Estudio de Tarifas 2012
AEAS-AGA

11 de diciembre de 2013

Introducción

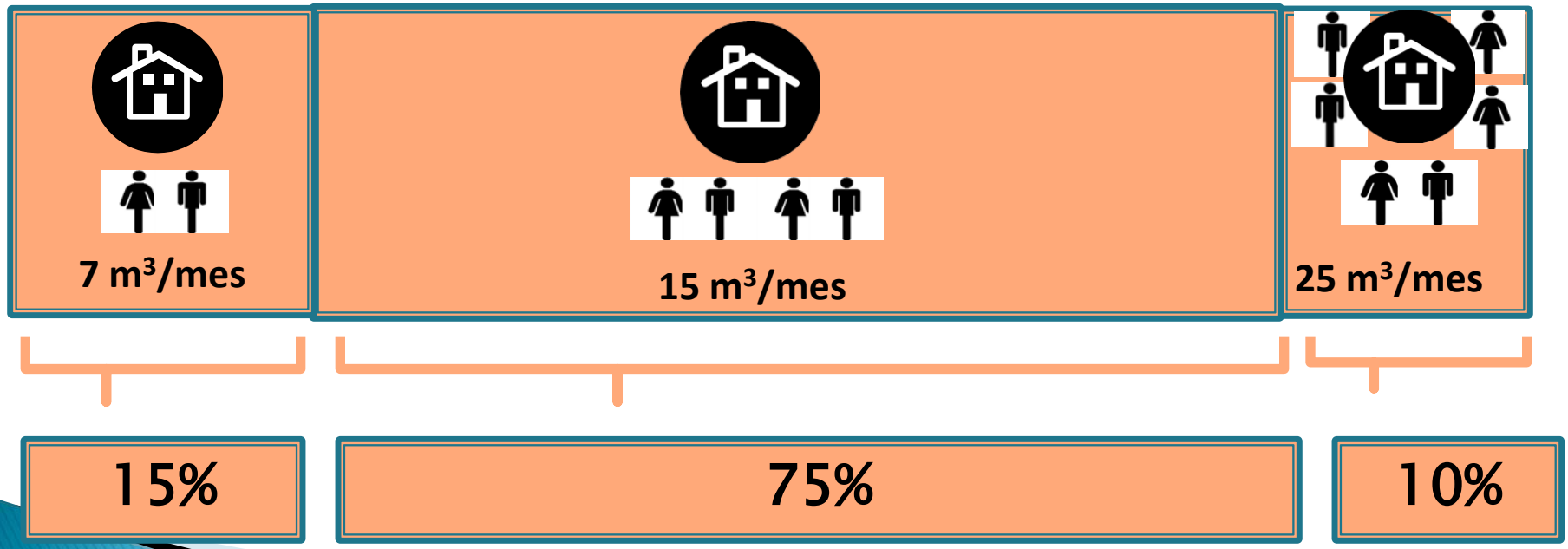
El Estudio de Tarifas 2012 AEAS-AGA estima el **precio pagado por los usuarios del servicio del ciclo integral de agua en España**

- Sistemas de abastecimiento: **224**
- Municipios: **505**
- Población:**29,7 millones de habitantes**

- Metodología AEAS (“usuario tipo” doméstico)

0,15 x P7 + 0,75 x P15 + 0,10 X P25

Pn es el precio de 1 m³ de agua para un consumo mensual de “n” m³



El precio del agua

Precio medio del agua para uso doméstico en España (sin IVA):

1,59 €/ m³

1 m³=1000L

Servicio de **abastecimiento**: 0,92 €/m³ (58 %)

Servicio de **saneamiento**: 0,67 €/m³ (42%)

Para uso industrial 2,07 €/m³ (sin IVA)
Para uso conjunto 1,71 €/m³ (sin IVA)

COMPARACIÓN CON OTROS CONSUMOS TÍPICOS

Producto	Precio PVP 2012	Días de consumo de agua equivalentes (1)
1 caña de cerveza	1,5 €	2,6 días
1 barra de pan normal	0,9 €	1,5 días
1 café	1,3 €	2,2 días
1 billete de metro/autobús	1,5 €	2,6 días
1 refresco, embotellado	1,8 €	3,0 días
1 periódico	1,3 €	2,2 días

(1) Consumo tipo por habitante y día para una familia de 3 miembros y precio medio en 2012 para el ciclo integral de 1,60 €/m^3

Familia de 3 miembros

¿Cuánto nos cuesta el agua?

¿Qué podemos hacer con..?

-Beber 30 vasos de agua

(Tras lo cual probablemente tengas que;)

-Tirar de la cadena

-Beber 300 vasos de agua- y devolverlos al medio acuático en perfectas condiciones después de tirar de la cadena; o

-Poner la lavadora- y devolver el agua al medio acuático en perfectas condiciones; o

-Darnos una ducha de 5 minutos- y devolver el agua al medio acuático en perfectas condiciones

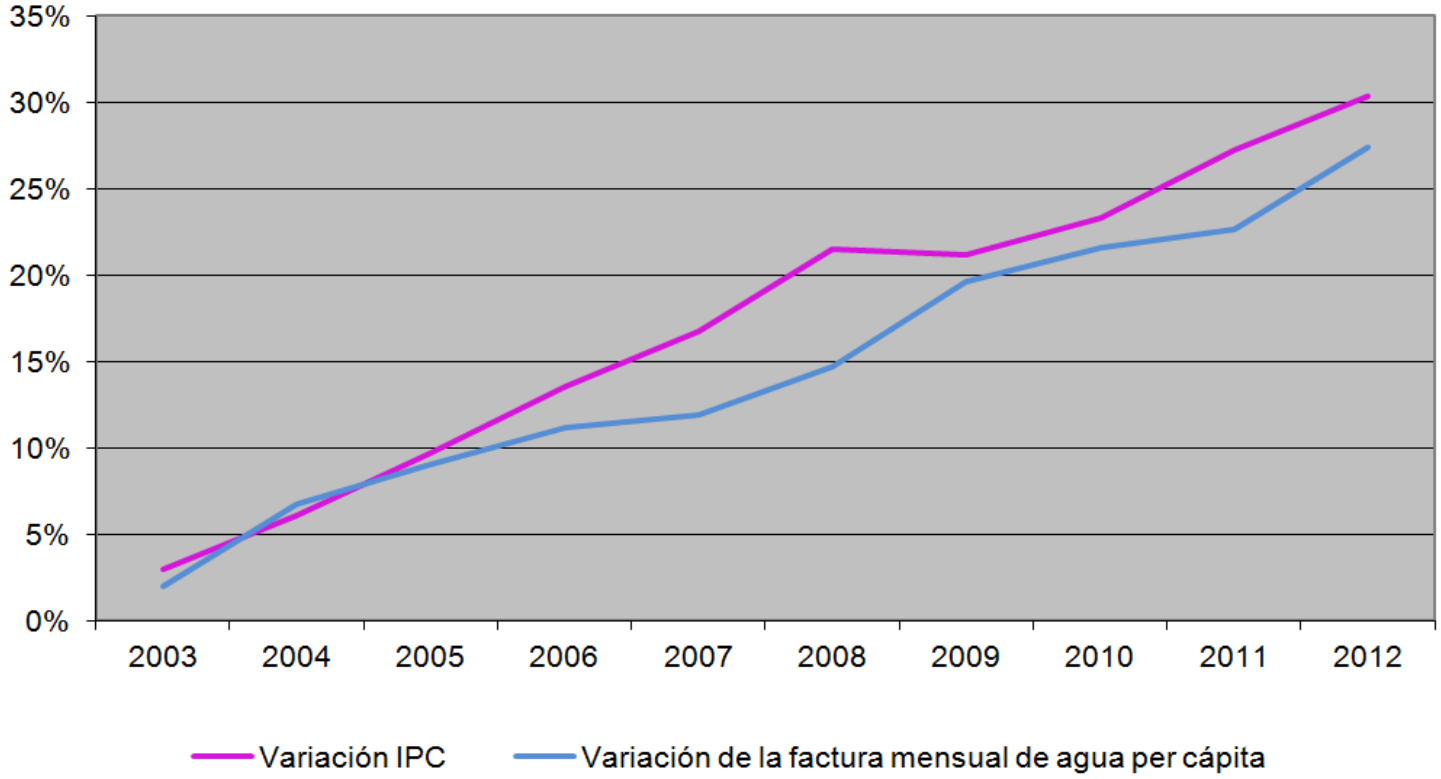
Para mayor rigor en esta comparación se ha utilizado el precio del agua con IVA (1,76€/m^3)

