



**Agència Catalana  
de l'Aigua**

# **La gestión del agua en Cataluña**

**Retos y actuaciones 2016 - 2021**

## Los orígenes de la Agencia

La Agencia Catalana del Agua (ACA) es la empresa pública de la Generalitat de Cataluña encargada de la planificación y la gestión del agua de acuerdo con los principios básicos de la Directiva marco del agua.

La ACA fue creada el año 2000 como administración hidráulica de Cataluña.

**Junta de Aguas**

**Junta de  
Saneamiento**

## Trabajamos

para garantizar el uso  
sostenible de los recursos  
hídricos en Cataluña

**17**  
años de gestión  
moderna y sostenible  
del agua



## Principios básicos

- Garantía y sostenibilidad.
- Sostenibilidad medioambiental.
- Sostenibilidad económica.
- Sostenibilidad social.

## Los 4 ejes de actuación básicos

- Abastecimiento.
- Saneamiento.
- Medio hídrico.
- Tributario y legal.

## 5º eje: promotor de obras hidráulicas

# DMA

Directiva marco  
del agua.  
Gestión integral del  
ciclo del agua



## Las competencias

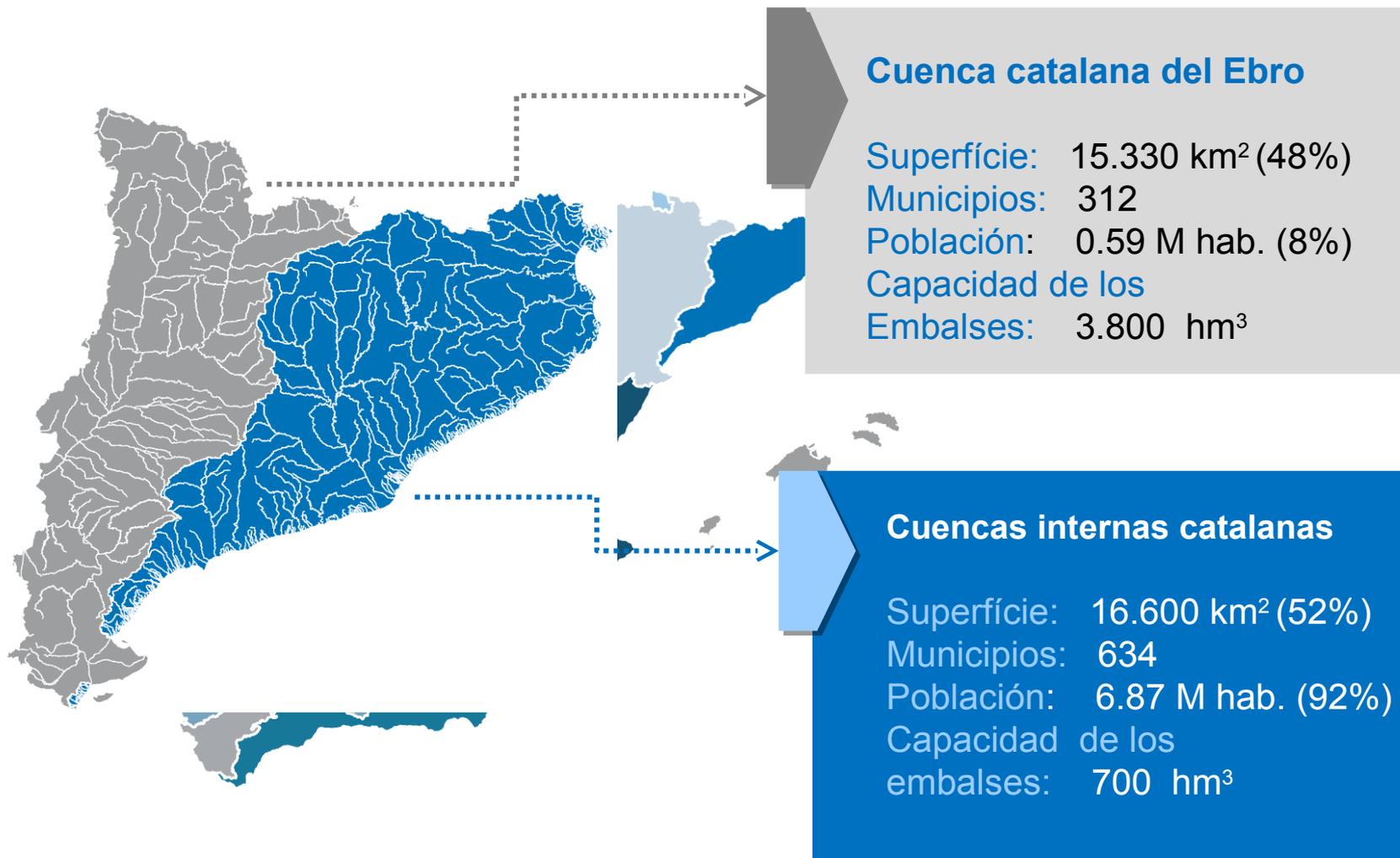
- Planificar y gestionar los servicios del ciclo del agua en Cataluña.
- Elaborar planes y programas hidrológicos para las cuencas internas de Cataluña (Plan de gestión, Plan de riesgo de inundaciones, Plan especial de sequía).
- Planificar, ordenar el saneamiento en alta y también financiar la explotación, en coordinación con los entes locales y supramunicipales y construir depuradoras.
- Planificar y ordenar el abastecimiento y usos de recursos hídricos de cuencas internas. Promover obras de abastecimiento en alta.
- Proteger, preservar y mejorar la calidad del medio acuático.
- Planificar los espacios fluviales, prevenir riesgos de inundaciones y hacer el seguimiento y control de masas de agua.
- Recaudar y gestionar el canon del agua.
- Proponer leyes y decretos en los ámbitos competentes.

