

5 de noviembre 2014

**Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua**  
Año 2012

**El consumo medio de agua de los hogares se sitúa en 137 litros por habitante y día, un 3,5% menos que en 2011**

**Los costes unitarios del agua más elevados se registraron en Región de Murcia (2,50 euros por m<sup>3</sup>), Illes Balears (2,38) y Cataluña (2,29), mientras que los más bajos se observaron en Castilla y León y La Rioja (1,02 ambas) y Galicia (1,11)**

Durante el año 2012, se suministraron a las redes públicas de abastecimiento urbano 4.485 hectómetros cúbicos (hm<sup>3</sup>) de agua <sup>(1)</sup>. Las tres cuartas partes (3.338 hm<sup>3</sup>) fueron volúmenes de agua registrada, es decir medidos en los contadores de los usuarios. El resto (1.147 hm<sup>3</sup>) fueron volúmenes de agua no registrados (estimados mediante aforos o no medidos).

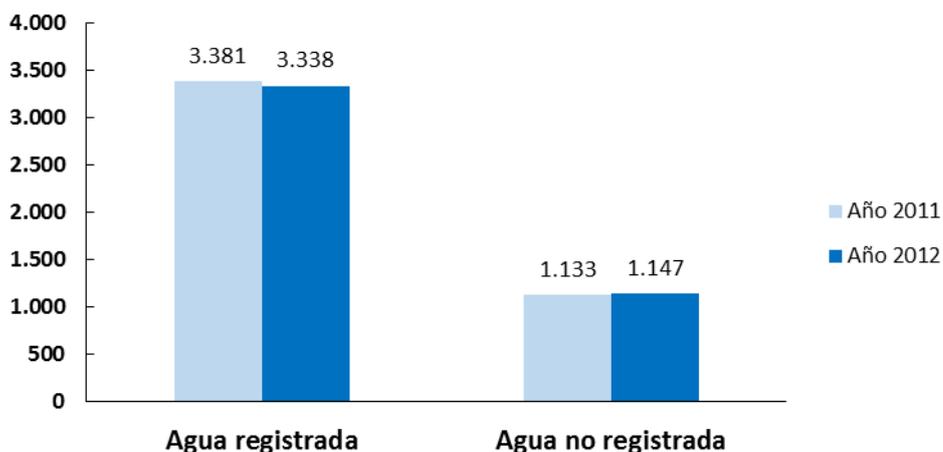
**Volúmenes de agua suministrados a la red**

Unidad: hm<sup>3</sup>

	Año 2012	% variación anual
Agua registrada	3.338	-1,3
Agua no registrada	1.147	1,2
<b>Total agua suministrada a la red</b>	<b>4.485</b>	<b>-0,6</b>

**Volúmenes de agua suministrados a la red**

Unidad: hectómetros cúbicos



(1) Se excluye del ámbito de esta encuesta el agua usada en la agricultura de regadío que según la *Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario 2012*, ascendió a 15.832 hectómetros cúbicos

El volumen de agua registrado y distribuido a los hogares fue de 2.309 hm<sup>3</sup>, lo que supuso el 69,2% del total. Los sectores económicos usaron 711 hm<sup>3</sup> (el 21,3%), mientras que los consumos municipales (riego de jardines, baldeo de calles y otros usos) alcanzaron los 318 hm<sup>3</sup> (el 9,5%).

Con respecto al año anterior, el consumo de agua de los hogares disminuyó un 3,1%. Por el contrario, los sectores económicos incrementaron la utilización de agua en un 2,6% y los usos municipales un 4,6%.

El agua no registrada se desagrega en pérdidas reales y aparentes. Las pérdidas reales (fugas, roturas y averías en la red de abastecimiento) se estimaron en 711 hm<sup>3</sup>, lo que supuso un 15,9% del total de agua suministrada a dichas redes. Por su parte, las pérdidas aparentes (errores de medida, fraudes y consumos estimados) fueron de 436 hm<sup>3</sup>.

