



CREACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA  
DE LA DIPUTACION DE GRANADA

Octubre de 2.023

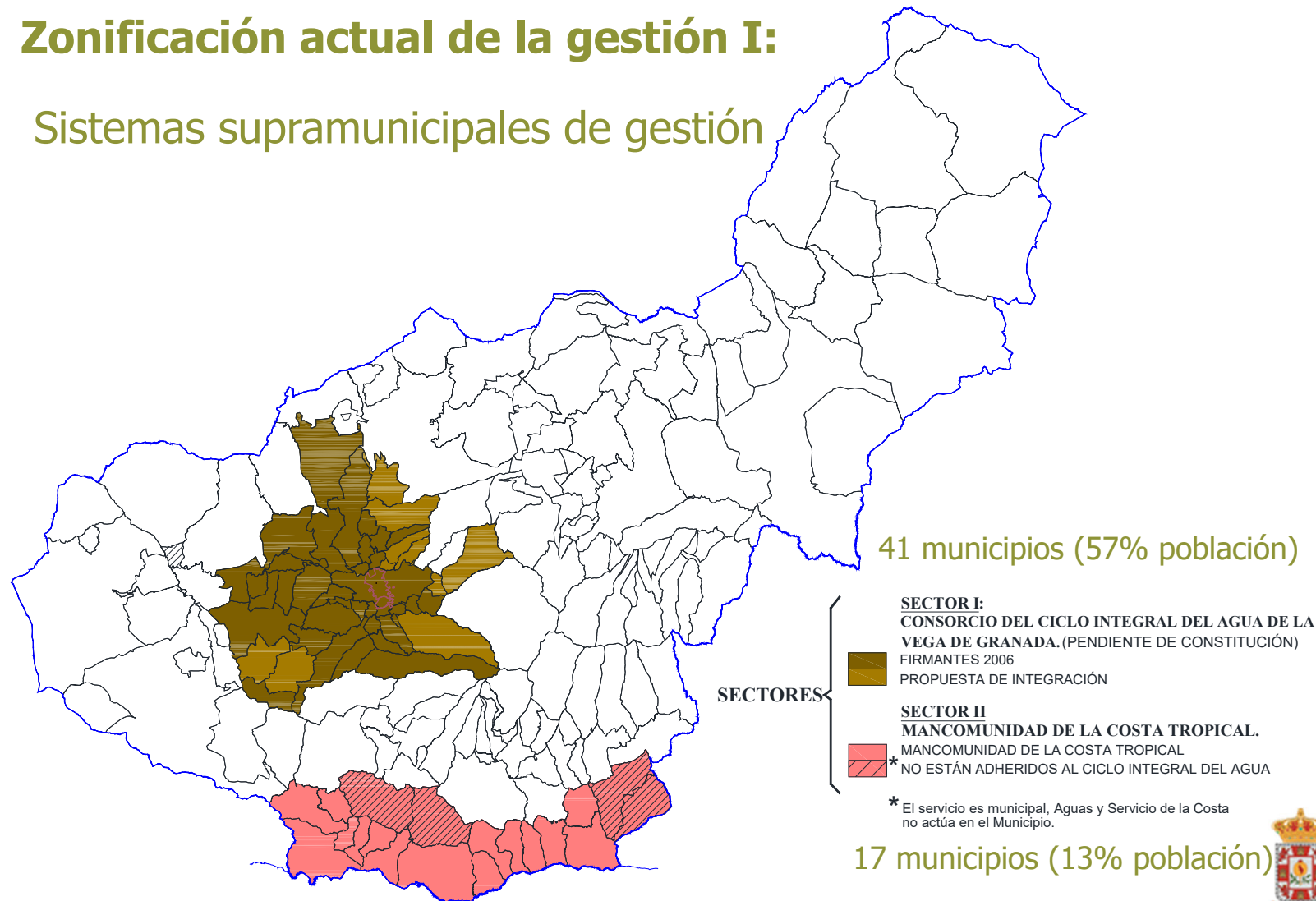
# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA

## ÍNDICE:

- I. SITUACIÓN ACTUAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA  
EN LA PROVINCIA**
- II. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS**
- III. PROPUESTA DE GESTIÓN**
- IV. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES  
LOCALES**
- V. PUESTA EN MARCHA**

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Zonificación actual de la gestión I:**  
Sistemas supramunicipales de gestión



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Zonificación actual de la gestión II:**

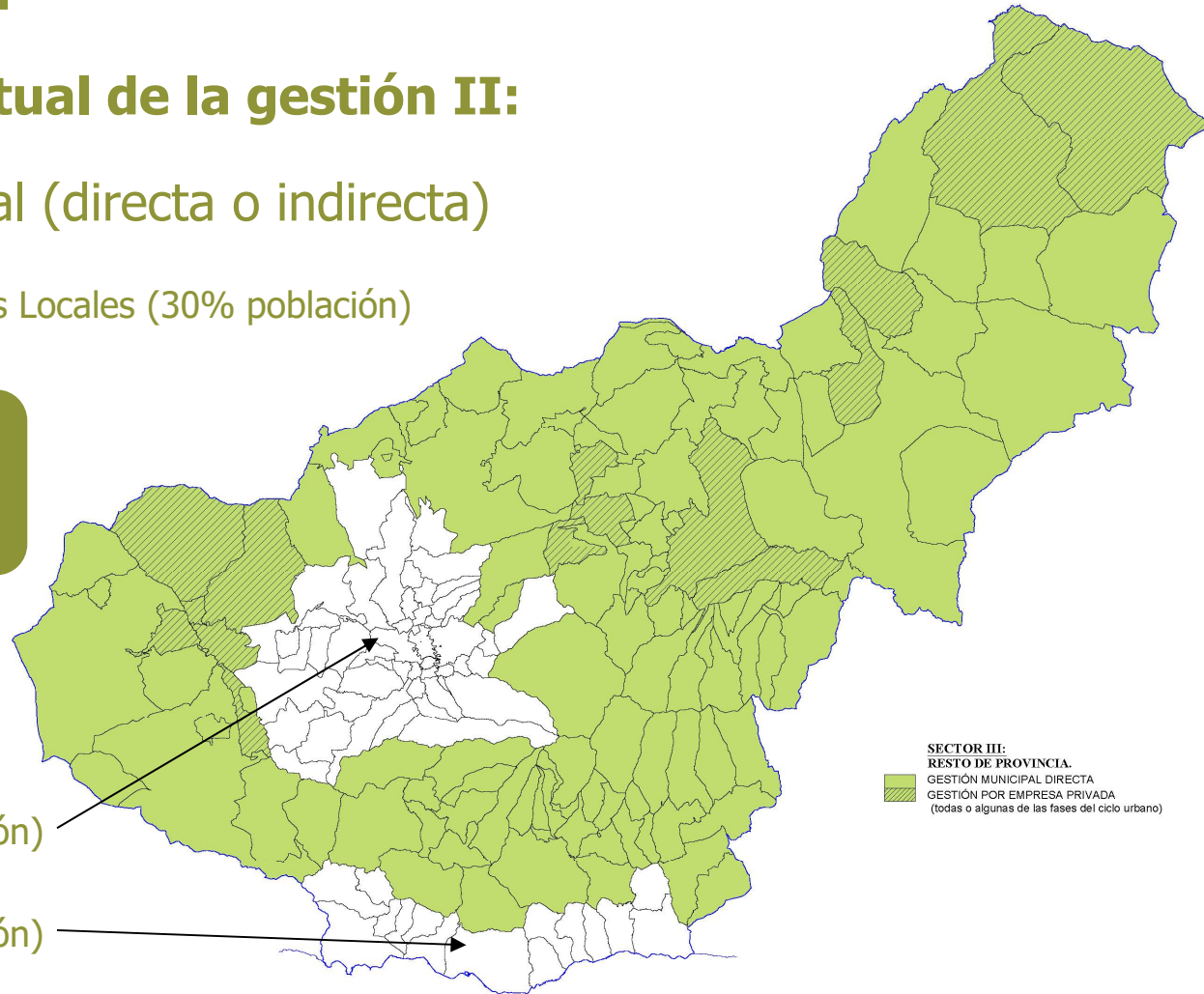
Gestión municipal (directa o indirecta)

