y conllevan un gasto energético superior al necesario, ya que para suministrar 1.000 m<sup>3</sup> a los usuarios se necesitan extraer 1.800 m<sup>3</sup>. Esto implicaría un ahorro a todos los niveles: reserva de acuíferos, disminución de energía para la extracción, disminución de la contaminación del agua, disminución del gasto energético en las depuradoras, menor cantidad de productos necesarios para el tratamiento, etc.
- Los municipios pequeños y medios no tienen la capacidad técnica ni económica «suficiente» para renovar o mejorar las redes, lo que provoca en muchos casos la pérdida de la garantía de suministro. Por este motivo, en una época de sequía las diferentes administraciones deberían implementar urgentemente una convocatoria basada **en cinco líneas** de proyectos subvencionables, la mejora de las redes de abastecimiento de agua, la reducción de **pérdidas en la red**, la reparación y **mejora de la captación**, y los **depósitos** de potabilización, así como cualquier otro proyecto dentro de este marco que tenga un efecto significativo en el ahorro de **agua y energía** y en una mejor garantía de suministro.



Situación de los abastecimientos andaluces ante la sequía  
16 de enero de 2024



The screenshot shows the top of a news article on the website 'Diario de Mallorca'. The page has a white background with a blue header. The header includes a hamburger menu icon on the left, the site name 'Diario de Mallorca' in the center, and a 'Suscríbete' button with a user profile icon on the right. Below the header, the word 'PUBLICIDAD' is centered. A small 'Ad' icon is also present. The main headline is 'Ayudas para el ciclo del agua en los municipios de menos de 20.000 vecinos'. Below the headline, there is a small 'EP' icon and a row of social media sharing icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, a comment icon, an email icon, and a bookmark icon. The text of the article begins with 'El conseller de Medio Ambiente y Territorio, Miquel Mir, anunció ayer la segunda convocatoria procedente de los Fondos Europeos Next Generation que ascienden hasta los 2,6 millones de euros, y que irán destinados a los municipios de menos de 20.000 habitantes para garantizar la mejora de su ciclo de agua y su abastecimiento, así como las redes de los municipios pequeños y medios de Balears. La convocatoria estará disponible a partir de este sábado, cuando se'.

## 5. Buenas prácticas

## Mínimo Vital

Desde que la Empresa Provincial Aguas de Córdoba inició su aplicación, el 1 de enero 2017, a este mecanismo de protección a las familias en situaciones de exclusión y/o emergencia social se vienen acogiendo en torno a 400 familias de la provincia.

Los ciudadanos de las localidades adheridas al Ciclo Integral del Agua gestionado por Emproacsa tienen garantizados 100 litros diarios gratuitos por miembro de la unidad familiar para satisfacer sus necesidades básicas, siempre que se acredite su situación de riesgo y/o vulnerabilidad social.



aguasdecordoba.es

ACCEDER / REGISTRARSE CONTACTO

Aguas de Córdoba

La Empresa Servicios Compromiso Perfil de Contratante Atención al Cliente Resultados y Sede Electrónica

> Inicio > Atención al Cliente > Suministro Mínimo Vital

**Atención al Cliente**

Suministro Mínimo Vital

Fondo Social

Bonificaciones

Solicitudes

Información

Oficinas

Incidencias

**Suministro Mínimo Vital**

100 litros/

Aguas de Córdoba garantiza un suministro de agua gratuito a familias con dificultades económicas para satisfacer sus necesidades básicas. Este **Suministro Mínimo Vital** se ha establecido en **100 litros por persona al día o lo que es lo mismo, 9 m<sup>3</sup> al trimestre por persona censada en el suministro.**

Para beneficiarse de este suministro es necesaria la emisión por parte del Instituto Provincial de Bienestar Social (IPBS) del informe que acredite que la unidad familiar se encuentra en situación de riesgo o vulnerabilidad social por no disponer de recursos económicos suficientes con los que afrontar el recibo del agua.

La reducción de esta tarifa se fija en un periodo inicial de un año revisable.

[Requisitos»](#)

[Documentación a aportar»](#)

[Descargar SOLICITUD DE SUMINISTRO MÍNIMO VITAL](#)

Este documento puede ser completado directamente desde el ordenador.