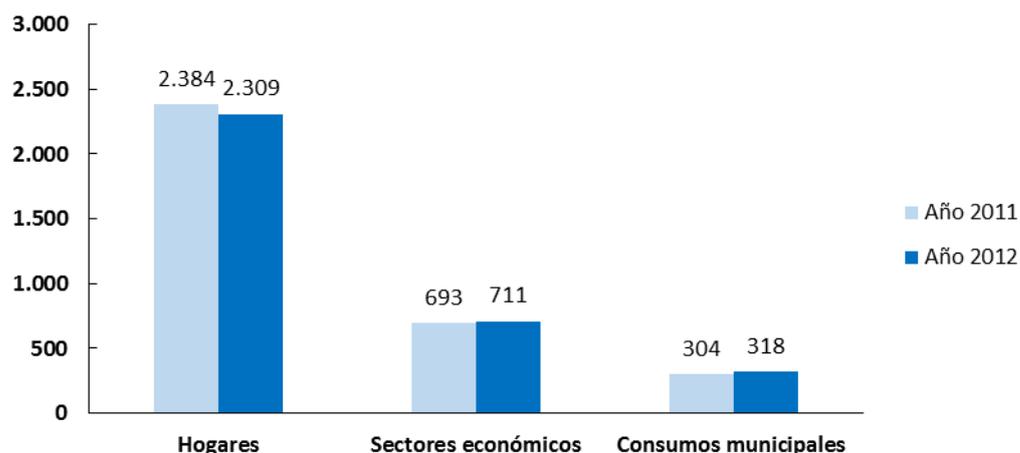
## Volúmenes de agua registrados y distribuidos a los usuarios

Unidad: hectómetros cúbicos

	Año 2012	% sobre el total	%variación anual
Hogares	2.309	69,2	-3,1
Sectores económicos	711	21,3	2,6
Consumos municipales y otros	318	9,5	4,6
<b>TOTAL</b>	<b>3.338</b>	<b>100</b>	<b>-1,3</b>

## Volúmenes de agua registrados y distribuidos a los usuarios

Unidad: hectómetros cúbicos



## Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades que distribuyeron más volumen de agua en 2012 fueron Andalucía (17,2% del total), Cataluña (15,0%) y Comunidad de Madrid (12,9%). En el otro extremo, se situaron La Rioja (0,7% del total), Cantabria (1,5%) y Comunidad Foral de Navarra (1,7%).

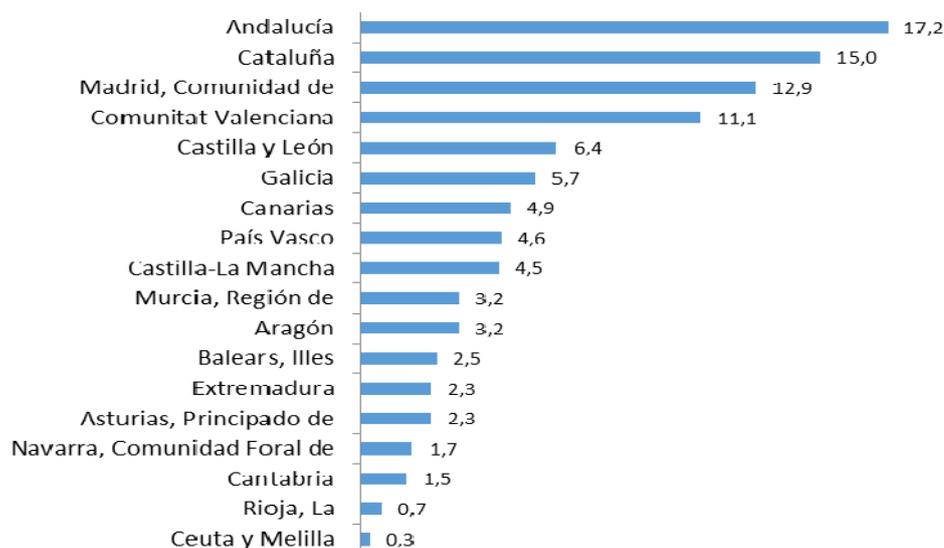
Las comunidades que más incrementaron el volumen de agua registrado y distribuido fueron Illes Balears (10,0%), Aragón (8,8%) y Galicia (3,9%). Por su parte, La Rioja (-14,7%), País Vasco (-12,1%) y Comunidad Foral de Navarra (-7,0%) fueron las que más lo redujeron.