**la ACA**  
**un referente con  
una visión  
innovadora y  
moderna**



# Ámbito geográfico

## Ámbito hídrico





# Saneamiento: instalaciones y actuaciones

**513**

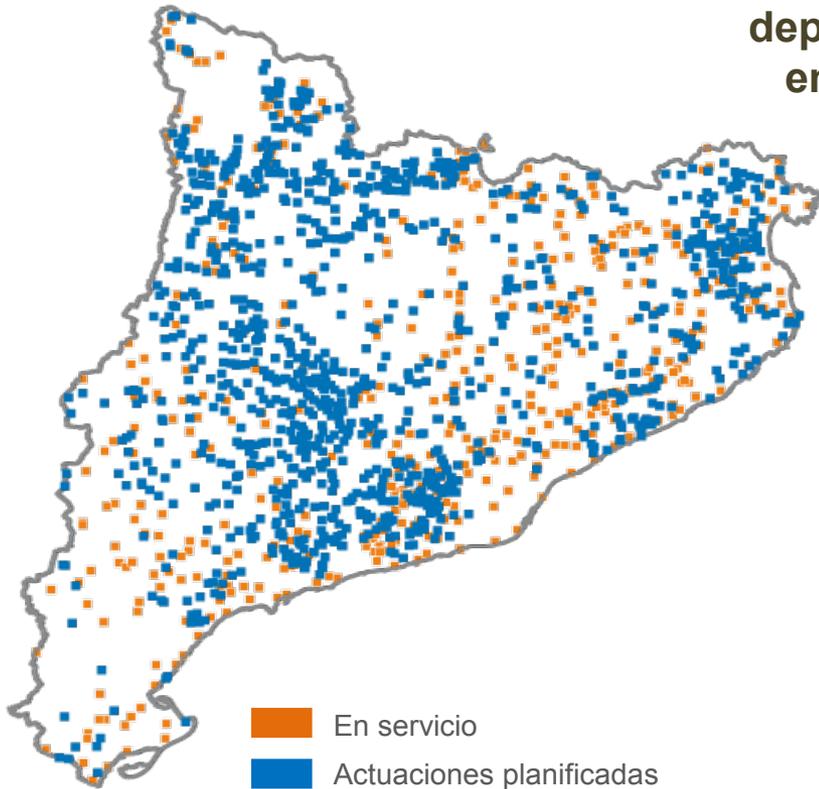
depuradoras  
en servicio

**+1.000**

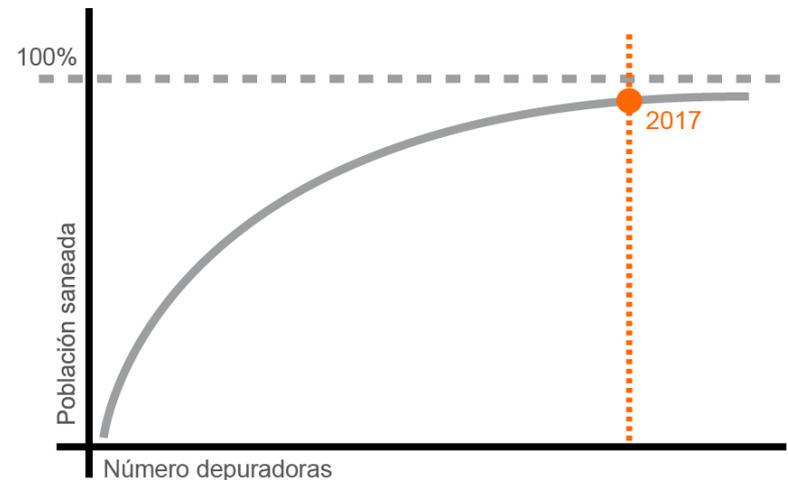
actuaciones  
planificadas

**30hm<sup>3</sup>**

de agua  