El agua en los presupuestos familiares (INE, 2012)

Servicio	Gasto por familia (euros/año)	Porcentaje s/gasto total
Vivienda	7672	27,2
Productos alimenticios	3843	13,6
Transportes	3321	11,8
Comidas y bebidas fuera del hogar	2296	8,2
Ocio, espectáculos y cultura	1670	5,9
Artículos de vestir y calzado	1404	5,0
Teléfono	840	3,0
Electricidad	797	2,8
Cuidados personales	698	2,5
Bebidas alcohólicas y no alcohólicas	476	1,7
Tabaco	402	1,4
Abastecimiento y saneamiento de agua	**220**	**0,8**

La evolución de la factura del agua

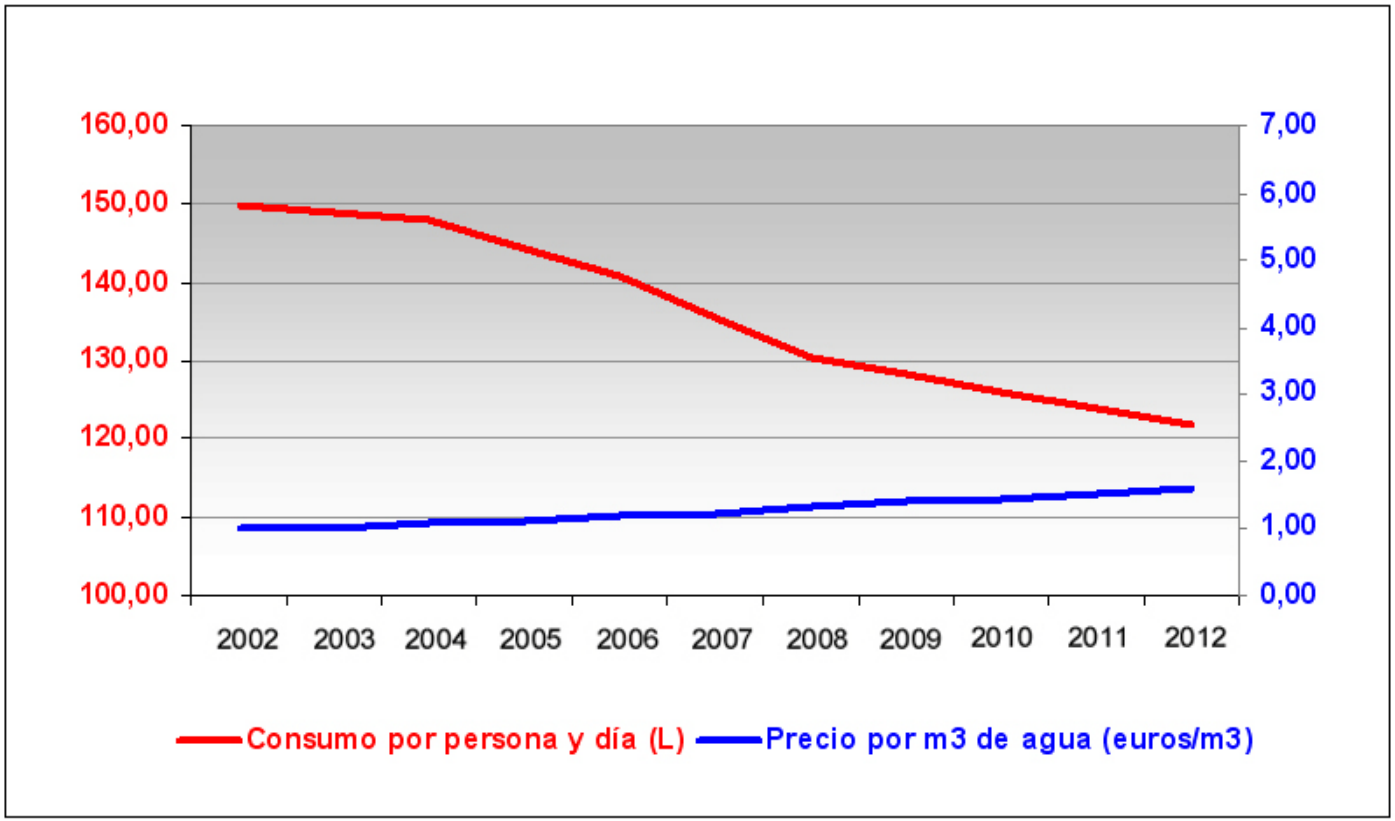
La factura familiar del agua **se mantiene por debajo del IPC**



