



INFORME SOBRE “LA SITUACIÓN ACTUAL Y EVO- LUCIÓN DE LOS INGRESOS Y TARIFAS DE LOS SERVICIOS URBANOS DEL AGUA”

Análisis de las tarifas en las capitales de provincia de España 2006 y de las encuestas del INE 2000-2004 y de la AEAS 2002-2006

Grupo de Análisis Económico

Ministerio de Medio Ambiente

Septiembre 2007

INTRODUCCIÓN

En los últimos años se han producido cambios importantes en Europa para la política de aguas. La promulgación de la Directiva Europea 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario de actuación en este ámbito plantea la necesidad de proteger el medio hídrico y mejorar el estado de las aguas para asegurar un desarrollo sostenible. En esta línea de actuación, el artículo 9 de la Directiva considera la importancia de tener en cuenta el principio de recuperación de costes y que los precios sirvan como incentivo para mejorar la eficiencia en el uso del agua así de esta forma coadyuvar a la consecución de los objetivos ambientales que propugna.

De esta forma a la función básica de los precios del agua, que es la de cubrir los costes de los servicios, se le añade un nuevo papel como instrumento para proteger la calidad del agua y con ello contribuir a proteger también la salud de los ecosistemas y al desarrollo sostenible.

De acuerdo con la Directiva, hacer compatible el crecimiento y la prestación de servicios de agua a la población y las actividades económicas, con la conservación adecuada del medio hídrico, requiere que los precios sirvan para recuperar los costes que supone poner el recurso a disposición de los usuarios. Requiere también cada vez más que los precios reflejen la escasez y los costes de reponer y garantizar la calidad ambiental del medio hídrico. Junto a todo esto, además, los precios deben servir como incentivo para un uso eficiente y responsable del agua por parte de todos, toda vez que aseguremos el acceso a unos servicios de calidad en los hogares, independientemente de su capacidad económica.

Un paso fundamental para poder aplicar este principio es mejorar la transparencia en la información sobre costes y precios del agua, qué se paga y quién lo paga en relación con su capacidad económica. Información que es imprescindible para poder realizar un diagnóstico sobre los problemas y así poder tomar medidas para mejorar la situación con conocimiento de causa. Esta información sobre lo que realmente cuestan los servicios del agua y lo que verdaderamente pagamos por ellos, es información que los ciudadanos tienen no sólo el derecho a conocer, también el deber.

Por ello, el Ministerio de Medio Ambiente con la colaboración de otros organismos públicos y privados, está realizando importantes esfuerzos por recoger y poner esta información a disposición de los ciudadanos. Parte de estos esfuerzos se han materializado en el presente informe sobre la situación actual y evolución de los ingresos y tarifas de los servicios urbanos del agua que sirve para completar y actualizar una parte de la información de los informes del artículo 5, de acuerdo con los compromisos en dichos documentos.

- Se recoge y analiza la información sobre las tarifas domésticas para la prestación de los servicios del agua en las capitales de provincia españo-

las en 2006, sobre las estructuras tarifarias y si estas proporcionan incentivos para un uso más eficiente del agua.

- Se analiza la evolución de las tarifas domésticas e industriales entre los años de 2002 y 2006 a partir de la información de la Asociación Española de Empresas de Abastecimiento y Saneamiento (AEAS).
- Se analiza la evolución de los ingresos por unidad de volumen de agua urbana facturada para el periodo 2001-2004 a partir de la información del INE.

Los resultados de los análisis¹ contenidos en este trabajo significan un esfuerzo de recopilación y síntesis importante para tratar de situar el contexto actual de los precios del agua para los usos urbanos.

Madrid, a 20 de septiembre de 2007

¹ EQUIPO REDACTOR: Josefina Maestu (Coordinadora del Análisis Económico de la DMA. Ministerio de Medio Ambiente); Daniel Cabello Vázquez, (Grupo de Análisis Económico del Agua del Ministerio de Medio Ambiente); Alberto del Villar García (Grupo de Análisis Económico del Agua y Universidad de Alcalá de Henares)

INDICE DE MATERIAS

1	ANÁLISIS DE LAS TARIFAS DE LOS SERVICIOS DOMÉSTICOS DEL AGUA EN LAS CAPITALES DE PROVINCIA 2006	5
1.1	INTRODUCCIÓN	5
1.2	LA FACTURA DE LOS SERVICIOS DOMÉSTICOS DEL AGUA	7
1.3	PAGO POR LOS SERVICIOS DE AGUA EN LOS HOGARES DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ESPAÑA EN 2006	8
1.4	ESTRUCTURA TARIFARIA Y PRECIO MEDIO POR METRO CÚBICO DE LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO Y SANEAMIENTO EN LAS CAPITALES DE PROVINCIA EN 2006	17
2	ANÁLISIS DE LA EVOLUCION DEL IMPORTE DE LOS PAGOS MEDIOS POR LOS SERVICIOS DE AGUA URBANOS 2001-2004	22
2.1	INTRODUCCION	22
2.2	RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ENCUESTA DEL INE 2000 – 2004.....	23
3	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS DE LOS SERVICIOS DE AGUA DOMESTICOS E INDUSTRIALES 2002-2006	36
3.1	INTRODUCCION	36
3.2	RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ENCUESTA (2002 – 2006).....	37
3.3	EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS DE LOS SERVICIOS A LOS USOS URBANOS (DOMESTICO E INDUSTRIAL)	49
4	ANEXOS AL CAPÍTULO I	54
4.1	NOTA METODOLÓGICA.....	55
4.2	DATOS DE BASE.....	62
4.3	CÁLCULOS PRELIMINARES	73
4.4	RESULTADOS	77
5	ANEXOS AL CAPITULO 2	145
5.1	NOTA METODOLÓGICA SOBRE LAS ENCUESTAS SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DEL AGUA INE.....	146
5.2	DATOS DE BASE 1996-2004 Y ANÁLISIS	156
5.3	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC) 1994-2004).....	159
6	ANEXOS AL CAPÍTULO 3	160
6.1	DATOS	161

1 ANÁLISIS DE LAS TARIFAS DE LOS SERVICIOS DOMÉSTICOS DEL AGUA EN LAS CAPITALS DE PROVINCIA 2006

1.1 INTRODUCCIÓN

En este capítulo se analiza la información sobre las tarifas de los servicios de agua vigentes en el 2006 en las capitales de provincia en España. Se analiza el importe medio de los pagos por la prestación de los servicios domésticos para diferentes volúmenes de consumo; y se analiza el precio medio y las estructuras tarifarias actuales.

Este capítulo se ha preparado en respuesta a las cuestiones planteadas por el Secretario General para el Territorio y la Biodiversidad. Los análisis realizados forman parte de los trabajos relacionados con la actualización de los informes del artículo 5 y la aplicación del Artículo 9 de la Directiva Marco del Agua sobre recuperación de costes de los servicios del agua, incluyendo las cuestiones de precios como incentivo para un uso más eficiente del agua y que sirvan para la consecución de los objetivos ambientales de la Directiva.

Las cuestiones a las que se pretende dar respuesta en este informe son:

¿Cuánto se paga por los servicios domésticos del agua? y ¿Cuánto se paga por los primeros 60 litros diarios de consumo por persona y día?

¿Cuáles son los principales componentes de las tarifas domésticas de agua? y ¿Si supone la configuración actual de las tarifas un incentivo al uso eficiente y al ahorro de agua?

Para la realización de este capítulo se ha recopilado la documentación sobre tarifas de abastecimiento y saneamiento de agua que se aplican en las capitales de provincia españolas para el año 2006. La documentación consultada han sido principalmente las ordenanzas fiscales municipales y, otras figuras legislativas (leyes, decretos, etc.) que se encuentran publicadas en los boletines oficiales. Gran parte de esta información se encuentra disponible en las páginas WEB de los ayuntamientos. En algunos casos, se han tomado directamente de las páginas WEB de los organismos gestores (Canal de Isabel II, Aguas de Barcelona, Aqualia, etc.) donde se recogen las tarifas de las ordenanzas.

En este trabajo se ha constatado que hay grandes diferencias en los importes pagados por los servicios del agua en las capitales de provincia en España. La diferencia en el importe de los pagos refleja, en parte, la diferencia entre los costes del recurso (desalación versus aguas superficiales) y los servicios prestados (donde se ha producido inversiones importantes de mejora de las redes de suministro o en depuración de aguas residuales).

La estructura tarifaria también difiere de un lugar a otro, prima de diferente manera el componente fijo de la factura, los bloques de consumo y los tramos de tarifas variables también son muy diferentes. De hecho, puede ser que se este “penalizando” o no incentivando suficientemente a los hogares que consumen menos agua.

La practica tarifaria en España ha mejorado notablemente gracias a la labor realizada por la Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento (AEAS) que publicó una Guía de Tarificación y a la labor realizada por las Comisiones de Precios de las Comunidades Autónomas, como regulador de los precios públicos. La Guía de la AEAS de carácter voluntario ha tenido un efecto demostración y ha mejorado la práctica tarifaria como documento de consulta obligada para los gestores del agua.

Sin embargo puede ser necesario la armonización de las prácticas de tarificación en España y sobre todo para la aplicación del Artículo 9 de la Directiva Marco del Agua la **revisión de las estructuras tarifarias potenciando en mayor medida la parte variable de las tarifas frente a la parte fija**, armonizando conceptos y tramos de tarifas para los diferentes bloques de consumo. Esta revisión debe realizarse en colaboración con las Comisiones de Precios de las Comunidades Autónomas, el MEH (y el Instituto de Estudios fiscales), el MAP y la FEMP.

Parece importante que, de acuerdo con la Directiva Marco del Agua, la información que se debería trasladar al mercado a través de las tarifas tenga un **efecto incentivo para el uso eficiente y sostenible del recurso**, con estructuras y niveles tarifarios que redujeran significativamente los precios en caso de ahorro de agua o consumos bajos (de carácter básico) e incrementarían la factura de manera clara en caso de fuertes incrementos de consumo donde el agua pueda ser considerada como un bien suntuario.

Es previsible que el precio del servicio de saneamiento doméstico pueda incrementarse en los próximos años debido a la necesidad de realizar inversiones para cumplir con los objetivos ambientales de la presente planificación hidrológica². Por ello es necesario la racionalización y armonización de los conceptos que se incluyen en las facturas en España. Esto debería estar claramente aparejado a una mejora en la calidad de los servicios y el cumplimiento de los objetivos ambientales previstos en la planificación hidrológica y un sistema de información transparente al consumidor sobre la gestión de los servicios del agua y las infraestructuras a él asociadas. Así como, su vinculación tanto a la calidad del agua suministrada como a la calidad ecológica de los ecosistemas acuáticos mediante un sistema de indicadores que mida el estado de los mismos y su evolución en el tiempo.

² Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).

Fijar **indicadores de calidad de los servicios** es fundamental para asegurar que los incrementos de precios reflejan la mejora de la calidad de los servicios y que se puede hacer un seguimiento y comparación de los servicios prestados por diferentes gestores a través del “**benchmarking**”.

1.2 LA FACTURA DE LOS SERVICIOS DOMÉSTICOS DEL AGUA

La factura de agua incluye tanto el servicio de suministro de agua (abastecimiento) como los servicios de saneamiento de alcantarillado y depuración de aguas residuales.

Para cada capital de provincia se puede diferenciar entre una parte fija mensual y una parte variable en función de los metros cúbicos consumidos.

- o La parte fija del pago por abastecimiento y saneamiento del agua (euros/mes) comprende los siguientes apartados: cuota de servicio, cuota de servicio con consumo mínimo, cuota de mantenimiento y conservación del contador, Canon y otros recargos adicionales;
- o La parte variable del pago por abastecimiento y saneamiento de agua (euros/mes) comprende: cuota de consumo (municipal) y canon (provincial o autonómico).
- o El pago total por los servicios del agua doméstico (abastecimiento + saneamiento) se hace en euros/mes y en euros/m³ para un contador de 13 milímetros.

En líneas generales, las tarifas de abastecimiento y saneamiento presentan una estructura binomial: un componente fijo para un periodo de tiempo dado y un componente variable en función del consumo de agua.

Componentes de la factura:

- *Cuota fija o de servicio* (€/mes): es un importe fijo destinado a sufragar los gastos por disponibilidad del servicio de abastecimiento y saneamiento del agua. Por lo general, esta cantidad fija difiere según el calibre del contador y/o el tipo de uso de agua (doméstico, industrial, etc.). En algunas ciudades incluyen además un consumo mínimo de agua.
- *Cuota variable de consumo* (€/m³): esta tarifa se aplica al agua consumida, puede ser la misma para cualquier consumo o incrementarse según una estructura por bloques de consumo, es decir, los metros cúbicos del primer bloque se pagan a un precio menor que los que se sitúan en el siguiente bloque de consumo, y así sucesivamente.
- *Cuota de Mantenimiento y conservación del contador* (€/mes). Se aplica una tarifa fija que por lo general varía según el calibre del contador. Esta

cuota puede incluirse dentro de la cuota de servicio o no aplicarse en los casos en que el contador sea propiedad del usuario quedando a su cargo la responsabilidad de su conservación.

- *Canon de saneamiento y/o abastecimiento (€/mes ó €/m³):* Ingresos de carácter público de otros organismos o entidades públicas (Comunidades autónomas o provinciales) distintas del titular del servicio (los ayuntamientos). Ejemplos de cánones son los que aplica la Generalitat de Cataluña o la Comunidad Valenciana entre otros. Pueden ser fijas y/o variables.

1.3 PAGO POR LOS SERVICIOS DE AGUA EN LOS HOGARES DE LAS CAPITALS DE PROVINCIA DE ESPAÑA EN 2006

1.3.1 ¿Cuanto se paga por un consumo medio de 171 l/ha/día? ¿Y por los primeros 60 l/ha/día?

En las capitales de provincia, una vivienda media (2,75 hab/vivienda) con un consumo de 171 l/hab/día, pagó un promedio de **0,20 €/hab/día** ó **0,549 €/viv/día** (16,68 €/viv/mes) por los servicios del agua en el 2006 (estas cifras no incluyen IVA).

Por los primeros 60 l/hab/día se pagó una media de **0,097 €/hab/día** ó **0,267 €/viv/día** (8.14 €/viv/mes) para una vivienda tipo de 2,75 Habitantes por vivienda. Esto es casi el 49% de los 0,20 € por persona al día que se paga por un consumo medio de 171 l/hab/día. Esta proporción tan alta se debe al mayor peso de la cuota fija en la factura de agua para los primeros metros cúbicos de agua consumida³.

Pago medio por la prestación de los servicios domésticos de agua. 2006

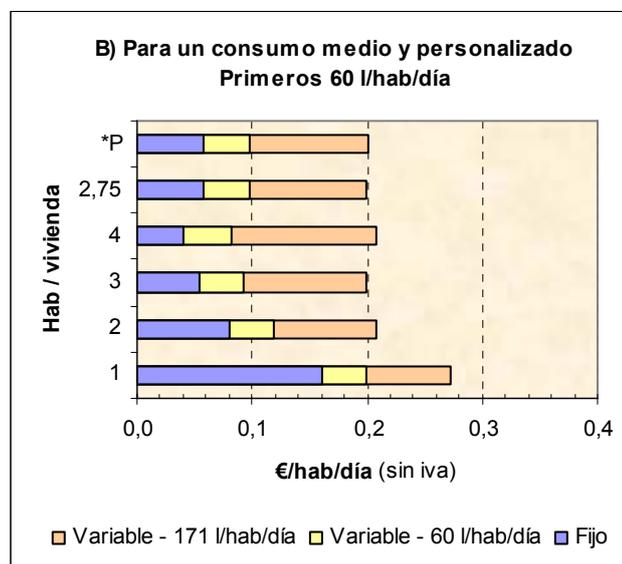
Para un Consumo medio (171l/hab/día) y personalizado de los hogares españoles											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/hab/día)			Saneamiento (€/hab/día)			Total Pago (€/hab/día)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	171	5,2	0,112	0,059	0,171	0,049	0,052	0,101	0,161	0,111	0,272
2	171	10,4	0,056	0,071	0,127	0,024	0,056	0,080	0,080	0,127	0,207
3	171	15,6	0,037	0,085	0,123	0,016	0,060	0,077	0,054	0,145	0,199
4	171	20,8	0,028	0,101	0,129	0,012	0,067	0,079	0,040	0,168	0,208
2,75	171	14,3	0,041	0,082	0,122	0,018	0,059	0,077	0,059	0,141	0,200
P*	P*	P*	0,040	0,089	0,129	0,017	0,055	0,072	0,058	0,144	0,201

³ Se paga más por metro cúbico en los primeros 60 l/hab/día que para 171 l/ha/día de consumo de agua: 1,644 €/m³ frente a 1,167 €/m³ (para un vivienda media de 2,75 habitantes).

Primeros 60 l/hab/día											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/hab/día)			Saneamiento (€/hab/día)			Total Pago (€/hab/día)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	60	1,8	0,112	0,020	0,132	0,049	0,019	0,067	0,161	0,038	0,199
2	60	3,7	0,056	0,020	0,076	0,024	0,018	0,043	0,080	0,038	0,119
3	60	5,5	0,037	0,021	0,058	0,016	0,018	0,035	0,054	0,039	0,093
4	60	7,3	0,028	0,022	0,050	0,012	0,019	0,031	0,040	0,041	0,081
2,75	60	5,0	0,041	0,020	0,061	0,018	0,018	0,036	0,059	0,039	0,097
P*	60	P*	0,040	0,023	0,064	0,017	0,017	0,034	0,058	0,040	0,098

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas por los organismos de abastecimiento y saneamiento urbano vigentes en 2006. *Personalizado para capital de provincia según: consumo medio de agua por habitante y día de las CCAA del año 2004 (INE) y habitantes por vivienda de cada capital obtenido a partir de los datos del censo de población y vivienda de 2001 (INE, 2004).

Pago medio por la prestación de los servicios domésticos de agua. 171 l/hab/día y 1^{os} 60 l/hab/día



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas por los organismos gestores de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

*Personalizado para capital de provincia según: consumo medio de agua por habitante y día de las CCAA del año 2004 (INE) y habitantes por vivienda de cada capital obtenido a partir de los datos del censo de población y vivienda de 2001 (INE, 2004).

1.3.2 Diferencias en el pago medio por los servicios del agua entre capitales de provincia

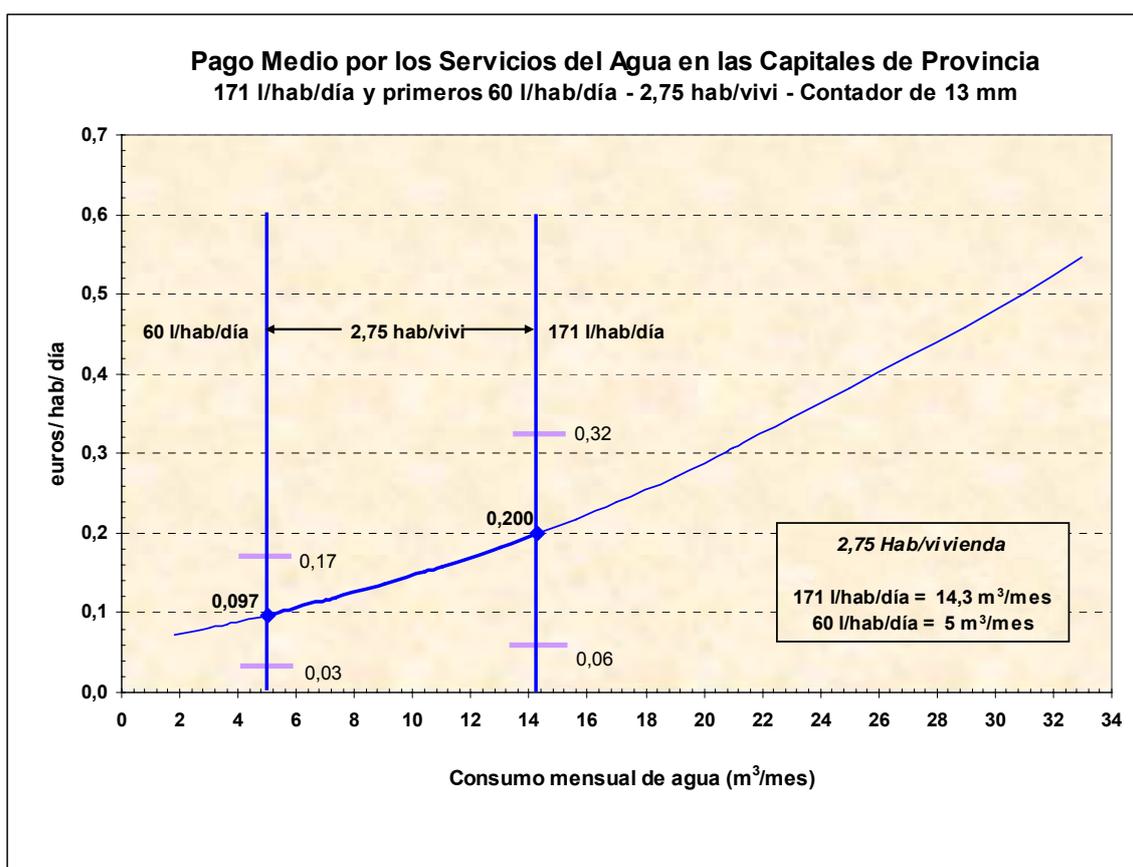
Las variaciones en el pago por los servicios del agua entre las distintas capitales de provincia son importantes.

Para un consumo equivalente de 171 litros diarios por persona en una vivienda media con 2,75 habitantes, el pago mensual por los servicios domésticos del agua asciende a 26,76 €/viv/mes (321,11 €/año) en la ciudad de *Palma de Mallorca*, mientras que en *Segovia* el importe por los mismos servicios alcanza los 5,42 € mensuales (65,08 €/año), casi 5 veces más en la ciudad balear que en la castellana. La media nacional de los pagos anuales de las capitales de pro-

vincia por la prestación de estos servicios ascendió a 200,29 € por vivienda (16,69 €/mes).

Para los primeros 60 litros por persona y día la ciudad de Segovia es la que presenta el pago más reducido para una vivienda tipo de 2,75 habitantes, alcanzando los 2,24 €/viv/mes (26,86 € anuales por vivienda ó 9,77 € anuales por persona). El extremo opuesto lo ocupa la *capital murciana* con 14,33 €/viv/mes (171,93 € anuales por vivienda y 62,52 € anuales por persona), casi 6,5 veces más que el caso anterior.

Pago medio por la prestación de los servicios domésticos de agua en 2006. Consumo de 171 l/hab/día y 1^{os} 60 l/hab/día.



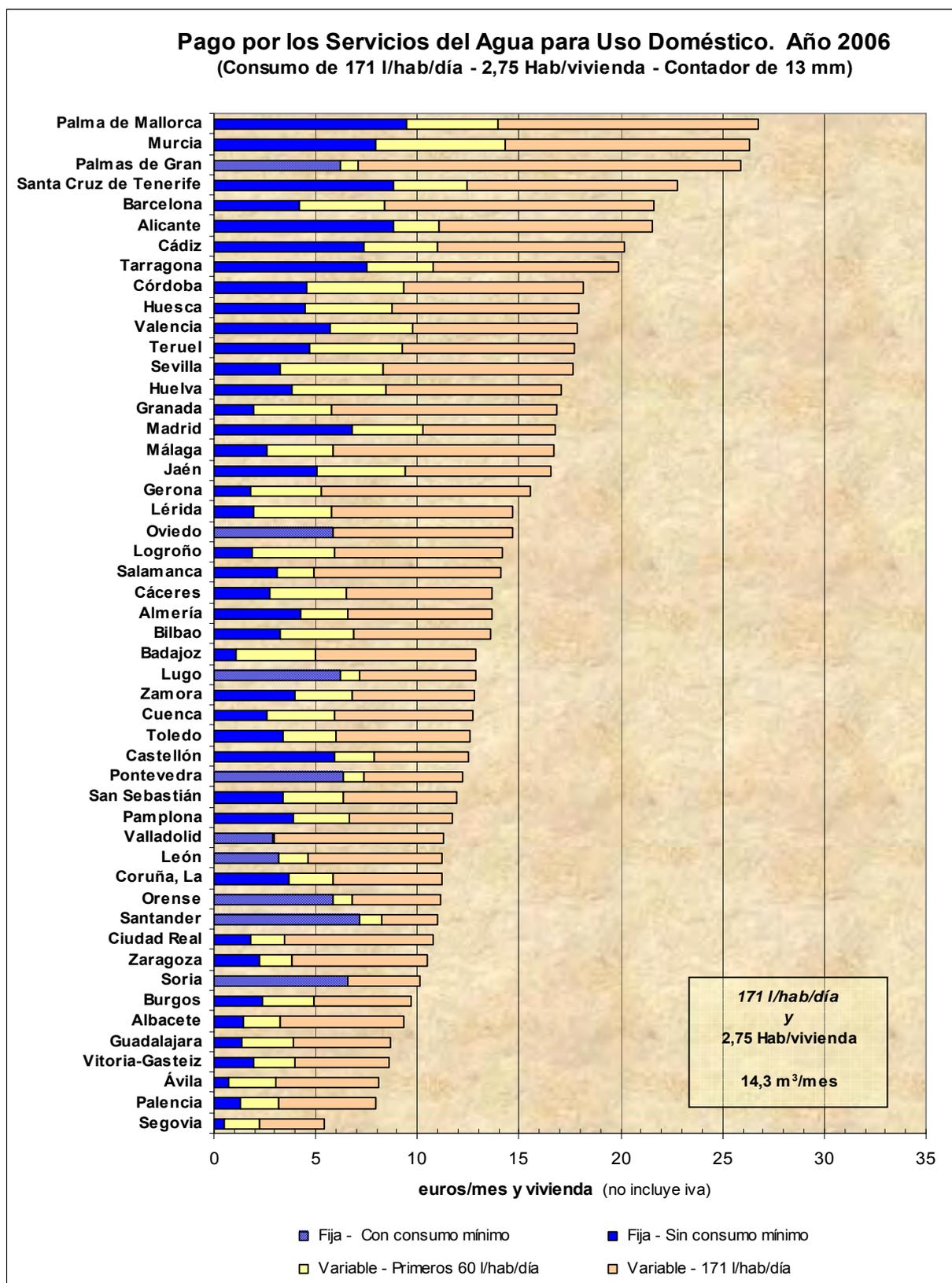
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas por los organismos gestores de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

En términos absolutos, el pago medio anual por la prestación de los servicios del agua en las capitales de provincia ascendió a **73,53 €** por persona durante 2006 (202,20 €/vivienda). Las diferencias más significativas se dan en las ciudades de Las Palmas de Gran Canaria, con un pago medio anual de 114,98 € por persona frente a 23,62 € por persona que realizan los segovianos. La diferencia no sólo estriba en el pago medio anual, también en el consumo medio unitario. Mientras que un habitante de la ciudad gran canaria consumía alrededor de 147 litros diarios de media, en Segovia el nivel de consumo medio asciende a 172 litros diarios⁴. Esto significa que el pago que realizaron los habi-

⁴ Los datos de consumo de agua en las ciudades de Gran Canaria y Segovia son consumos medios de las Comunidades Autónomas a que pertenecen, de acuerdo a estimaciones del INE.

tantes de la ciudad insular fue por el suministro y consumo anual unitario de 54 m³ frente a 63 m³ de Segovia.

Pago medio mensual por vivienda por la prestación de los servicios domésticos de agua en las capitales de provincia.

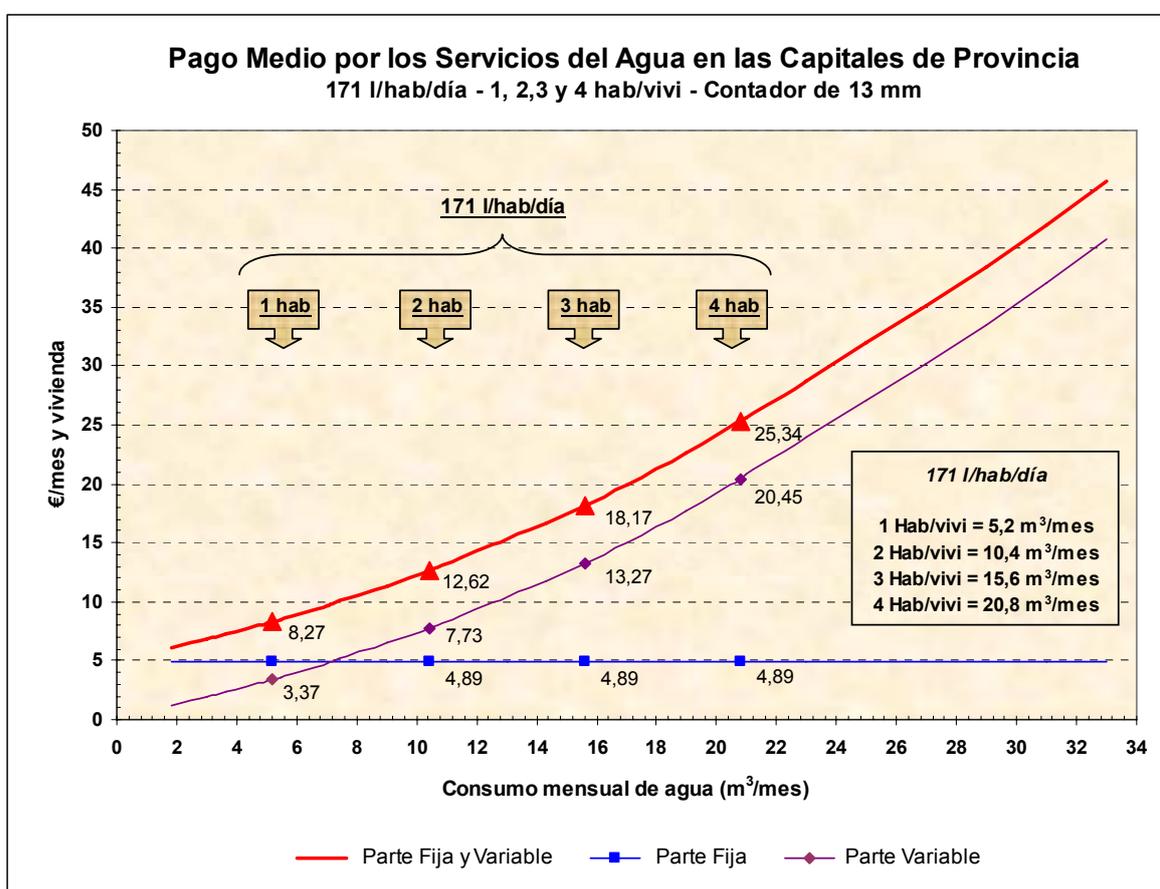


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas por los organismos gestores de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

La media nacional de pago por la prestación de los servicios domésticos de agua en viviendas de un habitante asciende a 8,27 € al mes, con diferencias significativas entre ciudades destacando, en los extremos, la ciudad de Murcia con 14,56 € mensuales y Segovia con 2,30 € al mes.

En viviendas con una ocupación de cuatro habitantes, el pago total mensual por la prestación de los servicios domésticos de agua asciende a 25,34 € (6,34 € por persona y mes). Esto es, resulta un coste de algo más del 30% superior los servicios domésticos de agua por habitante en las viviendas de un solo habitante frente a viviendas con ocupación de cuatro personas. Los extremos de esta relación comprenden la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria (45,22 € mensuales) y Segovia (7,65 € al mes).

Pago medio mensual por la prestación de los servicios domésticos de agua en las capitales de provincia según habitantes por vivienda



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas de los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

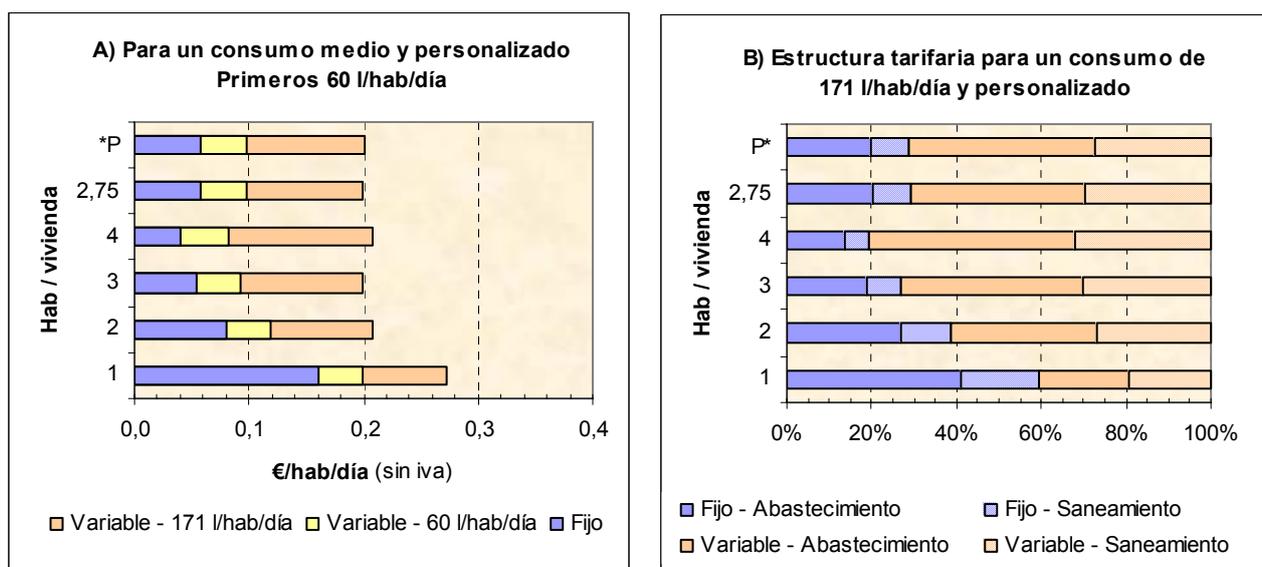
La ciudad de Las Palmas de Gran Canaria, con el tamaño de vivienda media de 3,14 personas y un consumo individual de 147 litros diarios por habitante presenta un pago mensual de 30,11 € (361,32 € anuales), ascendiendo a una media de 2,144 €/m³ de agua facturada. Y, la ciudad de Segovia se encuentra en el extremo opuesto con un pago mensual de 5,85 € por lo servicios domésticos de agua (70,20 € anuales) para una vivienda tipo de 2,97 habitantes y un consumo medio de 172 litros diarios por persona. El precio medio pagado por

metro cúbico de agua en esta ciudad de la comunidad autónoma de Castilla y León alcanza los 0,376 €/m³, casi 6 veces inferior al resultante en la ciudad insular canaria.

1.3.3 Estructura tarifaria: Parte fija frente a parte variable en la factura del agua

Si consideramos un consumo medio de 171 l/hab/día y una vivienda tipo de 2,75 habitantes (14,3 m³/mes), **el 28,6 % del importe total de la factura es debido al componente fijo de las tarifas**, con independencia del agua que se consuma, mientras que el resto es función del agua consumida. Esta proporción entre parte fija y parte variable es algo mayor en Abastecimiento (32,3% fijo y 67,7% variable) y algo menor en Saneamiento (22,6% fijo y 77,4% variable) ya que en este último servicio las tarifas de depuración se aplican casi siempre a los metros cúbicos de agua suministrada.

Pago medio por los servicios domésticos de agua y estructura tarifaria. 2006. Consumo medio de 171 l/hab/día – Contador 13 mm



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas por los organismos gestores de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

Por ello, para un consumo medio de 171 l/hab/día, aquellas viviendas con una baja ocupación presentan los mayores pagos por habitante al ser la parte fija de las tarifas bastante elevada. La diferencia alcanza un 37% en el caso de comparar el pago por habitante entre viviendas con un habitante (0,272 €/hab/día), con aquellas donde residen hasta 3 habitantes (0,199 €/hab/día). En viviendas de 4 o más habitantes el pago medio por habitante se incrementa por efecto de la aplicación de tarifas progresivas sobre el metro cúbico consumido.

Si el análisis comparativo lo realizamos para un consumo medio de 60 litros diarios por persona, la diferencia de pagos por persona entre los anteriores ti-

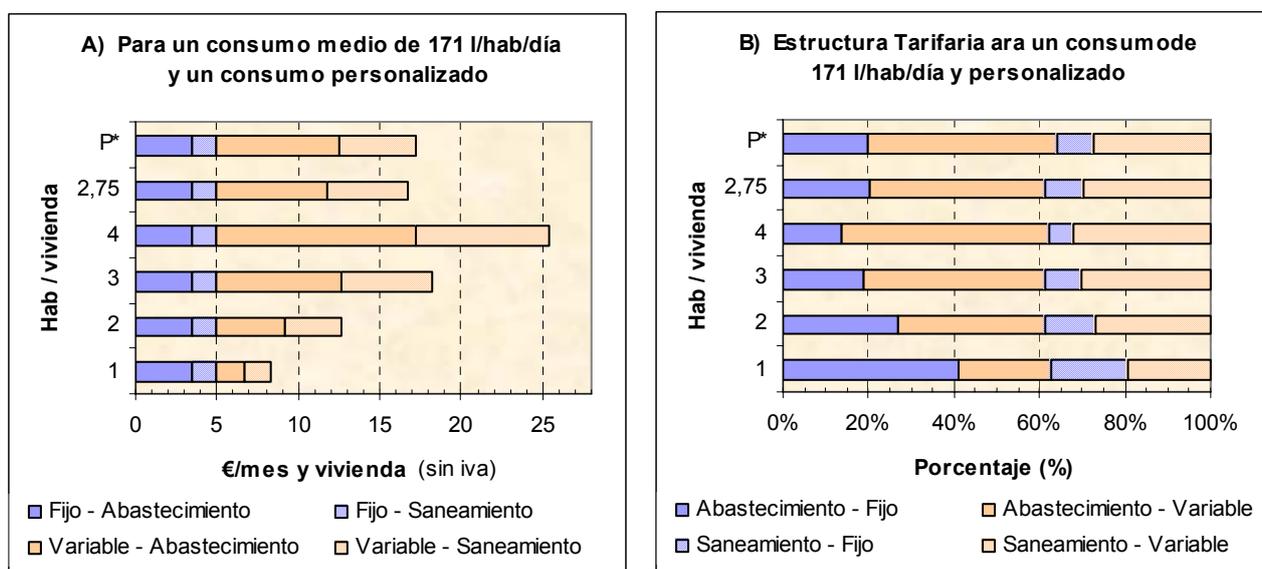
pos de vivienda alcanza hasta el 100%, penalizando las viviendas con una baja ocupación (0,199 €/hab/día para viviendas con un habitante frente a los 0,093 €/hab/día para viviendas con 3 habitantes).

1.3.4 Estructura tarifaria: los servicios de suministro y saneamiento de agua

Para un consumo medio de 171 l/hab/día y una vivienda tipo de 2,75 hab, el servicio de suministro supone el 61,4% del total del importe de la factura de los servicios domésticos del agua, mientras que el servicio de Saneamiento representa el 38,6% restante⁵.

Los servicios domésticos del agua tienen dos componentes en lo que se refiere a los conceptos facturables. De una parte, el servicio de **suministro de agua**, que se compone de la prestación de los servicios de captación, extracción, transporte, depósito, purificación y distribución de agua para uso urbano. Y, en segundo lugar, de los servicios de **saneamiento**: recogida, tratamiento, depuración y vertido de las aguas residuales urbanas.

Pago medio por vivienda y mes por la prestación de los servicios domésticos de agua 2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas por los organismos gestores de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

A continuación se analizan los resultados detallados por capital de provincia según condiciones personalizadas de consumo y habitantes por vivienda de cada capital (en el apartado metodológico se detallan las fuentes de información y los cálculos realizados).

⁵ Estos porcentajes no difieren apenas de los que resultan de aplicar condiciones personalizadas de consumo de agua y de habitantes por vivienda para cada capital de provincia: 64,1 % en suministro de agua y 35,9 % en saneamiento.

En los **servicios de suministro** los pagos diarios por la prestación de estos servicios ascendieron el pasado ejercicio de 2006 a **0,129 € diarios por habitante** (11,05 € por vivienda al mes), 132,55 € anuales por vivienda, representando un valor aproximado medio de los pagos por metro cúbico de agua suministrado de unos **0,759 €/m³**. Para un consumo garantizado de 60 l/hab/día el coste por persona de prestación del servicio de abastecimiento asciende de media para las capitales de provincia españolas a 0,064 €/día (1,061 €/m³ y unos 65 € anuales por vivienda).

En cuanto a las diferencias destacables entre las distintas capitales de provincia señalar la correspondiente a la factura más elevada, que es la de Las Palmas de Gran Canaria con **27,44 €/mes⁶** (0,287 €/hab/día y 1,583 €/m³), y la más barata que se corresponde con Segovia, con **3,93 €/mes⁷** (0,044 €/hab/día y 0,253 €/m³).

En este análisis cabe destacar las diferencias que se producen en ciertas capitales de provincia con las exacciones sobre la parte fija del consumo y la parte variable. Así, mientras la media ponderada del término fijo por vivienda de la factura mensual correspondiente a estos servicios es de 3,41 €, la ciudad de Santa Cruz de Tenerife establece un término fijo mensual de 7,17 € por vivienda, la ciudad de Segovia sitúa este concepto en 0,52 €/mes, seguido de cerca por otras ciudades castellanas como son Ávila y Guadalajara con 0,75 € mensuales por vivienda.

El otro componente de la factura de estos servicios, el término variable, supone 1,583 €/m³ en la ciudad insular de Las Palmas de Gran Canaria y 0,093 €/m³, en el extremo opuesto, de la capital cántabra. El valor medio de este componente variable en las facturas por el servicio de abastecimiento en España se sitúa en 0,521 €/m³.

Otro dato a tener en cuenta es el valor medio de la parte variable por unidad de consumo que se corresponde con el consumo garantizado de 60 litros diarios por habitante. Éste indicador arroja un nivel medio para España de 0,39 €/m³ suministrado.

Los pagos diarios por la prestación de los **servicios de saneamiento** urbano para los usos domésticos ascendieron el pasado ejercicio de 2006 a **0,072 € diarios por habitante** (6,20 € por vivienda al mes), 74,35 € anuales por vivienda, representando un valor aproximado medio de los pagos por metro cúbico de agua facturado de unos **0,421 €/m³**.

Para un consumo garantizado de 60 l/hab/día el coste por persona de prestación del servicio de saneamiento asciende de media para las capitales de provincia españolas a 0,034 €/día (0,571 €/m³ y unos 35,23 € anuales por vivienda).

⁶ Con un tamaño medio del hogar de 3,14 habitantes y un consumo medio diario por habitante de 147 litros.

⁷ Para un hogar medio de 2,97 personas y un consumo de 172 litros por persona y día.

En cuanto a las diferencias destacables entre las distintas capitales de provincia señalar la correspondiente a la factura más elevada, que es la de Cádiz con **11,60 €/mes**⁸ (0,121 €/hab/día y 0,642 €/m³), y la más barata que se corresponde con Tarragona, con **1,16 €/mes**⁹ (0,014 €/hab/día y 0,08 €/m³).

No obstante, la ciudad de Teruel es la que presenta un precio más elevado por unidad de consumo en este servicio, alcanzando un valor de 0,744 €/m³ para un consumo de 14,3 m³ mensuales en una vivienda tipo de 2,91 habitantes. Se sitúa en el extremo opuesto como la ciudad con un precio por unidad más barato por la prestación de estos servicios se encuentra Tarragona con 0,08 €/m³.

Para el consumo garantizado de 60 l/hab/día, la ciudad más cara es Cádiz con 6,46 €/mes, siendo la más barata Tarragona con 0,40 €/mes.

Analizando el precio del servicio por componentes en la exacción por este servicio, el importe fijo mensual por vivienda ponderado para el conjunto de capitales de provincia alcanza los 1,49 €/viv/mes, con valores intermedios comprendidos entre los 0,1 €/viv/mes de ciudades sin componente fijo en este servicio (Albacete, Ávila, Badajoz, etc.) y los 5,12 €/viv/mes de Cádiz. Estas diferencias entre las distintas capitales de provincia españolas son bastante amplias y se explican por diversas causas: Política de precios del ayuntamiento, régimen de prestación de los servicios, estructura de las tarifas, fuente y origen de los recursos, etc.

Los valores de la parte variable que presenta la exacción por la prestación de los servicios de saneamiento urbano para usos domésticos arrojan un importe medio de 0,318 €/m³, que supone un pago de unos 4,71 €/viv/mes. El precio variable por unidad de consumo para este servicio se sitúa en un espectro que comprende importes entre los 0,08 €/m³ de Tarragona y los 0,551 €/m³ de Sevilla.

El pago por la prestación de estos servicios presenta valores extremos bastante distanciados entre sí. En el caso del suministro básico de 60 litros por habitante y día, las exacciones varían entre 2,24 €/viv/mes y 14,33 €/viv/mes, una diferencia de hasta 6,4 veces. Sin embargo, para el consumo medio en España, estimado en 171 litros persona y día, las diferencias se reducen aunque siguen siendo importantes. El abanico de pagos oscila entre 5,42 €/viv/mes y 26,76 €/viv/mes, representando unas diferencias de algo menos de 5 veces frente a las casi 6,4 veces del consumo mínimo de 60 litros por habitante y día.

⁸ Con un tamaño medio del hogar de 3,14 habitantes y un consumo medio diario por habitante de 189 litros.

⁹ Para un hogar medio de 2,75 personas y un consumo de 174 litros por persona y día.

1.3.5 Importancia de la facturación de los servicios de agua respecto al PIB

La facturación de los servicios del agua supone el 0,33% del PIB; 0,59% del Consumo Final de los hogares.

El pago anual por un consumo medio de 171 l/hab/día y una vivienda tipo de 2,75 habitantes es de **200,29 € por vivienda (72,83 € por habitante)**. Considerando la cifra de pagos medios por persona y año por los servicios domésticos de agua se puede estimar que para el conjunto de la población resultaría una facturación anual por el conjunto de los servicios domésticos del agua de alrededor de **3.256 Millones de Euros en 2006**. Estos pagos representarían el 0,33% del Producto Interior Bruto (PIB) correspondiente a 2006, el 0,34% de la Renta Nacional Bruta Disponible (RNBD) y el 0,59% del Consumo Final de los hogares. Se ha considerado, de acuerdo con los datos del INE, un volumen anual facturado por habitante de 62,42 m³ y un volumen facturado total de agua de unos 2.790,5 Hm³ en el ejercicio de 2006¹⁰.

Los pagos correspondientes a los primeros 60 litros por habitante y día, que se corresponde con un volumen anual de casi 980 Hm³, alcanzaron los 1.609 Millones de Euros en 2006, que representa casi el 50% de la facturación total de los servicios domésticos de agua. Este nivel de consumo representa casi la tercera parte del volumen total facturado, y supone casi 36 € anuales por habitante, que constituye el 0,16% del PIB per cápita o el 0,28% del consumo final de los hogares.

1.4 Estructura tarifaria y Precio medio por metro cúbico de los servicios de suministro y saneamiento en las capitales de provincia en 2006

El precio medio de los servicios domésticos de agua se sitúa en 1,18 €/m³ con niveles que varían entre los 0,376 €/m³ y los 2,144 €/m³. Estos niveles son significativamente inferiores a los correspondientes de los países de nuestro entorno, que se mueven en niveles comprendidos entre los 2-4 €/m³.

En condiciones personalizadas¹¹ el precio medio ponderado por la prestación de los servicios domésticos de agua está en torno a 1,18 €/m³. Las diferencias entre las distintas ciudades oscila entre los **0,376 €/m³** en la ciudad de Segovia y los **2,144 €/m³** de Las Palmas de Gran Canaria.

¹⁰ Esta cantidad está en consonancia con las cifras reflejadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en la última Encuesta del Agua publicada correspondiente a 2004 que ascendía a 2.701 Hm³, como no podía ser de otra manera al tomar el dato del consumo por habitante de esta fuente y aplicarlo a la población que arroja el censo en 2006. Es decir, el incremento del consumo en 90 Hm³ se debe exclusivamente al aumento de la población que se ha producido entre 2004 y 2006.

¹¹ Condiciones personalizadas considerando un consumo medio de agua por habitante según la Comunidad Autónoma en que se encuentra (datos del INE para el 2004) y la media de habitantes por vivienda principal para cada capital de provincia (Censo de población y vivienda 2001).

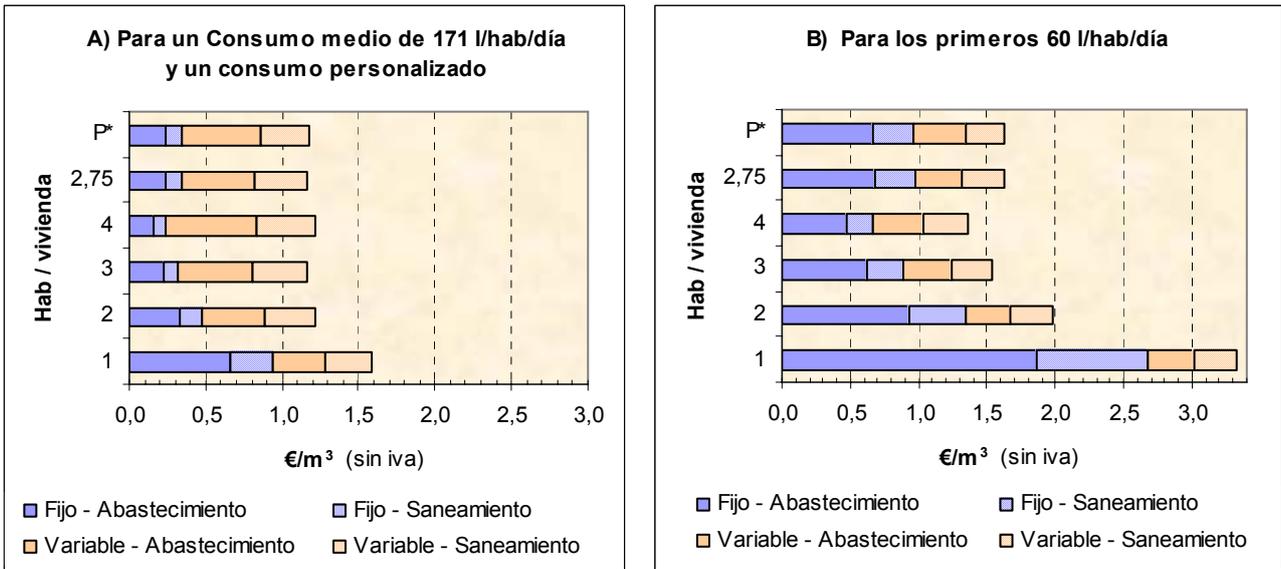
La diferencia fundamental de costes se explica en gran medida por el origen o la fuente de los recursos hídricos que, mientras en la ciudad castellana son de origen superficial y realizados con infraestructuras ya amortizadas financieramente, en la ciudad canaria estos recursos proceden, en su inmensa mayoría de la desalación de agua marina, más costosos que los recursos naturales de los que se abastecen los segovianos.

Precio medio por metro cúbico por la prestación de los servicios domésticos de agua. 2006

Para un Consumo medio de los hogares españoles en cada Comunidad Autónoma											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/m ³)			Saneamiento (€/m ³)			Total Pago (€/m ³)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	171	5,2	0,655	0,342	0,997	0,286	0,306	0,592	0,941	0,648	1,589
2	171	10,4	0,328	0,415	0,743	0,143	0,327	0,470	0,471	0,743	1,213
3	171	15,6	0,218	0,498	0,717	0,095	0,353	0,448	0,314	0,851	1,164
4	171	20,8	0,164	0,593	0,756	0,071	0,390	0,462	0,235	0,983	1,218
2,75	171	14,3	0,238	0,478	0,716	0,104	0,347	0,451	0,342	0,825	1,167
P*	P	P	0,238	0,521	0,759	0,103	0,318	0,421	0,341	0,839	1,180
Primeros 60 l/hab/día											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/m ³)			Saneamiento (€/m ³)			Total Pago (€/m ³)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	60	1,8	1,868	0,332	2,200	0,814	0,309	1,123	2,682	0,641	3,323
2	60	3,7	0,934	0,333	1,267	0,407	0,306	0,713	1,341	0,639	1,980
3	60	5,5	0,623	0,344	0,966	0,271	0,306	0,578	0,894	0,650	1,544
4	60	7,3	0,467	0,371	0,838	0,204	0,315	0,519	0,670	0,686	1,357
2,75	60	5,0	0,679	0,341	1,020	0,296	0,306	0,602	0,975	0,646	1,621
P*	60	P	0,671	0,390	1,061	0,289	0,281	0,571	0,960	0,671	1,631

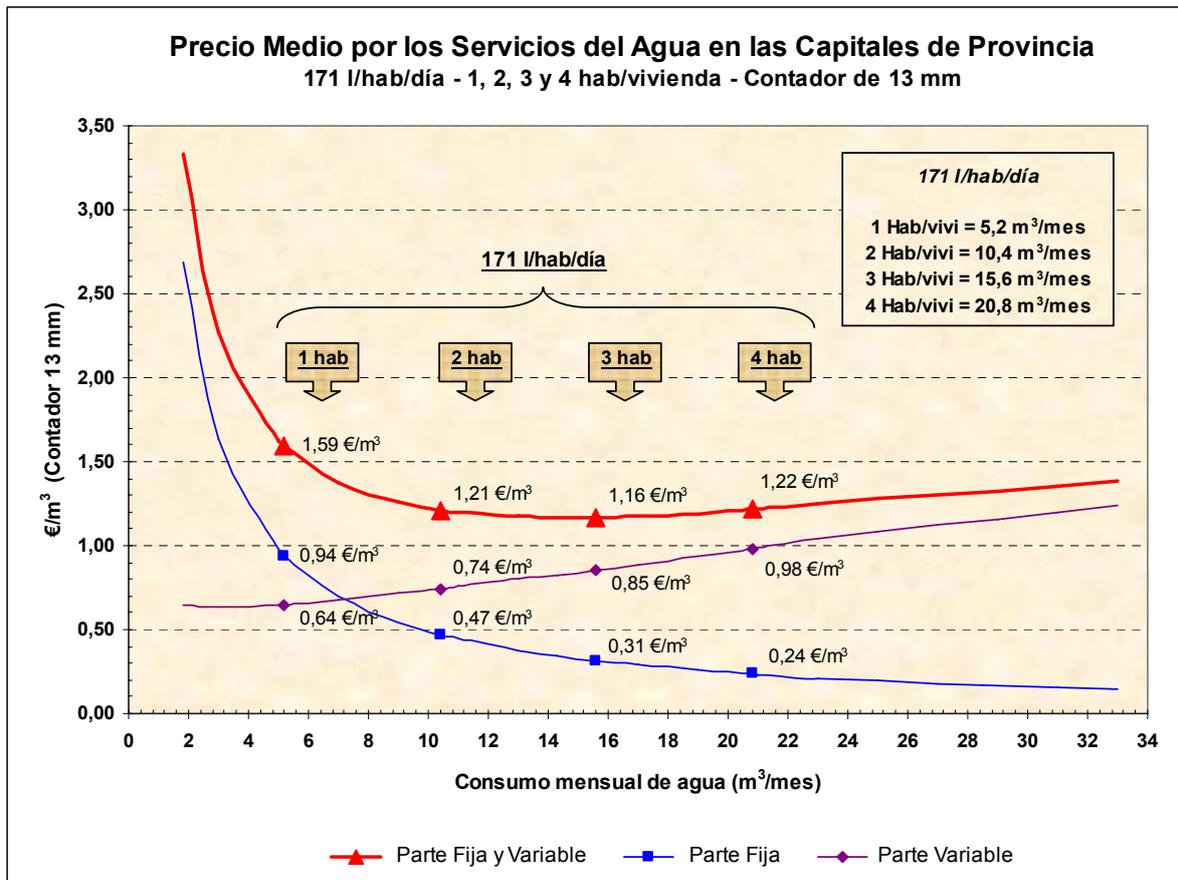
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas de los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano e INE (2006). Año 2006. *Personalizado para capital de provincia según el consumo medio de agua por habitante y día de las CCAA del año 2004 (INE) y los habitantes por vivienda obtenido a partir de los datos del censo de población y vivienda de 2001 (INE, 2004).

Precio medio por unidad de suministro (m³) de los servicios domésticos de agua 2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas de los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

Precio medio por metro cúbico de agua facturado por la prestación de los servicios domésticos de agua. Año 2006.

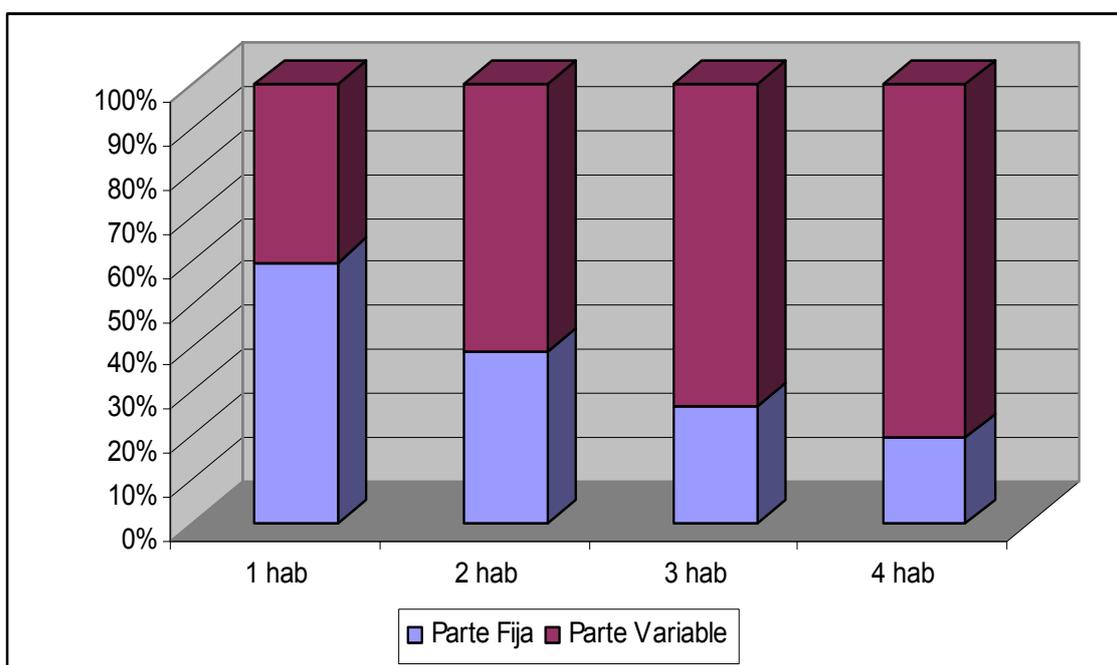


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas de los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

Para un consumo de 5,2 m³/mes el 60% del precio medio pagado corresponde al componente fijo de las tarifas, para un consumo de 20,8 m³/mes la parte fija de la tarifa representa el 20%.

Debido a la importancia del componente fijo, en la mayoría de las ciudades, el precio medio por m³ se reduciría hasta un consumo comprendido entre los 14 y 18 metros cúbicos mensuales por vivienda. A partir de este nivel el precio medio por m³ cambia de tendencia e inicia una curva ascendente atenuada con lo que existe un desincentivo al consumo mayor debido a la existencia de tramos progresivos en las tarifas de los servicios domésticos del agua.

Distribución porcentual de la componente fija y variable de las tarifas por los servicios domésticos del agua en las capitales de provincia españolas. Año 2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de las Ordenanzas Fiscales municipales y tarifas publicadas de los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano. Año 2006.

El efecto de la existencia de una parte fija con un importe relativamente alto implica que, de media, casi el 30% del precio del agua se corresponda con la parte fija de las tarifas. Este nivel puede llegar a alcanzar, como sucede en el caso de Soria, el 63% del importe total del precio por la prestación de estos servicios. Observando esta tendencia según el servicio prestado, la parte fija del servicio de abastecimiento doméstico representa el 31% del precio por la prestación de este servicio, en tanto que en el servicio de saneamiento asciende hasta el 24%.

Del precio medio de 1,18 €/m³ de los servicios domésticos del agua, el 64,33% (0,759 €/m³) se corresponde con los servicios de abastecimiento, siendo el 35,67% restante (0,421 €/m³) el precio por los servicios de saneamiento (alcantarillado, depuración y vertido).

El precio que satisfacen los usuarios por la prestación de los servicios de suministro doméstico oscila entre 0,253 €/m³ de Segovia y 1,954 €/m³ de Las Palmas de Gran Canaria. Hay que destacar que, mientras en la ciudad castellana el precio por la prestación de estos servicios representa el 67,22% del precio total de los servicios domésticos del agua, en la ciudad insular esta proporción se eleva al 91,14% del precio total.

La ciudad donde el servicio de abastecimiento representa casi el 95% del precio total derivado de la prestación de los servicios domésticos del agua es Tarragona, con un precio del servicio de abastecimiento de 1,306 €/m³ frente a un precio total de 1,386 €/m³.

A la inversa, la ciudad donde el precio unitario del servicio de abastecimiento presenta los niveles más reducidos frente a los servicios de saneamiento es Teruel, con alrededor del 40% del precio total (0,494 €/m³ frente a un total de 1,238 €/m³). Tan sólo en 9 capitales de provincia el precio por la prestación del servicio de saneamiento es superior al del servicio de abastecimiento.

El precio que satisfacen los usuarios por la prestación de los servicios de saneamiento doméstico oscila entre 0,08 €/m³ de Tarragona y 0,762 €/m³ de Palma de Mallorca.

El peso del precio por la prestación de este servicio en el conjunto de los servicios domésticos es de alrededor de 1/3 del total, y en cinco capitales la proporción se encuentra por debajo del 20%¹².

¹² En el futuro, el peso de los servicios de saneamiento se incrementarán al irse repercutiendo los costes de inversión y mantenimiento en infraestructuras de saneamiento, que se prevén en el Plan Nacional de Saneamiento. Todo ello impulsado por la aplicación de la directiva Marco del Agua.

2 ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL IMPORTE DE LOS PAGOS MEDIOS POR LOS SERVICIOS DE AGUA URBANOS 2001-2004

2.1 INTRODUCCION

El Instituto Nacional de Estadística (INE) realiza desde 1996 una "Encuesta sobre el Suministro y Tratamiento del Agua". Esta encuesta se enmarca en la operación 3671 "Estadísticas medioambientales del agua" que figura en el Plan Estadístico Nacional (2001-2004). Esta fuente de información junto con la Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento (AEAS) es la única fuente a nivel nacional que permite realizar análisis comparativos y análisis de evolución.

La elaboración de estas encuestas y sus correspondientes resultados suponen una aportación fundamental para el conocimiento de la evolución de las principales magnitudes del sector de los servicios urbanos del agua en España.

De acuerdo con la nota metodológica del INE, el principal objetivo de la encuesta es cuantificar (en unidades físicas) el abastecimiento urbano de agua y el tratamiento de las aguas residuales recogidas en redes de saneamiento urbanas. De este modo se pretende describir y cuantificar las actividades relacionadas con el denominado ciclo integral del agua.

A partir de los análisis efectuados sobre las Encuestas del Agua realizadas por el INE en los últimos años y de los datos y magnitudes de crecimiento de precios (IPC) se pueden extraer una serie de conclusiones. En primer lugar en relación con la metodología y aplicación de las encuestas del INE y su pertinencia. En segundo lugar, de los resultados obtenidos y la evolución de este indicador en los últimos años. Finalmente, a modo de análisis comparativo, una confrontación con los resultados obtenidos de la encuesta realizada por la AEAS sobre tarifas de los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano.

El sistema de encuesta utilizado por el INE permite conocer, a través de la respuesta de los cuestionarios, los ingresos medios por unidad (metro cúbico), pero no los "precios" o tarifas que se aplican a los servicios de abastecimiento y saneamiento urbano de agua en España. De esta forma el estudio presenta un indicador medido por cociente entre los ingresos obtenidos por el servicio y el volumen de agua distribuido.

El estudio realizado por el INE parte de los ingresos obtenidos por la prestación del servicio de suministro y lo divide entre el volumen de agua facturado. Se recoge en este indicador los ingresos de todos los posibles usuarios del servicio urbano. Así, los usuarios domésticos e industriales presentan el mismo tratamiento a los efectos de obtener el indicador. El cuestionario del INE separa en dos apartados el importe total de las cuotas de saneamiento del importe total de las cuotas de depuración.

Principales resultados

El indicador medio de valor unitario del agua para España se situó en 0,96 €/m³ en 2004. En términos de precios constantes de 2000, se situó en 0,77 €/m³. Con un incremento en términos reales de 0,11 €/m³, suponiendo un incremento acumulativo anual del 3,02% entre los años 2000 y 2004. Cabe destacar el importante incremento de este indicador que se ha producido en 2004. Así en los años precedentes de 2001, 2002 y 2003, los incrementos interanuales en términos de precios constantes fueron de 0,49%, 3,37% , y 3,08%, alcanzando un crecimiento del 8,38% en el año 2004 respecto al ejercicio de 2003 en términos de precios constantes.

Por comunidades autónomas, las Islas Canarias se presentan como la región "más cara" de España con un indicador de 1,64 €/m³ (1,34 €/m³ en términos de precios constantes de 2000). En el otro extremo, la comunidad autónoma de Castilla y León con 0,61 €/m³, es la región donde los servicios de agua urbana es "más barata". En términos de precios constantes de 2000, este indicador se situó para esta región en 0,50 €/m³.

En términos de consumo, con una estimación media de 171 litros por habitante y día (62,42 m³/año), el importe medio que se paga por el consumo de agua por habitante ascendió a 59,92 € en el año 2004. Siendo la renta media PERSONAL cápita en España de 12.646 €, los pagos por los servicios urbanos del agua representaron un 0,47% de la Renta Bruta Disponible per cápita en 2004. La comunidad autónoma con mayor nivel de pagos por estos servicios en 2004 fue la de Islas Canarias con 87,99 € por habitante y año. Este nivel representa para los habitantes de ese archipiélago un 0,77% de su renta bruta disponible per cápita. En el otro extremo, los habitantes de la comunidad autónoma del País Vasco dedicaron un 0,29% de su renta a la provisión de los servicios urbanos de agua. Sin embargo, los residentes en la comunidad autónoma de Castilla y León dedicaron 38,30 € por habitante (Un 0,30% de su renta per cápita).

2.2 RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ENCUESTA DEL INE 2000 – 2004

Los datos recogidos por el INE se procesan a nivel de Comunidad Autónoma, teniendo acceso a los datos del período 1996-2004 (año de la última encuesta publicada).

En la nota metodológica se definen los ámbitos de estudio de la encuesta que son la **población** objeto de estudio (*conjunto de unidades que prestan este tipo de servicios. Estos servicios se encuentran clasificados en el código 41 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93) captación, depuración y distribución de agua y en el código 90.001 recogida y tratamiento de las aguas residuales*), el ámbito **territorial** (Comunidades autónomas y ciudades autónomas de Ceuta y Melilla) y el ámbito **temporal** de realización de los estudios (carácter anual).

Para el estudio sobre “precios” los resultados concernientes a la Encuesta que se muestran representativos para el análisis se centran en los datos relativos a la distribución de agua, el importe total de los ingresos por los servicios de agua distribuida y el importe de las “cuotas de saneamiento”. Las definiciones del corolario del INE para estas variables son:

- “Distribución de agua”: *Esta operación incluye el total de agua disponible en la red de distribución más las pérdidas que se producen en dicha red. Se obtiene como suma del agua captada por la empresa más el saldo neto de las compras y ventas de agua a otras empresas o Ayuntamientos.*
- “Importe total del agua distribuida”: *Este concepto recoge el importe total de los ingresos obtenidos por la empresa durante el año de referencia por la totalidad de agua suministrada a otras empresas, hogares o entidades.*
- “Importe total de las cuotas de saneamiento”: *Este concepto recoge el importe total de los ingresos obtenidos por la empresa durante el año por la totalidad de los servicios suministrados en referencia al saneamiento, alcantarillado y al tratamiento de aguas residuales en estas actividades.*

A partir de estas variables, los análisis del INE aportan unos indicadores que se denominan “valor unitario del agua”, que se define como el *cociente entre ingresos por el servicio realizado y el volumen de agua gestionado*. Se deduce de los documentos del organismo que se trata de la formulación de un valor medio de los pagos servicios del agua distribuida en su conjunto¹³.

En el análisis de los resultados obtenidos por el INE debe considerarse que:

1. Se agregan los resultados de la facturación para todos los usos (domésticos e industriales entre ellos).
2. El resultado del indicador se encuentra condicionado por el importe de la facturación (Es posible la adición de otros conceptos vinculados a la facturación que no son resultados de la actividad ordinaria como son las “cuotas de enganche, reparaciones, etc.).
3. Habría que aclarar si el coeficiente obtenido se obtiene sobre el volumen de agua facturado, distribuido (incluyendo pérdidas) o cualquier otro.
4. Habría que aclarar si el importe (valor) unitario medio de los servicios de saneamiento está realizado sobre el agua distribuida o sobre el volumen tratado en plantas depuradoras.

Por motivos de simplificación y de observación se ha analizado la evolución de los indicadores de “valor unitario del agua” entre el año 2000 y el 2004, realizando un análisis tanto a precios corrientes como a precios constantes y comparando con la renta per cápita (datos disponibles hasta 2004).