reutilizada

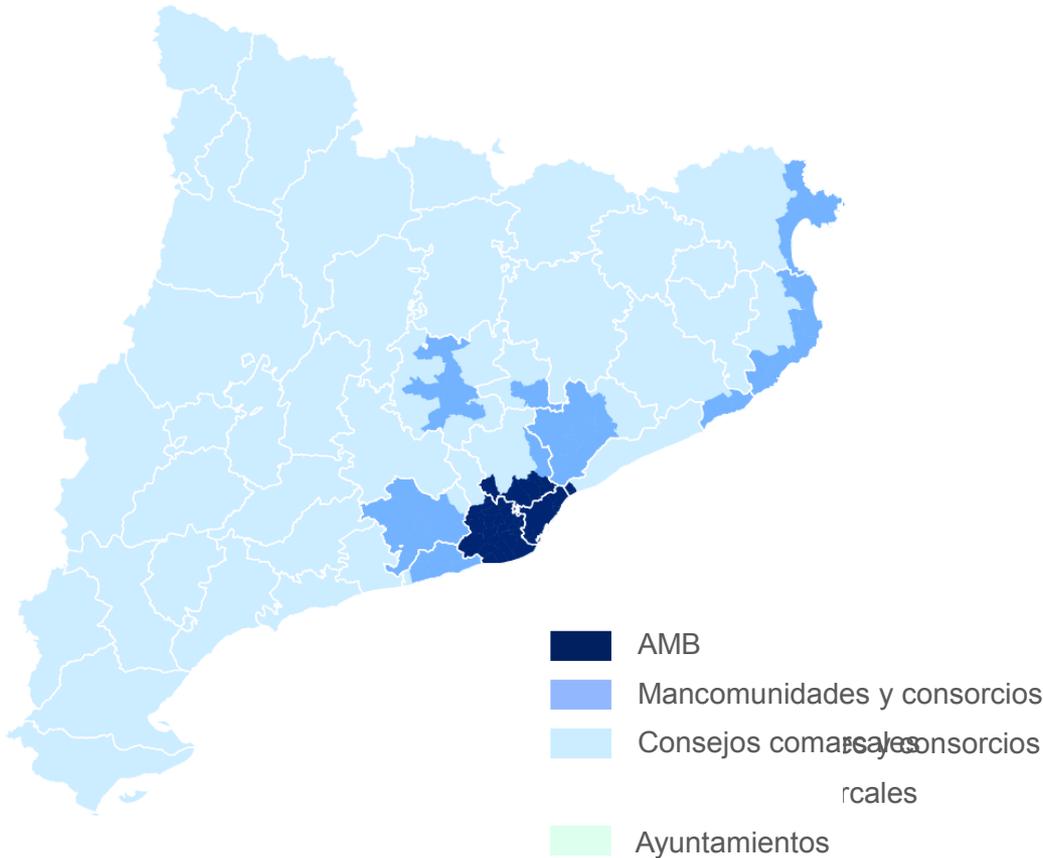


**97%**  
de la población  
saneada de Cataluña





# Saneamiento: un nuevo modelo



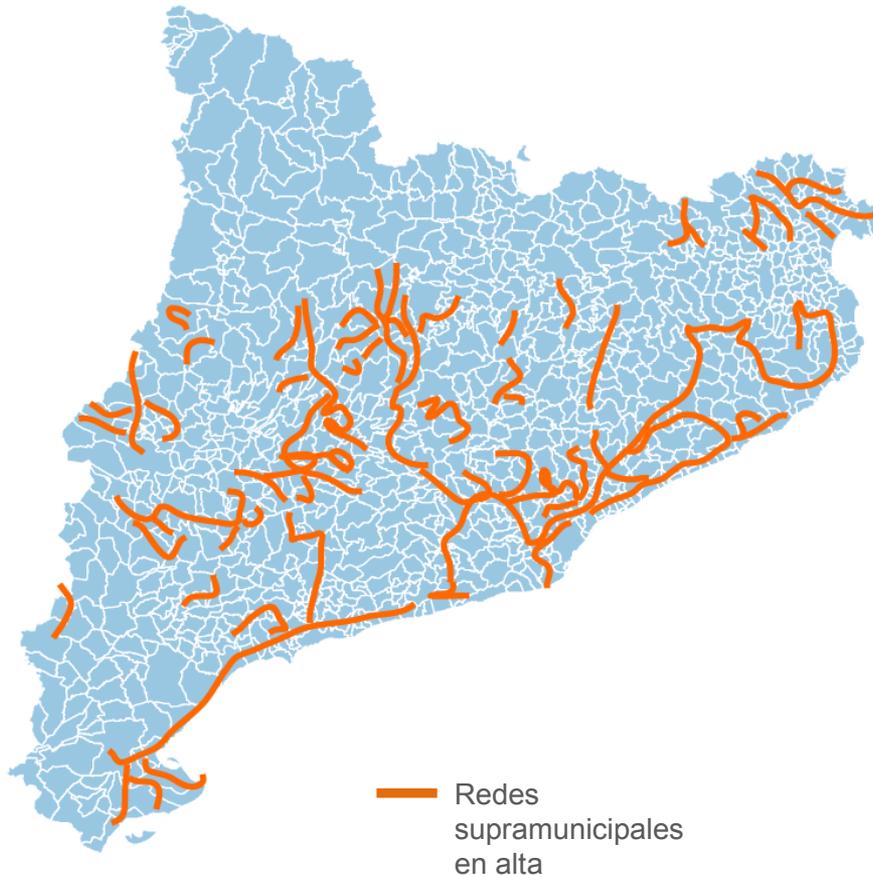
**190**  
depuradoras  
gestionadas por la ACA

**323**  
depuradoras  
gestionadas por otras  
administraciones  
actuales

**100%**  
depuradoras  
gestionadas por las  
administraciones  
actuales



# Abastecimiento: la Agencia como regulador en alta de Cataluña



**+ 30**

redes de abastecimiento en alta

**ACA**

administración competente en la aprobación de tarifas en alta

**Redes**

Aigües Ter- Llobregat  
Consorci Costa Brava  
Consorci d'Aigües de Tarragona  
Intermunicipal de Pinyana  
Aigües de les Garrigues

...