El Índice de Precios de Consumo (IPC) es una medida estadística de la evolución de los precios de los bienes y servicios que consume la población residente en viviendas familiares en España.

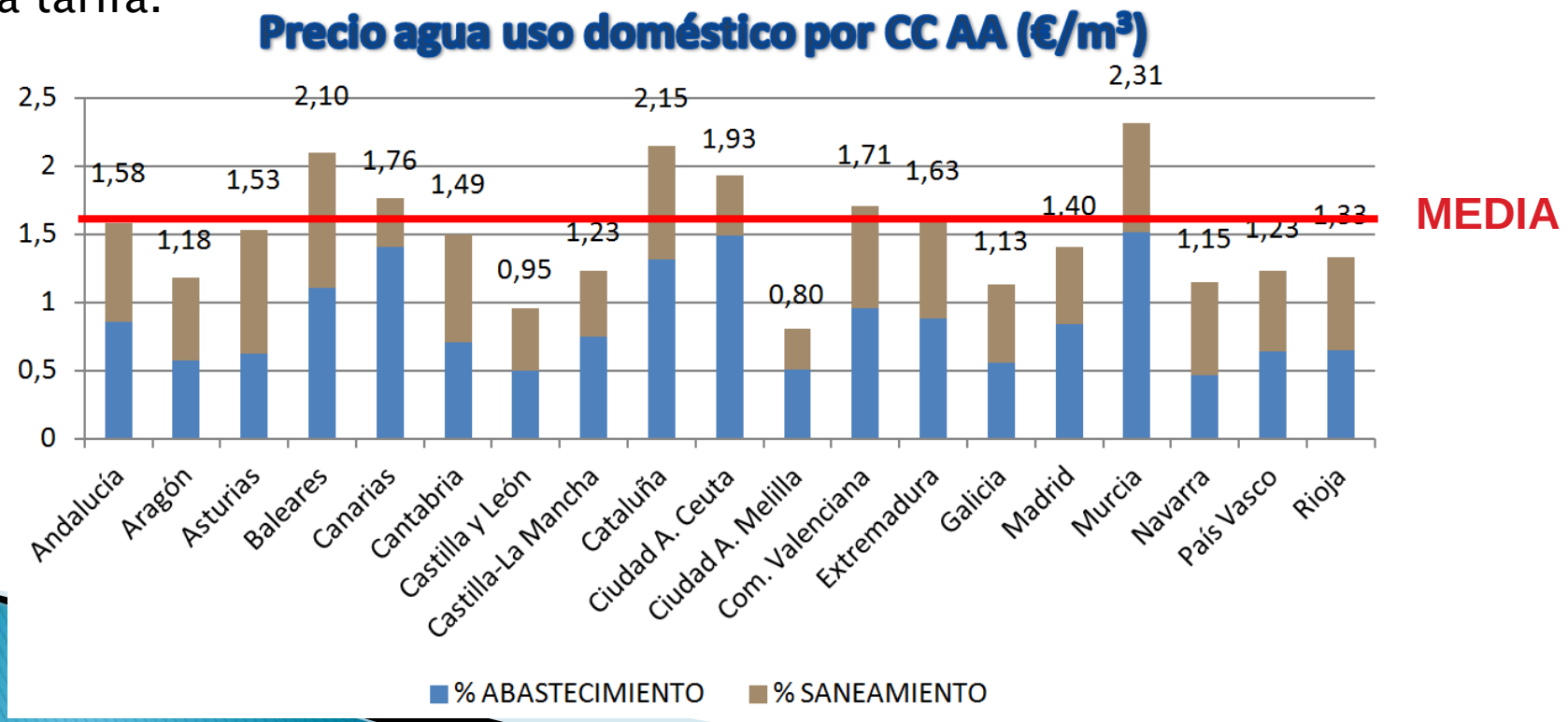
La evolución de la factura del agua

Evolución del consumo (L) y del precio unitario (€/m³)



El precio del agua en España por CC AA