### Volúmenes de agua registrados y distribuidos a los usuarios por comunidad autónoma

Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Año 2012	% sobre el total	% variación anual
Andalucía	576.176	17,2	-0,3
Aragón	106.036	3,2	8,8
Asturias, Principado de	77.558	2,3	-6,2
Balears, Illes	81.979	2,5	10,0
Canarias	162.915	4,9	2,0
Cantabria	50.748	1,5	1,4
Castilla y León	212.398	6,4	-6,8
Castilla-La Mancha	150.879	4,5	-3,4
Cataluña	504.301	15,0	-1,1
Comunitat Valenciana	369.422	11,1	3,7
Extremadura	75.522	2,3	2,0
Galicia	189.873	5,7	3,9
Madrid, Comunidad de	429.556	12,9	-3,8
Murcia, Región de	106.673	3,2	-0,8
Navarra, Comunidad Foral de	55.849	1,7	-7,0
País Vasco	154.880	4,6	-12,1
Rioja, La	24.366	0,7	-14,7
Ceuta y Melilla	8.897	0,3	-32,2
<b>Total nacional</b>	<b>3.338.028</b>	<b>100</b>	<b>-1,3</b>

### Estructura porcentual de los volúmenes de agua registrados y distribuidos a los usuarios por comunidad autónoma



Las comunidades con mayor consumo de agua registrada y distribuida a los hogares en el año 2012 fueron Andalucía (16,9% del total), Cataluña (14,6%) y Comunidad de Madrid (13,7%).

En cuanto al consumo de agua de los sectores económicos, las comunidades con mayores volúmenes fueron Andalucía (17,8% del total), Cataluña (17,7%) y Comunidad de Madrid (12,0%).

Las comunidades con mayores consumos municipales fueron Andalucía (18,9% del total), Cataluña (12,9%) y Comunidad de Madrid (9,1%).

## Volúmenes de agua registrados y distribuidos por tipo de usuario y comunidad autónoma

Año 2012

Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Total	Hogares	Sectores económicos	Consumos municipales
Andalucía	576.176	389.257	126.719	60.200
Aragón	106.036	66.288	28.777	10.971
Asturias, Principado de	77.558	49.974	19.708	7.876
Baleares, Illes	81.979	53.045	24.942	3.992
Canarias	162.915	115.028	27.060	20.827
Cantabria	50.748	32.660	12.755	5.333
Castilla y León	212.398	137.251	53.602	21.545
Castilla-La Mancha	150.879	108.939	24.977	16.963
Cataluña	504.301	337.621	125.554	41.126
Comunitat Valenciana	369.422	293.361	49.096	26.965
Extremadura	75.522	55.277	6.859	13.386
Galicia	189.873	133.745	38.448	17.680
Madrid, Comunidad de	429.556	315.483	85.034	29.039
Murcia, Región de	106.673	77.271	21.542	7.860
Navarra, Comunidad Foral de	55.849	29.374	16.174	10.301
País Vasco	154.880	92.471	41.592	20.817
Rioja, La	24.366	15.219	7.593	1.554
Ceuta y Melilla	8.897	6.608	738	1.551
<b>Total nacional</b>	<b>3.338.028</b>	<b>2.308.872</b>	<b>711.170</b>	<b>317.986</b>

## Origen del agua captada

El 67% del agua captada por las empresas suministradoras con medios propios procedió de aguas superficiales, mientras que el 29% tuvo su origen en aguas subterráneas. El 4% provino de otro tipo de aguas (desaladas del mar o salobres).

## Consumo medio de agua de los hogares

El consumo medio de agua en los hogares se calcula mediante el cociente entre el volumen total de agua registrada y distribuida a los hogares y la población residente.

En 2012 el consumo medio de agua de los hogares se situó en 137 litros por habitante y día, con un descenso del 3,5% respecto a los 142 litros registrados el año anterior.

## Resultados por comunidades autónomas

Los consumos medios de agua más elevados se dieron en Comunitat Valenciana (160 litros por habitante y día), Cantabria (155) y Castilla y León (152).

Por el contrario, los consumos medios más bajos se registraron en los hogares de País Vasco (119 litros por habitante y día), Cataluña (126) y Andalucía (129).