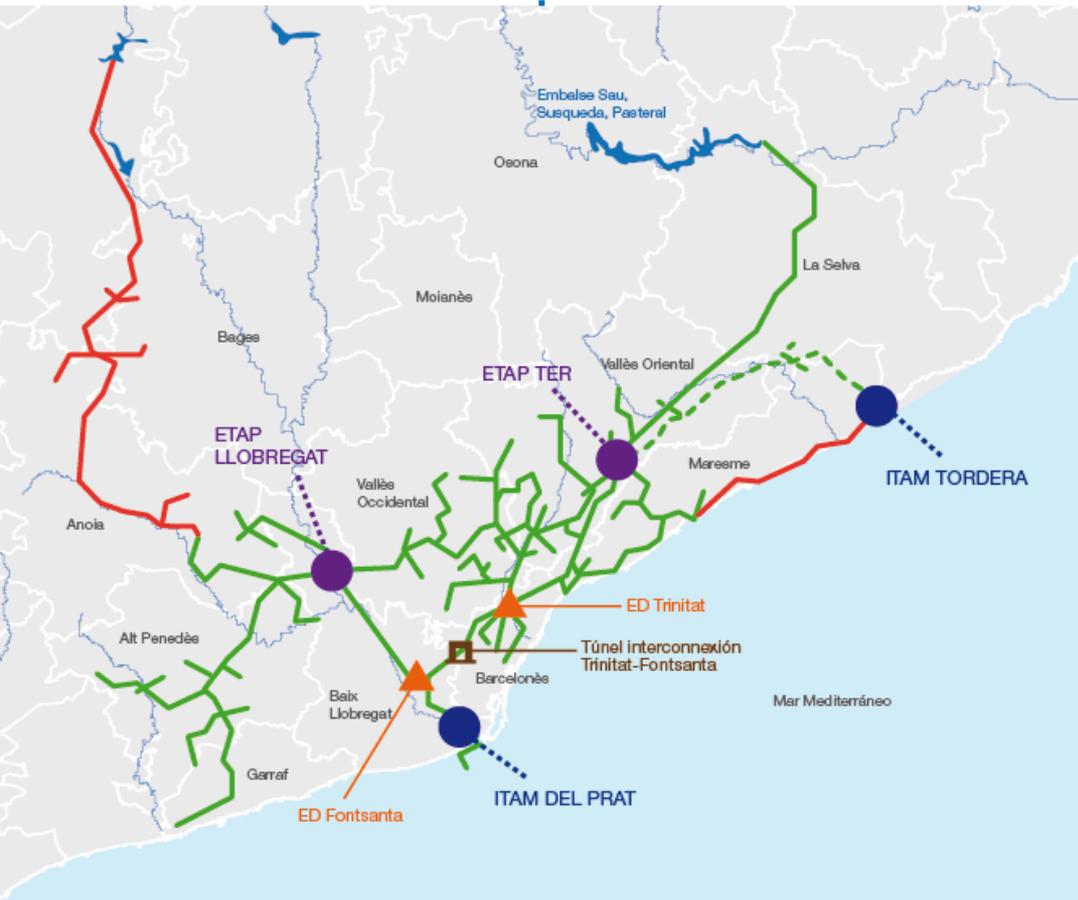


# La red regional de abastecimiento en alta del sistema Ter-Llobregat

**Capta, potabiliza y distribuye:**

**5M habitantes  
100 municipios  
9 comarcas**

- 2 desalinizadoras
- 2 plantas potabilizadoras
- 1 planta EDR
- Más de 1.000 km de red
- 212 puntos de entrega
- 170 depósitos con capacidad para más de 1M de m<sup>3</sup>



- En servicio.
- - - Disponible en caso urgente.
- Pendiente puesta en servicio.



# El control de la gestión en la red regional de abastecimiento del sistema Ter-Llobregat



**Control directo y estricto desde la administración (ACA)**

Supervisión del Plan de inversiones

Supervisión de reposiciones y renovaciones

Control continuo de la explotación y el mantenimiento

Indicadores de **gestión** y de **calidad de servicio**

**Auditorías** independientes: técnica y económico-financiera

**Objetivos a cumplir** que afectan a la retribución



# El canon del agua: un impuesto con finalidad ecológica sobre el uso del agua

## Doméstico: los tramos del canon

	1er tramo	2do tramo	3er tramo	4o tramo
Volumen	< o = 9 m <sup>3</sup>	10 – 15 m <sup>3</sup>	16-18 m <sup>3</sup>	> 18 m <sup>3</sup>
Precio	0,4936 €/m <sup>3</sup>	0,5685 €/m <sup>3</sup> x 2 = 1,137 €/m <sup>3</sup>	0,5685 €/m <sup>3</sup> x 5 = 2,8425 €/m <sup>3</sup>	0,5685 €/m <sup>3</sup> x 8 = 4,548 €/m <sup>3</sup>

