



## I SALÓN DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DEL AGUA

Gestión eficiente del agua en el mundo digital.

---

**MESA REDONDA: Innovación en la gestión de activos y en el mantenimiento de los sistemas de abastecimiento”**

Presenta y Modera: Fernando Morcillo



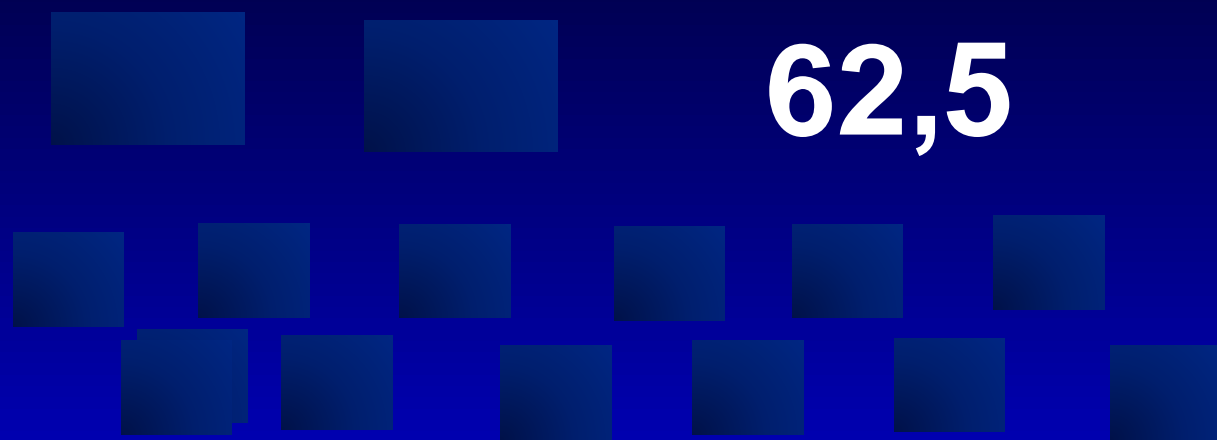


**VALORACIÓN ACTIVOS EXISTENTES (PRECIO A NUEVO)**

**2.500 € /per cápita**

**PERIODO MEDIO DE RENOVACIÓN (AÑOS)**

- Obra civil
- Equipos Mecánicos
- Equipos Eléctricos
- Instrumentación y sensores
- Equipamiento de Laboratorio y Control
- Equipos Informáticos
- Otros



Inversiones Necesarias. Proyección Gestión Activos. (Mill. €)

RENOVACIÓN:

2500 Euros de Activos per cápita / 62,5 años

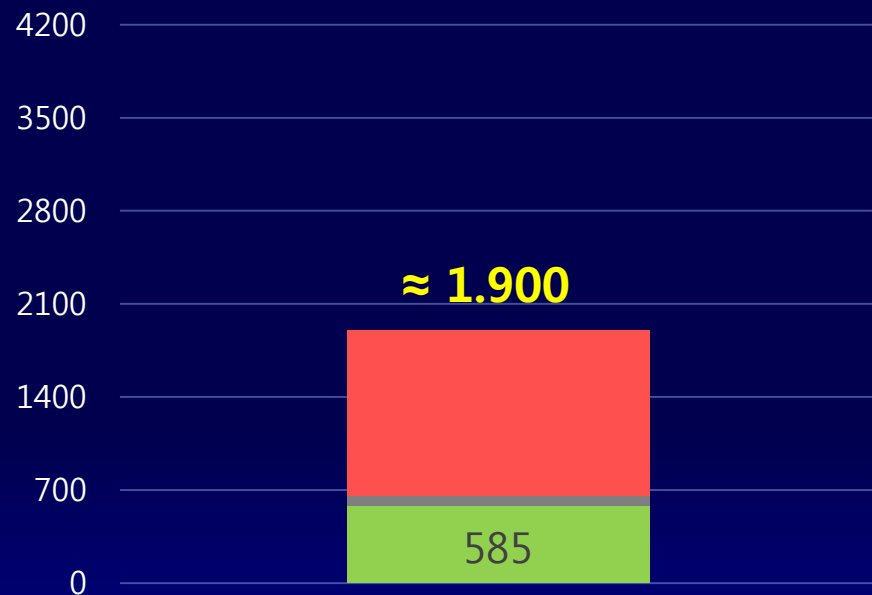
40 € /per cápita y año

Presupuesto anual en renovación: 1.900 (Mill. €)