↓  
115 Entidades Locales (30% población)

**Búsqueda de un  
modelo adecuado**

41 municipios (57% población)

15 municipios (13% población)



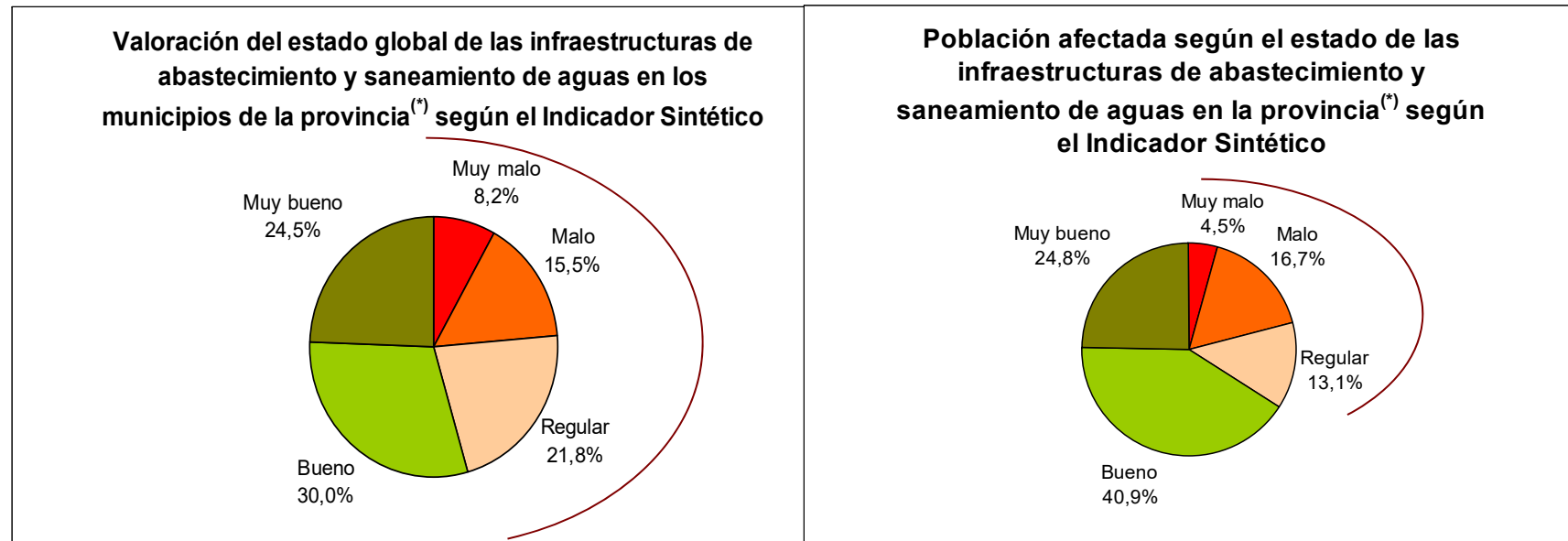
# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Zonificación, comparación con otras provincias:**



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

## • Estado de las infraestructuras

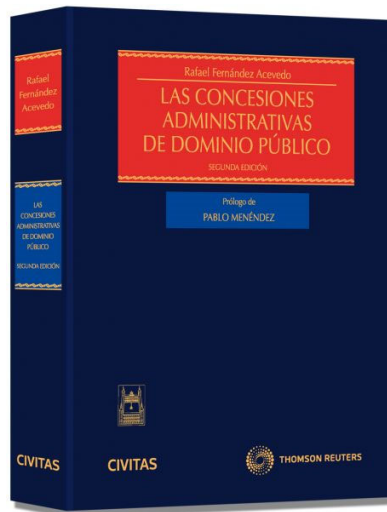


(\*) Excluidos los municipios integrados en Asociaciones Territoriales para la Gestión del CIA.

- El 45,5% de los municipios posee alguna deficiencia en sus infraestructuras de abastecimiento y saneamiento de aguas.
- El 35% de la población vive en municipios con alguna deficiencia en sus infraestructuras. → las mayores deficiencias en estos servicios se encuentran en los municipios más pequeños.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- Falta de legalización de instalaciones



Agencia de Medio Ambiente y Agua  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE



La falta de legalización de infraestructuras no permite la aprobación de los PGOU's por parte de la Junta de Andalucía

Inexistencia de concesiones administrativas en el 90 % de los municipios



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Bajo rendimiento técnico de la red de abastecimiento (I)**

- Evaluación antes del 31/03/25 (RD3/2023)

- La Comisión Europea establecerá un umbral máximo. Plan de acción para cumplirlo antes del 31/12/29

- Paralización del desarrollo urbanístico del municipio.

- Incumplimiento de la ley de Aguas para Andalucía 9/2010 en su artículo 33. Con aplicación de penalizaciones.