Noticias Convocatorias

Oficina Virtual

## Respuesta inmediata en el Coronavirus

- La **emergencia sanitaria** del coronavirus afectó prácticamente todos los ámbitos de la vida cotidiana. Esta crisis pone en evidencia más que nunca la importancia de los valores colectivos de nuestros operadores públicos de agua: la solidaridad, la cohesión y la cooperación.
- La crisis está provocando un hundimiento económico sin precedentes, lo que exige respuestas inéditas. “Por eso, la mayoría de los operadores públicos decidimos, mucho antes que el gobierno central lo estableciera, **suspender, con carácter inmediato, cualquier procedimiento de corte del suministro** a nuestros usuarios”.
- Empresas públicas como EMASESA en Sevilla y su área metropolitana, Palma (Emaya) Córdoba (Emacsa), Cádiz (Aguas de Cádiz), Valladolid (Aquavall) o Terrassa (Taigua), entre otras, que han asignado cuantiosos fondos para **paliar las dificultades económicas de familias**, autónomos y pymes. “Fondos que han sido vitales para frenar inicialmente la depresión económica y social de sus municipios”.



## Planes estratégicos y creación de Observatorio

- El caso de **la ciudad de Cádiz** es uno de los más emblemáticos por la importante involucración de la sociedad en la determinación de las líneas principales del Plan Estratégico de la Empresa Municipal Aguas de Cádiz. Actualmente, se ha iniciado una importante renovación de las infraestructuras hidráulicas gracias a la aprobación, en un primer momento, del canon de mejora de su plan estratégico, que fue, posteriormente aprobado por el Pleno del Ayuntamiento.
- El **Plan Director de Infraestructuras** de Aguas de Cádiz establece actuaciones hasta 2028 con un plan de inversiones que asciende a 62 millones de euros de los que 30 millones se recaudarán gracias a este canon de mejora y serán destinados a actuaciones más urgentes o prioritarias. Con este presupuesto, se acometerán las obras hidráulicas necesarias para garantizar el suministro de agua y el saneamiento en condiciones óptimas, para la eliminación de problemas de inundaciones y malos olores, para dar buen servicio en condiciones de emergencia, para eliminar el riesgo de vertidos incontrolados al medio natural, para reducir la vulnerabilidad de las infraestructuras, para mejoras en control y gestión avanzadas y para establecer procedimientos de detección y control de pérdidas en la red de agua potable así como de sistemas avanzados de control de calidad del agua.
- Este tipo de plan busca esencialmente contar con una **manual de actuación para situaciones de escasez de recursos hídricos**. Ante episodios de sequías prolongadas o de situaciones provocadas por la imposibilidad de contar con los recursos hídricos habituales, es recomendable contar con plan de acción que evite tomar decisiones de forma improvisada que, con asiduidad, conlleven sobrecostes económicos y ambientales, así como importantes tensiones entre sectores sociales y económicos.

DIARIO DE CÁDIZ Sábado 26 de febrero de 2022 13 PUBLICIDAD



**Observatorio Ciudadano del Agua**

**Aguas de Cádiz** va a dar un paso más en **participación** y **transparencia**, y pronto pondrá en marcha el **Observatorio Ciudadano del Agua**



**aguas de Cádiz**  
NUESTRO DERECHO

#ElAguaEsCosaDeTodos

## Plan de Gestión de sequía con participación ciudadana

El caso de Xàbia, Alicante, donde la empresa municipal **AMJASA**, con la colaboración de la Fundación Nueva Cultura del Agua, llevó a cabo la redacción del plan especial de sequía con un importante proceso de participación que contó hasta con tres talleres para la identificación de las fortalezas y debilidades del sistema de abastecimiento y saneamiento, las propuestas de acción y la gradación según los estadios de sequía y, por último, una sesión de conclusiones donde se debatían el documento completo antes de pasar a su aprobación por la entidad y el ayuntamiento.

## Plan de Emergencia Climática

El reciente **Plan de Emergencia Climática de EMASESA Metropolitana** ha desarrollado importantes actos de sensibilización, participación ciudadana e intervención de numerosos expertos en la materia. La necesidad de llevar a la entidad a una posición de mayor integración con la sociedad y, al mismo tiempo, de convertirse en un referente de coherencia con los problemas actuales y futuros de ella, ha provocado que la operadora haya decidido volcar importantes recursos humanos y económicos, no sólo para el desarrollo del mencionado plan, sino para la ejecución de las acciones y medidas que se llevan a cabo.

# Muchas gracias



Asociación Española de Operadores  
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento