

II Jornada  
**AGUA Y SOSTENIBILIDAD**  
GESTIONANDO RECURSOS ESCASOS  
INSTRUMENTOS PARA SU MEJOR GOBERNANZA



**Gestión sostenible del agua:  
Indicadores e instrumentos económicos**

Amelia Pérez Zabaleta  
Cátedra Aquae de economía del Agua

## **Para la gestión sostenible del agua:**

- 1. Información, datos e indicadores económicos**
- 2. Instrumentos económicos**

# Gestión sostenible del agua

## INFORMACIÓN

*Indicadores  
económicos*

*Política hídrica y  
gestión  
sostenible*

## INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

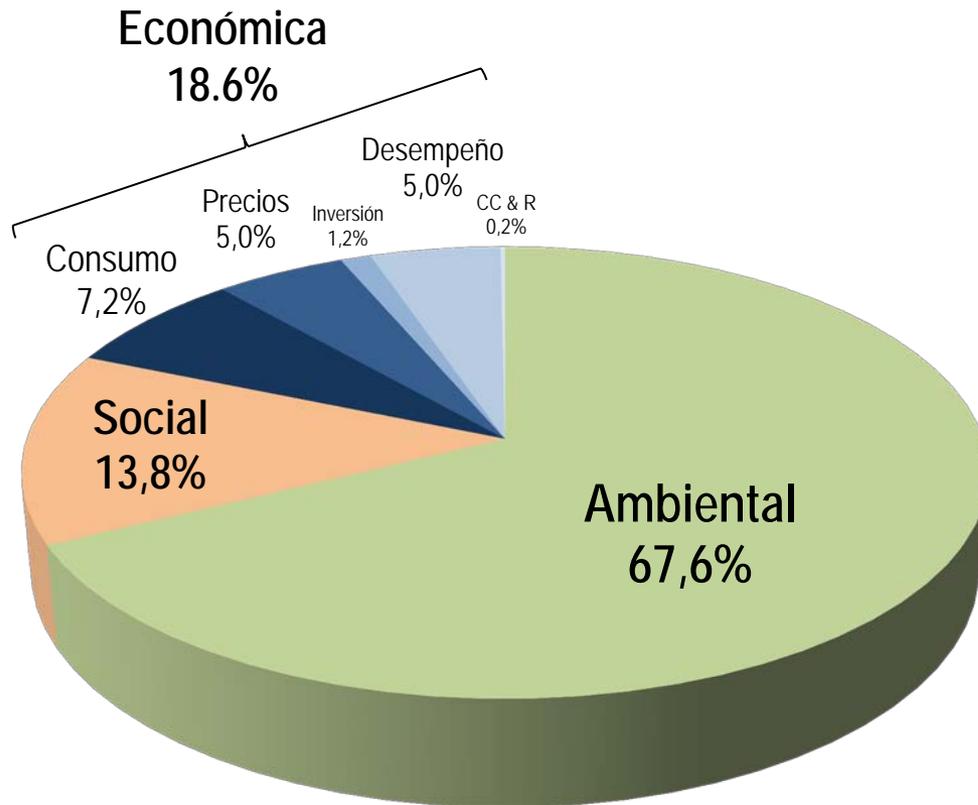
- TARIFAS
- IMPOSICIÓN
- MERCADOS DE AGUA
- GASTO PÚBLICO
- Subvenciones
- Inversiones

...