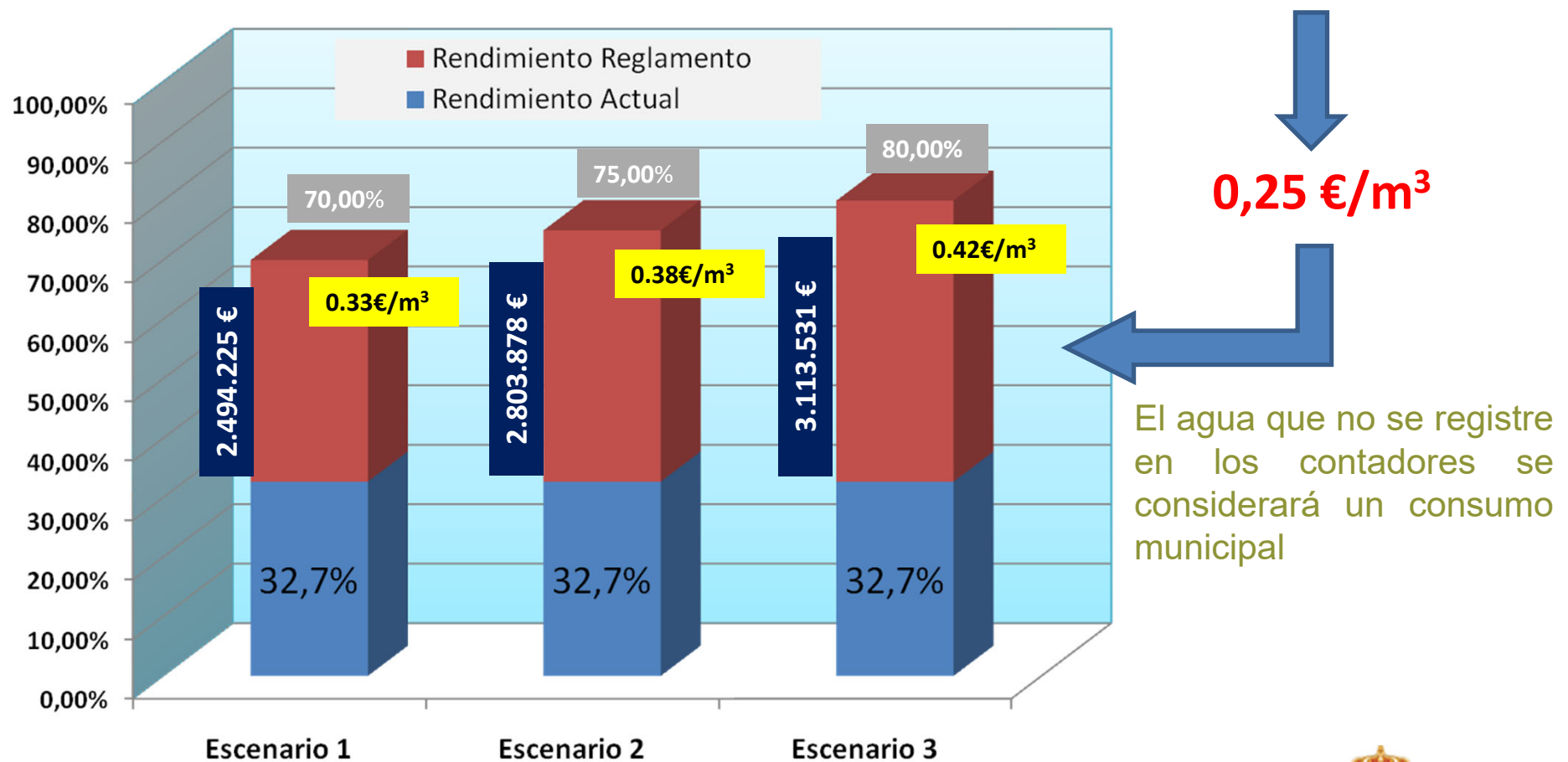
Rendimiento técnico medio del 32,7 %

- Fugas y averías en la red
- Acometidas ilegales



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

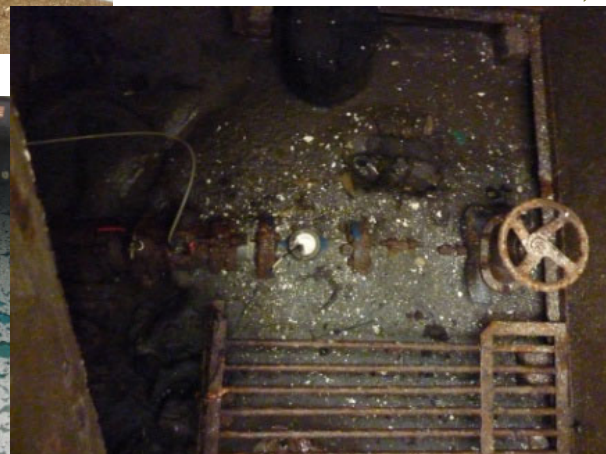
- Bajo rendimiento técnico de la red de abastecimiento (II)**



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA:

## I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Falta de mantenimiento preventivo y deficiente tratamiento del agua potable**



-Incumplimiento del RD 3/2.003 que propone sanciones administrativas.

- Sanciones conforme a la Ley General de Sanidad 14/1.996 de 25 de abril .

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA:

## I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Falta de especialización técnica y operativa**



-DECRETO 70/2009, art. 10:  
Requiere personal universitario o responsable técnico con capacitación profesional según complejidad de las instalaciones

- Falta de formación en operarios para el mantenimiento y conservación.
- Escasez de técnicos competentes para la gestión de las instalaciones.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Incumplimiento de la ley de Prevención de Riesgos Laborales**

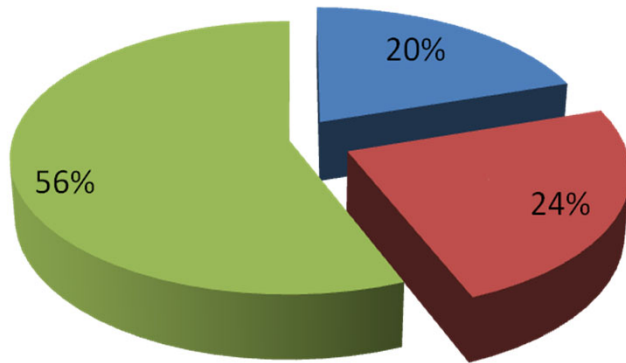


-Incumplimiento de la Ley 31/1.995, de Prevención de Riesgos Laborales.

Falta de elementos de protección colectiva e individual que garanticen la seguridad de los operarios

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

## • Vertidos



■ Completa  
■ Insuficiente  
■ No Depura



-Falta de adaptación a la Directiva europea UE 91/271/CEE.

-Incumplimiento de la ley de Aguas de Andalucía 9/2.010.

-Sanciones generadas por el incumplimiento de la ley.

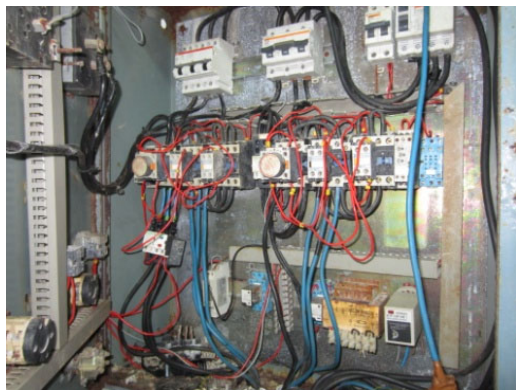
-Limitaciones de desarrollo urbanístico.