¹³ No aclaran los documentos metodológicos del INE sobre que valor del agua “distribuida” se realiza el cociente, si incluye el agua no registrada (o “pérdidas” bajo esa nomenclatura), los consumos domésticos, industriales, etc.

2.2.1 Análisis a precios corrientes de la evolución de los "valores unitarios" del importe de los pagos por los servicios de agua urbana

Los valores unitarios del agua presentan notables diferencias a nivel nacional. En términos medios, en 2004, este indicador se situó en **0,96 €/m³**. Las variaciones entre las distintas comunidades autónomas oscilan entre los 0,63 €/m³ de Castilla-La Mancha y los 1,64 €/m³ de las Islas canarias.

Valor Unitario de los pagos por los servicios de agua a precios corrientes (2002-2004).

	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,73	0,76	0,81	0,86	0,96
Andalucía	0,59	0,64	0,69	0,79	0,94
Aragón	0,59	0,59	0,62	0,66	0,82
Asturias (Principado de)	0,51	0,55	0,59	0,65	0,65
Balears (Illes)	1,32	1,45	1,48	1,42	1,31
Canarias	1,58	1,66	1,67	1,68	1,64
Cantabria	0,53	0,52	0,55	0,60	0,69
Castilla y León	0,42	0,45	0,49	0,53	0,61
Castilla – La Mancha	0,44	0,48	0,52	0,57	0,63
Cataluña	0,94	0,91	0,98	1,04	0,92
Comunitat Valenciana	0,66	0,72	0,78	0,83	1,20
Extremadura	0,72	0,74	0,76	0,73	0,72
Galicia	0,54	0,60	0,61	0,62	0,78
Madrid (Comunidad de)	0,69	0,76	0,81	0,86	1,00
Murcia (Región de)	1,12	1,02	1,08	1,08	1,41
Navarra (Comunidad Foral de)	0,60	0,59	0,63	0,73	1,11
País Vasco	1,12	1,09	1,14	1,15	0,83
Rioja (La)	0,41	0,42	0,44	0,54	0,96
Ceuta y Melilla	0,58	0,63	0,68	0,74	0,91

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Estas diferencias pueden explicarse debido a varios factores entre los que destaca la fuente de suministro principal de agua. Mientras en Castilla-La Mancha y otras comunidades con el indicador a niveles más reducidos la fuente de suministro es de origen natural y, sobre todo, de aguas superficiales, en las Islas Canarias y en el archipiélago Balear la fuente de suministro relevante es la desalación de aguas marinas.

No obstante, a los efectos de análisis de la evolución y representatividad de este indicador, cabe destacar notables diferencias entre las distintas comunidades autónomas y entre los distintos ejercicios que abarca el estudio. En el quinquenio que abarca el período 2000-2004 los valores unitarios del agua se incrementaron en un 31,51% en términos corrientes a nivel nacional, pasando de un nivel de 0,73 €/m³ a 0,96 €/m³. De acuerdo con los datos del INE la mitad de este incremento se ha producido en el último ejercicio (2004). Desde el ejercicio de 1996, el indicador de valor unitario de agua ha crecido en esta década poco más del 50% (Pasando de 0,63 €/m³ en 1996 a 0,96 €/m³ en

2004). Este dato constata que la tercera parte del crecimiento del valor unitario del agua en la última década se ha producido en el último ejercicio.

Incremento acumulado del indicador Valor Unitario de los pagos por los servicios de Agua a precios corrientes (2000-2004).

	2001	2002	2003	2004
Nacional	4,11%	10,96%	17,81%	31,51%
Andalucía	8,47%	16,95%	33,90%	59,32%
Aragón	0,00%	5,08%	11,86%	38,98%
Asturias (Principado de)	7,84%	15,69%	27,45%	27,45%
Balears (Illes)	9,85%	12,12%	7,58%	-0,76%
Canarias	5,06%	5,70%	6,33%	3,80%
Cantabria	-1,89%	3,77%	13,21%	30,19%
Castilla y León	7,14%	16,67%	26,19%	45,24%
Castilla - La Mancha	9,09%	18,18%	29,55%	43,18%
Cataluña	-3,19%	4,26%	10,64%	-2,13%
Comunitat Valenciana	9,09%	18,18%	25,76%	81,82%
Extremadura	2,78%	5,56%	1,39%	0,00%
Galicia	11,11%	12,96%	14,81%	44,44%
Madrid (Comunidad de)	10,14%	17,39%	24,64%	44,93%
Murcia (Región de)	-8,93%	-3,57%	-3,57%	25,89%
Navarra (Comunidad Foral de)	-1,67%	5,00%	21,67%	85,00%
País Vasco	-2,68%	1,79%	2,68%	-25,89%
Rioja (La)	2,44%	7,32%	31,71%	134,15%
Ceuta y Melilla	8,62%	17,24%	27,59%	56,90%

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

A nivel de comunidades autónomas, destaca el fuerte incremento del indicador en La Rioja (134,15% entre 2000 y 2004, pasando de 0,41 €/m³ a situarse en la media nacional de 0,96 €/m³) y el descenso en el País Vasco (-25,89%, descendiendo desde 1,12 €/m³ en 2000 a 0,83 €/m³ en 2004). Es de destacar el cambio brusco de niveles y tendencias que ocurre en este último ejercicio, dado que tanto para la comunidad autónoma del País Vasco, como para Cataluña y las Islas Baleares hasta 2003 el indicador había experimentado una serie creciente, resultando en 2004 un decrecimiento. En la comunidad autónoma de La Rioja, el crecimiento de 2004 fue de casi un 78% con respecto al ejercicio anterior, y representando más de 100 puntos porcentuales del crecimiento del indicador en el quinquenio 2000-2004.

Analizando la serie "larga" que comprende desde el ejercicio de 1996, las diferencias se tornan aún más importantes. Mientras que este indicador ha crecido de media un 52,38%, las variaciones más significativas se han producido en La Rioja, con un crecimiento del 220% (Desde el primer año que se tienen datos - 1999-) y en la Comunidad Foral de Navarra (Incremento de un 147% desde 1996). En el extremo contrario, el valor unitario del agua ha decrecido en la comunidad autónoma del País Vasco alrededor del 15% en este período. No obstante, en este último caso, hasta el ejercicio 2003 el indicador había crecido alrededor de un 17%, siendo el resultado final de una disminución del 15% producto del descenso del indicador en 2004.

2.2.1.1 Análisis a precios corrientes de los "valores unitarios" de los pagos medios por los servicios de suministro de agua urbana

El análisis anterior se corresponde con el valor integrado de los servicios de "ciclo integral", esto es, suministro y saneamiento de agua. La Encuesta sobre Suministro y Tratamiento de Agua realizada por el INE recoge también la disgregación en los servicios de suministro y de saneamiento de agua.

En el período analizado, el indicador parcial de este servicio arroja un resultado de 0,66 €/m³ en 2004 a nivel nacional, presentando diferencias entre las distintas comunidades autónomas que abarcan desde los 1,37 €/m³ de las Islas Canarias a los 0,38 €/m³ de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Valor Unitario del Agua de los pagos por el servicio de suministro urbano a precios corrientes (2002-2004).

	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,56	0,57	0,61	0,64	0,66
Andalucía	0,38	0,44	0,48	0,56	0,63
Aragón	0,37	0,37	0,38	0,42	0,41
Asturias (Principado de)	0,33	0,36	0,39	0,41	0,48
Baleares (Illes)	0,81	0,82	0,90	0,92	0,92
Canarias	1,39	1,44	1,45	1,44	1,37
Cantabria	0,34	0,34	0,36	0,40	0,47
Castilla y León	0,36	0,37	0,41	0,41	0,43
Castilla - La Mancha	0,35	0,37	0,39	0,42	0,47
Cataluña	0,78	0,76	0,79	0,82	0,77
Comunitat Valenciana	0,55	0,55	0,59	0,64	0,70
Extremadura	0,56	0,54	0,56	0,54	0,56
Galicia	0,45	0,49	0,51	0,50	0,51
Madrid (Comunidad de)	0,58	0,57	0,61	0,65	0,69
Murcia (Región de)	0,80	0,84	0,88	0,87	0,90
Navarra (Comunidad Foral de)	0,32	0,34	0,38	0,44	0,53
País Vasco	0,67	0,64	0,70	0,69	0,38
Rioja (La)	0,22	0,21	0,24	0,31	0,39
Ceuta y Melilla	0,58	0,63	0,68	0,74	0,74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Analizando el crecimiento de este indicador a lo largo del quinquenio nos encontramos con una variación que no alcanza el 18%, frente a la variación del indicador integrado de casi el 32%.

Incremento acumulado del indicador Valor Unitario de los pagos por el servicio de suministro doméstico a precios corrientes (2000-2004).

	2001	2002	2003	2004
Nacional	1,79%	8,93%	14,29%	17,86%
Andalucía	15,79%	26,32%	47,37%	65,79%
Aragón	0,00%	2,70%	13,51%	10,81%
Asturias (Principado de)	9,09%	18,18%	24,24%	45,45%
Baleares (Illes)	1,23%	11,11%	13,58%	13,58%
Canarias	3,60%	4,32%	3,60%	-1,44%
Cantabria	0,00%	5,88%	17,65%	38,24%
Castilla y León	2,78%	13,89%	13,89%	19,44%
Castilla - La Mancha	5,71%	11,43%	20,00%	34,29%
Cataluña	-2,56%	1,28%	5,13%	-1,28%
Comunitat Valenciana	0,00%	7,27%	16,36%	27,27%
Extremadura	-3,57%	0,00%	-3,57%	0,00%
Galicia	8,89%	13,33%	11,11%	13,33%
Madrid (Comunidad de)	-1,72%	5,17%	12,07%	18,97%
Murcia (Región de)	5,00%	10,00%	8,75%	12,50%
Navarra (Comunidad Foral de)	6,25%	18,75%	37,50%	65,63%
País Vasco	-4,48%	4,48%	2,99%	-43,28%
Rioja (La)	-4,55%	9,09%	40,91%	77,27%
Ceuta y Melilla	8,62%	17,24%	27,59%	27,59%

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

Los resultados más destacables se producen en las comunidades autónomas de La Rioja, Andalucía y Comunidad Foral de Navarra con incrementos de más del 65% en este quinquenio. En el otro extremo, las comunidades autónomas de País Vasco, Canarias y Cataluña presentan resultados negativos en este indicador, con especial atención al caso del País Vasco con un retroceso del valor del indicador unitario a precios corrientes de algo más del 43%. Si tomamos en consideración la última década, los resultados a nivel nacional muestran un incremento del indicador del 32%, siendo significativo el crecimiento en los casos de La Rioja y la Comunidad Foral de Navarra del 179%.

2.2.1.2 Análisis a precios corrientes de los "valores unitarios" del servicio urbano de saneamiento de agua

En el período analizado, el valor del indicador parcial de este servicio es de 0,30 €/m³ en 2004 a nivel nacional, presentando diferencias entre las distintas comunidades autónomas que abarcan desde los 0,58 €/m³ y 0,57 €/m³ de la Comunidad Foral de Navarra y de La Rioja, hasta los 0,15 €/m³ y 0,16 €/m³ de las comunidades autónomas de Cataluña y Castilla-La Mancha y Extremadura, respectivamente.

Valor Unitario del pago por el Agua del servicio de saneamiento urbano a precios corrientes (2002-2004).

	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,17	0,19	0,20	0,22	0,30
Andalucía	0,21	0,20	0,21	0,23	0,31
Aragón	0,22	0,22	0,24	0,24	0,41
Asturias (Principado de)	0,18	0,19	0,20	0,24	0,17
Balears (Illes)	0,51	0,63	0,58	0,50	0,39
Canarias	0,19	0,22	0,22	0,24	0,27
Cantabria	0,19	0,18	0,19	0,20	0,22
Castilla y León	0,06	0,08	0,08	0,12	0,18
Castilla - La Mancha	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16
Cataluña	0,16	0,15	0,19	0,22	0,15
Comunitat Valenciana	0,11	0,17	0,19	0,19	0,50
Extremadura	0,16	0,20	0,20	0,19	0,16
Galicia	0,09	0,11	0,10	0,12	0,27
Madrid (Comunidad de)	0,11	0,19	0,20	0,21	0,31
Murcia (Región de)	0,32	0,18	0,20	0,21	0,51
Navarra (Comunidad Foral de)	0,28	0,25	0,25	0,29	0,58
País Vasco	0,45	0,45	0,44	0,46	0,45
Rioja (La)	0,19	0,21	0,20	0,23	0,57
Ceuta y Melilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Realizando el análisis en términos de variación durante este período nos encontramos que el incremento medio en España de este indicador para este servicio ha sido del 76,47%, casi cuatro veces y media la variación experimentada por el indicador del servicio de suministro doméstico de agua.

Incremento acumulado del indicador Valor Unitario de los pagos por el servicio de saneamiento urbano a precios corrientes (2000-2004).

	2001	2002	2003	2004
Nacional	11,76%	17,65%	29,41%	76,47%
Andalucía	-4,76%	0,00%	9,52%	47,62%
Aragón	0,00%	9,09%	9,09%	86,36%
Asturias (Principado de)	5,56%	11,11%	33,33%	-5,56%
Balears (Illes)	23,53%	13,73%	-1,96%	-23,53%
Canarias	15,79%	15,79%	26,32%	42,11%
Cantabria	-5,26%	0,00%	5,26%	15,79%
Castilla y León	33,33%	33,33%	100,00%	200,00%
Castilla - La Mancha	22,22%	44,44%	66,67%	77,78%
Cataluña	-6,25%	18,75%	37,50%	-6,25%
Comunitat Valenciana	54,55%	72,73%	72,73%	354,55%
Extremadura	25,00%	25,00%	18,75%	0,00%
Galicia	22,22%	11,11%	33,33%	200,00%
Madrid (Comunidad de)	72,73%	81,82%	90,91%	181,82%
Murcia (Región de)	-43,75%	-37,50%	-34,38%	59,38%
Navarra (Comunidad Foral de)	-10,71%	-10,71%	3,57%	107,14%
País Vasco	0,00%	-2,22%	2,22%	0,00%
Rioja (La)	10,53%	5,26%	21,05%	200,00%
Ceuta y Melilla				

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

En este servicio las diferencias de crecimiento de este indicador entre comunidades autónomas son más importantes. Seis comunidades autónomas presentan crecimientos por encima del 100% en este quinquenio: Comunidad Valen-

ciana (355%), Castilla y León, Galicia y La Rioja (200%), Comunidad de Madrid (182%) y Comunidad Foral de Navarra (107%). En el otro extremo, con descensos en el nivel de este indicador, se sitúan las comunidades autónomas de Islas Baleares (-24%) y el Principado de Asturias y Cataluña con alrededor del 6% de reducción de nivel. Los datos de la serie "larga" (1996-2004) arrojan un resultado de crecimiento de este indicador a nivel nacional del 130,77%, variando entre comunidades autónomas entre -15,79% de Extremadura y el 400% de la Comunidad Valenciana.

2.2.2 Análisis a precios constantes de los "valores unitarios" del importe de los pagos medios por los servicios domésticos de agua

Realizando el análisis anterior en términos de magnitudes a precios constantes referenciados al IPC y al año 2000, nos encontramos que el indicador de valor unitario del agua en 2004 fue de **0,77 €/m³**. Representa una variación de 0,11 €/m³ frente al dato de 2000.

Valor Unitario del Agua a precios constantes (2002-2004).

	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,66	0,67	0,69	0,71	0,77
Andalucía	0,55	0,57	0,60	0,66	0,77
Aragón	0,54	0,52	0,53	0,55	0,66
Asturias (Principado de)	0,46	0,48	0,50	0,54	0,52
Baleares (Illes)	1,19	1,26	1,24	1,15	1,03
Canarias	1,43	1,46	1,43	1,41	1,34
Cantabria	0,48	0,46	0,47	0,50	0,56
Castilla y León	0,38	0,40	0,42	0,44	0,50
Castilla - La Mancha	0,40	0,43	0,45	0,48	0,51
Cataluña	0,84	0,79	0,82	0,84	0,72
Comunitat Valenciana	0,60	0,63	0,66	0,69	0,97
Extremadura	0,67	0,66	0,66	0,62	0,60
Galicia	0,49	0,53	0,52	0,51	0,63
Madrid (Comunidad de)	0,63	0,67	0,69	0,72	0,81
Murcia (Región de)	1,00	0,88	0,90	0,87	1,10
Navarra (Comunidad Foral de)	0,54	0,51	0,53	0,59	0,88
País Vasco	1,01	0,94	0,95	0,94	0,66
Rioja (La)	0,37	0,36	0,37	0,43	0,75
Ceuta y Melilla	0,53	0,55	0,58	0,61	0,72

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

Destaca el nivel del indicador en las Islas Canarias (1,34 €/m³) y de Castilla y León (0,50 €/m³). Por encima de 1 €/m³ en términos constantes de 2000 tan sólo se sitúan dos regiones como son las comunidades autónomas de las Islas Baleares y la Región de Murcia. En el caso de las comunidades autónomas de Islas Baleares, Islas Canarias, Cataluña, Extremadura y País Vasco, se ha producido una disminución del nivel arrojado por este indicador en términos constantes durante este período. Analizando los indicadores obtenidos en términos de precios constantes de 2000 de los servicios de suministro y saneamiento doméstico de agua los resultados presentan un indicador del servicio de sumi-

nistro de 0,53 €/m³ a nivel nacional. Apenas un incremento de 0,02 €/m³ en los cinco años analizados.

Valor Unitario de los pagos por el Servicio de Suministro de Agua a precios constantes (2000-2004).

	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,51	0,50	0,52	0,53	0,53
Andalucía	0,35	0,39	0,42	0,47	0,51
Aragón	0,34	0,33	0,32	0,35	0,33
Asturias (Principado de)	0,30	0,32	0,33	0,34	0,39
Balears (Illes)	0,73	0,71	0,75	0,75	0,73
Canarias	1,26	1,26	1,24	1,21	1,12
Cantabria	0,31	0,30	0,31	0,33	0,38
Castilla y León	0,33	0,33	0,35	0,34	0,35
Castilla - La Mancha	0,32	0,33	0,34	0,35	0,38
Cataluña	0,70	0,66	0,66	0,67	0,60
Comunitat Valenciana	0,50	0,48	0,50	0,53	0,56
Extremadura	0,52	0,48	0,49	0,46	0,46
Galicia	0,41	0,43	0,44	0,41	0,41
Madrid (Comunidad de)	0,53	0,50	0,52	0,54	0,56
Murcia (Región de)	0,72	0,72	0,73	0,70	0,70
Navarra (Comunidad Foral de)	0,29	0,29	0,32	0,36	0,42
País Vasco	0,60	0,55	0,59	0,56	0,30
Rioja (La)	0,20	0,18	0,20	0,25	0,30
Ceuta y Melilla	0,53	0,55	0,58	0,61	0,59

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

En el caso del indicador de valor unitario del servicio de saneamiento doméstico a precios constantes de 2000, la evolución observada es bien diferente al caso anterior.

Valor Unitario de los pagos por el Servicio de Saneamiento a precios constantes (2000-2004).

	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,15	0,17	0,17	0,18	0,24
Andalucía	0,19	0,18	0,18	0,19	0,25
Aragón	0,20	0,19	0,20	0,20	0,33
Asturias (Principado de)	0,16	0,17	0,17	0,20	0,14
Balears (Illes)	0,46	0,55	0,48	0,41	0,31
Canarias	0,17	0,19	0,19	0,20	0,22
Cantabria	0,17	0,16	0,16	0,17	0,18
Castilla y León	0,05	0,07	0,07	0,10	0,15
Castilla - La Mancha	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13
Cataluña	0,14	0,13	0,16	0,18	0,12
Comunitat Valenciana	0,10	0,15	0,16	0,16	0,40
Extremadura	0,15	0,18	0,17	0,16	0,13
Galicia	0,08	0,10	0,09	0,10	0,22
Madrid (Comunidad de)	0,10	0,17	0,17	0,17	0,25
Murcia (Región de)	0,29	0,15	0,17	0,17	0,40
Navarra (Comunidad Foral de)	0,25	0,22	0,21	0,24	0,46
País Vasco	0,40	0,39	0,37	0,37	0,36
Rioja (La)	0,17	0,18	0,17	0,18	0,45
Ceuta y Melilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

En términos constantes, el indicador obtenido en 2004 presenta un resultado de 0,24 €/m³, variando desde los 0,15 €/m³ de 2000 hasta ese nivel anterior. Este dato representa un crecimiento del indicador en este último servicio de casi el 56% frente al 4% del crecimiento experimentado por el servicio de suministro doméstico de agua.

Incremento acumulado del indicador Valor Unitario de los pagos por los servicios de Agua a precios constantes (2000-2004).

	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,49%	3,88%	7,08%	16,05%
Andalucía	4,71%	9,60%	21,83%	40,74%
Aragón	-3,38%	-1,81%	1,58%	22,89%
Asturias (Principado de)	4,10%	8,94%	16,53%	13,24%
Balears (Illes)	5,52%	3,66%	-3,44%	-13,26%
Canarias	1,90%	0,12%	-1,45%	-5,96%
Cantabria	-5,02%	-2,56%	3,50%	15,90%
Castilla y León	3,32%	9,76%	15,60%	29,42%
Castilla - La Mancha	5,40%	10,97%	18,21%	26,72%
Cataluña	-6,47%	-2,49%	-0,02%	-14,54%
Comunitat Valenciana	5,30%	10,43%	14,20%	60,30%
Extremadura	-0,89%	-0,98%	-7,21%	-10,71%
Galicia	7,46%	6,17%	4,67%	27,84%
Madrid (Comunidad de)	6,32%	9,91%	13,29%	27,90%
Murcia (Región de)	-12,52%	-10,15%	-13,36%	9,39%
Navarra (Comunidad Foral de)	-5,18%	-1,89%	10,27%	62,79%
País Vasco	-6,33%	-5,26%	-7,03%	-34,85%
Rioja (La)	-1,60%	0,09%	18,91%	105,64%
Ceuta y Melilla	4,64%	9,66%	15,30%	36,99%

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

Incremento acumulado del indicador Valor Unitario de los servicios de suministro y saneamiento de Agua a precios constantes (2000-2004).

	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
	Servicio Suministro				Servicio Saneamiento			
Nacional	-1,75%	1,98%	3,88%	4,01%	7,88%	10,14%	17,63%	55,73%
Andalucía	11,77%	18,38%	34,08%	46,45%	-8,07%	-6,29%	-0,35%	30,40%
Aragón	-3,38%	-4,03%	3,08%	-2,02%	-3,38%	1,94%	-0,94%	64,78%
Asturias (Principado de)	5,30%	11,29%	13,59%	29,24%	1,89%	4,63%	21,90%	-16,08%
Balears (Illes)	-2,75%	2,73%	1,95%	-0,73%	18,66%	5,15%	-12,00%	-33,16%
Canarias	0,48%	-1,19%	-3,99%	-10,71%	12,31%	9,68%	17,07%	28,74%
Cantabria	-3,19%	-0,58%	7,56%	23,06%	-8,29%	-6,11%	-3,76%	3,08%
Castilla y León	-0,89%	7,15%	4,33%	6,44%	28,58%	25,44%	83,21%	167,33%
Castilla - La Mancha	2,14%	4,63%	9,50%	18,85%	18,09%	35,63%	52,08%	57,34%
Cataluña	-5,86%	-5,27%	-5,00%	-13,81%	-9,42%	11,07%	24,26%	-18,14%
Comunitat Valenciana	-3,47%	0,24%	5,67%	12,21%	49,18%	61,40%	56,85%	300,74%
Extremadura	-7,01%	-6,19%	-11,75%	-10,71%	20,54%	17,26%	8,68%	-10,71%
Galicia	5,31%	6,52%	1,29%	0,31%	18,20%	4,43%	21,55%	165,52%
Madrid (Comunidad de)	-5,14%	-1,53%	1,87%	4,99%	66,73%	70,22%	73,53%	148,70%
Murcia (Región de)	0,86%	2,49%	-2,29%	-2,24%	-45,97%	-41,77%	-41,04%	38,49%
Navarra (Comunidad Foral de)	2,46%	10,96%	24,62%	45,74%	-13,90%	-16,57%	-6,13%	82,27%
País Vasco	-8,06%	-2,75%	-6,75%	-50,14%	-3,75%	-8,99%	-7,44%	-12,09%
Rioja (La)	-8,30%	1,74%	27,22%	55,69%	6,17%	-1,83%	9,29%	163,48%
Ceuta y Melilla	4,64%	9,66%	15,30%	11,40%				

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006).

Analizando la serie larga, desde 1996 el crecimiento experimentado por el indicador conjunto es del 22,43% en términos constantes, correspondiendo el 60% de ese incremento a los dos últimos ejercicios (2003 y 2004).

Si analizamos los datos con la serie "larga" (Desde 1996), el crecimiento de los valores unitarios de los indicadores de los servicios de suministro y saneamiento son del 6% y del 85%, respectivamente.

2.2.3 Consumo de agua y gasto medio anual por los servicios del agua

Actualmente para uso doméstico se utilizan unos 171 litros por habitante y día, cifra que supone un consumo anual per cápita de unos 62.415 litros. De acuerdo a los estudios comparativos, este nivel nos sitúa por encima de la media de la Unión Europea (55 m³), pero por debajo de otros países como Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza o Italia.

Consumo doméstico anual en litros por persona.

PAÍS	Consumo
Canadá	93.000 litros
Estados Unidos	110.000 litros
Japón	104.000 litros
Comunidad Europea	55.000 litros
Suiza	96.000 litros
Italia	78.000 litros
Grecia	40.000 litros
Argelia	35.000 litros
India	9.000 litros
Sudán	7.000 litros

Fuente: Organización Panamericana de la Salud: BVSA - Acciones del programa, Información general sobre agua potable, El agua, Calidad del agua (CEPIS). En <http://www.cepis.ops-oms.org/bvsacg/e/elagua.html>

Con una estimación media de 171 litros por habitante y día (62,42 m³/año), el valor del consumo de agua por habitante ascendió a 59,92 € en el año 2004. Siendo la renta media PERSONAL cápita en España de 12.646 €, los pagos por los servicios urbanos del agua apenas representaron un 0,47% de la Renta Bruta Disponible per cápita en 2004.

La comunidad autónoma con mayor nivel de pagos por estos servicios en 2004 fue la de Islas Canarias con 87,99 € por habitante y año. Este nivel representa para los habitantes de ese archipiélago un 0,77% de su renta bruta disponible per cápita.

Consumo (m³), pago por los servicios urbanos de agua por habitante y renta bruta disponible per cápita por comunidad autónoma (2004).

	2004 (m ³)	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%
Baleares (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%
Nacional	62,42	59,92	12.646	0,47%

Fuente: Elaboración propia a partir de INE (2006). Datos en m³, euros y porcentaje. Cifras a precios corrientes de 2004.

En el otro extremo, los habitantes de la comunidad autónoma del País Vasco dedicaron un 0,29% de su renta a la provisión de los servicios urbanos de agua. Sin embargo, los residentes en la comunidad autónoma de Castilla y León dedicaron 38,30 € por habitante (Un 0,30% de su renta per cápita).

Realizando un análisis comparativo con la situación al año 2000 nos encontramos con notables diferencias entre comunidades en cuanto a la evolución experimentada. El “esfuerzo” realizado a nivel nacional en términos de porcentaje de renta per cápita dedicada al pago por la prestación de estos servicios era del 0,43% (cuatro puntos básicos por debajo de la situación a 2004). La comunidad autónoma de las Islas Canarias se presentaba a la cabeza del indicador con un 0,84% de dedicación de su renta per cápita en el pago de estos servicios (siete puntos básicos por encima de la situación a 2004). En cambio, la comunidad autónoma de La Rioja soportaba unos pagos de alrededor del 0,23% de su renta bruta per cápita (12 puntos básicos por debajo a lo que se produciría en 2004).

Consumo (m³), pago por los servicios urbanos de agua por habitante y renta bruta disponible per cápita por comunidad autónoma (2000).

	2000 (m ³)	2000 Pago	2000 Renta	2000 %Renta
Andalucía	66,80	39,41	8.097	0,49%
Aragón	64,24	37,90	11.081	0,34%
Asturias (Principado de)	55,12	28,11	9.616	0,29%
Balears (Illes)	47,09	62,15	12.503	0,50%
Canarias	50,74	80,16	9.587	0,84%
Cantabria	68,62	36,37	10.231	0,36%
Castilla y León	55,85	23,45	9.954	0,24%
Castilla - La Mancha	68,62	30,19	8.681	0,35%
Cataluña	67,89	63,82	11.926	0,54%
Comunitat Valenciana	60,59	39,99	10.085	0,40%
Extremadura	56,94	41,00	7.542	0,54%
Galicia	46,72	25,23	8.789	0,29%
Madrid (Comunidad de)	64,24	44,33	12.781	0,35%
Murcia (Región de)	52,93	59,28	8.736	0,68%
Navarra (Comunidad Foral de)	58,04	34,82	12.900	0,27%
País Vasco	56,21	62,96	12.617	0,50%
Rioja (La)	67,89	27,83	11.943	0,23%
Ceuta y Melilla	55,85	32,39	9.434	0,34%
Nacional	61,32	44,76	10.329	0,43%

Fuente: Elaboración propia a partir de INE (2006). Datos en m³, euros y porcentaje. Cifras a precios corrientes de 2000.

La comunidad autónoma que mayor incremento, en términos de porcentaje de renta empleada en la provisión de servicios urbanos del agua, ha experimentado durante el período 2000-2004 ha sido la Comunidad Valenciana con un aumento de 26 puntos básicos (Pasando de 0,40% en 2000 a 0,66% en 2004).

Por el contrario, en la comunidad autónoma del País Vasco se ha producido un descenso del esfuerzo en términos de renta por parte de sus habitantes medido en 21 puntos básicos, al pasar de emplear un 0,50% de su renta per cápita al 0,29% en el período que abarcan los años 2000 al 2004.

2.2.4 Comentarios sobre el efecto incentivo de los precios

Los datos ponen de manifiesto la escasa representatividad de la factura del agua respecto al esfuerzo que deben dedicar los ciudadanos a la adquisición de otros servicios y el pequeño esfuerzo en términos de renta disponible que no alcanza el 0,5% de la renta bruta disponible per cápita.

Este hecho produce que las actuales exacciones sobre el agua sirven de manera limitada como incentivo para una reducción del consumo y un uso más eficiente.

3 ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LAS TARI-FAS DE LOS SERVICIOS DE AGUA DOMESTI-COS E INDUSTRIALES 2002-2006

3.1 INTRODUCCION

Desde hace dos décadas (desde 1987), la Asociación Española de Empresas de Suministro y Saneamiento (AEAS) realiza su encuesta nacional sobre el sector en la que incluye un estudio sobre los niveles tarifarios. Desde entonces, esta asociación viene realizando entre sus asociados, otros gestores de los servicios y ayuntamientos una encuesta sobre las tarifas medias resultantes de los servicios de suministro y saneamiento (ciclo integral) y publicando estos resultados como marco de referencia para el sector en cuanto a los precios aplicados a estos servicios en España. Estas encuestas han tenido una gran aceptación sectorial.

Cabe destacar que junto al Instituto Nacional de Estadística (Encuestas sobre el Agua) son las únicas fuentes de referencia nacional acerca de los precios que se aplican a en los servicios de suministro y saneamiento urbano.

La metodología empleada en el cálculo del indicador de precio medio recoge el cálculo de 3 facturas tipo de consumidor doméstico para distintos niveles de consumo (7 m³, 15 m³ y 25 m³, mensuales), y otras 3 de consumidor industrial, (para 10 m³, 150 m³, y 1.500 m³, mensuales). Los conceptos recogidos en la factura comprenden la contraprestación por todos los servicios del ciclo integral del agua, excluyendo aquellos conceptos que pertenezcan a servicios distintos del ciclo integral (Recogida de basuras, IBI, etc.) que se facturan conjuntamente¹⁴.

Principales resultados

Para los usos domésticos del agua, entre 2002 y 2006 los precios de los servicios urbanos crecieron una media del 4,39% anual en términos corrientes, lo que descontado el efecto de crecimiento del nivel general de precios derivó en un incremento del 1,23% acumulativo anual en términos reales. Analizando

¹⁴ Los indicadores de precio medio por tipo de consumidor, (doméstico e industrial) y uno conjunto, se calculan atendiendo a los siguientes criterios de ponderación:

- 1) Precio medio ponderado doméstico:
 $15\% \times (\text{Precio m}^3 \text{ para } 7 \text{ m}^3) + 75\% \times (\text{Precio m}^3 \text{ para } 15 \text{ m}^3) + 10\% \times (\text{Precio m}^3 \text{ para } 25 \text{ m}^3)$
- 2) Precio medio industrial:
 $\frac{(\text{Precio m}^3 \text{ para } 10 \text{ m}^3) + (\text{Precio m}^3 \text{ para } 150 \text{ m}^3) + (\text{Precio m}^3 \text{ para } 1.500 \text{ m}^3)}{3}$
- 3) Precio medio ponderado doméstico e industrial:
 $75\% \times (\text{p.m.p. doméstico}) + 25\% \times (\text{p.m.p. industrial})$

Finalmente, para determinar el indicador de precio medio con criterios geográficos por provincia, comunidad autónoma y cuenca hidrográfica se practica una ponderación de los resultados anteriores en función de la población de cada una de ellas.

cada uno de los servicios, nos encontramos con que el servicio de suministro doméstico apenas experimentó un repunte de precios del 2,63% acumulativo anual (2002-2006) en términos corrientes, resultando un crecimiento negativo (-0,48% anual) en términos constantes. El servicio de saneamiento tuvo un comportamiento más inflacionario con un crecimiento medio acumulativo anual en términos nominales del 7,98% (4,70% acumulativo anual en términos reales). Al margen de esta apreciación general, las disparidades entre las distintas comunidades autónomas fueron importantes, siendo el servicio de saneamiento doméstico el que experimenta los más importantes incrementos de precios.

Los precios de los servicios aplicados a los usos industriales crecieron a una media del 4,16% acumulativo anual en términos nominales en idéntico período (1,00% en términos reales). Destaca el servicio de saneamiento industrial con crecimientos de precios nominales del 6,97% acumulativo anual (3,73% en términos reales), frente al servicio de suministro cuyos niveles de precios crecieron al 2,69% acumulativo anual en términos nominales, siendo negativo el crecimiento medio acumulativa anual en términos reales (-0,42% en términos reales).

Considerando el crecimiento económico, el Producto Interior Bruto per cápita creció a una media del 2,64% en términos reales, a más del doble de lo que lo hicieron los precios medios ponderados para los servicios urbanos del agua de saneamiento y suministro (domésticos e industriales). Esto en la práctica supone la realización de un menor esfuerzo por parte de las familias y las empresas a la hora de satisfacer el pago por la prestación de los servicios de suministro y saneamiento.

3.2 RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ENCUESTA (2002 – 2006)

Los resultados de la encuesta de la AEAS se presentan y analizan en este informe por Comunidad Autónoma aunque los resultados también se explotan por parte de sus autores por provincia y Cuenca Hidrográfica. La encuesta presenta resultados distinguiendo entre usos domésticos, usos industriales y agregado de forma ponderada (doméstico e industrial) por el concepto denominado "ciclo integral".

El sistema de encuesta utilizado por la AEAS permite conocer, a través de la respuesta de los cuestionarios, las tarifas (que no los ingresos) que se aplican a los servicios de suministro y saneamiento urbano de agua en España. La práctica tarifaria aconseja la separación de los usos domésticos de los otros usos, estableciendo en segundo término a los usos industriales¹⁵.

¹⁵ El indicador de precios para usos urbanos aplica una ponderación diferente para tres niveles de consumo mensual (7 m³, 15 m³ y 25 m³), representando el consumo intermedio un 75% de la ponderación, estando en línea con la media de consumo unitario y de población por vivienda (El consumo de 15 m³ correspondería con un consumo unitario de unos 170 l/hab/día en un domicilio medio de algo menos de 3 personas¹⁵)

3.2.1 Evolución de las tarifas en los servicios de agua domésticos

3.2.1.1 Evolución de las tarifas a precios corrientes

Los precios por la prestación de estos servicios se sitúan entre los 0,68 €/m³ a precios corrientes de 2006 de Castilla y León (0,61 €/m³ a precios constantes de 2002) y 1,96 €/m³ a precios corrientes de 2006 (1,71 €/m³ a precios constantes de 2002) de la Región de Murcia. En el último ejercicio de 2006, la Región de Murcia desbancó a las Islas Baleares como la comunidad autónoma de mayor precios por la prestación de los servicios domésticos del agua.

En términos corrientes, las tarifas del servicio de "ciclo integral" de los servicios urbanos del agua para usos domésticos crecieron un 19,55% de media en toda España en el periodo 2002-2006.

Tasa de crecimiento anual de las tarifas de los servicios de ciclo integral para usos domésticos a precios corrientes (2002-2006).

CICLO INTEGRAL						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	4,22%	4,90%	8,30%	1,97%	20,73%	4,82%
Aragón	-0,83%			9,54%	22,17%	5,13%
Asturias	6,54%	25,89%	16,87%	0,96%	58,24%	12,16%
Cantabria	5,58%	2,08%	2,59%	60,36%	77,29%	15,39%
Castilla-La Mancha	-3,07%	14,34%	-4,44%	-2,29%	3,48%	0,86%
Castilla-León	6,88%	3,16%	9,49%	-16,38%	0,94%	0,23%
Cataluña	-2,01%	3,83%	11,36%	8,29%	22,68%	5,24%
Extremadura	-4,61%	15,41%	26,78%	-14,38%	19,51%	4,56%
Galicia	4,97%	3,56%	20,57%	0,37%	31,56%	7,10%
I Baleares	0,48%	2,12%	1,32%	6,88%	11,12%	2,67%
I Canarias	8,44%	-0,86%	3,28%	-12,98%	-3,38%	-0,86%
La Rioja	2,45%	5,20%	18,41%	14,19%	45,74%	9,87%
Madrid	1,35%	5,50%	0,47%	15,88%	24,49%	5,63%
Murcia	2,66%	9,26%	1,44%	12,64%	28,16%	6,40%
Navarra	3,72%	8,36%	7,99%	8,42%	31,58%	7,10%
País Vasco	7,43%	7,16%	4,59%	3,37%	24,46%	5,62%
Valenciana	-11,67%	17,18%	4,55%	24,43%	34,65%	7,72%
Total	2,62%	5,29%	4,76%	5,63%	19,55%	4,57%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

Para los usos industriales se representa una ponderación igual para los tres niveles de consumo mensual (10 m³, 150 m³ y 1.500 m³, aplicando un contador de 13 mm, 30 mm y 65 mm, respectivamente para cada nivel de consumo) difícil de explicar y de entender su aplicación práctica, dado que la estructura de consumo industrial dependerá en buena medida de la estructura de la industria en esa localidad o área y los consumo de mayor nivel serán muy localizados, y la diferencia entre los precios a los que se abordan las prestaciones de estos servicios para cada uno de los tres tipos anteriores son muy amplias.

El indicador que agrega los usos domésticos e industriales, las ponderaciones empleadas son del 75% y 25% respectivamente, lo que resulta representativo de acuerdo con los niveles de consumo para cada uso¹⁵.

El crecimiento medio anual durante este período ascendió a un 4,57%. Este crecimiento ha sido motivado por un escaso incremento del precio del servicio de suministro (por debajo del 11% durante el período 2002-2006 a precios corrientes) y un mayor aumento del precio por el concepto de servicios de saneamiento (durante el período 2002-2006 se ha incrementado el precio medio de este servicio en casi un 36% de media en toda España en términos corrientes).

Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios corrientes (2002-2006) servicio de suministro usos domésticos.

SUMINISTRO						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	4,50%	3,45%	11,17%	9,45%	31,53%	7,09%
Aragón	1,78%			15,09%	14,50%	3,44%
Asturias	3,37%	25,35%	-8,16%	-1,01%	17,79%	4,18%
Cantabria	0,88%	2,17%	2,55%	-0,41%	5,26%	1,29%
Castilla-La Mancha	1,62%	0,23%	3,40%	-1,32%	3,93%	0,97%
Castilla-León	6,56%	3,59%	1,98%	-7,77%	3,83%	0,94%
Cataluña	-14,85%	3,41%	6,72%	10,50%	3,84%	0,95%
Extremadura	-3,60%	15,22%	17,75%	-9,79%	17,99%	4,22%
Galicia	7,08%	-0,82%	-2,06%	36,55%	42,05%	9,17%
I Baleares	0,19%	1,92%	3,02%	0,73%	5,97%	1,46%
I Canarias	7,74%	-2,19%	1,52%	-24,47%	-19,19%	-5,19%
La Rioja	0,89%	3,24%	28,49%	6,43%	42,43%	9,25%
Madrid	3,11%	2,38%	2,95%	3,92%	12,93%	3,09%
Murcia	2,96%	11,38%	2,58%	17,32%	38,01%	8,39%
Navarra	2,21%	2,43%	3,69%	4,33%	13,26%	3,16%
País Vasco	3,70%	3,26%	4,95%	0,86%	13,35%	3,18%
Valenciana	-10,78%	19,58%	-0,52%	20,84%	28,25%	6,42%
Total	0,32%	3,70%	2,79%	3,77%	10,96%	2,63%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios corrientes (2002-2006) servicio de saneamiento usos domésticos.

SANEAMIENTO						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	6,55%	4,36%	4,71%	-8,50%	6,55%	1,60%
Aragón	-4,06%			3,90%	32,33%	7,25%
Asturias	12,33%	26,58%	59,93%	2,75%	133,64%	23,63%
Cantabria	52,17%	2,86%	1,39%	461,64%	791,30%	72,79%
Castilla-La Mancha	-9,02%	34,57%	-12,51%	-3,75%	3,11%	0,77%
Castilla-León	7,37%	2,99%	18,11%	-25,26%	-2,39%	-0,60%
Cataluña	35,75%	4,61%	19,61%	4,78%	77,99%	15,50%
Extremadura	-8,20%	16,39%	56,95%	-26,09%	23,93%	5,51%
Galicia	1,00%	11,62%	58,65%	-37,01%	12,65%	3,02%
I Baleares	2,46%	0,81%	-1,28%	16,97%	19,28%	4,51%
I Canarias	7,59%	9,55%	10,72%	31,30%	71,34%	14,41%
La Rioja	4,21%	6,97%	9,53%	22,26%	49,28%	10,53%
Madrid	-2,26%	12,23%	-4,10%	40,97%	48,30%	10,35%
Murcia	3,92%	4,59%	-0,34%	4,93%	13,67%	3,25%
Navarra	5,63%	15,67%	12,68%	12,53%	54,93%	11,57%
País Vasco	11,97%	11,49%	4,26%	5,88%	37,81%	8,35%
Valenciana	-12,60%	13,84%	11,96%	29,22%	43,95%	9,53%
Total	7,01%	8,14%	8,23%	8,54%	35,93%	7,98%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

3.2.1.2 Evolución de las tarifas a precios constantes

De acuerdo con los datos de la AEAS, **en términos reales los precios de los servicios domésticos de agua apenas han experimentado un ligero crecimiento entre 2002 y 2006.** Esta situación se produce como resultado de un crecimiento negativo en términos de precios constantes para las tarifas del servicio de suministro doméstico (-1,89% acumulado entre 2002-2006) y un crecimiento real del 20,19% de las tarifas del servicio de saneamiento doméstico. Como resultado conjunto, las tarifas del servicio de ciclo integral para los usos domésticos han experimentado un ligero crecimiento en términos constantes entre 2002 y 2006 del 5,71% acumulado. Esto se traduce, en términos monetarios, en un incremento desde 1,00 €/m³ en 2002 para estos usos hasta 1,20 €/m³ (Precios corrientes de 2006) ó **1,06 €/m³ en términos de precios constantes.**

En términos anuales a precios constantes, las tarifas del servicio de **suministro** para usos domésticos experimentaron un retroceso medio para toda España del -0,48% anual.

**Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios constantes (2002-2006)
servicio de suministro a los usos domésticos.**

SUMINISTRO						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	1,46%	0,44%	7,93%	5,95%	16,52%	3,90%
Aragón	-1,57%			11,20%	1,24%	0,31%
Asturias	0,84%	21,70%	-10,75%	-3,99%	5,16%	1,27%
Cantabria	-2,16%	-0,51%	-0,14%	-3,50%	-6,20%	-1,59%
Castilla-La Mancha	-1,25%	-2,60%	0,29%	-4,65%	-8,02%	-2,07%
Castilla-León	3,96%	0,87%	-0,80%	-10,71%	-7,12%	-1,83%
Cataluña	-17,57%	-0,08%	3,11%	6,35%	-9,68%	-2,51%
Extremadura	-6,22%	12,41%	14,87%	-12,25%	6,27%	1,53%
Galicia	4,07%	-3,80%	-4,91%	32,06%	25,72%	5,89%
I Baleares	-3,57%	-1,05%	0,31%	-2,30%	-6,48%	-1,66%
I Canarias	5,22%	-4,29%	-0,76%	-26,31%	-26,36%	-7,36%
La Rioja	-2,05%	-0,06%	24,99%	2,63%	25,57%	5,86%
Madrid	0,01%	-0,60%	-0,05%	0,79%	0,14%	0,04%
Murcia	-0,14%	7,41%	-0,79%	13,46%	20,73%	4,82%
Navarra	-0,96%	-0,65%	0,67%	0,90%	-0,05%	-0,01%
País Vasco	0,29%	0,44%	1,90%	-2,36%	0,22%	0,06%
Valenciana	-13,63%	16,21%	-3,42%	16,87%	13,29%	3,17%
Total	-2,69%	0,68%	-0,21%	0,36%	-1,89%	-0,48%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

Tan sólo la mitad de las comunidades autónomas de las 17 que componen el mapa autonómico español han experimentado un incremento real de precios por encima del 0% por la prestación de estos servicios. Analizando los datos por comunidades autónomas existen diferencias significativas importantes. Así mientras en las comunidades autónomas de Cantabria (57,98%), Asturias (41,28%), y La Rioja (28,49%) los crecimientos reales en los precios de los servicios del agua para usos domésticos han experimentado un alza por encima del 20%, las comunidades autónomas de Islas Canarias (-11,95%), Castilla y León (-9,70%), Castilla-La Mancha (-8,41%) y las Islas Baleares (-1,94%) han tenido incrementos reales negativos en sus tarifas aplicadas a los usos domésticos.

Esto no quiere decir que, al menos nominalmente, se hayan reducido los precios de los servicios del agua aplicados a estos usos, tan sólo que el crecimiento de precios de estos servicios ha sido inferior al incremento general de precios observados de la región (IPC) durante este período. Esta circunstancia determina que el sector de los servicios domésticos del agua destaca por su comportamiento no inflacionario, ya que, en términos generales, el incremento medio anual de precios que se ha producido se ha situado de media en el 1,40% por encima del crecimiento medio general de precios (IPC)¹⁶.

En el caso de la prestación de servicios de **saneamiento urbano** a los usos domésticos, por el contrario, tan sólo en cinco comunidades autónomas se ha producido una disminución de los precios reales de prestación del servicio de saneamiento (Castilla-La Mancha, Castilla y León, Andalucía, Galicia y Región

¹⁶ Durante este período, el crecimiento medio interanual de precios se ha calculado en el 3,2% anual.

de Murcia), resultando crecimientos reales de precios en las otras 12 comunidades autónomas. El crecimiento real de precios de este servicio acumulado durante este período ha sido del 20,19%, siendo el crecimiento medio interanual durante este período del 4,70% en términos reales. Esta evolución de las tarifas por la prestación del servicio de saneamiento urbano para los usos domésticos del agua contrasta con el descenso real de precios del servicio de suministro calculado en -1,89% durante el mismo período.

Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios constantes (2002-2006) servicio de saneamiento usos domésticos.

SANEAMIENTO						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	3,44%	1,33%	1,66%	-11,42%	-5,61%	-1,43%
Aragón	-7,22%			0,38%	17,01%	4,00%
Asturias	9,59%	22,89%	55,43%	-0,34%	108,60%	20,18%
Cantabria	47,60%	0,15%	-1,28%	444,23%	694,23%	67,88%
Castilla-La Mancha	-11,58%	30,78%	-15,14%	-7,00%	-8,74%	-2,26%
Castilla-León	4,75%	0,28%	14,89%	-27,65%	-12,68%	-3,33%
Cataluña	31,42%	1,07%	15,57%	0,85%	54,81%	11,54%
Extremadura	-10,70%	13,55%	53,12%	-28,11%	11,62%	2,79%
Galicia	-1,85%	8,26%	54,02%	-39,08%	-0,30%	-0,07%
I Baleares	-1,39%	-2,12%	-3,87%	13,46%	5,27%	1,29%
I Canarias	5,06%	7,20%	8,23%	28,10%	56,14%	11,78%
La Rioja	1,18%	3,55%	6,54%	17,90%	31,61%	7,11%
Madrid	-5,20%	8,96%	-6,89%	36,73%	31,50%	7,09%
Murcia	0,80%	0,86%	-3,62%	1,48%	-0,56%	-0,14%
Navarra	2,36%	12,19%	9,40%	8,83%	36,72%	8,13%
País Vasco	8,29%	8,46%	1,22%	2,50%	21,85%	5,06%
Valenciana	-15,39%	10,63%	8,70%	24,97%	27,16%	6,19%
Total	3,79%	4,99%	5,08%	4,97%	20,19%	4,70%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

3.2.1.3 Evolución de las Tarifas de los servicios de agua domésticos y crecimiento del PIB

Los resultados observados en las tarifas por la prestación de los servicios de ciclo integral a los usos domésticos señalan una tendencia al estancamiento de los precios por prestación del servicio de suministro (salvo excepciones que presentaban al comienzo del siglo niveles muy reducidos en los precios por prestación de este servicio) y un crecimiento mayor que el nivel general de precios, observados en el IPC, de los servicios de saneamiento doméstico.

A nivel nacional los niveles de precios reales observados por la prestación de los servicios de ciclo integral para los usos domésticos presentan reducidos incrementos por debajo del crecimiento de la actividad económica medida a través del PIB per cápita a precios constantes y ligeramente por encima del IPC. Ya que, en términos medios anuales, el PIB per cápita ha experimentado un crecimiento real medio anual del 2,64% mientras que las tarifas por la prestación de los servicios de ciclo integral del agua para los usos domésticos apenas han variado en un 1,40% de media anual durante el período comprendido en-

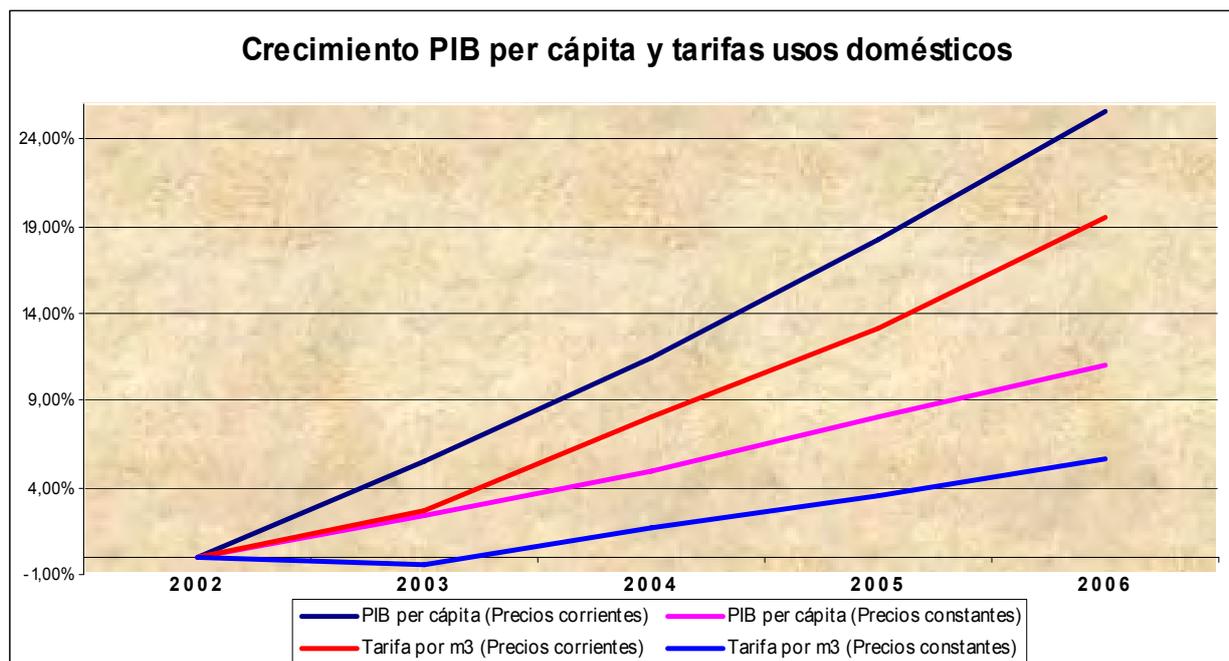
tre los años 2002 y 2006. Todo esto se traduce en un crecimiento real de las tarifas por la prestación de los servicios del ciclo integral para los usos domésticos por debajo del crecimiento real de la actividad económica, siendo la mitad, prácticamente del crecimiento de la actividad económica durante este período (2002-2006).

Relación entre el crecimiento de las tarifas de los usos domésticos y el crecimiento del PIB per cápita a precios constantes (2003-2006)

Servicio ciclo integral para usos domésticos							Δ PIB per cápita (Precios constantes)				
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006											
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media	2003	2004	2005	2006	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	1,18%	1,84%	5,15%	-1,29%	6,95%	1,69%	4,36%	3,65%	3,76%	3,11%	3,72%
Aragón	-4,09%			5,83%	8,02%	1,95%	2,45%	2,58%	3,38%	3,16%	2,89%
Asturias	3,94%	22,22%	13,57%	-2,08%	41,28%	9,02%	3,63%	3,70%	5,26%	4,69%	4,32%
Cantabria	2,40%	-0,61%	-0,11%	55,39%	57,98%	12,11%	2,33%	3,76%	4,05%	3,66%	3,44%
Castilla-La Mancha	-5,80%	11,11%	-7,31%	-5,60%	-8,41%	-2,17%	3,00%	2,31%	2,60%	2,47%	2,59%
Castilla-León	4,27%	0,45%	6,51%	-19,05%	-9,70%	-2,52%	4,28%	4,24%	3,55%	4,24%	4,08%
Cataluña	-5,14%	0,32%	7,59%	4,22%	6,71%	1,64%	1,44%	1,35%	1,73%	1,48%	1,50%
Extremadura	-7,21%	12,60%	23,69%	-16,71%	7,64%	1,86%	4,24%	4,47%	5,03%	3,83%	4,39%
Galicia	2,01%	0,45%	17,06%	-2,93%	16,44%	3,88%	3,71%	4,03%	4,14%	4,47%	4,09%
I Baleares	-3,29%	-0,85%	-1,35%	3,66%	-1,94%	-0,49%	-1,67%	1,52%	1,55%	1,84%	0,80%
I Canarias	5,90%	-3,00%	0,96%	-15,10%	-11,95%	-3,13%	2,75%	1,86%	2,18%	2,59%	2,34%
La Rioja	-0,53%	1,84%	15,19%	10,12%	28,49%	6,47%	2,95%	0,55%	1,62%	1,48%	1,65%
Madrid	-1,69%	2,43%	-2,46%	12,39%	10,39%	2,50%	1,28%	1,97%	2,76%	2,40%	2,10%
Murcia	-0,43%	5,36%	-1,89%	8,94%	12,12%	2,90%	2,80%	0,91%	2,31%	2,06%	2,02%
Navarra	0,50%	5,10%	4,84%	4,85%	16,12%	3,81%	1,92%	2,60%	3,22%	2,36%	2,52%
País Vasco	3,90%	4,24%	1,54%	0,07%	10,05%	2,42%	2,42%	3,73%	4,57%	3,94%	3,66%
Valenciana	-14,49%	13,88%	1,50%	20,34%	18,95%	4,43%	0,69%	1,45%	1,45%	2,14%	1,43%
Total	-0,47%	2,22%	1,71%	2,16%	5,71%	1,40%	2,38%	2,55%	2,94%	2,68%	2,64%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años) e INE (2007).

Δ PIB per cápita y tarifas usos domésticos 2002-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años) e INE (2007).

3.2.2 Evolución de las tarifas de los usos industriales

Los precios por la prestación de estos servicios se sitúan entre los 0,89 €/m³ a precios corrientes de 2006 de Castilla y León (0,80 €/m³ a precios constantes de 2002) y 3,48 €/m³ a precios corrientes de 2006 (3,07 €/m³ a precios constantes de 2002) de las Islas Baleares.

3.2.2.1 Evolución de las tarifas de los servicios de agua a los usos industriales a precios corrientes

En términos corrientes, las tarifas del servicio de "ciclo integral" de los servicios urbanos del agua para **usos industriales** crecieron un 17,69% de media en toda España en el período 2002-2006, siendo la media anual del 4,16%, ligeramente por encima del crecimiento experimentado en los precios por la prestación de servicios a los usos domésticos.

El crecimiento medio anual acumulado durante este período alcanzó un 4,16% de media. Este crecimiento ha sido motivado por un escaso incremento del precio del servicio de suministro (por debajo del 11% durante el período 2002-2006 a precios corrientes) y un mayor aumento del precio por el concepto de servicios de saneamiento (durante el período 2002-2006 se ha incrementado el precio medio de este servicio en más de un 30% de media en toda España en términos corrientes).

Tasa de crecimiento anual de las tarifas de los servicios de ciclo integral para usos industriales a precios corrientes (2002-2006).

CICLO INTEGRAL						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	0,99%	8,32%	9,78%	6,52%	27,92%	6,35%
Aragón	2,79%			10,61%	34,71%	7,73%
Asturias	36,90%	-4,58%	16,78%	2,33%	56,11%	11,78%
Cantabria	7,49%	2,73%	2,51%	-3,60%	9,12%	2,21%
Castilla-La Mancha	-4,71%	19,11%	-2,13%	0,92%	12,10%	2,90%
Castilla-León	12,25%	2,17%	7,58%	-14,77%	5,16%	1,26%
Cataluña	0,64%	6,34%	8,35%	5,64%	22,50%	5,20%
Extremadura	2,37%	2,78%	25,03%	-8,82%	19,95%	4,65%
Galicia	18,57%	8,74%	9,84%	1,58%	43,85%	9,52%
I Baleares	-0,14%	3,33%	2,53%	11,73%	18,21%	4,27%
I Canarias	5,42%	-1,55%	3,91%	-6,27%	1,08%	0,27%
La Rioja	2,98%	5,45%	18,95%	14,20%	47,51%	10,21%
Madrid	3,34%	6,35%	0,47%	17,50%	29,75%	6,73%
Murcia	2,24%	10,85%	2,35%	8,04%	25,33%	5,81%
Navarra	5,20%	7,83%	7,93%	7,66%	31,81%	7,15%
País Vasco	7,40%	37,21%	-2,77%	-30,20%	0,02%	0,00%
Valenciana	-7,88%	17,42%	-10,07%	22,76%	19,42%	4,54%
Total	3,07%	7,11%	3,65%	2,85%	17,69%	4,16%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

**Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios corrientes (2002-2006)
servicios de suministro para usos industriales del agua**

SUMINISTRO						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	-1,23%	6,11%	14,14%	16,97%	39,92%	8,76%
Aragón	4,96%			16,56%	28,28%	6,42%
Asturias	34,83%	-5,00%	-6,29%	1,40%	21,72%	5,04%
Cantabria	2,95%	3,04%	2,62%	-39,14%	-33,75%	-9,78%
Castilla-La Mancha	-7,37%	19,59%	-5,46%	-0,72%	3,97%	0,98%
Castilla-León	13,29%	2,50%	2,44%	0,73%	19,83%	4,63%
Cataluña	-8,74%	5,46%	7,73%	7,25%	11,20%	2,69%
Extremadura	3,16%	-0,93%	18,30%	-4,44%	15,54%	3,68%
Galicia	16,91%	17,62%	-6,07%	27,16%	64,23%	13,21%
I Baleares	-0,05%	2,54%	4,75%	4,20%	11,86%	2,84%
I Canarias	5,08%	-2,81%	1,99%	-10,74%	-7,02%	-1,80%
La Rioja	1,93%	4,05%	28,57%	7,07%	46,01%	9,92%
Madrid	6,27%	1,80%	4,51%	6,32%	20,21%	4,71%
Murcia	2,24%	13,13%	3,87%	11,70%	34,19%	7,63%
Navarra	3,30%	2,55%	3,53%	4,21%	14,29%	3,39%
País Vasco	7,85%	34,58%	-1,79%	-31,63%	-2,54%	-0,64%
Valenciana	-9,35%	16,83%	-12,91%	21,68%	12,23%	2,93%
Total	0,90%	5,41%	2,74%	1,77%	11,21%	2,69%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

**Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios corrientes (2002-2006)
servicios de saneamiento para usos industriales del agua.**

SANEAMIENTO						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	4,12%	11,59%	3,56%	-9,86%	8,46%	2,05%
Aragón	0,40%			5,07%	42,24%	9,21%
Asturias	40,63%	-3,89%	55,90%	3,29%	117,65%	21,46%
Cantabria	53,15%	1,18%	1,16%	244,83%	440,54%	52,48%
Castilla-La Mancha	-3,68%	21,81%	2,18%	1,00%	21,08%	4,90%
Castilla-León	11,15%	1,77%	13,85%	-31,76%	-12,12%	-3,18%
Cataluña	29,41%	8,12%	9,85%	2,24%	57,14%	11,96%
Extremadura	-0,55%	14,58%	42,73%	-18,47%	32,60%	7,31%
Galicia	21,28%	-5,61%	41,78%	-32,46%	9,62%	2,32%
I Baleares	0,65%	3,81%	-1,69%	26,81%	30,26%	6,83%
I Canarias	8,04%	9,78%	16,99%	22,78%	70,38%	14,25%
La Rioja	4,21%	7,20%	9,51%	22,02%	49,28%	10,53%
Madrid	0,79%	11,98%	-6,78%	43,69%	51,19%	10,89%
Murcia	2,16%	7,26%	-0,64%	1,78%	10,82%	2,60%
Navarra	8,11%	14,72%	13,08%	11,35%	56,16%	11,79%
País Vasco	6,83%	40,00%	-3,77%	-28,66%	2,67%	0,66%
Valenciana	-3,65%	15,55%	-5,32%	23,21%	29,86%	6,75%
Total	7,55%	10,34%	5,38%	4,69%	30,94%	6,97%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

3.2.2.2 Evolución de las Tarifas de los servicios de agua a los usos industriales a precios constantes

Esta situación a resultado un crecimiento negativo en términos de precios constantes para las tarifas del servicio de suministro (-1,67% acumulado entre 2002-2006) y un crecimiento real del 15,77% de las tarifas del servicio de saneamiento para los usos industriales. Como resultado conjunto, las tarifas del servicio de ciclo integral han experimentado un ligero crecimiento en términos constantes entre 2002 y 2006 del 4,06% acumulado. Esto se traduce en un incremento desde 1,30 €/m³ en 2002 para estos usos hasta 1,53 €/m³ (Precios corrientes de 2006) ó **1,35 €/m³ en términos de precios constantes** de 2002 en el año 2006.

Todo esto se traduce en un crecimiento real de las tarifas por la prestación de los servicios del ciclo integral para los usos industriales ligeramente por encima del nivel general de precios (IPC) siendo del 4,06% acumulado durante este período, y resultando una media anual de crecimiento real del 1%.

Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios constantes (2002-2005) servicios de ciclo integral del agua para usos industriales.

CICLO INTEGRAL						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	-1,95%	5,17%	6,58%	3,12%	13,32%	3,18%
Aragón	-0,59%			6,87%	19,11%	4,47%
Asturias	33,56%	-7,36%	13,49%	-0,74%	39,38%	8,66%
Cantabria	4,26%	0,03%	-0,19%	-6,59%	-2,76%	-0,70%
Castilla-La Mancha	-7,40%	15,75%	-5,07%	-2,49%	-0,78%	-0,20%
Castilla-León	9,51%	-0,52%	4,65%	-17,49%	-5,93%	-1,52%
Cataluña	-2,57%	2,74%	4,69%	1,67%	6,54%	1,60%
Extremadura	-0,42%	0,28%	21,98%	-11,31%	8,04%	1,95%
Galicia	15,23%	5,47%	6,64%	-1,76%	27,32%	6,22%
I Baleares	-3,88%	0,32%	-0,17%	8,37%	4,32%	1,06%
I Canarias	2,95%	-3,67%	1,58%	-8,56%	-7,89%	-2,03%
La Rioja	-0,02%	2,08%	15,71%	10,13%	30,05%	6,79%
Madrid	0,23%	3,25%	-2,46%	13,97%	15,05%	3,57%
Murcia	-0,83%	6,89%	-1,01%	4,49%	9,64%	2,33%
Navarra	1,93%	4,59%	4,79%	4,12%	16,32%	3,85%
País Vasco	3,87%	33,47%	-5,60%	-32,43%	-11,57%	-3,03%
Valenciana	-10,82%	14,12%	-12,69%	18,72%	5,49%	1,34%
Total	-0,02%	3,99%	0,63%	-0,53%	4,06%	1,00%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

Analizando los datos por comunidades autónomas existen diferencias significativas importantes. Así mientras en las comunidades autónomas de Asturias (39,38%), La Rioja (30,05%), Galicia (27,32%) y Aragón (19,11%) los crecimientos reales en los precios de los servicios del agua para usos industriales han experimentado un alza por encima del 20% o cercano a él, las comunidades autónomas de País Vasco (-11,57%) e Islas Canarias (-7,89%) han tenido incrementos reales negativos en sus tarifas aplicadas a los usos industriales.

Esto no quiere decir que, al menos nominalmente, se hayan reducido los precios de los servicios aplicados a estos usos, tan sólo que el crecimiento de precios observados por la prestación de estos servicios ha sido inferior al incremento general de precios de la región (IPC) durante este período.

La situación que se produce respecto a las tarifas aplicadas en el servicio de suministro es justamente la contraria a la que se producía para los usos domésticos. En este caso, tan sólo cinco comunidades autónomas presentan crecimiento negativos reales en sus precios por la prestación de estos servicios (Castilla-La Mancha, Cataluña, Islas Baleares, islas Canarias y Comunidad Valenciana). Mientras, en el servicio de saneamiento para usos industriales, en cinco comunidades autónomas se ha producido una disminución de los precios reales de prestación del servicio de saneamiento (Andalucía, Castilla y León, Galicia, Región de Murcia y País Vasco), experimentando alzas en términos reales en el resto de las regiones.

3.2.2.3 Evolución de las Tarifas industriales y crecimiento del PIB

Este escaso crecimiento de las tarifas reales se traduce en una escasa representación en relación al crecimiento real de la actividad económica, siendo del 37% del crecimiento de la actividad económica durante este período (2002-2006).

Los resultados observados en los precios por la prestación de los servicios de ciclo integral a los usos industriales señalan una tendencia al estancamiento de los precios reales por prestación del servicio de suministro y un crecimiento mayor que el nivel general de precios, observados en el IPC, de los servicios de saneamiento a los usos industriales.

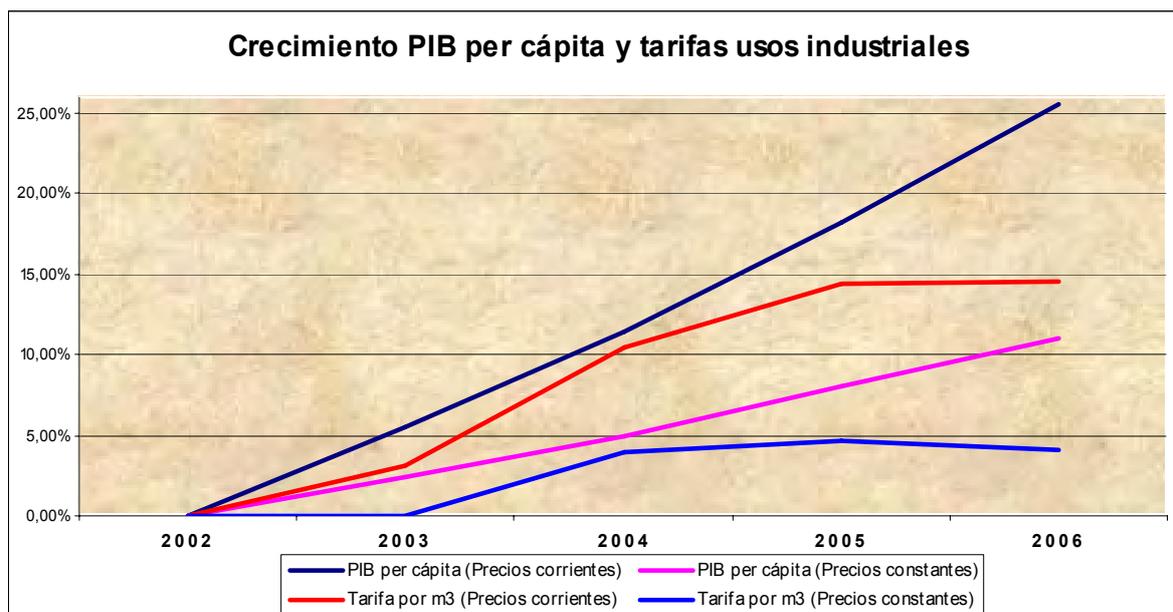
No obstante, a nivel nacional los niveles de precios reales observados por la prestación de los servicios de ciclo integral para los usos domésticos presentan reducidos incrementos de precios medidos en torno al 37,23% del crecimiento de la actividad económica medida a través del PIB per cápita a precios constantes.