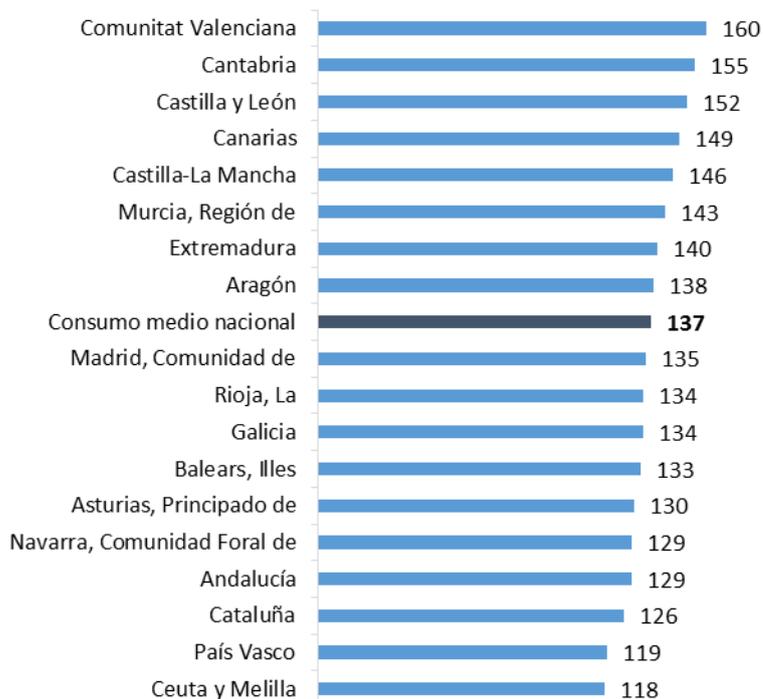
### Consumo medio de agua de los hogares por comunidad autónoma

Unidad: litro/habitante/día

	Año 2012	% variación anual
Andalucía	129	-7,9
Aragón	138	4,5
Asturias, Principado de	130	-15,0
Baleares, Illes	133	7,3
Canarias	149	-0,7
Cantabria	155	-3,7
Castilla y León	152	-10,6
Castilla-La Mancha	146	-6,4
Cataluña	126	-3,1
Comunitat Valenciana	160	5,3
Extremadura	140	-2,8
Galicia	134	0,8
Madrid, Comunidad de	135	-4,3
Murcia, Región de	143	-5,9
Navarra, Comunidad Foral de	129	-4,4
País Vasco	119	1,7
Rioja, La	134	8,9
Ceuta y Melilla	118	-30,6
<b>Total nacional</b>	<b>137</b>	<b>-3,5</b>

## Consumo medio de agua de los hogares por comunidad autónoma

Unidad: litros/habitante/día



## Coste unitario del agua

El coste unitario del agua se define como el cociente entre los importes abonados por el suministro de agua más los importes abonados en concepto de alcantarillado, depuración y cánones de saneamiento o vertido, y el volumen de agua registrada y distribuida a los usuarios.

En el año 2012 el coste unitario del agua se situó en 1,73 euros por metro cúbico, con un incremento del 12,3% respecto al año anterior (1,54 euros).

El coste unitario del suministro de agua alcanzó los 1,03 euros por metro cúbico, un 8,4% más que en 2011, mientras que el de saneamiento (alcantarillado, depuración, cánones de saneamiento y vertido) fue de 0,70 euros, con un aumento del 18,6%.

### Coste unitario del agua

Unidad: euros / m<sup>3</sup>

	Año 2012	% variación anual
Suministro	1,03	8,4
Saneamiento	0,70	18,6
<b>Coste unitario total</b>	<b>1,73</b>	<b>12,3</b>

## Resultados por comunidades autónomas

Los valores más elevados del coste unitario del agua en 2012 se dieron en Región de Murcia (2,50 euros por metro cúbico), Illes Balears (2,38) y Cataluña (2,29).

Por el contrario, Castilla y León y La Rioja (1,02 euros por metro cúbico) y Galicia (1.11) presentaron los costes más bajos.