Existencia de vertidos incontrolados dispersos.

Mala gestión de los residuos.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Ineficiencia energética**



-Falta de adaptación al protocolo de KIOTO por emisiones de CO2.

-Régimen sancionador si no se alcanza la reducción de emisiones.

-Incumplimiento Ley de sostenibilidad y racionalización de la Administración Local

-Aumento de los costes de explotación

- **Elevados consumos.**

- Equipos obsoletos
- Dimensionamiento inadecuado
- Mala gestión

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

- **Déficit Tarifario (datos del 2013)**

- Tarifas y bloques tarifarios inadecuados y no actualizados.
- Costes incontrolados del servicio

• <b>Ingresos totales:</b>	<b>4.727.584,94 €</b>
• <b>Costes totales:</b>	<b>7.764.192,27 €</b>
• <b>DÉFICIT:</b>	<b>3.036.607,33 €</b>



- **Déficit por habitante y año: 18,56 €**

**En 2023 será mayor el déficit: han aumentado los costes y las tarifas a penas se han actualizado**

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: I. Situación actual del ciclo urbano del agua en la provincia

**CONCLUSIÓN: deficiencias técnicas y económicas importantes**

**PARA SUBSANAR ESTA  
SITUACIÓN SE REQUIERE**

- Mejorar las infraestructuras.
- Modelo de gestión supramunicipal que preste un servicio de calidad, fiable y eficiente.
- Sistema tarifario que garantice el equilibrio económico de la gestión y trate por igual a todos los usuarios del servicio.





# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA

## ÍNDICE:

- I. SITUACIÓN ACTUAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA EN LA PROVINCIA
- II. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS
- III. PROPUESTA DE GESTIÓN
- IV. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES LOCALES
- V. PUESTA EN MARCHA

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

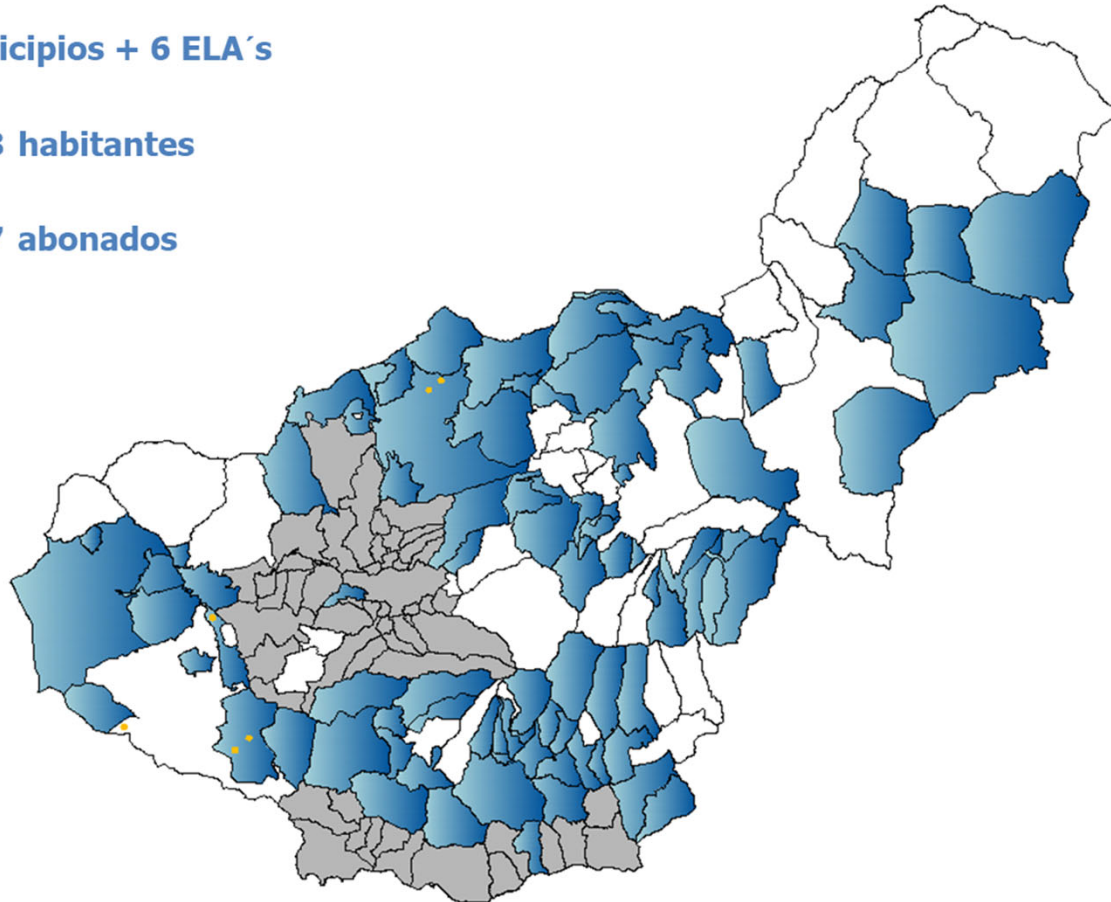
- **ESTUDIO TÉCNICO OPERATIVO DE VIABILIDAD (2013)**

**Ámbito geográfico:** Entidades que firmaron un protocolo de intenciones

87 municipios + 6 ELA's

163.638 habitantes

103.997 abonados



## PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

- **PROPUESTA DE GESTIÓN (2013):** inversiones de puesta en marcha

**RENDIMIENTO: 32 %**  **50 %**

- Instalación de contadores en Alta y domiciliarios.
- Campaña de detección de fugas y reparaciones.
- Campaña filiación de usuarios
- Cumplimiento de Normativa Abastecimiento.

### ÁREAS DE ACTUACIÓN

- **Instalaciones en la red de alta y red de distribución**
- **Instalaciones domiciliarias.**

**Inversión: 3.591.990,60 euros**

## PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

- **PROPUESTA DE GESTIÓN (2013):** inversiones de puesta en marcha

**RENDIMIENTO: 50 %**  **67 %**

- Campaña de instalación de contadores domiciliarios y en servicios municipales
- Auditorías y mejoras energéticas.
- Telecontrol.
- Sectorización de la red general.