Relación entre el crecimiento de las tarifas de los usos industriales y el crecimiento del PIB per cápita a precios constantes (2003-2006).

Servicio ciclo integral para usos industriales							Δ PIB per cápita (Precios constantes)				
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006											
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media	2003	2004	2005	2006	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	-1,95%	5,17%	6,58%	3,12%	13,32%	3,18%	4,36%	3,65%	3,76%	3,11%	3,72%
Aragón	-0,59%			6,87%	19,11%	4,47%	2,45%	2,58%	3,38%	3,16%	2,89%
Asturias	33,56%	-7,36%	13,49%	-0,74%	39,38%	8,66%	3,63%	3,70%	5,26%	4,69%	4,32%
Cantabria	4,26%	0,03%	-0,19%	-6,59%	-2,76%	-0,70%	2,33%	3,76%	4,05%	3,66%	3,44%
Castilla-La Mancha	-7,40%	15,75%	-5,07%	-2,49%	-0,78%	-0,20%	3,00%	2,31%	2,60%	2,47%	2,59%
Castilla-León	9,51%	-0,52%	4,65%	-17,49%	-5,93%	-1,52%	4,28%	4,24%	3,55%	4,24%	4,08%
Cataluña	-2,57%	2,74%	4,69%	1,67%	6,54%	1,60%	1,44%	1,35%	1,73%	1,48%	1,50%
Extremadura	-0,42%	0,28%	21,98%	-11,31%	8,04%	1,95%	4,24%	4,47%	5,03%	3,83%	4,39%
Galicia	15,23%	5,47%	6,64%	-1,76%	27,32%	6,22%	3,71%	4,03%	4,14%	4,47%	4,09%
I Baleares	-3,88%	0,32%	-0,17%	8,37%	4,32%	1,06%	-1,67%	1,52%	1,55%	1,84%	0,80%
I Canarias	2,95%	-3,67%	1,58%	-8,56%	-7,89%	-2,03%	2,75%	1,86%	2,18%	2,59%	2,34%
La Rioja	-0,02%	2,08%	15,71%	10,13%	30,05%	6,79%	2,95%	0,55%	1,62%	1,48%	1,65%
Madrid	0,23%	3,25%	-2,46%	13,97%	15,05%	3,57%	1,28%	1,97%	2,76%	2,40%	2,10%
Murcia	-0,83%	6,89%	-1,01%	4,49%	9,64%	2,33%	2,80%	0,91%	2,31%	2,06%	2,02%
Navarra	1,93%	4,59%	4,79%	4,12%	16,32%	3,85%	1,92%	2,60%	3,22%	2,36%	2,52%
País Vasco	3,87%	33,47%	-5,60%	-32,43%	-11,57%	-3,03%	2,42%	3,73%	4,57%	3,94%	3,66%
Valenciana	-10,82%	14,12%	-12,69%	18,72%	5,49%	1,34%	0,69%	1,45%	1,45%	2,14%	1,43%
Total	-0,02%	3,99%	0,63%	-0,53%	4,06%	1,00%	2,38%	2,55%	2,94%	2,68%	2,64%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años) e INE (2007).

Δ PIB per cápita y tarifas usos industriales 2002-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años) e INE (2007).

3.3 Evolución de las tarifas de los servicios a los usos urbanos (doméstico e industrial)

La encuesta realizada por la AEAS obtiene un indicador ponderado de los servicios de ciclo integral para los usos domésticos e industriales. En términos corrientes, las tarifas del servicio de "ciclo integral" de los servicios urbanos del agua crecieron un 18,75% de media en toda España en el período 2002-2006.

Tasa de crecimiento anual de las tarifas de los servicios de ciclo integral para usos urbanos a precios corrientes (2002-2006).

CICLO INTEGRAL						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CORRIENTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	3,50%	5,62%	8,75%	3,49%	23,03%	5,32%
Aragón	-0,39%			9,97%	26,88%	6,13%
Asturias	16,47%	14,30%	16,81%	2,05%	58,69%	12,24%
Cantabria	5,26%	3,47%	2,55%	30,89%	46,20%	9,96%
Castilla-La Mancha	-3,23%	15,28%	-3,80%	-1,64%	5,57%	1,36%
Castilla-León	8,78%	2,50%	8,93%	-15,03%	3,21%	0,79%
Cataluña	-1,18%	4,62%	10,41%	7,13%	22,29%	5,16%
Extremadura	-2,80%	11,96%	26,32%	-12,79%	19,87%	4,64%
Galicia	9,41%	5,81%	16,40%	1,04%	36,15%	8,02%
I Baleares	0,24%	2,59%	1,74%	8,20%	13,21%	3,15%
I Canarias	6,94%	-0,68%	3,51%	-10,42%	-1,52%	-0,38%
La Rioja	1,47%	6,37%	18,59%	13,88%	45,78%	9,88%
Madrid	1,23%	6,33%	0,45%	15,24%	24,60%	5,65%
Murcia	2,88%	9,30%	1,69%	11,17%	27,13%	6,19%
Navarra	4,11%	8,17%	8,07%	7,23%	30,50%	6,88%
País Vasco	6,88%	19,59%	1,27%	-11,70%	14,29%	3,40%
Valenciana	-10,03%	16,60%	0,11%	24,17%	30,40%	6,86%
Total	2,98%	5,61%	4,42%	4,56%	18,75%	4,39%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

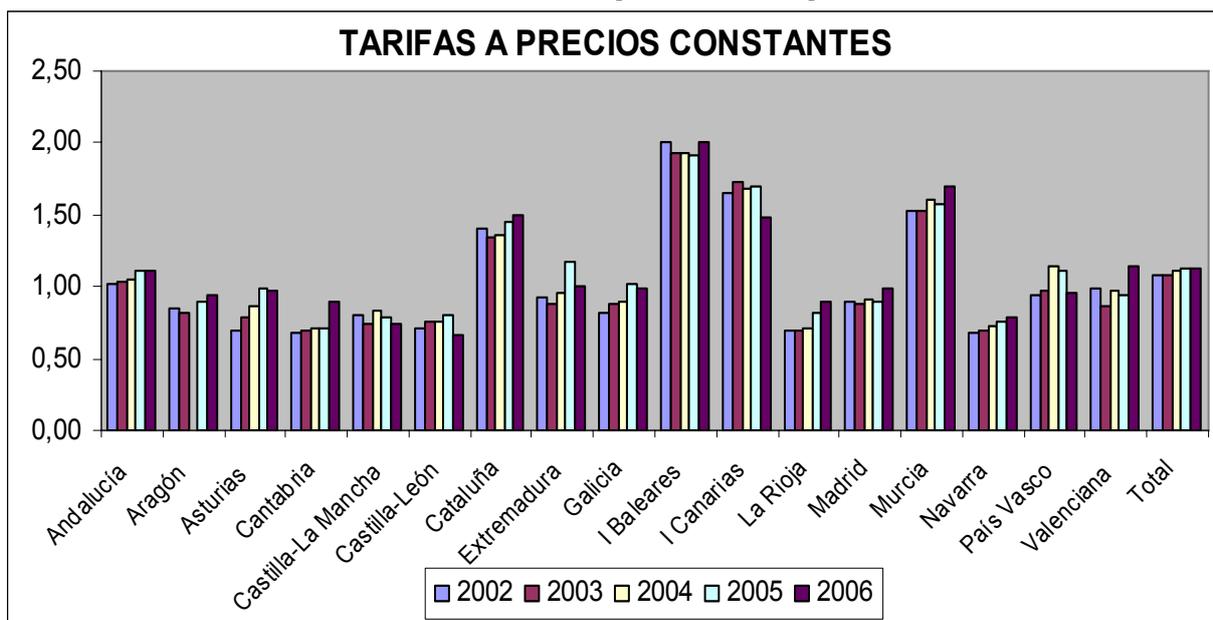
El crecimiento medio anual durante este período ascendió a un 4,39%. Produciéndose diferencias significativas entre las distintas comunidades autónomas que comprenden desde un incremento de casi el 60% en el Principado de Asturias hasta una reducción del 15% en Castilla y León.

Tasa de crecimiento anual de las tarifas a precios constantes (2002-2006) servicios de ciclo integral para los usos urbanos (domésticos e industriales).

CICLO INTEGRAL						
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006						
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	0,48%	2,55%	5,58%	0,18%	8,99%	2,18%
Aragón	-3,67%			6,25%	12,19%	2,92%
Asturias	13,63%	10,97%	13,52%	-1,02%	41,68%	9,10%
Cantabria	2,10%	0,75%	-0,15%	26,83%	30,28%	6,84%
Castilla-La Mancha	-5,96%	12,04%	-6,69%	-4,97%	-6,57%	-1,68%
Castilla-León	6,13%	-0,20%	5,96%	-17,74%	-7,68%	-1,98%
Cataluña	-4,33%	1,08%	6,67%	3,11%	6,36%	1,55%
Extremadura	-5,45%	9,23%	23,24%	-15,17%	7,97%	1,94%
Galicia	6,33%	2,63%	13,01%	-2,29%	20,50%	4,77%
I Baleares	-3,52%	-0,40%	-0,93%	4,95%	-0,09%	-0,02%
I Canarias	4,43%	-2,82%	1,18%	-12,61%	-10,26%	-2,67%
La Rioja	-1,48%	2,97%	15,36%	9,82%	28,52%	6,47%
Madrid	-1,81%	3,23%	-2,48%	11,77%	10,49%	2,52%
Murcia	-0,21%	5,40%	-1,66%	7,52%	11,22%	2,69%
Navarra	0,88%	4,92%	4,93%	3,70%	15,16%	3,59%
País Vasco	3,37%	16,33%	-1,68%	-14,52%	1,06%	0,26%
Valenciana	-12,91%	13,31%	-2,80%	20,09%	15,19%	3,60%
Total	-0,12%	2,53%	1,38%	1,13%	4,99%	1,23%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

Tarifas medias ponderadas (doméstico e industrial) a precios constantes (2002-2006).



Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años).

En términos de variaciones reales de precios, el crecimiento experimentado por el indicador conjunto de los usos domésticos e industriales para este período que comprende los años 2002 a 2006 ha sido de casi el 5%, teniendo una tasa de crecimiento medio acumulativo anual del 1,23% por encima del crecimiento de precios.

A nivel nacional la variación experimentada por las tarifas durante el período 2002-2006 ha sido de unos 0,20 €/m³, pasando de un nivel de 1,08 €/m³ en 2002 a 1,28 €/m³ en 2006 (Precios corrientes). En términos reales la variación ha sido de tan sólo 0,05 €/m³, pasando de los 1,08 €/m³ de 2002 a 1,13 €/m³ a precios constantes en 2006.

Todo esto se traduce en un crecimiento real de las tarifas por la prestación de los servicios del ciclo integral referidos al indicador conjunto de usos domésticos e industriales por debajo del crecimiento real de la actividad económica, siendo la mitad, prácticamente del crecimiento de la actividad económica durante este período (2002-2006).

Relación entre el crecimiento de las tarifas de los usos urbanos y el crecimiento del PIB per cápita a precios constantes (2003-2006).

Servicio ciclo integral para usos urbanos (D+I)							Δ PIB per cápita (Precios constantes)				
Δ INTERANUAL A PRECIOS CONSTANTES 2002-2006											
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Total	Media	2003	2004	2005	2006	Media
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Andalucía	1,18%	1,84%	5,15%	-1,29%	6,95%	1,69%	4,36%	3,65%	3,76%	3,11%	3,72%
Aragón	-4,09%			5,83%	8,02%	1,95%	2,45%	2,58%	3,38%	3,16%	2,89%
Asturias	3,94%	22,22%	13,57%	-2,08%	41,28%	9,02%	3,63%	3,70%	5,26%	4,69%	4,32%
Cantabria	2,40%	-0,61%	-0,11%	55,39%	57,98%	12,11%	2,33%	3,76%	4,05%	3,66%	3,44%
Castilla-La Mancha	-5,80%	11,11%	-7,31%	-5,60%	-8,41%	-2,17%	3,00%	2,31%	2,60%	2,47%	2,59%
Castilla-León	4,27%	0,45%	6,51%	-19,05%	-9,70%	-2,52%	4,28%	4,24%	3,55%	4,24%	4,08%
Cataluña	-5,14%	0,32%	7,59%	4,22%	6,71%	1,64%	1,44%	1,35%	1,73%	1,48%	1,50%
Extremadura	-7,21%	12,60%	23,69%	-16,71%	7,64%	1,86%	4,24%	4,47%	5,03%	3,83%	4,39%
Galicia	2,01%	0,45%	17,06%	-2,93%	16,44%	3,88%	3,71%	4,03%	4,14%	4,47%	4,09%
I Baleares	-3,29%	-0,85%	-1,35%	3,66%	-1,94%	-0,49%	-1,67%	1,52%	1,55%	1,84%	0,80%
I Canarias	5,90%	-3,00%	0,96%	-15,10%	-11,95%	-3,13%	2,75%	1,86%	2,18%	2,59%	2,34%
La Rioja	-0,53%	1,84%	15,19%	10,12%	28,49%	6,47%	2,95%	0,55%	1,62%	1,48%	1,65%
Madrid	-1,69%	2,43%	-2,46%	12,39%	10,39%	2,50%	1,28%	1,97%	2,76%	2,40%	2,10%
Murcia	-0,43%	5,36%	-1,89%	8,94%	12,12%	2,90%	2,80%	0,91%	2,31%	2,06%	2,02%
Navarra	0,50%	5,10%	4,84%	4,85%	16,12%	3,81%	1,92%	2,60%	3,22%	2,36%	2,52%
País Vasco	3,90%	4,24%	1,54%	0,07%	10,05%	2,42%	2,42%	3,73%	4,57%	3,94%	3,66%
Valenciana	-14,49%	13,88%	1,50%	20,34%	18,95%	4,43%	0,69%	1,45%	1,45%	2,14%	1,43%
Total	-0,47%	2,22%	1,71%	2,16%	5,71%	1,40%	2,38%	2,55%	2,94%	2,68%	2,64%

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años) e INE (2007).

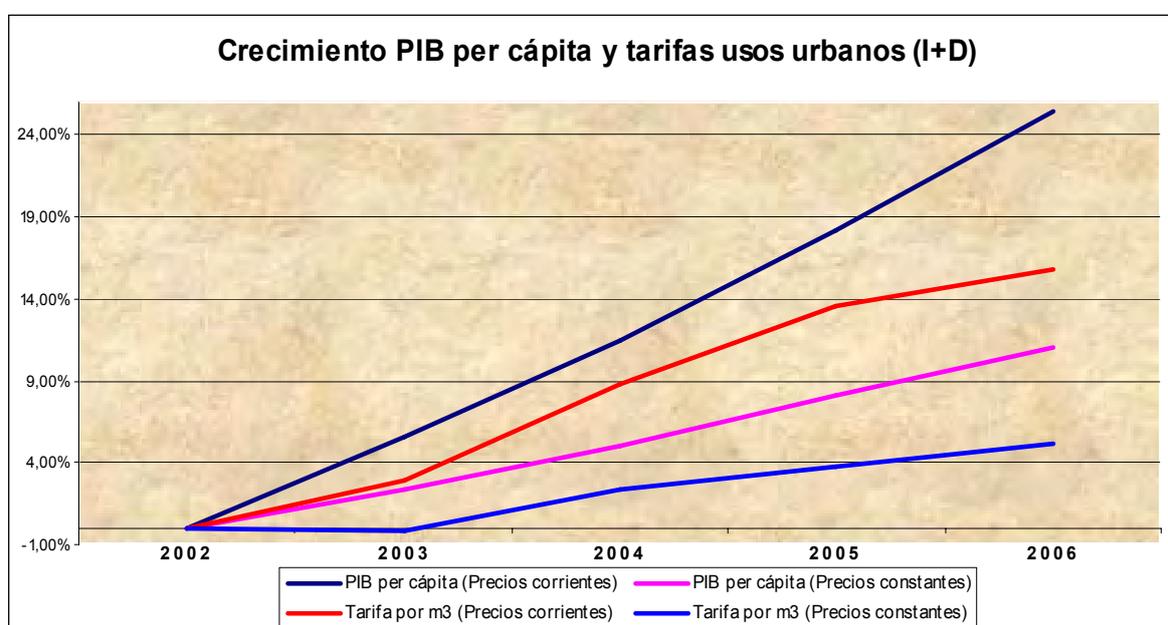
Analizando los datos por comunidades autónomas existen diferencias significativas importantes. Así mientras en las comunidades autónomas de Cantabria (57,98%), Asturias (41,28%) y La Rioja (28,49%) los crecimientos reales en los precios de los servicios del agua para los usos urbanos han experimentado un alza por encima del 20% (por encima del 6% acumulado anual), las comunidades autónomas de las Islas Canarias (-11,95%), Castilla y León (-9,70%), Castilla-La Mancha (-8,41%) y las Islas Baleares (-1,94%) han tenido incre-

mentos reales negativos en sus tarifas aplicadas a los usos urbanos por la prestación de los servicios del agua.

Esto no quiere decir que, al menos nominalmente, se hayan reducido los precios de los servicios del agua aplicados a estos usos, tan sólo que el crecimiento de precios de estos servicios ha sido inferior al incremento general de precios observados de la región (IPC) durante este período. Esta circunstancia determina que el sector de los servicios urbanos del agua destaca por su comportamiento escasamente inflacionario, experimentando un crecimiento medio anual por encima del IPC del 1,40%.

Teniendo en cuenta las circunstancias de estos primeros años de comienzo del siglo XXI con fuertes inversiones y gastos en la provisión de estos servicios, no se puede hablar de excesivas repercusiones vía precios en estos servicios.

Δ PIB per cápita y tarifas usos urbanos 2002-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años) e INE (2007).

Los resultados observados en los precios por la prestación de los servicios de ciclo integral a los usos urbanos (domésticos e industriales) señalan una tendencia al estancamiento de los precios por prestación del servicio de suministro (Salvo excepciones que presentaban al comienzo del siglo niveles muy reducidos en los precios por prestación de este servicio) y un crecimiento mayor que el nivel general de precios, observados en el IPC, de los servicios de saneamiento urbano.

No obstante, a nivel nacional los niveles de precios reales observados por la prestación de los servicios de ciclo integral para los usos urbanos presentan reducidos incrementos por debajo del crecimiento de la actividad económica medida a través del PIB per cápita a precios constantes y ligeramente por encima del IPC.

Este estudio constata el mantenimiento del nivel de precios (en términos reales) por la prestación de los servicios del agua a los usos urbanos (domésticos e industriales). De igual modo, en términos de relación con el crecimiento de la actividad económica (medida a través del PIB per cápita) el crecimiento de las tarifas fue inferior al crecimiento de este último indicador, lo que arroja como conclusión un menor esfuerzo relativo por parte de la sociedad en el pago por la prestación de los servicios urbanos del agua.

4 ANEXOS AL CAPÍTULO I

4.1 NOTA METODOLÓGICA

4.1.1 Procedimiento de análisis

El análisis de la información tarifaria por la prestación de los servicios de abastecimiento y saneamiento doméstico de agua se ha realizado de forma sistemática siguiendo los siguientes pasos:

a) Recopilación de la documentación sobre tarifas de abastecimiento y saneamiento de agua que se aplican en las capitales de provincia españolas para el año 2006.

- La documentación consultada son principalmente ordenanzas fiscales y, en menor medida, otras figuras legislativas (leyes, decretos, etc.) que se encuentran publicadas en los boletines oficiales.
- Gran parte de esta información se encuentra disponible en las páginas WEB de los ayuntamientos desde donde se han bajado. En algunos casos, se han tomado directamente de las páginas WEB de los organismos gestores (Canal de Isabel II, Aguas de Barcelona, Aqualia, etc.) donde se recogen las tarifas de las ordenanzas.

b) Extracción de datos relevantes y organización en una base de datos.

- Se han extraído los siguientes datos de la documentación:
 - Cuantitativos: cuotas fijas de servicio, cuotas variables de consumo con los correspondientes bloques de consumo en que se aplican, cuotas de mantenimiento y conservación de contadores, cánones (fijos y/o variables) y otras cuotas de carácter temporal.
 - Cualitativos: bonificaciones y exenciones de carácter social y de ahorro de agua, caracterización espacial y temporal de las tarifas así como su ubicación dentro de la estructura tarifaria. (Abastecimiento o saneamiento, cuota fija o variable, usuario del servicio, concepto, etc.).
- Toda la información extraída se ha organizado en una base de datos en Access para facilitar su posterior explotación y análisis en una hoja de cálculo.
 - La estructura de la base de datos se ha diseñado tomando la información cuantitativa de las tarifas como eje central. El valor de cada tarifa viene caracterizada por varias dimensiones: espacial, temporal y por su ubicación en la estructura tarifaria (tipo de servicio del agua, concepto, etc.).
 - Homogenización de unidades: 'euros/mes' para las tarifas fijas, '€/m³' para las tarifas variables y, 'm³/mes' para designar el límite superior de los tramos o bloques de consumo en que las tarifas variables se aplican.

- Normalización en categorías genéricas para facilitar búsquedas y análisis comparativos: Conceptos de la factura (cuota variable de consumo, cuota fija de servicio, cuota de conservación de contadores, canon...) usos del agua (doméstico, industrial, otros), ciclo del agua (abastecimiento, Saneamiento, etc.), Sistema de aplicación de la tarifa (calibre de contador, Fijo, tramo de consumo, tipo de vivienda, etc.).
- c) Verificación de los conceptos que se incluyen en la factura del agua de cada capital de provincia.
- La verificación de los conceptos se ha realizado por medio de facturas tipo o por consulta telefónica a los organismos gestores.
 - Una vez identificados los conceptos que se aplican en cada factura tipo se marcan las tarifas que se ajustan a las condiciones de cálculo seleccionadas (calibre contador, uso, etc.) y que se detallan en el siguiente paso.
- d) Análisis de los datos y representación gráfica: cálculo del pago por los servicios del agua (Factura del agua) para las 50 capitales de provincia españolas.
- Condiciones generales de cálculo: se considera que la toma de agua se realiza a la red de suministro urbano y, los vertidos, a la red de alcantarillado urbano con salida a una EDAR para su tratamiento. En el análisis cuantitativo no se aplican bonificaciones y/o exenciones sociales.
 - Condiciones de cálculo para uso doméstico: se considera un calibre de contador de 13 milímetros (por vivienda o abonado) y los siguientes supuestos de consumo de agua:
 - Un consumo medio español de 171 l/hab/día (año 2004, INE) y los primeros 60 l/hab/día. Para cada uno de ellos se distingue entre 1, 2, 3 ó 4 personas por vivienda, así como la media de habitantes por vivienda de las capitales de provincia.
 - Un consumo personalizado para cada capital de provincia, en función del consumo per cápita de agua y el número de habitantes por vivienda¹⁷, y los primeros 60 l/hab/día.

¹⁷ Para el consumo de agua por habitante se ha utilizado la encuesta sobre el suministro y el tratamiento del agua que proporciona datos a nivel autonómico. Para el cálculo del número de habitantes por vivienda se ha utilizado los datos del censo de población y vivienda de 2001 (INE, 2004) desagregados por municipios (Población residente 2001/ número de viviendas principales en 2001).

Esquema organizativo de los resultados.

Servicios del Agua	Calibre contador	Consumo de agua por vivienda	
		Consumo por habitante	Habitantes por vivienda
Abastecimiento y Saneamiento	13 mm	171 l/hab/día y primeros 60 l/hab/día	1 hab/viv
			2 hab/viv
			3 hab/viv
			4 hab/viv
			Media capitales de provincia
Personalizados para cada Capital de Provincia			

Fuente: Elaboración propia.

- Para cada capital de provincia los resultados se desglosan en *abastecimiento* y *saneamiento* (alcantarillado y depuración), diferenciando entre una *parte fija* mensual y una *parte variable* en función de los metros cúbicos consumidos.
 - *La parte fija del pago por* abastecimiento y saneamiento del agua (euros/mes) comprende los siguientes apartados: cuota de servicio, cuota de servicio con consumo mínimo, cuota de mantenimiento y conservación del contador, Canon y otros recargos adicionales;
 - *La parte variable* del pago por abastecimiento y saneamiento de agua (euros/mes) comprende: cuota de consumo (municipal) y canon (provincial o autonómico).
 - *El pago total por los servicios del agua doméstico (abastecimiento + saneamiento)* se hace en euros/mes y en euros/m³ para un contador de 13 mm.

Tabla de información preparada para organización de la información.

	Pago por los servicios del agua *					
	Abastecimiento (€/mes)		Saneamiento (€/mes)		Total Servicios del Agua (€/mes)	
	Fijo	Variable	Fijo	Variable	Fijo	Variable
Capitales de provincia						
Media						

* Uso Doméstico (calibre contador 13 milímetros): para un consumo de 171 l/hab/día y otro de 60 l/hab/día diferenciando 1, 2, 3 y 4 habitantes por vivienda así como la media de las capitales de provincia. Y también para un consumo per cápita y un número de habitantes por vivienda personalizado a cada capital de provincia.

4.1.2 Condiciones de consumo de agua por vivienda: obtención y justificación

Puesto que el pago por los servicios del agua varía según el consumo de agua por vivienda que se use, es necesario establecer condiciones de referencia adecuadas a los objetivos planteados.

Las condiciones de referencia vienen caracterizadas a partir de dos variables: el *consumo de agua por habitante* y el *número de habitantes por vivienda*. El producto de ambas nos da el *consumo de agua por vivienda* al que se le aplica las tarifas de abastecimiento y saneamiento¹⁸.

Las fuentes de información utilizadas para cuantificar estas variables son:

- Para el *Consumo de agua por habitante*: la "Encuesta sobre el suministro y el tratamiento del agua" (INE) que proporciona datos de consumo a nivel Autonómico para el 2004.
- Para el *número de habitantes por vivienda*: el "Censo de población y vivienda de 2001" (INE, 2004) con datos desagregados por municipios. Se obtiene de dividir el número de población residente por el número de viviendas principales que hay en cada uno de los 50 municipios capital de provincia. No se consideran las viviendas colectivas y las viviendas no principales.

4.1.2.1 Condiciones de referencia para el análisis comparativo de las capitales de provincia

- Se considera un consumo por habitante de 171 l/hab/día (media de las capitales de provincia en el año 2004) y los primeros 60 l/hab/día.
- El nº de habitantes por vivienda varía entre 1 y 4 hab/vivi. También se incluye el valor medio de las capitales de provincia para el 2005 (2,75 hab/hogar) según la "encuesta continua de presupuestos familiares 2005, trimestre 2º" (INE, 2007).

$$\text{Habitantes / hogar} = \frac{5.335.571 \text{ hogares}}{14.671.141 \text{ personas}} = 2,75^{19}$$

- La combinación de ambas da las condiciones de referencia que se detallan en la tabla siguiente:

Consumo por vivienda según número de habitantes.

¹⁸ Recordar que las tarifas para uso doméstico se aplican al consumo de agua por vivienda o abonado.

¹⁹ Esta media fluctúa en cada comunidad autónoma, desde los 2,67 hab/hogar de Baleares y Castilla y León hasta los 3,16 hab/hogar de Andalucía.

Consumo por vivienda (m³/mes)		
<i>Habitantes por vivienda</i>	<i>Consumo por habitante</i>	
	<i>171 l/hab/día</i>	<i>60 l/hab/día</i>
1 hab/viv	5,2	1,83
2 hab/viv	10,4	3,65
3 hab/viv	15,6	5,48
4 hab/viv	20,8	7,30
2,81 hab/viv	14,6	5,1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de INE (2006).

4.1.2.2 Condiciones de referencia personalizadas para cada capital de provincia

Se establece un consumo medio por vivienda personalizado para cada capital de provincia y el de un consumo garantizado de 60 l/hab/día. De esta manera se tiene en cuenta las diferencias regionales que existen tanto en el consumo de agua por vivienda y su relación con el precio de los servicios del agua.

Para su cálculo se parte del número de habitantes por vivienda a escala municipal²⁰ y del consumo medio por habitante²¹ a escala autonómica, el producto de ambas nos da el consumo por vivienda para cada capital de provincia.

Hay que tener en cuenta que los consumos de agua por vivienda así obtenidos son solo valores orientativos, aunque más realistas si lo comparamos con el consumo medio de todas las capitales de provincia. A pesar de utilizar la información disponible más actualizada, los datos de habitantes por vivienda son de 2001 mientras que los de consumo de agua por habitante son de 2004. Además, estos últimos, solo se encuentran desagregados a escala autonómica y no municipal.

Los habitantes por vivienda, con una media de 2,81 hab/vivienda, oscilan entre los 2,53 hab/vivienda de Barcelona (2001) y los 3,2 hab/vivienda de la ciudad de Murcia. En cuanto a los consumos de agua per cápita, los que más agua usan son los hogares de Andalucía con un consumo de 189 l/hab/día en 2004 mientras que los hogares de la Rioja, con 141 l/hab/día, son los que menos. Esta disparidad se traduce en consumos de agua por vivienda y mes muy distintos entre las capitales de provincia: desde 11,8 m³/mes en Logroño hasta 18,2 m³/mes en Jaén.

²⁰ Obtenido de los datos del Censo de población y viviendas 2001 (datos definitivos, INE 2004).

²¹ Encuesta sobre el suministro y el tratamiento del agua 2004 (INE).

4.1.3 Cálculo de la media ponderada del Pago por los Servicios del Agua: criterios

El criterio utilizado para ponderar el pago medio por los servicios del agua es el número de viviendas²² que hay en cada capital de provincia respecto al total de todas las capitales. Para ello se ha partido de los datos que se recogen en el censo de población y viviendas de 2001 (INE, 2004).

Para su cálculo primero se ha obtenido el peso relativo que tiene cada capital de provincia en el pago de los servicios del agua, en función del número de viviendas que presenta frente al total de todas las existentes en las capitales de provincia. Luego, el peso relativo de cada capital, expresada en tanto por uno, se multiplica por el pago por los servicios del agua correspondiente, la suma de todos estos productos nos da la media ponderada del pago por los servicios del agua.

De esta manera, se tiene en cuenta el mayor peso que tienen capitales de provincia como Madrid (21,4%) y Barcelona (11,8%) donde se concentran un mayor número de viviendas, al tiempo que se reduce el peso a otras ciudades con menor número de viviendas como Teruel (0,2%) o Ávila (0,4%). Ver anexo para datos más detallados del peso relativo de las capitales de provincia.

4.1.4 Representatividad de la muestra de datos a nivel nacional, autonómico y provincial

Una muestra de 50 municipios de los algo más de 8.000 municipios existentes en España puede resultar ínfima y poco representativa para el conjunto de España. Pero si la muestra de municipios está constituida por las capitales de provincia entonces los resultados obtenidos adquieren una mayor representatividad en cuanto a número de viviendas (2001) y a población existente (2006).

Como se puede observar en la tabla de abajo, las capitales de provincia aglutinan casi el 33% de la población española en 2006 y el 30,8 % del número de viviendas censadas en 2001 respecto al total nacional. Si descendemos a nivel autonómico estos valores fluctúan en mayor o menor medida, desde el 57 % de la población de Aragón hasta el 20% del de Asturias mientras que, en número de viviendas, oscila entre el 55% de Madrid y el 17% de Extremadura.

²² La suma de las viviendas principales y no principales, sin incluir las viviendas colectivas.

Representatividad por población de las Comunidades Autónomas.

Comunidades Autónomas	Población a 1 de Enero de 2006	Total Viviendas 2001*
Andalucía	30,1%	28,5%
Aragón	57,3%	49,3%
Asturias (Principado de)	20,0%	18,4%
Balears (Illes)	37,5%	31,4%
Canarias	30,1%	28,0%
Cantabria	32,2%	28,8%
Castilla y León	43,0%	34,4%
Castilla-La Mancha	22,6%	18,3%
Cataluña	27,4%	27,6%
Comunidad Valenciana	27,0%	23,6%
Extremadura	21,5%	17,4%
Galicia	19,0%	19,5%
Madrid (Comunidad de)	52,1%	55,6%
Murcia (Región de)	30,4%	25,1%
Navarra (Comunidad Foral de)	32,5%	32,7%
País Vasco	35,9%	35,1%
Rioja (La)	48,0%	40,5%
ESPAÑA	32,9%	30,8%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del censo de viviendas de Población y viviendas 2001 (INE, 2004), y Cifras de población referidas al 01/01/2006. Real Decreto 1627/2006, de 29 de diciembre (INE). * Suma de las viviendas principales y no principales (no incluye viviendas colectivas).

4.2 DATOS DE BASE

4.2.1 Tarifas fijas de los servicios del agua para uso doméstico. Año 2006

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	€/mes y vivienda
Albacete	Ab	CFSe	Cuota fija de servicio	1,47
Alicante	Ab	CFCo	Conservación del contador: cuota de servicio	0,51
		CFSe	Cuota de servicio	4,90
	Sa	CFCa	Canon de Saneamiento de la Generalitat Valenciana: uso doméstico	2,19
		CFSe	Cuota de servicio: Uso no industrial	1,22
Almería	Ab	CFSe	Cuota de servicio: uso doméstico	3,49
	Sa	CFSe	Cuota fija: uso doméstico	0,79
Ávila	Ab	CFSe	Cuota doméstica: cuota de servicio	0,75
Badajoz	Ab	CFSe	Uso doméstico: cuota fija	1,07
Barcelona	Ab	CFSe	Uso doméstico - Sist. 3 tramos: cuota de servicio	4,16
Bilbao	Ab	CFCo	Alquiler de contadores	0,20
		CFCo	Conservación de contadores	0,24
		CFSe	Suministro en red secundaria o baja: usuarios domésticos incluidas las instalaciones interiores centralizadas de agua caliente- cuota fija	1,44
	Sa	CFSe	Suministro en red secundaria o baja: usuarios domésticos incluidas las instalaciones interiores centralizadas de agua caliente- cuota fija	1,36
Burgos	Ab	CFCo	Conservación y mantenimiento de contadores	0,57
		CFSe	Disponibilidad y mantenimiento de redes: cuota fija - usos domésticos e industriales	0,91
	Sa	CFSe	Saneamiento: Disponibilidad y mantenimiento de redes	0,91
Cáceres	Ab	CFSe	Cuota tributaria de abastecimiento: base liquidable fija unitaria bonificada para viviendas	2,00
	Sa	CFSe	Alcantarillado: base liquidable fija unitaria c. Bonificada para viviendas	0,76
Cádiz	Ab	CFSe	Cuota fija o de servicio	2,27
	Sa	CFCa	Depuración: canon de depuración Doméstico, industrial-comercial, grupo público y grupo agua muelle)	0,06
		CFSe	Alcantarillado: cuota fija o de servicio	1,67
		CFSe	Depuración: cuota fija de explotación depuración	3,39
Castellón	Ab	CFCo	Conservación de contadores	0,57
		CFSe	Cuota de servicio	3,18
	Sa	CFCa	Canon de saneamiento (G. Valenciana): usos domésticos - Cuota de servicio	2,19
Ciudad Real	Ab	CFSe	Cuota fija	1,84
Córdoba	Ab	CFSe	Cuota de servicio	3,55
	Sa	CFSe	Cuota fija de servicio	1,00
Coruña, La	Ab	CFCo	Alquiler de contadores	0,45
		CFSe	Cuota de disponibilidad	2,83
	Sa	CFSe	Alcantarillado: cuota de disponibilidad	0,38
Cuenca	Ab	CFSe	Cuota fija	2,60
Gerona	Ab	CFCo	Tarifas por conservación de contadores	0,34
		CFSe	Cuota de servicio	1,12
	Sa	CFSe	Alcantarillado	0,33

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	€/mes y vivienda
Granada	Ab	CFSe	Cuota fija o de servicio: Uso doméstico y benéfico	1,84
	Sa	CFSe	Cuota fija por disponibilidad del servicio: uso doméstico y benéfico	0,09
Guadalajara	Ab	CFCo	Cuota por conservación de contadores	0,08
		CFSe	Término fijo	0,67
	Sa	CFSe	Alcantarillado y depuración: término fijo	0,64
Huelva	Ab	CFCa	Canon de mejora: cuota de servicio (usos domésticos)	0,48
		CFSe	Cuota de servicio: uso doméstico	1,73
	Sa	CFSe	Canon de inversiones: Canon de saneamiento - cuota de servicio (uso doméstico)	0,12
		CFSe	Cuota fija o de servicio: uso doméstico	1,51
Huesca	Ab	CFSe	Tarifa de servicio	0,82
	Sa	CFCa	Cuota de saneamiento: componente fijo - Doméstico	3,66
Jaén	Ab	CFSe	Cuota por suministro de agua: Cuota fija o de servicio	2,05
	Sa	CFSe	Alcantarillado: domésticos, comerciales y benéficos	1,97
		CFSe	Depuración: cuota de servicio	1,22
León	Ab	CFSe-min	Suministro de agua potable para usos domésticos (consumo mínimo)	1,66
	Sa	CFSe	Servicio de depuración y tratamiento de aguas residuales	0,67
		CFSe-min	Tasa de alcantarillado - usos domésticos	0,83
Lérida	Ab	CFSe	Cuota de servicio	1,92
Logroño	Ab	CFSe	Cuota de servicio de mantenimiento: usos domésticos	1,89
Lugo	Ab	CFCo	Alquiler de cada contador instalado	0,80
		CFSe-min	Consumo: uso doméstico (consumo mínimo)	3,38
	Sa	CFSe-min	Servicio de red de sumidoiros: Consumo doméstico	2,01
Madrid	Ab	CFSe	Cuota de servicio de Abducción y de distribución: usos domésticos y asimilados	4,25
	Sa	CFSe	Depuración: usos domésticos y asimilados - cuota de servicio	2,55
Málaga	Ab	CFSe	Cuota de servicio	2,17
	Sa	CFSe	Cuota fija o de servicio de depuración: fincas abastecidas con agua de la red municipal	0,44
Murcia	Ab	CFCo	Tarifa de conservación	0,50
		CFSe	Tarifa general: cuota de servicio	4,36
	Sa	CFCa	Canon de saneamiento - usos domésticos	2,23
		CFSe	Cuota fija de saneamiento	0,86
Orense	Ab	CFSe-min	Suministros para usos domésticos y asimilados (consumo mínimo)	3,74
	Sa	CFSe-min	Alcantarillado: consumo doméstico	0,33
		CFSe-min	Tasa de vertido: usos doméstico y asimilados	1,76
Oviedo	Ab	CFCo	Uso y manenimiento de contadores (privado)	0,10
		CFSe-min	Usos domésticos	2,46
	Sa	CFCa	Canon de saneamiento: doméstico	1,50
		CFSe-min	Tasa de alcantarillado: usos domésticos y de entidades sin ánimo de lucro	1,80
Palencia	Ab	CFSe	Uso doméstico: cuota fija	1,29
Palma de Mallorca	Ab	CFCo	Tarifas abono conservación Presas y contador propuestas: uso doméstico individual	1,56
		CFSe	Cuota de servicio: vivienda particular	4,11
	Sa	CFCa	Canon Govern Balear: vivienda particular	3,02
		CFSe	Cuota fija de alcantarillado: cuotas viviendas	0,75
Palmas de Gran Canaria, Las	Ab	CFCo	Mantenimiento aparatos de medida (simple)	0,47
	Sa	CFSe-min	Tasa de depuración de aguas residuales	1,05

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	€/mes y vivienda
Pamplona	Ab	CFCo	Alquiler de contador	0,61
		CFSe	Disponibilidad y mantenimiento del servicio de abastecimiento de agua potable: cuotas fijas	1,66
	Sa	CFSe	Cuotas fijas: Saneamiento Alcantarillado	1,66
Pontevedra	Ab	CFCo	Servicio de mantenimiento de contadores	0,19
		CFSe	Tasas por disponibilidad de consumo: usos domésticos	2,80
		CFSe-min	Tasas por disponibilidad de consumo: usos domésticos -cuota fija de consumo	1,73
	Sa	CFSe-min	Alcantarillado: Usos domésticos - cuota de servicio	1,65
Salamanca	Ab	CFSe	Suministro de agua potable para uso doméstico: cuota de abono	2,16
	Sa	CFSe	Servicio de alcantarillado de uso doméstico	0,95
San Sebastián	Ab	CFCo	Alquiler de contadores	0,30
		CFCo	Mantenimiento, reparación y conservación de contador	0,33
		CFSe	Mantenimiento y mejora de la red: cuota fija de abono - uso doméstico	1,44
	Sa	CFSe	Tasa de saneamiento por el servicio de vertidos de aguas residuales - Uso doméstico	1,32
Santa Cruz de Tenerife	Ab	CFCo	Cuota de mantenimiento de contadores	0,36
		CFSe	Uso doméstico: cuota de servicio	6,81
	Sa	CFSe	Servicio de alcantarillado: cuota de servicio	0,98
		CFSe	Tasa de depuración: cuota de servicio	0,69
Santander	Ab	CFCo	Alquiler de contador	0,65
		CFSe-min	Suministro de agua: servicio doméstico	4,57
	Sa	CFCa	Canon de saneamiento del Gobierno de Cantabria - U. doméstico	0,38
		CFSe-min	Alcantarillado: tarifa doméstica - cuota de consumo	1,54
Segovia	Ab	CFSe	Suministros domésticos: cuota de servicio	0,52
Sevilla	Ab	CFSe	Cuota fija	2,39
	Sa	CFSe	Cuota fija de saneamiento: depuración - uso doméstico	0,43
		CFSe	Cuota fija de saneamiento: vertido - uso doméstico	0,43
Soria	Ab	CFSe-min	Suministro de agua: consumo cuatrimestral doméstico - cuota fija (consumo mínimo de 40 m3)	3,00
	Sa	CFSe-min	Depuración (cuota fija con consumo mínimo de 40 m3 cuatrimestrales)	3,60
Tarragona	Ab	CFSe	Cuota fija de servicio: doméstic D i majors	7,51
Teruel	Ab	CFCo	Tarifa primera: cuota básica mensual por instalación	0,56
		CFSe	Tarifa primera: Mantenimiento de la red municipal de agua potable	0,50
	Sa	CFCa	Cuota de saneamiento: componente fijo - Doméstico	3,66
Toledo	Ab	CFCo	Conservación del contador	0,75
		CFSe	Factor caudal: cuota fija	2,29
	Sa	CFSe	Servicio de alcantarillado	0,34
Valencia	Ab	CFCo	Cuota por conservación del contador	0,36
		CFSe	Suministro domiciliario: cuota de servicio	3,14
	Sa	CFCa	Tasa canon de saneamiento: uso doméstico - cuota de servicio	2,19
Valladolid	Ab	CFCo	Mantenimiento y conservación de contadores (calibre 1)	0,39
		CFSe-min	Tarifas del servicio: consumo doméstico - mínimo 15 m3 trimestrales	1,16
	Sa	CFSe-min	Alcantarillado - domésticos	0,69
		CFSe-min	Depuración: domésticos	0,69
Vitoria-Gasteiz	Ab	CFSe	Tarifa primera: cuota de servicio de abastecimiento	1,01
	Sa	CFSe	Tarifa primera: cuota de servicio por servicio de depuración	0,97
Zamora	Ab	CFSe	Usos domésticos: cuota de servicio	1,58
	Sa	CFSe	Tasa por alcantarillado: Doméstico	2,42

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	€/mes y vivienda
Zaragoza	Ab	CFSe	Tarifa cuota fija de abastecimiento	2,21
	Sa	CFSe	Servicio de saneamiento de aguas residuales: cuota fija	0,05

4.2.2 Tarifas variables de los servicios del agua para uso doméstico. Año 2006

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Albacete	Ab	CVC	Cuota variable: uso doméstico	0,19	0,25	0,44	0,64		5,0	10,0	15,0	Sin límite	
	Sa	CVC	Tarifas uso doméstico: con depuradora	0,17	0,23	0,41	0,59		5,0	10,0	15,0	Sin límite	
Alicante	Ab	CVC	Tarifa progresiva sobre el consumo: uso doméstico	0,02	0,40	1,18	1,48		3,3	10,3	20,3	Sin límite	
	Sa	CVC	Alcantarillado. Tarifa progresiva sobre el consumo: uso no industrial	0,02	0,07	0,22			3,3	10,3	Sin límite		
		CVCa	Canon de Saneamiento de la Generalitat Valenciana: uso doméstico	0,26					Sin límite				
Almería	Ab	CVC	Cuota de consumo: uso doméstico	0,29	0,48	0,81	1,92		5,0	16,7	30,0	Sin límite	
	Sa	CVC	Cuota variable: uso doméstico	0,17	0,29	0,48	1,15		5,0	16,7	30,0	Sin límite	
Ávila	Ab	CVC	Cuota doméstica: cuota de consumo	0,25	0,32	0,43	0,51	0,71	8,7	17,0	25,3	33,3	Sin límite
	Sa	CVC	Tarifa por servicio de saneamiento: cuota doméstica	0,21	0,27	0,36	0,42	0,57	8,7	17,0	25,3	33,3	Sin límite
Badajoz	Ab	CVC	Uso doméstico: cuota variable	0,39	0,51	0,58	0,66		10,3	20,3	30,0	Sin límite	
		CVCa	Uso doméstico: cuota variable - canon de infraestructura	0,22					Sin límite				
	Sa	CVC	Uso doméstico: cuota variable - depuración de aguas residuales	0,17	0,22	0,22	0,39		10,3	20,3	30,0	Sin límite	
Barcelona	Ab	CVC	Uso doméstico: Sist. tres tramos - cuota de consumo	0,38	0,76	1,14			7,0	12,0	Sin límite		
		CVCa	Canon de agua para usos domésticos: tres personas	0,33	0,69	1,72			10,0	18,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Tasa de alcantarillado	0,14	0,21				12,0	Sin límite			
Bilbao	Ab	CVC	Suministros en red secundaria o baja: Usuarios domésticos incluidas las instalaciones interiores centralizadas de agua caliente - cuota de consumo	0,37	0,81				33,3	Sin límite			
	Sa	CVC	Suministros en red secundaria o baja: Usuarios domésticos incluidas las instalaciones interiores centralizadas de agua caliente - cuota de consumo	0,35	0,77				33,3	Sin límite			
Burgos	Ab	CVC	Utilización del servicio de agua potable: usos domésticos e industriales	0,25					Sin límite				
	Sa	CVC	Saneamiento, evacuación y depuración de residuales: Cuota variable - vertidos urbanos	0,26					Sin límite				

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Cáceres	Ab	CVC	Cuota tributaria de Abastecimiento: base liquidable variable por consumo c. bonificada para viviendas	0,51	0,55	0,56	0,61	0,66	3,0	10,5	25,5	50,5	125,5
	Sa	CVC	Alcantarillado: base liquidable variable c. bonificada para viviendas	0,22					Sin límite				
Cádiz	Ab	CVC	Cuota de consumo: uso doméstico	0,32	0,50	0,57	0,81		3,0	11,0	19,0	Sin límite	
		CVCa	Recargo transitorio	0,10					Sin límite				
	Sa	CVC	Alcantarillado: cuota variable de consumo - Uso doméstico general	0,10	0,16	0,27	0,68		3,0	11,0	19,0	Sin límite	
		CVC	Depuración: cuota variable de explotación depuración - uso doméstico general	0,06	0,15	0,23	0,30		3,0	11,0	19,0	Sin límite	
Castellón	Ab	CVC	Suministro domiciliario de agua: cuota de consumo	0,13	0,36				10,0	Sin límite			
	Sa	CVCa	Canon de saneamiento (G. Valenciana): usos domésticos - cuota de consumo	0,26					Sin límite				
Ciudad Real	Ab	CVC	Cuota variable: uso doméstico	0,12	0,28	0,56	1,52	2,16	3,7	7,0	15,3	33,3	Sin límite
	Sa	CVC	Cuota tributaria: uso doméstico	0,12	0,23	0,31	0,51	0,87	3,7	7,0	15,3	33,3	Sin límite
Córdoba	Ab	CVC	Cuota variable: consumos domésticos	0,66	0,86	1,03			20,0	40,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Cuota variable: domésticos	0,29	0,38	0,45			20,0	40,0	Sin límite		
Coruña, La	Ab	CVC	Consumo: Usos domésticos	0,16	0,32				6,0	Sin límite			
	Sa	CVC	Alcantarillado: doméstico	0,04	0,08				18,0	Sin límite			
		CVC	Depuración	0,04					Sin límite				
		CVCa	Canon de Saneamiento	0,20	0,33				250,0	Sin límite			
Cuenca	Ab	CVC	Cuota variable: consumo urbano y comercial	0,28	0,32	0,42			6,8	16,7	Sin límite		
	Sa	CVC	Alcantarillado: Cuota variable - consumo urbano y comercial	0,11	0,13	0,17			6,8	16,7	Sin límite		
		CVC	Depuración: Cuota variable - consumo urbano y comercial	0,27	0,30	0,40			6,8	16,7	Sin límite		
Gerona	Ab	CVC	Cuota de consumo: consumo doméstico	0,14	0,45	0,70			6,0	12,0	Sin límite		
		CVC	Tarifas por cuota planta CAG	0,02					Sin límite				
	Sa	CVCa	Canon de agua para usos domésticos: tres personas	0,33	0,69	1,72			10,0	18,0	Sin límite		
		CVC	Alcantarillado - cuota variable	0,21	0,13	0,04			6,0	12,0	Sin límite		

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Granada	Ab	CVC	Cuota variable de consumo: uso doméstico	0,30	0,94	1,25			10,0	20,0	Sin límite		
		CVCa	Canon de inversiones	0,10					Sin límite				
	Sa	CVC	Alcantarillado: Cuota variable: doméstico	0,22	0,33	0,39			10,0	20,0	Sin límite		
		CVC	Depuración	0,19					Sin límite				
Guadalajara	Ab	CVC	Suministro de agua: uso doméstico y asimilados	0,27	0,28	0,35			6,8	20,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Alcantarillado y depuración: usos domésticos	0,24					Sin límite				
Huelva	Ab	CVC	Cuota tributaria variable: uso doméstico	0,48	0,62	0,75			16,0	24,0	Sin límite		
		CVCa	Canon de mejora: cuota variable (usos domésticos)	0,05	0,11				16,0	Sin límite			
	Sa	CVC	Cuota variable: uso doméstico con depuración	0,40					Sin límite				
Huesca	Ab	CVC	Consumos: tarifa ordinaria	0,41	0,53	0,76	0,98	1,41	8,3	11,7	16,7	25,0	33,3
	Sa	CVCa	Canon de saneamiento - Doméstico	0,44					Sin límite				
Jaén	Ab	CVC	Cuota variable o de consumo: doméstico	0,23	0,42	0,77	1,32		6,7	13,3	20,0	Sin límite	
		CVCa	Canon de Abastecimiento	0,21					Sin límite				
	Sa	CVC	Alcantarillado: Domésticos, comerciales y benéficos (cuota fija mensual según el tramo en que se sitúe el consumo) no es por m ³	1,79	1,97	2,24	2,51		7,00	13,67	20,00	Sin límite	
		CVC	Depuradora: Doméstico, comercial y Centro oficial	0,06	0,09	0,10			8,3	15,0	Sin límite		
		CVCa	Canon de Saneamiento	0,02					Sin límite				
León	Ab	CVC	Suministro de agua potable para usos domésticos	0,00	0,39	0,43	0,54		6,7	13,3	20,0	Sin límite	
	Sa	CVC	Servicio de depuración y tratamiento de aguas residuales - usos domésticos y asimilados	0,30					Sin límite				
		CVC	Tasa de alcantarillado - usos domésticos	0,00	0,10	0,11	0,14		6,7	13,3	20,0	Sin límite	
Lérida	Ab	CVC	Cuota de consumo: doméstico	0,34	0,41	0,68			12,5	27,5	Sin límite		
		CVCa	Canon de agua para usos domésticos: tres personas	0,33	0,69	1,72			10,0	18,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Servicio de alcantarillado	0,11					Sin límite				
Logroño	Ab	CVC	Cuota de consumo: uso doméstico	0,27	0,38	0,50			6,2	20,0	Sin límite		
	Sa	CVC	tasa por prestación del servicio de alcantarillado	0,21					Sin límite				
		CVCa	Canon de saneamiento	0,32					Sin límite				

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Lugo	Ab	CVC	Consumo: uso doméstico	0,00	0,48	0,65			9,0	25,3	Sin límite		
	Sa	CVC	Servizo de rede de sumidoiros: Consumo doméstico	0,00	0,25				9,0	Sin límite			
		CVCa	Canon de Saneamiento	0,20	0,33				250,0	Sin límite			
Madrid	Ab	CVC	Abducción y Distribución: Consumo de agua: usos domésticos y asimilados	0,36	0,66	1,66			15,0	30,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Alcantarillado: todos los usos	0,09	0,09	0,11			15,0	30,0	Sin límite		
		CVC	Depuración: usos domésticos y asimilados - consumo de agua	0,25	0,29	0,44			15,0	30,0	Sin límite		
Málaga	Ab	CVC	Recargo: Desalación - Doméstico	0,13	0,31	0,45	0,84		6,0	14,0	25,0	Sin límite	
		CVC	Tarifa consumo agua: Doméstico	0,18	0,44	0,61	1,15		6,0	14,0	25,0	Sin límite	
		CVCa	Canon de mejora I(Junta de Andalucía)	0,02					Sin límite				
		CVCa	Canon de mejora II(Junta de Andalucía)	0,04					Sin límite				
	Sa	CVC	Cuota variable de depuración: doméstico	0,15	0,18	0,25	0,34		6,0	14,0	25,0	Sin límite	
		CVC	Cuota variable de saneamiento: doméstico	0,13	0,22	0,32	0,50		6,0	14,0	25,0	Sin límite	
Murcia	Ab	CVC	Tarifa general: cuota de consumo (contador de 13 y 15 mm)	0,83	0,86	0,89	1,02	1,17	10,0	20,0	30,0	45,0	Sin límite
	Sa	CVC	Cuotas de alcantarillado: Tarifa por vertido doméstico	0,23					Sin límite				
		CVCa	Canon de saneamiento - uso doméstico - cuota de consumo	0,22					Sin límite				
Orense	Ab	CVC	Suministros para usos domésticos y asimilados	0,00	0,57	0,72			10,0	20,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Alcantarillado: consumo doméstico	0,00	0,66				20,0	Sin límite			
		CVC	Tasa de vertido: usos doméstico y asimilados	0,00	0,19				20,0	Sin límite			
		CVCa	Canon de Saneamiento	0,20	0,33				250,0	Sin límite			
Oviedo	Ab	CVC	Usos domésticos	0,00	0,41	0,64	0,86	1,08	6,0	10,5	22,5	40,0	Sin límite
	Sa	CVC	Tasa de alcantarillado: usos domésticos y de entidades sin ánimo de lucro	0,00	0,30				6,0	Sin límite			
		CVCa	Canon de saneamiento: doméstico	0,00	0,25				6,0	Sin límite			

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Palencia	Ab	CVC	Uso doméstico: cuota de consumo	0,15	0,45	0,49			10,3	15,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Alcantarillado	0,09					Sin límite				
		CVC	Depuración	0,13	0,16	0,23	0,28		10,3	67,0	666,7	Sin límite	
Palma de Mallorca	Ab	CVC	Cuota de consumo: tarifa progresiva, aplicable al resto del consumo	0,51	0,70	1,12	2,49	4,57	5,5	10,5	20,5	40,0	Sin límite
	Sa	CVC	Cuota de consumo: tarifa progresiva - Alcantarillado	0,15	0,22	0,36	0,78	1,40	5,5	10,5	20,5	40,0	60,0
		CVCa	Canon Gobierno Balear: cuota variable de saneamiento	0,24					Sin límite				
Palmas de Gran Canaria, Las	Ab	CVC	Tarifas de abastecimiento de aguas: consumos bimestrales superiores a 10 m ³	1,10	1,89	2,89			5,5	15,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Tasa de depuración de aguas residuales	0,00	0,19				5,5	Sin límite			
Pamplona	Ab	CVC	Utilización del servicio de abastecimiento de agua potable: doméstico en viviendas y usos vinculados	0,24					Sin límite				
	Sa	CVCa	Canon de Saneamiento: vertidos domésticos	0,31					Sin límite				
Pontevedra	Ab	CVC	Tasas por disponibilidad de consumo: usos domésticos -cuota de consumo	0,00	0,29				7,5	Sin límite			
	Sa	CVC	Alcantarillado: Usos domésticos -cuota de red de suministro	0,00	0,16				7,5	Sin límite			
		CVCa	Canon de Saneamiento	0,20	0,33				250,0	Sin límite			
Salamanca	Ab	CVC	Suministro de agua potable para uso doméstico: cuota de consumo	0,08	0,56	0,61	0,64		5,3	20,3	33,3	Sin límite	
	Sa	CVC	Depuración: único uso	0,21					Sin límite				
		CVC	Servicio de alcantarillado de uso doméstico	0,06	0,24	0,28	0,31		5,3	20,3	33,3	Sin límite	
San Sebastián	Ab	CVC	Suministro de agua, cuota variable: uso doméstico	0,31					Sin límite				
	Sa	CVC	Servicio de vertido de aguas residuales	0,29					Sin límite				
Santa Cruz de Tenerife	Ab	CVC	Uso doméstico: cuota de consumo	0,39	0,47	1,22	1,48	1,92	5,5	10,5	20,5	30,0	Sin límite
	Sa	CVC	Servicio de Alcantarillado: cuota variable	0,20					Sin límite				
		CVC	Tasa de depuración: cuota variable	0,14					Sin límite				

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Santander	Ab	CVC	Suministro de agua: servicio doméstico (exceso por metro cúbico)	0,00	0,50				13,3	Sin límite			
	Sa	CVC	Alcantarillado: tarifa doméstica - cuota de consumo	0,00	0,27				13,3	Sin límite			
		CVCa	Canon de saneamiento del Gobierno de Cantabria - U. doméstico	0,22					Sin límite				
Segovia	Ab	CVC	Suministros domésticos: cuota de consumo	0,22	0,98				20,8	Sin límite			
	Sa	CVC	Cuota de depuración	0,12					Sin límite				
Sevilla	Ab	CVC	Cuota de consumo doméstico: cuota variable de consumo	0,41	1,04				16,0	Sin límite			
		CVCa	Cuota variable - Canon de mejora de abastecimiento (domésticos)	0,10	0,28				16,0	Sin límite			
	Sa	CVC	Cuota variable de saneamiento: doméstico - Concepto depuración	0,22	0,56				16,0	Sin límite			
		CVC	Cuota variable de saneamiento: doméstico - Concepto vertido	0,20	0,50				16,0	Sin límite			
		CVCa	Cuota variable de saneamiento: doméstico - Concepto canon de saneamiento	0,10	0,23				16,0	Sin límite			
Soria	Ab	CVC	Suministro de agua: Consumo cuatrimestral doméstico	0,00	0,47				10,0	Sin límite			
	Sa	CVC	Depuración	0,00	0,36				10,0	Sin límite			
Tarragona	Ab	CVC	Consumos: uso doméstico	0,24	0,41	1,10			5,3	14,7	Sin límite		
		CVCa	Canon de agua para usos domésticos: tres personas	0,33	0,69	1,72			10,0	18,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Alcantarillado: uso doméstico	0,08					Sin límite				
Teruel	Ab	CVC	Tarifa primera: cuota de consumo (uso doméstico en ciudad y barrios de Villaspesa, Castralvo y Extrarradios)	0,42	0,45	0,98			26,7	40,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Mantenimiento de la red municipal de Alcantarillado - uso doméstico en ciudad y barrios de Villaspesa, Castralvo y Extrarradios	0,05	0,05	0,11			26,7	40,0	Sin límite		
		CVCa	Canon de saneamiento - Doméstico	0,44					Sin límite				
Toledo	Ab	CVC	Cuota de consumo	0,15	0,24	0,45	0,75	1,07	6,0	11,0	16,0	20,0	Sin límite
	Sa	CVC	Servicio de alcantarillado	0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	6,0	11,0	16,0	20,0	Sin límite
		CVC	Servicio de depuración: vertidos con tratamiento ordinario	0,36					Sin límite				

Capital de provincia	Servicio	Concepto	Concepto original	Tarifas por tramos (€/m ³ y vivienda)					Límite superior del tramo (m ³ /mes)				
				1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo	1 ^{er} Tramo	2 ^o Tramo	3 ^{er} tramo	4 ^o tramo	5 ^o tramo
Valencia	Ab	CVC	Suministro domiciliario: cuota de consumo	0,21	0,28				6,0	Sin límite			
		CVCa	Suministro domiciliario: Canon CH del Júcar (aplicable a todos los consumos a excepción de los municipales y al suministro en alta)	0,02					Sin límite				
		CVCa	Suministro domiciliario: Tarifa de amortización (aplicable a todos los consumos a excepción de los municipales y al suministro en alta)	0,06					Sin límite				
	Sa	CVC	Tasa de alcantarillado	0,25					Sin límite				
		CVCa	Tasa canon de saneamiento: cuota de consumo - uso doméstico	0,26					Sin límite				
Valladolid	Ab	CVC	Tarifas del servicio: Consumo doméstico	0,00	0,42	0,46	0,50	0,54	5,3	10,3	15,3	20,0	Sin límite
	Sa	CVC	Alcantarillado - domésticos	0,00	0,24				5,0	Sin límite			
		CVC	Depuración: domésticos	0,00	0,24				5,0	Sin límite			
Vitoria-Gasteiz	Ab	CVC	Cuota de consumo doméstico de agua fría	0,20	0,35	0,58			3,5	19,3	Sin límite		
	Sa	CVC	Depuración: Servicio de agua fría para consumo o uso doméstico	0,15					Sin límite				
Zamora	Ab	CVC	Usos domésticos: consumos mensuales	0,35	0,53	0,76			11,0	25,0	Sin límite		
	Sa	CVC	Tasa por alcantarillado: Doméstico	0,20	0,29	0,42			11,0	25,0	Sin límite		
Zaragoza	Ab	CVC	Cuota variable de abastecimiento: usos domésticos y asimilados	0,16	0,38	0,76			6,1	18,7	Sin límite		
	Sa	CVC	Cuota variable de saneamiento: usos domésticos y asimilados	0,16	0,39	0,78			6,1	18,7	Sin límite		

4.3 CÁLCULOS PRELIMINARES

4.3.1 Representatividad de las Capitales de Provincia a nivel Nacional, Autonómico y Provincial

		Población a 1 de Enero de 2006	Censo de Población y viviendas 2001			
			Población residente	Total Viviendas*	Vivienda Principal	Vivienda No Principal
ESPAÑA	TOTAL	32,9%	33,7%	30,8%	34,6%	22,7%
Andalucía	TOTAL	30,1%	31,4%	28,5%	31,3%	22,4%
	04-Almería	29,1%	31,0%	28,9%	30,6%	25,9%
	11-Cádiz	10,9%	11,9%	10,6%	12,2%	6,8%
	14-Córdoba	41,0%	40,4%	38,7%	39,7%	35,7%
	18-Granada	27,2%	29,3%	28,2%	29,0%	26,8%
	21-Huelva	29,6%	30,8%	25,3%	30,2%	16,3%
	23-Jaén	17,6%	17,5%	15,8%	16,4%	14,4%
	29-Málaga	37,6%	40,7%	30,2%	39,3%	16,3%
41-Sevilla	38,4%	39,6%	40,7%	40,8%	40,6%	
Aragón	TOTAL	57,3%	57,5%	49,3%	57,2%	32,7%
	22-Huesca	22,6%	22,4%	18,4%	22,3%	13,0%
	44-Teruel	23,7%	22,9%	16,3%	21,0%	10,9%
	50-Zaragoza	70,8%	71,3%	65,9%	71,1%	51,0%
Asturias (Principado de)	TOTAL	20,0%	18,9%	18,4%	18,7%	17,4%
	33-Asturias	20,0%	18,9%	18,4%	18,7%	17,4%
Balears (Illes)	TOTAL	37,5%	39,7%	31,4%	39,2%	19,1%
	07-Balears (Illes)	37,5%	39,7%	31,4%	39,2%	19,1%
Canarias	TOTAL	30,1%	32,1%	28,0%	31,6%	21,2%
	35-Palmas (Las)	36,8%	40,0%	35,0%	39,4%	26,4%
	38-Santa Cruz de Tenerife	23,0%	23,4%	20,7%	23,2%	16,3%
Cantabria	TOTAL	32,2%	33,8%	28,8%	34,4%	18,7%
	39-Cantabria	32,2%	33,8%	28,8%	34,4%	18,7%
Castilla y León	TOTAL	43,0%	42,9%	34,4%	41,5%	23,1%
	05-Ávila	31,7%	30,4%	17,7%	27,2%	10,4%
	09-Burgos	47,7%	47,6%	35,4%	45,2%	20,8%
	24-León	27,5%	26,8%	24,1%	26,7%	19,2%
	34-Palencia	47,5%	45,8%	37,3%	44,4%	25,3%
	37-Salamanca	45,2%	45,2%	39,8%	44,7%	31,6%
	40-Segovia	35,4%	36,8%	25,6%	34,6%	15,3%
	42-Soria	40,6%	38,7%	30,1%	37,5%	22,3%
	47-Valladolid	61,6%	63,6%	58,2%	63,6%	44,1%
	49-Zamora	33,5%	32,6%	27,1%	30,9%	20,1%
Castilla-La Mancha	TOTAL	22,6%	22,4%	18,3%	21,5%	12,9%
	02-Albacete	41,7%	40,8%	36,4%	39,3%	30,6%
	13-Ciudad Real	13,8%	13,2%	12,3%	12,9%	10,8%
	16-Cuenca	24,5%	23,1%	17,5%	21,4%	12,9%
	19-Guadalajara	35,4%	39,0%	23,7%	36,0%	10,7%
	45-Toledo	12,6%	12,6%	9,9%	12,2%	6,3%
Cataluña	TOTAL	27,4%	28,4%	27,6%	30,4%	21,2%
	08-Barcelona	30,2%	31,3%	33,4%	33,9%	31,6%
	17-Girona	13,1%	13,2%	9,9%	13,0%	6,7%
	25-Lleida	30,8%	31,0%	29,6%	31,5%	25,9%
	43-Tarragona	18,0%	18,6%	13,5%	18,7%	8,3%

		Población a 1 de Enero de 2006	Censo de Población y viviendas 2001			
			Población residente	Total Viviendas*	Vivienda Principal	Vivienda No Principal
Comunidad Valenciana	TOTAL	27,0%	28,1%	23,6%	28,9%	16,1%
	03-Alicante	18,1%	19,5%	15,3%	19,8%	10,5%
	12-Castellón	30,7%	30,5%	22,4%	29,9%	13,5%
	46-Valencia	32,7%	33,3%	30,8%	34,7%	23,4%
Extremadura	TOTAL	21,5%	20,4%	17,4%	19,1%	14,5%
	06-Badajoz	21,3%	20,4%	18,6%	19,5%	16,6%
	10-Cáceres	21,8%	20,5%	16,1%	18,7%	12,6%
	TOTAL	19,0%	18,8%	19,5%	19,9%	18,8%
Galicia	15-Coruña (A)	21,5%	21,6%	22,1%	23,7%	18,6%
	27-Lugo	26,2%	24,7%	26,9%	25,0%	30,9%
	32-Ourense	31,9%	31,8%	28,9%	30,1%	26,7%
	36-Pontevedra	8,5%	8,3%	8,2%	8,3%	8,0%
Madrid (Comunidad de)	TOTAL	52,1%	54,2%	55,6%	57,7%	49,4%
	28-Madrid	52,1%	54,2%	55,6%	57,7%	49,4%
Murcia (Región de)	TOTAL	30,4%	31,0%	25,1%	30,6%	15,5%
	30-Murcia	30,4%	31,0%	25,1%	30,6%	15,5%
Navarra (Comunidad Foral)	TOTAL	32,5%	33,1%	32,7%	34,2%	28,6%
	31-Navarra	32,5%	33,1%	32,7%	34,2%	28,6%
País Vasco	TOTAL	35,9%	35,8%	35,1%	36,7%	27,4%
	01-Álava	75,4%	75,7%	70,7%	75,9%	47,6%
	20-Guipúzcoa	26,5%	26,5%	26,3%	26,9%	23,4%
	48-Vizcaya	31,1%	31,2%	31,2%	32,5%	23,9%
Rioja (La)	TOTAL	48,0%	48,1%	40,5%	47,7%	27,1%
	26-Rioja (La)	48,0%	48,1%	40,5%	47,7%	27,1%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Censo de población y viviendas 2001. Datos definitivos, INE 2004 // Cifras de población referidas al 01/01/2006. Real Decreto 1627/2006, de 29 de diciembre (INE).