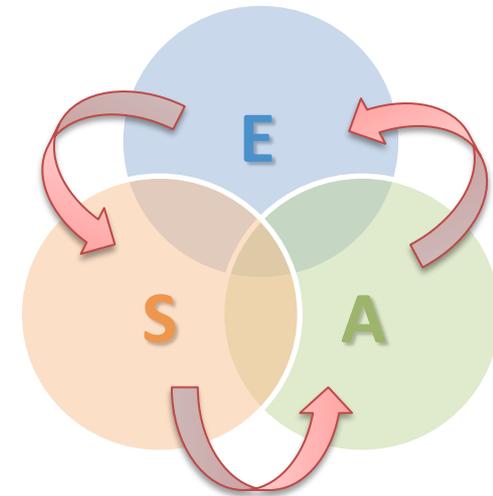
# **Indicadores de agua**

## **Ámbito internacional**

# Indicadores económicos/internacional



Fuente: Elaboración propia

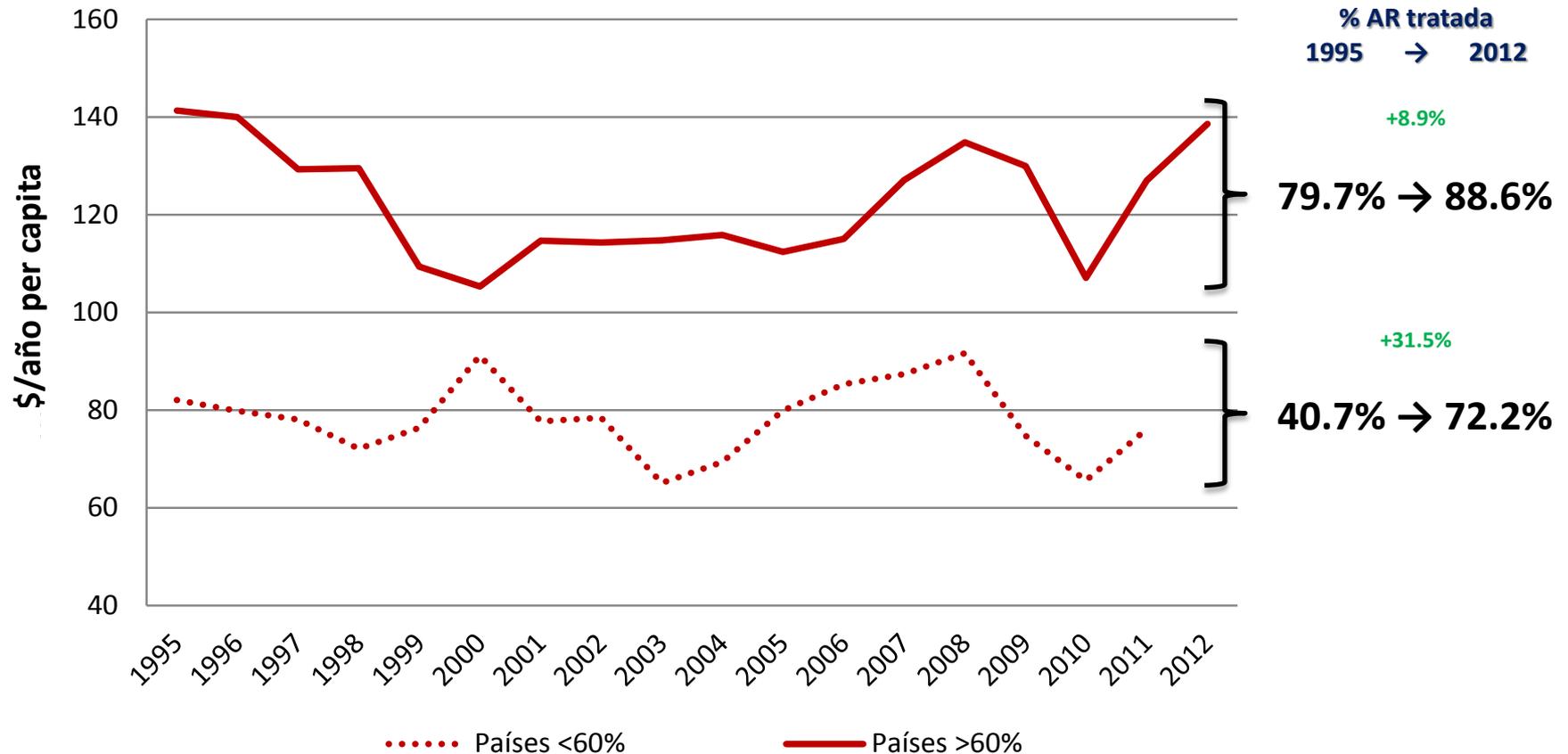


# **Inversiones sostenibles en el tratamiento de agua residual en Europa**

# Inversión en tratamiento de AR

## Inversión anual per capita en Tto. AR

Países UE % ART 1995 { <60%: BEL, CZE, ESP, HUN, POL, PRT, SVK, SVN  
>60%: AUT, DEU, DNK, EST, FIN, FRA, ITA, LUX, NLD, NOR, SWE