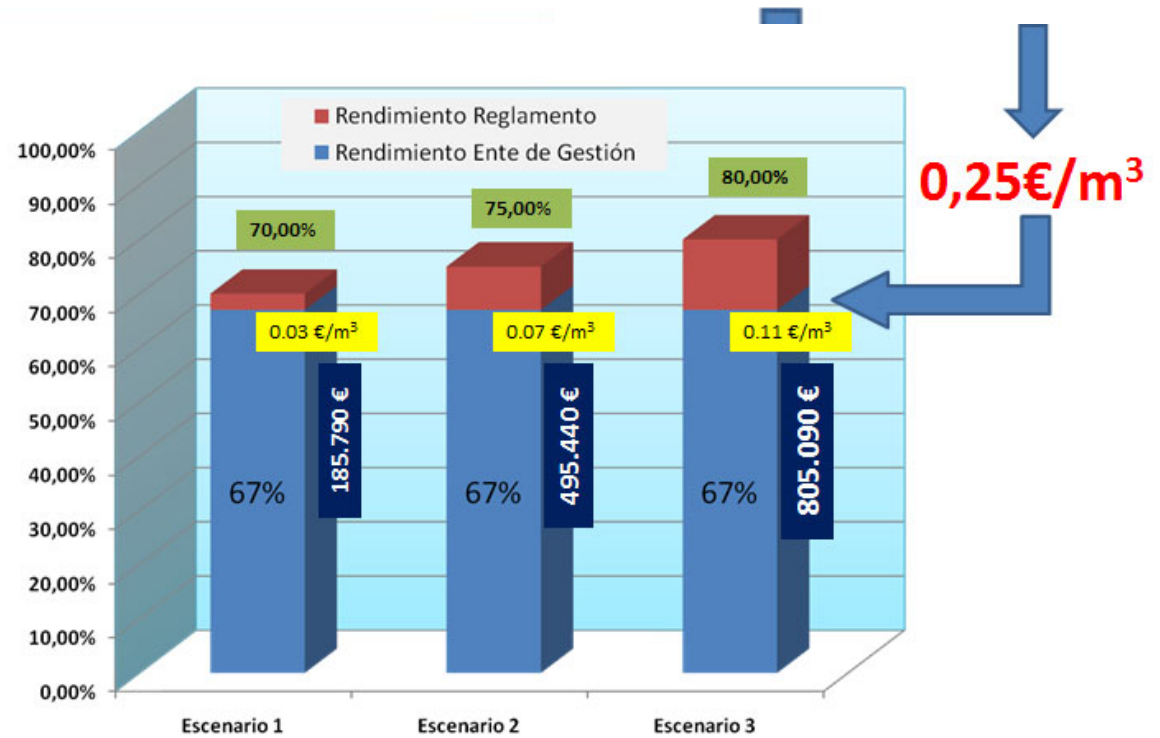
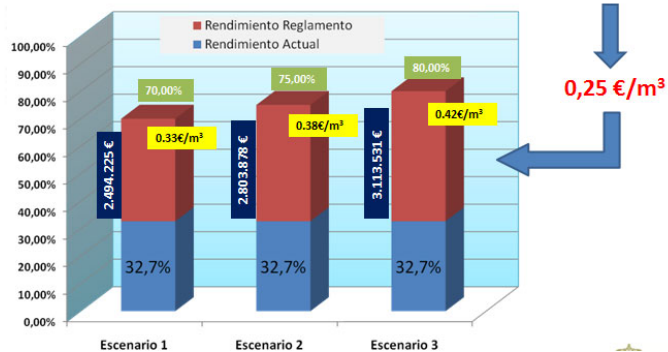
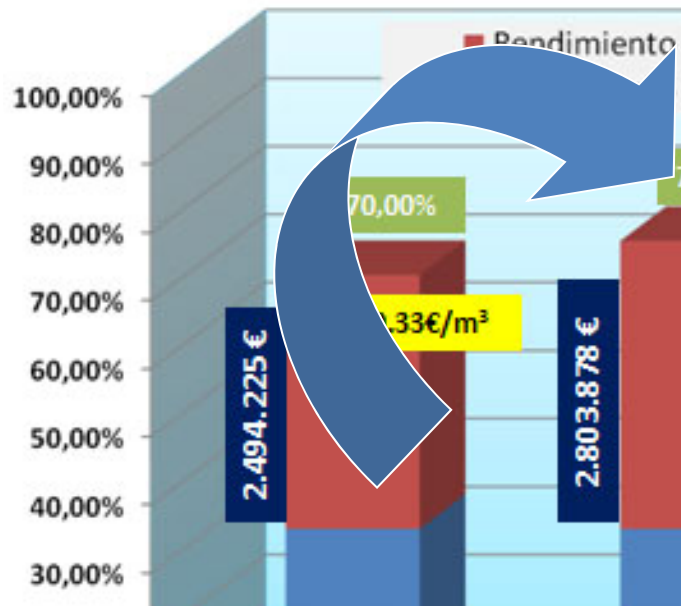
### ÁREAS DE ACTUACIÓN

- **Instalaciones en la red de alta y servicios municipales**
- **Red de distribución**