## Necesidades de inversión (anualizadas)

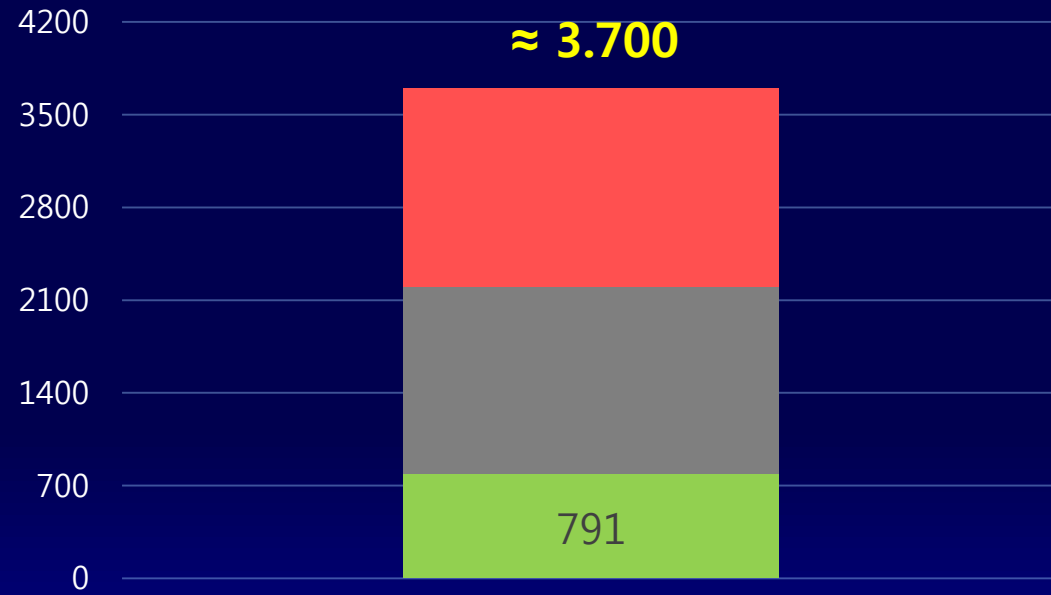
Para alcanzar los objetivos medioambientales y la sostenibilidad económica

**Inversiones en RENOVACIÓN (M€)**



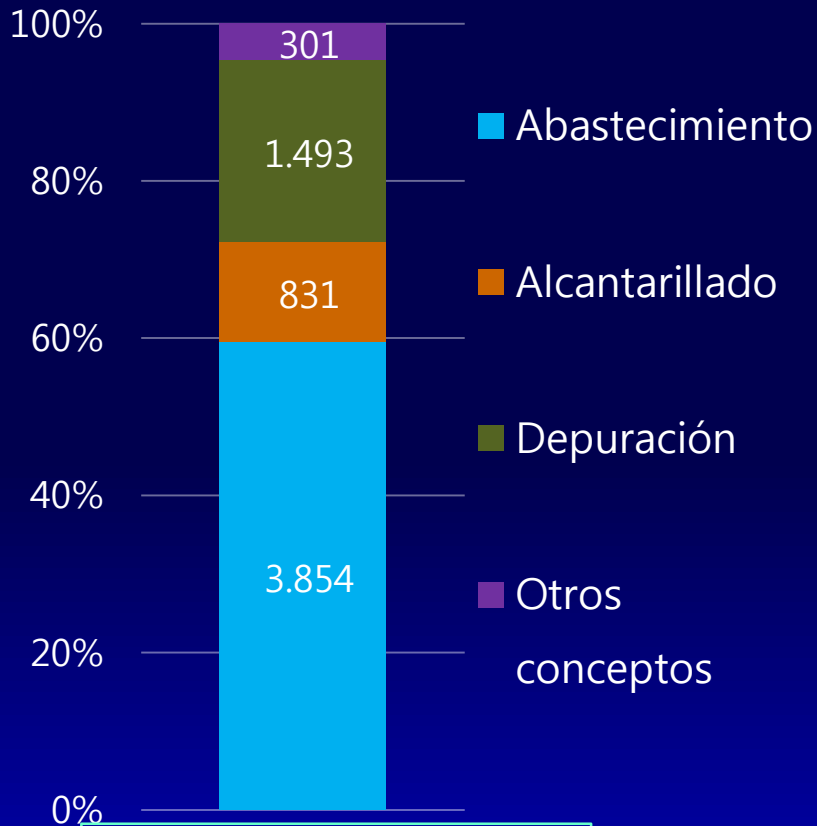
- Inversión técnicamente necesaria no realizada
- CCAA, diputaciones y EELL
- Inversión operadores de agua urbana

