

# PRECIO COMO INCENTIVO Y JUSTIFICACIÓN DE EXCEPCIONES

# SUMARIO

- El Precio como Incentivo:
  - Estado actual de los precios y evolución reciente.
  - Identificación de los incentivos: variables y parámetros a utilizar.
- Justificación y análisis de los criterios de excepciones al principio de recuperación de costes:
  - Principios y directrices aplicables.
  - Excepciones aplicadas en la concesión y otorgamiento de subvenciones.
  - Excepciones aplicadas en los precios y tarifas.
  - Análisis de los Informes de Viabilidad
  - Análisis de las convocatorias públicas de subvenciones (Comunidades Autónomas).

# INCENTIVOS Y EXCEPCIONES: Art. 9 DMA

## Artículo 9. Recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua

1. Los Estados miembros tendrán en cuenta el principio de la recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua, incluidos los costes medioambientales y los relativos a los recursos, a la vista del análisis económico efectuado con arreglo al anexo III, y en particular de conformidad con el principio de que quien contamina paga.

Los Estados miembros garantizarán, a más tardar en 2010:

**AHORRO DE AGUA Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN**

Directiva,

**RECUPERACIÓN DE COSTES ....**

economico efectuado con arreglo al anexo III y teniendo en cuenta el principio de que quien contamina paga.

**PUDIENDO APLICAR EXCEPCIONES ...**

2. Los Estados miembros incluirán en los planes hidrológicos de cuenca información sobre las medidas que

**SIEMPRE QUE SE JUSTIFIQUEN Y MOTIVEN**

agua a la recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua.

3. Lo dispuesto en el presente artículo no impedirá la financiación de medidas preventivas o correctivas específicas con objeto de lograr los objetivos de la presente Directiva.

4. Los Estados miembros no incumplirán la presente Directiva si deciden no aplicar, de acuerdo con prácticas establecidas, las disposiciones de la segunda frase del apartado 1 v. a tal fin, las disposiciones correspondientes

**SIN QUE ELLO SUPONGA UN INCUMPLIMIENTO**

hidrológicos de cuenca de los motivos por los que no han aplicado plenamente la segunda frase del apartado 1.

# EL PRECIO COMO INCENTIVO: Papel

## OBJETIVOS

- Las políticas de precios actualmente están diseñadas para la **recuperación de los costes de los servicios**.
- ES importante resaltar el papel de las políticas de precios como incentivo para contener los consumos de agua y evitar mayores extracciones. Los precios debería servir “tambien” como **incentivo para AJUSTAR los consumos frente a reducciones exógenas de la oferta** (sequía).

## CONSIDERACIONES OPERATIVAS

- Debido al peso de los costes fijos respecto a los costes variables, **los costes unitarios de prestación de los servicios aumentan con la disminución de las cantidades facturadas**.
- No obstante, **los costes marginales son crecientes** en el tramo en que se reducen los costes medios.
- En el caso de los usos agrícolas cuando el pago de los servicios del agua (canon y/o tarifa) es una cantidad fija por Ha, los agricultores se enfrentan al mismo pago incluso cuando ven reducidas sus dotaciones y por tanto, sus niveles de producción y su renta. Esto significa de hecho **un aumento de los costes unitarios del recurso (“pagan lo mismo por menos”)**.
- Valoración de los incentivos de cara a la consecución de los objetivos.