**Inversión: 6.313.673,47 euros**

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

## DISMINUCIÓN DE COSTES POR MEJORA DE RENDIMIENTO



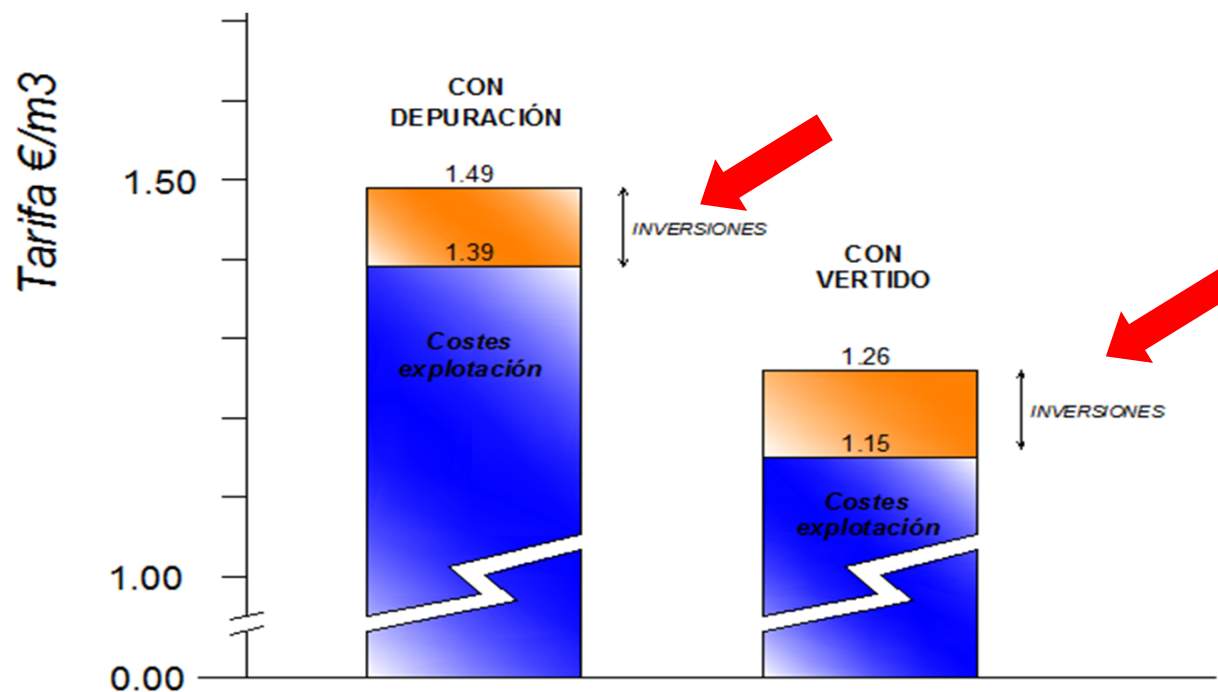
Escenario 3

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

- **PROPUESTA DE GESTIÓN (2013):** viabilidad económica

**INVERSIÓN TOTAL : 9.905.664 €**

**COSTES EXPLOTACIÓN: 7.764.192 €/año**



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

- PROPUESTA DE GESTIÓN (2013): viabilidad económica**

TARIFA Abastecimiento+Saneamiento+Depuración:... **1,49€/m<sup>3</sup>**

TARIFA Abastecimiento+Saneamiento+Vertido:..... **1,26€/m<sup>3</sup>**

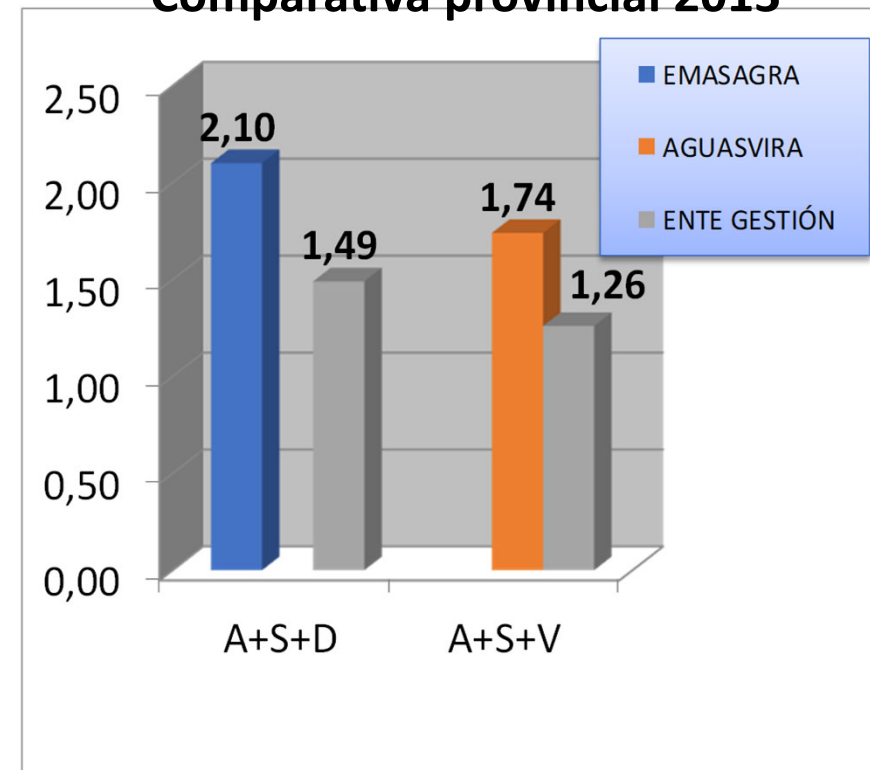
## Comparativa nacional 2013



Precio actualizado a febrero 2013: **1,53€/m<sup>3</sup>**

**¡Sin incluir amortización de inversiones!**

## Comparativa provincial 2013



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

- PROPUESTA DE GESTIÓN (2013): viabilidad económica**

## EVOLUCIÓN DE PRECIO MEDIO EN ESPAÑA

Precio actualizado a febrero 2013: 1,53€/m<sup>3</sup>  
 Precio actualizado a febrero 2022: 1,97€/m<sup>3</sup> ↑ 28,75%

**NO** incluye  
amortizaciones

## EXTRAPOLACIÓN A 2022 DEL ESTUDIO PROVINCIAL DEL 2013

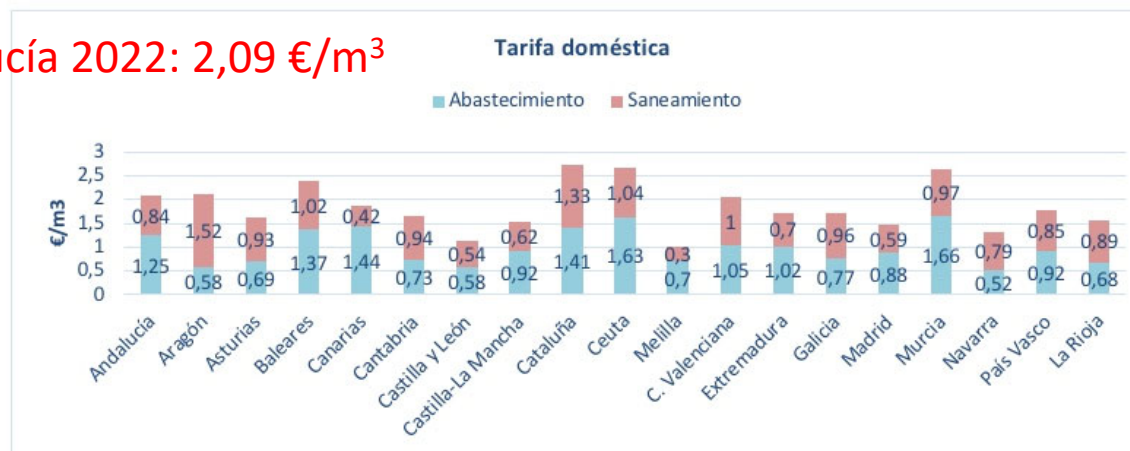
TARIFA Abastecimiento+Saneamiento+Depuración:... 1,90€/m<sup>3</sup>

TARIFA Abastecimiento+Saneamiento+Vertido:..... 1,60€/m<sup>3</sup>

**SÍ** Incluye  
amortizaciones

## Comparativa nacional/Andalucía 2022

Coste medio Andalucía 2022: 2,09 €/m<sup>3</sup>





## PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: II. Antecedentes y trabajos previos

- **PROPUESTA DE GESTIÓN (2013): bonificaciones previstas**
  - Familias numerosas
  - Jubilados pensionistas
  - Familias con todos sus miembros en situación de desempleo



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA

## ÍNDICE:

- I. SITUACIÓN ACTUAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA EN LA PROVINCIA
- II. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS
- III. PROPUESTA DE GESTIÓN**
- IV. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES LOCALES
- V. PUESTA EN MARCHA

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: III. Propuesta de gestión actual