**Inversiones en NUEVAS infraestructuras(M€)**



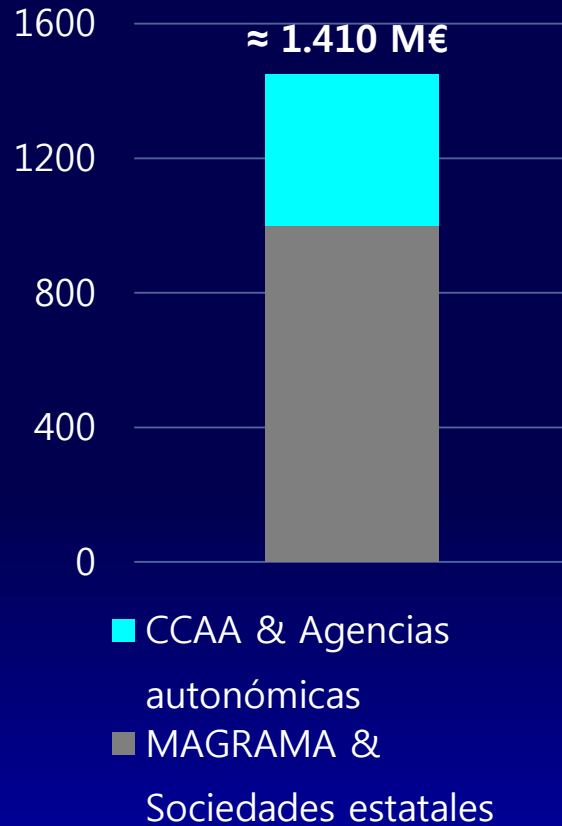
- Inversión incluida en planificación no realizada
- Inversión de la AGE, CCAA, y EELL
- Inversión operadores de agua urbana

**Facturación anual**



**TARIFA MEDIA PER CÁPITA: 140 €/AÑO**

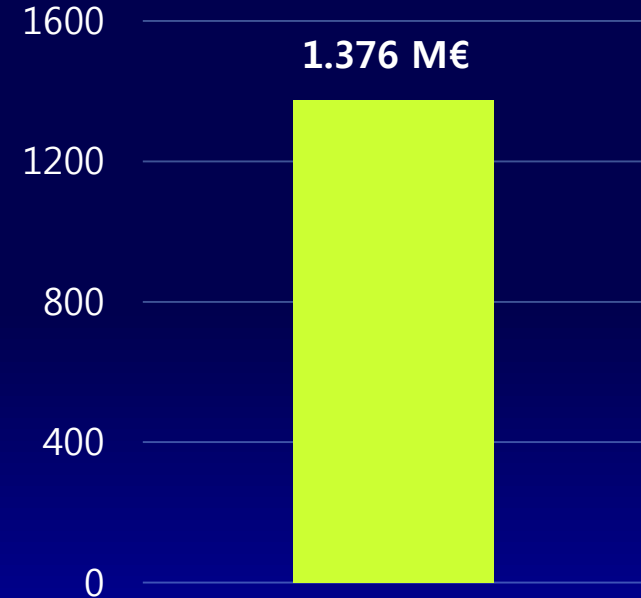
**Inversiones por parte de las administraciones públicas (Millones de €)**



La inversión de los operadores de agua urbana en su conjunto es equiparable a la que realizan las administraciones públicas

**INCORPORADO EN LA TARIFA**

**Inversiones por parte de los operadores (Millones de €)**



## Inversiones Necesarias. Planificadas y proyección Gestión Activos. (Mill. €)

**RENOVACIÓN: 1.900 (Mill. €) 40 € /per cápita y año**

OBRA NUEVA: 3.700 (Mill. €) 80 € /per cápita y año

SUMA: 5,600 (Mill. €) 120 € /per cápita y año

## Ejecutado real último ejercicio con datos (Mill. €)

OPERADORES: 1.376 (Mill. €) 30 € /per cápita y año

**Renovación: 585 12 € /per cápita y año**

Obra nueva: 791 18

OBRA NUEVA AAPP: 1,410 (Mill. €) 30 € /per cápita y año

SUMA: 2,786 (Mill. €) 60 € /per cápita y año

# Déficit Actual (Mill. €)

**RENOVACIÓN: 1.300 (Mill. €)      28 € /per cápita y año**

**OBRA NUEVA: 1,520 (Mill. €)      32 € /per cápita y año**

**SUMA DÉFICIT: 2.820 (Mill. €)      60 € /persona y año**

**Recordemos:**

**CONTRIBUCIÓN MEDIA via tarifa: 140 € /per cápita y año**