## Industrial: actividad, volumen y contaminación generada Régimen Ordinario/ Régimen especial

Canon del agua (€) = base imponible (m<sup>3</sup>) x tipo de gravamen (€/ m<sup>3</sup>)

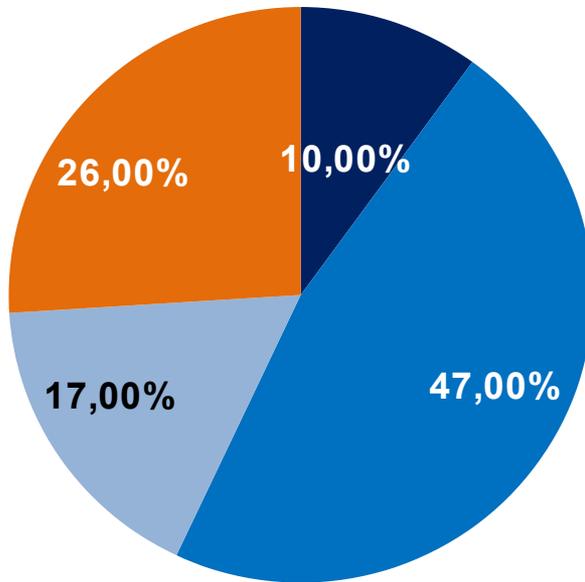
Tipo de gravamen (€/ m<sup>3</sup>) =  
Tipo de gravamen general (€/ m<sup>3</sup>) + tipo de gravamen específico (€/ m<sup>3</sup>)



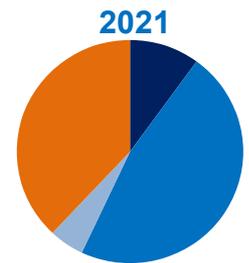
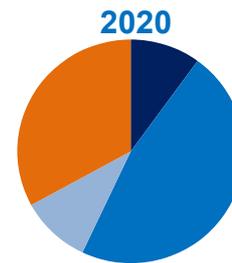
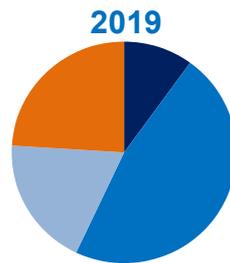
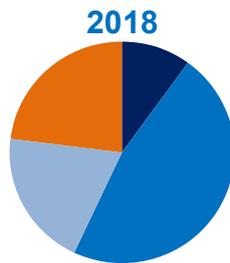
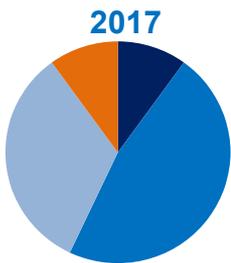
# La destinación del canon del agua (2017-2021)