4.3.2 Consumo personalizado de agua para cada Capital de Provincia

Municipio	Viviendas Principales (nº)	Población Residente (hab)	Hab/vivi	Consumo medio (l/hab/día)	Consumo medio (m ³ /mes y vivienda)	Primeros 60 l/hab/día (m ³ /mes y vivienda)
Albacete	48.749	148.934	3,06	179	16,7	5,6
Alicante	103.293	284.580	2,76	178	14,9	5,0
Almería	53.928	166.328	3,08	189	17,7	5,6
Ávila	16.695	49.712	2,98	172	15,6	5,4
Badajoz	42.661	133.519	3,13	178	16,9	5,7
Barcelona	594.451	1.503.884	2,53	174	13,4	4,6
Bilbao	129.285	349.972	2,71	150	12,4	4,9
Burgos	57.737	166.187	2,88	172	15,1	5,3
Cáceres	27.562	82.716	3,00	178	16,2	5,5
Cádiz	42.413	133.363	3,14	189	18,1	5,7
Castellón	52.794	147.667	2,80	178	15,2	5,1
Ciudad Real	20.896	63.251	3,03	179	16,5	5,5
Córdoba	100.778	308.072	3,06	189	17,6	5,6
Coruña, La	86.053	236.379	2,75	155	13,0	5,0
Cuenca	15.805	46.341	2,93	179	16,0	5,3
Gerona	27.689	74.879	2,70	174	14,3	4,9
Granada	81.597	240.661	2,95	189	17,0	5,4
Guadalajara	23.275	68.248	2,93	179	16,0	5,3
Huelva	45.588	142.284	3,12	189	17,9	5,7
Huesca	16.461	46.243	2,81	162	13,8	5,1
Jaén	35.607	112.590	3,16	189	18,2	5,8
León	47.935	130.916	2,73	172	14,3	5,0
Lérida	40.446	112.199	2,77	174	14,7	5,1
Logroño	48.394	133.058	2,75	141	11,8	5,0
Lugo	31.110	88.414	2,84	155	13,4	5,2
Madrid	1.080.306	2.938.723	2,72	171	14,1	5,0
Málaga	170.680	524.414	3,07	189	17,6	5,6
Murcia	115.635	370.745	3,21	161	15,7	5,9
Orense	37.991	107.510	2,83	155	13,3	5,2
Oviedo	72.901	201.154	2,76	172	14,4	5,0
Palencia	27.561	79.797	2,90	172	15,2	5,3
Palma de Mallorca	119.892	333.801	2,78	142	12,0	5,1
Palmas de Gran Canaria, Las	112.842	354.863	3,14	147	14,0	5,7
Pamplona	64.537	183.964	2,85	144	12,5	5,2
Pontevedra	23.607	74.942	3,17	155	14,9	5,8
Salamanca	56.320	156.368	2,78	172	14,5	5,1
San Sebastián	65.398	178.377	2,73	150	12,5	5,0
Santa Cruz de Tenerife	61.607	188.477	3,06	147	13,7	5,6
Santander	62.775	180.717	2,88	187	16,4	5,3
Segovia	18.283	54.368	2,97	172	15,5	5,4
Sevilla	226.558	684.633	3,02	189	17,4	5,5
Soria	12.541	35.151	2,80	172	14,6	5,1
Tarragona	41.115	113.129	2,75	174	14,6	5,0
Teruel	10.720	31.158	2,91	162	14,3	5,3
Toledo	22.635	68.382	3,02	179	16,4	5,5
Valencia	275.593	738.441	2,68	178	14,5	4,9
Valladolid	109.280	316.580	2,90	172	15,2	5,3
Vitoria-Gasteiz	77.067	216.852	2,81	150	12,8	5,1
Zamora	23.064	64.845	2,81	172	14,7	5,1
Zaragoza	226.473	614.905	2,72	162	13,4	5,0
Media Capitales	4.906.583	13.782.693	2,81	171	14,6	5,1

4.3.3 Pesos relativos de las Capitales de Provincia en el pago medio por los servicios del agua

Municipios (Capitales de Provincia)	Nº de viviendas (2001)			Peso relativo (2001)		
	Principal	No principal	Total	Principal	No principal	Total
Albacete	48.753	18.659	67.412	0,99%	1,22%	1,05%
Alicante	103.299	50.759	154.058	2,11%	3,31%	2,39%
Almería	53.930	24.692	78.622	1,10%	1,61%	1,22%
Ávila	16.695	8.404	25.099	0,34%	0,55%	0,39%
Badajoz	42.661	16.218	58.879	0,87%	1,06%	0,91%
Barcelona	594.452	163.476	757.928	12,11%	10,65%	11,76%
Bilbao	129.285	17.334	146.619	2,63%	1,13%	2,28%
Burgos	57.740	17.933	75.673	1,18%	1,17%	1,17%
Cáceres	27.562	13.684	41.246	0,56%	0,89%	0,64%
Cádiz	42.413	10.406	52.819	0,86%	0,68%	0,82%
Castellón	52.794	20.107	72.901	1,08%	1,31%	1,13%
Ciudad Real	20.896	7.888	28.784	0,43%	0,51%	0,45%
Córdoba	100.778	29.785	130.563	2,05%	1,94%	2,03%
Coruña, La	86.167	29.926	116.093	1,76%	1,95%	1,80%
Cuenca	15.805	8.074	23.879	0,32%	0,53%	0,37%
Gerona	27.689	13.350	41.039	0,56%	0,87%	0,64%
Granada	81.597	43.066	124.663	1,66%	2,80%	1,94%
Guadalajara	23.275	6.530	29.805	0,47%	0,43%	0,46%
Huelva	45.588	13.548	59.136	0,93%	0,88%	0,92%
Huesca	16.470	7.020	23.490	0,34%	0,46%	0,36%
Jaén	35.607	11.665	47.272	0,73%	0,76%	0,73%
León	47.942	18.420	66.362	0,98%	1,20%	1,03%
Lérida	40.448	16.876	57.324	0,82%	1,10%	0,89%
Logroño	48.394	14.791	63.185	0,99%	0,96%	0,98%
Lugo	31.111	18.975	50.086	0,63%	1,24%	0,78%
Madrid	1.080.364	298.567	1.378.931	22,02%	19,45%	21,40%
Málaga	170.687	46.392	217.079	3,48%	3,02%	3,37%
Murcia	115.642	33.121	148.763	2,36%	2,16%	2,31%
Orense	38.006	18.817	56.823	0,77%	1,23%	0,88%
Oviedo	72.902	23.324	96.226	1,49%	1,52%	1,49%
Palencia	27.561	9.362	36.923	0,56%	0,61%	0,57%
Palma de Mallorca	119.894	37.552	157.446	2,44%	2,45%	2,44%
Palmas de Gran Canaria, Las	112.902	38.786	151.688	2,30%	2,53%	2,35%
Pamplona	64.537	19.976	84.513	1,32%	1,30%	1,31%
Pontevedra	23.607	9.130	32.737	0,48%	0,59%	0,51%
Salamanca	56.320	24.013	80.333	1,15%	1,56%	1,25%
San Sebastián	65.398	12.331	77.729	1,33%	0,80%	1,21%
Santa Cruz de Tenerife	61.608	24.736	86.344	1,26%	1,61%	1,34%
Santander	62.775	18.962	81.737	1,28%	1,24%	1,27%
Segovia	18.288	7.124	25.412	0,37%	0,46%	0,39%
Sevilla	226.621	70.368	296.989	4,62%	4,58%	4,61%
Soria	12.541	7.154	19.695	0,26%	0,47%	0,31%
Tarragona	41.116	17.898	59.014	0,84%	1,17%	0,92%
Teruel	10.721	4.946	15.667	0,22%	0,32%	0,24%
Toledo	22.649	7.433	30.082	0,46%	0,48%	0,47%
Valencia	275.594	98.951	374.545	5,62%	6,44%	5,81%
Valladolid	109.281	28.596	137.877	2,23%	1,86%	2,14%
Vitoria-Gasteiz	77.067	10.884	87.951	1,57%	0,71%	1,37%
Zamora	23.064	8.190	31.254	0,47%	0,53%	0,49%
Zaragoza	226.474	57.175	283.649	4,62%	3,72%	4,40%
TOTAL SUMA	4.906.970	1.535.374	6.442.344	100%	100%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Censo de población y viviendas 2001. Datos definitivos, INE 2004.

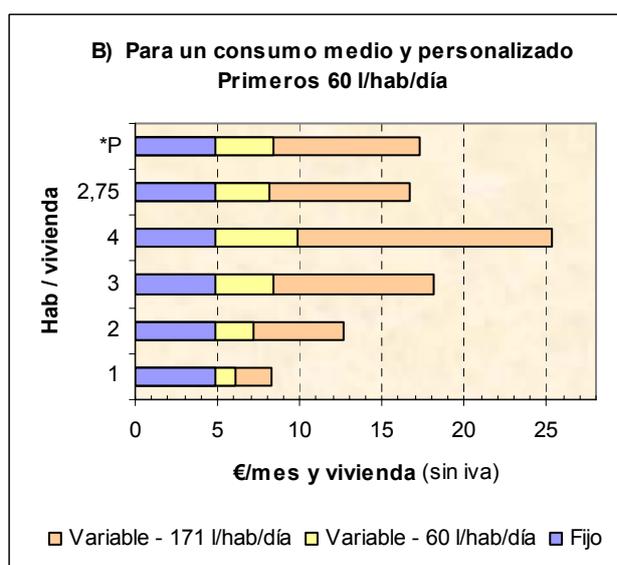
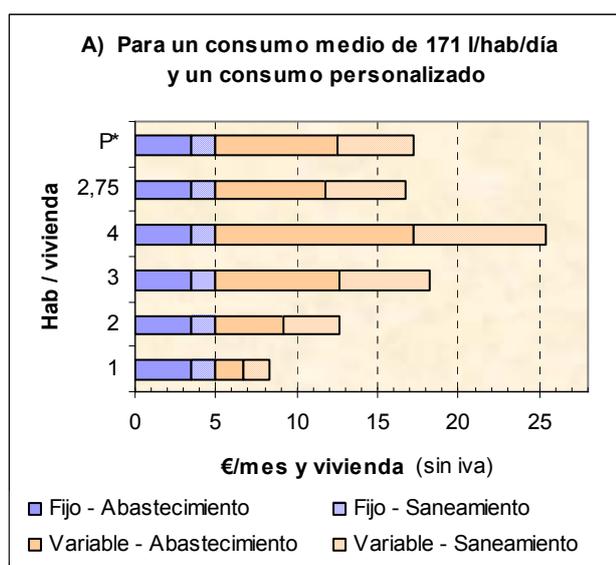
4.4 RESULTADOS

4.4.1 EL COSTE DE LOS SERVICIOS DEL AGUA. MEDIA PONDERADA DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA

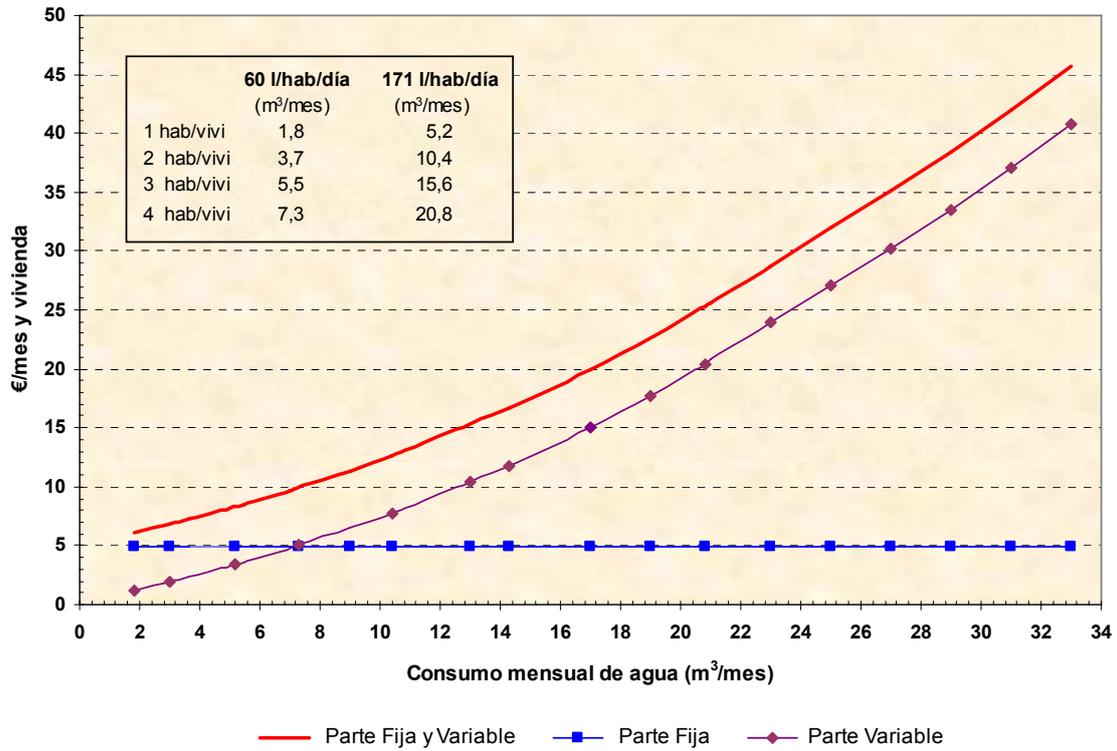
4.4.1.1 Pago Medio por los Servicios del Agua. Resultados en euros/mes y vivienda

Pago medio por los Servicios del Agua doméstico en 2006 (€/mes y vivienda)											
Para un Consumo medio y personalizado de los hogares españoles											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/mes/vivi)			Saneamiento (€/mes/vivi)			Total Pago (€/mes/vivi)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	171	5,2	3,41	1,78	5,19	1,49	1,59	3,08	4,89	3,37	8,27
2	171	10,4	3,41	4,32	7,73	1,49	3,41	4,89	4,89	7,73	12,62
3	171	15,6	3,41	7,77	11,18	1,49	5,50	6,99	4,89	13,27	18,17
4	171	20,8	3,41	12,33	15,74	1,49	8,12	9,60	4,89	20,45	25,34
2,75	171	14,3	3,41	6,83	10,24	1,49	4,96	6,45	4,89	11,80	16,69
P*	P*	P*	3,41	7,64	11,05	1,49	4,71	6,20	4,89	12,35	17,24
Primeros 60 l/hab/día											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/mes/vivi)			Saneamiento (€/mes/vivi)			Total Pago (€/mes/vivi)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	60	1,8	3,41	0,61	4,01	1,49	0,56	2,05	4,89	1,17	6,06
2	60	3,7	3,41	1,22	4,63	1,49	1,12	2,60	4,89	2,33	7,23
3	60	5,5	3,41	1,88	5,29	1,49	1,68	3,16	4,89	3,56	8,45
4	60	7,3	3,41	2,71	6,12	1,49	2,30	3,79	4,89	5,01	9,90
2,75	60	5,0	3,41	1,71	5,12	1,49	1,53	3,02	4,89	3,24	8,14
P*	60	P*	3,41	2,01	5,42	1,49	1,45	2,94	4,89	3,46	8,35

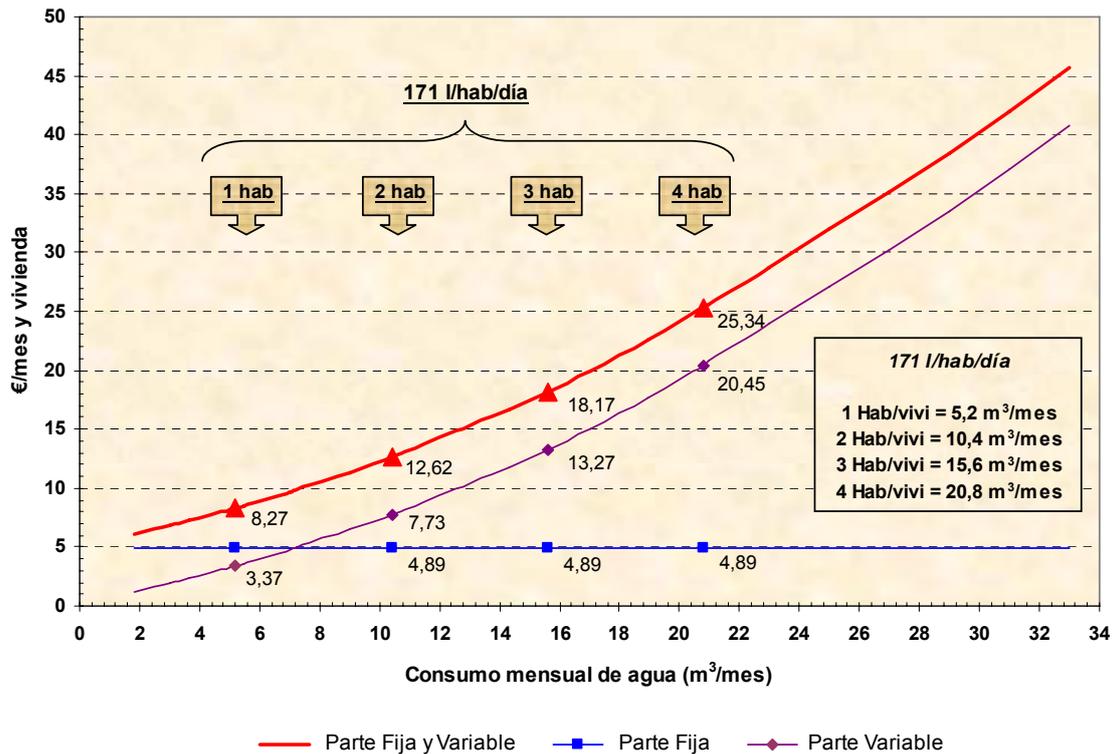
(P*) Personalizado para cada capital de provincia. El consumo personalizado se obtiene a partir de los datos de consumo medio por habitante y día para las Comunidades Autónomas (INE, 2004), y los datos de habitantes por vivienda para cada capital de provincia (calculado a partir de los datos del censo de población y vivienda de 200; INE, 2004)



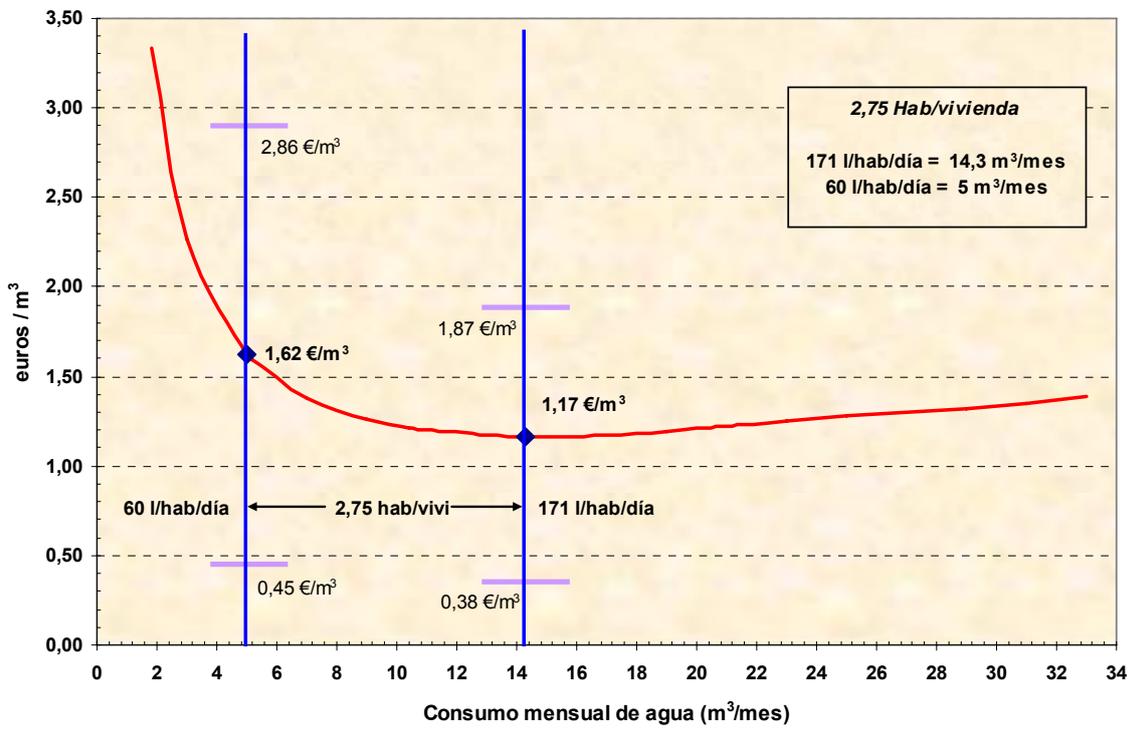
Pago Medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia Contador de 13 mm



Pago Medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia 171 l/hab/día - 1, 2, 3 y 4 hab/vivi - Contador de 13 mm



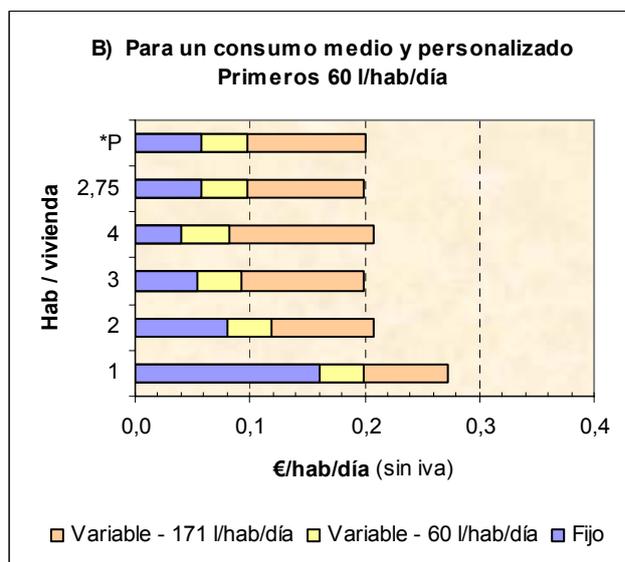
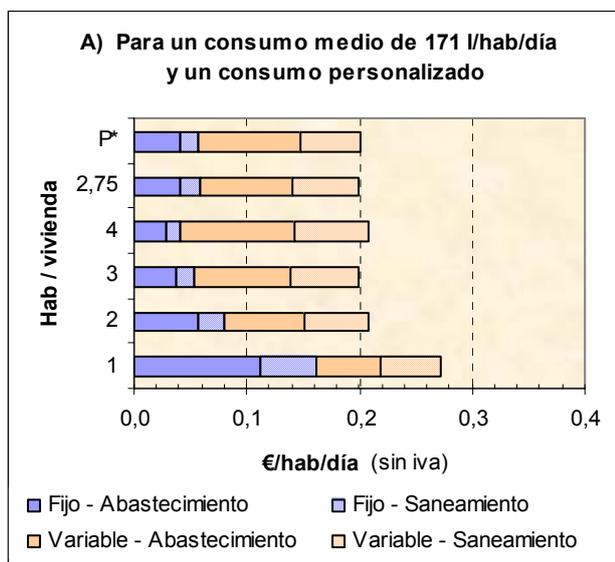
Precio medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia
 171 y 60 l/hab/día - 2,75 Hab/vivienda -Contador 13 mm



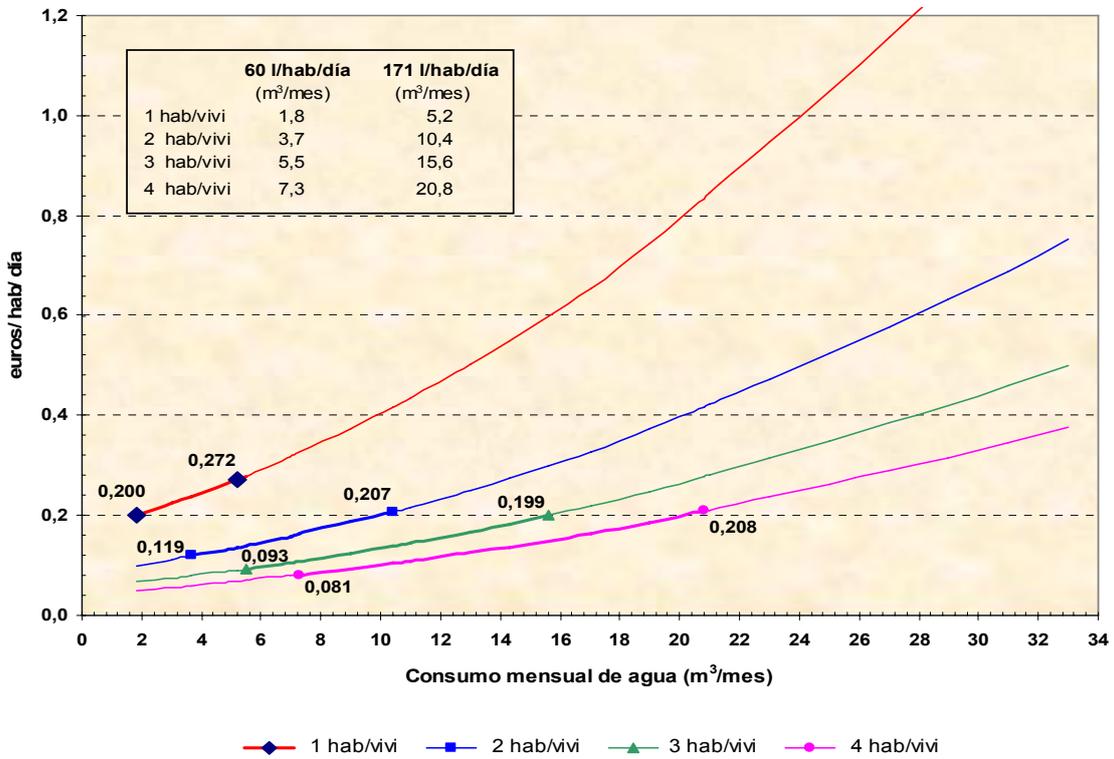
4.4.1.2 Pago medio de los Servicios del Agua. Resultados en euros/hab/día

Pago medio por los Servicios del Agua doméstico en 2006 (€/hab/día)											
Para un Consumo medio y personalizado de los hogares españoles											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/hab/día)			Saneamiento (€/hab/día)			Total Pago (€/hab/día)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	171	5,2	0,112	0,059	0,171	0,049	0,052	0,101	0,161	0,111	0,272
2	171	10,4	0,056	0,071	0,127	0,024	0,056	0,080	0,080	0,127	0,207
3	171	15,6	0,037	0,085	0,123	0,016	0,060	0,077	0,054	0,145	0,199
4	171	20,8	0,028	0,101	0,129	0,012	0,067	0,079	0,040	0,168	0,208
2,75	171	14,3	0,041	0,082	0,122	0,018	0,059	0,077	0,059	0,141	0,200
P*	P*	P*	0,040	0,089	0,129	0,017	0,055	0,072	0,058	0,144	0,201
Primeros 60 l/hab/día											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/hab/día)			Saneamiento (€/hab/día)			Total Pago (€/hab/día)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	60	1,8	0,112	0,020	0,132	0,049	0,019	0,067	0,161	0,038	0,199
2	60	3,7	0,056	0,020	0,076	0,024	0,018	0,043	0,080	0,038	0,119
3	60	5,5	0,037	0,021	0,058	0,016	0,018	0,035	0,054	0,039	0,093
4	60	7,3	0,028	0,022	0,050	0,012	0,019	0,031	0,040	0,041	0,081
2,75	60	5,0	0,041	0,020	0,061	0,018	0,018	0,036	0,059	0,039	0,097
P*	60	P*	0,040	0,023	0,064	0,017	0,017	0,034	0,058	0,040	0,098

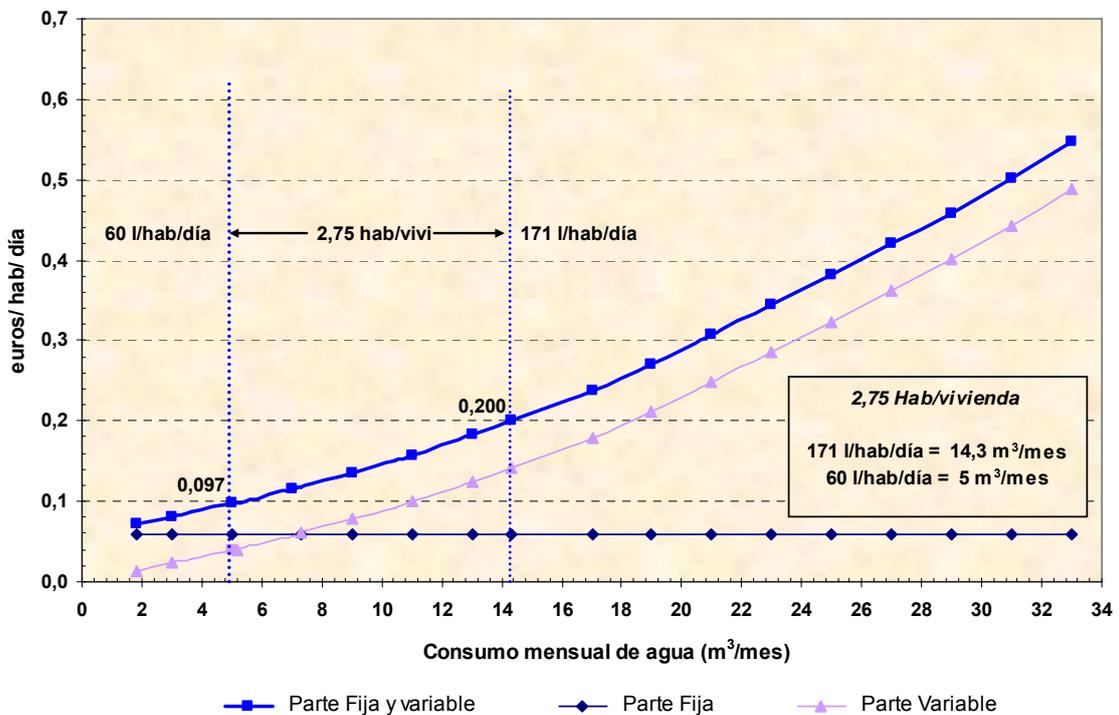
(P*) Personalizado para cada capital de provincia. El consumo personalizado se obtiene a partir de los datos de consumo medio por habitante y día para las Comunidades Autónomas (INE, 2004), y los datos de habitantes por vivienda para cada capital de provincia (calculado a partir de los datos del censo de población y vivienda de 200; INE, 2004).



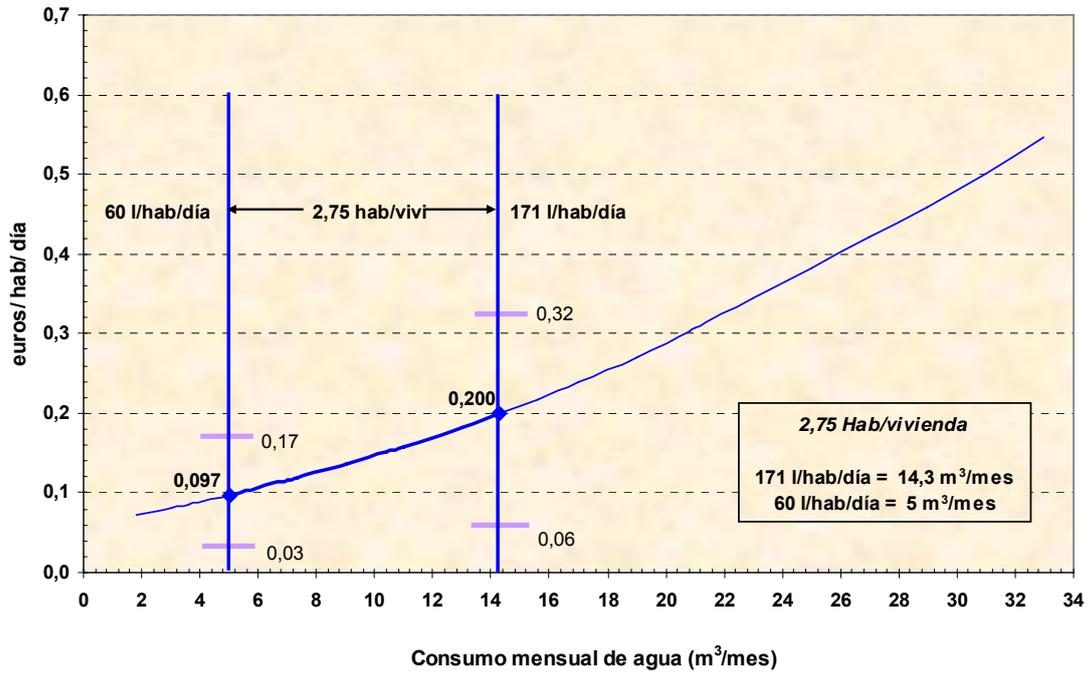
Pago Medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia
 171 l/hab/día y primeros 60 l/hab/día - 1, 2, 3 y 4 hab/vivi - Contador de 13 mm



Pago Medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia
 171 l/hab/día y primeros 60 l/hab/día - 2,75 hab/vivi - Contador de 13 mm



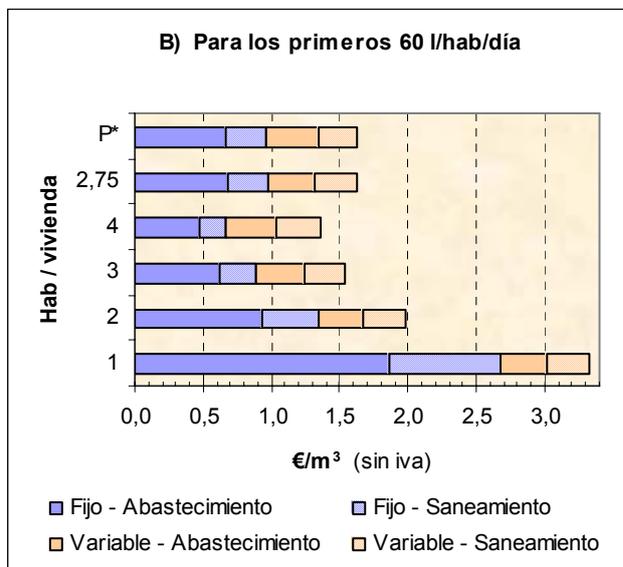
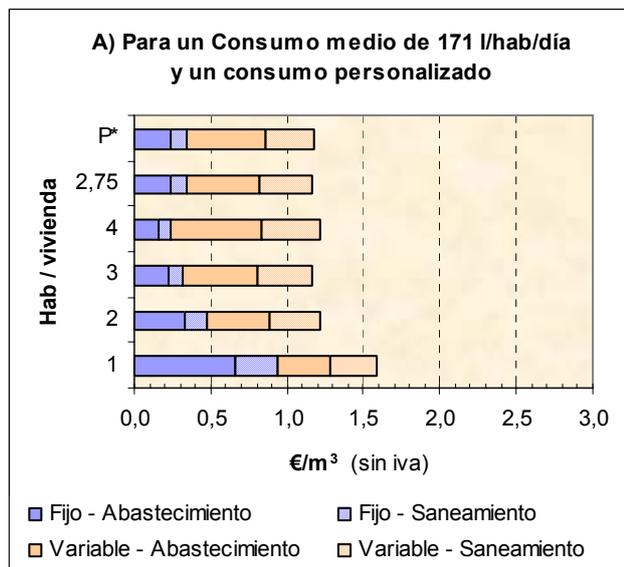
Pago Medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia
 171 l/hab/día y primeros 60 l/hab/día - 2,75 hab/vivi - Contador de 13 mm



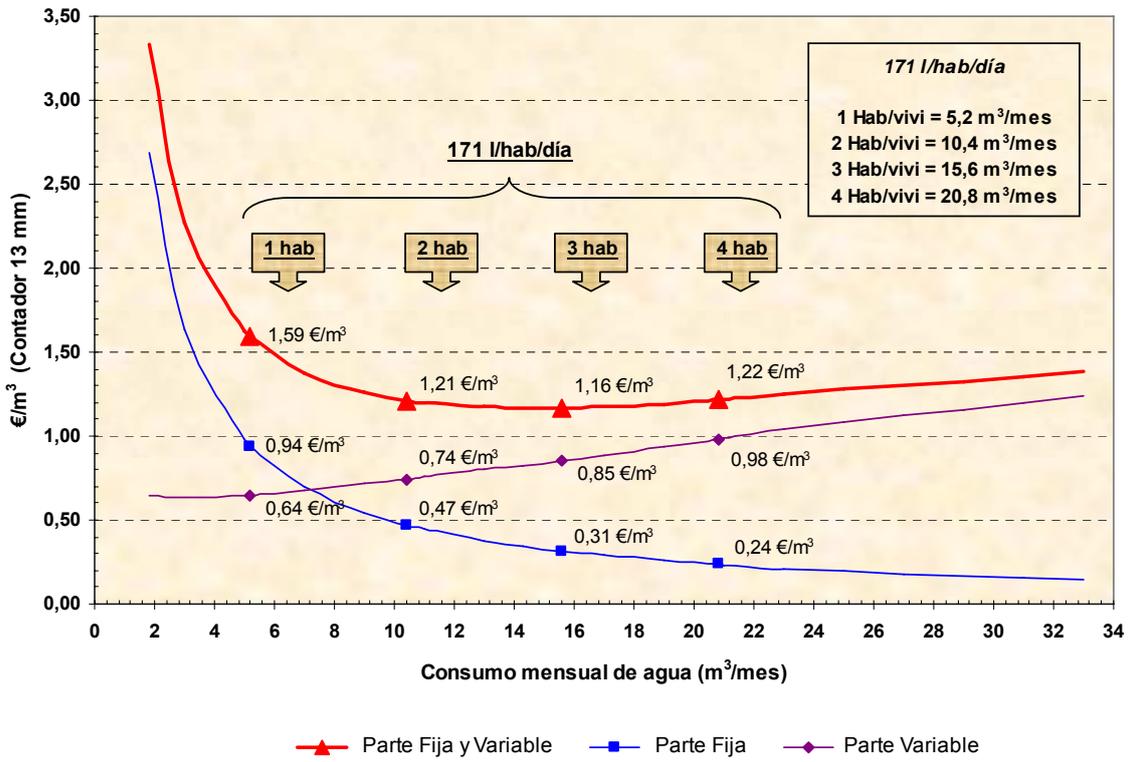
4.4.1.3 Precio medio de los Servicios del Agua. Resultados en euros/m³

Precio medio de los Servicios del Agua doméstico en 2006 (€/m ³)											
Para un Consumo medio y personalizado de los hogares españoles											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/m ³)			Saneamiento (€/m ³)			Total Pago (€/m ³)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	171	5,2	0,655	0,342	0,997	0,286	0,306	0,592	0,941	0,648	1,589
2	171	10,4	0,328	0,415	0,743	0,143	0,327	0,470	0,471	0,743	1,213
3	171	15,6	0,218	0,498	0,717	0,095	0,353	0,448	0,314	0,851	1,164
4	171	20,8	0,164	0,593	0,756	0,071	0,390	0,462	0,235	0,983	1,218
2,75	171	14,3	0,238	0,478	0,716	0,104	0,347	0,451	0,342	0,825	1,167
P*	P*	P*	0,238	0,521	0,759	0,103	0,318	0,421	0,341	0,839	1,180
Primeros 60 l/hab/día											
Hab/vivi	Consumo (l/hab/día)	Consumo (m ³ /mes)	Abastecimiento (€/m ³)			Saneamiento (€/m ³)			Total Pago (€/m ³)		
			Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable	Total
1	60	1,8	1,868	0,332	2,200	0,814	0,309	1,123	2,682	0,641	3,323
2	60	3,7	0,934	0,333	1,267	0,407	0,306	0,713	1,341	0,639	1,980
3	60	5,5	0,623	0,344	0,966	0,271	0,306	0,578	0,894	0,650	1,544
4	60	7,3	0,467	0,371	0,838	0,204	0,315	0,519	0,670	0,686	1,357
2,75	60	5,0	0,679	0,341	1,020	0,296	0,306	0,602	0,975	0,646	1,621
P*	60	P*	0,671	0,390	1,061	0,289	0,281	0,571	0,960	0,671	1,631

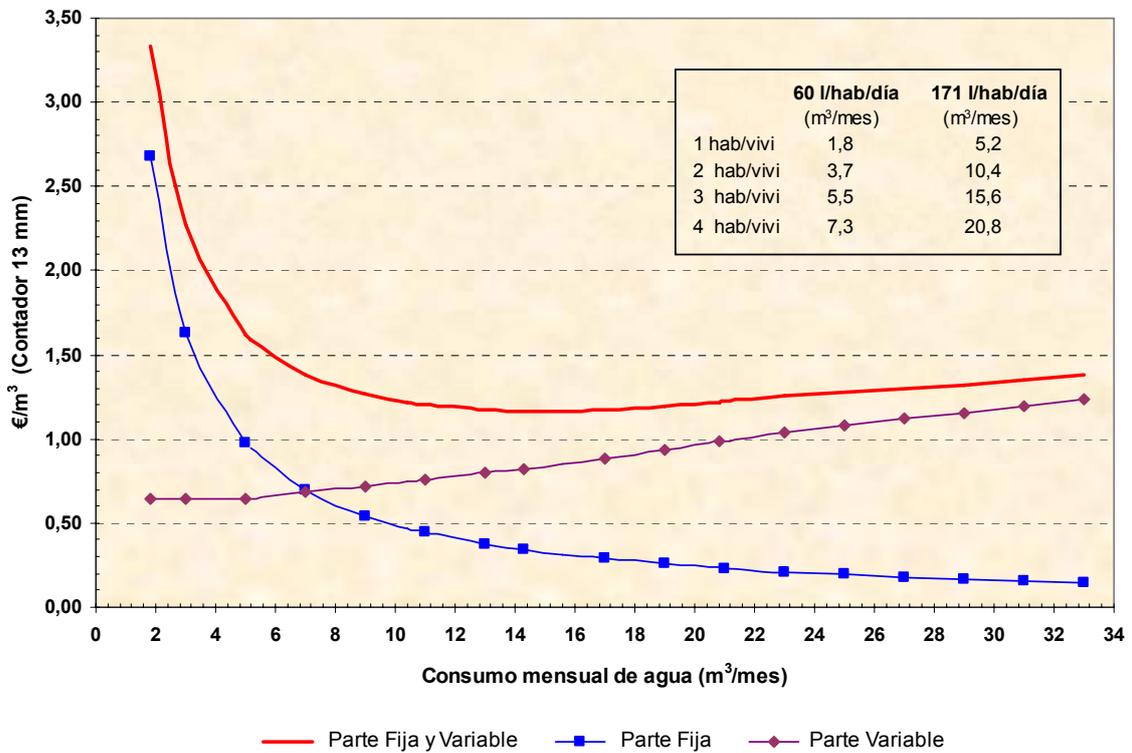
(P*) Personalizado para cada capital de provincia. El consumo personalizado se obtiene a partir de los datos de consumo medio por habitante y día para las Comunidades Autónomas (INE, 2004), y los datos de habitantes por vivienda para cada capital de provincia (calculado a partir de los datos del censo de población y vivienda de 200; INE, 2004)



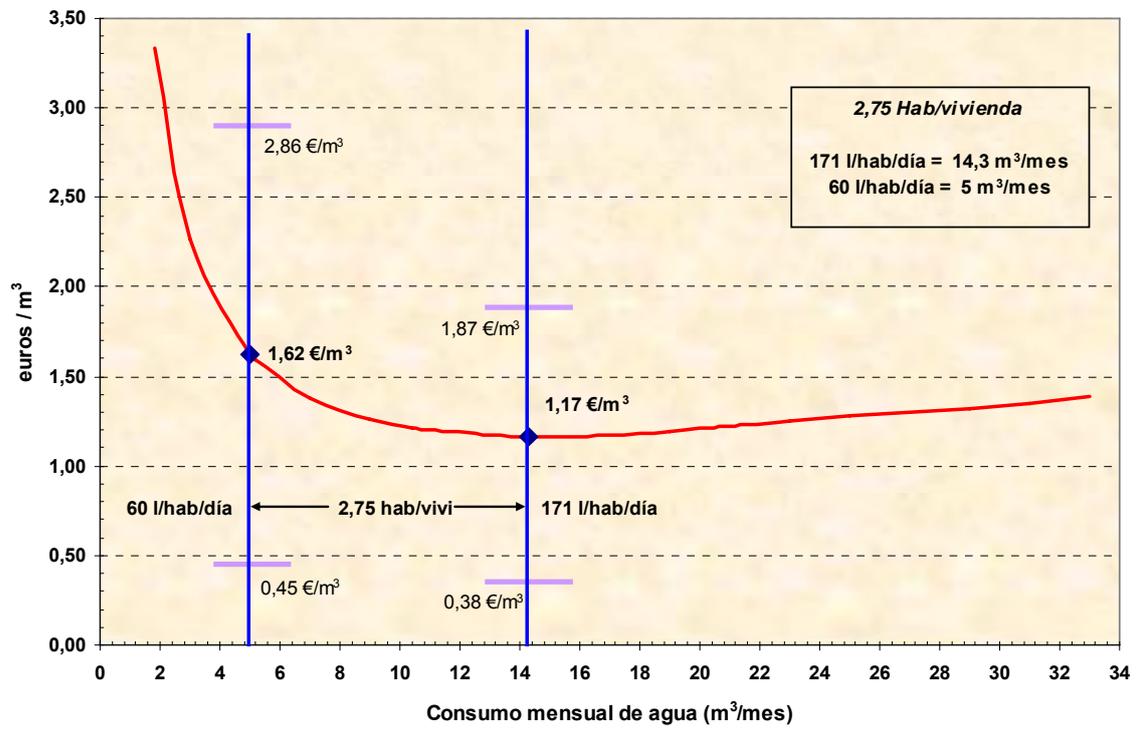
Precio Medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia
 171 l/hab/día - 1, 2, 3 y 4 hab/vivienda - Contador de 13 mm



Precio medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia



Precio medio por los Servicios del Agua en las Capitales de Provincia
 171 l/hab/día - 2,75 Hab/vivienda - Contador 13 mm



4.4.2 EL COSTE DE LOS SERVICIOS DEL AGUA. RESULTADOS DETALLADOS POR CAPITAL DE PROVINCIA

4.4.2.1 Pago por los Servicios del Agua. Resultados en euros/mes y vivienda

Un habitante por vivienda

1 habitante/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)							
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	
Albacete	Júcar	1,47	0,35	1,00	1,81	2,47	0,00	0,31	0,90	0,31	0,90	1,47	0,66	1,90	2,13	3,37			
Alicante	Júcar	5,41	0,04	0,81	5,45	6,22	3,41	0,51	1,56	3,92	4,97	8,82	0,55	2,37	9,37	11,19			
Almería	C.I. Andaluzas	3,49	0,52	1,52	4,01	5,01	0,79	0,31	0,91	1,10	1,70	4,28	0,83	2,43	5,11	6,71			
Ávila	Duero	0,75	0,45	1,28	1,20	2,03	0,00	0,39	1,11	0,39	1,11	0,75	0,84	2,39	1,59	3,14			
Badajoz	Guadiana	1,07	1,11	3,17	2,19	4,24	0,00	0,31	0,88	0,31	0,88	1,07	1,42	4,05	2,50	5,13			
Barcelona	C.I. Cataluña	4,16	0,99	2,83	5,15	6,99	0,00	0,55	1,57	0,55	1,57	4,16	1,54	4,40	5,70	8,56			
Bilbao	Pais Vasco	1,89	0,68	1,93	2,56	3,82	1,36	0,64	1,82	2,00	3,19	3,25	1,32	3,75	4,57	7,00			
Burgos	Duero	1,48	0,46	1,31	1,94	2,79	0,91	0,47	1,34	1,38	2,25	2,39	0,93	2,65	3,32	5,04			
Cáceres	Tajo	2,00	0,93	2,74	2,93	4,74	0,76	0,40	1,14	1,16	1,90	2,76	1,33	3,89	4,09	6,64			
Cádiz	Guadalquivir	2,27	0,68	2,56	2,95	4,83	5,12	0,38	1,17	5,50	6,29	7,39	1,06	3,73	8,45	11,12			
Castellón	Júcar	3,75	0,23	0,66	3,98	4,41	2,19	0,48	1,36	2,67	3,55	5,94	0,71	2,02	6,65	7,96			
Ciudad Real	Guadiana	1,84	0,23	0,88	2,07	2,72	0,00	0,23	0,80	0,23	0,80	1,84	0,45	1,69	2,29	3,53			
Córdoba	Guadalquivir	3,55	1,21	3,44	4,76	6,99	1,00	0,53	1,50	1,52	2,50	4,55	1,74	4,95	6,28	9,49			
Coruña, La	Galicia Costa	3,28	0,29	0,82	3,57	4,10	0,38	0,51	1,44	0,89	1,82	3,66	0,79	2,26	4,46	5,93			
Cuenca	Júcar	2,60	0,51	1,46	3,11	4,06	0,00	0,69	1,96	0,69	1,96	2,60	1,20	3,42	3,80	6,02			
Gerona	C.I. Cataluña	1,46	0,58	1,67	2,04	3,13	0,33	0,68	1,93	1,01	2,26	1,79	1,26	3,59	3,05	5,39			
Granada	Guadalquivir	1,84	0,65	1,84	2,49	3,69	0,09	0,75	2,42	0,84	2,51	1,93	1,40	4,26	3,34	6,19			
Guadalajara	Tajo	0,75	0,49	1,38	1,24	2,13	0,64	0,44	1,25	1,08	1,89	1,39	0,92	2,63	2,31	4,02			
Huelva	Guadiana	2,21	0,91	2,61	3,12	4,81	1,63	0,77	2,20	2,40	3,83	3,84	1,69	4,81	5,52	8,65			
Huesca	Ebro	0,82	0,75	2,13	1,57	2,95	3,66	0,80	2,29	4,46	5,95	4,48	1,55	4,42	6,03	8,90			
Jaén	Guadalquivir	2,05	0,79	2,27	2,85	4,32	3,01	1,93	2,18	4,94	5,19	5,06	2,72	4,44	7,79	9,51			
León	Duero	1,66	0,00	0,00	1,66	1,66	1,50	0,55	1,56	2,05	3,06	3,16	0,55	1,56	3,70	4,72			
Lérida	Ebro	1,92	0,91	2,60	2,83	4,52	0,00	0,50	1,43	0,50	1,43	1,92	1,41	4,03	3,33	5,95			
Logroño	Ebro	1,89	0,50	1,43	2,39	3,31	0,00	0,96	2,75	0,96	2,75	1,89	1,46	4,17	3,35	6,06			
Lugo	Norte	4,19	0,00	0,00	4,19	4,19	2,01	0,36	1,02	2,37	3,04	6,20	0,36	1,02	6,56	7,22			
Madrid	Tajo	4,25	0,66	1,87	4,90	6,12	2,55	0,62	1,76	3,17	4,31	6,80	1,27	3,63	8,07	10,43			
Málaga	C.I. Andaluzas	2,17	0,62	1,77	2,79	3,94	0,44	0,56	1,60	1,00	2,04	2,62	1,18	3,37	3,80	5,99			
Murcia	Segura	4,85	1,51	4,30	6,36	9,15	3,08	0,81	2,32	3,89	5,40	7,93	2,32	6,63	10,26	14,56			
Orense	Norte	3,74	0,00	0,00	3,74	3,74	2,09	0,36	1,02	2,45	3,12	5,84	0,36	1,02	6,20	6,86			

1 habitante/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)									
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL			
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Oviedo	Norte	2,56	0,00	0,00	2,56	2,56	3,30	0,00	0,00	3,30	3,30	5,86	0,00	0,00	5,86	5,86					
Palencia	Duero	1,29	0,27	0,78	1,56	2,07	0,00	0,41	1,17	0,41	1,17	1,29	0,69	1,95	1,97	3,24					
Palma de Mallorca	Baleares	5,66	0,93	2,65	6,59	8,31	3,78	0,72	2,04	4,49	5,82	9,44	1,65	4,69	11,09	14,13					
Palmas de Gran Canaria	Canarias	5,21	0,00	1,00	5,21	6,21	1,05	0,00	0,00	1,05	1,05	6,26	0,00	1,00	6,26	7,26					
Pamplona	Ebro	2,27	0,43	1,23	2,70	3,50	1,66	0,57	1,61	2,23	3,27	3,94	1,00	2,84	4,93	6,77					
Pontevedra	Galicia Costa	4,72	0,00	0,00	4,72	4,72	1,65	0,36	1,02	2,01	2,67	6,37	0,36	1,02	6,72	7,39					
Salamanca	Duero	2,16	0,15	0,42	2,31	2,58	0,95	0,50	1,42	1,45	2,37	3,11	0,65	1,84	3,76	4,95					
San Sebastián	Pais Vasco	2,07	0,57	1,62	2,64	3,69	1,32	0,52	1,48	1,84	2,80	3,39	1,09	3,10	4,48	6,49					
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	7,17	0,71	2,03	7,88	9,19	1,67	0,61	1,74	2,28	3,41	8,84	1,32	3,76	10,16	12,60					
Santander	Norte	5,22	0,00	0,00	5,22	5,22	1,92	0,40	1,14	2,32	3,06	7,14	0,40	1,14	7,54	8,28					
Segovia	Duero	0,52	0,40	1,14	0,92	1,66	0,00	0,22	0,64	0,22	0,64	0,52	0,63	1,78	1,14	2,30					
Sevilla	Guadalquivir	2,39	0,92	2,63	3,31	5,01	0,86	0,91	2,60	1,78	3,46	3,25	1,83	5,22	5,08	8,47					
Soria	Duero	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,60	0,00	0,00	3,60	3,60	6,60	0,00	0,00	6,60	6,60					
Tarragona	C.I. Cataluña	7,51	0,74	2,10	8,25	9,62	0,00	0,45	1,27	0,45	1,27	7,51	1,18	3,37	8,70	10,89					
Teruel	Júcar	1,06	0,77	2,18	1,83	3,24	3,66	0,89	2,54	4,55	6,20	4,72	1,66	4,72	6,38	9,44					
Toledo	Tajo	3,04	0,27	0,76	3,31	3,81	0,34	0,69	1,98	1,04	2,32	3,38	0,96	2,74	4,35	6,13					
Valencia	Júcar	3,50	0,54	1,55	4,04	5,05	2,19	0,93	2,66	3,12	4,84	5,69	1,48	4,21	7,16	9,89					
Valladolid	Duero	1,55	0,00	0,00	1,55	1,55	1,37	0,00	0,09	1,37	1,47	2,92	0,00	0,09	2,92	3,02					
Vitoria-Gasteiz	Ebro	1,01	0,36	1,29	1,37	2,30	0,97	0,27	0,78	1,24	1,75	1,97	0,64	2,07	2,61	4,05					
Zamora	Duero	1,58	0,64	1,84	2,23	3,42	2,42	0,36	1,04	2,78	3,46	4,00	1,01	2,88	5,01	6,88					
Zaragoza	Ebro	2,21	0,29	0,82	2,50	3,03	0,05	0,30	0,84	0,34	0,89	2,26	0,58	1,66	2,84	3,92					
Media ponderada**		3,41	0,61	1,78	4,01	5,19	1,49	0,56	1,59	2,05	3,08	4,89	1,17	3,37	6,06	8,27					

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Dos habitantes por vivienda

2 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)											
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Albacete	Júcar	1,47	0,69	2,39	2,16	3,86	0,00	0,63	2,16	0,63	2,16	1,47	1,32	4,55	2,79	6,02							
Alicante	Júcar	5,41	0,19	2,94	5,60	8,35	3,41	1,04	3,29	4,45	6,70	8,82	1,24	6,24	10,06	15,05							
Almería	C.I. Andaluzas	3,49	1,04	3,99	4,53	7,49	0,79	0,62	2,40	1,41	3,18	4,28	1,67	6,39	5,95	10,67							
Ávila	Duero	0,75	0,89	2,68	1,65	3,43	0,00	0,78	2,33	0,78	2,33	0,75	1,68	5,01	2,43	5,76							
Badajoz	Guadiana	1,07	2,23	6,35	3,30	7,42	0,00	0,62	1,77	0,62	1,77	1,07	2,85	8,12	3,92	9,19							
Barcelona	C.I. Cataluña	4,16	1,98	7,01	6,14	11,17	0,00	1,10	3,21	1,10	3,21	4,16	3,09	10,23	7,25	14,39							
Bilbao	Pais Vasco	1,89	1,35	3,86	3,24	5,75	1,36	1,28	3,65	2,64	5,01	3,25	2,63	7,51	5,89	10,76							
Burgos	Duero	1,48	0,92	2,62	2,40	4,10	0,91	0,94	2,68	1,85	3,59	2,39	1,86	5,30	4,25	7,69							
Cáceres	Tajo	2,00	1,89	5,60	3,89	7,60	0,76	0,80	2,29	1,56	3,04	2,76	2,69	7,89	5,45	10,65							
Cádiz	Guadalquivir	2,27	1,47	5,64	3,74	7,91	5,12	0,86	2,79	5,98	7,91	7,39	2,33	8,43	9,72	15,82							
Castellón	Júcar	3,75	0,46	1,42	4,21	5,16	2,19	0,96	2,72	3,14	4,91	5,94	1,42	4,14	7,36	10,07							
Ciudad Real	Guadiana	1,84	0,45	3,28	2,29	5,12	0,00	0,45	2,27	0,45	2,27	1,84	0,90	5,55	2,75	7,39							
Córdoba	Guadalquivir	3,55	2,42	6,88	5,97	10,43	1,00	1,06	3,01	2,05	4,00	4,55	3,47	9,89	8,02	14,44							
Coruña, La	Galicia Costa	3,28	0,58	2,34	3,86	5,62	0,38	1,01	2,88	1,39	3,26	3,66	1,59	5,22	5,25	8,89							
Cuenca	Júcar	2,60	1,02	3,05	3,62	5,65	0,00	1,38	4,12	1,38	4,12	2,60	2,40	7,18	5,00	9,78							
Gerona	C.I. Cataluña	1,46	1,17	4,77	2,63	6,23	0,33	1,35	3,60	1,68	3,93	1,79	2,52	8,37	4,31	10,16							
Granada	Guadalquivir	1,84	1,29	3,94	3,14	5,79	0,09	1,51	4,87	1,60	4,96	1,93	2,80	8,82	4,74	10,75							
Guadalajara	Tajo	0,75	0,97	2,80	1,72	3,55	0,64	0,88	2,50	1,52	3,14	1,39	1,85	5,30	3,24	6,69							
Huelva	Guadiana	2,21	1,83	5,22	4,04	7,42	1,63	1,54	4,40	3,18	6,03	3,84	3,37	9,62	7,21	13,45							
Huesca	Ebro	0,82	1,50	4,51	2,32	5,33	3,66	1,61	4,57	5,27	8,23	4,48	3,10	9,08	7,58	13,57							
Jaén	Guadalquivir	2,05	1,59	5,23	3,64	7,29	3,01	2,06	2,81	5,07	5,82	5,06	3,65	8,04	8,72	13,10							
León	Duero	1,66	0,00	1,45	1,66	3,11	1,50	1,09	3,48	2,59	4,98	3,16	1,09	4,94	4,25	8,09							
Lérida	Ebro	1,92	1,83	5,28	3,75	7,20	0,00	1,00	2,93	1,00	2,93	1,92	2,83	8,20	4,75	10,12							
Logroño	Ebro	1,89	1,00	3,28	2,89	5,17	0,00	1,93	5,49	1,93	5,49	1,89	2,93	8,77	4,81	10,66							
Lugo	Norte	4,19	0,00	0,67	4,19	4,85	2,01	0,72	2,40	2,73	4,41	6,20	0,72	3,07	6,92	9,26							
Madrid	Tajo	4,25	1,31	3,74	5,56	7,99	2,55	1,24	3,52	3,79	6,07	6,80	2,55	7,26	9,35	14,06							
Málaga	C.I. Andaluzas	2,17	1,24	5,48	3,42	7,65	0,44	1,12	3,72	1,57	4,16	2,62	2,37	9,20	4,98	11,81							
Murcia	Segura	4,85	3,02	8,62	7,87	13,47	3,08	1,63	4,64	4,71	7,72	7,93	4,65	13,26	12,58	21,19							
Orense	Norte	3,74	0,00	0,23	3,74	3,97	2,09	0,72	2,05	2,81	4,14	5,84	0,72	2,28	6,56	8,11							
Oviedo	Norte	2,56	0,00	1,80	2,56	4,36	3,30	0,00	2,42	3,30	5,72	5,86	0,00	4,22	5,86	10,08							
Palencia	Duero	1,29	0,55	1,58	1,83	2,87	0,00	0,82	2,35	0,82	2,35	1,29	1,37	3,93	2,66	5,22							

2 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)							
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Palma de Mallorca	Baleares	5,66	1,86	6,22	7,52	11,88	3,78	1,43	4,41	5,21	8,19	9,44	3,29	10,63	12,73	20,07			
Palmas de Gran Canaria	Canarias	5,21	0,00	10,60	5,21	15,81	1,05	0,00	0,93	1,05	1,98	6,26	0,00	11,53	6,26	17,78			
Pamplona	Ebro	2,27	0,86	2,46	3,13	4,73	1,66	1,13	3,22	2,79	4,89	3,94	1,99	5,68	5,93	9,61			
Pontevedra	Galicia Costa	4,72	0,00	0,84	4,72	5,56	1,65	0,72	2,51	2,37	4,16	6,37	0,72	3,35	7,08	9,72			
Salamanca	Duero	2,16	0,29	3,26	2,45	5,42	0,95	1,00	3,76	1,95	4,71	3,11	1,29	7,02	4,40	10,13			
San Sebastián	Pais Vasco	2,07	1,14	3,24	3,21	5,31	1,32	1,04	2,97	2,36	4,29	3,39	2,18	6,21	5,57	9,59			
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	7,17	1,42	4,45	8,59	11,61	1,67	1,22	3,47	2,89	5,14	8,84	2,64	7,92	11,48	16,75			
Santander	Norte	5,22	0,00	0,00	5,22	5,22	1,92	0,80	2,28	2,72	4,20	7,14	0,80	2,28	7,94	9,42			
Segovia	Duero	0,52	0,80	2,28	1,32	2,80	0,00	0,45	1,28	0,45	1,28	0,52	1,25	3,57	1,77	4,08			
Sevilla	Guadalquivir	2,39	1,84	5,25	4,23	7,64	0,86	1,82	5,20	2,69	6,06	3,25	3,67	10,45	6,92	13,70			
Soria	Duero	3,00	0,00	0,18	3,00	3,18	3,60	0,00	0,14	3,60	3,74	6,60	0,00	0,33	6,60	6,93			
Tarragona	C.I. Cataluña	7,51	1,48	5,14	8,99	12,65	0,00	0,89	2,61	0,89	2,61	7,51	2,37	7,75	9,88	15,26			
Teruel	Júcar	1,06	1,53	4,37	2,59	5,43	3,66	1,78	5,08	5,44	8,74	4,72	3,31	9,44	8,03	14,16			
Toledo	Tajo	3,04	0,54	1,92	3,58	4,96	0,34	1,39	4,01	1,73	4,36	3,38	1,92	5,93	5,31	9,32			
Valencia	Júcar	3,50	1,09	3,41	4,59	6,90	2,19	1,86	5,31	4,05	7,50	5,69	2,95	8,72	8,64	14,40			
Valladolid	Duero	1,55	0,00	2,13	1,55	3,68	1,37	0,00	2,58	1,37	3,95	2,92	0,00	4,71	2,92	7,63			
Vitoria-Gasteiz	Ebro	1,01	0,75	3,11	1,76	4,12	0,97	0,55	1,56	1,51	2,53	1,97	1,30	4,67	3,27	6,65			
Zamora	Duero	1,58	1,29	3,68	2,87	5,26	2,42	0,73	2,08	3,15	4,50	4,00	2,02	5,76	6,02	9,76			
Zaragoza	Ebro	2,21	0,58	2,60	2,79	4,81	0,05	0,59	2,66	0,64	2,71	2,26	1,17	5,26	3,42	7,52			
Media ponderada**		3,41	1,22	4,32	4,63	7,73	1,49	1,12	3,41	2,60	4,89	4,89	2,33	7,73	7,23	12,62			

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Tres habitantes por vivienda

3 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Albacete	Júcar	1,47	1,07	4,81	2,54	6,27	0,00	0,96	4,42	0,96	4,42	1,47	2,04	9,22	3,50	10,69						
Alicante	Júcar	5,41	0,92	9,08	6,33	14,49	3,41	1,65	5,80	5,06	9,21	8,82	2,57	14,88	11,39	23,69						
Almería	C.I. Andaluzas	3,49	1,65	6,47	5,15	9,96	0,79	0,99	3,88	1,78	4,67	4,28	2,64	10,35	6,92	14,63						
Ávila	Duero	0,75	1,34	4,35	2,09	5,10	0,00	1,17	3,74	1,17	3,74	0,75	2,52	8,09	3,27	8,84						
Badajoz	Guadiana	1,07	3,34	10,14	4,41	11,22	0,00	0,93	2,91	0,93	2,91	1,07	4,27	13,06	5,34	14,13						
Barcelona	C.I. Cataluña	4,16	2,98	14,12	7,14	18,28	0,00	1,65	5,97	1,65	5,97	4,16	4,63	20,09	8,79	24,25						
Bilbao	Pais Vasco	1,89	2,03	5,79	3,92	7,68	1,36	1,92	5,47	3,28	6,83	3,25	3,95	11,26	7,20	14,51						
Burgos	Duero	1,48	1,38	3,93	2,86	5,41	0,91	1,41	4,03	2,32	4,94	2,39	2,79	7,96	5,18	10,35						
Cáceres	Tajo	2,00	2,89	8,52	4,89	10,52	0,76	1,20	3,43	1,96	4,19	2,76	4,10	11,95	6,85	14,70						
Cádiz	Guadalquivir	2,27	2,46	9,03	4,73	11,31	5,12	1,52	5,26	6,64	10,38	7,39	3,98	14,29	11,37	21,68						
Castellón	Júcar	3,75	0,70	3,27	4,44	7,01	2,19	1,43	4,09	3,62	6,27	5,94	2,13	7,35	8,07	13,29						
Ciudad Real	Guadiana	1,84	0,96	6,43	2,80	8,27	0,00	0,87	3,93	0,87	3,93	1,84	1,82	10,36	3,67	12,21						
Córdoba	Guadalquivir	3,55	3,62	10,33	7,17	13,88	1,00	1,58	4,51	2,58	5,51	4,55	5,21	14,84	9,75	19,38						
Coruña, La	Galicia Costa	3,28	0,87	3,99	4,15	7,27	0,38	1,52	4,32	1,90	4,70	3,66	2,38	8,31	6,05	11,98						
Cuenca	Júcar	2,60	1,53	4,72	4,13	7,32	0,00	2,07	6,37	2,07	6,37	2,60	3,60	11,09	6,20	13,69						
Gerona	C.I. Cataluña	1,46	1,75	9,90	3,21	11,36	0,33	2,03	5,74	2,36	6,07	1,79	3,78	15,64	5,57	17,43						
Granada	Guadalquivir	1,84	1,94	9,12	3,79	10,96	0,09	2,26	7,85	2,35	7,94	1,93	4,21	16,96	6,14	18,90						
Guadalajara	Tajo	0,75	1,46	4,24	2,21	4,99	0,64	1,31	3,74	1,95	4,38	1,39	2,77	7,98	4,16	9,37						
Huelva	Guadiana	2,21	2,74	7,82	4,95	10,03	1,63	2,32	6,60	3,95	8,23	3,84	5,06	14,43	8,90	18,26						
Huesca	Ebro	0,82	2,24	8,17	3,07	8,99	3,66	2,41	6,86	6,07	10,52	4,48	4,65	15,03	9,13	19,51						
Jaén	Guadalquivir	2,05	2,38	9,27	4,44	11,32	3,01	2,20	3,62	5,21	6,63	5,06	4,58	12,89	9,65	17,95						
León	Duero	1,66	0,00	3,57	1,66	5,23	1,50	1,64	5,57	3,14	7,07	3,16	1,64	9,14	4,80	12,30						
Lérida	Ebro	1,92	2,74	9,05	4,66	10,97	0,00	1,50	5,30	1,50	5,30	1,92	4,24	14,35	6,16	16,27						
Logroño	Ebro	1,89	1,50	5,23	3,39	7,12	0,00	2,89	8,24	2,89	8,24	1,89	4,39	13,47	6,28	15,35						
Lugo	Norte	4,19	0,00	3,15	4,19	7,34	2,01	1,08	4,72	3,09	6,74	6,20	1,08	7,88	7,27	14,08						
Madrid	Tajo	4,25	1,97	5,79	6,22	10,04	2,55	1,85	5,31	4,40	7,86	6,80	3,82	11,10	10,62	17,90						
Málaga	C.I. Andaluzas	2,17	1,87	10,03	4,04	12,20	0,44	1,69	6,22	2,13	6,66	2,62	3,55	16,25	6,17	18,86						
Murcia	Segura	4,85	4,53	13,08	9,38	17,93	3,08	2,44	6,97	5,52	10,05	7,93	6,97	20,04	14,91	27,98						
Orense	Norte	3,74	0,00	3,20	3,74	6,95	2,09	1,08	3,07	3,17	5,17	5,84	1,08	6,28	6,91	12,11						
Oviedo	Norte	2,56	0,00	5,11	2,56	7,66	3,30	0,00	5,28	3,30	8,58	5,86	0,00	10,38	5,86	16,24						
Palencia	Duero	1,29	0,82	3,94	2,11	5,23	0,00	1,24	3,64	1,24	3,64	1,29	2,06	7,58	3,34	8,86						