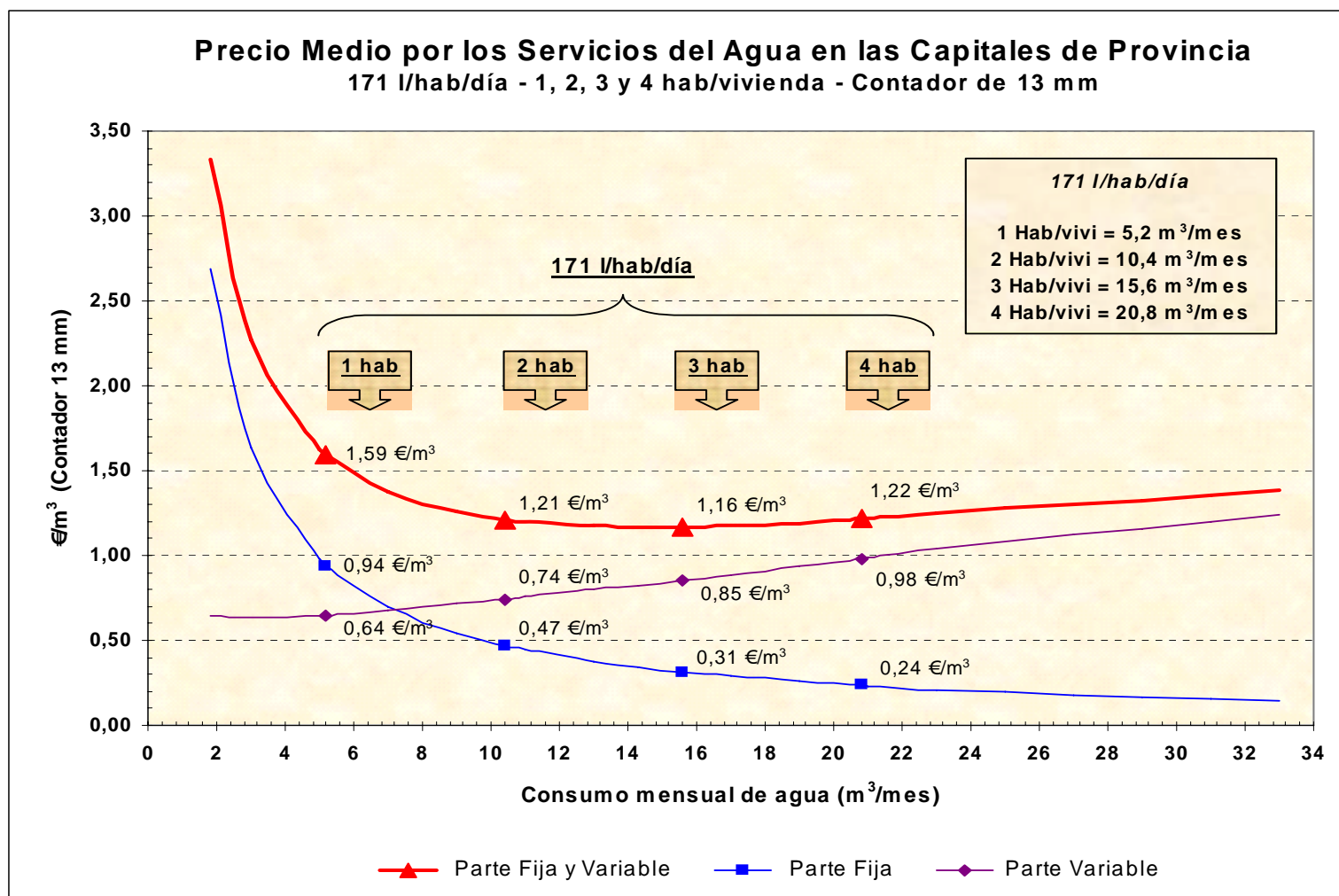
# EL PRECIO COMO INCENTIVO: Análisis

- Análisis de los niveles de las tarifas.
- Análisis de la estructura de las tarifas.
- Efectos y análisis sobre la demanda.

# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 1-Niveles

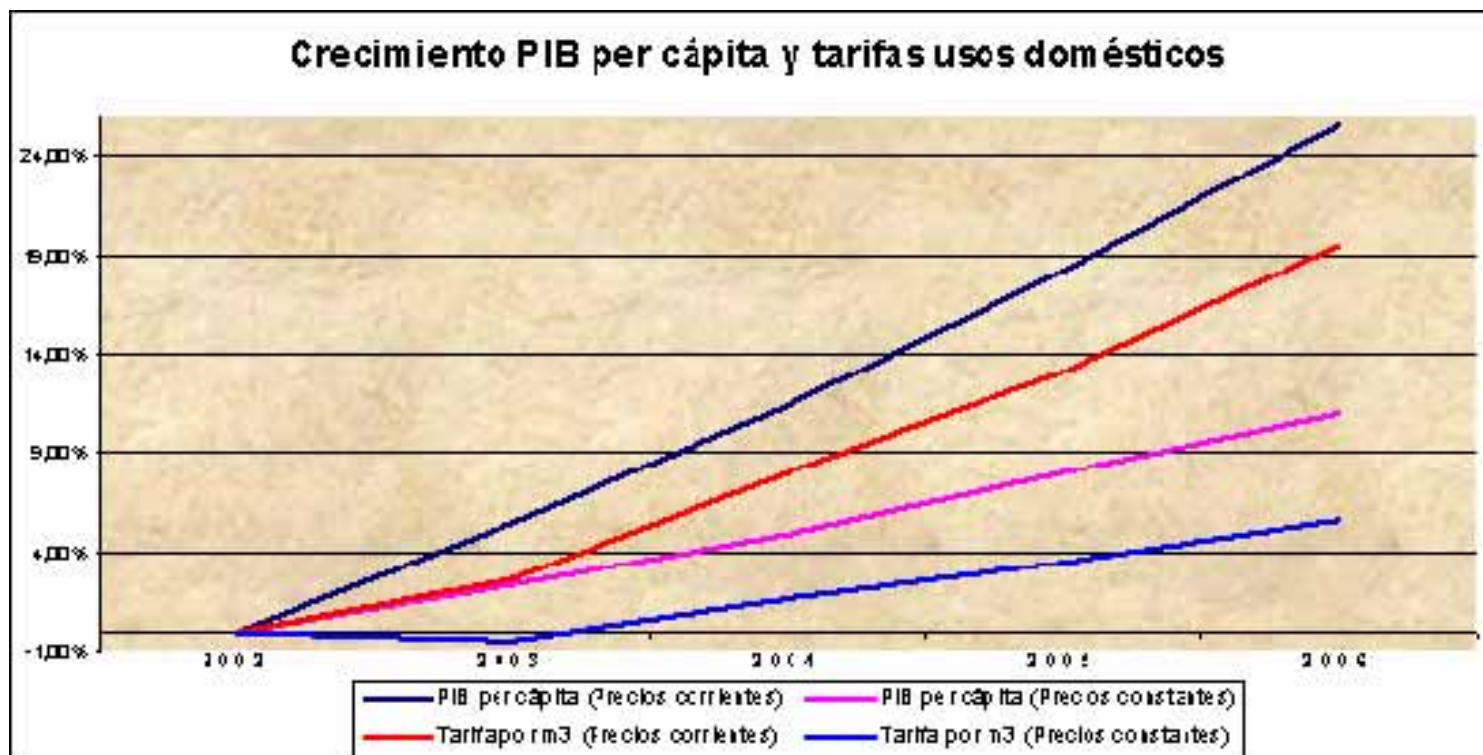
Pago medio por los Servicios del Agua doméstico en 2006 (€/día y vivienda)											
Para un Consumo medio y personalizado de los hogares españoles											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m³/mes)	Abastecimiento (€/día y habitante)			Saneamiento (€/día y habitante)			Total Pago (€/día y habitante)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	171	5,2	0,112	0,059	<b>0,171</b>	0,049	0,052	<b>0,101</b>	0,161	0,111	<b>0,272</b>
2	171	10,4	0,056	0,071	<b>0,127</b>	0,024	0,056	<b>0,080</b>	0,080	0,127	<b>0,207</b>
3	171	15,6	0,037	0,085	<b>0,123</b>	0,016	0,060	<b>0,077</b>	0,054	0,145	<b>0,199</b>
4	171	20,8	0,028	0,101	<b>0,129</b>	0,012	0,067	<b>0,079</b>	0,040	0,168	<b>0,208</b>
2,8	171	14,6	0,040	0,082	<b>0,122</b>	0,017	0,060	<b>0,077</b>	0,057	0,142	<b>0,199</b>
P*	P	P	0,040	0,089	<b>0,129</b>	0,017	0,055	<b>0,072</b>	0,058	0,144	<b>0,201</b>
Primeros 60 l/hab/día											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m³/mes)	Abastecimiento (€/día y habitante)			Saneamiento (€/día y habitante)			Total Pago (€/día y habitante)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	60	1,8	0,112	0,020	<b>0,132</b>	0,049	0,019	<b>0,067</b>	0,161	0,038	<b>0,199</b>
2	60	3,7	0,056	0,020	<b>0,076</b>	0,024	0,018	<b>0,043</b>	0,080	0,038	<b>0,119</b>
3	60	5,5	0,037	0,021	<b>0,058</b>	0,016	0,018	<b>0,035</b>	0,054	0,039	<b>0,093</b>
4	60	7,3	0,028	0,022	<b>0,050</b>	0,012	0,019	<b>0,031</b>	0,040	0,041	<b>0,081</b>
2,8	60	5,1	0,040	0,020	<b>0,060</b>	0,017	0,018	<b>0,036</b>	0,057	0,039	<b>0,096</b>
P*	60	P	0,040	0,023	<b>0,064</b>	0,017	0,017	<b>0,034</b>	0,058	0,040	<b>0,098</b>

# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 2-Estructura



# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 3-Análisis

## a) Evolución y crecimiento



Fuerte crecimiento pero por debajo del PIB.

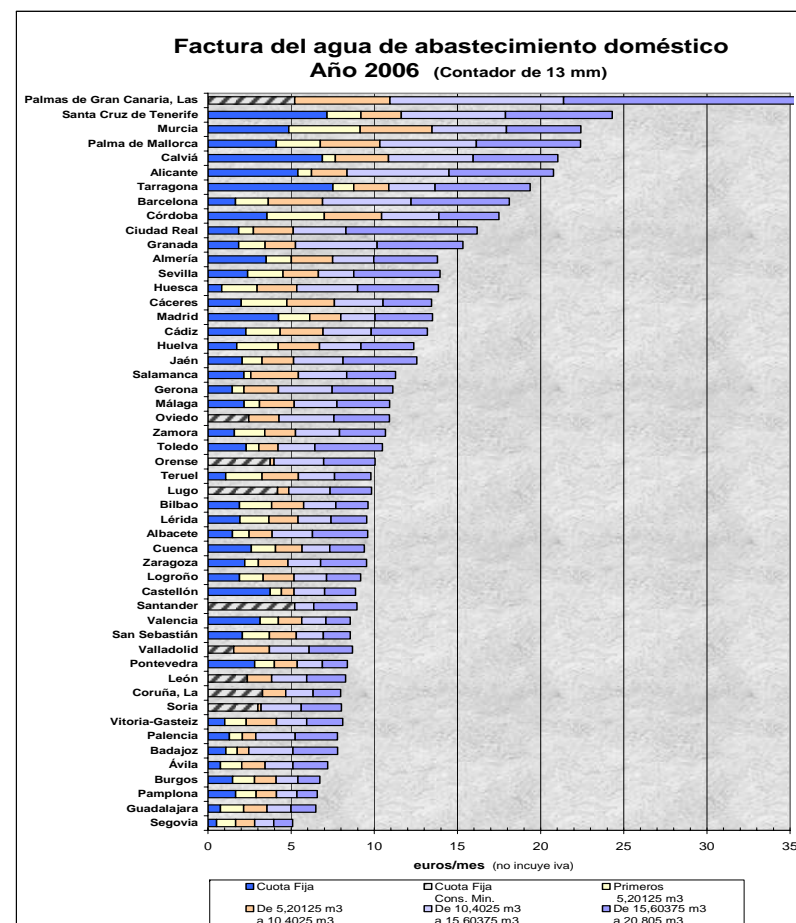
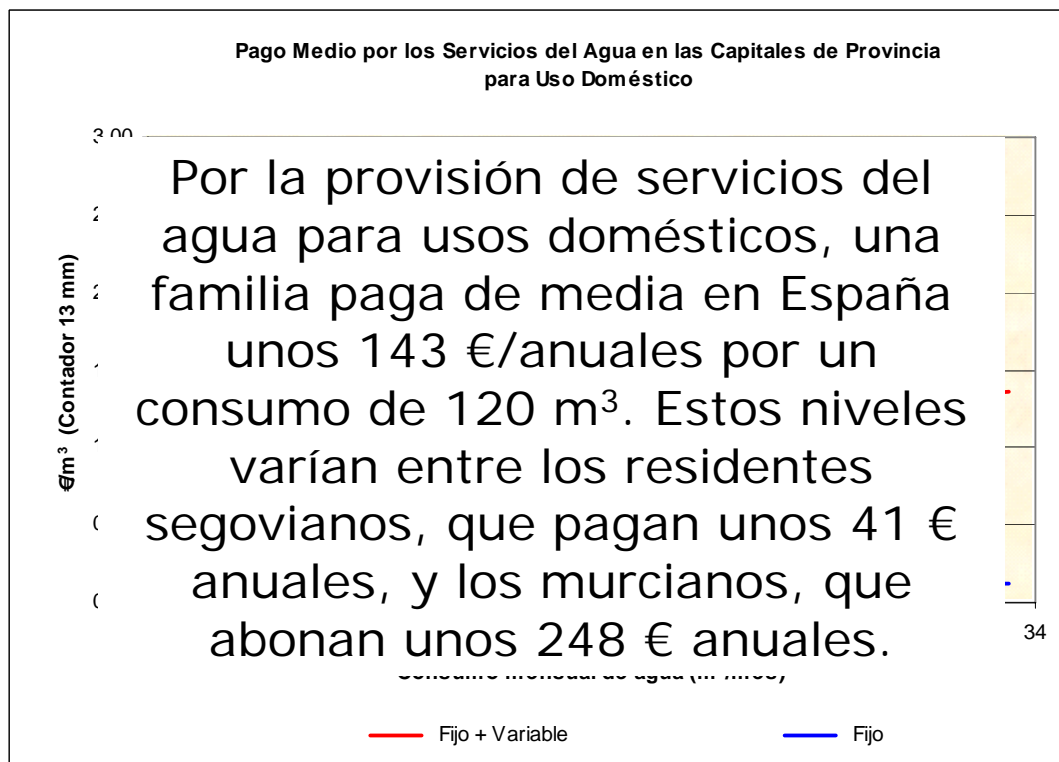
Fuente: INE y AEAS



# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 3- Análisis

**Sí son desincentivadoras en volúmenes altos de consumo**

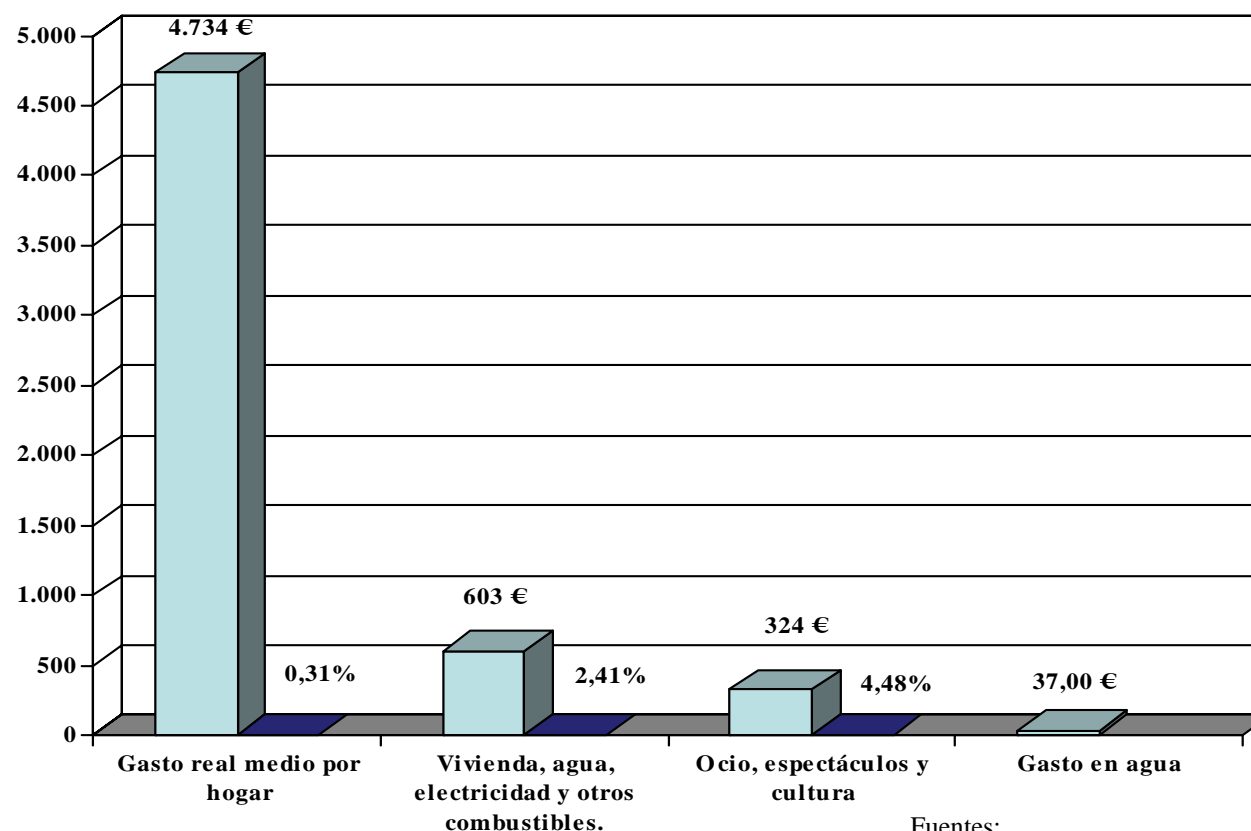
b) Consumo y gasto



*Precio medio del “ciclo integral” para uso doméstico de las capitales de provincia de España.*

# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 3- Análisis

## c) Esfuerzo



Fuentes:

INE (2007): Encuesta Continua de Presupuestos Familiares. 2º Trimestre 2005. INE (2007): Características del Hogar por Diversas Variables de Clasificación.

INE (2006): Encuestas del Agua 2004.

MMA (2007): Estudio Tarifas Urbanas Capitales de Provincia en España.

Escasa representación de los gastos por los servicios del agua dentro de los gastos de los hogares españoles

El gasto medio mensual por hogar en capitales de provincia (2,81 personas, que representa un consumo de 14,61 m<sup>3</sup>/mes) por los servicios urbanos del agua (abastecimiento y saneamiento) es de unos **37 €/Trimestre**.

Esto representa el **0,31%** del gasto total, el **2,41%** de los gastos de vivienda, entre los que están incluidos los gastos por , y el **4,48%** de los gastos de ocio y cultura.

# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 3- Análisis

## d) Representatividad

- Los pagos por los servicios del agua en España apenas representan el 0,47% de la renta per cápita.
- Este nivel asciende al 0,77% en el caso de Canarias y al 0,29% en el País Vasco.
- Este indicador en el año 2000 era del 0,43% de la renta a nivel nacional. Variación de 0,04% en 5 años.
- En la Comunidad Valenciana se ha pasado del 0,40% al 0,66% entre 2000 y 2004.
- En Canarias, del 0,84% al 0,77% en el mismo período.