**466M**

total ingresos de la  
ACA en 2016

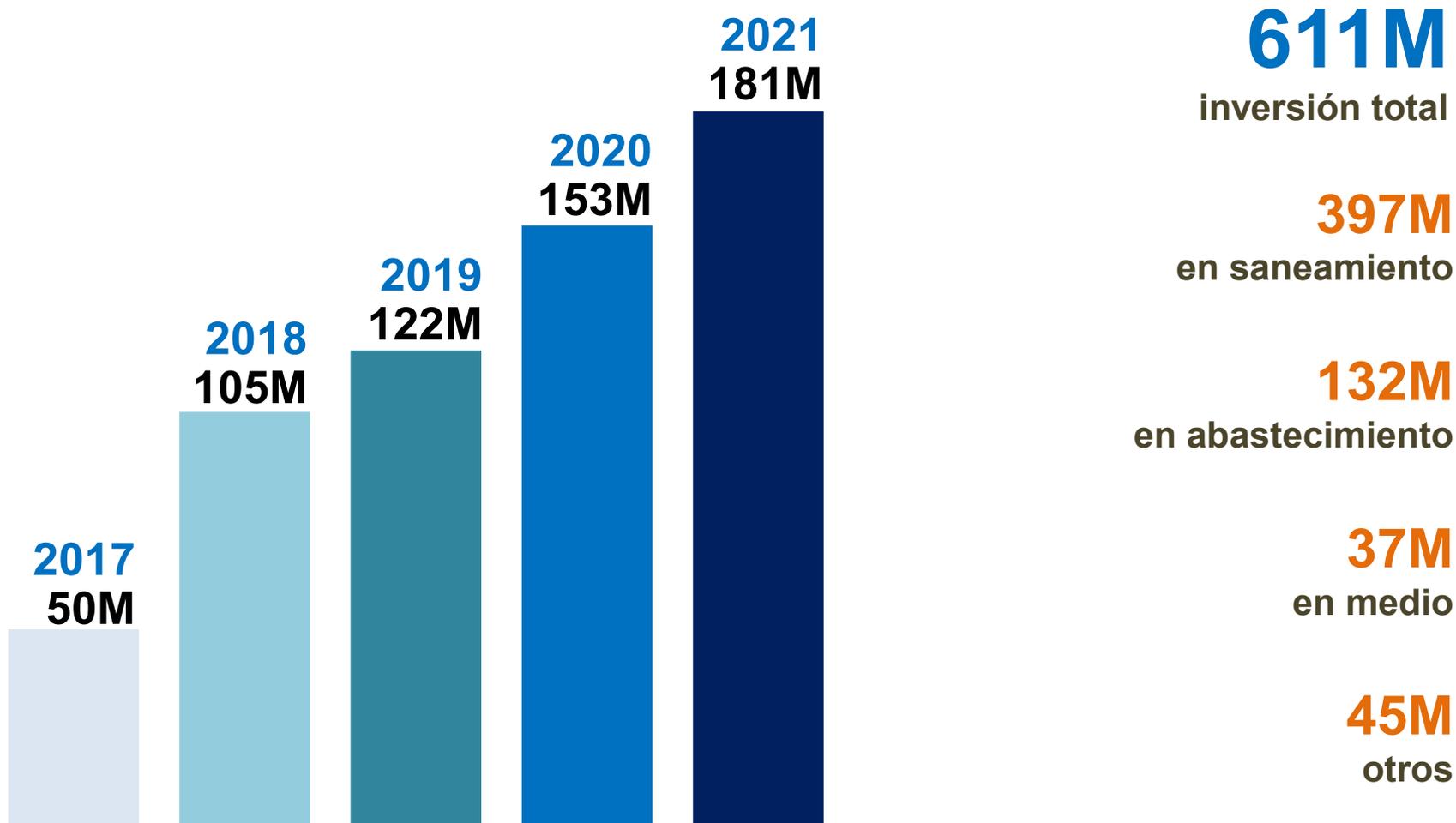


- Gastos generales (personal y estructura)
- Gastos del ciclo del agua (mayor parte saneamiento)
- Gastos financieros y préstamos
- Inversiones del ciclo del agua





# Inversiones previstas de la Agencia Catalana del Agua



# Nuestros retos



# 1

## Garantías en la cantidad y la calidad del suministro

Reducir el déficit hídrico e **incrementar la garantía** en el suministro

Garantizar la **cantidad y la calidad** del agua para abastecer todos los municipios de Cataluña

La ACA como un **auténtico regulador**



# 2

## Obtención de más agua útil

La **reutilización** del agua hasta la molécula  $H_2O$

**Incrementar el saneamiento** de las aguas residuales



# 3

## **Integrar agua y sociedad para un medio sostenible**

**Preservar y mejorar** la calidad del medio hídrico

**Mantener** unas aguas litorales y de baño de absoluta calidad

Consolidar **la cultura del Ahorro doméstico** con una media de 113l/hab/día



# 4

## Gobernanza

**Servir a los ciudadanos** con solvencia, integridad y transparencia

Seguir siendo **motores de conocimiento** del agua

Gestionar adecuadamente el agua para **legar un mejor futuro** a las próximas generaciones



**Generalitat  
de Catalunya**



**Agència Catalana  
de l'Aigua**

**Web: [www.gencat.cat/aca](http://www.gencat.cat/aca)**

**E-mail: [aca@gencat.cat](mailto:aca@gencat.cat)**

**Twitter: [@aigua\\_cat](https://twitter.com/aigua_cat)**

**Instagram: [@aigua\\_cat](https://www.instagram.com/aigua_cat)**

**Youtube: [aigua\\_cat](https://www.youtube.com/aigua_cat) ACA**