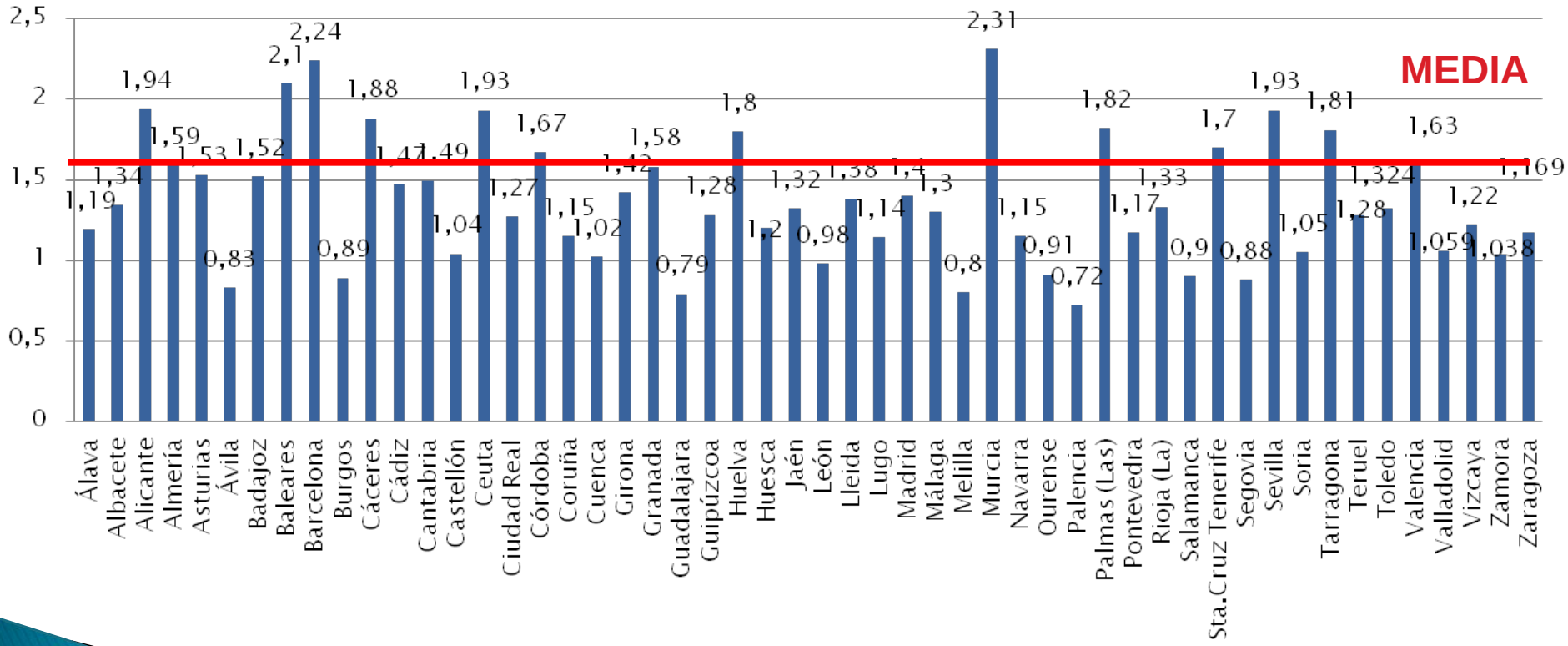
Las **diferencias entre zonas y áreas geográficas** se deben a la disponibilidad, calidad, proximidad de los recursos hídricos, procesos, técnicas y costes necesarios para la potabilización y depuración del agua, y a la incorporación de los diferentes cánones autonómicos y al grado de "cobertura de costes" de la tarifa.