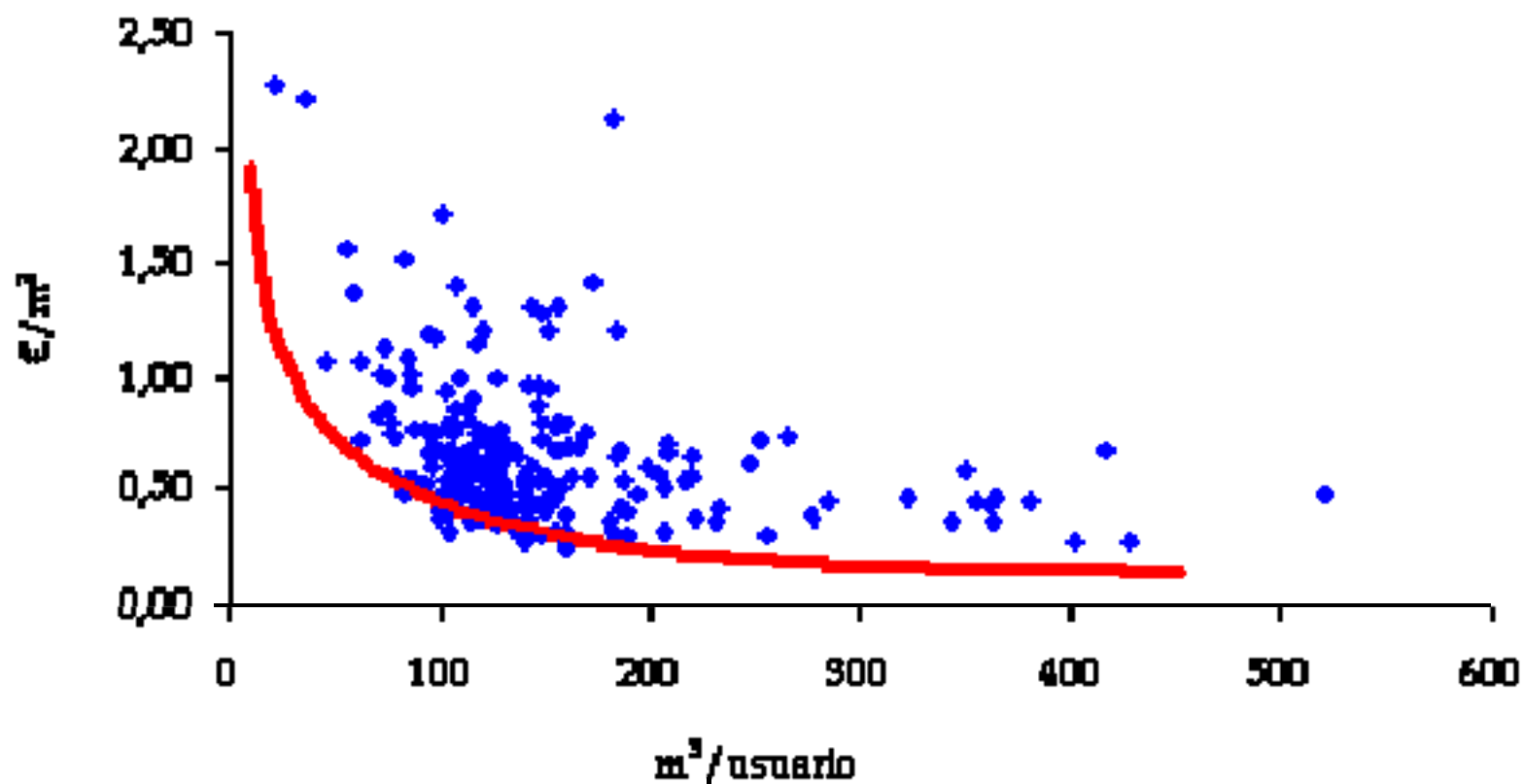
Pago por los servicios urbanos del agua y renta per cápita

	2004 (m <sup>3</sup> )	2004 Pago	2004 Renta	2004 %Renta
Andalucía	68,99	64,85	10.171	0,64%
Aragón	59,13	48,49	13.731	0,35%
Asturias (Principado de)	62,78	40,81	12.344	0,33%
Balears (Illes)	51,83	67,90	14.259	0,48%
Canarias	53,66	87,99	11.453	0,77%
Cantabria	68,26	47,10	13.000	0,36%
Castilla y León	62,78	38,30	12.609	0,30%
Castilla – La Mancha	65,34	41,16	10.691	0,39%
Cataluña	63,51	58,43	14.434	0,40%
Comunitat Valenciana	64,97	77,96	11.789	0,66%
Extremadura	64,97	46,78	9.574	0,49%
Galicia	56,58	44,13	11.209	0,39%
Madrid (Comunidad de)	62,42	62,42	15.228	0,41%
Murcia (Región de)	58,77	82,86	10.429	0,79%
Navarra (Comunidad Foral de)	52,56	58,34	15.897	0,37%
País Vasco	54,75	45,44	15.875	0,29%
Rioja (La)	51,47	49,41	14.031	0,35%
Ceuta y Melilla	51,83	47,17	12.153	0,39%
<b>Nacional</b>	<b>62,42</b>	<b>59,92</b>	<b>12.646</b>	<b>0,47%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Contabilidad Nacional (INE) y las Encuestas del Agua (INE)

# EL PRECIO COMO INCENTIVO: 3- Análisis

e) Análisis de la demanda



# EL PRECIO COMO INCENTIVO: ¿Y para los PH?

1. Identificar los niveles actuales de precios para todos los servicios y usos en la demarcación.
  2. Identificar el esfuerzo en términos de renta, presupuestos familiares, PIB Industrial, PIB Agrario, Margen Neto, etc.
  3. Determinar la elasticidad de la demanda de agua.
  4. Establecer las proyecciones e incrementos de precios dentro del contexto temporal de los planes de cuenca (Programa de inversiones y otros planes y actuaciones).
  5. Valorar y cuantificar la eficacia y la eficiencia de los precios (Reducción/contención del consumo total por uso y del consumo por unidad).
- a) Recopilar información sobre las tarifas en las ciudades de más de 20.000 habitantes.
  - b) Recopilar datos de población, consumo (por tramos), renta/PIB per cápita, etc.
  - c) Realizar el análisis de elasticidad de la demanda. Ejemplos Júcar.
  - d) Recopilar información sobre programas de inversión en la demarcación (PNCA, PH, etc.).
  - e) Cuantificar la repercusión sobre los precios.