3 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Palma de Mallorca	Baleares	5,66	2,79	12,02	8,45	17,68	3,78	2,15	7,53	5,93	11,31	9,44	4,94	19,55	14,38	28,99						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	5,21	1,30	21,03	6,51	26,24	1,05	0,00	1,92	1,05	2,96	6,26	1,30	22,94	7,56	29,20						
Pamplona	Ebro	2,27	1,29	3,68	3,56	5,96	1,66	1,70	4,83	3,36	6,50	3,94	2,99	8,52	6,92	12,45						
Pontevedra	Galicia Costa	4,72	0,00	2,35	4,72	7,06	1,65	1,08	4,37	2,73	6,02	6,37	1,08	6,72	7,44	13,08						
Salamanca	Duero	2,16	0,50	6,17	2,66	8,33	0,95	1,52	6,12	2,47	7,07	3,11	2,03	12,30	5,14	15,41						
San Sebastián	Pais Vasco	2,07	1,70	4,86	3,77	6,93	1,32	1,56	4,45	2,88	5,77	3,39	3,27	9,31	6,66	12,70						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	7,17	2,13	10,71	9,30	17,88	1,67	1,83	5,21	3,50	6,88	8,84	3,96	15,92	12,80	24,75						
Santander	Norte	5,22	0,00	1,13	5,22	6,35	1,92	1,20	4,03	3,12	5,95	7,14	1,20	5,16	8,34	12,30						
Segovia	Duero	0,52	1,20	3,43	1,72	3,94	0,00	0,67	1,92	0,67	1,92	0,52	1,88	5,35	2,39	5,87						
Sevilla	Guadalquivir	2,39	2,76	7,88	5,15	10,26	0,86	2,74	7,80	3,60	8,66	3,25	5,50	15,67	8,75	18,92						
Soria	Duero	3,00	0,00	2,60	3,00	5,60	3,60	0,00	2,01	3,60	5,61	6,60	0,00	4,62	6,60	11,22						
Tarragona	C.I. Cataluña	7,51	2,24	9,70	9,75	17,21	0,00	1,34	4,82	1,34	4,82	7,51	3,57	14,52	11,09	22,03						
Teruel	Júcar	1,06	2,30	6,55	3,36	7,61	3,66	2,67	7,62	6,33	11,28	4,72	4,97	14,17	9,69	18,89						
Toledo	Tajo	3,04	0,80	4,13	3,85	7,17	0,34	2,08	6,21	2,43	6,55	3,38	2,89	10,34	6,27	13,73						
Valencia	Júcar	3,50	1,63	5,32	5,13	8,81	2,19	2,80	7,97	4,98	10,15	5,69	4,43	13,28	10,11	18,97						
Valladolid	Duero	1,55	0,06	4,52	1,61	6,07	1,37	0,23	5,06	1,60	6,44	2,92	0,28	9,58	3,21	12,51						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	1,01	1,39	4,93	2,40	5,94	0,97	0,82	2,34	1,79	3,31	1,97	2,21	7,27	4,18	9,24						
Zamora	Duero	1,58	1,93	6,33	3,52	7,91	2,42	1,09	3,53	3,51	5,95	4,00	3,03	9,86	7,03	13,86						
Zaragoza	Ebro	2,21	0,86	4,57	3,07	6,78	0,05	0,89	4,69	0,93	4,73	2,26	1,75	9,25	4,01	11,51						
Media ponderada**		3,41	1,88	7,77	5,29	11,18	1,49	1,68	5,50	3,16	6,99	4,89	3,56	13,27	8,45	18,17						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

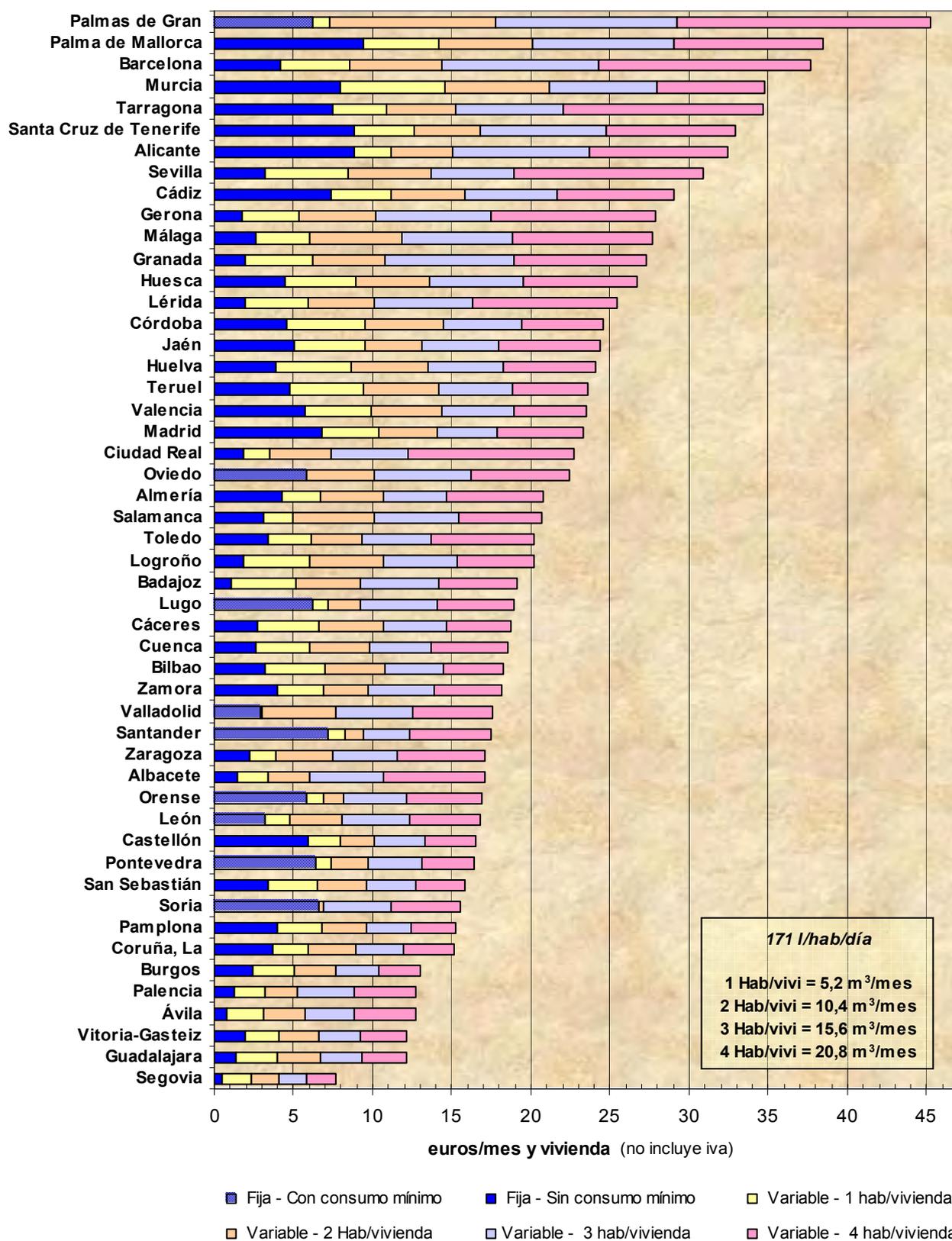
Cuatro habitantes por vivienda

4 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)				
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO	VARIABLE		TOTAL		FIJO	VARIABLE		TOTAL		FIJO	VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	Júcar	1,47	1,53	8,13	3,00	9,60	0,00	1,38	7,48	1,38	7,48	1,47	2,91	15,61	4,38	17,08
Alicante	Júcar	5,41	1,65	15,35	7,06	20,76	3,41	2,26	8,31	5,66	11,71	8,82	3,91	23,65	12,73	32,47
Almería	C.I. Andaluzas	3,49	2,52	10,30	6,01	13,79	0,79	1,51	6,18	2,30	6,97	4,28	4,03	16,48	8,31	20,76
Ávila	Duero	0,75	1,79	6,43	2,54	7,18	0,00	1,56	5,49	1,56	5,49	0,75	3,35	11,92	4,10	12,67
Badajoz	Guadiana	1,07	4,45	13,97	5,52	15,04	0,00	1,24	4,06	1,24	4,06	1,07	5,69	18,03	6,76	19,10
Barcelona	C.I. Cataluña	4,16	4,08	23,27	8,24	27,43	0,00	2,20	10,28	2,20	10,28	4,16	6,28	33,55	10,44	37,71
Bilbao	Pais Vasco	1,89	2,71	7,72	4,60	9,61	1,36	2,56	7,29	3,92	8,66	3,25	5,27	15,02	8,52	18,27
Burgos	Duero	1,48	1,84	5,24	3,32	6,72	0,91	1,88	5,37	2,79	6,28	2,39	3,72	10,61	6,11	13,00
Cáceres	Tajo	2,00	3,90	11,43	5,90	13,43	0,76	1,61	4,57	2,36	5,33	2,76	5,50	16,01	8,26	18,76
Cádiz	Guadalquivir	2,27	3,45	12,91	5,72	15,18	5,12	2,17	8,70	7,30	13,82	7,39	5,62	21,61	13,02	29,00
Castellón	Júcar	3,75	0,93	5,12	4,68	8,86	2,19	1,91	5,45	4,10	7,64	5,94	2,84	10,57	8,78	16,50
Ciudad Real	Guadiana	1,84	1,55	14,33	3,39	16,17	0,00	1,31	6,57	1,31	6,57	1,84	2,86	20,90	4,70	22,74
Córdoba	Guadalquivir	3,55	4,83	13,93	8,38	17,48	1,00	2,11	6,09	3,11	7,08	4,55	6,94	20,01	11,49	24,56
Coruña, La	Galicia Costa	3,28	1,36	5,64	4,64	8,92	0,38	2,02	5,87	2,40	6,25	3,66	3,38	11,51	7,05	15,18
Cuenca	Júcar	2,60	2,06	6,79	4,66	9,39	0,00	2,78	9,17	2,78	9,17	2,60	4,84	15,96	7,44	18,56
Gerona	C.I. Cataluña	1,46	2,74	16,89	4,20	18,35	0,33	2,61	9,19	2,94	9,52	1,79	5,35	26,08	7,14	27,87
Granada	Guadalquivir	1,84	2,59	14,53	4,43	16,38	0,09	3,02	10,87	3,11	10,96	1,93	5,61	25,40	7,54	27,33
Guadalajara	Tajo	0,75	1,95	5,73	2,70	6,48	0,64	1,75	4,99	2,39	5,63	1,39	3,70	10,72	5,09	12,11
Huelva	Guadiana	2,21	3,66	11,27	5,87	13,48	1,63	3,09	8,96	4,72	10,59	3,84	6,75	20,23	10,59	24,07
Huesca	Ebro	0,82	2,99	13,03	3,81	13,85	3,66	3,21	9,15	6,87	12,81	4,48	6,20	22,18	10,68	26,66
Jaén	Guadalquivir	2,05	3,30	14,77	5,35	16,82	3,01	2,52	4,51	5,53	7,52	5,06	5,81	19,28	10,88	24,34
León	Duero	1,66	0,25	5,90	1,90	7,55	1,50	2,25	7,71	3,75	9,21	3,16	2,50	13,61	5,65	16,76
Lérida	Ebro	1,92	3,65	14,44	5,57	16,36	0,00	2,01	9,11	2,01	9,11	1,92	5,66	23,54	7,58	25,46
Logroño	Ebro	1,89	2,12	7,28	4,00	9,17	0,00	3,85	10,98	3,85	10,98	1,89	5,97	18,27	7,86	20,15
Lugo	Norte	4,19	0,00	5,64	4,19	9,83	2,01	1,44	7,05	3,45	9,06	6,20	1,44	12,69	7,63	18,89
Madrid	Tajo	4,25	2,62	9,24	6,87	13,49	2,55	2,47	7,30	5,02	9,85	6,80	5,10	16,55	11,89	23,34
Málaga	C.I. Andaluzas	2,17	3,06	15,70	5,23	17,88	0,44	2,40	9,35	2,84	9,80	2,62	5,46	25,06	8,07	27,67
Murcia	Segura	4,85	6,04	17,56	10,89	22,42	3,08	3,26	9,29	6,34	12,37	7,93	9,30	26,85	17,23	34,78
Orense	Norte	3,74	0,00	6,30	3,74	10,04	2,09	1,44	4,77	3,53	6,86	5,84	1,44	11,06	7,27	16,90
Oviedo	Norte	2,56	0,53	8,43	3,09	10,99	3,30	0,71	8,14	4,01	11,44	5,86	1,24	16,57	7,10	22,42
Palencia	Duero	1,29	1,09	6,49	2,38	7,78	0,00	1,65	4,92	1,65	4,92	1,29	2,74	11,41	4,03	12,69

4 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día		
Palma de Mallorca	Baleares	5,66	4,06	18,27	9,72	23,93	3,78	2,99	10,78	6,76	14,56	9,44	7,04	29,05	16,48	38,49						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	5,21	4,73	36,05	9,94	41,26	1,05	0,34	2,91	1,39	3,95	6,26	5,07	38,96	11,33	45,22						
Pamplona	Ebro	2,27	1,72	4,91	4,00	7,18	1,66	2,26	6,45	3,92	8,11	3,94	3,99	11,36	7,92	15,29						
Pontevedra	Galicia Costa	4,72	0,00	3,86	4,72	8,57	1,65	1,44	6,22	3,09	7,87	6,37	1,44	10,08	7,80	16,44						
Salamanca	Duero	2,16	1,53	9,11	3,69	11,27	0,95	2,35	8,50	3,30	9,45	3,11	3,88	17,61	6,99	20,72						
San Sebastián	Pais Vasco	2,07	2,27	6,48	4,34	8,55	1,32	2,08	5,93	3,40	7,25	3,39	4,35	12,41	7,74	15,80						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	7,17	2,99	17,13	10,15	24,29	1,67	2,44	6,95	4,11	8,62	8,84	5,43	24,07	14,26	32,91						
Santander	Norte	5,22	0,00	3,73	5,22	8,95	1,92	1,60	6,58	3,52	8,50	7,14	1,60	10,31	8,74	17,45						
Segovia	Duero	0,52	1,60	4,57	2,12	5,09	0,00	0,90	2,56	0,90	2,56	0,52	2,50	7,13	3,02	7,65						
Sevilla	Guadalquivir	2,39	3,68	14,18	6,07	16,56	0,86	3,65	13,49	4,51	14,36	3,25	7,33	27,67	10,58	30,92						
Soria	Duero	3,00	0,00	5,02	3,00	8,02	3,60	0,00	3,89	3,60	7,49	6,60	0,00	8,91	6,60	15,51						
Tarragona	C.I. Cataluña	7,51	3,28	18,66	10,80	26,17	0,00	1,78	8,47	1,78	8,47	7,51	5,07	27,13	12,58	34,64						
Teruel	Júcar	1,06	3,06	8,73	4,12	9,79	3,66	3,56	10,16	7,22	13,82	4,72	6,63	18,89	11,35	23,61						
Toledo	Tajo	3,04	1,19	8,18	4,23	11,22	0,34	2,79	8,68	3,14	9,03	3,38	3,98	16,86	7,37	20,25						
Valencia	Júcar	3,50	2,27	7,22	5,76	10,72	2,19	3,73	10,62	5,92	12,81	5,69	5,99	17,85	11,68	23,53						
Valladolid	Duero	1,55	0,82	7,14	2,38	8,69	1,37	1,10	7,55	2,47	8,92	2,92	1,92	14,68	4,85	17,61						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	1,01	2,03	7,09	3,03	8,09	0,97	1,09	3,12	2,06	4,09	1,97	3,12	10,21	5,09	12,18						
Zamora	Duero	1,58	2,58	9,08	4,16	10,66	2,42	1,46	5,04	3,88	7,46	4,00	4,04	14,12	8,04	18,13						
Zaragoza	Ebro	2,21	1,42	7,32	3,63	9,53	0,05	1,46	7,51	1,51	7,56	2,26	2,88	14,83	5,14	17,09						
Media ponderada**		3,41	2,71	12,33	6,12	15,74	1,49	2,30	8,12	3,79	9,60	4,89	5,01	20,45	9,90	25,34						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo 171 l/hab/día - 1, 2, 3 y 4 Hab/vivienda - Contador de 13 mm)



Media de habitantes por vivienda en las Capitales de Provincia

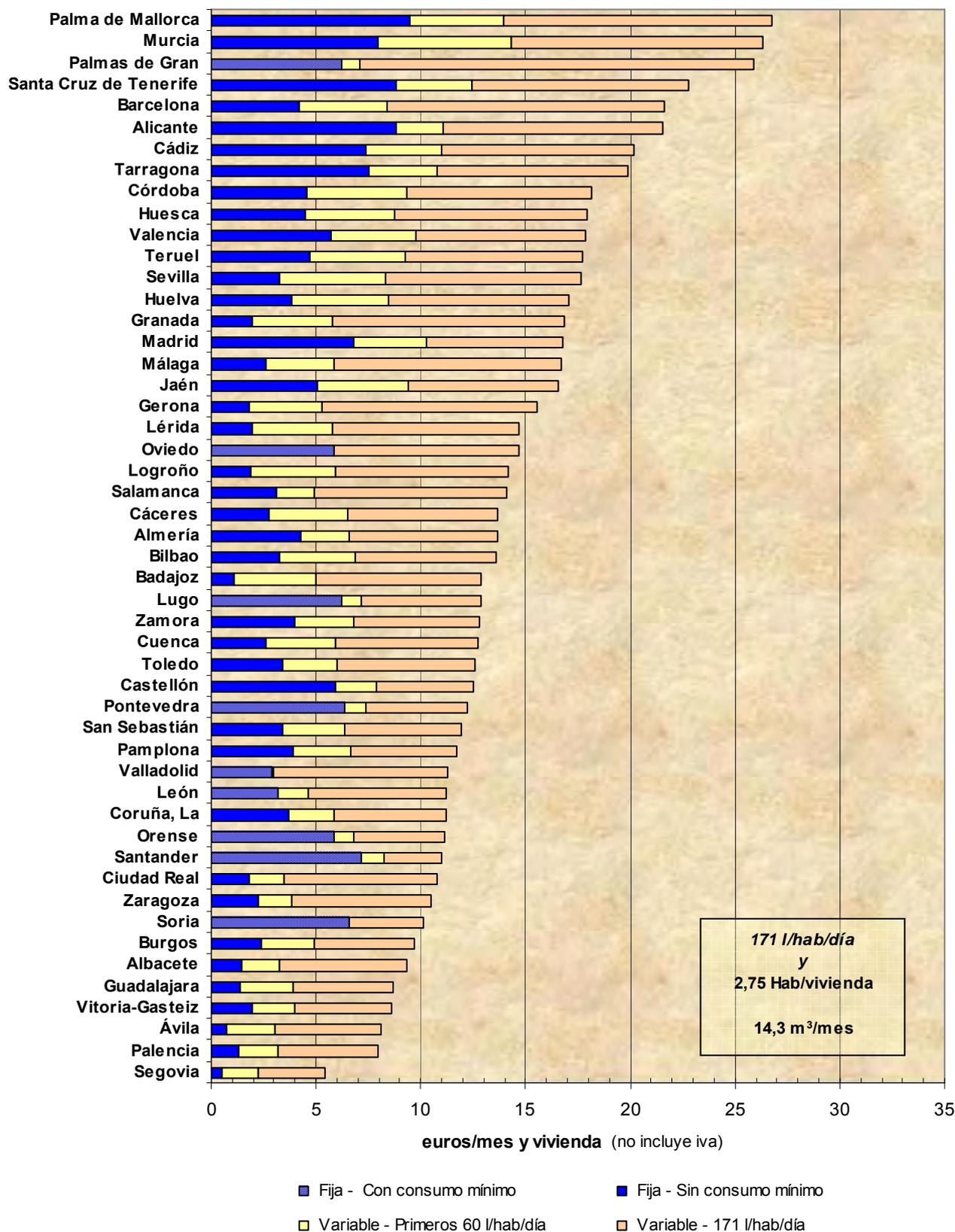
2,75 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)							
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Albacete	Júcar	1,47	0,96	4,12	2,42	5,58	0,00	0,86	3,78	0,86	3,78	1,47	1,82	7,89	3,28	9,36			
Alicante	Júcar	5,41	0,74	7,55	6,15	12,96	3,41	1,50	5,18	4,91	8,59	8,82	2,24	12,73	11,06	21,55			
Almería	C.I. Andaluzas	3,49	1,44	5,85	4,93	9,35	0,79	0,86	3,51	1,65	4,30	4,28	2,30	9,37	6,58	13,65			
Ávila	Duero	0,75	1,23	3,93	1,98	4,68	0,00	1,08	3,39	1,08	3,39	0,75	2,31	7,33	3,06	8,08			
Badajoz	Guadiana	1,07	3,06	9,20	4,13	10,27	0,00	0,85	2,63	0,85	2,63	1,07	3,91	11,83	4,99	12,90			
Barcelona	C.I. Cataluña	4,16	2,73	12,20	6,89	16,36	0,00	1,52	5,26	1,52	5,26	4,16	4,25	17,46	8,41	21,62			
Bilbao	Pais Vasco	1,89	1,86	5,31	3,75	7,20	1,36	1,76	5,02	3,12	6,38	3,25	3,62	10,33	6,88	13,58			
Burgos	Duero	1,48	1,26	3,60	2,74	5,08	0,91	1,30	3,69	2,21	4,60	2,39	2,56	7,30	4,95	9,69			
Cáceres	Tajo	2,00	2,64	7,79	4,64	9,79	0,76	1,10	3,15	1,86	3,90	2,76	3,75	10,94	6,50	13,69			
Cádiz	Guadalquivir	2,27	2,21	8,18	4,48	10,45	5,12	1,35	4,62	6,48	9,74	7,39	3,57	12,79	10,96	20,19			
Castellón	Júcar	3,75	0,64	2,81	4,39	6,55	2,19	1,31	3,75	3,50	5,94	5,94	1,95	6,55	7,89	12,49			
Ciudad Real	Guadiana	1,84	0,83	5,46	2,67	7,30	0,00	0,76	3,48	0,76	3,48	1,84	1,59	8,94	3,44	10,78			
Córdoba	Guadalquivir	3,55	3,32	9,47	6,87	13,02	1,00	1,45	4,14	2,45	5,13	4,55	4,78	13,61	9,32	18,15			
Coruña, La	Galicia Costa	3,28	0,80	3,58	4,08	6,86	0,38	1,39	3,96	1,77	4,35	3,66	2,19	7,55	5,85	11,21			
Cuenca	Júcar	2,60	1,41	4,30	4,01	6,90	0,00	1,90	5,81	1,90	5,81	2,60	3,30	10,11	5,90	12,71			
Gerona	C.I. Cataluña	1,46	1,61	8,52	3,07	9,98	0,33	1,86	5,25	2,19	5,58	1,79	3,47	13,77	5,26	15,56			
Granada	Guadalquivir	1,84	1,78	7,83	3,62	9,68	0,09	2,08	7,11	2,17	7,20	1,93	3,86	14,94	5,79	16,87			
Guadalajara	Tajo	0,75	1,33	3,88	2,08	4,63	0,64	1,20	3,43	1,84	4,07	1,39	2,54	7,31	3,93	8,70			
Huelva	Guadiana	2,21	2,52	7,17	4,72	9,38	1,63	2,12	6,06	3,76	7,69	3,84	4,64	13,23	8,48	17,07			
Huesca	Ebro	0,82	2,06	7,19	2,88	8,01	3,66	2,21	6,29	5,87	9,95	4,48	4,27	13,48	8,75	17,96			
Jaén	Guadalquivir	2,05	2,19	8,01	4,24	10,06	3,01	2,16	3,48	5,18	6,49	5,06	4,35	11,49	9,42	16,55			
León	Duero	1,66	0,00	3,02	1,66	4,67	1,50	1,51	5,05	3,01	6,55	3,16	1,51	8,06	4,66	11,22			
Lérida	Ebro	1,92	2,51	8,07	4,43	9,99	0,00	1,38	4,71	1,38	4,71	1,92	3,89	12,78	5,81	14,70			
Logroño	Ebro	1,89	1,38	4,75	3,26	6,63	0,00	2,65	7,55	2,65	7,55	1,89	4,03	12,30	5,92	14,19			
Lugo	Norte	4,19	0,00	2,54	4,19	6,72	2,01	0,99	4,15	3,00	6,16	6,20	0,99	6,68	7,19	12,88			
Madrid	Tajo	4,25	1,81	5,15	6,05	9,39	2,55	1,70	4,85	4,25	7,40	6,80	3,51	9,99	10,30	16,79			
Málaga	C.I. Andaluzas	2,17	1,71	8,62	3,88	10,79	0,44	1,55	5,44	1,99	5,88	2,62	3,26	14,06	5,87	16,67			
Murcia	Segura	4,85	4,15	11,97	9,01	16,82	3,08	2,24	6,39	5,32	9,47	7,93	6,40	18,36	14,33	26,29			
Orense	Norte	3,74	0,00	2,46	3,74	6,21	2,09	0,99	2,82	3,08	4,91	5,84	0,99	5,28	6,83	11,12			
Oviedo	Norte	2,56	0,00	4,28	2,56	6,83	3,30	0,00	4,57	3,30	7,87	5,86	0,00	8,85	5,86	14,70			
Palencia	Duero	1,29	0,75	3,34	2,04	4,62	0,00	1,13	3,32	1,13	3,32	1,29	1,89	6,65	3,17	7,94			

2,75 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Palma de Mallorca	Balears	5,66	2,56	10,57	8,22	16,23	3,78	1,97	6,75	5,75	10,53	9,44	4,53	17,32	13,97	26,76						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	5,21	0,80	17,99	6,01	23,20	1,05	0,00	1,67	1,05	2,72	6,26	0,80	19,66	7,06	25,91						
Pamplona	Ebro	2,27	1,19	3,38	3,46	5,65	1,66	1,56	4,43	3,22	6,10	3,94	2,74	7,81	6,68	11,75						
Pontevedra	Galicia Costa	4,72	0,00	1,97	4,72	6,69	1,65	0,99	3,91	2,64	5,56	6,37	0,99	5,88	7,35	12,24						
Salamanca	Duero	2,16	0,40	5,45	2,56	7,61	0,95	1,38	5,54	2,33	6,49	3,11	1,78	10,99	4,89	14,10						
San Sebastián	Pais Vasco	2,07	1,56	4,46	3,63	6,53	1,32	1,43	4,08	2,75	5,40	3,39	3,00	8,54	6,38	11,93						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	7,17	1,96	9,14	9,12	16,30	1,67	1,68	4,78	3,35	6,45	8,84	3,63	13,91	12,47	22,75						
Santander	Norte	5,22	0,00	0,49	5,22	5,71	1,92	1,10	3,40	3,02	5,32	7,14	1,10	3,89	8,24	11,03						
Segovia	Duero	0,52	1,10	3,14	1,62	3,66	0,00	0,62	1,76	0,62	1,76	0,52	1,72	4,91	2,24	5,42						
Sevilla	Guadalquivir	2,39	2,53	7,22	4,92	9,61	0,86	2,51	7,15	3,37	8,02	3,25	5,04	14,37	8,29	17,62						
Soria	Duero	3,00	0,00	2,00	3,00	5,00	3,60	0,00	1,55	3,60	5,15	6,60	0,00	3,55	6,60	10,15						
Tarragona	C.I. Cataluña	7,51	2,03	8,09	9,54	15,60	0,00	1,23	4,27	1,23	4,27	7,51	3,26	12,36	10,77	19,87						
Teruel	Júcar	1,06	2,11	6,01	3,17	7,07	3,66	2,45	6,99	6,11	10,65	4,72	4,56	12,99	9,28	17,71						
Toledo	Tajo	3,04	0,74	3,55	3,78	6,59	0,34	1,91	5,66	2,25	6,00	3,38	2,65	9,21	6,03	12,59						
Valencia	Júcar	3,50	1,50	4,84	4,99	8,34	2,19	2,56	7,31	4,75	9,49	5,69	4,06	12,15	9,75	17,83						
Valladolid	Duero	1,55	0,00	3,92	1,55	5,47	1,37	0,01	4,45	1,38	5,82	2,92	0,01	8,36	2,93	11,29						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	1,01	1,23	4,48	2,24	5,49	0,97	0,75	2,15	1,72	3,11	1,97	1,98	6,63	3,96	8,60						
Zamora	Duero	1,58	1,77	5,64	3,36	7,22	2,42	1,00	3,16	3,42	5,58	4,00	2,78	8,80	6,78	12,80						
Zaragoza	Ebro	2,21	0,79	4,08	3,00	6,29	0,05	0,81	4,18	0,86	4,23	2,26	1,61	8,26	3,86	10,52						
Media ponderada**		3,41	1,71	6,83	5,12	10,24	1,49	1,53	4,96	3,02	6,45	4,89	3,24	11,80	8,14	16,69						

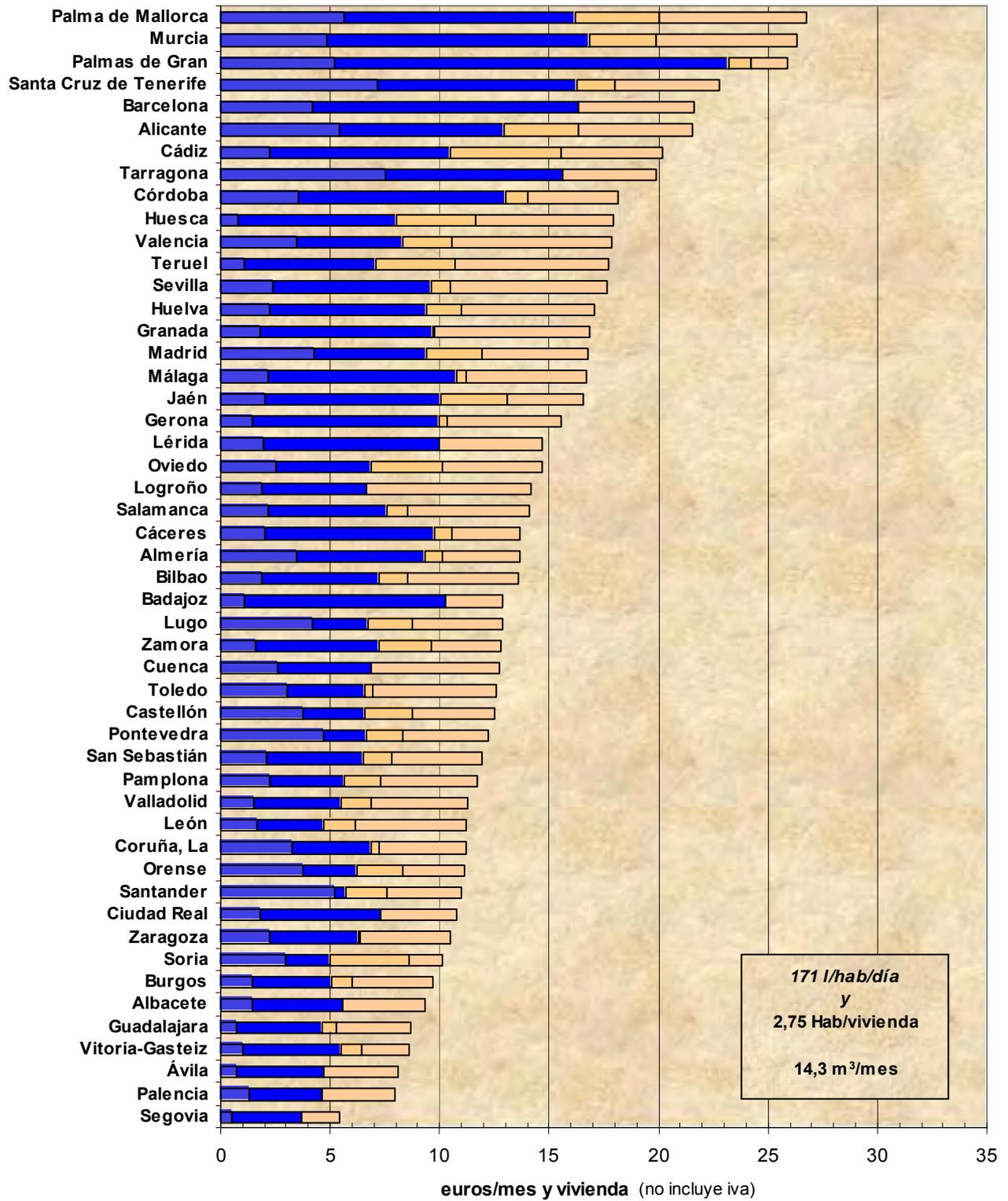
** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo de 171 l/hab/día - 2,75 Hab/vivienda - Contador de 13 mm)



Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo de 171 l/hab/día - 2,75 Hab/vivienda - Contador de 13 mm)



171 l/hab/día
y
2,75 Hab/vivienda
14,3 m³/mes

■ Abastecimiento - Fijo ■ Abastecimiento - Variable
 ■ Saneamiento - Fijo ■ Saneamiento - Variable

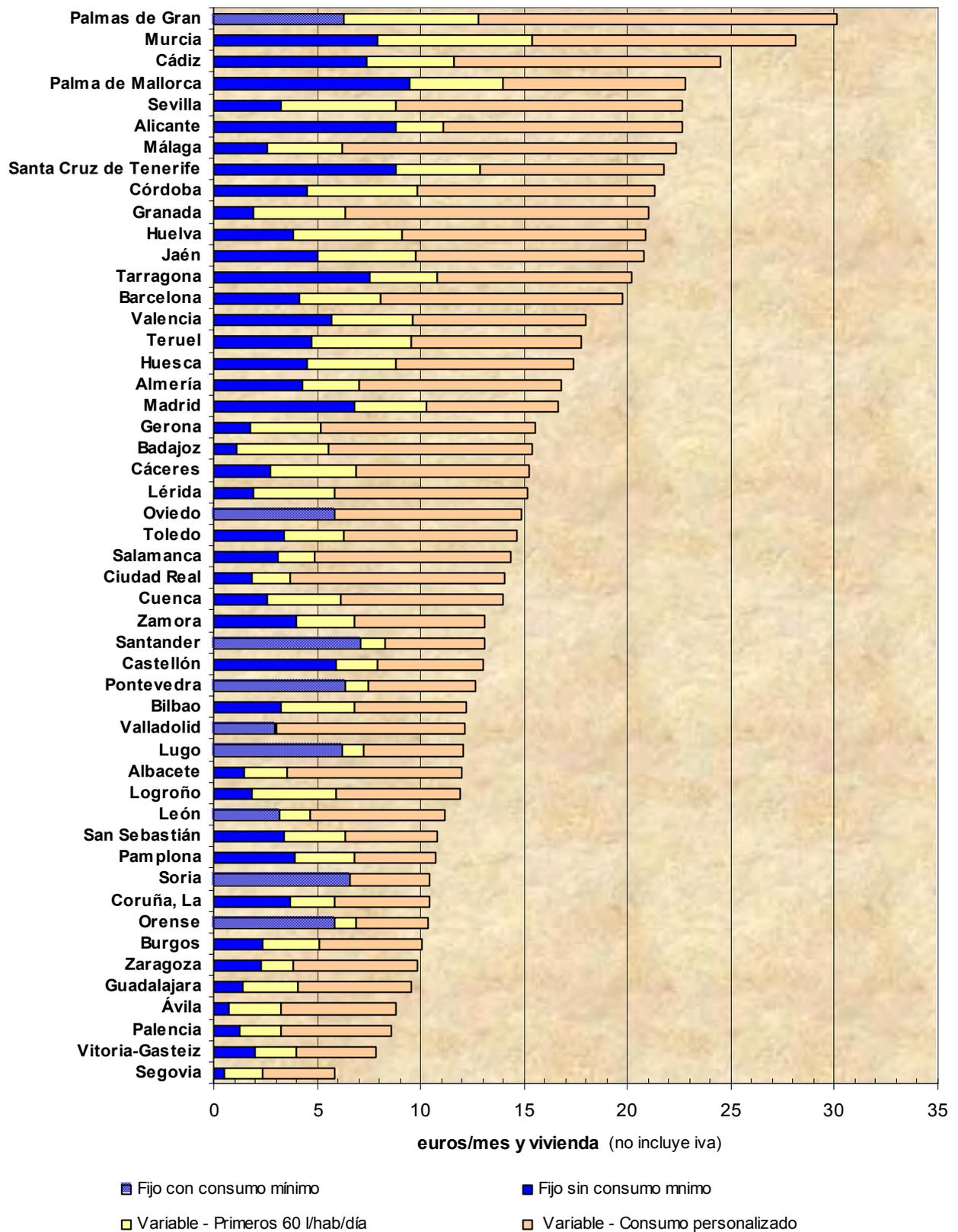
Consumo Personalizado para cada Capital de Provincia

Consumo Personalizado		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)												
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL			
		60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	
Albacete	Júcar	1,47	1,10	5,49	2,57	6,95	0,00	0,99	5,04	0,99	5,04	1,47	2,09	10,53	3,56	12,00								
Alicante	Júcar	5,41	0,75	8,31	6,16	13,72	3,41	1,51	5,49	4,91	8,89	8,82	2,25	13,79	11,07	22,61								
Almería	C.I. Andaluzas	3,49	1,72	7,81	5,22	11,31	0,79	1,03	4,69	1,82	5,48	4,28	2,76	12,50	7,04	16,78								
Ávila	Duero	0,75	1,33	4,35	2,08	5,10	0,00	1,17	3,74	1,17	3,74	0,75	2,50	8,09	3,25	8,84								
Badajoz	Guadiana	1,07	3,48	11,13	4,56	12,20	0,00	0,97	3,21	0,97	3,21	1,07	4,46	14,34	5,53	15,42								
Barcelona	C.I. Cataluña	4,16	3,27	13,66	7,43	17,82	0,00	0,64	1,94	0,64	1,94	4,16	3,91	15,60	8,07	19,76								
Bilbao	Pais Vasco	1,89	1,84	4,59	3,72	6,48	1,36	1,73	4,34	3,10	5,70	3,25	3,57	8,93	6,82	12,18								
Burgos	Duero	1,48	1,32	3,80	2,80	5,28	0,91	1,36	3,89	2,27	4,80	2,39	2,68	7,69	5,07	10,08								
Cáceres	Tajo	2,00	2,90	8,88	4,90	10,88	0,76	1,20	3,57	1,96	4,33	2,76	4,10	12,45	6,86	15,21								
Cádiz	Guadalquivir	2,27	2,87	10,66	5,15	12,93	5,12	1,34	6,47	6,46	11,60	7,39	4,21	17,13	11,60	24,53								
Castellón	Júcar	3,75	0,65	3,11	4,40	6,86	2,19	1,34	3,97	3,53	6,16	5,94	1,99	7,08	7,93	13,02								
Ciudad Real	Guadiana	1,84	0,97	7,80	2,82	9,64	0,00	0,88	4,39	0,88	4,39	1,84	1,85	12,19	3,70	14,03								
Córdoba	Guadalquivir	3,55	3,70	11,65	7,25	15,20	1,00	1,62	5,09	2,61	6,09	4,55	5,31	16,74	9,86	21,28								
Coruña, La	Galicia Costa	3,28	0,80	3,16	4,08	6,44	0,38	1,39	3,59	1,77	3,97	3,66	2,19	6,75	5,85	10,41								
Cuenca	Júcar	2,60	1,50	4,83	4,10	7,43	0,00	2,02	6,52	2,02	6,52	2,60	3,52	11,35	6,12	13,95								
Gerona	C.I. Cataluña	1,46	2,39	11,63	3,85	13,09	0,33	1,02	2,12	1,35	2,45	1,79	3,41	13,75	5,20	15,54								
Granada	Guadalquivir	1,84	2,19	11,34	4,03	13,18	0,09	2,23	7,76	2,32	7,85	1,93	4,41	19,10	6,35	21,03								
Guadalajara	Tajo	0,75	1,42	4,34	2,17	5,09	0,64	1,28	3,83	1,92	4,47	1,39	2,71	8,16	4,10	9,55								
Huelva	Guadiana	2,21	2,98	9,80	5,19	12,01	1,63	2,28	7,19	3,91	8,82	3,84	5,27	17,00	9,10	20,83								
Huesca	Ebro	0,82	2,10	6,84	2,93	7,66	3,66	2,26	6,09	5,92	9,75	4,48	4,36	12,93	8,84	17,42								
Jaén	Guadalquivir	2,05	2,51	11,77	4,57	13,82	3,01	2,22	3,93	5,23	6,94	5,06	4,73	15,70	9,80	20,76								
León	Duero	1,66	0,00	3,01	1,66	4,66	1,50	1,49	5,04	2,99	6,54	3,16	1,49	8,04	4,65	11,20								
Lérida	Ebro	1,92	3,36	11,59	5,28	13,51	0,00	0,56	1,62	0,56	1,62	1,92	3,92	13,21	5,84	15,13								
Logroño	Ebro	1,89	1,38	3,81	3,26	5,69	0,00	2,65	6,23	2,65	6,23	1,89	4,03	10,03	5,92	11,92								
Lugo	Norte	4,19	0,00	2,10	4,19	6,28	2,01	1,02	3,74	3,03	5,75	6,20	1,02	5,84	7,22	12,03								
Madrid	Tajo	4,25	1,79	5,09	6,03	9,34	2,55	1,68	4,79	4,23	7,34	6,80	3,47	9,88	10,27	16,68								
Málaga	C.I. Andaluzas	2,17	2,07	12,78	4,25	14,95	0,44	1,56	6,94	2,01	7,39	2,62	3,64	19,73	6,25	22,34								
Murcia	Segura	4,85	4,85	13,19	9,70	18,04	3,08	2,62	7,02	5,70	10,10	7,93	7,47	20,21	15,40	28,14								
Orense	Norte	3,74	0,00	1,91	3,74	5,66	2,09	1,02	2,63	3,11	4,72	5,84	1,02	4,54	6,85	10,38								
Oviedo	Norte	2,56	0,00	4,37	2,56	6,92	3,30	0,00	4,64	3,30	7,94	5,86	0,00	9,01	5,86	14,86								
Palencia	Duero	1,29	0,79	3,73	2,08	5,02	0,00	1,20	3,53	1,20	3,53	1,29	1,99	7,26	3,28	8,55								

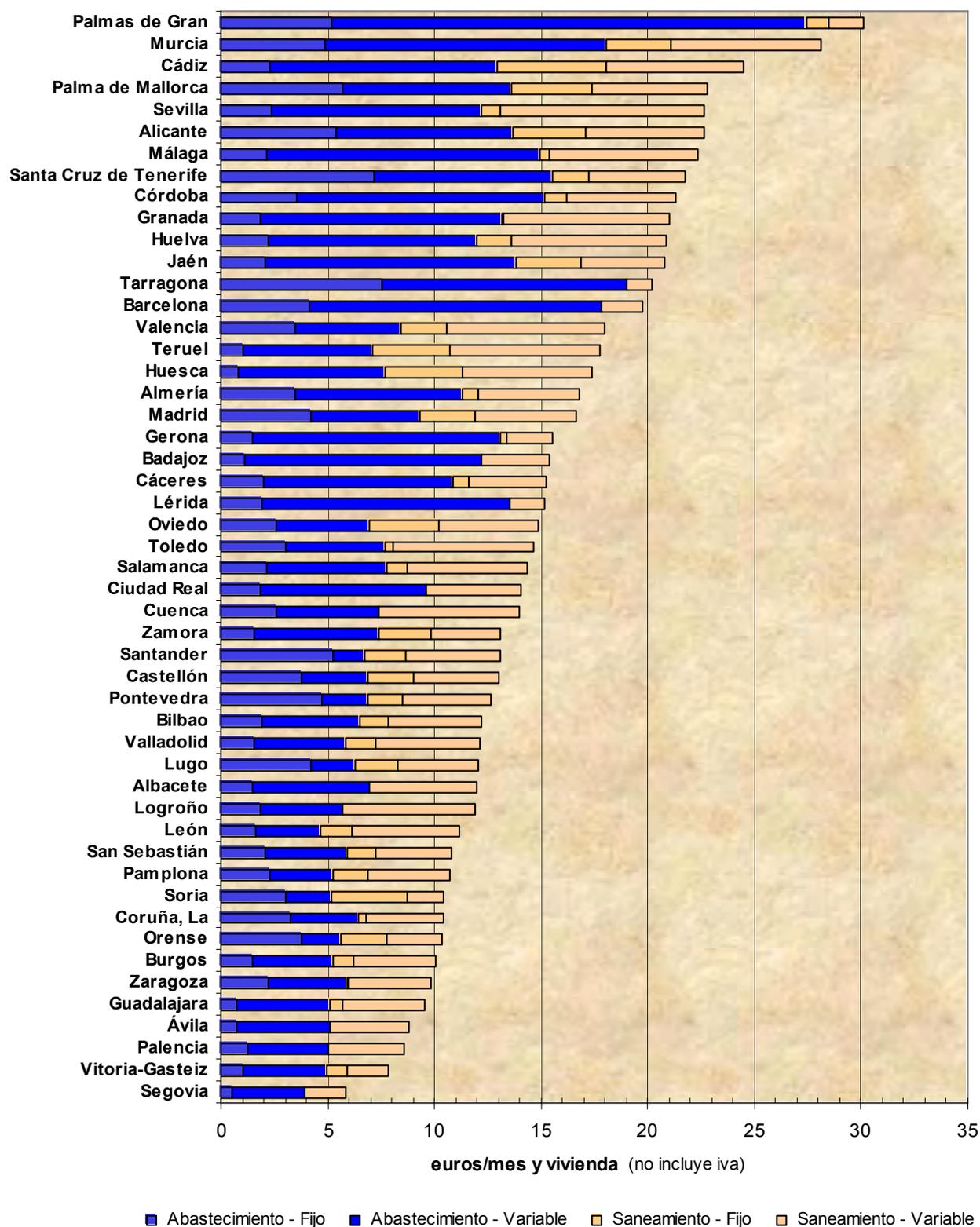
Consumo Personalizado		ABASTECIMIENTO (€/mes y vivienda)					SANEAMIENTO (€/mes y vivienda)					SERVICIOS DEL AGUA (€/mes y vivienda)									
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
		60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día
Palma de Mallorca	Balears	5,66	2,59	7,99	8,25	13,65	3,78	1,99	5,37	5,77	9,15	9,44	4,58	13,35	14,02	22,79					
Palmas de Gran Canaria	Canarias	5,21	6,51	22,23	11,72	27,44	1,05	0,04	1,62	1,09	2,67	6,26	6,55	23,85	12,81	30,11					
Pamplona	Ebro	2,27	1,23	2,95	3,50	5,22	1,66	1,61	3,87	3,27	5,53	3,94	2,84	6,82	6,78	10,75					
Pontevedra	Galicia Costa	4,72	0,00	2,16	4,72	6,87	1,65	1,14	4,14	2,79	5,79	6,37	1,14	6,29	7,50	12,66					
Salamanca	Duero	2,16	0,41	5,58	2,57	7,74	0,95	1,39	5,64	2,34	6,59	3,11	1,80	11,23	4,91	14,34					
San Sebastián	Pais Vasco	2,07	1,55	3,88	3,62	5,95	1,32	1,42	3,55	2,74	4,87	3,39	2,97	7,43	6,36	10,82					
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	7,17	2,18	8,38	9,35	15,54	1,67	1,87	4,57	3,54	6,24	8,84	4,05	12,95	12,88	21,78					
Santander	Norte	5,22	0,00	1,52	5,22	6,74	1,92	1,15	4,42	3,07	6,34	7,14	1,15	5,94	8,29	13,08					
Segovia	Duero	0,52	1,19	3,41	1,71	3,93	0,00	0,67	1,92	0,67	1,92	0,52	1,86	5,33	2,38	5,85					
Sevilla	Guadalquivir	2,39	2,78	9,81	5,17	12,20	0,86	2,76	9,56	3,62	10,42	3,25	5,54	19,37	8,79	22,62					
Soria	Duero	3,00	0,00	2,16	3,00	5,16	3,60	0,00	1,67	3,60	5,27	6,60	0,00	3,84	6,60	10,43					
Tarragona	C.I. Cataluña	7,51	2,85	11,49	10,37	19,00	0,00	0,40	1,16	0,40	1,16	7,51	3,26	12,65	10,77	20,17					
Teruel	Júcar	1,06	2,23	6,02	3,29	7,08	3,66	2,59	7,00	6,25	10,66	4,72	4,82	13,03	9,54	17,75					
Toledo	Tajo	3,04	0,81	4,65	3,85	7,69	0,34	2,10	6,59	2,44	6,94	3,38	2,91	11,24	6,29	14,62					
Valencia	Júcar	3,50	1,46	4,92	4,96	8,41	2,19	2,50	7,41	4,69	9,60	5,69	3,96	12,33	9,64	18,01					
Valladolid	Duero	1,55	0,00	4,32	1,55	5,87	1,37	0,14	4,86	1,51	6,23	2,92	0,14	9,18	3,06	12,10					
Vitoria-Gasteiz	Ebro	1,01	1,27	3,96	2,27	4,97	0,97	0,77	1,92	1,74	2,89	1,97	2,04	5,89	4,01	7,86					
Zamora	Duero	1,58	1,81	5,85	3,39	7,43	2,42	1,03	3,27	3,45	5,69	4,00	2,84	9,13	6,84	13,13					
Zaragoza	Ebro	2,21	0,78	3,74	2,99	5,95	0,05	0,80	3,83	0,85	3,88	2,26	1,59	7,57	3,85	9,83					
Media ponderada**		3,41	2,01	7,64	5,42	11,05	1,49	1,45	4,71	2,94	6,20	4,89	3,46	12,35	8,35	17,24					

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo personalizado para cada Capital de Provincia - Contador de 13 mm)



Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
(Consumo personalizado para cada Capital de Provincia - Contador de 13 mm)



4.4.2.2 Pago por los Servicios del Agua: resultados en euros/hab/día

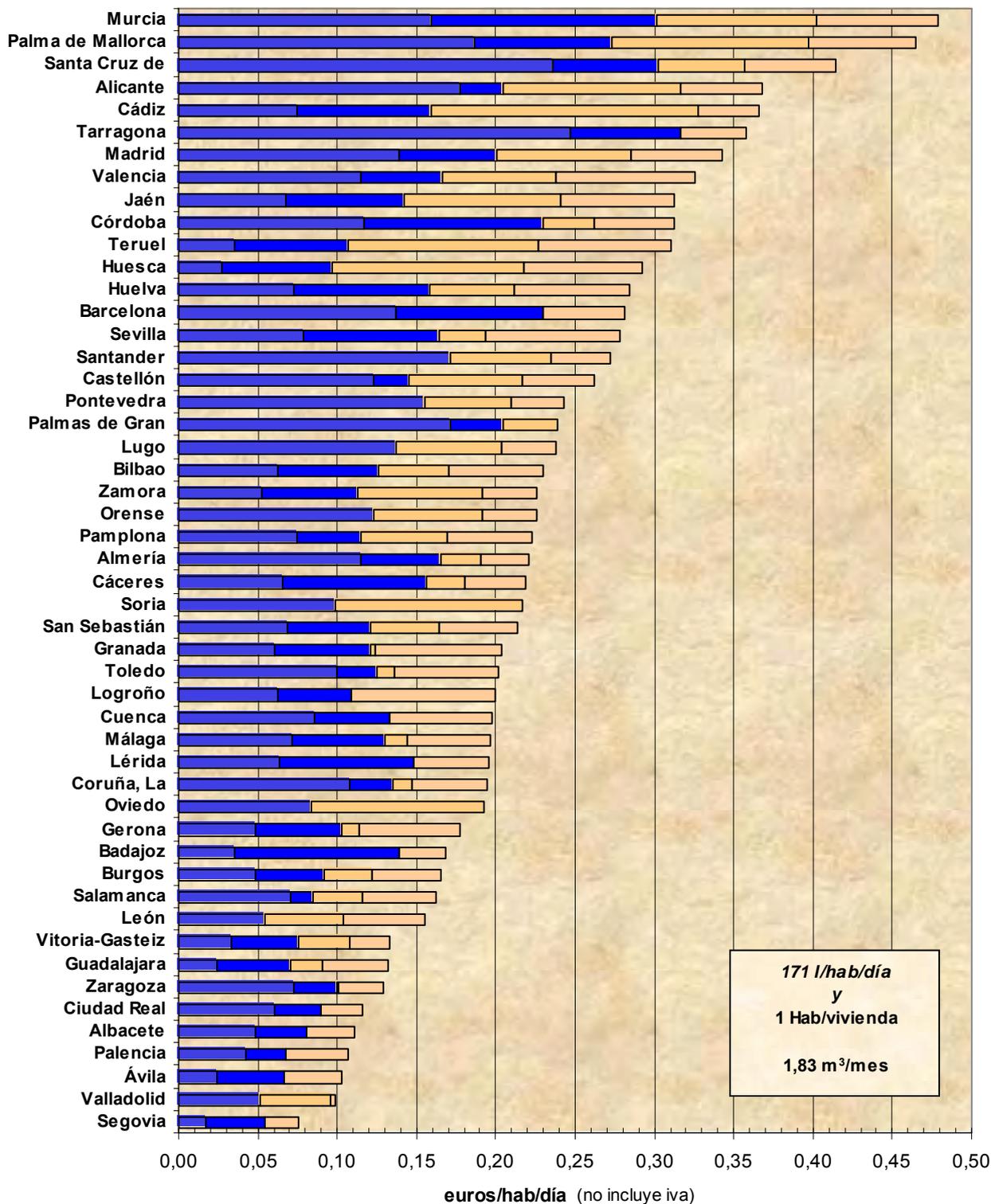
Un habitante por vivienda

1 habitante/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día		
Albacete	Júcar	0,048	0,011	0,033	0,060	0,081	0,000	0,010	0,030	0,010	0,030	0,048	0,022	0,063	0,070	0,111						
Alicante	Júcar	0,178	0,001	0,027	0,179	0,205	0,112	0,017	0,051	0,129	0,163	0,290	0,018	0,078	0,308	0,368						
Almería	C.I. Andaluzas	0,115	0,017	0,050	0,132	0,165	0,026	0,010	0,030	0,036	0,056	0,141	0,027	0,080	0,168	0,221						
Ávila	Duero	0,025	0,015	0,042	0,039	0,067	0,000	0,013	0,037	0,013	0,037	0,025	0,028	0,079	0,052	0,103						
Badajoz	Guadiana	0,035	0,037	0,104	0,072	0,140	0,000	0,010	0,029	0,010	0,029	0,035	0,047	0,133	0,082	0,169						
Barcelona	C.I. Cataluña	0,137	0,033	0,093	0,169	0,230	0,000	0,018	0,052	0,018	0,052	0,137	0,051	0,145	0,187	0,281						
Bilbao	Pais Vasco	0,062	0,022	0,063	0,084	0,126	0,045	0,021	0,060	0,066	0,105	0,107	0,043	0,123	0,150	0,230						
Burgos	Duero	0,049	0,015	0,043	0,064	0,092	0,030	0,015	0,044	0,045	0,074	0,079	0,031	0,087	0,109	0,166						
Cáceres	Tajo	0,066	0,031	0,090	0,096	0,156	0,025	0,013	0,038	0,038	0,062	0,091	0,044	0,128	0,134	0,218						
Cádiz	Guadalquivir	0,075	0,022	0,084	0,097	0,159	0,168	0,013	0,038	0,181	0,207	0,243	0,035	0,123	0,278	0,366						
Castellón	Júcar	0,123	0,008	0,022	0,131	0,145	0,072	0,016	0,045	0,088	0,117	0,195	0,023	0,067	0,218	0,262						
Ciudad Real	Guadiana	0,061	0,007	0,029	0,068	0,090	0,000	0,007	0,026	0,007	0,026	0,061	0,015	0,055	0,075	0,116						
Córdoba	Guadalquivir	0,117	0,040	0,113	0,156	0,230	0,033	0,017	0,049	0,050	0,082	0,149	0,057	0,163	0,206	0,312						
Coruña, La	Galicia Costa	0,108	0,010	0,027	0,117	0,135	0,013	0,017	0,047	0,029	0,060	0,120	0,026	0,074	0,147	0,195						
Cuenca	Júcar	0,085	0,017	0,048	0,102	0,133	0,000	0,023	0,065	0,023	0,065	0,085	0,039	0,112	0,125	0,198						
Gerona	C.I. Cataluña	0,048	0,019	0,055	0,067	0,103	0,011	0,022	0,063	0,033	0,074	0,059	0,041	0,118	0,100	0,177						
Granada	Guadalquivir	0,061	0,021	0,061	0,082	0,121	0,003	0,025	0,079	0,028	0,082	0,064	0,046	0,140	0,110	0,204						
Guadalajara	Tajo	0,025	0,016	0,045	0,041	0,070	0,021	0,014	0,041	0,035	0,062	0,046	0,030	0,086	0,076	0,132						
Huelva	Guadiana	0,073	0,030	0,086	0,103	0,158	0,054	0,025	0,072	0,079	0,126	0,126	0,055	0,158	0,182	0,284						
Huesca	Ebro	0,027	0,025	0,070	0,052	0,097	0,120	0,026	0,075	0,147	0,196	0,147	0,051	0,145	0,198	0,293						
Jaén	Guadalquivir	0,068	0,026	0,074	0,094	0,142	0,099	0,063	0,072	0,162	0,171	0,166	0,089	0,146	0,256	0,313						
León	Duero	0,054	0,000	0,000	0,054	0,054	0,049	0,018	0,051	0,067	0,101	0,104	0,018	0,051	0,122	0,155						
Lérida	Ebro	0,063	0,030	0,086	0,093	0,149	0,000	0,016	0,047	0,016	0,047	0,063	0,046	0,133	0,110	0,196						
Logroño	Ebro	0,062	0,016	0,047	0,078	0,109	0,000	0,032	0,090	0,032	0,090	0,062	0,048	0,137	0,110	0,199						
Lugo	Norte	0,138	0,000	0,000	0,138	0,138	0,066	0,012	0,034	0,078	0,100	0,204	0,012	0,034	0,216	0,237						
Madrid	Tajo	0,140	0,022	0,061	0,161	0,201	0,084	0,020	0,058	0,104	0,142	0,223	0,042	0,119	0,265	0,343						
Málaga	C.I. Andaluzas	0,071	0,020	0,058	0,092	0,130	0,015	0,018	0,053	0,033	0,067	0,086	0,039	0,111	0,125	0,197						
Murcia	Segura	0,159	0,050	0,141	0,209	0,301	0,101	0,027	0,076	0,128	0,178	0,261	0,076	0,218	0,337	0,479						
Orense	Norte	0,123	0,000	0,000	0,123	0,123	0,069	0,012	0,034	0,081	0,102	0,192	0,012	0,034	0,204	0,226						
Oviedo	Norte	0,084	0,000	0,000	0,084	0,084	0,108	0,000	0,000	0,108	0,108	0,192	0,000	0,000	0,192	0,192						

1 habitante/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Palencia	Duero	0,042	0,009	0,026	0,051	0,068	0,000	0,014	0,039	0,014	0,039	0,042	0,023	0,064	0,065	0,107						
Palma de Mallorca	Baleares	0,186	0,031	0,087	0,217	0,273	0,124	0,024	0,067	0,148	0,191	0,310	0,054	0,154	0,364	0,465						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	0,171	0,000	0,033	0,171	0,204	0,034	0,000	0,000	0,034	0,034	0,206	0,000	0,033	0,206	0,239						
Pamplona	Ebro	0,075	0,014	0,040	0,089	0,115	0,055	0,019	0,053	0,073	0,108	0,129	0,033	0,093	0,162	0,223						
Pontevedra	Galicia Costa	0,155	0,000	0,000	0,155	0,155	0,054	0,012	0,034	0,066	0,088	0,209	0,012	0,034	0,221	0,243						
Salamanca	Duero	0,071	0,005	0,014	0,076	0,085	0,031	0,016	0,047	0,048	0,078	0,102	0,021	0,061	0,123	0,163						
San Sebastián	Pais Vasco	0,068	0,019	0,053	0,087	0,121	0,043	0,017	0,049	0,060	0,092	0,111	0,036	0,102	0,147	0,213						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	0,236	0,023	0,067	0,259	0,302	0,055	0,020	0,057	0,075	0,112	0,290	0,043	0,124	0,334	0,414						
Santander	Norte	0,172	0,000	0,000	0,172	0,172	0,063	0,013	0,037	0,076	0,101	0,235	0,013	0,037	0,248	0,272						
Segovia	Duero	0,017	0,013	0,038	0,030	0,055	0,000	0,007	0,021	0,007	0,021	0,017	0,021	0,059	0,038	0,076						
Sevilla	Guadalquivir	0,078	0,030	0,086	0,109	0,165	0,028	0,030	0,085	0,058	0,114	0,107	0,060	0,172	0,167	0,279						
Soria	Duero	0,099	0,000	0,000	0,099	0,099	0,118	0,000	0,000	0,118	0,118	0,217	0,000	0,000	0,217	0,217						
Tarragona	C.I. Cataluña	0,247	0,024	0,069	0,271	0,316	0,000	0,015	0,042	0,015	0,042	0,247	0,039	0,111	0,286	0,358						
Teruel	Júcar	0,035	0,025	0,072	0,060	0,107	0,120	0,029	0,083	0,150	0,204	0,155	0,054	0,155	0,210	0,310						
Toledo	Tajo	0,100	0,009	0,025	0,109	0,125	0,011	0,023	0,065	0,034	0,076	0,111	0,032	0,090	0,143	0,201						
Valencia	Júcar	0,115	0,018	0,051	0,133	0,166	0,072	0,031	0,087	0,103	0,159	0,187	0,049	0,138	0,235	0,325						
Valladolid	Duero	0,051	0,000	0,000	0,051	0,051	0,045	0,000	0,003	0,045	0,048	0,096	0,000	0,003	0,096	0,099						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	0,033	0,012	0,043	0,045	0,076	0,032	0,009	0,026	0,041	0,057	0,065	0,021	0,068	0,086	0,133						
Zamora	Duero	0,052	0,021	0,060	0,073	0,112	0,080	0,012	0,034	0,092	0,114	0,132	0,033	0,095	0,165	0,226						
Zaragoza	Ebro	0,073	0,009	0,027	0,082	0,100	0,002	0,010	0,028	0,011	0,029	0,074	0,019	0,055	0,093	0,129						
Media ponderada**		0,112	0,020	0,059	0,132	0,171	0,049	0,019	0,052	0,067	0,101	0,161	0,038	0,111	0,199	0,272						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo 171 l/hab/día - 1 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



171 l/hab/día
y
1 Hab/vivienda
1,83 m³/mes

■ Abastecimiento - Fijo ■ Abastecimiento - Variable ■ Saneamiento - Fijo ■ Saneamiento - Variable

Dos habitantes por vivienda

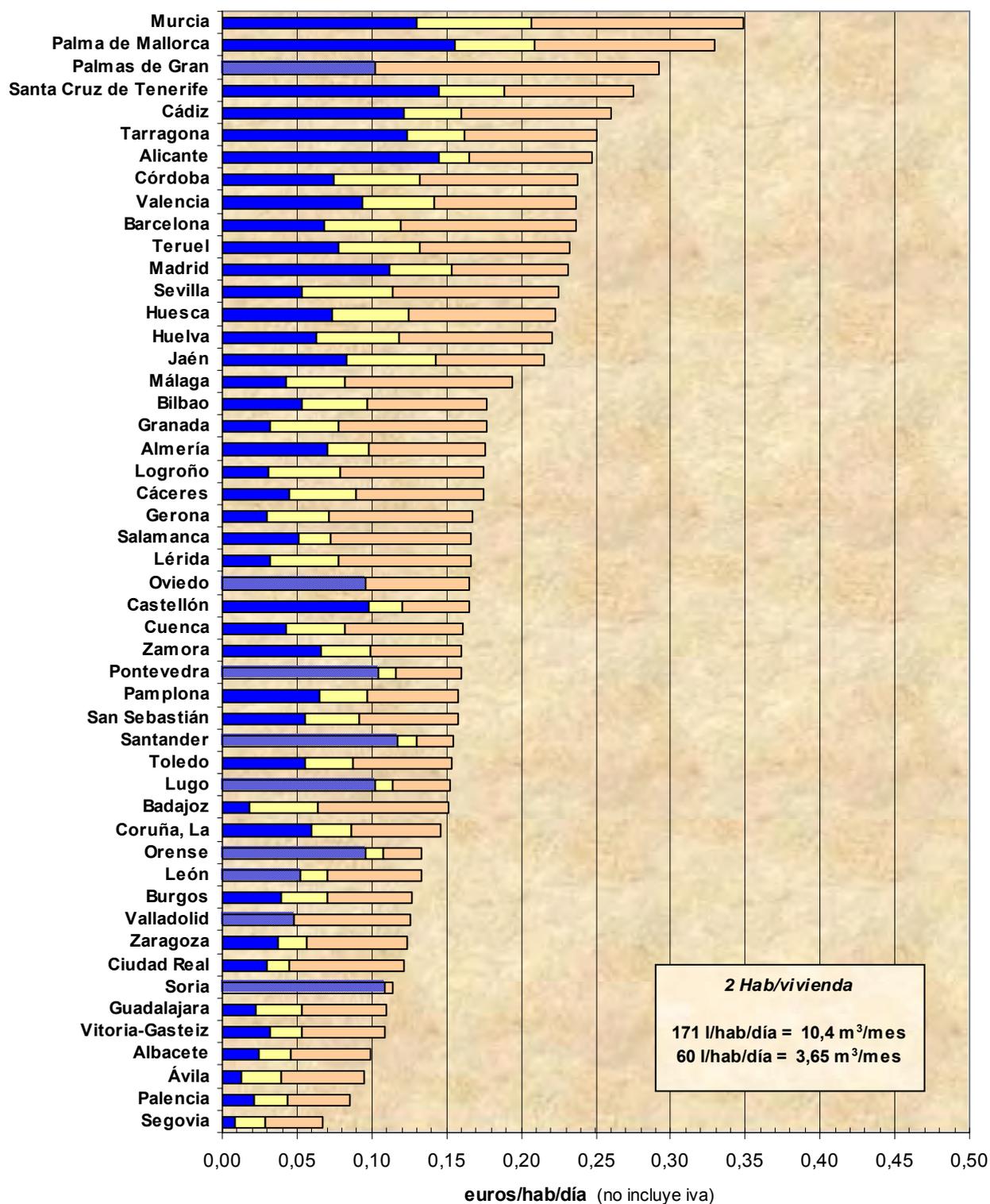
<u>2 habitantes/vivienda</u>		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	Júcar	0,024	0,011	0,039	0,036	0,063	0,000	0,010	0,036	0,010	0,036	0,024	0,022	0,075	0,046	0,099						
Alicante	Júcar	0,089	0,003	0,048	0,092	0,137	0,056	0,017	0,054	0,073	0,110	0,145	0,020	0,103	0,165	0,247						
Almería	C.I. Andaluzas	0,057	0,017	0,066	0,075	0,123	0,013	0,010	0,039	0,023	0,052	0,070	0,027	0,105	0,098	0,175						
Ávila	Duero	0,012	0,015	0,044	0,027	0,056	0,000	0,013	0,038	0,013	0,038	0,012	0,028	0,082	0,040	0,095						
Badajoz	Guadiana	0,018	0,037	0,104	0,054	0,122	0,000	0,010	0,029	0,010	0,029	0,018	0,047	0,133	0,064	0,151						
Barcelona	C.I. Cataluña	0,068	0,033	0,115	0,101	0,184	0,000	0,018	0,053	0,018	0,053	0,068	0,051	0,168	0,119	0,237						
Bilbao	Pais Vasco	0,031	0,022	0,063	0,053	0,094	0,022	0,021	0,060	0,043	0,082	0,053	0,043	0,123	0,097	0,177						
Burgos	Duero	0,024	0,015	0,043	0,039	0,067	0,015	0,015	0,044	0,030	0,059	0,039	0,031	0,087	0,070	0,126						
Cáceres	Tajo	0,033	0,031	0,092	0,064	0,125	0,012	0,013	0,038	0,026	0,050	0,045	0,044	0,130	0,090	0,175						
Cádiz	Guadalquivir	0,037	0,024	0,093	0,061	0,130	0,084	0,014	0,046	0,098	0,130	0,122	0,038	0,139	0,160	0,260						
Castellón	Júcar	0,062	0,008	0,023	0,069	0,085	0,036	0,016	0,045	0,052	0,081	0,098	0,023	0,068	0,121	0,166						
Ciudad Real	Guadiana	0,030	0,007	0,054	0,038	0,084	0,000	0,007	0,037	0,007	0,037	0,030	0,015	0,091	0,045	0,121						
Córdoba	Guadalquivir	0,058	0,040	0,113	0,098	0,172	0,016	0,017	0,049	0,034	0,066	0,075	0,057	0,163	0,132	0,237						
Coruña, La	Galicia Costa	0,054	0,010	0,039	0,063	0,092	0,006	0,017	0,047	0,023	0,054	0,060	0,026	0,086	0,086	0,146						
Cuenca	Júcar	0,043	0,017	0,050	0,060	0,093	0,000	0,023	0,068	0,023	0,068	0,043	0,039	0,118	0,082	0,161						
Gerona	C.I. Cataluña	0,024	0,019	0,078	0,043	0,102	0,005	0,022	0,059	0,028	0,065	0,029	0,041	0,138	0,071	0,167						
Granada	Guadalquivir	0,030	0,021	0,065	0,052	0,095	0,001	0,025	0,080	0,026	0,082	0,032	0,046	0,145	0,078	0,177						
Guadalajara	Tajo	0,012	0,016	0,046	0,028	0,058	0,011	0,014	0,041	0,025	0,052	0,023	0,030	0,087	0,053	0,110						
Huelva	Guadiana	0,036	0,030	0,086	0,066	0,122	0,027	0,025	0,072	0,052	0,099	0,063	0,055	0,158	0,119	0,221						
Huesca	Ebro	0,014	0,025	0,074	0,038	0,088	0,060	0,026	0,075	0,087	0,135	0,074	0,051	0,149	0,125	0,223						
Jaén	Guadalquivir	0,034	0,026	0,086	0,060	0,120	0,049	0,034	0,046	0,083	0,096	0,083	0,060	0,132	0,143	0,215						
León	Duero	0,027	0,000	0,024	0,027	0,051	0,025	0,018	0,057	0,043	0,082	0,052	0,018	0,081	0,070	0,133						
Lérida	Ebro	0,032	0,030	0,087	0,062	0,118	0,000	0,016	0,048	0,016	0,048	0,032	0,046	0,135	0,078	0,166						
Logroño	Ebro	0,031	0,016	0,054	0,047	0,085	0,000	0,032	0,090	0,032	0,090	0,031	0,048	0,144	0,079	0,175						
Lugo	Norte	0,069	0,000	0,011	0,069	0,080	0,033	0,012	0,039	0,045	0,072	0,102	0,012	0,050	0,114	0,152						
Madrid	Tajo	0,070	0,022	0,061	0,091	0,131	0,042	0,020	0,058	0,062	0,100	0,112	0,042	0,119	0,154	0,231						
Málaga	C.I. Andaluzas	0,036	0,020	0,090	0,056	0,126	0,007	0,018	0,061	0,026	0,068	0,043	0,039	0,151	0,082	0,194						
Murcia	Segura	0,080	0,050	0,142	0,129	0,221	0,051	0,027	0,076	0,077	0,127	0,130	0,076	0,218	0,207	0,348						
Orense	Norte	0,062	0,000	0,004	0,062	0,065	0,034	0,012	0,034	0,046	0,068	0,096	0,012	0,037	0,108	0,133						
Oviedo	Norte	0,042	0,000	0,030	0,042	0,072	0,054	0,000	0,040	0,054	0,094	0,096	0,000	0,069	0,096	0,166						