El precio del agua en España por CC AA

El precio del agua en España por provincias

Precio del agua en España por Provincias (€/m3)



El precio del agua en España

Las tarifas que paga el usuario no cubren los costes de los servicios de agua urbana

Costes de los servicios de agua:

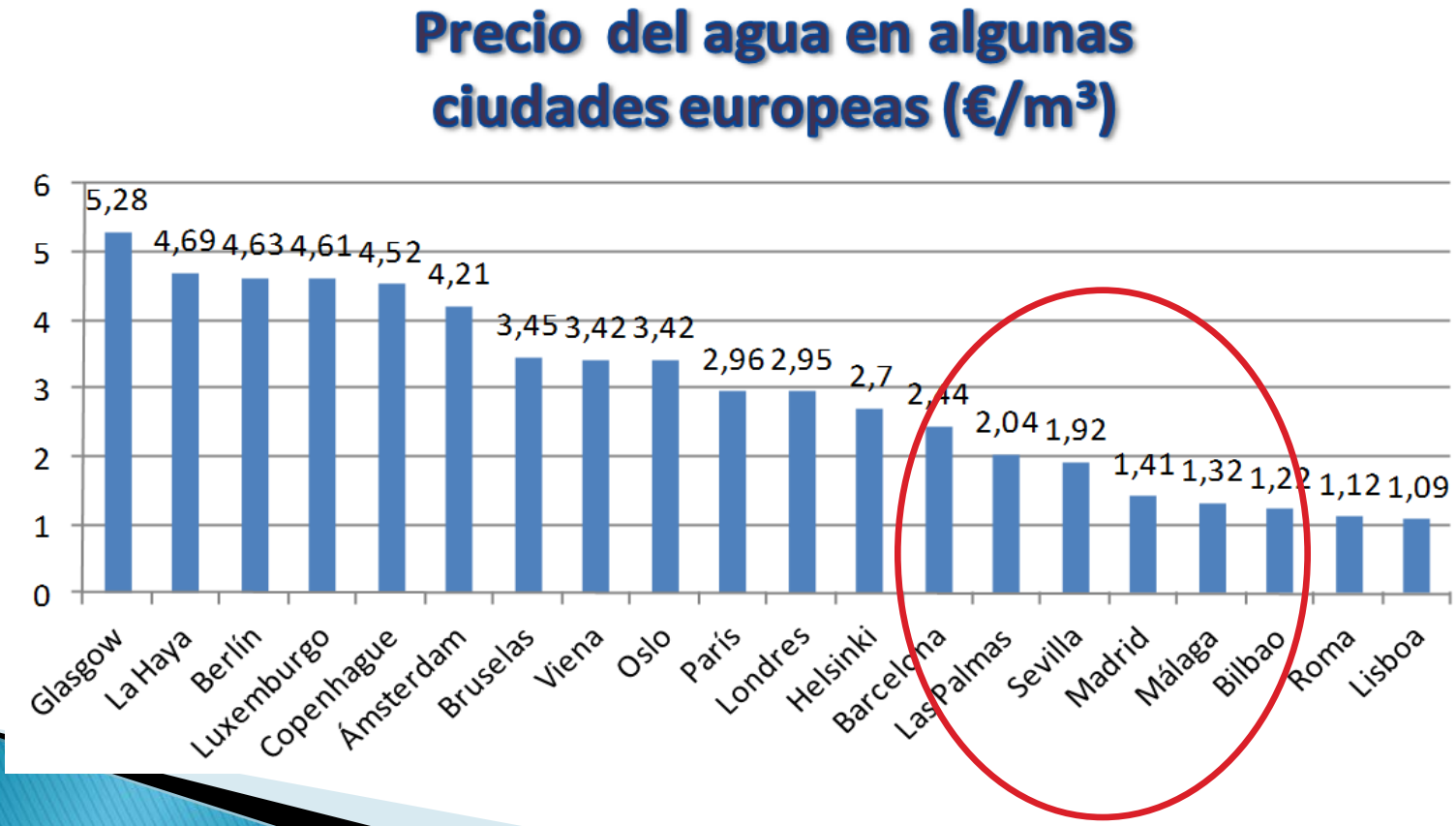
1. Amortización, actualización y mejora de las infraestructuras
2. Gastos operativos y comerciales
3. Coste del recurso (por ejemplo coste de oportunidad que surge si se hubiera utilizado el agua para un uso alternativo)
4. Medioambientales
5. Mejoras en la calidad del agua y del servicio
6. Impuestos