# ANÁLISIS DE EXCEPCIONES

- Excepción al Principio de *"Recuperación de Costes"*. Artículo 9 DMA: *los Estados miembros podrán tener en cuenta los efectos sociales, medioambientales y económicos de la recuperación y las condiciones geográficas y climáticas de la región o regiones afectadas.*
- Análisis de los criterios de subvenciones:
  - Criterios socioeconómicos.
  - Criterios medioambientales.
  - Condiciones geográficas y climáticas.
- Análisis de la aplicación transparente de los criterios de aplicación de subvenciones y Financiación de obras de interés general.
- Análisis de cómo se aplican las excepciones en los precios (bonificaciones y deducciones en tarifas).
- Compatibilidad de las excepciones con el cumplimiento de los objetivos de la Directiva Marco del Agua: **"Lograr el buen estado de las masas de agua"**.

# ANÁLISIS DE EXCEPCIONES: Comienzos

- Interpretación de los criterios de subvenciones.
- Análisis de los criterios aplicados en los Informes de Viabilidad de Proyectos (Artículo 46.5 Ley de Aguas).
- Análisis de la transparencia en la aplicación de los criterios de excepciones y subvenciones.
- Análisis de la aplicación de bonificaciones en las tarifas y precios de los servicios del agua.

# 1.1. Criterios Socioeconómicos

Efectos Socioeconómicos	Tipo de variable	Unidad	Comentarios
Población	Numérica	Habitantes	El reducido tamaño de la población puede ser un criterio considerado para otorgar subvenciones debido a la falta de economías de escala
Superficie cultivos	Numérica	Hectáreas	Este criterio puede tener un uso más discrecional que el anterior, puede justificar la existencia o no de economías de escala
Renta media per cápita	Numérica	€/hab	El nivel de renta por debajo de la media nacional o europea puede ser determinante para otorgar subvenciones
Margen Neto Cultivos	Numérica	€/ha	La falta de rentabilidad o productividad de los cultivos puede dar lugar al otorgamiento de ayudas o subvenciones para una capitalización de la instalaciones
Edad media población	Numérica	Años	La elevada edad media de la población suele venir acompañada de restricciones presupuestarias de los ayuntamientos debido a la actividad económica
Estructura productiva	Cualitativa	% o sectores	La falta de actividad económica, o la falta de dinamismo de ciertos sectores (i.e: agricultura) puede motivar la concesión de subvenciones
Densidad población	Numérica	hab/Km <sup>2</sup>	La dispersión de la población puede dar lugar al encarecimiento de los sistemas de infraestructuras
Consumo per cápita	Numérica	l/hab/día	La garantía del suministro. En determinadas ocasiones los consumos son reducidos por la falta de capacidad del sistema
Dotación cultivos	Numérica	m <sup>3</sup> /ha/año	Existencia de cultivos con infradotaciones
Tasa de desempleo	Numérica	%	Indicador socioeconómico
Tasa de actividad	Numérica	%	Indicador socioeconómico
Tasa crecimiento vegetativo	Numérica	%	Indicador socioeconómico
Saldo migratorio	Numérica	Personas	Indicador socioeconómico
.....	...	...	



## 1.2. Criterios Medioambientales

Efectos Medioambientales	Tipo de variable	Unidad	Comentarios
Carga contaminante vertida	Númerica	he	La existencia de niveles elevados o por encima de los objetivos de carga contaminante
Volumen vertidos no depurados	Númerica	m <sup>3</sup>	Caudales significativos con tratamiento adecuado pero que deben cumplir con requisitos mayores debido a su carácter decaudal ecológico
Espacios protegidos o de alto valor ecológico	Cualitativa	V/F	Existencia o no de una zona que goce de algún grado de protección
Ahorro de agua y destino al medio ambiente	Númerica	m <sup>3</sup> /año	Reducción de caudales y volúmenes destinados a las actividades productivas o al abastecimiento y que tenga como destino el medio ambiente
Recuperación de caudal ecológico/hidrología	Númerica	l/s	Parecida a la anterior pero con efecto sobre el caudal (actuaciones de corrección hidrológica, drenaje, dragado, etc.)
Mantenimiento/Recuperación de flora o fauna	Númerica	Bioindicadores	Actuaciones que requieran niveles más exigentes de depuración
Recuperación ambiental (Repoblación)	Númerica	m <sup>2</sup>	Actuaciones de repoblación y adecuación de riberas a su funcionalidad ambiental
.....	...	...	

## 1.3. Condiciones geográficas y climáticas

Condiciones Climáticas y Geográficas	Tipo de variable	Unidad	Comentarios
Prevención inundaciones - avenidas	Numérica	Población Valor patrimonio	Servicio de <i>bien público</i> . Debe ser financiado con asignaciones presupuestarias, no vía precios
Disponibilidad de recursos hídricos naturales	Numérica	m <sup>3</sup> /hab/año	Situaciones de escasez relativa, déficit en disponibilidad de recursos hídricos, "estrés hídrico", etc.
.....	...	...	

## 2- Criterios Aplicados en los IVP (I)

**A. La cohesión territorial.** La actuación beneficia la generación de una cifra importante de empleo y renta en un área deprimida, ayudando a su convergencia hacia la renta media europea:

- a. De una forma eficiente en relación a la subvención total necesaria
- b. De una forma aceptable en relación a la subvención total necesaria
- c. La subvención es elevada en relación a la mejora de cohesión esperada
- d. La subvención es muy elevada en relación a la mejora de cohesión esperada

Justificar la contestación:

**B. Mejora de la calidad ambiental del entorno**

- a. La actuación favorece una mejora de los hábitats y ecosistemas naturales de su área de influencia
- b. La actuación favorece significativamente la mejora del estado ecológico de las masas de agua
- c. La actuación favorece el mantenimiento del dominio público terrestre hidráulico o del dominio público marítimo terrestre

En cualquiera de los casos anteriores ¿se considera equilibrado el beneficio ambiental producido respecto al importe de la subvención total?