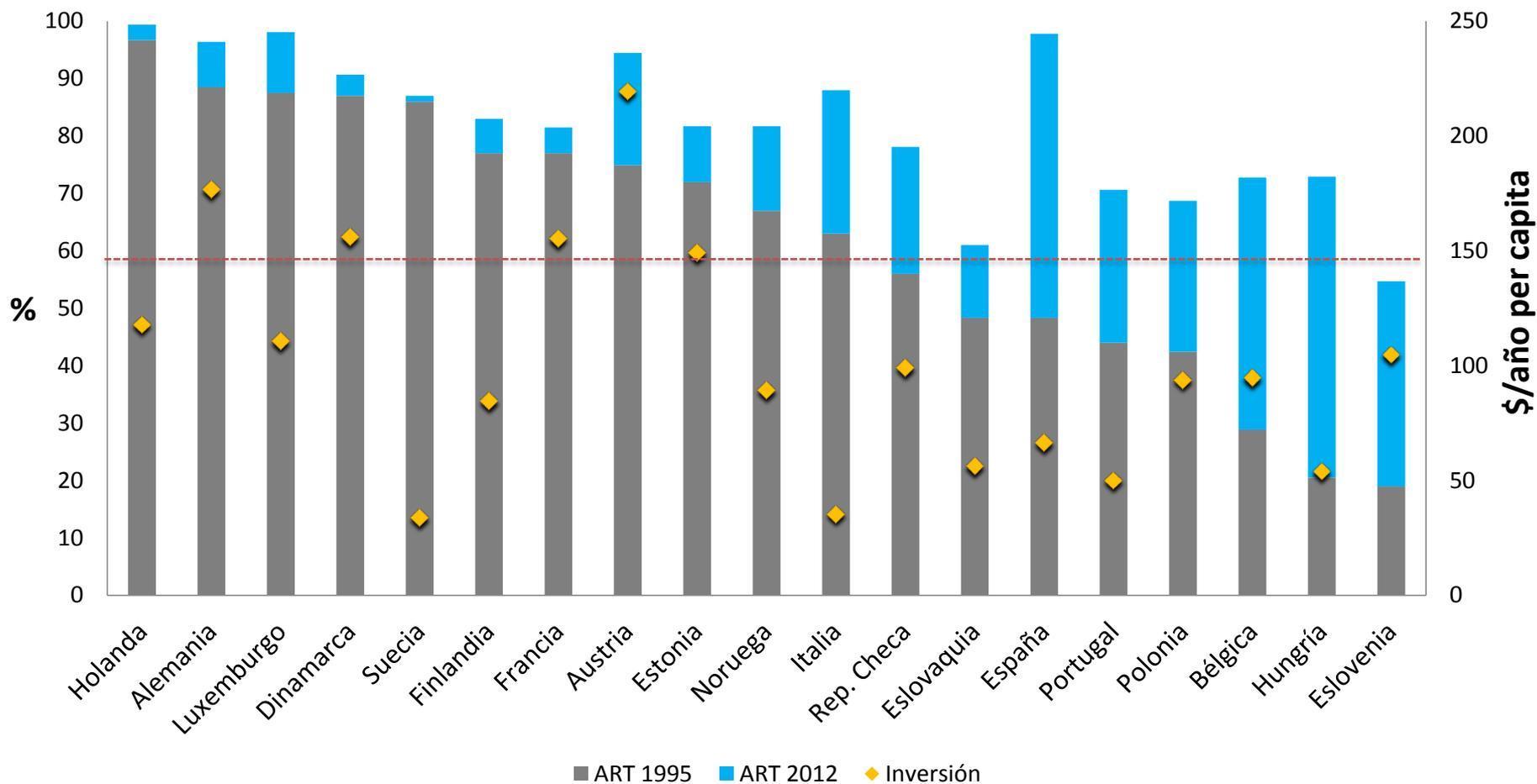


Fuente: Elaboración propia basada en datos de la OCDE

# Inversión en tratamiento de AR

Evolución % AR tratada vs Inversión anual per capita

Período 1995-2012



Fuente: Elaboración propia basada en datos de la OCDE

- La gestión sostenible del agua se sustenta en el conocimiento: **Información, datos e indicadores.**
- La **gestión integrada y multidisciplinar** requiere combinar la información económica, social y ambiental. → **Sostenibilidad**
- Escasez de indicadores económicos/ambientales y sociales que contribuyan a una política hídrica sostenible.
- Existe margen de mejora en cuanto a la **cantidad y calidad de la información económica** disponible sobre gestión del agua nacional e internacional.
- Entre los instrumentos económicos, destacamos los relacionados con el gasto, **la inversión.**
- España ha experimentado un crecimiento sustancial en cuanto al tratamiento de aguas residuales.