- **Partir del trabajo ya hecho y actualizarlo:**
  - Recabar el interés de las entidades locales de la provincia:  
*Firma de Protocolo de Intenciones*
  - Retomar y actualizar la propuesta del 2013
    - Control de la gestión por la Administración
    - Tarifa de explotación única en la provincia (ayudas a la despoblación)
    - Canon de amortización específico para cada municipio
    - Modelo que se adapte a las incorporaciones

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA

## ÍNDICE:

- I. SITUACIÓN ACTUAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA EN LA PROVINCIA
- II. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS
- III. PROPUESTA DE GESTIÓN
- IV. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES LOCALES
- V. PUESTA EN MARCHA

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA:

## IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

### i. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES NORMATIVAS

- **NOVEDADES LEGISLATIVAS QUE ESTABLECEN NUEVAS OBLIGACIONES** **NO SÓLO IMPLICA INVERSIÓN SINO QUE ADEMÁS TENDRÁN UN MANTENIMIENTO**

- ✓ Control efectivo de caudales en usos privativos del agua. (Art. 102 bis RD 665/2023, de 18 de julio)
- ✓ Evaluación de las fugas estructurales (marzo 2025) y tomar medidas correctoras y preventivas para reducir las evitables (2029, RD 3/2023)
- ✓ Planes Sanitarios de Agua (enero 2024, RD 3/2023)
- ✓ Control de los desbordamientos de las red de saneamiento (2026, RD 665/2023)
  - Monitorización de episodios de desbordamiento
  - Control de la calidad del vertido

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA:

## IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

### i. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES NORMATIVAS

- **Proceso simplificado de excepcional de otorgamiento de concesiones para abastecimiento de poblaciones de menos de 20.000 habitantes.** (Disposición transitoria décima RD 665/2023, de 18 de julio)
- **La modificación del Reglamento de Dominio Público Hidráulico permite que el titular de las autorizaciones de vertidos sean los gestores (Diputación)**
- **Personal universitario o responsable técnico con capacitación profesional según complejidad de las instalaciones** (Art. 10 Decreto 70/2009)

Falta de personal



**Informe sanitario negativos.** Se pierde la autorización para suministrar agua de consumo humano.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## i. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES NORMATIVAS

- **Gestión dentro de un sistema supramunicipal** (Art. 32.4 Ley 9/2010)

Falta de integración



**Imposibilidad de acceder a las medidas de fomento y auxilio económico** para infraestructuras de agua, su mantenimiento y explotación de la Administración Autonómica

- **Rendimiento técnico mínimo** (Art. 33 Ley 9/2010 y RD 3/2023)

Rendimientos inferiores al mínimo



**Imposibilidad de beneficiarse de la financiación de la Junta de Andalucía y supondrán sanciones**

- **Las fugas se consideran un consumo municipal** (Art. 33 Ley 9/2010)

**AGUA CAPTADA – AGUA FACTURADA = CONSUMO URBANO (0,25€/m<sup>3</sup>)**

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- **Facilidad para alcanzar convenios de colaboración con otras administraciones:**
  - ✓ Soporte institucional
  - ✓ Convenios para ejecución de infraestructuras.
  - ✓ Convenios para agilizar trámites: SINAC, concesiones de agua, autorizaciones de vertidos, etc.
- **Servicio profesionalizado:**
  - ✓ Personal con dedicación exclusiva a prestar el servicio de aguas
  - ✓ Formación específica para cada puesto



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- **Mayor facilidad de conseguir financiación**



- **FONDOS EUROPEOS**
  - Telecontrol provincial del Ciclo Urbano del Agua
  - Planes de emergencia de sequía
  - Plataformas de gestión

- **Mayor robustez ante situaciones de emergencia**

- ✓ Habrá un servicio con capacidad para poder reaccionar con rapidez y eficacia antes situaciones de emergencia: grandes averías, problemas de calidad por contaminación o sequía.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- **Los Ayuntamientos se desligan de prestar el servicio I**

- ✓ La Diputación será la encargada de organizar y prestar el servicio.

- Alta y mantenimiento del Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (SINAC).

- Planes Sanitarios de Agua

- Control de fugas estructurales y reporte de información.

- Elaboración de ordenanzas de abastecimiento y de vertido.

- Traslado de información de consumos, etc.



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- **Los Ayuntamientos se desligan de prestar el servicio II**

- ✓ La Diputación asumirá la atención a los vecinos



- Altas y bajas de contratos
- Facturación
- Recaudación del canon autonómico (en suspensión)
- Reclamaciones
- Sanciones a fraudes y vertidos ilegales

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- **Los Ayuntamientos se desligan de PRESTAR el servicio III**
  - ✓ La Diputación asumirá los gastos de explotación.

- Suministros eléctricos



- Reactivos

- Analíticas

- Reparaciones de fugas

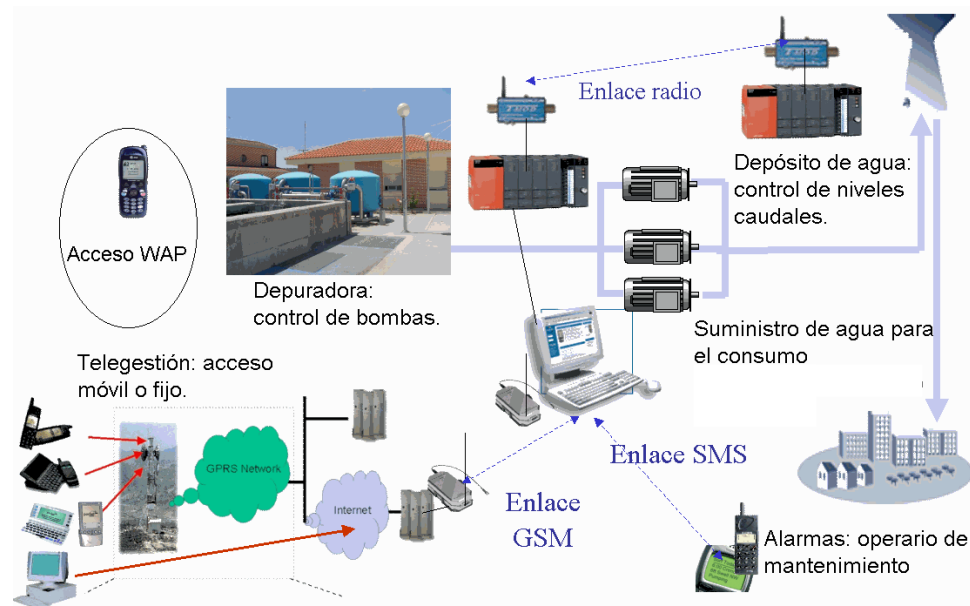


- Etc.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- Se prestará un servicio de mayor calidad



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## VENTAJAS EN LA EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN

- **Disminución de costes de explotación a igualdad de calidad en el servicio:**
  - ✓ Economía de escala.
    - Mayor volumen de contratación → mejores condiciones económicas: contadores, analíticas, reactivos, etc.
    - Personal compartido entre distintos sistemas hidráulicos.
    - Software compartido: atención al cliente, facturación, mantenimiento, telecontrol, etc.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: IV. Ventajas y compromisos de las Entidades Locales

## COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES LOCALES

- Poner a disposición de Diputación los derechos concesionales de agua.
- Cesión de las instalaciones afectadas al abastecimiento y depuración.
- Proporcionar el padrón de abonados.
- Suprimir las tasas municipales relacionadas con el servicio de agua potable, saneamiento y depuración.
- Derogar las ordenanzas municipales que los regulan coincidiendo con la entrada en vigor de la ordenanza provincial.