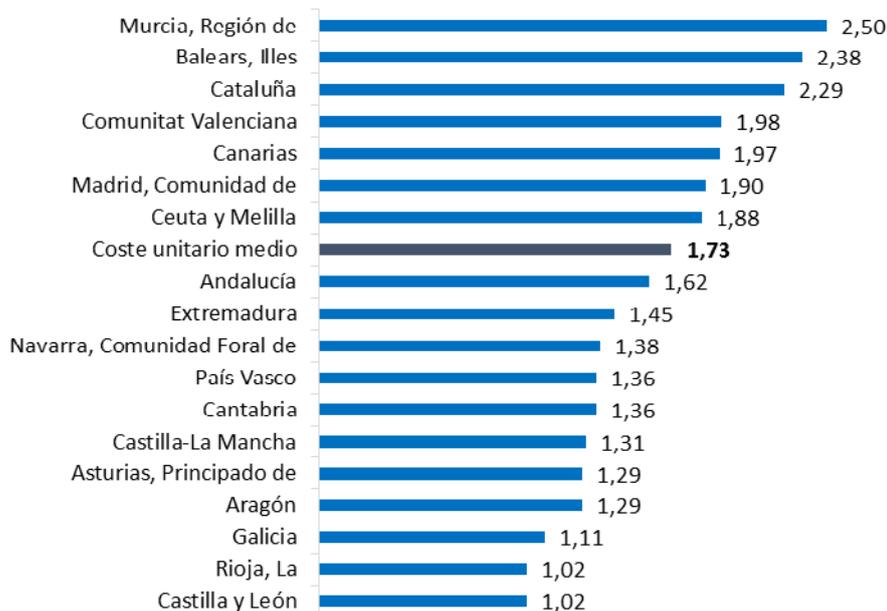
## Coste unitario del agua por comunidad autónoma. Año 2012

Unidad: euros / m<sup>3</sup>

	Total	Suministro	Saneamiento
Andalucía	1,62	0,97	0,65
Aragón	1,29	0,66	0,63
Asturias, Principado de	1,29	0,67	0,62
Balears, Illes	2,38	1,32	1,06
Canarias	1,97	1,58	0,39
Cantabria	1,36	0,83	0,53
Castilla y León	1,02	0,50	0,52
Castilla-La Mancha	1,31	0,85	0,46
Cataluña	2,29	1,14	1,15
Comunitat Valenciana	1,98	1,22	0,76
Extremadura	1,45	0,97	0,48
Galicia	1,11	0,72	0,39
Madrid, Comunidad de	1,90	1,22	0,68
Murcia, Región de	2,50	1,73	0,77
Navarra, Comunidad Foral de	1,38	0,70	0,68
País Vasco	1,36	0,73	0,63
Rioja, La	1,02	0,58	0,44
Ceuta y Melilla	1,88	1,40	0,48
<b>Total nacional</b>	<b>1,73</b>	<b>1,03</b>	<b>0,70</b>

## Coste unitario de agua por comunidad autónoma

Unidad: euros/m<sup>3</sup>



## Nota metodológica

El INE realiza anualmente la *Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua* con el fin de cuantificar en unidades físicas la captación de agua del medio ambiente, la potabilización, el suministro y el saneamiento (alcantarillado y depuración de aguas residuales). Asimismo, se recoge información sobre los costes unitarios de los servicios de suministro y saneamiento de agua. Se excluye del ámbito de esta encuesta el uso del agua en la agricultura de regadío que se investiga en la *Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario*.

El número total de entes o empresas gestoras del agua investigadas ha sido de 454 para el año de referencia 2012. El marco de la encuesta se construye a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE), elaborado por el INE, y del Directorio de Entidades Locales, elaborado por la Secretaría General de Coordinación de Competencias Autonómicas y Locales, del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Dicho marco se amplía con aquellos ayuntamientos que llevan a cabo la gestión directa de los servicios relacionados con el agua.

La muestra teórica de unidades se obtiene seleccionando una cuota dentro de estratos formados en cada comunidad autónoma según el tamaño de la población atendida. Una vez seleccionada una unidad gestora de agua, con el fin de evitar duplicidades, se relacionan todos los municipios atendidos por la misma. Se incluyen con criterio de exhaustividad los gestores que atienden a municipios mayores de 15.000 habitantes, así como una representación del resto de tamaños municipales. Esto representa un índice de cobertura de la población de España de aproximadamente el 90%.

Para las estimaciones correspondientes a los municipios atendidos por gestores que no forman parte del estrato exhaustivo, el dato muestral se corrige con estimadores de razón, utilizando como variable auxiliar los datos de población atendida.

---

Más información en **INEbase** – [www.ine.es](http://www.ine.es) Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

**Gabinete de prensa:** Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Área de información:** Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---