El precio del agua en España

- **El artículo 9 de la Directiva Marco de Agua introduce el principio de "recuperación de costes" para los servicios de agua, de acuerdo con el principio de "quien contamina paga"**
  - **"recuperación de costes"** (incluyendo los medioambientales y del recurso) de los servicios de agua
  - **"quien contamina paga"**: los diferentes usuarios del agua (industrial, agrícola, doméstico) deben contribuir sobre el coste total en función de su contribución a dichos costes
- **Es necesario calcular un precio que refleje el valor real del agua, para asegurar la gestión sostenible a largo plazo y las necesarias inversiones en el patrimonio hídrico**

Comparación con otras ciudades europeas

España tiene una de las facturas de agua más baratas de Europa



Impuestos sobre el agua

Tradicionalmente, los "cánones de saneamiento" son cargas económicas que se recaudan a través de la factura del agua **para sufragar los costes de operación de la depuración de aguas residuales** y cumplir con los objetivos de la DMA de recuperación de costes

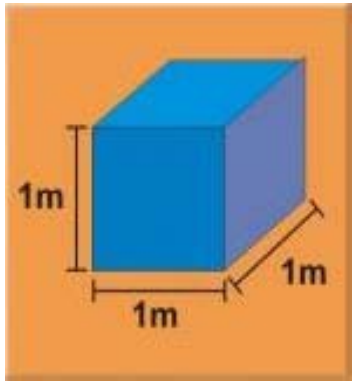
La reciente aparición de nuevos impuestos de carácter autonómico (mal llamados **"cánones de saneamiento o del agua")** que no siempre **van destinados a** mejorar el servicio, sino a **compensar otros desequilibrios presupuestarios, encarecen la factura del agua para el usuario**

Anexos

¿Qué cantidad de agua es 1 metro cúbico?
¿Cuánto agua compramos con 1,59 Euros?

1 m^3 son1000 litros de agua

- 1 m3 es un cubo de 1m de ancho, por uno de largo y uno de alto



O lo que es lo mismo, el contenido de …..

- 4000 vasos

- 4 bañeras

- 1.333 botellas de vino