2 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día		
Palencia	Duero	0,021	0,009	0,026	0,030	0,047	0,000	0,014	0,039	0,014	0,039	0,021	0,023	0,065	0,044	0,086						
Palma de Mallorca	Baleares	0,093	0,031	0,102	0,124	0,195	0,062	0,024	0,073	0,086	0,135	0,155	0,054	0,175	0,209	0,330						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	0,086	0,000	0,174	0,086	0,260	0,017	0,000	0,015	0,017	0,032	0,103	0,000	0,189	0,103	0,292						
Pamplona	Ebro	0,037	0,014	0,040	0,052	0,078	0,027	0,019	0,053	0,046	0,080	0,065	0,033	0,093	0,097	0,158						
Pontevedra	Galicia Costa	0,078	0,000	0,014	0,078	0,091	0,027	0,012	0,041	0,039	0,068	0,105	0,012	0,055	0,116	0,160						
Salamanca	Duero	0,036	0,005	0,054	0,040	0,089	0,016	0,016	0,062	0,032	0,077	0,051	0,021	0,115	0,072	0,167						
San Sebastián	Pais Vasco	0,034	0,019	0,053	0,053	0,087	0,022	0,017	0,049	0,039	0,070	0,056	0,036	0,102	0,092	0,158						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	0,118	0,023	0,073	0,141	0,191	0,027	0,020	0,057	0,047	0,085	0,145	0,043	0,130	0,189	0,275						
Santander	Norte	0,086	0,000	0,000	0,086	0,086	0,032	0,013	0,037	0,045	0,069	0,117	0,013	0,037	0,131	0,155						
Segovia	Duero	0,008	0,013	0,038	0,022	0,046	0,000	0,007	0,021	0,007	0,021	0,008	0,021	0,059	0,029	0,067						
Sevilla	Guadalquivir	0,039	0,030	0,086	0,070	0,126	0,014	0,030	0,085	0,044	0,100	0,053	0,060	0,172	0,114	0,225						
Soria	Duero	0,049	0,000	0,003	0,049	0,052	0,059	0,000	0,002	0,059	0,062	0,108	0,000	0,005	0,108	0,114						
Tarragona	C.I. Cataluña	0,124	0,024	0,084	0,148	0,208	0,000	0,015	0,043	0,015	0,043	0,124	0,039	0,127	0,162	0,251						
Teruel	Júcar	0,017	0,025	0,072	0,043	0,089	0,060	0,029	0,083	0,089	0,144	0,078	0,054	0,155	0,132	0,233						
Toledo	Tajo	0,050	0,009	0,031	0,059	0,081	0,006	0,023	0,066	0,028	0,072	0,056	0,032	0,097	0,087	0,153						
Valencia	Júcar	0,057	0,018	0,056	0,075	0,113	0,036	0,031	0,087	0,067	0,123	0,093	0,049	0,143	0,142	0,237						
Valladolid	Duero	0,025	0,000	0,035	0,025	0,061	0,023	0,000	0,042	0,023	0,065	0,048	0,000	0,077	0,048	0,125						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	0,017	0,012	0,051	0,029	0,068	0,016	0,009	0,026	0,025	0,042	0,032	0,021	0,077	0,054	0,109						
Zamora	Duero	0,026	0,021	0,060	0,047	0,086	0,040	0,012	0,034	0,052	0,074	0,066	0,033	0,095	0,099	0,160						
Zaragoza	Ebro	0,036	0,009	0,043	0,046	0,079	0,001	0,010	0,044	0,010	0,045	0,037	0,019	0,086	0,056	0,124						
Media ponderada**		0,056	0,020	0,071	0,076	0,127	0,024	0,018	0,056	0,043	0,080	0,080	0,038	0,127	0,119	0,207						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 2 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



2 Hab/vivienda

171 l/hab/día = 10,4 m³/mes

60 l/hab/día = 3,65 m³/mes

■ Fijo con consumo mínimo

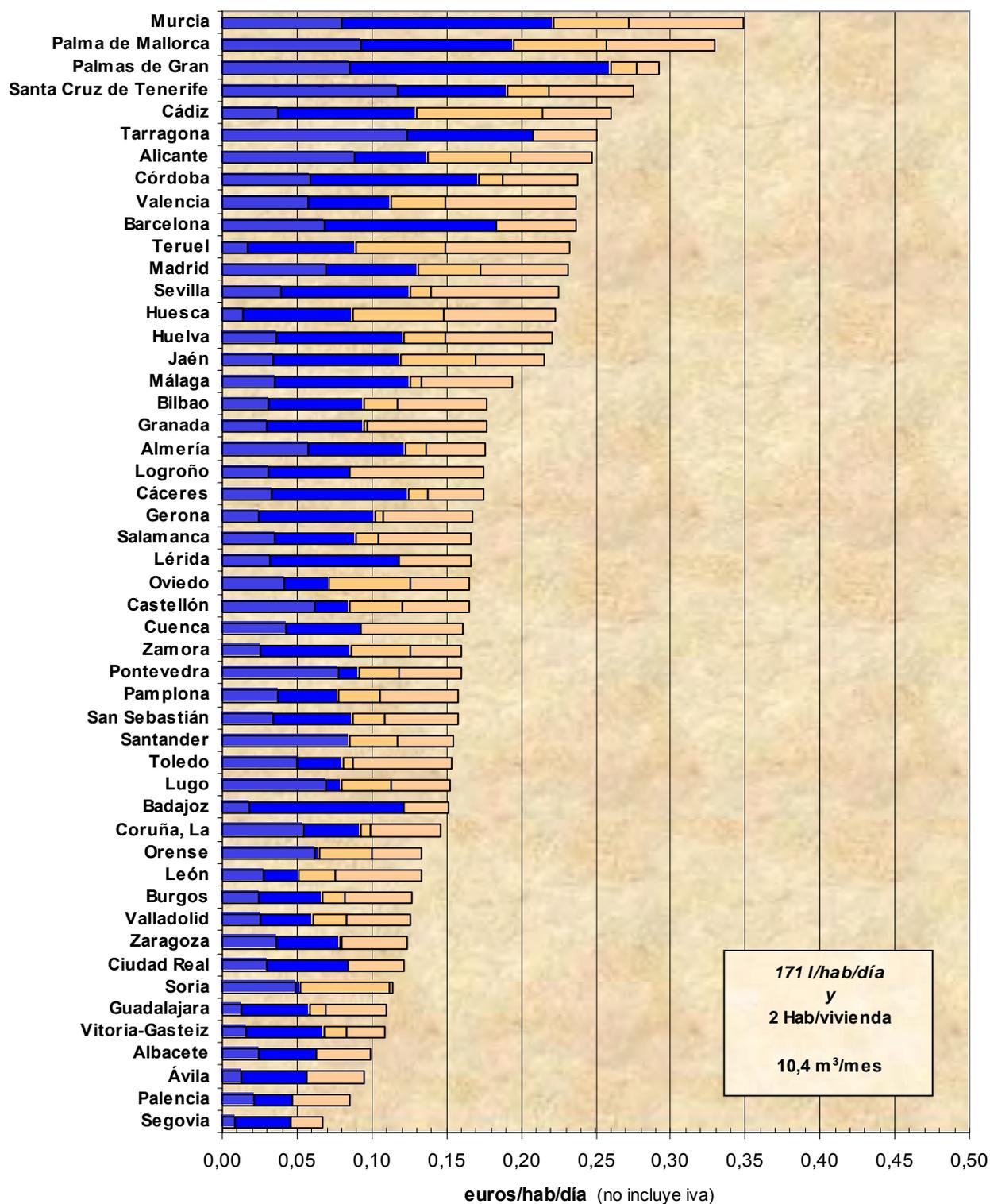
■ Fijo sin consumo mínimo

■ Variable - Primeros 60 l/hab/día

■ Variable - 171 l/hab/día

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 2 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



171 l/hab/día
y
2 Hab/vivienda
10,4 m³/mes

■ Abastecimiento - Fijo ■ Abastecimiento - Variable ■ Saneamiento - Fijo ■ Saneamiento - Variable

Tres habitantes por vivienda

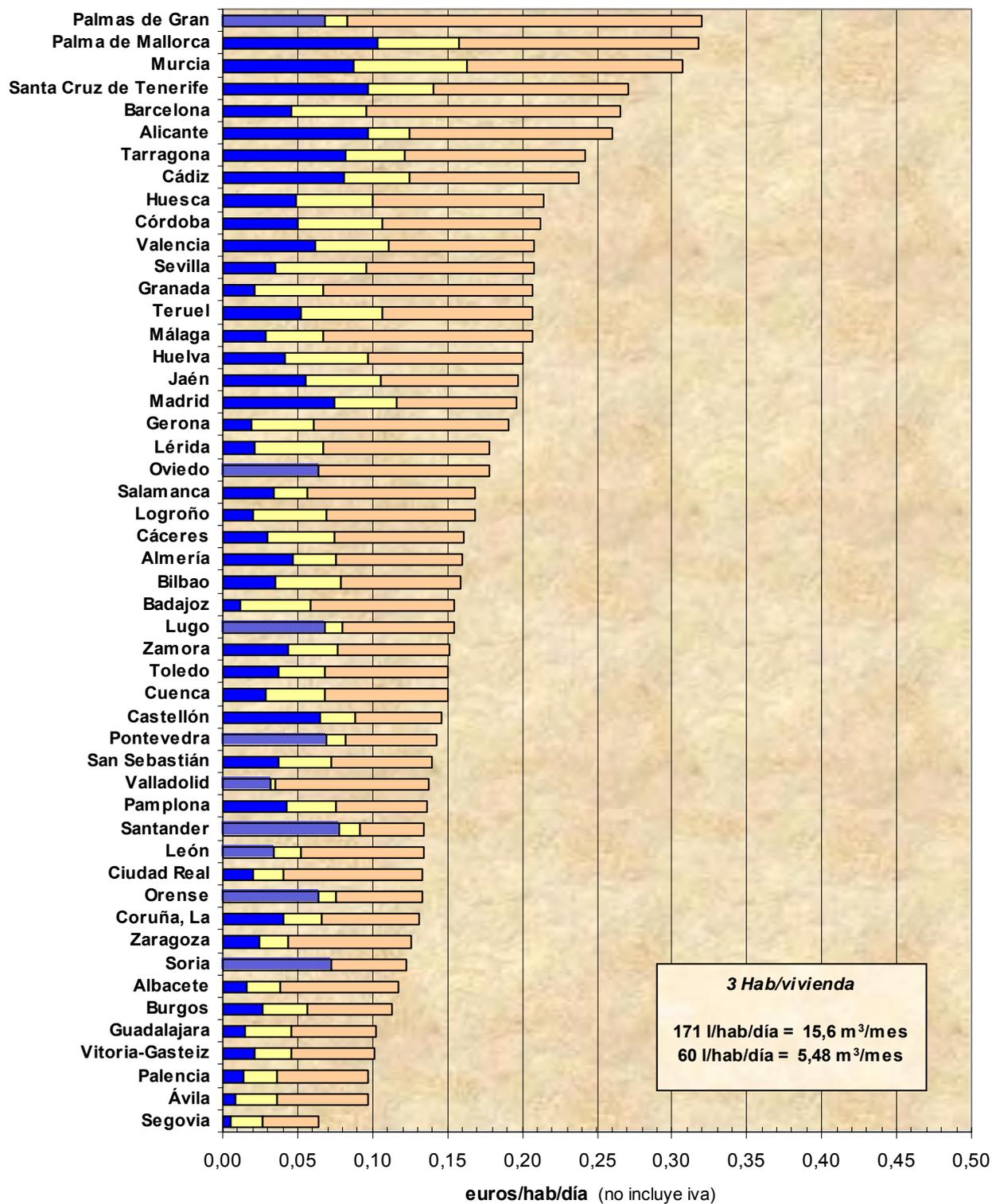
3 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)							
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	Júcar	0,016	0,012	0,053	0,028	0,069	0,000	0,011	0,048	0,011	0,048	0,016	0,022	0,101	0,038	0,117			
Alicante	Júcar	0,059	0,010	0,099	0,069	0,159	0,037	0,018	0,064	0,055	0,101	0,097	0,028	0,163	0,125	0,260			
Almería	C.I. Andaluzas	0,038	0,018	0,071	0,056	0,109	0,009	0,011	0,043	0,019	0,051	0,047	0,029	0,113	0,076	0,160			
Ávila	Duero	0,008	0,015	0,048	0,023	0,056	0,000	0,013	0,041	0,013	0,041	0,008	0,028	0,089	0,036	0,097			
Badajoz	Guadiana	0,012	0,037	0,111	0,048	0,123	0,000	0,010	0,032	0,010	0,032	0,012	0,047	0,143	0,059	0,155			
Barcelona	C.I. Cataluña	0,046	0,033	0,155	0,078	0,200	0,000	0,018	0,065	0,018	0,065	0,046	0,051	0,220	0,096	0,266			
Bilbao	Pais Vasco	0,021	0,022	0,063	0,043	0,084	0,015	0,021	0,060	0,036	0,075	0,036	0,043	0,123	0,079	0,159			
Burgos	Duero	0,016	0,015	0,043	0,031	0,059	0,010	0,015	0,044	0,025	0,054	0,026	0,031	0,087	0,057	0,113			
Cáceres	Tajo	0,022	0,032	0,093	0,054	0,115	0,008	0,013	0,038	0,021	0,046	0,030	0,045	0,131	0,075	0,161			
Cádiz	Guadalquivir	0,025	0,027	0,099	0,052	0,124	0,056	0,017	0,058	0,073	0,114	0,081	0,044	0,157	0,125	0,238			
Castellón	Júcar	0,041	0,008	0,036	0,049	0,077	0,024	0,016	0,045	0,040	0,069	0,065	0,023	0,081	0,088	0,146			
Ciudad Real	Guadiana	0,020	0,011	0,070	0,031	0,091	0,000	0,009	0,043	0,009	0,043	0,020	0,020	0,114	0,040	0,134			
Córdoba	Guadalquivir	0,039	0,040	0,113	0,079	0,152	0,011	0,017	0,049	0,028	0,060	0,050	0,057	0,163	0,107	0,212			
Coruña, La	Galicia Costa	0,036	0,010	0,044	0,045	0,080	0,004	0,017	0,047	0,021	0,052	0,040	0,026	0,091	0,066	0,131			
Cuenca	Júcar	0,028	0,017	0,052	0,045	0,080	0,000	0,023	0,070	0,023	0,070	0,028	0,039	0,121	0,068	0,150			
Gerona	C.I. Cataluña	0,016	0,019	0,109	0,035	0,125	0,004	0,022	0,063	0,026	0,067	0,020	0,041	0,171	0,061	0,191			
Granada	Guadalquivir	0,020	0,021	0,100	0,041	0,120	0,001	0,025	0,086	0,026	0,087	0,021	0,046	0,186	0,067	0,207			
Guadalajara	Tajo	0,008	0,016	0,046	0,024	0,055	0,007	0,014	0,041	0,021	0,048	0,015	0,030	0,087	0,046	0,103			
Huelva	Guadiana	0,024	0,030	0,086	0,054	0,110	0,018	0,025	0,072	0,043	0,090	0,042	0,055	0,158	0,098	0,200			
Huesca	Ebro	0,009	0,025	0,090	0,034	0,099	0,040	0,026	0,075	0,066	0,115	0,049	0,051	0,165	0,100	0,214			
Jaén	Guadalquivir	0,023	0,026	0,102	0,049	0,124	0,033	0,024	0,040	0,057	0,073	0,055	0,050	0,141	0,106	0,197			
León	Duero	0,018	0,000	0,039	0,018	0,057	0,016	0,018	0,061	0,034	0,077	0,035	0,018	0,100	0,053	0,135			
Lérida	Ebro	0,021	0,030	0,099	0,051	0,120	0,000	0,016	0,058	0,016	0,058	0,021	0,046	0,157	0,068	0,178			
Logroño	Ebro	0,021	0,016	0,057	0,037	0,078	0,000	0,032	0,090	0,032	0,090	0,021	0,048	0,148	0,069	0,168			
Lugo	Norte	0,046	0,000	0,035	0,046	0,080	0,022	0,012	0,052	0,034	0,074	0,068	0,012	0,086	0,080	0,154			
Madrid	Tajo	0,047	0,022	0,063	0,068	0,110	0,028	0,020	0,058	0,048	0,086	0,074	0,042	0,122	0,116	0,196			
Málaga	C.I. Andaluzas	0,024	0,020	0,110	0,044	0,134	0,005	0,018	0,068	0,023	0,073	0,029	0,039	0,178	0,068	0,207			
Murcia	Segura	0,053	0,050	0,143	0,103	0,196	0,034	0,027	0,076	0,061	0,110	0,087	0,076	0,220	0,163	0,307			
Orense	Norte	0,041	0,000	0,035	0,041	0,076	0,023	0,012	0,034	0,035	0,057	0,064	0,012	0,069	0,076	0,133			
Oviedo	Norte	0,028	0,000	0,056	0,028	0,084	0,036	0,000	0,058	0,036	0,094	0,064	0,000	0,114	0,064	0,178			
Palencia	Duero	0,014	0,009	0,043	0,023	0,057	0,000	0,014	0,040	0,014	0,040	0,014	0,023	0,083	0,037	0,097			

3 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Palma de Mallorca	Baleares	0,062	0,031	0,132	0,093	0,194	0,041	0,024	0,083	0,065	0,124	0,103	0,054	0,214	0,158	0,318						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	0,057	0,014	0,230	0,071	0,288	0,011	0,000	0,021	0,011	0,032	0,069	0,014	0,251	0,083	0,320						
Pamplona	Ebro	0,025	0,014	0,040	0,039	0,065	0,018	0,019	0,053	0,037	0,071	0,043	0,033	0,093	0,076	0,136						
Pontevedra	Galicia Costa	0,052	0,000	0,026	0,052	0,077	0,018	0,012	0,048	0,030	0,066	0,070	0,012	0,074	0,082	0,143						
Salamanca	Duero	0,024	0,006	0,068	0,029	0,091	0,010	0,017	0,067	0,027	0,077	0,034	0,022	0,135	0,056	0,169						
San Sebastián	Pais Vasco	0,023	0,019	0,053	0,041	0,076	0,014	0,017	0,049	0,032	0,063	0,037	0,036	0,102	0,073	0,139						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	0,079	0,023	0,117	0,102	0,196	0,018	0,020	0,057	0,038	0,075	0,097	0,043	0,174	0,140	0,271						
Santander	Norte	0,057	0,000	0,012	0,057	0,070	0,021	0,013	0,044	0,034	0,065	0,078	0,013	0,057	0,091	0,135						
Segovia	Duero	0,006	0,013	0,038	0,019	0,043	0,000	0,007	0,021	0,007	0,021	0,006	0,021	0,059	0,026	0,064						
Sevilla	Guadalquivir	0,026	0,030	0,086	0,056	0,112	0,009	0,030	0,085	0,039	0,095	0,036	0,060	0,172	0,096	0,207						
Soria	Duero	0,033	0,000	0,029	0,033	0,061	0,039	0,000	0,022	0,039	0,062	0,072	0,000	0,051	0,072	0,123						
Tarragona	C.I. Cataluña	0,082	0,025	0,106	0,107	0,189	0,000	0,015	0,053	0,015	0,053	0,082	0,039	0,159	0,121	0,241						
Teruel	Júcar	0,012	0,025	0,072	0,037	0,083	0,040	0,029	0,083	0,069	0,124	0,052	0,054	0,155	0,106	0,207						
Toledo	Tajo	0,033	0,009	0,045	0,042	0,079	0,004	0,023	0,068	0,027	0,072	0,037	0,032	0,113	0,069	0,150						
Valencia	Júcar	0,038	0,018	0,058	0,056	0,097	0,024	0,031	0,087	0,055	0,111	0,062	0,049	0,146	0,111	0,208						
Valladolid	Duero	0,017	0,001	0,050	0,018	0,067	0,015	0,002	0,055	0,018	0,071	0,032	0,003	0,105	0,035	0,137						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	0,011	0,015	0,054	0,026	0,065	0,011	0,009	0,026	0,020	0,036	0,022	0,024	0,080	0,046	0,101						
Zamora	Duero	0,017	0,021	0,069	0,039	0,087	0,027	0,012	0,039	0,039	0,065	0,044	0,033	0,108	0,077	0,152						
Zaragoza	Ebro	0,024	0,009	0,050	0,034	0,074	0,001	0,010	0,051	0,010	0,052	0,025	0,019	0,101	0,044	0,126						
Media ponderada**		0,037	0,021	0,085	0,058	0,123	0,016	0,018	0,060	0,035	0,077	0,054	0,039	0,145	0,093	0,199						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 3 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



3 Hab/vivienda

171 l/hab/día = 15,6 m³/mes

60 l/hab/día = 5,48 m³/mes

■ Fijo con consumo mínimo

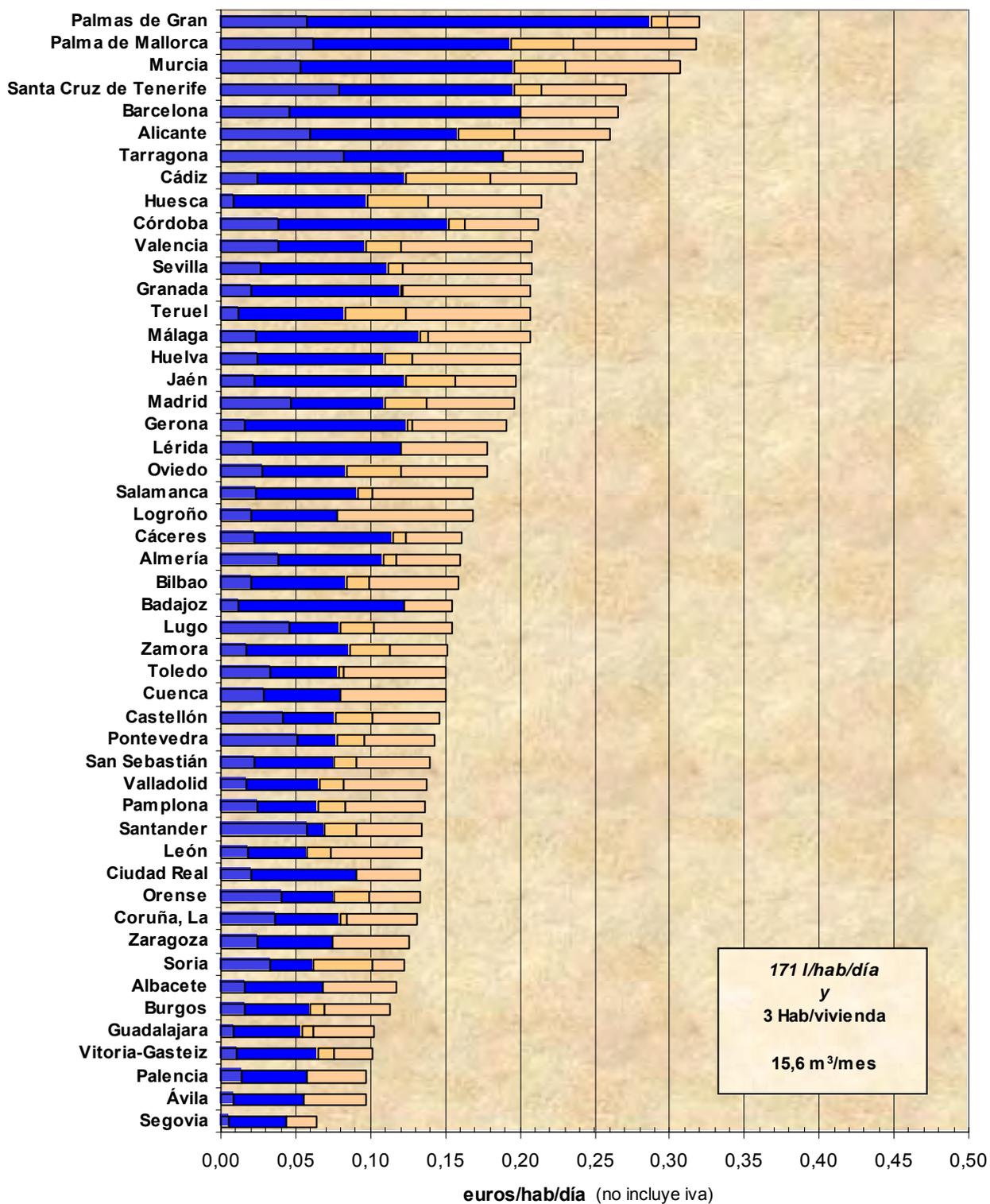
■ Fijo sin consumo mínimo

■ Variable - Primeros 60 l/hab/día

■ Variable - 171 l/hab/día

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 3 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



171 l/hab/día
y
3 Hab/vivienda

15,6 m³/mes

■ Abastecimiento - Fijo ■ Abastecimiento - Variable ■ Saneamiento - Fijo ■ Saneamiento - Variable

Cuatro habitantes por vivienda

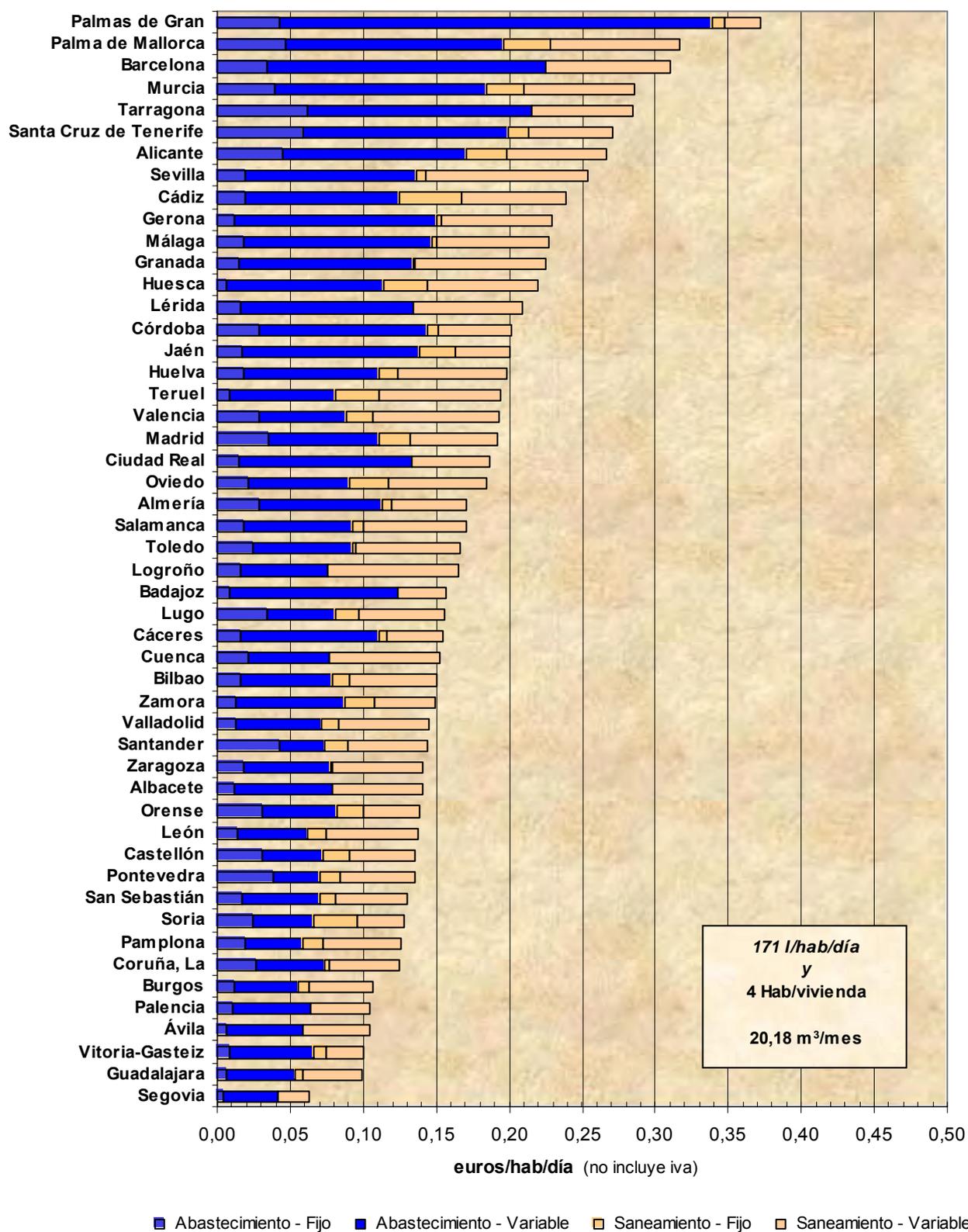
4 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)											
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día			
Albacete	Júcar	0,012	0,013	0,067	0,025	0,079	0,000	0,011	0,061	0,011	0,061	0,012	0,024	0,128	0,036	0,140							
Alicante	Júcar	0,044	0,014	0,126	0,058	0,171	0,028	0,019	0,068	0,047	0,096	0,072	0,032	0,194	0,105	0,267							
Almería	C.I. Andaluzas	0,029	0,021	0,085	0,049	0,113	0,006	0,012	0,051	0,019	0,057	0,035	0,033	0,135	0,068	0,171							
Ávila	Duero	0,006	0,015	0,053	0,021	0,059	0,000	0,013	0,045	0,013	0,045	0,006	0,028	0,098	0,034	0,104							
Badajoz	Guadiana	0,009	0,037	0,115	0,045	0,124	0,000	0,010	0,033	0,010	0,033	0,009	0,047	0,148	0,056	0,157							
Barcelona	C.I. Cataluña	0,034	0,034	0,191	0,068	0,225	0,000	0,018	0,085	0,018	0,085	0,034	0,052	0,276	0,086	0,310							
Bilbao	Pais Vasco	0,016	0,022	0,063	0,038	0,079	0,011	0,021	0,060	0,032	0,071	0,027	0,043	0,123	0,070	0,150							
Burgos	Duero	0,012	0,015	0,043	0,027	0,055	0,007	0,015	0,044	0,023	0,052	0,020	0,031	0,087	0,050	0,107							
Cáceres	Tajo	0,016	0,032	0,094	0,048	0,110	0,006	0,013	0,038	0,019	0,044	0,023	0,045	0,132	0,068	0,154							
Cádiz	Guadalquivir	0,019	0,028	0,106	0,047	0,125	0,042	0,018	0,072	0,060	0,114	0,061	0,046	0,178	0,107	0,238							
Castellón	Júcar	0,031	0,008	0,042	0,038	0,073	0,018	0,016	0,045	0,034	0,063	0,049	0,023	0,087	0,072	0,136							
Ciudad Real	Guadiana	0,015	0,013	0,118	0,028	0,133	0,000	0,011	0,054	0,011	0,054	0,015	0,023	0,172	0,039	0,187							
Córdoba	Guadalquivir	0,029	0,040	0,114	0,069	0,144	0,008	0,017	0,050	0,026	0,058	0,037	0,057	0,164	0,094	0,202							
Coruña, La	Galicia Costa	0,027	0,011	0,046	0,038	0,073	0,003	0,017	0,048	0,020	0,051	0,030	0,028	0,095	0,058	0,125							
Cuenca	Júcar	0,021	0,017	0,056	0,038	0,077	0,000	0,023	0,075	0,023	0,075	0,021	0,040	0,131	0,061	0,153							
Gerona	C.I. Cataluña	0,012	0,023	0,139	0,035	0,151	0,003	0,021	0,076	0,024	0,078	0,015	0,044	0,214	0,059	0,229							
Granada	Guadalquivir	0,015	0,021	0,119	0,036	0,135	0,001	0,025	0,089	0,026	0,090	0,016	0,046	0,209	0,062	0,225							
Guadalajara	Tajo	0,006	0,016	0,047	0,022	0,053	0,005	0,014	0,041	0,020	0,046	0,011	0,030	0,088	0,042	0,100							
Huelva	Guadiana	0,018	0,030	0,093	0,048	0,111	0,013	0,025	0,074	0,039	0,087	0,032	0,055	0,166	0,087	0,198							
Huesca	Ebro	0,007	0,025	0,107	0,031	0,114	0,030	0,026	0,075	0,056	0,105	0,037	0,051	0,182	0,088	0,219							
Jaén	Guadalquivir	0,017	0,027	0,121	0,044	0,138	0,025	0,021	0,037	0,045	0,062	0,042	0,048	0,158	0,089	0,200							
León	Duero	0,014	0,002	0,048	0,016	0,062	0,012	0,018	0,063	0,031	0,076	0,026	0,021	0,112	0,046	0,138							
Lérida	Ebro	0,016	0,030	0,119	0,046	0,134	0,000	0,016	0,075	0,016	0,075	0,016	0,046	0,194	0,062	0,209							
Logroño	Ebro	0,016	0,017	0,060	0,033	0,075	0,000	0,032	0,090	0,032	0,090	0,016	0,049	0,150	0,065	0,166							
Lugo	Norte	0,034	0,000	0,046	0,034	0,081	0,017	0,012	0,058	0,028	0,074	0,051	0,012	0,104	0,063	0,155							
Madrid	Tajo	0,035	0,022	0,076	0,056	0,111	0,021	0,020	0,060	0,041	0,081	0,056	0,042	0,136	0,098	0,192							
Málaga	C.I. Andaluzas	0,018	0,025	0,129	0,043	0,147	0,004	0,020	0,077	0,023	0,081	0,021	0,045	0,206	0,066	0,227							
Murcia	Segura	0,040	0,050	0,144	0,090	0,184	0,025	0,027	0,076	0,052	0,102	0,065	0,076	0,221	0,142	0,286							
Orense	Norte	0,031	0,000	0,052	0,031	0,083	0,017	0,012	0,039	0,029	0,056	0,048	0,012	0,091	0,060	0,139							
Oviedo	Norte	0,021	0,004	0,069	0,025	0,090	0,027	0,006	0,067	0,033	0,094	0,048	0,010	0,136	0,058	0,184							
Palencia	Duero	0,011	0,009	0,053	0,020	0,064	0,000	0,014	0,040	0,014	0,040	0,011	0,023	0,094	0,033	0,104							

4 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Palma de Mallorca	Baleares	0,047	0,033	0,150	0,080	0,197	0,031	0,025	0,089	0,056	0,120	0,078	0,058	0,239	0,135	0,316						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	0,043	0,039	0,296	0,082	0,339	0,009	0,003	0,024	0,011	0,032	0,051	0,042	0,320	0,093	0,372						
Pamplona	Ebro	0,019	0,014	0,040	0,033	0,059	0,014	0,019	0,053	0,032	0,067	0,032	0,033	0,093	0,065	0,126						
Pontevedra	Galicia Costa	0,039	0,000	0,032	0,039	0,070	0,014	0,012	0,051	0,025	0,065	0,052	0,012	0,083	0,064	0,135						
Salamanca	Duero	0,018	0,013	0,075	0,030	0,093	0,008	0,019	0,070	0,027	0,078	0,026	0,032	0,145	0,057	0,170						
San Sebastián	Pais Vasco	0,017	0,019	0,053	0,036	0,070	0,011	0,017	0,049	0,028	0,060	0,028	0,036	0,102	0,064	0,130						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	0,059	0,025	0,141	0,083	0,200	0,014	0,020	0,057	0,034	0,071	0,073	0,045	0,198	0,117	0,270						
Santander	Norte	0,043	0,000	0,031	0,043	0,074	0,016	0,013	0,054	0,029	0,070	0,059	0,013	0,085	0,072	0,143						
Segovia	Duero	0,004	0,013	0,038	0,017	0,042	0,000	0,007	0,021	0,007	0,021	0,004	0,021	0,059	0,025	0,063						
Sevilla	Guadalquivir	0,020	0,030	0,117	0,050	0,136	0,007	0,030	0,111	0,037	0,118	0,027	0,060	0,227	0,087	0,254						
Soria	Duero	0,025	0,000	0,041	0,025	0,066	0,030	0,000	0,032	0,030	0,062	0,054	0,000	0,073	0,054	0,127						
Tarragona	C.I. Cataluña	0,062	0,027	0,153	0,089	0,215	0,000	0,015	0,070	0,015	0,070	0,062	0,042	0,223	0,103	0,285						
Teruel	Júcar	0,009	0,025	0,072	0,034	0,080	0,030	0,029	0,083	0,059	0,114	0,039	0,054	0,155	0,093	0,194						
Toledo	Tajo	0,025	0,010	0,067	0,035	0,092	0,003	0,023	0,071	0,026	0,074	0,028	0,033	0,139	0,061	0,166						
Valencia	Júcar	0,029	0,019	0,059	0,047	0,088	0,018	0,031	0,087	0,049	0,105	0,047	0,049	0,147	0,096	0,193						
Valladolid	Duero	0,013	0,007	0,059	0,020	0,071	0,011	0,009	0,062	0,020	0,073	0,024	0,016	0,121	0,040	0,145						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	0,008	0,017	0,058	0,025	0,067	0,008	0,009	0,026	0,017	0,034	0,016	0,026	0,084	0,042	0,100						
Zamora	Duero	0,013	0,021	0,075	0,034	0,088	0,020	0,012	0,041	0,032	0,061	0,033	0,033	0,116	0,066	0,149						
Zaragoza	Ebro	0,018	0,012	0,060	0,030	0,078	0,000	0,012	0,062	0,012	0,062	0,019	0,024	0,122	0,042	0,140						
Media ponderada**		0,028	0,022	0,101	0,050	0,129	0,012	0,019	0,067	0,031	0,079	0,040	0,041	0,168	0,081	0,208						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 4 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



Media de habitantes por vivienda en las Capitales de Provincia

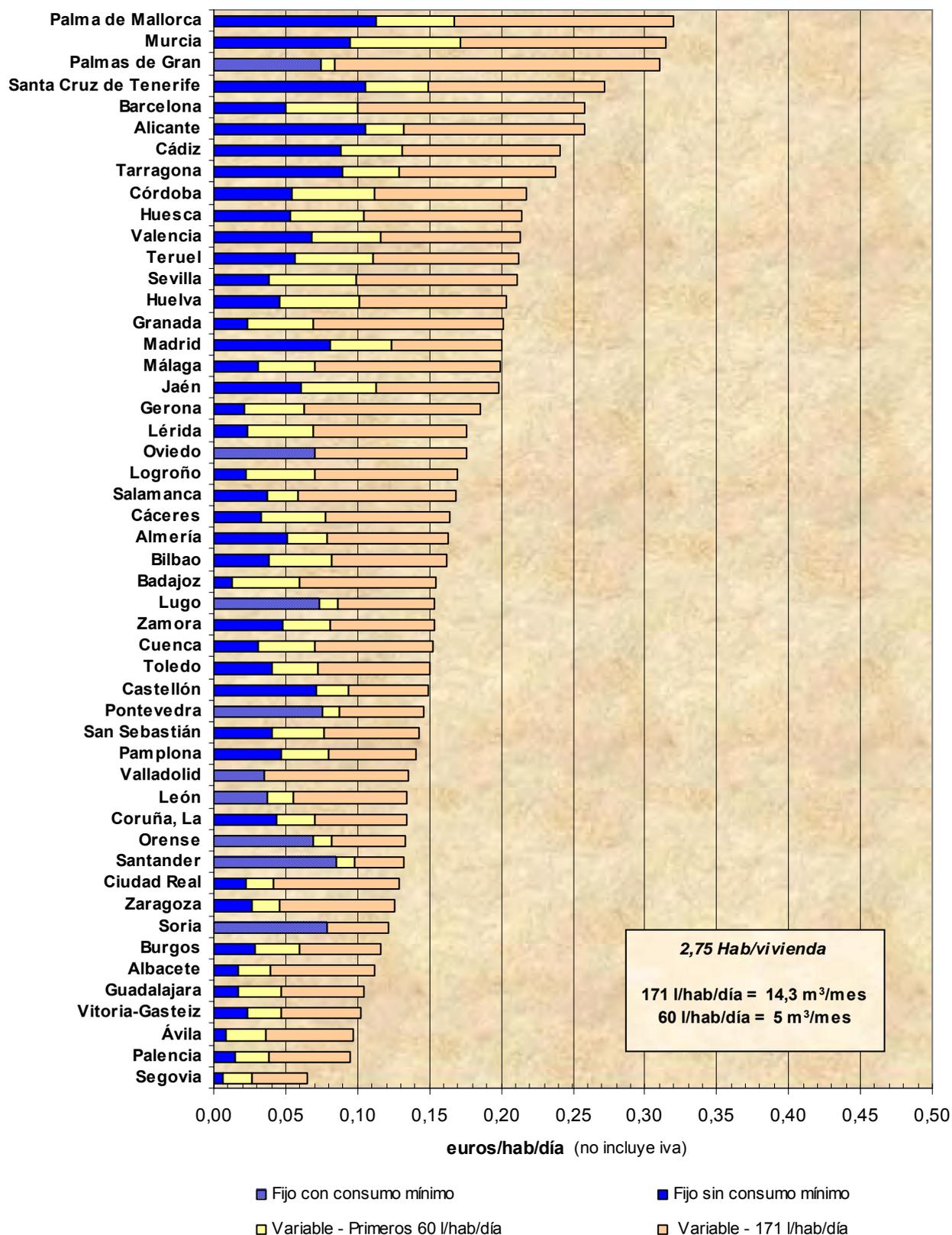
2,75 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)											
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día		
Albacete	Júcar	0,018	0,011	0,049	0,029	0,067	0,000	0,010	0,045	0,010	0,045	0,018	0,022	0,094	0,039	0,112							
Alicante	Júcar	0,065	0,009	0,090	0,074	0,155	0,041	0,018	0,062	0,059	0,103	0,105	0,027	0,152	0,132	0,258							
Almería	C.I. Andaluzas	0,042	0,017	0,070	0,059	0,112	0,009	0,010	0,042	0,020	0,051	0,051	0,027	0,112	0,079	0,163							
Ávila	Duero	0,009	0,015	0,047	0,024	0,056	0,000	0,013	0,041	0,013	0,041	0,009	0,028	0,088	0,037	0,097							
Badajoz	Guadiana	0,013	0,037	0,110	0,049	0,123	0,000	0,010	0,031	0,010	0,031	0,013	0,047	0,141	0,060	0,154							
Barcelona	C.I. Cataluña	0,050	0,033	0,146	0,082	0,196	0,000	0,018	0,063	0,018	0,063	0,050	0,051	0,209	0,100	0,258							
Bilbao	Pais Vasco	0,023	0,022	0,063	0,045	0,086	0,016	0,021	0,060	0,037	0,076	0,039	0,043	0,123	0,082	0,162							
Burgos	Duero	0,018	0,015	0,043	0,033	0,061	0,011	0,015	0,044	0,026	0,055	0,029	0,031	0,087	0,059	0,116							
Cáceres	Tajo	0,024	0,032	0,093	0,056	0,117	0,009	0,013	0,038	0,022	0,047	0,033	0,045	0,131	0,078	0,164							
Cádiz	Guadalquivir	0,027	0,026	0,098	0,054	0,125	0,061	0,016	0,055	0,077	0,116	0,088	0,043	0,153	0,131	0,241							
Castellón	Júcar	0,045	0,008	0,034	0,052	0,078	0,026	0,016	0,045	0,042	0,071	0,071	0,023	0,078	0,094	0,149							
Ciudad Real	Guadiana	0,022	0,010	0,065	0,032	0,087	0,000	0,009	0,042	0,009	0,042	0,022	0,019	0,107	0,041	0,129							
Córdoba	Guadalquivir	0,042	0,040	0,113	0,082	0,156	0,012	0,017	0,049	0,029	0,061	0,054	0,057	0,163	0,111	0,217							
Coruña, La	Galicia Costa	0,039	0,010	0,043	0,049	0,082	0,005	0,017	0,047	0,021	0,052	0,044	0,026	0,090	0,070	0,134							
Cuenca	Júcar	0,031	0,017	0,051	0,048	0,083	0,000	0,023	0,069	0,023	0,069	0,031	0,039	0,121	0,071	0,152							
Gerona	C.I. Cataluña	0,017	0,019	0,102	0,037	0,119	0,004	0,022	0,063	0,026	0,067	0,021	0,041	0,165	0,063	0,186							
Granada	Guadalquivir	0,022	0,021	0,094	0,043	0,116	0,001	0,025	0,085	0,026	0,086	0,023	0,046	0,179	0,069	0,202							
Guadalajara	Tajo	0,009	0,016	0,046	0,025	0,055	0,008	0,014	0,041	0,022	0,049	0,017	0,030	0,087	0,047	0,104							
Huelva	Guadiana	0,026	0,030	0,086	0,056	0,112	0,019	0,025	0,072	0,045	0,092	0,046	0,056	0,158	0,101	0,204							
Huesca	Ebro	0,010	0,025	0,086	0,034	0,096	0,044	0,026	0,075	0,070	0,119	0,054	0,051	0,161	0,105	0,215							
Jaén	Guadalquivir	0,025	0,026	0,096	0,051	0,120	0,036	0,026	0,042	0,062	0,078	0,061	0,052	0,137	0,113	0,198							
León	Duero	0,020	0,000	0,036	0,020	0,056	0,018	0,018	0,060	0,036	0,078	0,038	0,018	0,096	0,056	0,134							
Lérida	Ebro	0,023	0,030	0,097	0,053	0,119	0,000	0,016	0,056	0,016	0,056	0,023	0,047	0,153	0,069	0,176							
Logroño	Ebro	0,023	0,016	0,057	0,039	0,079	0,000	0,032	0,090	0,032	0,090	0,023	0,048	0,147	0,071	0,170							
Lugo	Norte	0,050	0,000	0,030	0,050	0,080	0,024	0,012	0,050	0,036	0,074	0,074	0,012	0,080	0,086	0,154							
Madrid	Tajo	0,051	0,022	0,062	0,072	0,112	0,030	0,020	0,058	0,051	0,088	0,081	0,042	0,119	0,123	0,201							
Málaga	C.I. Andaluzas	0,026	0,020	0,103	0,046	0,129	0,005	0,018	0,065	0,024	0,070	0,031	0,039	0,168	0,070	0,199							
Murcia	Segura	0,058	0,050	0,143	0,108	0,201	0,037	0,027	0,076	0,064	0,113	0,095	0,076	0,219	0,171	0,314							
Orense	Norte	0,045	0,000	0,029	0,045	0,074	0,025	0,012	0,034	0,037	0,059	0,070	0,012	0,063	0,082	0,133							
Oviedo	Norte	0,031	0,000	0,051	0,031	0,082	0,039	0,000	0,055	0,039	0,094	0,070	0,000	0,106	0,070	0,176							
Palencia	Duero	0,015	0,009	0,040	0,024	0,055	0,000	0,014	0,040	0,014	0,040	0,015	0,023	0,080	0,038	0,095							

2.75 habitantes/vivienda		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)										
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL		FIJO			VARIABLE		TOTAL	
		60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 y 171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	
Palma de Mallorca	Baleares	0,068	0,031	0,126	0,098	0,194	0,045	0,024	0,081	0,069	0,126	0,113	0,054	0,207	0,167	0,320						
Palmas de Gran Canaria	Canarias	0,062	0,010	0,215	0,072	0,277	0,012	0,000	0,020	0,012	0,032	0,075	0,010	0,235	0,084	0,310						
Pamplona	Ebro	0,027	0,014	0,040	0,041	0,068	0,020	0,019	0,053	0,038	0,073	0,047	0,033	0,093	0,080	0,140						
Pontevedra	Galicia Costa	0,056	0,000	0,024	0,056	0,080	0,020	0,012	0,047	0,032	0,066	0,076	0,012	0,070	0,088	0,146						
Salamanca	Duero	0,026	0,005	0,065	0,031	0,091	0,011	0,016	0,066	0,028	0,078	0,037	0,021	0,131	0,058	0,169						
San Sebastián	Pais Vasco	0,025	0,019	0,053	0,043	0,078	0,016	0,017	0,049	0,033	0,065	0,041	0,036	0,102	0,076	0,143						
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	0,086	0,023	0,109	0,109	0,195	0,020	0,020	0,057	0,040	0,077	0,106	0,043	0,166	0,149	0,272						
Santander	Norte	0,062	0,000	0,006	0,062	0,068	0,023	0,013	0,041	0,036	0,064	0,085	0,013	0,046	0,099	0,132						
Segovia	Duero	0,006	0,013	0,038	0,019	0,044	0,000	0,007	0,021	0,007	0,021	0,006	0,021	0,059	0,027	0,065						
Sevilla	Guadalquivir	0,029	0,030	0,086	0,059	0,115	0,010	0,030	0,086	0,040	0,096	0,039	0,060	0,172	0,099	0,211						
Soria	Duero	0,036	0,000	0,024	0,036	0,060	0,043	0,000	0,019	0,043	0,062	0,079	0,000	0,042	0,079	0,121						
Tarragona	C.I. Cataluña	0,090	0,024	0,097	0,114	0,186	0,000	0,015	0,051	0,015	0,051	0,090	0,039	0,148	0,129	0,238						
Teruel	Júcar	0,013	0,025	0,072	0,038	0,084	0,044	0,029	0,084	0,073	0,127	0,056	0,055	0,155	0,111	0,212						
Toledo	Tajo	0,036	0,009	0,042	0,045	0,079	0,004	0,023	0,068	0,027	0,072	0,040	0,032	0,110	0,072	0,151						
Valencia	Júcar	0,042	0,018	0,058	0,060	0,100	0,026	0,031	0,087	0,057	0,114	0,068	0,049	0,145	0,117	0,213						
Valladolid	Duero	0,019	0,000	0,047	0,019	0,065	0,016	0,000	0,053	0,017	0,070	0,035	0,000	0,100	0,035	0,135						
Vitoria-Gasteiz	Ebro	0,012	0,015	0,054	0,027	0,066	0,012	0,009	0,026	0,021	0,037	0,024	0,024	0,079	0,047	0,103						
Zamora	Duero	0,019	0,021	0,067	0,040	0,086	0,029	0,012	0,038	0,041	0,067	0,048	0,033	0,105	0,081	0,153						
Zaragoza	Ebro	0,026	0,009	0,049	0,036	0,075	0,001	0,010	0,050	0,010	0,051	0,027	0,019	0,099	0,046	0,126						
Media ponderada**		0,041	0,020	0,082	0,061	0,122	0,018	0,018	0,059	0,036	0,077	0,059	0,039	0,141	0,097	0,200						

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

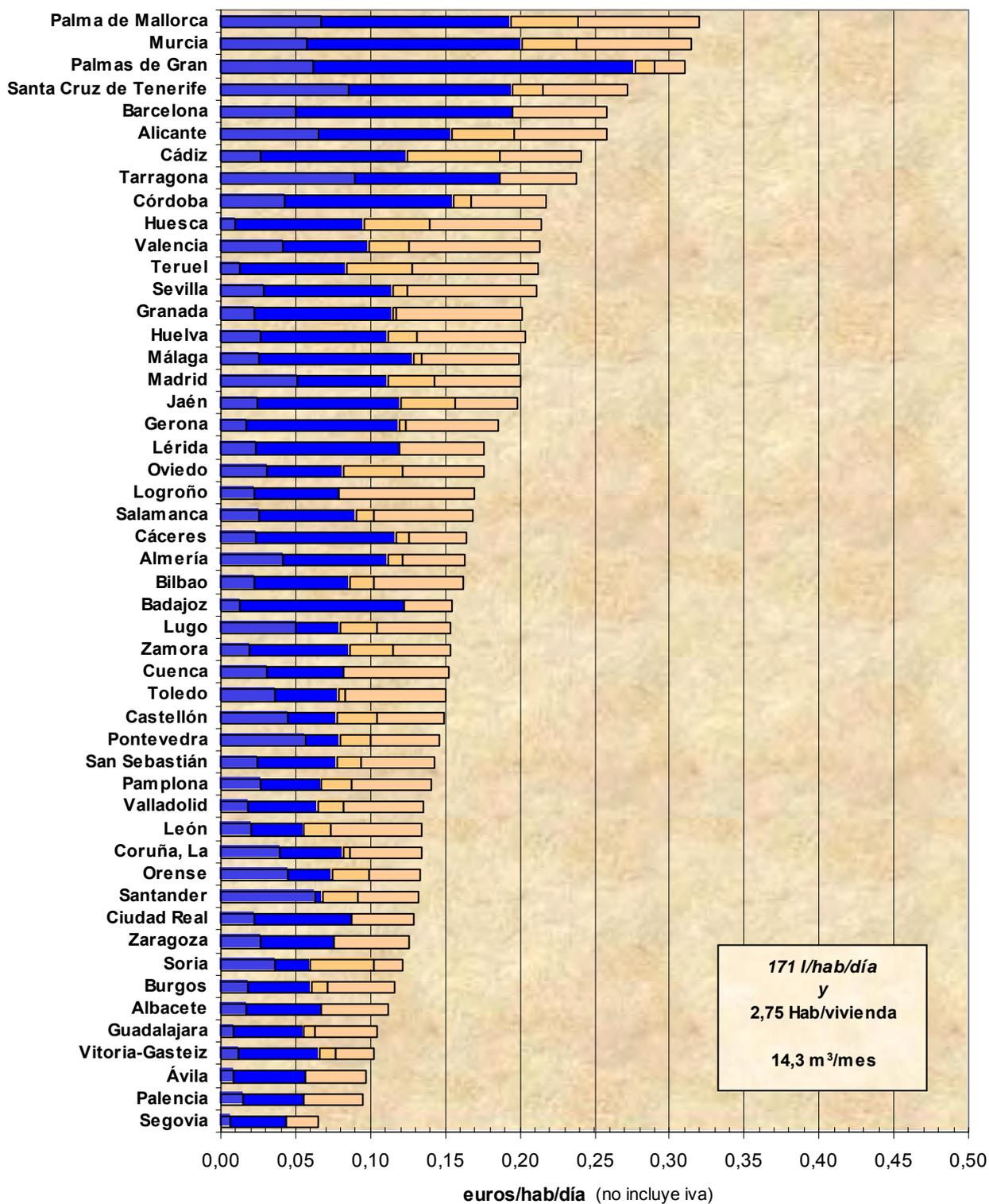
Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 2,75 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

(Consumo 171 l/hab/día - 2,75 hab/vivienda - Contador de 13 mm)



171 l/hab/día
y
2,75 Hab/vivienda

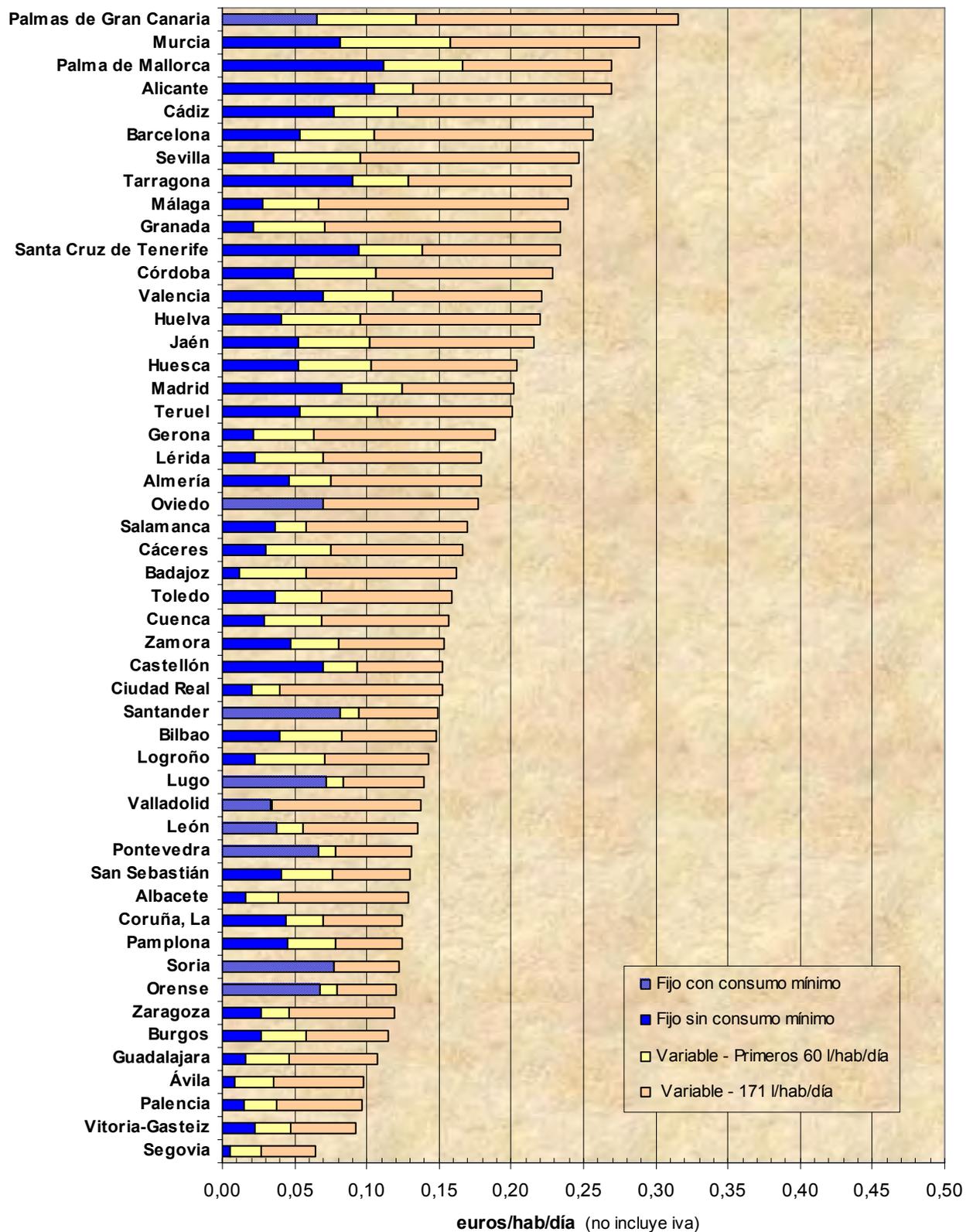
14,3 m³/mes

■ Abastecimiento - Fijo ■ Abastecimiento - Variable ■ Saneamiento - Fijo ■ Saneamiento - Variable

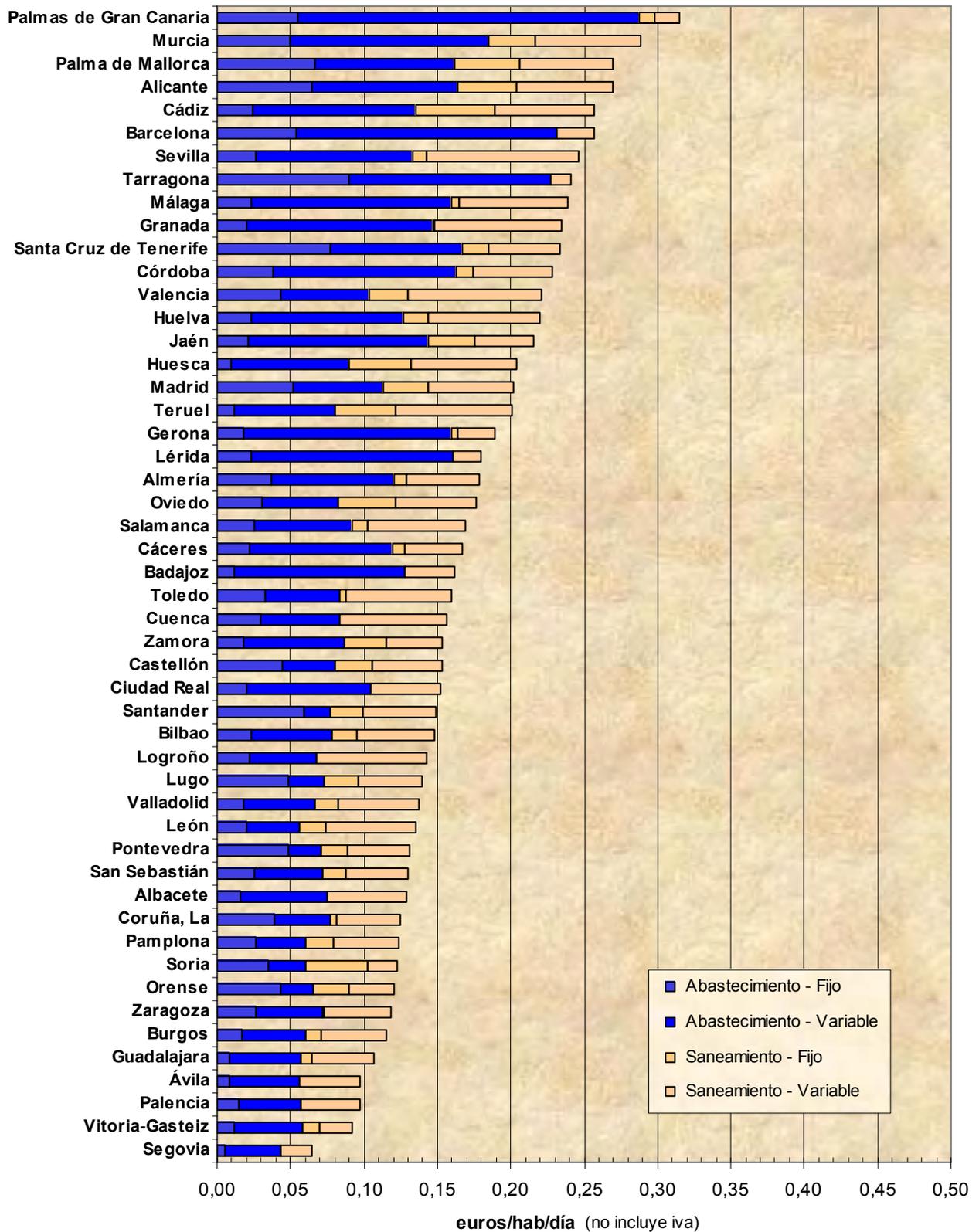
Consumo personalizado		ABASTECIMIENTO (€/hab/día)					SANEAMIENTO (€/hab/día)					SERVICIOS DEL AGUA (€/hab/día)				
Capitales de Provincia	Demarcación Hidrográfica	FIJO			TOTAL		FIJO			TOTAL		FIJO			TOTAL	
		60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 y P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día
Palma de Mallorca	Baleares	0,067	0,031	0,094	0,098	0,161	0,045	0,024	0,063	0,068	0,108	0,112	0,054	0,158	0,166	0,270
Palmas de Gran Canaria	Canarias	0,055	0,068	0,233	0,123	0,287	0,011	0,000	0,017	0,011	0,028	0,065	0,069	0,250	0,134	0,315
Pamplona	Ebro	0,026	0,014	0,034	0,040	0,060	0,019	0,019	0,045	0,038	0,064	0,045	0,033	0,079	0,078	0,124
Pontevedra	Galicia Costa	0,049	0,000	0,022	0,049	0,071	0,017	0,012	0,043	0,029	0,060	0,066	0,012	0,065	0,078	0,131
Salamanca	Duero	0,026	0,005	0,066	0,030	0,092	0,011	0,016	0,067	0,028	0,078	0,037	0,021	0,133	0,058	0,170
San Sebastián	Pais Vasco	0,025	0,019	0,047	0,044	0,072	0,016	0,017	0,043	0,033	0,059	0,041	0,036	0,090	0,077	0,130
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	0,077	0,023	0,090	0,100	0,167	0,018	0,020	0,049	0,038	0,067	0,095	0,044	0,139	0,138	0,234
Santander	Norte	0,060	0,000	0,017	0,060	0,077	0,022	0,013	0,050	0,035	0,072	0,082	0,013	0,068	0,095	0,149
Segovia	Duero	0,006	0,013	0,038	0,019	0,044	0,000	0,007	0,021	0,007	0,021	0,006	0,021	0,059	0,026	0,065
Sevilla	Guadalquivir	0,026	0,030	0,107	0,056	0,133	0,009	0,030	0,104	0,039	0,113	0,035	0,060	0,211	0,096	0,246
Soria	Duero	0,035	0,000	0,025	0,035	0,061	0,042	0,000	0,020	0,042	0,062	0,077	0,000	0,045	0,077	0,123
Tarragona	C.I. Cataluña	0,090	0,034	0,137	0,124	0,227	0,000	0,005	0,014	0,005	0,014	0,090	0,039	0,151	0,129	0,241
Teruel	Júcar	0,012	0,025	0,068	0,037	0,080	0,041	0,029	0,079	0,071	0,120	0,053	0,055	0,147	0,108	0,200
Toledo	Tajo	0,033	0,009	0,051	0,042	0,084	0,004	0,023	0,072	0,027	0,076	0,037	0,032	0,122	0,068	0,159
Valencia	Júcar	0,043	0,018	0,060	0,061	0,103	0,027	0,031	0,091	0,057	0,118	0,070	0,049	0,151	0,118	0,221
Valladolid	Duero	0,018	0,000	0,049	0,018	0,067	0,016	0,002	0,055	0,017	0,071	0,033	0,002	0,104	0,035	0,137
Vitoria-Gasteiz	Ebro	0,012	0,015	0,046	0,027	0,058	0,011	0,009	0,023	0,020	0,034	0,023	0,024	0,069	0,047	0,092
Zamora	Duero	0,018	0,021	0,068	0,040	0,087	0,028	0,012	0,038	0,040	0,067	0,047	0,033	0,107	0,080	0,154
Zaragoza	Ebro	0,027	0,009	0,045	0,036	0,072	0,001	0,010	0,046	0,010	0,047	0,027	0,019	0,091	0,046	0,119
Media ponderada**		0,040	0,023	0,089	0,064	0,129	0,017	0,017	0,055	0,034	0,072	0,058	0,040	0,144	0,098	0,201

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001(INE)

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo personalizado para cada Capital de Provincia - Contador de 13 mm)



Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo personalizado para cada Capital de Provincia - Contador de 13 mm)