## 2- Criterios Aplicados en los IVP (II)

### Mejora en la eficiencia o la productividad de las explotaciones en zonas desfavorecidas

- a. La actuación mejora la competitividad de la actividad agrícola existente que es claramente sostenible y eficiente a largo plazo en el marco de la política agrícola europea
- b. La actuación mejora la competitividad pero la actividad agrícola puede tener problemas de sostenibilidad hacia el futuro
- c. La actuación mejora la competitividad pero la actividad agrícola no es sostenible a largo plazo en el marco anterior
- d. La actuación no incide en la mejora de la competitividad agraria
- e. En cualquiera de los casos anteriores, ¿se considera equilibrado el beneficio producido sobre el sector agrario respecto al importe de la subvención total?

### **D. Mejora de la seguridad de la población, por disminución del riesgo de inundaciones o de rotura de presas, etc.**

- a. Número aproximado de personas beneficiadas: \_\_\_\_\_
- b. Valor aproximado del patrimonio afectable beneficiado: \_\_\_\_\_
- c. Nivel de probabilidad utilizado: avenida de periodo de retorno de \_\_\_\_\_ años
- d. ¿Se considera equilibrado el beneficio producido respecto al importe de la subvención total?

### **E. Otros posibles motivos que, en su caso, justifiquen la subvención (Detallar y explicar)**

## 2.1.a) Capacidad de pago

- Para la población: información sobre nivel de renta y de presupuestos familiares.
- Importe medio de la factura del agua por m<sup>3</sup> antes y después de la actuación.
- Aumento por persona y año de los costes totales si hay plena recuperación de costes y % de aumento en relación con la renta disponible.
- Has y Hm<sup>3</sup> consumidos por los regantes beneficiados por rango de rentabilidad.
- Importe medio de las derramas/tarifas pagadas por los regantes antes y después de la actuación con plena recuperación de costes y con las tarifas propuestas.
- % del aumento sobre el margen neto.

## 2.2.a) Economías de escala

- Justificar el importe de la subvención cuantificando el coste de ausencia de economías de escala (Diferencia respecto al coste de una unidad de servicio tipo: planta, tubería, ETAP...).
- Tamaño de la explotación.

## 2.3.b) Reducción de la sobreexplotación y otros beneficios ambientales

- Justificar la situación de sobreexplotación.
- Cuantificar la sobreexplotación.
- Compromiso de que se va a producir el cese de la sobreexplotación.

## 2.4.c) Mejora de la competitividad agrícola

- Cuantificar el beneficio o el margen neto adicional producido como consecuencia de la actuación.
- Número de usuarios y superficie afectada.
- Señalar el uso del agua por Ha antes y después de la actuación.
- Cuantificar la incidencia en la producción (Kg/Ha) y en la rentabilidad (Mejora de márgenes/m<sup>3</sup> por reducción de costes u otros) en relación con la producción y rentabilidad actuales.



## 2.5.d) Mejora de la seguridad de la población

- IMPORTANTE en estas actuaciones determinar:
- Población beneficiada.
- Si hay ocupación del DPH.
- Patrimonio afectado.
- Justificar si hay beneficios de este tipo por la actuación.
- Condicionar a existir contribuciones especiales.

## 2.6.e) Garantía y calidad del abastecimiento y suministro

- Justificación de la garantía en base a insuficiencia o incertidumbre de las fuentes de suministro actuales.
- Justificar la falta o situación por debajo del umbral requerido de calidad de las fuentes de suministro actuales.
- En caso de incrementar las necesidades de recursos por incrementos de población. Justificar datos o fuente.

# ¿Qué es lo que hay?

## 3.1. AGRICULTURA

USO	Cuantía	Organismo	Destinatario	Criterios
Canarias	180 - 360 mil € por explotación	CC.AA.	Agricultor	Ahorro de agua y energía y cumplimientos medioambientales
Andalucía	Sin especificar	CC.AA.	CC.RR.	Eficiencia en el uso del agua, reducción del consumo de agua y energía
	Sin especificar	CC.AA.	CC.RR.	Infraestructuras de reutilización y suministro eléctrico
	< 180.303,63 €	CC.AA.	Titulares y CC.RR.	Mejora de las prácticas agrarias, reducción de los costes de producción y cumplimiento requisitos medioambientales
	Sin especificar	CC.AA.	Titulares y CC.RR.	Explotaciones localizadas en zonas desfavorecidas y nivel bajo de renta agraria
Aragón	Sin especificar	CC.AA.	Titulares y CC.RR.	Mejora de la eficiencia en los sistemas de riego
Cataluña	74 - 600 €/ha afectada	CC.AA.	Titulares	Protección del medio ambiente a través de la racionalización del uso de productos químicos y protección del suelo
Castilla y León	< 180.303,63 €	CC.AA.	Titulares	Mejora de las prácticas agrarias, reducción de los costes de producción y cumplimiento requisitos medioambientales
	Sin especificar	CC.AA.	Titulares, CC.RR. Y Otras	Mejora ambiental y eficiencia en la producción
Castilla-La Mancha	209 - 508 €/ha	CC.AA.	Titulares	Ahorro de agua de riego y fomento de la extensificación de la producción
	2.400 - 8.000 €/ha	CC.AA.	Titulares y CC.RR.	Optimización de la gestión de recursos hídricos
	Sin especificar	CC.AA.	Piscifactorias	Mejora de la producción y de las condiciones higiénico-sanitarias
Extremadura	< 10.000 €	CC.AA.	CC.RR. > 100 ha	Adquisición nuevas tecnologías para la gestión de riego
	< 180.000 € en 6 años	CC.AA.	Titulares PF a tiempo parcial	Eficiencia en el uso del agua (Regadíos) y transformación de secano
	< 50.000 €	CC.AA.	Sdades Cooperativas Agrarias	Mejora de las condiciones económicas, ambientales y eficiencia en el riego
	< 180.000 € en 6 años	CC.AA.	Titulares PF a tiempo completo	Eficiencia en el uso del agua (Regadíos) y transformación de secano
Galicia	< 400.000 € en 6 años	CC.AA.	Titulares	Planes de mejora de las explotaciones y primera instalación de jóvenes agricultores
	< 48.000 €	CC.AA.	Titulares Ganaderos	Modernización y mejora de los sistemas productivos de las explotaciones ganaderas
Región de Murcia	Sin especificar	CC.AA.	Sdades Cooperativas Agrarias y Otras	Formación para la mejora de la producción y el uso eficiente del agua y transferencia tecnológica
	< 30.050,61 €	CC.AA.	S. Cooperativas y sus Agrupaciones o Uniones y las S. Agrarias de Transformación	Adquisición de tecnología y maquinaria de equipos agrarios
	Bonificación intereses préstamos financieros 4 años	CC.AA.	PYMES de transformación y comercialización del Sector de la Conserva Vegetal	Adquisición y mejora de tecnología y maquinaria para la mejora medioambiental, el ahorro de agua, reutilización, etc.
	Sin especificar	CC.AA.	CC.RR.	Mejora de la eficiencia en los sistemas de riego y ahorro de agua y energía
	Sin especificar	CC.AA.	Titulares P Físicas	Ayuda para la instalación de jóvenes agricultores y primera explotación
Comunidad Valenciana	Sin especificar	CC.AA.	Titulares	Gestión integral de explotaciones, conservación medioambiental, lucha contra la erosión y disminución uso productos químicos
	Sin especificar	CC.AA.	CC.RR.	Ahorro de agua e implantación de sistemas de riego localizado. Mejora en la rentabilidad de las explotaciones
MAPA	< 50.000 €	Central	S. Cooperativas y sus Agrupaciones o Uniones y las S. Agrarias de Transformación	Adquisición de equipo que suponga una mejora tecnológica e incremente la eficiencia productiva y en el ahorro de recursos