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA

## ÍNDICE:

- I. SITUACIÓN ACTUAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA EN LA PROVINCIA
- II. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS
- III. PROPUESTA DE GESTIÓN
- IV. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES LOCALES
- V. PUESTA EN MARCHA



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: V. Puesta en marcha

## 1. ESTUDIOS PREVIO GLOBAL (Concluido)

- Ya hay precedentes de estudios técnico-jurídico-económicos que concluían la viabilidad del proyecto (2013).

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: V. Puesta en marcha

## 2. SOLICITUD MUNICIPAL DE ADHESIÓN INCICIAL (noviembre 2023)

- Declaración por parte de los ayuntamientos de su interés en formar parte del sistema supramunicipal (**firma del protocolo entregado**).

■ **MODALIDAD A: Diagnóstico** técnico-económico de la situación en la que encuentra el ciclo urbano del agua en el municipio/mancomunidad/ Entidad Local + interés en que la **Diputación asuma la prestación de los servicios** del ciclo integral del agua de uso urbano.

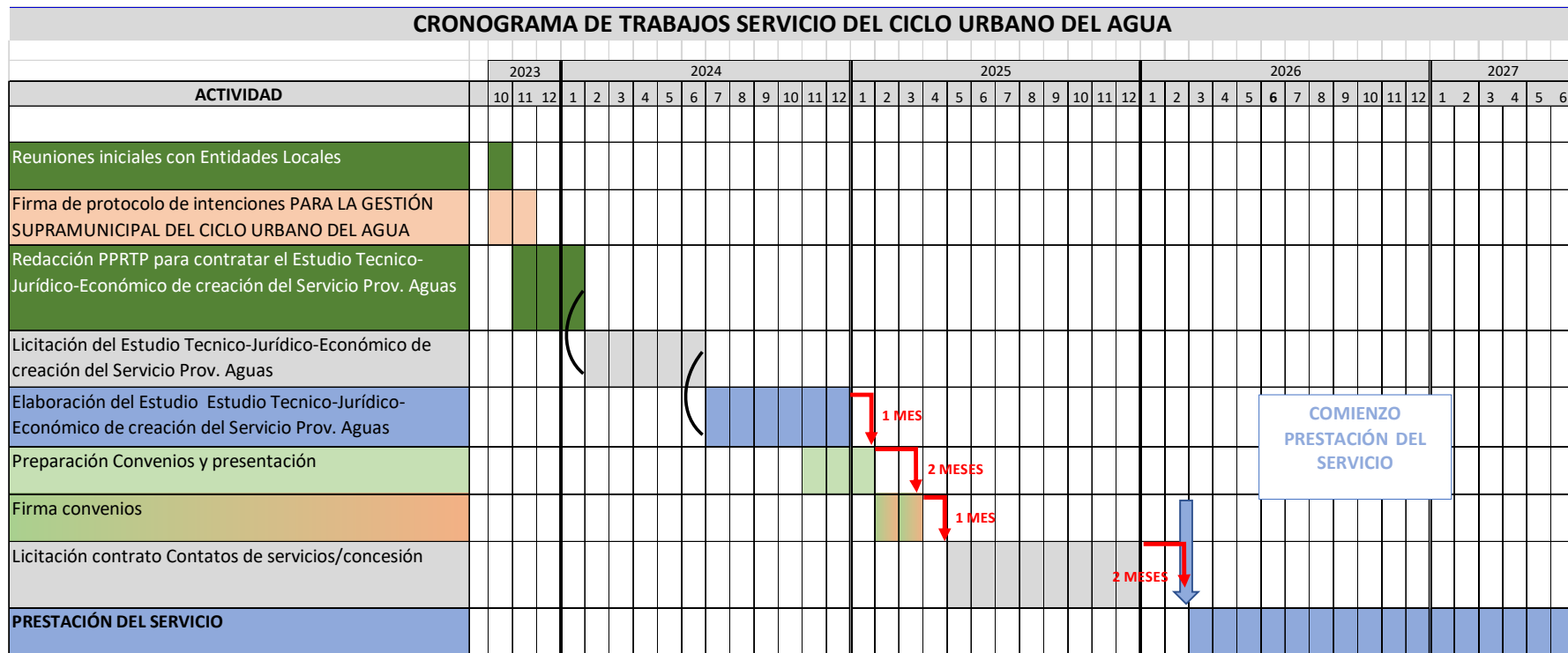
■ **MODALIDAD B:** Interés exclusivamente en que se haga un **Diagnóstico** técnico-económico de la situación en la que encuentra el ciclo urbano del agua en el municipio/mancomunidad/ Entidad Local.

## **PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: V. Puesta en marcha**

- 3. ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO ESPECÍFICO DE EXPLOTACIÓN (segundo semestre 2024)**
  - Diagnóstico de los municipios firmantes del protocolo, actualización del estudio existente y elaboración de un proyecto de explotación con los municipios interesados.
- 4. ELABORACIÓN DE CONVENIO ENTRE ENTIDADES LOCALES Y LA DIPUTACIÓN (enero 2025)**
- 5. FIRMA DEL CONVENIO PARA QUE LA DIPUTACIÓN PRESTE EL SERVICIO (febrero-marzo 2025)**
- 6. CREACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA (primer semestre del 2025)**

# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA: V. Puesta en marcha

## 7. INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO (principios 2026)



# PRESENTACIÓN DEL SERVICIO PROVINCIAL DEL CICLO URBANO DEL AGUA

**FECHA LÍMITE PARA LA FIRMA DEL PROTOCOLO DE  
INTENCIONES PARA LA GESTIÓN SUPRAMUNICIPAL DEL  
CICLO URBANO DEL AGUA EN LA PROVINCIA DE GRANADA**

Descargable en <https://www.dipgra.es/contenidos/creacion-del-servicio-provincial-agua/>

**30 DE NOVIEMBRE DE 2023**

**ENVÍO POR SEDE ELECTRÓNICA**

**PARA CUALQUIER ACLARACIÓN:**

[jgarcia@dipgra.es](mailto:jgarcia@dipgra.es)