4.4.2.3 Precio de los Servicios del Agua: resultados en euros/m³

Un habitante por vivienda

1 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	0,804	0,282	0,190	0,192	0,994	0,474	0,000	0,000	0,171	0,174	0,171	0,174	0,804	0,282	0,361	0,366	1,165	0,648
Alicante	2,964	1,040	0,020	0,156	2,984	1,196	1,868	0,655	0,282	0,300	2,149	0,955	4,832	1,695	0,302	0,456	5,134	2,151
Almería	1,914	0,672	0,285	0,293	2,199	0,964	0,431	0,151	0,171	0,176	0,602	0,327	2,345	0,823	0,456	0,468	2,802	1,291
Ávila	0,411	0,144	0,245	0,245	0,656	0,389	0,000	0,000	0,214	0,214	0,214	0,214	0,411	0,144	0,459	0,459	0,871	0,604
Badajoz	0,588	0,206	0,610	0,610	1,198	0,816	0,000	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,588	0,206	0,780	0,780	1,368	0,986
Barcelona	2,279	0,800	0,544	0,544	2,823	1,343	0,000	0,000	0,302	0,302	0,302	0,302	2,279	0,800	0,846	0,846	3,125	1,645
Bilbao	1,034	0,363	0,371	0,371	1,405	0,734	0,747	0,262	0,351	0,351	1,098	0,613	1,781	0,625	0,722	0,722	2,503	1,347
Burgos	0,811	0,285	0,252	0,252	1,063	0,536	0,499	0,175	0,258	0,258	0,757	0,433	1,310	0,460	0,510	0,510	1,819	0,969
Cáceres	1,096	0,385	0,511	0,527	1,607	0,912	0,414	0,145	0,220	0,220	0,634	0,365	1,510	0,530	0,731	0,747	2,241	1,277
Cádiz	1,245	0,437	0,371	0,492	1,616	0,929	2,807	0,985	0,209	0,225	3,016	1,210	4,052	1,422	0,581	0,717	4,632	2,139
Castellón	2,053	0,720	0,127	0,127	2,181	0,848	1,199	0,421	0,262	0,262	1,461	0,683	3,252	1,141	0,389	0,389	3,642	1,530
Ciudad Real	1,009	0,354	0,124	0,170	1,133	0,524	0,000	0,000	0,124	0,155	0,124	0,155	1,009	0,354	0,248	0,324	1,257	0,678
Córdoba	1,945	0,683	0,662	0,662	2,607	1,344	0,545	0,191	0,289	0,289	0,834	0,481	2,490	0,874	0,951	0,951	3,441	1,825
Coruña, La	1,797	0,631	0,158	0,158	1,956	0,789	0,210	0,074	0,277	0,277	0,487	0,350	2,007	0,704	0,435	0,435	2,442	1,140
Cuenca	1,425	0,500	0,280	0,280	1,705	0,780	0,000	0,000	0,378	0,378	0,378	0,378	1,425	0,500	0,658	0,658	2,082	1,158
Gerona	0,800	0,281	0,320	0,320	1,120	0,601	0,181	0,064	0,371	0,371	0,552	0,434	0,981	0,344	0,691	0,691	1,672	1,035
Granada	1,010	0,354	0,355	0,355	1,365	0,709	0,049	0,017	0,413	0,464	0,463	0,482	1,059	0,372	0,768	0,819	1,828	1,191
Guadalajara	0,411	0,144	0,266	0,266	0,677	0,410	0,351	0,123	0,240	0,240	0,591	0,363	0,762	0,267	0,506	0,506	1,267	0,773
Huelva	1,209	0,424	0,501	0,501	1,711	0,926	0,893	0,313	0,423	0,423	1,317	0,737	2,103	0,738	0,924	0,924	3,027	1,662
Huesca	0,451	0,158	0,410	0,410	0,861	0,568	2,005	0,704	0,440	0,440	2,445	1,143	2,457	0,862	0,850	0,850	3,306	1,712
Jaén	1,125	0,395	0,436	0,436	1,561	0,830	1,650	0,579	1,055	0,419	2,705	0,998	2,775	0,974	1,491	0,854	4,266	1,828
León	0,908	0,319	0,000	0,000	0,908	0,319	0,822	0,288	0,300	0,300	1,122	0,588	1,730	0,607	0,300	0,300	2,030	0,907
Lérida	1,052	0,369	0,500	0,500	1,552	0,869	0,000	0,000	0,275	0,275	0,275	0,275	1,052	0,369	0,775	0,775	1,827	1,144
Logroño	1,034	0,363	0,274	0,274	1,308	0,637	0,000	0,000	0,528	0,528	0,528	0,528	1,034	0,363	0,802	0,802	1,836	1,165
Lugo	2,293	0,805	0,000	0,000	2,293	0,805	1,102	0,387	0,197	0,197	1,299	0,584	3,396	1,191	0,197	0,197	3,592	1,388
Madrid	2,327	0,816	0,360	0,360	2,686	1,176	1,398	0,490	0,339	0,339	1,736	0,829	3,725	1,307	0,698	0,698	4,423	2,005
Málaga	1,190	0,418	0,341	0,341	1,531	0,758	0,243	0,085	0,308	0,308	0,551	0,393	1,433	0,503	0,649	0,649	2,082	1,151
Murcia	2,658	0,933	0,827	0,827	3,486	1,760	1,688	0,592	0,446	0,446	2,134	1,039	4,346	1,525	1,274	1,274	5,620	2,799

1 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Orense	2,052	0,720	0,000	0,000	2,052	0,720	1,147	0,402	0,197	0,197	1,344	0,599	3,198	1,122	0,197	0,197	3,395	1,319
Oviedo	1,400	0,491	0,000	0,000	1,400	0,491	1,808	0,634	0,000	0,000	1,808	0,634	3,208	1,126	0,000	0,000	3,208	1,126
Palencia	0,705	0,247	0,150	0,150	0,855	0,397	0,000	0,000	0,226	0,226	0,226	0,226	0,705	0,247	0,376	0,376	1,081	0,623
Palma de Mallorca	3,102	1,088	0,510	0,510	3,612	1,598	2,070	0,726	0,392	0,392	2,463	1,119	5,172	1,815	0,902	0,902	6,075	2,717
Palmas de Gran Canaria	2,855	1,002	0,000	0,193	2,855	1,194	0,573	0,201	0,000	0,000	0,573	0,201	3,427	1,203	0,000	0,193	3,427	1,395
Pamplona	1,245	0,437	0,236	0,236	1,481	0,673	0,911	0,320	0,310	0,310	1,221	0,629	2,156	0,757	0,546	0,546	2,702	1,302
Pontevedra	2,584	0,907	0,000	0,000	2,584	0,907	0,904	0,317	0,197	0,197	1,101	0,514	3,488	1,224	0,197	0,197	3,685	1,421
Salamanca	1,184	0,415	0,080	0,080	1,264	0,495	0,521	0,183	0,274	0,274	0,794	0,457	1,704	0,598	0,354	0,354	2,058	0,952
San Sebastián	1,134	0,398	0,311	0,311	1,446	0,709	0,723	0,254	0,285	0,285	1,008	0,539	1,857	0,652	0,597	0,597	2,454	1,248
Santa Cruz de Tenerife	3,926	1,378	0,390	0,390	4,316	1,767	0,915	0,321	0,334	0,334	1,249	0,655	4,841	1,699	0,724	0,724	5,565	2,422
Santander	2,860	1,004	0,000	0,000	2,860	1,004	1,052	0,369	0,219	0,219	1,271	0,588	3,912	1,373	0,219	0,219	4,132	1,592
Segovia	0,283	0,099	0,220	0,220	0,503	0,319	0,000	0,000	0,123	0,123	0,123	0,123	0,283	0,099	0,343	0,343	0,626	0,442
Sevilla	1,307	0,459	0,505	0,505	1,812	0,963	0,473	0,166	0,500	0,500	0,973	0,666	1,781	0,625	1,004	1,004	2,785	1,629
Soria	1,643	0,576	0,000	0,000	1,643	0,576	1,973	0,692	0,000	0,000	1,973	0,692	3,615	1,269	0,000	0,000	3,615	1,269
Tarragona	4,117	1,445	0,404	0,404	4,521	1,849	0,000	0,000	0,244	0,244	0,244	0,244	4,117	1,445	0,648	0,648	4,765	2,093
Teruel	0,581	0,204	0,420	0,420	1,001	0,624	2,005	0,704	0,488	0,488	2,494	1,192	2,586	0,907	0,908	0,908	3,494	1,815
Toledo	1,666	0,585	0,147	0,147	1,813	0,732	0,188	0,066	0,380	0,380	0,569	0,446	1,855	0,651	0,527	0,527	2,382	1,178
Valencia	1,916	0,672	0,298	0,298	2,214	0,971	1,199	0,421	0,511	0,511	1,710	0,931	3,115	1,093	0,809	0,809	3,924	1,902
Valladolid	0,849	0,298	0,000	0,000	0,849	0,298	0,753	0,264	0,000	0,018	0,753	0,282	1,602	0,562	0,000	0,018	1,602	0,580
Vitoria-Gasteiz	0,551	0,193	0,200	0,249	0,751	0,442	0,530	0,186	0,150	0,150	0,680	0,336	1,080	0,379	0,350	0,399	1,430	0,778
Zamora	0,866	0,304	0,353	0,353	1,220	0,657	1,326	0,465	0,200	0,200	1,526	0,665	2,192	0,769	0,553	0,553	2,746	1,322
Zaragoza	1,211	0,425	0,158	0,158	1,369	0,583	0,026	0,009	0,162	0,162	0,188	0,171	1,237	0,434	0,320	0,320	1,557	0,754
Media ponderada**	1,868	0,655	0,332	0,342	2,200	0,997	0,814	0,286	0,309	0,306	1,123	0,592	2,682	0,941	0,641	0,648	3,323	1,589

** ponderada según el peso que tiene en cada capital de provincia el número total de viviendas respecto al total de todas las capitales. Los datos de viviendas proceden del censo definitivo del 2001 (INE)

Dos habitantes por vivienda

2 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	0,402	0,141	0,190	0,230	0,592	0,371	0,000	0,000	0,171	0,208	0,171	0,208	0,402	0,141	0,361	0,437	0,763	0,578
Alicante	1,482	0,520	0,053	0,283	1,535	0,803	0,934	0,328	0,286	0,317	1,220	0,644	2,416	0,848	0,339	0,599	2,755	1,447
Almería	0,957	0,336	0,285	0,384	1,242	0,720	0,216	0,076	0,171	0,230	0,387	0,306	1,173	0,411	0,456	0,614	1,629	1,026
Ávila	0,206	0,072	0,245	0,258	0,451	0,330	0,000	0,000	0,214	0,224	0,214	0,224	0,206	0,072	0,459	0,482	0,665	0,554
Badajoz	0,294	0,103	0,610	0,610	0,904	0,714	0,000	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,294	0,103	0,780	0,781	1,074	0,884
Barcelona	1,140	0,400	0,544	0,674	1,683	1,074	0,000	0,000	0,302	0,309	0,302	0,309	1,140	0,400	0,846	0,983	1,985	1,383
Bilbao	0,517	0,181	0,371	0,371	0,888	0,553	0,374	0,131	0,351	0,351	0,724	0,482	0,891	0,313	0,722	0,722	1,612	1,034
Burgos	0,405	0,142	0,252	0,252	0,657	0,394	0,249	0,087	0,258	0,258	0,507	0,346	0,655	0,230	0,510	0,510	1,165	0,740
Cáceres	0,548	0,192	0,518	0,539	1,066	0,731	0,207	0,073	0,220	0,220	0,427	0,292	0,755	0,265	0,738	0,758	1,493	1,023
Cádiz	0,623	0,218	0,402	0,542	1,024	0,760	1,403	0,492	0,236	0,268	1,639	0,760	2,026	0,711	0,638	0,810	2,664	1,521
Castellón	1,027	0,360	0,127	0,136	1,154	0,496	0,600	0,210	0,262	0,262	0,861	0,472	1,626	0,571	0,389	0,398	2,015	0,968
Ciudad Real	0,505	0,177	0,124	0,315	0,629	0,492	0,000	0,000	0,124	0,218	0,124	0,218	0,505	0,177	0,248	0,533	0,753	0,710
Córdoba	0,973	0,341	0,662	0,662	1,634	1,003	0,273	0,096	0,289	0,289	0,562	0,385	1,245	0,437	0,951	0,951	2,196	1,388
Coruña, La	0,899	0,315	0,158	0,225	1,057	0,541	0,105	0,037	0,277	0,277	0,382	0,314	1,004	0,352	0,435	0,502	1,439	0,854
Cuenca	0,712	0,250	0,280	0,294	0,992	0,543	0,000	0,000	0,378	0,396	0,378	0,396	0,712	0,250	0,658	0,690	1,370	0,940
Gerona	0,400	0,140	0,320	0,458	0,720	0,599	0,091	0,032	0,371	0,346	0,461	0,377	0,491	0,172	0,691	0,804	1,182	0,976
Granada	0,505	0,177	0,355	0,379	0,860	0,556	0,025	0,009	0,413	0,469	0,438	0,477	0,530	0,186	0,768	0,848	1,298	1,034
Guadalajara	0,205	0,072	0,266	0,269	0,471	0,341	0,175	0,062	0,240	0,240	0,415	0,301	0,381	0,134	0,506	0,509	0,887	0,643
Huelva	0,605	0,212	0,501	0,501	1,106	0,714	0,447	0,157	0,423	0,423	0,870	0,580	1,051	0,369	0,924	0,924	1,976	1,293
Huesca	0,226	0,079	0,410	0,434	0,635	0,513	1,003	0,352	0,440	0,440	1,442	0,792	1,228	0,431	0,850	0,873	2,078	1,304
Jaén	0,563	0,197	0,436	0,503	0,998	0,700	0,825	0,289	0,565	0,270	1,390	0,559	1,387	0,487	1,001	0,773	2,388	1,260
León	0,454	0,159	0,000	0,140	0,454	0,299	0,411	0,144	0,300	0,335	0,711	0,479	0,865	0,303	0,300	0,475	1,165	0,778
Lérida	0,526	0,185	0,500	0,507	1,026	0,692	0,000	0,000	0,275	0,282	0,275	0,282	0,526	0,185	0,775	0,789	1,301	0,973
Logroño	0,517	0,181	0,274	0,315	0,791	0,497	0,000	0,000	0,528	0,528	0,528	0,528	0,517	0,181	0,802	0,843	1,319	1,025
Lugo	1,147	0,402	0,000	0,064	1,147	0,467	0,551	0,193	0,197	0,231	0,748	0,424	1,698	0,596	0,197	0,295	1,895	0,890
Madrid	1,163	0,408	0,360	0,360	1,523	0,768	0,699	0,245	0,339	0,339	1,037	0,584	1,862	0,653	0,698	0,698	2,560	1,352
Málaga	0,595	0,209	0,341	0,526	0,936	0,735	0,121	0,043	0,308	0,358	0,429	0,400	0,716	0,251	0,649	0,884	1,365	1,135
Murcia	1,329	0,466	0,827	0,829	2,157	1,295	0,844	0,296	0,446	0,446	1,290	0,742	2,173	0,762	1,274	1,275	3,447	2,037
Orense	1,026	0,360	0,000	0,022	1,026	0,382	0,573	0,201	0,197	0,197	0,770	0,398	1,599	0,561	0,197	0,219	1,796	0,780
Oviedo	0,700	0,246	0,000	0,173	0,700	0,419	0,904	0,317	0,000	0,232	0,904	0,550	1,604	0,563	0,000	0,406	1,604	0,969
Palencia	0,353	0,124	0,150	0,152	0,502	0,275	0,000	0,000	0,226	0,226	0,226	0,226	0,353	0,124	0,376	0,378	0,728	0,501

2 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Palma de Mallorca	1,551	0,544	0,510	0,598	2,061	1,142	1,035	0,363	0,392	0,424	1,428	0,787	2,586	0,907	0,902	1,022	3,488	1,929
Palmas de Gran Canaria	1,427	0,501	0,000	1,019	1,427	1,520	0,286	0,100	0,000	0,089	0,286	0,190	1,714	0,601	0,000	1,108	1,714	1,709
Pamplona	0,623	0,218	0,236	0,236	0,859	0,455	0,455	0,160	0,310	0,310	0,765	0,470	1,078	0,378	0,546	0,546	1,624	0,924
Pontevedra	1,292	0,453	0,000	0,081	1,292	0,534	0,452	0,159	0,197	0,241	0,649	0,400	1,744	0,612	0,197	0,322	1,941	0,934
Salamanca	0,592	0,208	0,080	0,314	0,672	0,521	0,260	0,091	0,274	0,362	0,534	0,453	0,852	0,299	0,354	0,675	1,206	0,974
San Sebastián	0,567	0,199	0,311	0,311	0,878	0,510	0,361	0,127	0,285	0,285	0,647	0,412	0,929	0,326	0,597	0,597	1,525	0,922
Santa Cruz de Tenerife	1,963	0,689	0,390	0,427	2,353	1,116	0,458	0,161	0,334	0,334	0,791	0,494	2,421	0,849	0,724	0,761	3,144	1,611
Santander	1,430	0,502	0,000	0,000	1,430	0,502	0,526	0,185	0,219	0,219	0,745	0,404	1,956	0,686	0,219	0,219	2,176	0,906
Segovia	0,142	0,050	0,220	0,220	0,361	0,269	0,000	0,000	0,123	0,123	0,123	0,123	0,142	0,050	0,343	0,343	0,484	0,393
Sevilla	0,654	0,229	0,505	0,505	1,158	0,734	0,237	0,083	0,500	0,500	0,736	0,583	0,890	0,312	1,004	1,004	1,895	1,317
Soria	0,821	0,288	0,000	0,018	0,821	0,306	0,986	0,346	0,000	0,014	0,986	0,360	1,808	0,634	0,000	0,031	1,808	0,666
Tarragona	2,058	0,722	0,404	0,494	2,463	1,216	0,000	0,000	0,244	0,251	0,244	0,251	2,058	0,722	0,648	0,745	2,707	1,467
Teruel	0,290	0,102	0,420	0,420	0,710	0,522	1,003	0,352	0,488	0,488	1,491	0,840	1,293	0,454	0,908	0,908	2,201	1,362
Toledo	0,833	0,292	0,147	0,184	0,980	0,477	0,094	0,033	0,380	0,386	0,475	0,419	0,927	0,325	0,527	0,570	1,455	0,896
Valencia	0,958	0,336	0,298	0,327	1,256	0,664	0,600	0,210	0,511	0,511	1,110	0,721	1,558	0,547	0,809	0,838	2,366	1,384
Valladolid	0,425	0,149	0,000	0,205	0,425	0,354	0,376	0,132	0,000	0,248	0,376	0,380	0,801	0,281	0,000	0,453	0,801	0,734
Vitoria-Gasteiz	0,275	0,097	0,206	0,299	0,481	0,396	0,265	0,093	0,150	0,150	0,415	0,243	0,540	0,190	0,356	0,449	0,896	0,639
Zamora	0,433	0,152	0,353	0,353	0,787	0,505	0,663	0,233	0,200	0,200	0,863	0,433	1,096	0,385	0,553	0,553	1,649	0,938
Zaragoza	0,605	0,212	0,158	0,250	0,763	0,462	0,013	0,005	0,162	0,256	0,175	0,261	0,618	0,217	0,320	0,506	0,938	0,723
Media ponderada**	0,934	0,328	0,333	0,415	1,267	0,743	0,407	0,143	0,306	0,327	0,713	0,470	1,341	0,471	0,639	0,743	1,980	1,213

Tres habitantes por vivienda

3 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	0,268	0,094	0,195	0,308	0,463	0,402	0,000	0,000	0,176	0,283	0,176	0,283	0,268	0,094	0,372	0,591	0,640	0,685
Alicante	0,988	0,347	0,168	0,582	1,157	0,928	0,623	0,218	0,301	0,372	0,924	0,590	1,611	0,565	0,470	0,953	2,080	1,518
Almería	0,638	0,224	0,302	0,414	0,940	0,638	0,144	0,050	0,181	0,249	0,325	0,299	0,782	0,274	0,483	0,663	1,264	0,937
Ávila	0,137	0,048	0,245	0,279	0,382	0,327	0,000	0,000	0,214	0,240	0,214	0,240	0,137	0,048	0,459	0,519	0,596	0,567
Badajoz	0,196	0,069	0,610	0,650	0,806	0,719	0,000	0,000	0,170	0,187	0,170	0,187	0,196	0,069	0,780	0,837	0,976	0,906
Barcelona	0,760	0,267	0,544	0,905	1,303	1,171	0,000	0,000	0,302	0,383	0,302	0,383	0,760	0,267	0,846	1,287	1,605	1,554
Bilbao	0,345	0,121	0,371	0,371	0,716	0,492	0,249	0,087	0,351	0,351	0,600	0,438	0,594	0,208	0,722	0,722	1,315	0,930
Burgos	0,270	0,095	0,252	0,252	0,522	0,347	0,166	0,058	0,258	0,258	0,424	0,316	0,437	0,153	0,510	0,510	0,946	0,663
Cáceres	0,365	0,128	0,529	0,546	0,894	0,674	0,138	0,048	0,220	0,220	0,358	0,268	0,503	0,177	0,748	0,766	1,252	0,942
Cádiz	0,415	0,146	0,449	0,579	0,864	0,725	0,936	0,328	0,277	0,337	1,213	0,665	1,351	0,474	0,726	0,916	2,077	1,390
Castellón	0,684	0,240	0,127	0,209	0,812	0,449	0,400	0,140	0,262	0,262	0,662	0,402	1,084	0,380	0,389	0,471	1,473	0,852
Ciudad Real	0,336	0,118	0,175	0,412	0,512	0,530	0,000	0,000	0,158	0,252	0,158	0,252	0,336	0,118	0,333	0,664	0,670	0,782
Córdoba	0,648	0,228	0,662	0,662	1,310	0,889	0,182	0,064	0,289	0,289	0,471	0,353	0,830	0,291	0,951	0,951	1,781	1,242
Coruña, La	0,599	0,210	0,158	0,256	0,757	0,466	0,070	0,025	0,277	0,277	0,347	0,301	0,669	0,235	0,435	0,533	1,104	0,767
Cuenca	0,475	0,167	0,280	0,302	0,755	0,469	0,000	0,000	0,378	0,408	0,378	0,408	0,475	0,167	0,658	0,710	1,133	0,877
Gerona	0,267	0,094	0,320	0,635	0,587	0,728	0,060	0,021	0,371	0,368	0,431	0,389	0,327	0,115	0,691	1,003	1,018	1,117
Granada	0,337	0,118	0,355	0,584	0,691	0,702	0,016	0,006	0,413	0,503	0,430	0,509	0,353	0,124	0,768	1,087	1,121	1,211
Guadalajara	0,137	0,048	0,266	0,272	0,403	0,320	0,117	0,041	0,240	0,240	0,357	0,281	0,254	0,089	0,506	0,511	0,760	0,600
Huelva	0,403	0,141	0,501	0,501	0,904	0,643	0,298	0,104	0,423	0,423	0,721	0,528	0,701	0,246	0,924	0,924	1,625	1,170
Huesca	0,150	0,053	0,410	0,524	0,560	0,576	0,668	0,235	0,440	0,440	1,108	0,674	0,819	0,287	0,850	0,963	1,668	1,251
Jaén	0,375	0,132	0,436	0,594	0,811	0,725	0,550	0,193	0,402	0,232	0,952	0,425	0,925	0,325	0,837	0,826	1,762	1,150
León	0,303	0,106	0,000	0,229	0,303	0,335	0,274	0,096	0,300	0,357	0,574	0,453	0,577	0,202	0,300	0,586	0,876	0,788
Lérida	0,351	0,123	0,500	0,580	0,851	0,703	0,000	0,000	0,275	0,339	0,275	0,339	0,351	0,123	0,775	0,920	1,126	1,043
Logroño	0,345	0,121	0,274	0,335	0,619	0,456	0,000	0,000	0,528	0,528	0,528	0,528	0,345	0,121	0,802	0,863	1,147	0,984
Lugo	0,764	0,268	0,000	0,202	0,764	0,470	0,367	0,129	0,197	0,303	0,564	0,432	1,132	0,397	0,197	0,505	1,329	0,902
Madrid	0,776	0,272	0,360	0,371	1,135	0,643	0,466	0,163	0,339	0,340	0,805	0,504	1,242	0,436	0,698	0,711	1,940	1,147
Málaga	0,397	0,139	0,341	0,643	0,738	0,782	0,081	0,028	0,308	0,398	0,389	0,427	0,478	0,168	0,649	1,041	1,126	1,209
Murcia	0,886	0,311	0,827	0,838	1,713	1,149	0,563	0,197	0,446	0,446	1,009	0,644	1,449	0,508	1,274	1,285	2,722	1,793
Orense	0,684	0,240	0,000	0,205	0,684	0,445	0,382	0,134	0,197	0,197	0,579	0,331	1,066	0,374	0,197	0,402	1,263	0,776
Oviedo	0,467	0,164	0,000	0,327	0,467	0,491	0,603	0,211	0,000	0,338	0,603	0,550	1,069	0,375	0,000	0,665	1,069	1,041
Palencia	0,235	0,082	0,150	0,253	0,385	0,335	0,000	0,000	0,226	0,233	0,226	0,233	0,235	0,082	0,376	0,486	0,611	0,568

3 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Palma de Mallorca	1,034	0,363	0,510	0,770	1,544	1,133	0,690	0,242	0,392	0,483	1,083	0,725	1,724	0,605	0,902	1,253	2,626	1,858
Palmas de Gran Canaria	0,952	0,334	0,238	1,347	1,190	1,681	0,191	0,067	0,000	0,123	0,191	0,190	1,142	0,401	0,238	1,470	1,381	1,871
Pamplona	0,415	0,146	0,236	0,236	0,651	0,382	0,304	0,107	0,310	0,310	0,613	0,416	0,719	0,252	0,546	0,546	1,265	0,798
Pontevedra	0,861	0,302	0,000	0,150	0,861	0,453	0,301	0,106	0,197	0,280	0,498	0,386	1,163	0,408	0,197	0,430	1,359	0,838
Salamanca	0,395	0,138	0,092	0,396	0,487	0,534	0,174	0,061	0,279	0,392	0,452	0,453	0,568	0,199	0,371	0,788	0,939	0,987
San Sebastián	0,378	0,133	0,311	0,311	0,689	0,444	0,241	0,085	0,285	0,285	0,526	0,370	0,619	0,217	0,597	0,597	1,216	0,814
Santa Cruz de Tenerife	1,309	0,459	0,390	0,686	1,698	1,146	0,305	0,107	0,334	0,334	0,639	0,441	1,614	0,566	0,724	1,020	2,337	1,586
Santander	0,953	0,335	0,000	0,072	0,953	0,407	0,351	0,123	0,219	0,258	0,570	0,381	1,304	0,458	0,219	0,331	1,523	0,788
Segovia	0,094	0,033	0,220	0,220	0,314	0,253	0,000	0,000	0,123	0,123	0,123	0,123	0,094	0,033	0,343	0,343	0,437	0,376
Sevilla	0,436	0,153	0,505	0,505	0,941	0,658	0,158	0,055	0,500	0,500	0,658	0,555	0,594	0,208	1,004	1,004	1,598	1,213
Soria	0,548	0,192	0,000	0,167	0,548	0,359	0,658	0,231	0,000	0,129	0,658	0,360	1,205	0,423	0,000	0,296	1,205	0,719
Tarragona	1,372	0,482	0,408	0,622	1,781	1,103	0,000	0,000	0,244	0,309	0,244	0,309	1,372	0,482	0,653	0,931	2,025	1,412
Teruel	0,194	0,068	0,420	0,420	0,613	0,488	0,668	0,235	0,488	0,488	1,157	0,723	0,862	0,302	0,908	0,908	1,770	1,210
Toledo	0,555	0,195	0,147	0,265	0,702	0,460	0,063	0,022	0,380	0,398	0,443	0,420	0,618	0,217	0,527	0,663	1,145	0,880
Valencia	0,639	0,224	0,298	0,341	0,937	0,565	0,400	0,140	0,511	0,511	0,910	0,651	1,038	0,364	0,809	0,851	1,847	1,216
Valladolid	0,283	0,099	0,011	0,290	0,294	0,389	0,251	0,088	0,041	0,324	0,292	0,413	0,534	0,187	0,052	0,614	0,586	0,802
Vitoria-Gasteiz	0,184	0,064	0,254	0,316	0,437	0,381	0,177	0,062	0,150	0,150	0,326	0,212	0,360	0,126	0,404	0,466	0,764	0,592
Zamora	0,289	0,101	0,353	0,405	0,642	0,507	0,442	0,155	0,200	0,226	0,642	0,381	0,731	0,256	0,553	0,632	1,284	0,888
Zaragoza	0,404	0,142	0,158	0,293	0,562	0,434	0,009	0,003	0,162	0,300	0,171	0,303	0,412	0,145	0,320	0,593	0,732	0,738
Media ponderada**	0,623	0,218	0,344	0,498	0,966	0,717	0,271	0,095	0,306	0,353	0,578	0,448	0,894	0,314	0,650	0,851	1,544	1,164

Cuatro habitantes por vivienda

4 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	0,268	0,094	0,195	0,308	0,463	0,402	0,000	0,000	0,176	0,283	0,176	0,283	0,268	0,094	0,372	0,591	0,640	0,685
Alicante	0,988	0,347	0,168	0,582	1,157	0,928	0,623	0,218	0,301	0,372	0,924	0,590	1,611	0,565	0,470	0,953	2,080	1,518
Almería	0,638	0,224	0,302	0,414	0,940	0,638	0,144	0,050	0,181	0,249	0,325	0,299	0,782	0,274	0,483	0,663	1,264	0,937
Ávila	0,137	0,048	0,245	0,279	0,382	0,327	0,000	0,000	0,214	0,240	0,214	0,240	0,137	0,048	0,459	0,519	0,596	0,567
Badajoz	0,196	0,069	0,610	0,650	0,806	0,719	0,000	0,000	0,170	0,187	0,170	0,187	0,196	0,069	0,780	0,837	0,976	0,906
Barcelona	0,760	0,267	0,544	0,905	1,303	1,171	0,000	0,000	0,302	0,383	0,302	0,383	0,760	0,267	0,846	1,287	1,605	1,554
Bilbao	0,345	0,121	0,371	0,371	0,716	0,492	0,249	0,087	0,351	0,351	0,600	0,438	0,594	0,208	0,722	0,722	1,315	0,930
Burgos	0,270	0,095	0,252	0,252	0,522	0,347	0,166	0,058	0,258	0,258	0,424	0,316	0,437	0,153	0,510	0,510	0,946	0,663
Cáceres	0,365	0,128	0,529	0,546	0,894	0,674	0,138	0,048	0,220	0,220	0,358	0,268	0,503	0,177	0,748	0,766	1,252	0,942
Cádiz	0,415	0,146	0,449	0,579	0,864	0,725	0,936	0,328	0,277	0,337	1,213	0,665	1,351	0,474	0,726	0,916	2,077	1,390
Castellón	0,684	0,240	0,127	0,209	0,812	0,449	0,400	0,140	0,262	0,262	0,662	0,402	1,084	0,380	0,389	0,471	1,473	0,852
Ciudad Real	0,336	0,118	0,175	0,412	0,512	0,530	0,000	0,000	0,158	0,252	0,158	0,252	0,336	0,118	0,333	0,664	0,670	0,782
Córdoba	0,648	0,228	0,662	0,662	1,310	0,889	0,182	0,064	0,289	0,289	0,471	0,353	0,830	0,291	0,951	0,951	1,781	1,242
Coruña, La	0,599	0,210	0,158	0,256	0,757	0,466	0,070	0,025	0,277	0,277	0,347	0,301	0,669	0,235	0,435	0,533	1,104	0,767
Cuenca	0,475	0,167	0,280	0,302	0,755	0,469	0,000	0,000	0,378	0,408	0,378	0,408	0,475	0,167	0,658	0,710	1,133	0,877
Gerona	0,267	0,094	0,320	0,635	0,587	0,728	0,060	0,021	0,371	0,368	0,431	0,389	0,327	0,115	0,691	1,003	1,018	1,117
Granada	0,337	0,118	0,355	0,584	0,691	0,702	0,016	0,006	0,413	0,503	0,430	0,509	0,353	0,124	0,768	1,087	1,121	1,211
Guadalajara	0,137	0,048	0,266	0,272	0,403	0,320	0,117	0,041	0,240	0,240	0,357	0,281	0,254	0,089	0,506	0,511	0,760	0,600
Huelva	0,403	0,141	0,501	0,501	0,904	0,643	0,298	0,104	0,423	0,423	0,721	0,528	0,701	0,246	0,924	0,924	1,625	1,170
Huesca	0,150	0,053	0,410	0,524	0,560	0,576	0,668	0,235	0,440	0,440	1,108	0,674	0,819	0,287	0,850	0,963	1,668	1,251
Jaén	0,375	0,132	0,436	0,594	0,811	0,725	0,550	0,193	0,402	0,232	0,952	0,425	0,925	0,325	0,837	0,826	1,762	1,150
León	0,303	0,106	0,000	0,229	0,303	0,335	0,274	0,096	0,300	0,357	0,574	0,453	0,577	0,202	0,300	0,586	0,876	0,788
Lérida	0,351	0,123	0,500	0,580	0,851	0,703	0,000	0,000	0,275	0,339	0,275	0,339	0,351	0,123	0,775	0,920	1,126	1,043
Logroño	0,345	0,121	0,274	0,335	0,619	0,456	0,000	0,000	0,528	0,528	0,528	0,528	0,345	0,121	0,802	0,863	1,147	0,984
Lugo	0,764	0,268	0,000	0,202	0,764	0,470	0,367	0,129	0,197	0,303	0,564	0,432	1,132	0,397	0,197	0,505	1,329	0,902
Madrid	0,776	0,272	0,360	0,371	1,135	0,643	0,466	0,163	0,339	0,340	0,805	0,504	1,242	0,436	0,698	0,711	1,940	1,147
Málaga	0,397	0,139	0,341	0,643	0,738	0,782	0,081	0,028	0,308	0,398	0,389	0,427	0,478	0,168	0,649	1,041	1,126	1,209
Murcia	0,886	0,311	0,827	0,838	1,713	1,149	0,563	0,197	0,446	0,446	1,009	0,644	1,449	0,508	1,274	1,285	2,722	1,793
Orense	0,684	0,240	0,000	0,205	0,684	0,445	0,382	0,134	0,197	0,197	0,579	0,331	1,066	0,374	0,197	0,402	1,263	0,776
Oviedo	0,467	0,164	0,000	0,327	0,467	0,491	0,603	0,211	0,000	0,338	0,603	0,550	1,069	0,375	0,000	0,665	1,069	1,041
Palencia	0,235	0,082	0,150	0,253	0,385	0,335	0,000	0,000	0,226	0,233	0,226	0,233	0,235	0,082	0,376	0,486	0,611	0,568

4 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Palma de Mallorca	1,034	0,363	0,510	0,770	1,544	1,133	0,690	0,242	0,392	0,483	1,083	0,725	1,724	0,605	0,902	1,253	2,626	1,858
Palmas de Gran Canaria	0,952	0,334	0,238	1,347	1,190	1,681	0,191	0,067	0,000	0,123	0,191	0,190	1,142	0,401	0,238	1,470	1,381	1,871
Pamplona	0,415	0,146	0,236	0,236	0,651	0,382	0,304	0,107	0,310	0,310	0,613	0,416	0,719	0,252	0,546	0,546	1,265	0,798
Pontevedra	0,861	0,302	0,000	0,150	0,861	0,453	0,301	0,106	0,197	0,280	0,498	0,386	1,163	0,408	0,197	0,430	1,359	0,838
Salamanca	0,395	0,138	0,092	0,396	0,487	0,534	0,174	0,061	0,279	0,392	0,452	0,453	0,568	0,199	0,371	0,788	0,939	0,987
San Sebastián	0,378	0,133	0,311	0,311	0,689	0,444	0,241	0,085	0,285	0,285	0,526	0,370	0,619	0,217	0,597	0,597	1,216	0,814
Santa Cruz de Tenerife	1,309	0,459	0,390	0,686	1,698	1,146	0,305	0,107	0,334	0,334	0,639	0,441	1,614	0,566	0,724	1,020	2,337	1,586
Santander	0,953	0,335	0,000	0,072	0,953	0,407	0,351	0,123	0,219	0,258	0,570	0,381	1,304	0,458	0,219	0,331	1,523	0,788
Segovia	0,094	0,033	0,220	0,220	0,314	0,253	0,000	0,000	0,123	0,123	0,123	0,123	0,094	0,033	0,343	0,343	0,437	0,376
Sevilla	0,436	0,153	0,505	0,505	0,941	0,658	0,158	0,055	0,500	0,500	0,658	0,555	0,594	0,208	1,004	1,004	1,598	1,213
Soria	0,548	0,192	0,000	0,167	0,548	0,359	0,658	0,231	0,000	0,129	0,658	0,360	1,205	0,423	0,000	0,296	1,205	0,719
Tarragona	1,372	0,482	0,408	0,622	1,781	1,103	0,000	0,000	0,244	0,309	0,244	0,309	1,372	0,482	0,653	0,931	2,025	1,412
Teruel	0,194	0,068	0,420	0,420	0,613	0,488	0,668	0,235	0,488	0,488	1,157	0,723	0,862	0,302	0,908	0,908	1,770	1,210
Toledo	0,555	0,195	0,147	0,265	0,702	0,460	0,063	0,022	0,380	0,398	0,443	0,420	0,618	0,217	0,527	0,663	1,145	0,880
Valencia	0,639	0,224	0,298	0,341	0,937	0,565	0,400	0,140	0,511	0,511	0,910	0,651	1,038	0,364	0,809	0,851	1,847	1,216
Valladolid	0,283	0,099	0,011	0,290	0,294	0,389	0,251	0,088	0,041	0,324	0,292	0,413	0,534	0,187	0,052	0,614	0,586	0,802
Vitoria-Gasteiz	0,184	0,064	0,254	0,316	0,437	0,381	0,177	0,062	0,150	0,150	0,326	0,212	0,360	0,126	0,404	0,466	0,764	0,592
Zamora	0,289	0,101	0,353	0,405	0,642	0,507	0,442	0,155	0,200	0,226	0,642	0,381	0,731	0,256	0,553	0,632	1,284	0,888
Zaragoza	0,404	0,142	0,158	0,293	0,562	0,434	0,009	0,003	0,162	0,300	0,171	0,303	0,412	0,145	0,320	0,593	0,732	0,738
Media ponderada**	0,623	0,218	0,344	0,498	0,966	0,717	0,271	0,095	0,306	0,353	0,578	0,448	0,894	0,314	0,650	0,851	1,544	1,164

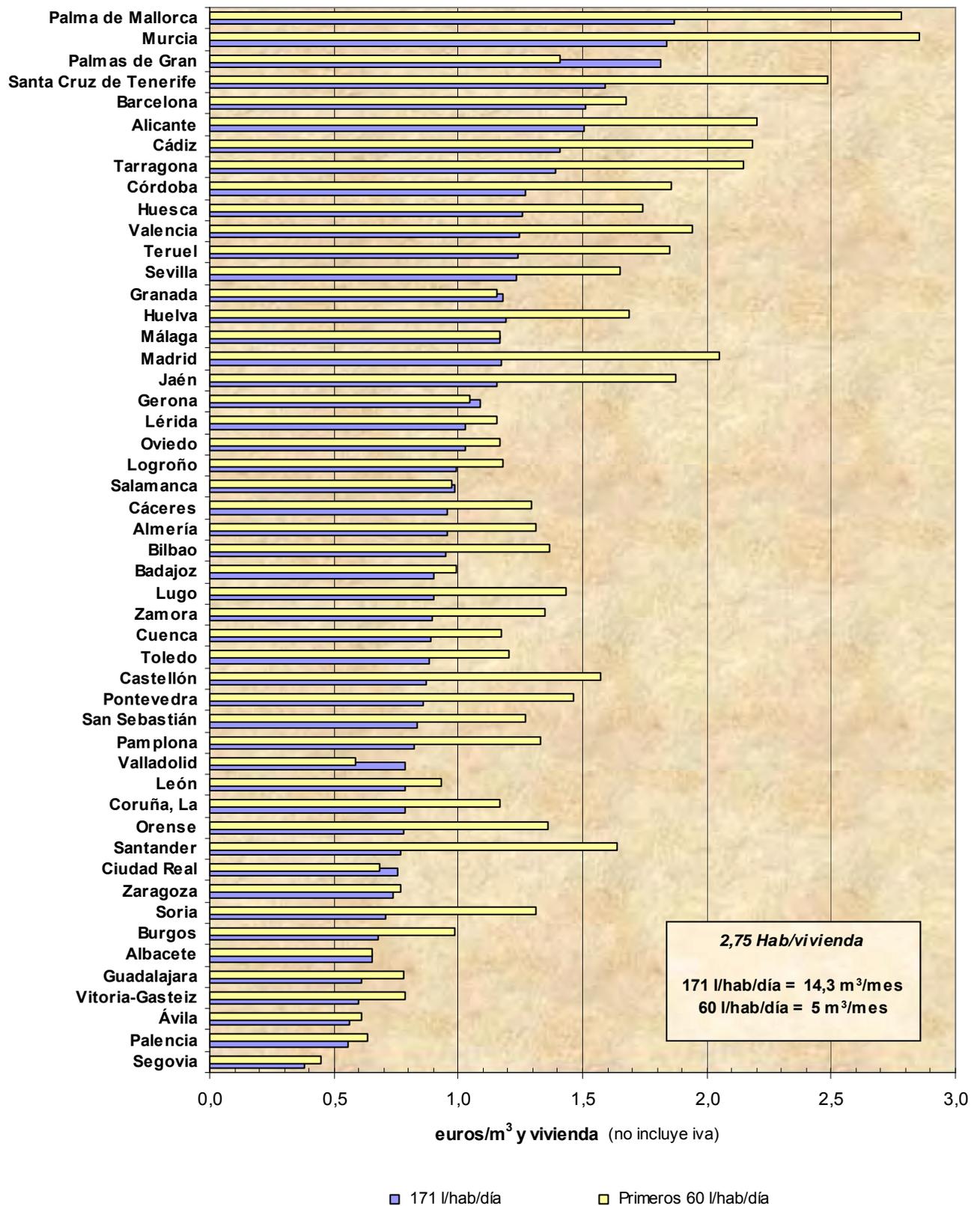
Media de habitantes por vivienda en las Capitales de Provincia

2,75 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Albacete	0,292	0,103	0,190	0,288	0,483	0,390	0,000	0,000	0,172	0,264	0,172	0,264	0,292	0,103	0,362	0,552	0,654	0,654
Alicante	1,078	0,378	0,148	0,528	1,226	0,906	0,679	0,238	0,299	0,362	0,978	0,600	1,757	0,617	0,446	0,890	2,203	1,506
Almería	0,696	0,244	0,286	0,409	0,982	0,653	0,157	0,055	0,172	0,246	0,328	0,301	0,853	0,299	0,458	0,655	1,311	0,954
Ávila	0,149	0,052	0,245	0,275	0,395	0,328	0,000	0,000	0,214	0,237	0,214	0,237	0,149	0,052	0,460	0,512	0,609	0,565
Badajoz	0,214	0,075	0,610	0,643	0,824	0,718	0,000	0,000	0,170	0,184	0,170	0,184	0,214	0,075	0,780	0,827	0,994	0,902
Barcelona	0,829	0,291	0,544	0,853	1,373	1,144	0,000	0,000	0,302	0,368	0,302	0,368	0,829	0,291	0,846	1,221	1,675	1,511
Bilbao	0,376	0,132	0,371	0,371	0,747	0,503	0,272	0,095	0,351	0,351	0,623	0,446	0,648	0,227	0,722	0,722	1,370	0,949
Burgos	0,295	0,103	0,252	0,252	0,547	0,355	0,181	0,064	0,258	0,258	0,440	0,322	0,476	0,167	0,510	0,510	0,986	0,677
Cáceres	0,399	0,140	0,527	0,545	0,925	0,685	0,150	0,053	0,220	0,220	0,370	0,273	0,549	0,193	0,747	0,765	1,296	0,957
Cádiz	0,453	0,159	0,441	0,572	0,894	0,731	1,021	0,358	0,270	0,323	1,291	0,681	1,473	0,517	0,711	0,895	2,184	1,412
Castellón	0,747	0,262	0,127	0,196	0,874	0,458	0,436	0,153	0,262	0,262	0,698	0,415	1,183	0,415	0,389	0,458	1,572	0,873
Ciudad Real	0,367	0,129	0,166	0,382	0,533	0,511	0,000	0,000	0,152	0,243	0,152	0,243	0,367	0,129	0,318	0,625	0,685	0,754
Córdoba	0,707	0,248	0,662	0,662	1,369	0,910	0,198	0,070	0,289	0,289	0,488	0,359	0,906	0,318	0,952	0,952	1,857	1,269
Coruña, La	0,654	0,229	0,159	0,251	0,812	0,480	0,076	0,027	0,277	0,277	0,353	0,304	0,730	0,256	0,436	0,528	1,165	0,784
Cuenca	0,518	0,182	0,280	0,301	0,798	0,483	0,000	0,000	0,378	0,406	0,378	0,406	0,518	0,182	0,658	0,707	1,176	0,889
Gerona	0,291	0,102	0,321	0,596	0,612	0,698	0,066	0,023	0,371	0,367	0,437	0,390	0,357	0,125	0,692	0,963	1,048	1,088
Granada	0,367	0,129	0,355	0,548	0,722	0,676	0,018	0,006	0,414	0,497	0,432	0,503	0,385	0,135	0,769	1,044	1,154	1,180
Guadalajara	0,149	0,052	0,266	0,271	0,415	0,324	0,128	0,045	0,240	0,240	0,368	0,285	0,277	0,097	0,506	0,511	0,783	0,608
Huelva	0,440	0,154	0,502	0,502	0,941	0,656	0,325	0,114	0,423	0,423	0,748	0,537	0,765	0,268	0,925	0,925	1,690	1,193
Huesca	0,164	0,058	0,410	0,502	0,574	0,560	0,729	0,256	0,440	0,440	1,169	0,696	0,893	0,313	0,850	0,942	1,743	1,256
Jaén	0,409	0,144	0,436	0,560	0,845	0,703	0,600	0,211	0,431	0,243	1,031	0,454	1,009	0,354	0,867	0,803	1,876	1,157
León	0,330	0,116	0,000	0,211	0,330	0,327	0,299	0,105	0,300	0,353	0,599	0,458	0,629	0,221	0,300	0,564	0,929	0,784
Lérida	0,383	0,134	0,501	0,564	0,883	0,699	0,000	0,000	0,275	0,329	0,275	0,329	0,383	0,134	0,775	0,894	1,158	1,028
Logroño	0,376	0,132	0,275	0,332	0,651	0,464	0,000	0,000	0,528	0,528	0,528	0,528	0,376	0,132	0,803	0,860	1,179	0,992
Lugo	0,834	0,293	0,000	0,177	0,834	0,470	0,401	0,141	0,197	0,290	0,598	0,431	1,235	0,433	0,197	0,467	1,432	0,900
Madrid	0,846	0,297	0,360	0,360	1,206	0,657	0,508	0,178	0,339	0,339	0,847	0,517	1,354	0,475	0,699	0,699	2,053	1,174
Málaga	0,433	0,152	0,341	0,602	0,774	0,754	0,088	0,031	0,308	0,380	0,396	0,411	0,521	0,183	0,649	0,983	1,170	1,166
Murcia	0,967	0,339	0,828	0,837	1,794	1,176	0,614	0,215	0,447	0,447	1,060	0,662	1,580	0,554	1,275	1,284	2,855	1,838
Orense	0,746	0,262	0,000	0,172	0,746	0,434	0,417	0,146	0,197	0,197	0,614	0,343	1,163	0,408	0,197	0,369	1,360	0,777
Oviedo	0,509	0,179	0,000	0,299	0,509	0,478	0,658	0,231	0,000	0,319	0,658	0,550	1,167	0,409	0,000	0,618	1,167	1,028
Palencia	0,256	0,090	0,150	0,233	0,406	0,323	0,000	0,000	0,226	0,232	0,226	0,232	0,256	0,090	0,376	0,465	0,632	0,555

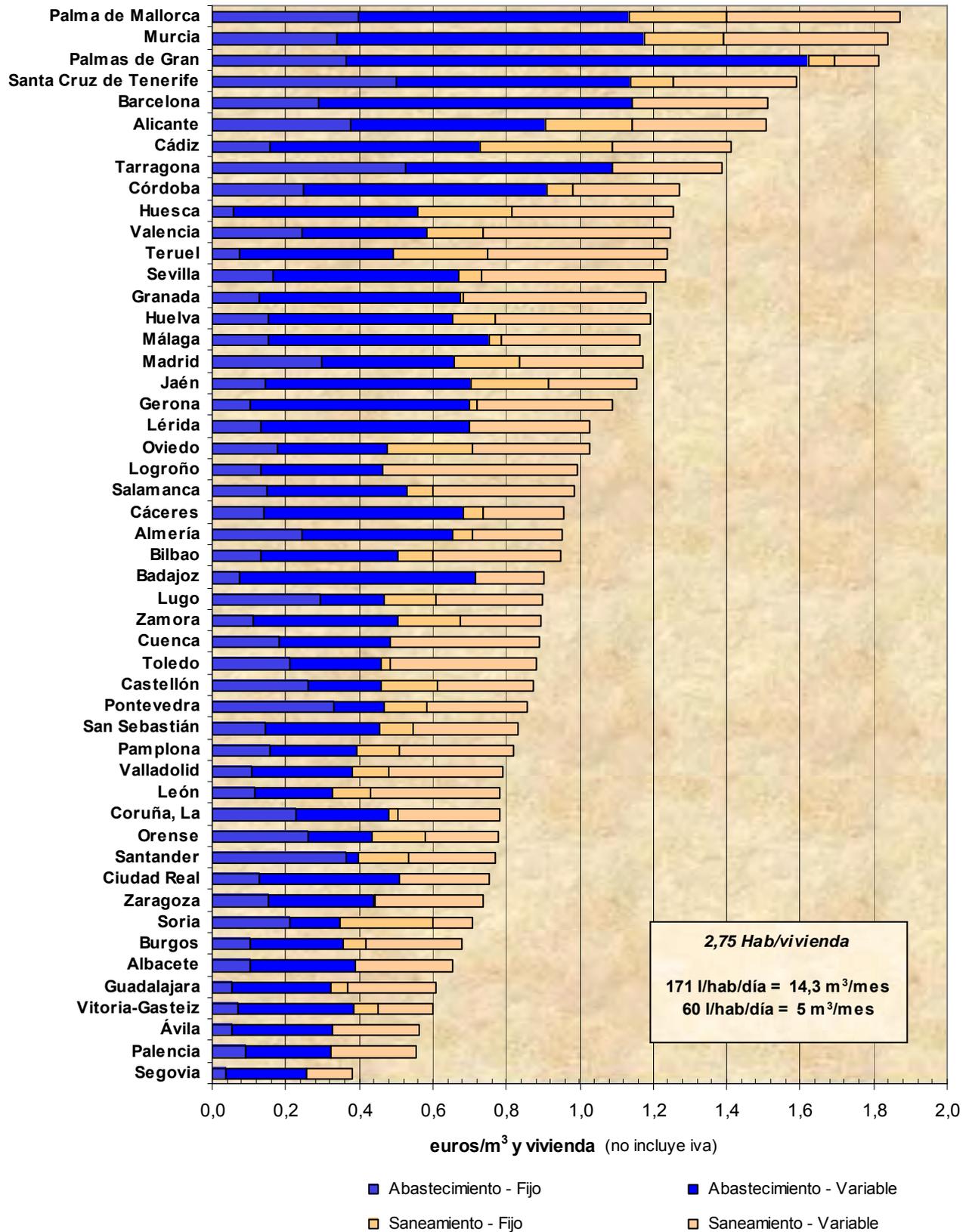
2,75 Hab/vivienda	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día	60 l/hab/día	171 l/hab/día
Palma de Mallorca	1,128	0,396	0,510	0,739	1,638	1,135	0,753	0,264	0,393	0,472	1,145	0,736	1,881	0,660	0,903	1,211	2,784	1,871
Palmas de Gran Canaria	1,038	0,364	0,160	1,258	1,198	1,622	0,208	0,073	0,000	0,117	0,208	0,190	1,246	0,437	0,160	1,374	1,406	1,812
Pamplona	0,453	0,159	0,236	0,236	0,689	0,395	0,331	0,116	0,310	0,310	0,641	0,426	0,784	0,275	0,546	0,546	1,330	0,821
Pontevedra	0,939	0,330	0,000	0,138	0,939	0,468	0,329	0,115	0,197	0,273	0,526	0,388	1,268	0,445	0,197	0,411	1,465	0,856
Salamanca	0,430	0,151	0,080	0,381	0,510	0,532	0,189	0,066	0,274	0,387	0,463	0,453	0,620	0,217	0,354	0,768	0,974	0,985
San Sebastián	0,412	0,145	0,312	0,312	0,724	0,456	0,263	0,092	0,285	0,285	0,548	0,378	0,675	0,237	0,597	0,597	1,272	0,834
Santa Cruz de Tenerife	1,428	0,501	0,390	0,639	1,818	1,140	0,333	0,117	0,334	0,334	0,667	0,451	1,760	0,618	0,724	0,973	2,484	1,590
Santander	1,040	0,365	0,000	0,034	1,040	0,399	0,383	0,134	0,219	0,238	0,602	0,372	1,423	0,499	0,219	0,272	1,642	0,771
Segovia	0,103	0,036	0,220	0,220	0,323	0,256	0,000	0,000	0,123	0,123	0,123	0,123	0,103	0,036	0,343	0,343	0,446	0,379
Sevilla	0,475	0,167	0,505	0,505	0,980	0,672	0,172	0,060	0,500	0,500	0,672	0,560	0,648	0,227	1,005	1,005	1,653	1,232
Soria	0,597	0,210	0,000	0,140	0,597	0,350	0,717	0,252	0,000	0,108	0,717	0,360	1,315	0,461	0,000	0,248	1,315	0,710
Tarragona	1,497	0,525	0,404	0,565	1,901	1,091	0,000	0,000	0,244	0,299	0,244	0,299	1,497	0,525	0,649	0,864	2,146	1,389
Teruel	0,211	0,074	0,420	0,420	0,631	0,494	0,729	0,256	0,488	0,488	1,218	0,744	0,940	0,330	0,908	0,908	1,849	1,238
Toledo	0,606	0,213	0,147	0,248	0,753	0,461	0,068	0,024	0,381	0,396	0,449	0,420	0,674	0,237	0,528	0,644	1,202	0,880
Valencia	0,697	0,244	0,298	0,338	0,995	0,583	0,436	0,153	0,511	0,511	0,947	0,664	1,133	0,397	0,809	0,849	1,942	1,247
Valladolid	0,309	0,108	0,000	0,274	0,309	0,382	0,274	0,096	0,002	0,311	0,276	0,407	0,583	0,204	0,002	0,585	0,584	0,789
Vitoria-Gasteiz	0,200	0,070	0,245	0,313	0,446	0,384	0,193	0,068	0,150	0,150	0,343	0,218	0,393	0,138	0,395	0,463	0,788	0,601
Zamora	0,315	0,111	0,354	0,394	0,669	0,505	0,482	0,169	0,200	0,221	0,682	0,390	0,797	0,280	0,554	0,615	1,351	0,895
Zaragoza	0,440	0,154	0,158	0,285	0,598	0,440	0,009	0,003	0,162	0,293	0,171	0,296	0,450	0,158	0,320	0,578	0,770	0,735
Media ponderada**	0,679	0,238	0,341	0,478	1,020	0,716	0,296	0,104	0,306	0,347	0,602	0,451	0,975	0,342	0,646	0,825	1,621	1,167

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006

171 y 60 l/hab/día - 2,75 Hab/vivienda - Contador de 13 mm



Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo de 171 l/hab/día - 2,75 Hab/vivienda - Contador de 13 mm)

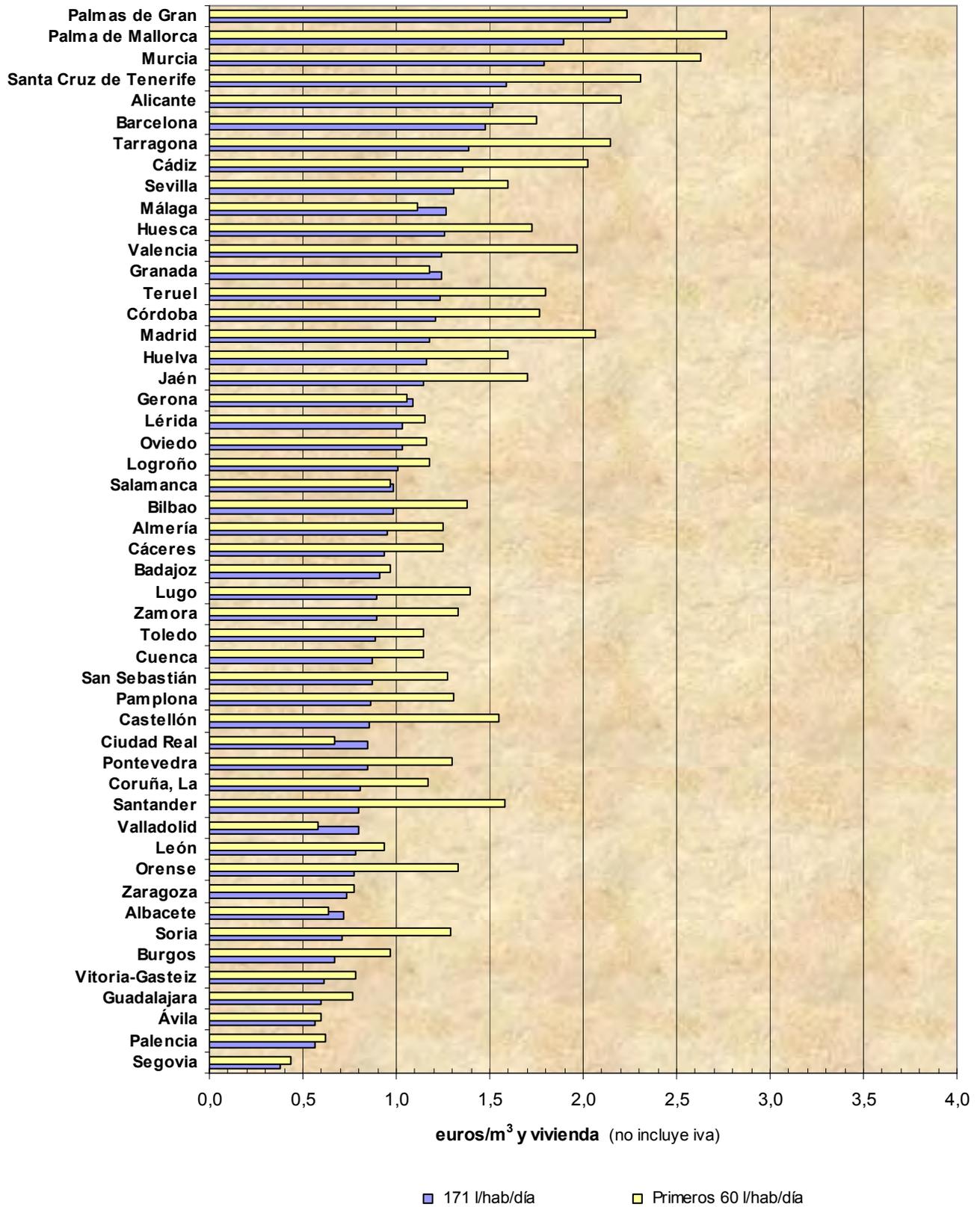


Consumo Personalizado para cada Capital de Provincia

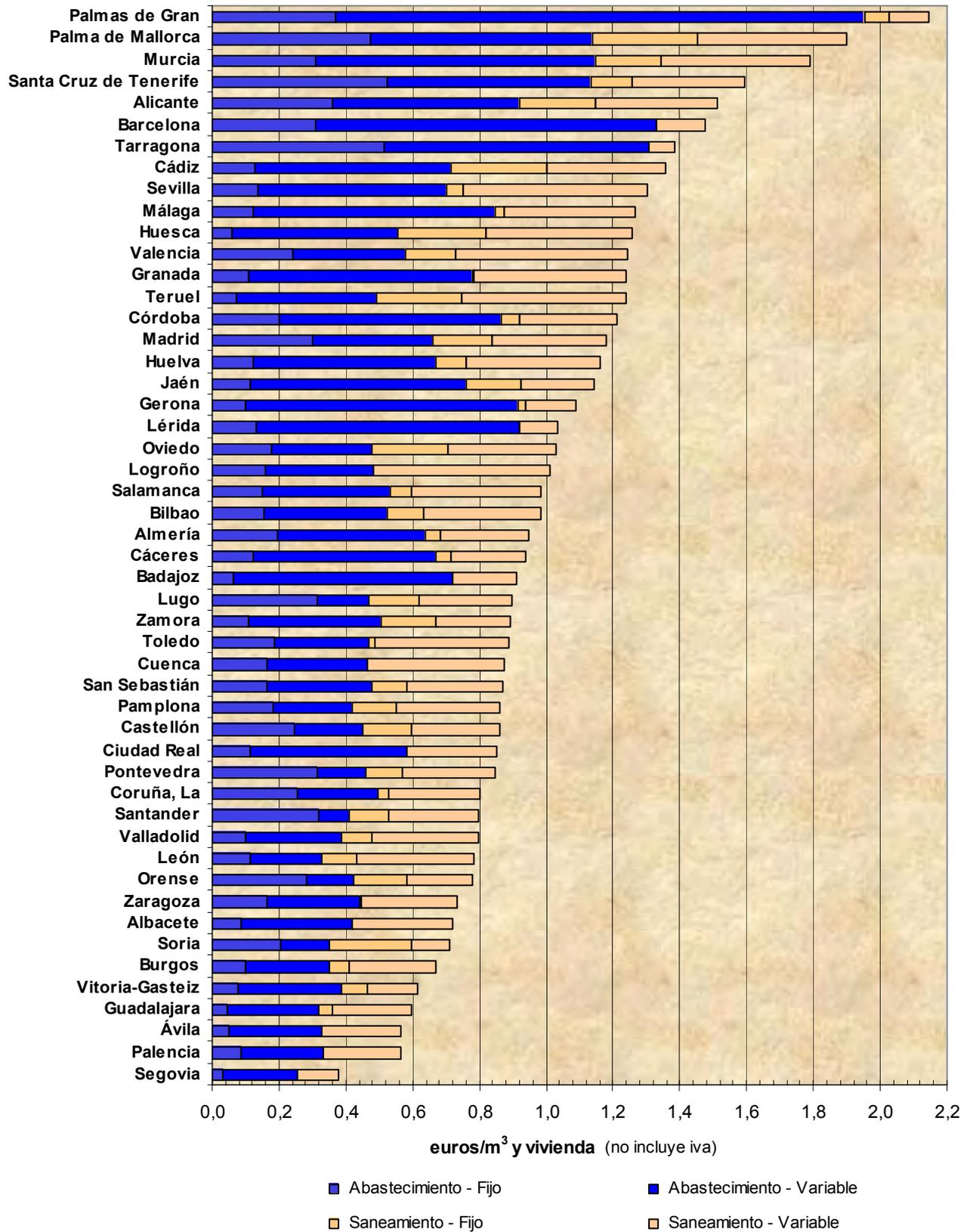
Personalizado	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día
Albacete	0,263	0,088	0,197	0,329	0,459	0,417	0,000	0,000	0,177	0,303	0,177	0,303	0,263	0,088	0,374	0,632	0,637	0,720
Alicante	1,074	0,362	0,149	0,556	1,223	0,918	0,677	0,228	0,299	0,367	0,976	0,595	1,751	0,590	0,447	0,923	2,198	1,513
Almería	0,621	0,197	0,306	0,441	0,928	0,639	0,140	0,044	0,184	0,265	0,324	0,309	0,761	0,242	0,490	0,706	1,252	0,948
Ávila	0,138	0,048	0,245	0,279	0,383	0,327	0,000	0,000	0,214	0,240	0,214	0,240	0,138	0,048	0,460	0,519	0,598	0,567
Badajoz	0,188	0,063	0,610	0,657	0,798	0,720	0,000	0,000	0,170	0,190	0,170	0,190	0,188	0,063	0,780	0,846	0,968	0,910
Barcelona	0,901	0,311	0,708	1,020	1,609	1,331	0,000	0,000	0,138	0,145	0,138	0,145	0,901	0,311	0,846	1,165	1,747	1,476
Bilbao	0,382	0,153	0,371	0,371	0,753	0,524	0,276	0,110	0,351	0,351	0,627	0,461	0,657	0,263	0,722	0,722	1,379	0,985
Burgos	0,282	0,098	0,252	0,252	0,533	0,350	0,173	0,060	0,258	0,258	0,431	0,319	0,455	0,159	0,510	0,510	0,965	0,669
Cáceres	0,365	0,123	0,529	0,547	0,894	0,670	0,138	0,046	0,220	0,220	0,358	0,266	0,503	0,170	0,749	0,767	1,252	0,936
Cádiz	0,397	0,126	0,502	0,590	0,898	0,716	0,894	0,284	0,233	0,359	1,127	0,642	1,290	0,410	0,735	0,949	2,025	1,359
Castellón	0,733	0,247	0,127	0,205	0,861	0,452	0,428	0,144	0,262	0,262	0,690	0,406	1,162	0,392	0,389	0,467	1,551	0,859
Ciudad Real	0,333	0,112	0,176	0,473	0,509	0,585	0,000	0,000	0,159	0,266	0,159	0,266	0,333	0,112	0,335	0,739	0,668	0,851
Córdoba	0,636	0,202	0,662	0,662	1,298	0,864	0,178	0,057	0,289	0,289	0,468	0,346	0,814	0,258	0,952	0,952	1,765	1,210
Coruña, La	0,654	0,253	0,159	0,244	0,812	0,497	0,076	0,030	0,277	0,277	0,353	0,307	0,730	0,283	0,436	0,521	1,165	0,803
Cuenca	0,486	0,163	0,280	0,303	0,766	0,466	0,000	0,000	0,378	0,409	0,378	0,409	0,486	0,163	0,658	0,712	1,144	0,875
Gerona	0,296	0,102	0,485	0,814	0,781	0,916	0,067	0,023	0,207	0,148	0,274	0,171	0,363	0,125	0,692	0,962	1,055	1,088
Granada	0,342	0,109	0,406	0,669	0,748	0,777	0,017	0,005	0,414	0,458	0,430	0,463	0,359	0,114	0,820	1,126	1,179	1,240
Guadalajara	0,140	0,047	0,266	0,272	0,406	0,319	0,120	0,040	0,240	0,240	0,360	0,280	0,260	0,087	0,506	0,512	0,766	0,599
Huelva	0,388	0,123	0,524	0,547	0,912	0,670	0,286	0,091	0,401	0,401	0,687	0,492	0,674	0,214	0,925	0,948	1,599	1,162
Huesca	0,161	0,059	0,410	0,494	0,571	0,553	0,714	0,264	0,440	0,440	1,154	0,704	0,874	0,324	0,850	0,934	1,724	1,258
Jaén	0,356	0,113	0,436	0,648	0,792	0,761	0,522	0,166	0,385	0,216	0,907	0,382	0,878	0,279	0,821	0,864	1,699	1,143
León	0,333	0,116	0,000	0,211	0,333	0,327	0,301	0,105	0,300	0,353	0,601	0,458	0,634	0,221	0,300	0,563	0,934	0,784
Lérida	0,380	0,131	0,665	0,791	1,045	0,922	0,000	0,000	0,111	0,111	0,111	0,111	0,380	0,131	0,775	0,901	1,155	1,032
Logroño	0,376	0,160	0,275	0,323	0,651	0,483	0,000	0,000	0,528	0,528	0,528	0,528	0,376	0,160	0,803	0,851	1,179	1,011
Lugo	0,807	0,313	0,000	0,157	0,807	0,469	0,388	0,150	0,197	0,279	0,585	0,429	1,196	0,463	0,197	0,436	1,393	0,899
Madrid	0,855	0,300	0,360	0,360	1,215	0,660	0,514	0,180	0,339	0,339	0,853	0,519	1,369	0,480	0,699	0,699	2,068	1,179
Málaga	0,388	0,123	0,370	0,724	0,758	0,847	0,079	0,025	0,279	0,393	0,358	0,419	0,467	0,148	0,649	1,118	1,116	1,266
Murcia	0,828	0,309	0,828	0,839	1,656	1,147	0,526	0,196	0,447	0,447	0,972	0,643	1,354	0,505	1,275	1,285	2,628	1,790
Orense	0,725	0,281	0,000	0,143	0,725	0,424	0,405	0,157	0,197	0,197	0,602	0,354	1,130	0,437	0,197	0,340	1,327	0,778
Oviedo	0,507	0,177	0,000	0,302	0,507	0,479	0,655	0,229	0,000	0,321	0,655	0,550	1,162	0,405	0,000	0,624	1,162	1,029
Palencia	0,243	0,085	0,150	0,246	0,393	0,331	0,000	0,000	0,226	0,233	0,226	0,233	0,243	0,085	0,376	0,479	0,619	0,564

Personalizado	ABASTECIMIENTO (€/m ³)						SANEAMIENTO (€/m ³)						SERVICIOS DEL AGUA (€/m ³)					
	FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL		FIJO		VARIABLE		TOTAL	
	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día	60 l/hab/día	P l/hab/día
Palma de Mallorca	1,116	0,471	0,510	0,665	1,626	1,137	0,745	0,315	0,393	0,447	1,137	0,762	1,861	0,786	0,903	1,112	2,763	1,898
Palmas de Gran Canaria	0,909	0,371	1,136	1,583	2,045	1,954	0,182	0,074	0,008	0,116	0,190	0,190	1,092	0,446	1,144	1,699	2,235	2,144
Pamplona	0,437	0,182	0,236	0,236	0,673	0,418	0,320	0,133	0,310	0,310	0,630	0,443	0,757	0,315	0,546	0,546	1,303	0,861
Pontevedra	0,815	0,315	0,000	0,144	0,815	0,460	0,285	0,110	0,197	0,277	0,482	0,387	1,100	0,426	0,197	0,421	1,297	0,847
Salamanca	0,426	0,149	0,080	0,384	0,506	0,532	0,187	0,065	0,274	0,388	0,461	0,453	0,613	0,214	0,354	0,772	0,967	0,986
San Sebastián	0,415	0,166	0,312	0,312	0,727	0,478	0,265	0,106	0,285	0,285	0,550	0,391	0,680	0,272	0,597	0,597	1,277	0,869
Santa Cruz de Tenerife	1,283	0,524	0,391	0,612	1,674	1,136	0,299	0,122	0,334	0,334	0,633	0,456	1,582	0,646	0,725	0,946	2,307	1,592
Santander	0,993	0,319	0,000	0,093	0,993	0,412	0,365	0,117	0,219	0,270	0,585	0,387	1,358	0,436	0,219	0,363	1,578	0,799
Segovia	0,095	0,033	0,220	0,220	0,315	0,253	0,000	0,000	0,123	0,123	0,123	0,123	0,095	0,033	0,343	0,343	0,438	0,376
Sevilla	0,433	0,137	0,505	0,565	0,938	0,703	0,157	0,050	0,500	0,551	0,657	0,600	0,590	0,187	1,005	1,116	1,595	1,303
Soria	0,587	0,205	0,000	0,148	0,587	0,352	0,705	0,246	0,000	0,114	0,705	0,360	1,291	0,450	0,000	0,262	1,291	0,712
Tarragona	1,497	0,516	0,569	0,789	2,066	1,306	0,000	0,000	0,080	0,080	0,080	0,080	1,497	0,516	0,649	0,869	2,146	1,386
Teruel	0,200	0,074	0,420	0,420	0,620	0,494	0,689	0,255	0,488	0,488	1,178	0,744	0,889	0,329	0,908	0,908	1,797	1,238
Toledo	0,552	0,185	0,147	0,283	0,699	0,468	0,062	0,021	0,381	0,401	0,443	0,422	0,614	0,206	0,528	0,684	1,142	0,889
Valencia	0,715	0,241	0,298	0,339	1,013	0,580	0,447	0,151	0,511	0,511	0,958	0,662	1,162	0,392	0,809	0,850	1,972	1,241
Valladolid	0,293	0,102	0,000	0,285	0,293	0,387	0,260	0,091	0,026	0,320	0,286	0,411	0,553	0,193	0,026	0,605	0,579	0,798
Vitoria-Gasteiz	0,196	0,078	0,248	0,309	0,444	0,387	0,188	0,075	0,150	0,150	0,338	0,225	0,384	0,154	0,398	0,459	0,782	0,613
Zamora	0,308	0,108	0,354	0,398	0,662	0,506	0,472	0,165	0,200	0,223	0,672	0,387	0,780	0,272	0,554	0,621	1,334	0,893
Zaragoza	0,445	0,165	0,158	0,279	0,603	0,444	0,010	0,004	0,162	0,286	0,172	0,290	0,455	0,168	0,320	0,565	0,775	0,733
Media ponderada**	0,671	0,238	0,390	0,521	1,061	0,759	0,289	0,103	0,281	0,318	0,571	0,421	0,960	0,341	0,671	0,839	1,631	1,180

Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo personalizado para cada capital de provincia - Contador de 13 mm)



Pago por los Servicios del Agua para Uso Doméstico. Año 2006
 (Consumo personalizado para cada capital de provincia - Contador de 13 mm)



5 ANEXOS AL CAPITULO 2

5.1 Nota metodológica sobre las Encuestas Suministro y Tratamiento del Agua INE.

5.1.1 Introducción

El abastecimiento de agua es uno de los servicios básicos para un armonizado desarrollo demográfico, social y económico de una sociedad y su prestación tiene carácter obligatorio por parte de las Administraciones Públicas. En efecto, la ley 7/1985 Reguladora de las Bases de Régimen Local determina, en los artículos 25.2 y 26.1, que el abastecimiento de agua potable es un servicio de competencia municipal aunque éste puede ser gestionado directamente por los propios Ayuntamientos o indirectamente a través de otras entidades jurídicas, privadas o públicas.