# ¿Qué es lo que hay?

## 3.2. ABASTECIMIENTO URBANO

Comunidad	Cuantía	Organismo	Destinatario	Criterios/Conceptos
Principado de Asturias	Sin especificar	CC.AA.	Titulares de obras de saneamiento y depuración	ayudas económicas para cubrir los costes de explotación, mantenimiento y conservación de obras e instalaciones de depuración de aguas residuales.
Cataluña	50% de la inversión	CC.AA.	Entidades locales que presten servicio de abastecimiento	Inversiones elegibles sobre infraestructuras de suministro en "alta"
	< 80.000 €	CC.AA.	Entidades locales que presten servicio de abastecimiento	Cubrir el 50% de los costes ocasionados para el suministro de agua potable a través de camiones cisterna
	< 40.000 €	CC.AA.	Entidades locales que presten servicio de abastecimiento < 5.000 hab	Redacción del Plan Director del Servicio de Abastecimiento
Cantabria	< 30.000 €	CC.AA.	Municipios	Mejora de la red de abastecimiento, sistemas de detección de fugas e instalación de contadores
	< 30.000 €	CC.AA.	Municipios	Mejora de la red de saneamiento y creación de redes separativas
Madrid	Sin especificar	CC.AA.	Mancomunidades y Ayuntamientos	Proyectos para la prevención y protección de la salud a través del Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (SINAC) en los sistemas de abastecimiento público de la Comunidad de Madrid
Canarias	Variable, fórmula polinómica	Central (MIMAM)	Entidades locales, empresas públicas o concesionarias de Canarias	Subvención a los costes de explotación de producción de agua potable utilizando agua de mar

# ¿Qué es lo que hay?

## 3.3. OTRAS

Comunidad	Cuantía	Organismo	Destinatario	Criterios/Conceptos
Cataluña	< 80.000 €	CC.AA.	Entidades locales y entidades privadas	Restauración fluvial de masas de agua ligadas a un sistema de abastecimiento
Murcia	< 50.000 €	CC.AA.	PYMES de la región	Investigación industrial o desarrollo precompetitivo en el ámbito de la gestión y tratamiento de aguas
	74.000 €	CC.AA.	Ayuntamiento de Blanca (Subvención Directa)	Puesta en marcha del "Centro de Interpretación del Agua". Interés público. Difusión de la cultura del agua, divulgando y educando en la materia
Comunidad Valenciana	Sin especificar	CC.AA.	Entidades locales de la Comunidad Valenciana	Infraestructuras de defensa contra avenidas ( y otras actuaciones relacionadas)

# 4. ANÁLISIS DE

## BONIFICACIONES: POLÍTICA SOCIAL Y ESTRUCTURA DE LAS TARIFAS

### ***INCENTIVOS SOCIALES***

#### **Familias numerosas:**

Reducción del número de bloques.

50% bonificación cuota y bloques.

Combinada con ingresos.

Primer bloque o tramo de consumo subvencionado.

Ponderación de los consumos con el número de miembros de la unidad familiar.

#### **Pensionistas-Jubilados:**

Bloque único por debajo del nivel del primer bloque.

Tarifa combinada con ingresos.

#### **Desempleados:**

Reducción del 50% en la cuota fija.

Coeficientes reductores en los primeros bloques de tarificación por consumo.

#### **Familias receptoras de ayudas:**

Bonificación 50% de recibo.

#### **Usos oficiales/institucionales como usos sociales:**

Colegios.

Zonas deportivas.

Consumos municipales.

# CRITERIOS DE SUBVENCIONES: ¿Y para los PH?

1. Identificación de los criterios económicos sociales y ambientales, así como los posibles condicionantes climáticos y geográficos como excepción a la recuperación de costes: Justificación de subvenciones.
2. Posibilidad de utilizar criterios de cohesión territorial, competitividad de la actividad agrícola, mejora de la calidad ambiental del entorno, seguridad de la población, garantía de suministro, etc.
3. Valorar y cuantificar el efecto de las subvenciones e identificar el análisis de cumplimiento con los objetivos medioambientales.
4. Analizar y cuantificar los efectos de las políticas sociales en tarifas y precios de los servicios del agua.