La demanda urbana de agua presenta, como una de sus principales características, gran heterogeneidad en su utilización ya que incluye tanto los usos domésticos como otros usos del agua, municipales, colectivos, industriales, comerciales e incluso agrícolas. A su vez, la industria turística y la segunda residencia generan, en muchas zonas del territorio nacional, una gran demanda en su abastecimiento que puede llegar, incluso, a superar la correspondiente a la población que reside de modo habitual.

La necesidad de disponer de datos fiables y regulares sobre los usos del agua resulta incuestionable. De ahí, que el desarrollo de un sistema de información estadística sea imprescindible en la construcción de una base sólida de datos para el seguimiento y evaluación de las actuales y futuras actuaciones políticas sobre la gestión del agua en España.

La Encuesta sobre el Suministro y Tratamiento del Agua que aquí presentamos ha sido diseñada para servir a los propósitos enunciados. Esta encuesta se enmarca en la operación 3671 "Estadísticas medioambientales del agua" que figura en el Plan Estadístico Nacional (2001-2004).

5.1.2 Objetivos

El principal objetivo de la encuesta es cuantificar –en unidades físicas- el abastecimiento urbano de agua y el tratamiento de las aguas residuales recogidas en redes de saneamiento urbanas. De este modo se pretende describir y cuantificar las actividades relacionadas con el denominado ciclo integral del agua.

Otros objetivos que se persiguen con esta encuesta son:

- Proporcionar la información necesaria para implementar las cuentas satélite sobre el agua.

- Satisfacer la demanda de este tipo de datos de los diferentes usuarios (organismos nacionales e internacionales, empresas del sector, entidades públicas...).
- Facilitar la comparación regional.
- Integrar la información obtenida con los datos facilitados por las Encuestas Económicas de Empresas (Industriales y de Servicios) del INE con el fin de tener una visión más completa de la situación del agua en nuestra economía.
- Elaborar indicadores de síntesis que faciliten la interpretación de los resultados obtenidos a los usuarios.

5.1.3 Descripción del proceso productivo

INTRODUCCIÓN

El abastecimiento de agua es un servicio de competencia municipal y su gestión puede hacerse de manera directa (gestión propia, mediante organismos autónomos o sociedades públicas) o de forma indirecta (a través de sociedades mixtas, concesiones a empresas privadas, gestión integrada, concierto o arrendamiento).

La gestión puede también ser afrontada por entes supramunicipales de ámbito local (mancomunidades de municipios, áreas metropolitanas o agrupaciones de municipios) o auto-nómicos (consorcios, organismos autónomos, empresas públicas).

La demanda urbana de agua es heterogénea en cuanto a su utilización y los sistemas de medición no permiten evaluar de manera fiable los consumos clasificados según el tipo de usuario. Esta inconveniencia perjudica la fiabilidad de las estimaciones de los usos del agua clasificados por sectores económicos, de ahí que sea imprescindible abordar otras encuestas que permitan una estimación más precisa de los usos del agua por sector económico. En estos momentos, se están abordando las encuestas sobre los usos del agua en los sectores industriales y en los servicios.

A pesar de existir la obligación de controlar y depurar los vertidos urbanos, el gran impulso en esta materia se produjo con la promulgación de la Directiva Comunitaria 91/271/CE, relativa al tratamiento de las aguas residuales (y sus posteriores modificaciones, Directiva 98/15/CE). La puesta en marcha del Plan Nacional de Saneamiento y Depuración, como herramienta para la planificación de las infraestructuras de saneamiento y depuración de las aguas residuales, ha supuesto la firma de convenios entre Administraciones Públicas con el fin de acelerar la aprobación de programas operativos a la hora de abordar el cumplimiento de la directiva comunitaria.

En esta materia, también los Ayuntamientos y las comunidades autónomas son los responsables de este servicio público, cuya gestión, al igual que el abastecimiento de agua, puede hacerse de manera directa (gestión propia) o indirecta (concesiones administrativas a empresas).

ÁMBITO DE LA POBLACIÓN INVESTIGADA

El abastecimiento de agua y la recogida y tratamiento de las aguas residuales son servicios cuya competencia es municipal o autonómica, tal y como ya se ha comentado. Por consiguiente, la población objeto de estudio es el conjunto de unidades de las entidades locales (Ayuntamientos) y regionales (comunidades autónomas) que prestan este tipo de servicios.

El ámbito de la población no comprende aquellas unidades que realizan exclusivamente el suministro de agua en alta, a urbanizaciones o grupos turísticos independientes de los centros urbanos, y aquellas que distribuyen el agua al sector agrario. En efecto, las entidades públicas o de capital mixto, mancomunidades de municipios, consorcios u otros tipos de entidades, constituidas exclusivamente con el fin de captar y suministrar agua a otras unidades económicas (empresas de distribución de agua, servicios municipales de agua, mancomunidades de municipios o unidades de otros sectores económicos que utilizan el agua en sus procesos productivos -sector agrario o industrial- o para distribuirla entre los ayuntamientos mancomunados, siendo estos últimos los responsables de la distribución final) no forman parte del objetivo de este estudio. Esta actividad se denomina distribución de agua en alta. Otras empresas o entidades privadas constituidas para suministrar exclusivamente agua a urbanizaciones o complejos turísticos tampoco constituyen el objeto de este estudio. Por consiguiente, estas unidades estadísticas de observación se excluyen de la encuesta.

PROCESO PRODUCTIVO

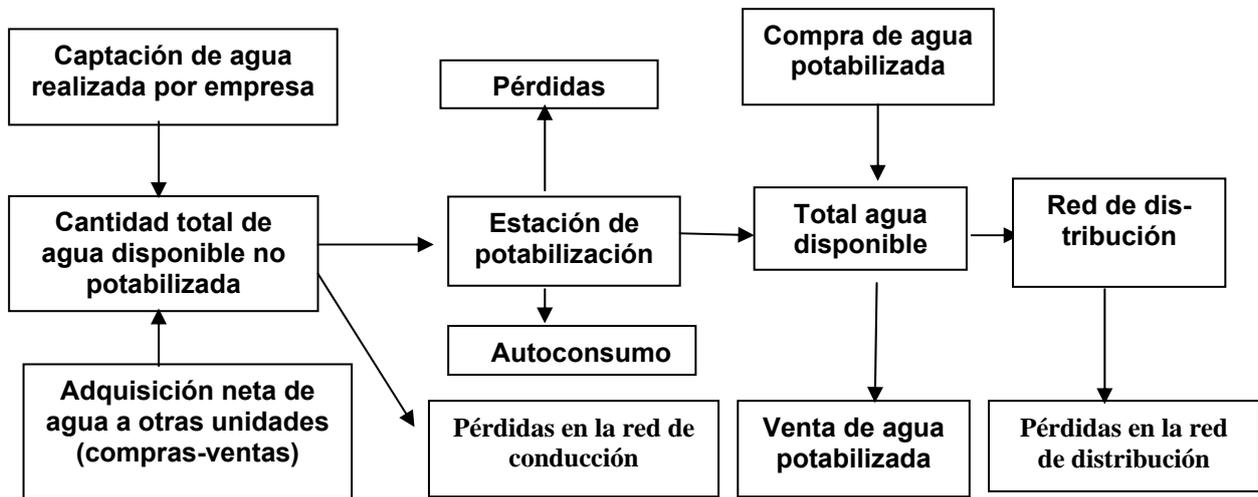
El sistema de producción es observado y analizado a través de las unidades estadísticas (empresas, grupos de empresas, unidades locales, unidades de actividad económica). Dichas unidades estadísticas realizan diferentes actividades económicas, clasificadas y codificadas según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93). Las unidades estadísticas se clasifican en virtud de la actividad económica considerada como principal, a la cual se asigna un único código de la CNAE-93. La actividad económica principal se define como aquella que crea un mayor valor añadido mediante la producción de bienes y servicios interviniendo los factores trabajo y capital y utilizando materias primas.

Las unidades estadísticas clasificadas en la división 41 de la CNAE-93, tienen como actividad principal la captación, depuración y distribución de agua, si bien, estas unidades pueden realizar otras actividades económicas denominadas secundarias que en términos económicos monetarios se encuentran integradas con la actividad principal. Sin embargo, como el objetivo de esta encuesta es cuantificar toda la actividad productiva expresada en términos no

monetarios, se hace necesario investigar, por separado, todas las actividades que componen el ciclo integral del agua.

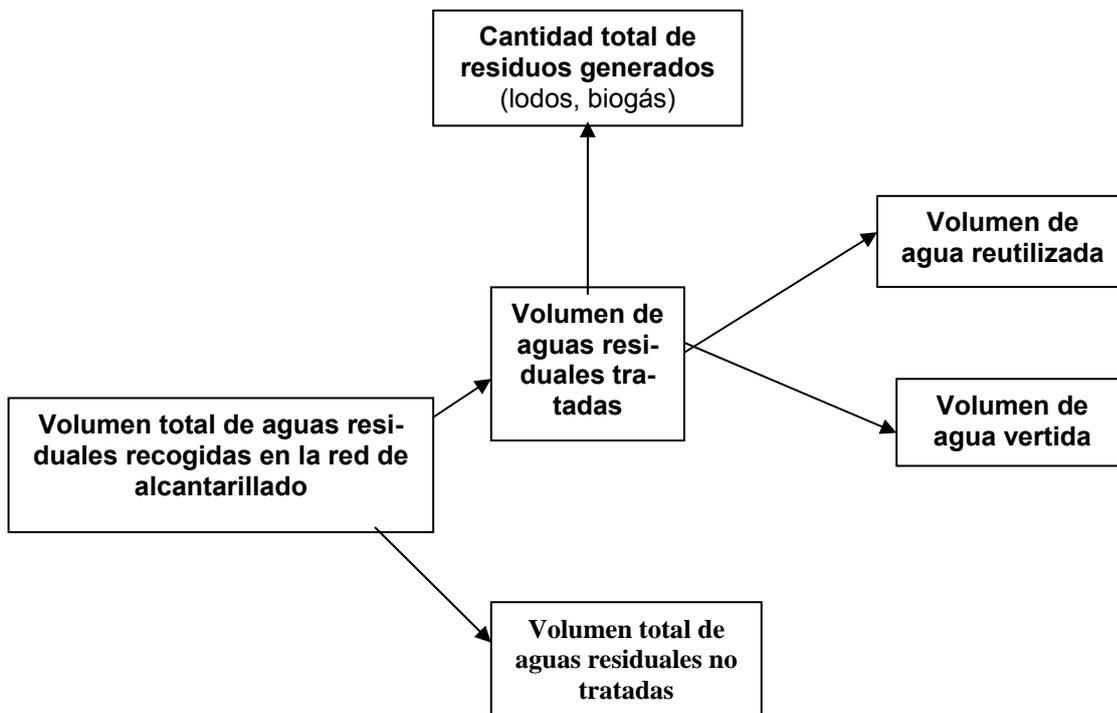
En el siguiente esquema, se especifican y describen los flujos correspondientes a la captación, potabilización y distribución de agua.

Esquema sobre la captación, potabilización y distribución de agua



En el siguiente esquema se especifican y describen los flujos de la actividad productiva de la recogida y tratamiento de las aguas residuales.

Esquema sobre la recogida y tratamiento de las aguas residuales



5.1.4 Diseño de la encuesta

ÁMBITO POBLACIONAL

La población objeto de estudio es el conjunto de unidades que prestan este tipo de servicios. Estos servicios se encuentran clasificados en el código 41 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93) captación, depuración y distribución de agua y en el código 90.001 recogida y tratamiento de las aguas residuales.

ÁMBITO TERRITORIAL

La representatividad territorial del estudio se extiende a todas las comunidades autónomas incluidas las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

ÁMBITO TEMPORAL

Los datos facilitados tienen carácter anual y la encuesta se realiza con frecuencia también anual. La información solicitada se refiere al año natural previo al de la recogida de los datos.

MARCO DE REFERENCIA

Generalmente, la gestión sobre el abastecimiento de agua y la recogida y tratamiento de las aguas residuales es llevada a cabo por entidades públicas o privadas (empresas). Esta heterogeneidad de las unidades de observación ha sido considerada en la elaboración del marco de referencia de donde se seleccionan las unidades de muestreo.

Este marco de referencia se construye a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE y del Directorio de Mancomunidades y Consorcios en los que participan Entidades Locales y Ciudades Autónomas elaborado por la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Territoriales perteneciente al Ministerio de Hacienda. Este marco se amplía con los servicios de aguas de aquellos ayuntamientos que realizan la gestión de manera directa.

5.1.5 Variables y definiciones

A partir de la descripción del proceso productivo se elabora el cuestionario con el fin de estimar las variables consideradas. En el anexo figura el cuestionario enviado a las unidades estadísticas de observación. A continuación se definen las variables del cuestionario. Muchas de las definiciones se extraen de la clasificación normalizada de ECE sobre el uso del agua CES/636 y del cuestionario conjunto elaborado por EUROSTAT/OCDE.

- Captación de agua

La captación consiste en extraer y/o recoger el agua de la naturaleza y almacenarla para su utilización. Aquí, se incluyen los servicios de embalse y la conducción por arterias y tuberías primarias. Se distinguen, entre otras, la captación de aguas superficiales y la de aguas subterráneas, realizada a través de sondeos o perforaciones.

- Aguas superficiales continentales

Las aguas superficiales continentales son aquellas aguas con corriente superficial o las que se retienen sobre la superficie de una hondonada terrestre, es decir, embalsadas. Dentro de las aguas con corriente superficial se incluyen las aguas de los cauces naturales (ríos y arroyos) y de los cauces artificiales (sistemas de canalización para el regadío, la industria y la navegación, sistemas de drenaje y las reservas artificiales).

Para los fines de esta encuesta, las filtraciones producidas en las riberas de los ríos se incluyen como aguas superficiales, mientras que las aguas de transición, pantanos salobres y estuarios no son considerados como aguas superficiales y se incluyen bajo otros tipos de recursos hídricos.

- Aguas subterráneas

Este tipo de recurso hídrico se refiere al agua que ha sido extraída, por regla general, desde o por vía de una formación subterránea, esto es, desde un acuífero. Los acuíferos son todos los depósitos permanentes o temporales de agua existentes en el subsuelo, tanto los recargados de manera artificial como natural, de suficiente calidad para un uso determinado. Esta categoría incluye el agua contenida en la capa freática y en las depresiones geológicas.

En este apartado, se incluye el agua captada de los manantiales. Queda excluida el agua subterránea procedente de filtraciones que se incluirá en aguas superficiales.

- Otros tipos de recursos hídricos

En este apartado se incluyen las precipitaciones atmosféricas, el agua de mar y las aguas de transición tales como pantanos salobres y estuarios. Este tipo de recursos hídricos tiene, por regla general, menos importancia en relación con las aguas superficiales o subterráneas.

- Distribución de agua

Esta operación incluye el total de agua disponible en la red de distribución más las pérdidas que se producen en dicha red. Se obtiene como suma del agua captada por la empresa más el saldo neto de las compras y ventas de agua a otras empresas o Ayuntamientos.

- Importe total de agua distribuida

Este concepto recoge el importe total de los ingresos obtenidos por la empresa durante el año de referencia por la totalidad de agua suministrada a otras empresas, hogares o entidades.

- Importe total de las inversiones realizadas

Se define inversión como la diferencia entre los incrementos reales en el valor de los re-cursos de capital y las ventas de esos mismos recursos realizadas por la empresa en el año de referencia.

Los gastos se contabilizan durante el año de referencia en bienes considerados como de inversión, esto es, edificios, maquinaria, instalaciones técnicas, procesos de información y que tengan como vida útil más de un año en el contexto de la actividad principal de la empresa.

- Aguas residuales

Son aquellas que no tienen un valor inminente para ser utilizadas, al no poseer la suficiente calidad para un uso determinado en el momento de su generación. Sin embargo, las aguas residuales procedentes de un usuario pueden ser un suministro potencial para otro usuario.

- Tratamiento de aguas residuales

Es el conjunto de operaciones unitarias realizadas para modificar las características de las aguas residuales de modo que puedan ser reutilizadas o devueltas a la naturaleza en condiciones de calidad adecuadas. Existen tres tipos de procesos básicos en las plantas de tratamiento: primario, secundario y terciario.

El tratamiento primario de las aguas residuales incluye los procesos físicos y químicos mediante los que se obtienen, por decantación o flotación, efluentes clarificados, aceites y grasas y lodos. El tratamiento primario tiene como objeto separar la materia en suspensión utilizando rejas y tamices (sólidos de gran tamaño), mediante sedimentación o por flotación (eliminación de grasas y aceites). En ocasiones, se emplean además aditivos químicos para llevar a cabo un proceso de coagulación-floculación.

Los principales equipos son los siguientes:

- Rejas y tamices para sólidos de tamaño considerable.
- Instalaciones y equipos de filtración, coagulación-floculación, sedimentación, flotación y separación por métodos de inercia.
- Pantallas flotantes.

El tratamiento secundario o biológico designa las técnicas que utilizan microorganismos aerobios o anaerobios para la degradación de la materia orgánica presente en las aguas residuales. Posteriormente mediante decantación se separa, por una parte el efluente y por otra el lodo, que contiene la masa microbiana y los contaminantes por ella asimilados. Esta actividad está destinada a eliminar la contaminación debida a la presencia de materia orgánica y a otros compuestos inorgánicos oxidables por medio de la utilización de bacterias. La materia biodegradable se elimina añadiendo lodos enriquecidos con microorganismos en depósitos abiertos o cerrados.

El tratamiento terciario o de refino permite reducir la proporción de determinados componentes de las aguas residuales, en el caso de no poder obtenerse este resultado mediante los métodos de tratamiento antes descritos. Esta definición engloba todas las operaciones que no se consideran incluidas en los tratamientos primario y secundario, como por ejemplo, el micromatizado, el intercambio iónico, la absorción en carbón activo, la ósmosis inversa o la ultrafiltración.

- Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) y Demanda Química de Oxígeno (DQO).

Ambos son indicadores del grado de contaminación que presenta un agua residual. Se trata de medidas de la cantidad de oxígeno disuelto consumido bajo condiciones específicas para la oxidación bioquímica o química de toda la materia orgánica e inorgánica presente en el agua.

- Importe total de las cuotas de saneamiento.

Este concepto recoge el importe total de los ingresos obtenidos por la empresa durante el año por la totalidad de los servicios suministrados en referencia al saneamiento, alcantarillado y al tratamiento de aguas residuales en estas actividades.

5.1.6 Recogida de la información

CUESTIONARIO

Existe un único cuestionario y la unidad informante debe cumplimentar exclusivamente los apartados en los que se ha ejercido actividad económica. En el caso de que una empresa ejerza una actividad completa en todas las actividades características relacionadas con el ciclo del agua debe cumplimentar todos los apartados.

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO

La recogida de información ha sido realizada por la Unidad de Recogida Centralizada (URCE), con el fin de agilizar el trabajo de campo dada la peculiaridad de esta unidad en la rápida obtención de la información, con la participa-

ción de auxiliares de estadística. El procedimiento ha sido el clásico de correo, con apoyo telefónico.

Los cuestionarios se remiten por correo a las unidades muestrales durante el cuarto trimestre del año posterior al del año de referencia.

Los auxiliares de estadística complementan las tareas de recogida dirigiéndose telefónicamente a las empresas que no hayan de-vuelto en el plazo previsto el cuestionario por correo, con el fin de solicitarles la información, asesorarles en caso necesario y obtener el cuestionario cumplimentado. Los auxiliares realizan también labores de apoyo a la recogida tales como actualizaciones del directorio y control y revisión de los cuestionarios.

GESTIÓN INFORMÁTICA DEL FICHERO DE LA MUESTRA

La gestión del fichero de empresas de la muestra, tanto para controlar la recogida, como para actualizar los datos de las empresas informantes, se lleva a cabo a través de una aplicación informática establecida al efecto, que permite garantizar el control y la organización de todo el proceso. Este sistema permite supervisar de forma continua, integrando los procesos de recogida y depuración, y garantiza un control eficaz del proceso desde el comienzo de la encuesta, ya que los errores sistemáticos de cumplimentación de los cuestionarios, pueden ser detectados en las fases iniciales de la encuesta, facilitándose así su corrección.

5.1.7 Procesamiento de la información

La etapa inicial del procesamiento de la información de la encuesta coincide en el tiempo con el propio trabajo de campo y se desarrolla de forma paralela a la recogida durante todo el tiempo de duración de la misma.

El objeto principal es establecer unos niveles de calidad suficientes que permitan una correcta y adecuada grabación de los cuestionarios, y una significativa simplificación del posterior tratamiento de la información. La grabación de los cuestionarios se realiza por lotes, estableciéndose las normas de control necesarias para garantizar un nivel adecuado en la calidad de todo proceso. Esto permite limitar los errores originados en esta fase que puedan afectar a la información obtenida de las unidades informantes.

Una vez realizada la grabación de los cuestionarios y disponible la información en soporte magnético, se lleva a cabo un control de la cobertura de la información, al objeto de garantizar la totalidad de los datos grabados, detectar duplicados y errores de cobertura, y al mismo tiempo poder efectuar una primera valoración sobre la calidad de las variables recogidas en los cuestionarios. Esta fase se realiza sobre cada uno de los lotes de cuestionarios grabados y su ejecución es previa a la formación del fichero de la encuesta y al inicio, por tanto, del tratamiento conjunto de la información.

Generado el fichero de la encuesta, se lleva a cabo la detección y depuración de errores e inconsistencias en las variables de identificación de cada registro

y, a continuación, se ejecutan diferentes fases de depuración e imputación de errores de contenido. Asimismo, se corrigen los errores sistemáticos detectados en los estudios y análisis previos realizados sobre los datos grabados. Finalizadas las distintas fases de depuración, se procede a la obtención de tablas de análisis para eliminar las inconsistencias y los errores detectados y comparar los resultados obtenidos con otras fuentes de información.

5.1.8 Tablas de resultados

Las tablas de resultados que se presentan en esta publicación pretenden ofrecer una información básica, y al mismo tiempo relevante, de los principales resultados de la encuesta que permitan satisfacer la demanda de información de los usuarios.

Los resultados se presentan a escala nacional y por comunidades autónomas y están referidos al año 2.003.

5.1.9 Indicadores medioambientales

Una de las formas de analizar la información es presentar una batería de indicadores que expresen sintéticamente la situación socioeconómica y medioambiental del agua. Son parámetros que proporcionan información y/o tendencias sobre las condiciones y los fenómenos ambientales relacionados con el agua. Su significado va más allá de los resultados de la estadística misma, pretendiendo proveer información que permita tener una medida de la presión que las actividades humanas ejercen sobre el medio ambiente o de la efectividad de las políticas medioambientales.

5.2 Datos de base 1996-2004 y análisis

b.1) Precios corrientes

Valor Unitario del Agua a precios corrientes (1996-2004).

Ingreso medio por los servicios domésticos de agua									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,63	0,65	0,67	0,69	0,73	0,76	0,81	0,86	0,96
Andalucía	0,53	0,55	0,57	0,58	0,59	0,64	0,69	0,79	0,94
Aragón	0,44	0,46	0,51	0,55	0,59	0,59	0,62	0,66	0,82
Asturias (Principado de)	0,36	0,41	0,42	0,45	0,51	0,55	0,59	0,65	0,65
Balears (Illes)	1,12	1,16	1,16	1,24	1,32	1,45	1,48	1,42	1,31
Canarias	1,51	1,52	1,52	1,55	1,58	1,66	1,67	1,68	1,64
Cantabria	0,41	0,41	0,44	0,46	0,53	0,52	0,55	0,60	0,69
Castilla y León	0,41	0,41	0,44	0,42	0,42	0,45	0,49	0,53	0,61
Castilla - La Mancha	0,35	0,38	0,39	0,35	0,44	0,48	0,52	0,57	0,63
Cataluña	0,76	0,80	0,86	0,90	0,94	0,91	0,98	1,04	0,92
Comunitat Valenciana	0,62	0,60	0,62	0,62	0,66	0,72	0,78	0,83	1,20
Extremadura	0,44	0,49	0,49	0,60	0,72	0,74	0,76	0,73	0,72
Galicia	0,41	0,41	0,48	0,50	0,54	0,60	0,61	0,62	0,78
Madrid (Comunidad de)	0,64	0,65	0,66	0,68	0,69	0,76	0,81	0,86	1,00
Murcia (Región de)	0,94	0,95	0,99	0,99	1,12	1,02	1,08	1,08	1,41
Navarra (Comunidad Foral de)	..	..	..	0,45	0,60	0,59	0,63	0,73	1,11
País Vasco	0,98	1,02	1,04	1,06	1,12	1,09	1,14	1,15	0,83
Rioja (La)	..	..	..	0,30	0,41	0,42	0,44	0,54	0,96
Ceuta y Melilla	..	..	..	0,53	0,58	0,63	0,68	0,74	0,91

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Valor Unitario del Agua (Suministro doméstico) a precios corrientes (1996-2004).

Ingreso medio por los servicios de suministro doméstico de agua									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,50	0,51	0,53	0,53	0,56	0,57	0,61	0,64	0,66
Andalucía	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,44	0,48	0,56	0,63
Aragón	0,27	0,28	0,31	0,34	0,37	0,37	0,38	0,42	0,41
Asturias (Principado de)	0,29	0,29	0,29	0,29	0,33	0,36	0,39	0,41	0,48
Balears (Illes)	0,73	0,75	0,76	0,77	0,81	0,82	0,90	0,92	0,92
Canarias	1,44	1,44	1,44	1,46	1,39	1,44	1,45	1,44	1,37
Cantabria	0,34	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,36	0,40	0,47
Castilla y León	0,34	0,32	0,33	0,31	0,36	0,37	0,41	0,41	0,43
Castilla - La Mancha	0,31	0,33	0,33	0,28	0,35	0,37	0,39	0,42	0,47
Cataluña	0,63	0,66	0,72	0,73	0,78	0,76	0,79	0,82	0,77
Comunitat Valenciana	0,52	0,50	0,52	0,51	0,55	0,55	0,59	0,64	0,70
Extremadura	0,44	0,49	0,49	0,49	0,56	0,54	0,56	0,54	0,56
Galicia	0,41	0,41	0,41	0,43	0,45	0,49	0,51	0,50	0,51
Madrid (Comunidad de)	0,53	0,53	0,55	0,57	0,58	0,57	0,61	0,65	0,69
Murcia (Región de)	0,73	0,74	0,78	0,79	0,80	0,84	0,88	0,87	0,90
Navarra (Comunidad Foral de)	..	..	..	0,19	0,32	0,34	0,38	0,44	0,53
País Vasco	0,52	0,56	0,58	0,60	0,67	0,64	0,70	0,69	0,38
Rioja (La)	..	..	..	0,14	0,22	0,21	0,24	0,31	0,39
Ceuta y Melilla	..	..	..	0,53	0,58	0,63	0,68	0,74	0,74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Valor Unitario del Agua (Saneamiento doméstico) a precios corrientes (1996-2004).

Ingreso medio por los servicios de saneamiento doméstico de agua									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,13	0,14	0,14	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,30
Andalucía	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,23	0,31
Aragón	0,17	0,18	0,20	0,21	0,22	0,22	0,24	0,24	0,41
Asturias (Principado de)	0,07	0,12	0,13	0,16	0,18	0,19	0,20	0,24	0,17
Balears (Illes)	0,39	0,41	0,40	0,47	0,51	0,63	0,58	0,50	0,39
Canarias	0,07	0,08	0,08	0,09	0,19	0,22	0,22	0,24	0,27
Cantabria	0,07	0,09	0,11	0,12	0,19	0,18	0,19	0,20	0,22
Castilla y León	0,07	0,09	0,11	0,11	0,06	0,08	0,08	0,12	0,18
Castilla - La Mancha	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16
Cataluña	0,13	0,14	0,14	0,17	0,16	0,15	0,19	0,22	0,15
Comunitat Valenciana	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,17	0,19	0,19	0,50
Extremadura	..	..	..	0,11	0,16	0,20	0,20	0,19	0,16
Galicia	..	..	0,07	0,07	0,09	0,11	0,10	0,12	0,27
Madrid (Comunidad de)	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,19	0,20	0,21	0,31
Murcia (Región de)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,32	0,18	0,20	0,21	0,51
Navarra (Comunidad Foral de)	..	..	..	0,26	0,28	0,25	0,25	0,29	0,58
País Vasco	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,46	0,45
Rioja (La)	..	..	..	0,16	0,19	0,21	0,20	0,23	0,57
Ceuta y Melilla	..	..	..	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

b.2) Precios constantes

Valor Unitario del Agua a precios constantes (1996-2004).

Ingreso medio por los servicios domésticos de agua									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,69	0,71	0,77
Andalucía	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,57	0,60	0,66	0,77
Aragón	0,44	0,45	0,49	0,52	0,54	0,52	0,53	0,55	0,66
Asturias (Principado de)	0,36	0,40	0,40	0,42	0,46	0,48	0,50	0,54	0,52
Balears (Illes)	1,12	1,13	1,11	1,16	1,19	1,26	1,24	1,15	1,03
Canarias	1,51	1,49	1,45	1,45	1,43	1,46	1,43	1,41	1,34
Cantabria	0,41	0,40	0,42	0,43	0,48	0,46	0,47	0,50	0,56
Castilla y León	0,41	0,40	0,42	0,40	0,38	0,40	0,42	0,44	0,50
Castilla - La Mancha	0,35	0,37	0,38	0,33	0,40	0,43	0,45	0,48	0,51
Cataluña	0,76	0,78	0,82	0,84	0,84	0,79	0,82	0,84	0,72
Comunitat Valenciana	0,62	0,59	0,60	0,58	0,60	0,63	0,66	0,69	0,97
Extremadura	0,44	0,48	0,47	0,57	0,67	0,66	0,66	0,62	0,60
Galicia	0,41	0,40	0,46	0,47	0,49	0,53	0,52	0,51	0,63
Madrid (Comunidad de)	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,67	0,69	0,72	0,81
Murcia (Región de)	0,94	0,93	0,95	0,92	1,00	0,88	0,90	0,87	1,10
Navarra (Comunidad Foral de)	..	..	..	0,42	0,54	0,51	0,53	0,59	0,88
País Vasco	0,98	1,00	0,99	0,99	1,01	0,94	0,95	0,94	0,66
Rioja (La)	..	..	..	0,28	0,37	0,36	0,37	0,43	0,75
Ceuta y Melilla	..	..	..	0,50	0,53	0,55	0,58	0,61	0,72

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Valor Unitario del Agua (Suministro doméstico) a precios constantes (1996-2004).

Ingreso medio por los servicios de suministro doméstico de agua									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,50	0,50	0,51	0,50	0,51	0,50	0,52	0,53	0,53
Andalucía	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,39	0,42	0,47	0,51
Aragón	0,27	0,27	0,30	0,32	0,34	0,33	0,32	0,35	0,33
Asturias (Principado de)	0,29	0,28	0,28	0,27	0,30	0,32	0,33	0,34	0,39
Balears (Illes)	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,71	0,75	0,75	0,73
Canarias	1,44	1,41	1,37	1,36	1,26	1,26	1,24	1,21	1,12
Cantabria	0,34	0,31	0,32	0,32	0,31	0,30	0,31	0,33	0,38
Castilla y León	0,34	0,31	0,32	0,29	0,33	0,33	0,35	0,34	0,35
Castilla - La Mancha	0,31	0,32	0,32	0,27	0,32	0,33	0,34	0,35	0,38
Cataluña	0,63	0,65	0,69	0,68	0,70	0,66	0,66	0,67	0,60
Comunitat Valenciana	0,52	0,49	0,50	0,48	0,50	0,48	0,50	0,53	0,56
Extremadura	0,44	0,48	0,47	0,47	0,52	0,48	0,49	0,46	0,46
Galicia	0,41	0,40	0,39	0,40	0,41	0,43	0,44	0,41	0,41
Madrid (Comunidad de)	0,53	0,52	0,53	0,54	0,53	0,50	0,52	0,54	0,56
Murcia (Región de)	0,73	0,72	0,75	0,74	0,72	0,72	0,73	0,70	0,70
Navarra (Comunidad Foral de)	..	..	..	0,18	0,29	0,29	0,32	0,36	0,42
País Vasco	0,52	0,55	0,55	0,56	0,60	0,55	0,59	0,56	0,30
Rioja (La)	..	..	..	0,13	0,20	0,18	0,20	0,25	0,30
Ceuta y Melilla	..	..	..	0,50	0,53	0,55	0,58	0,61	0,59

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

Valor Unitario del Agua (Saneamiento doméstico) a precios constantes (1996-2004).

Ingreso medio por los servicios de saneamiento doméstico de agua									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	0,13	0,14	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,24
Andalucía	0,18	0,19	0,19	0,20	0,19	0,18	0,18	0,19	0,25
Aragón	0,17	0,18	0,19	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20	0,33
Asturias (Principado de)	0,07	0,12	0,12	0,15	0,16	0,17	0,17	0,20	0,14
Balears (Illes)	0,39	0,40	0,38	0,44	0,46	0,55	0,48	0,41	0,31
Canarias	0,07	0,08	0,08	0,08	0,17	0,19	0,19	0,20	0,22
Cantabria	0,07	0,09	0,11	0,11	0,17	0,16	0,16	0,17	0,18
Castilla y León	0,07	0,09	0,11	0,10	0,05	0,07	0,07	0,10	0,15
Castilla - La Mancha	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13
Cataluña	0,13	0,14	0,13	0,16	0,14	0,13	0,16	0,18	0,12
Comunitat Valenciana	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,16	0,16	0,40
Extremadura	..	..	..	0,10	0,15	0,18	0,17	0,16	0,13
Galicia	..	..	0,07	0,07	0,08	0,10	0,09	0,10	0,22
Madrid (Comunidad de)	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	0,17	0,17	0,17	0,25
Murcia (Región de)	0,21	0,21	0,20	0,19	0,29	0,15	0,17	0,17	0,40
Navarra (Comunidad Foral de)	..	..	..	0,24	0,25	0,22	0,21	0,24	0,46
País Vasco	0,46	0,45	0,44	0,43	0,40	0,39	0,37	0,37	0,36
Rioja (La)	..	..	..	0,15	0,17	0,18	0,17	0,18	0,45
Ceuta y Melilla	..	..	..	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística (2006). Cifras en €/m³.

5.3 Índice de Precios al Consumo (IPC) 1994-2004).

Índice de Precios al Consumo (1994-2004).

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	4,7	4,7	3,6	2	1,8	2,3	3,4	3,6	3,1	3	3
Andalucía	4,8	4,7	3,5	1,5	1,4	1,9	3,1	3,6	3	3	3
Aragón	4,6	4,4	3,8	2,1	1,4	2,4	3,3	3,5	3,4	2,9	2,7
Asturias (Principado de)	4,8	5,1	3,5	2,1	1,9	2,5	3,2	3,6	2,5	3	2,9
Baleares (Illes)	5,2	5	3,8	2,4	2	2,3	3,6	4,1	3,9	3	2,7
Canarias	4,8	5,7	2,6	2,3	2,4	2,3	3,1	3,1	2,4	2,2	2,3
Cantabria	4,3	4,7	3,6	2	1,9	2,4	3,2	3,3	3,1	2,7	2,7
Castilla y León	4,9	4,6	3,6	2	1,5	2,2	3,4	3,7	2,5	2,7	2,8
Castilla - La Mancha	4,7	5	3,8	1,8	1,4	1,8	3,5	3,5	2,9	2,9	3,1
Cataluña	4,5	4,6	3,9	2,2	2,1	2,8	3,8	3,5	3,3	3,5	3,5
Comunitat Valenciana	4,2	4,6	3,5	1,9	2	2	3,4	3,6	3,3	2,9	3
Extremadura	5,2	5	4,2	1,8	1,4	1,7	2,5	3,7	2,8	2,5	2,5
Galicia	5,1	4,7	3,5	1,9	1,9	2,5	3,3	3,4	2,9	3,1	3
Madrid (Comunidad de)	4,7	4,1	3	1,8	1,7	2,1	3,4	3,6	3,1	3	3
Murcia (Región de)	4,7	4,9	3,8	2,3	2,2	2,7	3,9	4,1	3,1	3,7	3,4
Navarra (Comunidad Foral de)	5,6	5,5	4,3	2,9	2	2,6	3,5	3,7	3,2	3,1	3
País Vasco	4,9	5	3,8	2,3	2,3	2,8	3,5	3,9	3,4	2,8	3
Rioja (La)	5	5,2	4,3	2,6	2	3,2	4	4,1	3	3,3	2,8
Ceuta y Melilla	4,9	4	3,4	2	2,5	1,5	3,3	3,8	3	3,5	3,5
Melilla									2,9	3,4	4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2006).

6 ANEXOS AL CAPÍTULO 3

6.1 Datos

6.1.1 PIB per cápita a precios corrientes y constantes. 2002-2005.

PIB per cápita (2002-2006).

PIB per cápita (Precios corrientes)						PIB per cápita (Precios constantes)					
Comunidad Autónoma	2002	2003	2004	2005	2006	Comunidad Autónoma	2002	2003	2004	2005	2006
Andalucía	13.206	14.195	15.154	16.196	17.251	Andalucía	13.206	13.782	14.284	14.822	15.283
Aragón	18.765	19.879	20.984	22.278	23.786	Aragón	18.765	19.225	19.722	20.388	21.032
Asturias	14.979	15.911	16.995	18.408	19.868	Asturias	14.979	15.523	16.098	16.945	17.739
Cantabria	17.040	17.977	19.156	20.469	21.897	Cantabria	17.040	17.436	18.092	18.823	19.512
Castilla-La Mancha	13.852	14.681	15.456	16.349	17.339	Castilla-La Mancha	13.852	14.267	14.597	14.976	15.346
Castilla-León	16.195	17.311	18.533	19.729	21.244	Castilla-León	16.195	16.889	17.606	18.231	19.004
Cataluña	21.409	22.434	23.532	24.776	26.124	Cataluña	21.409	21.717	22.010	22.390	22.722
Extremadura	11.417	12.234	13.101	14.104	15.054	Extremadura	11.417	11.901	12.433	13.059	13.559
Galicia	13.824	14.753	15.824	16.974	18.335	Galicia	13.824	14.337	14.916	15.534	16.227
I Baleares	20.904	21.357	22.332	23.291	24.456	I Baleares	20.904	20.555	20.868	21.192	21.583
I Canarias	16.550	17.413	18.127	18.948	19.924	I Canarias	16.550	17.005	17.321	17.699	18.156
La Rioja	19.404	20.576	21.371	22.326	23.495	La Rioja	19.404	19.977	20.086	20.412	20.714
Madrid	23.541	24.582	25.818	27.326	28.850	Madrid	23.541	23.843	24.312	24.983	25.583
Murcia	14.860	15.749	16.481	17.435	18.400	Murcia	14.860	15.275	15.415	15.771	16.097
Navarra	22.254	23.407	24.761	26.324	27.861	Navarra	22.254	22.681	23.272	24.020	24.587
País Vasco	21.703	22.985	24.510	26.400	28.346	País Vasco	21.703	22.229	23.058	24.113	25.063
Valenciana	16.891	17.568	18.340	19.164	20.239	Valenciana	16.891	17.007	17.254	17.504	17.878
Total	17.650	18.630	19.678	20.864	22.152	Total	17.650	18.070	18.530	19.075	19.587

Fuente: INE (2007): Elaboración propia a partir de la Contabilidad Nacional de España. Datos en €/habitante.

Tasa variación IPC (2002-2005).

	2002	2003	2004	2005	2006
Andalucía	3	3	3	3,3	3,5
Aragón	3,4	2,9	2,7	3,5	3,7
Asturias (Principado de)	2,5	3	2,9	3,1	3,3
Cantabria	3,1	2,7	2,7	3,2	3,5
Castilla - La Mancha	2,9	2,9	3,1	3,5	3,7
Castilla y León	2,5	2,7	2,8	3,3	3,6
Cataluña	3,3	3,5	3,5	3,9	3,7
Extremadura	2,8	2,5	2,5	2,8	3
Galicia	2,9	3,1	3	3,4	3,5
Baleares (Illes)	3,9	3	2,7	3,1	3,5
Canarias	2,4	2,2	2,3	2,5	2,9
Rioja (La)	3	3,3	2,8	3,7	4
Madrid (Comunidad de)	3,1	3	3	3,1	3,5
Murcia (Región de)	3,1	3,7	3,4	3,4	3,7
Navarra (Comunidad Foral de)	3,2	3,1	3	3,4	3,3
País Vasco	3,4	2,8	3	3,3	3,4
Comunidad Valenciana	3,3	2,9	3	3,4	3,4
Nacional	3,1	3	3	3,4	3,5

Fuente: INE (2007).

Tasa variación Interanual PIB a precios corrientes y precios constantes (2003-2006).

Δ PIB per cápita (Precios corrientes)						Δ PIB per cápita (Precios constantes)					
Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Media	Comunidad Autónoma	2003	2004	2005	2006	Media
Andalucía	7,49%	6,76%	6,88%	6,51%	6,91%	Andalucía	4,36%	3,65%	3,76%	3,11%	3,72%
Aragón	5,94%	5,56%	6,17%	6,77%	6,11%	Aragón	2,45%	2,58%	3,38%	3,16%	2,89%
Asturias	6,22%	6,81%	8,31%	7,93%	7,32%	Asturias	3,63%	3,70%	5,26%	4,69%	4,32%
Cantabria	5,50%	6,56%	6,85%	6,98%	6,47%	Cantabria	2,33%	3,76%	4,05%	3,66%	3,44%
Castilla-La Mancha	5,98%	5,28%	5,78%	6,06%	5,77%	Castilla-La Mancha	3,00%	2,31%	2,60%	2,47%	2,59%
Castilla-León	6,89%	7,06%	6,45%	7,68%	7,02%	Castilla-León	4,28%	4,24%	3,55%	4,24%	4,08%
Cataluña	4,79%	4,89%	5,29%	5,44%	5,10%	Cataluña	1,44%	1,35%	1,73%	1,48%	1,50%
Extremadura	7,16%	7,09%	7,66%	6,74%	7,16%	Extremadura	4,24%	4,47%	5,03%	3,83%	4,39%
Galicia	6,72%	7,26%	7,27%	8,02%	7,32%	Galicia	3,71%	4,03%	4,14%	4,47%	4,09%
I Baleares	2,17%	4,57%	4,29%	5,00%	4,00%	I Baleares	-1,67%	1,52%	1,55%	1,84%	0,80%
I Canarias	5,21%	4,10%	4,53%	5,15%	4,75%	I Canarias	2,75%	1,86%	2,18%	2,59%	2,34%
La Rioja	6,04%	3,86%	4,47%	5,24%	4,90%	La Rioja	2,95%	0,55%	1,62%	1,48%	1,65%
Madrid	4,42%	5,03%	5,84%	5,58%	5,22%	Madrid	1,28%	1,97%	2,76%	2,40%	2,10%
Murcia	5,98%	4,65%	5,79%	5,53%	5,49%	Murcia	2,80%	0,91%	2,31%	2,06%	2,02%
Navarra	5,18%	5,78%	6,31%	5,84%	5,78%	Navarra	1,92%	2,60%	3,22%	2,36%	2,52%
País Vasco	5,91%	6,63%	7,71%	7,37%	6,90%	País Vasco	2,42%	3,73%	4,57%	3,94%	3,66%
Valenciana	4,01%	4,39%	4,49%	5,61%	4,62%	Valenciana	0,69%	1,45%	1,45%	2,14%	1,43%
Total	5,55%	5,63%	6,03%	6,17%	5,84%	Total	2,38%	2,55%	2,94%	2,68%	2,64%

Fuente: Elaboración propia.

Tasa variación acumulativa anual PIB a precios corrientes y precios constantes (2002-2006).

PIB per cápita (Precios corrientes)						PIB per cápita (Precios constantes)					
Comunidad Autónoma	2002	2003	2004	2005	2006	Comunidad Autónoma	2002	2003	2004	2005	2006
Andalucía	0,00%	7,49%	14,75%	22,64%	30,63%	Andalucía	0,00%	4,36%	8,16%	12,23%	15,73%
Aragón	0,00%	5,94%	11,83%	18,72%	26,76%	Aragón	0,00%	2,45%	5,10%	8,65%	12,08%
Asturias	0,00%	6,22%	13,46%	22,89%	32,64%	Asturias	0,00%	3,63%	7,47%	13,12%	18,42%
Cantabria	0,00%	5,50%	12,42%	20,12%	28,50%	Cantabria	0,00%	2,33%	6,17%	10,47%	14,51%
Castilla-La Mancha	0,00%	5,98%	11,58%	18,03%	25,17%	Castilla-La Mancha	0,00%	3,00%	5,38%	8,12%	10,79%
Castilla-León	0,00%	6,89%	14,44%	21,82%	31,18%	Castilla-León	0,00%	4,28%	8,71%	12,57%	17,35%
Cataluña	0,00%	4,79%	9,92%	15,73%	22,02%	Cataluña	0,00%	1,44%	2,81%	4,58%	6,13%
Extremadura	0,00%	7,16%	14,75%	23,54%	31,86%	Extremadura	0,00%	4,24%	8,90%	14,38%	18,76%
Galicia	0,00%	6,72%	14,47%	22,79%	32,63%	Galicia	0,00%	3,71%	7,90%	12,37%	17,39%
I Baleares	0,00%	2,17%	6,83%	11,42%	16,99%	I Baleares	0,00%	-1,67%	-0,17%	1,38%	3,25%
I Canarias	0,00%	5,21%	9,53%	14,49%	20,39%	I Canarias	0,00%	2,75%	4,66%	6,94%	9,71%
La Rioja	0,00%	6,04%	10,14%	15,06%	21,08%	La Rioja	0,00%	2,95%	3,51%	5,19%	6,75%
Madrid	0,00%	4,42%	9,67%	16,08%	22,55%	Madrid	0,00%	1,28%	3,28%	6,13%	8,67%
Murcia	0,00%	5,98%	10,91%	17,33%	23,82%	Murcia	0,00%	2,80%	3,74%	6,13%	8,32%
Navarra	0,00%	5,18%	11,27%	18,29%	25,20%	Navarra	0,00%	1,92%	4,57%	7,94%	10,48%
País Vasco	0,00%	5,91%	12,93%	21,64%	30,61%	País Vasco	0,00%	2,42%	6,25%	11,10%	15,48%
Valenciana	0,00%	4,01%	8,58%	13,46%	19,82%	Valenciana	0,00%	0,69%	2,15%	3,63%	5,84%
Total	0,00%	5,55%	11,49%	18,21%	25,51%	Total	0,00%	2,38%	4,99%	8,07%	10,97%

Fuente: Elaboración propia.

6.1.2 Tarifas servicios domésticos urbanos del agua.

Tarifas usos domésticos del agua. 2002-2006. Precios corrientes.

Comunidad Autónoma	2002			2003			2004			2005			2006		
	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int
Andalucía	0,56	0,41	0,97	0,58	0,44	1,01	0,60	0,46	1,06	0,67	0,48	1,15	0,73	0,44	1,17
Aragón	0,39	0,30	0,70	0,40	0,29	0,69				0,39	0,39	0,78	0,45	0,40	0,85
Asturias	0,42	0,22	0,64	0,43	0,25	0,68	0,54	0,32	0,86	0,50	0,51	1,00	0,49	0,52	1,01
Cantabria	0,46	0,05	0,50	0,46	0,07	0,53	0,47	0,07	0,54	0,48	0,07	0,56	0,48	0,41	0,89
Castilla-La Mancha	0,43	0,33	0,76	0,44	0,30	0,74	0,44	0,40	0,85	0,46	0,35	0,81	0,45	0,34	0,79
Castilla-León	0,37	0,31	0,67	0,39	0,33	0,72	0,40	0,34	0,74	0,41	0,40	0,81	0,38	0,30	0,68
Cataluña	0,96	0,33	1,30	0,82	0,45	1,27	0,85	0,47	1,32	0,91	0,56	1,47	1,00	0,59	1,59
Extremadura	0,70	0,22	0,91	0,67	0,20	0,87	0,77	0,23	1,00	0,91	0,37	1,27	0,82	0,27	1,09
Galicia	0,46	0,26	0,71	0,49	0,26	0,75	0,49	0,29	0,78	0,48	0,46	0,94	0,65	0,29	0,94
I Baleares	1,04	0,65	1,69	1,04	0,67	1,70	1,06	0,68	1,74	1,09	0,67	1,76	1,10	0,78	1,88
I Canarias	1,19	0,25	1,44	1,28	0,27	1,56	1,25	0,30	1,55	1,27	0,33	1,60	0,96	0,43	1,39
La Rioja	0,34	0,36	0,69	0,34	0,37	0,71	0,35	0,40	0,75	0,45	0,43	0,88	0,48	0,53	1,01
Madrid	0,61	0,30	0,91	0,63	0,29	0,92	0,65	0,33	0,97	0,66	0,31	0,98	0,69	0,44	1,13
Murcia	0,91	0,62	1,53	0,94	0,64	1,57	1,05	0,67	1,72	1,07	0,67	1,74	1,26	0,70	1,96
Navarra	0,36	0,28	0,65	0,37	0,30	0,67	0,38	0,35	0,73	0,39	0,39	0,78	0,41	0,44	0,85
País Vasco	0,41	0,35	0,76	0,43	0,39	0,82	0,44	0,43	0,88	0,47	0,45	0,92	0,47	0,48	0,95
Valenciana	0,54	0,39	0,93	0,48	0,34	0,82	0,57	0,39	0,96	0,57	0,43	1,00	0,69	0,56	1,25
Total	0,66	0,35	1,00	0,66	0,37	1,03	0,68	0,40	1,08	0,70	0,43	1,14	0,73	0,47	1,20

Fuente: AEAS (Varios años): Encuestas Tarifas. Cifras en €/m³.

Tarifas usos domésticos del agua. 2002-2006. Precios constantes.

Comunidad Autónoma	2002			2003			2004			2005			2006		
	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int
Andalucía	0,56	0,41	0,97	0,56	0,43	0,98	0,57	0,43	1,00	0,61	0,44	1,05	0,65	0,39	1,04
Aragón	0,39	0,30	0,70	0,39	0,28	0,67	0,00	0,00	0,00	0,36	0,35	0,71	0,40	0,35	0,75
Asturias	0,42	0,22	0,64	0,42	0,24	0,66	0,51	0,30	0,81	0,46	0,47	0,92	0,44	0,46	0,90
Cantabria	0,46	0,05	0,50	0,45	0,07	0,51	0,44	0,07	0,51	0,44	0,07	0,51	0,43	0,37	0,79
Castilla-La Mancha	0,43	0,33	0,76	0,43	0,29	0,72	0,42	0,38	0,80	0,42	0,32	0,74	0,40	0,30	0,70
Castilla-León	0,37	0,31	0,67	0,38	0,32	0,70	0,38	0,32	0,71	0,38	0,37	0,75	0,34	0,27	0,61
Cataluña	0,96	0,33	1,30	0,79	0,44	1,23	0,79	0,44	1,23	0,82	0,51	1,33	0,87	0,51	1,38
Extremadura	0,70	0,22	0,91	0,65	0,19	0,85	0,73	0,22	0,95	0,84	0,34	1,18	0,74	0,24	0,98
Galicia	0,46	0,26	0,71	0,48	0,25	0,73	0,46	0,27	0,73	0,44	0,42	0,86	0,58	0,26	0,83
I Baleares	1,04	0,65	1,69	1,00	0,64	1,64	0,99	0,63	1,62	0,99	0,61	1,60	0,97	0,69	1,66
I Canarias	1,19	0,25	1,44	1,25	0,26	1,52	1,20	0,28	1,48	1,19	0,31	1,49	0,87	0,39	1,27
La Rioja	0,34	0,36	0,69	0,33	0,36	0,69	0,33	0,37	0,70	0,41	0,40	0,81	0,42	0,47	0,89
Madrid	0,61	0,30	0,91	0,61	0,28	0,89	0,61	0,31	0,91	0,61	0,29	0,89	0,61	0,39	1,00
Murcia	0,91	0,62	1,53	0,91	0,62	1,52	0,98	0,63	1,60	0,97	0,60	1,57	1,10	0,61	1,71
Navarra	0,36	0,28	0,65	0,36	0,29	0,65	0,36	0,33	0,68	0,36	0,36	0,72	0,36	0,39	0,75
País Vasco	0,41	0,35	0,76	0,42	0,38	0,79	0,42	0,41	0,83	0,43	0,41	0,84	0,42	0,42	0,84
Valenciana	0,54	0,39	0,93	0,46	0,33	0,79	0,54	0,36	0,90	0,52	0,40	0,92	0,61	0,49	1,10
Total	0,66	0,35	1,00	0,64	0,36	1,00	0,64	0,38	1,02	0,64	0,40	1,04	0,65	0,42	1,06

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años): Encuestas Tarifas. Cifras en €/m³.

6.1.3 Tarifas servicios industriales urbanos del agua.

Tarifas usos industriales del agua. 2002-2006. Precios corrientes.

Comunidad Autónoma	2002			2003			2004			2005			2006		
	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int
Andalucía	0,73	0,46	1,19	0,72	0,48	1,20	0,76	0,54	1,30	0,87	0,55	1,43	1,02	0,50	1,52
Aragón	0,69	0,60	1,28	0,72	0,60	1,32				0,76	0,81	1,56	0,88	0,85	1,73
Asturias	0,53	0,30	0,83	0,72	0,42	1,14	0,68	0,40	1,09	0,64	0,63	1,27	0,65	0,65	1,30
Cantabria	1,12	0,11	1,23	1,15	0,17	1,32	1,19	0,17	1,36	1,22	0,17	1,39	0,74	0,60	1,34
Castilla-La Mancha	0,53	0,36	0,89	0,49	0,35	0,85	0,59	0,43	1,01	0,55	0,44	0,99	0,55	0,44	1,00
Castilla-León	0,46	0,39	0,85	0,52	0,43	0,95	0,53	0,44	0,97	0,55	0,50	1,04	0,55	0,34	0,89
Cataluña	1,30	0,43	1,74	1,19	0,56	1,75	1,26	0,61	1,86	1,35	0,67	2,02	1,45	0,68	2,13
Extremadura	0,73	0,24	0,97	0,75	0,24	0,99	0,74	0,27	1,02	0,88	0,39	1,27	0,84	0,32	1,16
Galicia	0,72	0,43	1,15	0,84	0,52	1,36	0,99	0,49	1,48	0,93	0,70	1,62	1,18	0,47	1,65
I Baleares	1,93	1,01	2,94	1,93	1,02	2,94	1,98	1,06	3,04	2,07	1,04	3,11	2,16	1,32	3,48
I Canarias	2,07	0,24	2,31	2,17	0,26	2,43	2,11	0,29	2,39	2,15	0,33	2,49	1,92	0,41	2,33
La Rioja	0,36	0,36	0,72	0,37	0,37	0,74	0,39	0,40	0,78	0,50	0,43	0,93	0,53	0,53	1,06
Madrid	0,57	0,30	0,87	0,61	0,30	0,90	0,62	0,34	0,96	0,65	0,31	0,96	0,69	0,45	1,13
Murcia	0,94	0,58	1,52	0,96	0,59	1,55	1,09	0,63	1,72	1,13	0,63	1,76	1,26	0,64	1,90
Navarra	0,46	0,33	0,79	0,47	0,36	0,83	0,48	0,41	0,90	0,50	0,47	0,97	0,52	0,52	1,04
País Vasco	0,77	0,72	1,49	0,83	0,77	1,60	1,12	1,08	2,20	1,10	1,04	2,13	0,75	0,74	1,49
Valenciana	0,70	0,48	1,17	0,63	0,46	1,08	0,74	0,53	1,27	0,64	0,50	1,14	0,78	0,62	1,40
Total	0,87	0,43	1,30	0,88	0,46	1,34	0,93	0,51	1,44	0,95	0,53	1,49	0,97	0,56	1,53

Fuente: AEAS (Varios años): Encuestas Tarifas. Cifras en €/m³.

Tarifas usos industriales del agua. 2002-2006. Precios constantes.

Comunidad Autónoma	2002			2003			2004			2005			2006		
	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int
Andalucía	0,73	0,46	1,19	0,70	0,47	1,17	0,72	0,50	1,23	0,80	0,51	1,31	0,90	0,44	1,35
Aragón	0,69	0,60	1,28	0,70	0,58	1,28	0,00	0,00	0,00	0,69	0,74	1,43	0,78	0,75	1,53
Asturias	0,53	0,30	0,83	0,70	0,41	1,11	0,65	0,38	1,03	0,59	0,58	1,17	0,58	0,58	1,16
Cantabria	1,12	0,11	1,23	1,12	0,16	1,28	1,12	0,16	1,28	1,12	0,16	1,28	0,66	0,53	1,19
Castilla-La Mancha	0,53	0,36	0,89	0,48	0,34	0,83	0,55	0,40	0,96	0,51	0,40	0,91	0,49	0,39	0,89
Castilla-León	0,46	0,39	0,85	0,51	0,42	0,93	0,51	0,42	0,92	0,50	0,46	0,96	0,49	0,30	0,80
Cataluña	1,30	0,43	1,74	1,15	0,54	1,69	1,17	0,57	1,74	1,22	0,60	1,82	1,26	0,59	1,85
Extremadura	0,73	0,24	0,97	0,73	0,23	0,96	0,71	0,26	0,97	0,81	0,36	1,18	0,76	0,29	1,04
Galicia	0,72	0,43	1,15	0,82	0,51	1,32	0,93	0,46	1,39	0,85	0,64	1,49	1,04	0,42	1,46
I Baleares	1,93	1,01	2,94	1,86	0,98	2,83	1,85	0,99	2,84	1,89	0,95	2,83	1,91	1,16	3,07
I Canarias	2,07	0,24	2,31	2,12	0,25	2,37	2,02	0,27	2,29	2,01	0,31	2,32	1,75	0,37	2,12
La Rioja	0,36	0,36	0,72	0,36	0,36	0,72	0,36	0,37	0,73	0,45	0,40	0,85	0,47	0,47	0,93
Madrid	0,57	0,30	0,87	0,59	0,29	0,87	0,58	0,32	0,90	0,59	0,29	0,88	0,61	0,40	1,00
Murcia	0,94	0,58	1,52	0,93	0,57	1,50	1,02	0,59	1,61	1,02	0,57	1,59	1,10	0,56	1,66
Navarra	0,46	0,33	0,79	0,46	0,35	0,80	0,45	0,39	0,84	0,46	0,43	0,88	0,46	0,46	0,92
País Vasco	0,77	0,72	1,49	0,80	0,74	1,55	1,05	1,01	2,07	1,00	0,95	1,95	0,66	0,65	1,32
Valenciana	0,70	0,48	1,17	0,61	0,45	1,05	0,69	0,50	1,19	0,59	0,46	1,04	0,69	0,55	1,24
Total	0,87	0,43	1,30	0,85	0,45	1,30	0,87	0,48	1,35	0,87	0,49	1,36	0,86	0,50	1,35

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años): Encuestas Tarifas. Cifras en €/m³.

6.1.4 Tarifas servicios urbanos del agua (domésticos e industriales).

Tarifas usos urbanos (domésticos e industriales) del agua. 2002-2006. Precios corrientes.

Comunidad Autónoma	2002			2003			2004			2005			2006		
	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int
Andalucía	0,60	0,43	1,02	0,61	0,45	1,06	0,64	0,48	1,12	0,72	0,50	1,22			1,26
Aragón	0,47	0,38	0,84	0,48	0,36	0,84				0,48	0,49	0,97			1,07
Asturias	0,45	0,24	0,69	0,50	0,29	0,80	0,58	0,34	0,91	0,53	0,54	1,07			1,09
Cantabria	0,62	0,06	0,68	0,63	0,09	0,72	0,65	0,10	0,75	0,67	0,10	0,76			1,00
Castilla-La Mancha	0,46	0,34	0,80	0,45	0,31	0,77	0,48	0,41	0,89	0,48	0,37	0,85			0,84
Castilla-León	0,39	0,33	0,72	0,43	0,35	0,78	0,44	0,36	0,80	0,45	0,43	0,87			0,74
Cataluña	1,05	0,36	1,41	0,92	0,47	1,39	0,95	0,50	1,45	1,02	0,59	1,61			1,72
Extremadura	0,70	0,22	0,93	0,69	0,21	0,90	0,77	0,24	1,01	0,90	0,37	1,27			1,11
Galicia	0,52	0,30	0,82	0,57	0,33	0,90	0,61	0,34	0,95	0,59	0,52	1,11			1,12
I Baleares	1,26	0,74	2,01	1,26	0,75	2,01	1,29	0,77	2,06	1,34	0,76	2,10			2,27
I Canarias	1,41	0,25	1,66	1,51	0,27	1,77	1,46	0,29	1,76	1,49	0,33	1,82			1,63
La Rioja	0,34	0,36	0,70	0,34	0,37	0,71	0,36	0,40	0,76	0,46	0,43	0,90			1,02
Madrid	0,60	0,30	0,90	0,62	0,29	0,91	0,64	0,33	0,97	0,66	0,31	0,97			1,12
Murcia	0,92	0,61	1,53	0,94	0,63	1,57	1,06	0,66	1,72	1,09	0,66	1,75			1,94
Navarra	0,39	0,30	0,68	0,39	0,32	0,71	0,41	0,36	0,77	0,42	0,41	0,83			0,89
País Vasco	0,50	0,44	0,94	0,53	0,48	1,01	0,61	0,60	1,21	0,62	0,60	1,22			1,08
Valenciana	0,58	0,41	0,99	0,52	0,37	0,89	0,62	0,42	1,04	0,59	0,45	1,04			1,29
Total	0,71	0,37	1,08	0,71	0,39	1,11	0,75	0,43	1,17	0,77	0,46	1,22			1,28

Fuente: AEAS (Varios años): Encuestas Tarifas. Cifras en €/m³.

Tarifas usos urbanos (domésticos e industriales) del agua. 2002-2006. Precios constantes.

Comunidad Autónoma	2002			2003			2004			2005			2006		
	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int	Abast	Saneam	Ciclo Int
Andalucía	0,60	0,43	1,02	0,59	0,44	1,03	0,61	0,45	1,06	0,66	0,46	1,11			1,12
Aragón	0,47	0,38	0,84	0,46	0,35	0,81	0,00	0,00	0,00	0,44	0,45	0,89			0,95
Asturias	0,45	0,24	0,69	0,49	0,28	0,78	0,54	0,32	0,87	0,49	0,49	0,98			0,97
Cantabria	0,62	0,06	0,68	0,61	0,09	0,70	0,61	0,09	0,70	0,61	0,09	0,70			0,89
Castilla-La Mancha	0,46	0,34	0,80	0,44	0,30	0,75	0,45	0,39	0,84	0,44	0,34	0,78			0,74
Castilla-León	0,39	0,33	0,72	0,42	0,34	0,76	0,41	0,35	0,76	0,41	0,39	0,80			0,66
Cataluña	1,05	0,36	1,41	0,89	0,45	1,35	0,89	0,47	1,36	0,92	0,53	1,45			1,50
Extremadura	0,70	0,22	0,93	0,67	0,20	0,88	0,73	0,23	0,96	0,83	0,34	1,18			1,00
Galicia	0,52	0,30	0,82	0,55	0,32	0,87	0,58	0,32	0,90	0,54	0,48	1,01			0,99
I Baleares	1,26	0,74	2,01	1,21	0,72	1,93	1,21	0,72	1,93	1,22	0,69	1,91			2,00
I Canarias	1,41	0,25	1,66	1,47	0,26	1,73	1,40	0,28	1,68	1,39	0,31	1,70			1,49
La Rioja	0,34	0,36	0,70	0,33	0,36	0,69	0,34	0,37	0,71	0,42	0,40	0,82			0,90
Madrid	0,60	0,30	0,90	0,60	0,28	0,88	0,60	0,31	0,91	0,60	0,29	0,89			0,99
Murcia	0,92	0,61	1,53	0,91	0,61	1,52	0,99	0,62	1,61	0,98	0,59	1,58			1,70
Navarra	0,39	0,30	0,68	0,38	0,31	0,69	0,38	0,34	0,72	0,38	0,37	0,76			0,79
País Vasco	0,50	0,44	0,94	0,51	0,46	0,98	0,57	0,56	1,14	0,57	0,55	1,12			0,95
Valenciana	0,58	0,41	0,99	0,50	0,36	0,86	0,58	0,40	0,98	0,54	0,41	0,95			1,14
Total	0,71	0,37	1,08	0,69	0,38	1,08	0,70	0,40	1,10	0,70	0,42	1,12			1,13

Fuente: Elaboración propia a partir de AEAS (Varios años): Encuestas Tarifas. Cifras en €/m³.