

4 de octubre de 2016

Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua
Año 2014

El consumo medio de agua de los hogares fue de 132 litros por habitante y día, un 1,5% más que en 2013

El coste unitario del agua subió un 3,3% y alcanzó los 1,89 euros por metro cúbico

Durante el año 2014 se suministraron a las redes públicas de abastecimiento urbano 4.272 hectómetros cúbicos (hm³) de agua. Las tres cuartas partes (3.214 hm³) fueron volúmenes de agua registrada, es decir, medidos en los contadores de los usuarios. El resto (1.058 hm³) fueron volúmenes de agua no registrados (no medidos o estimados mediante aforos).

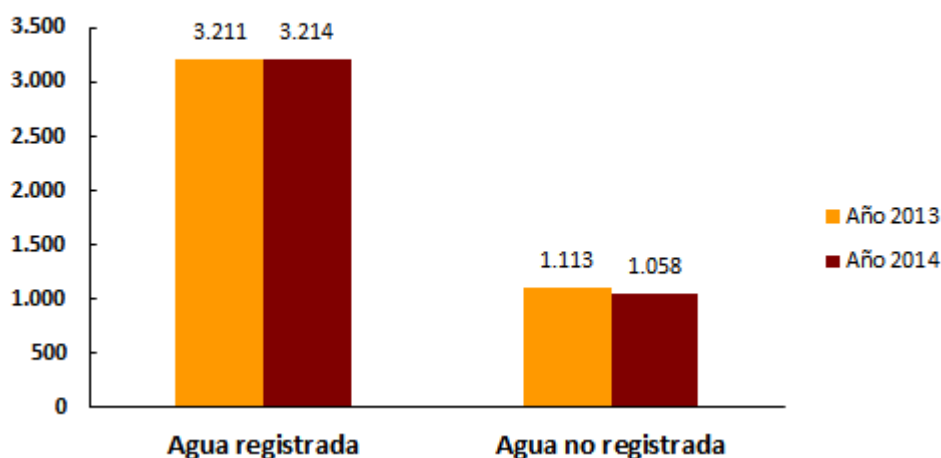
Volúmenes de agua suministrados a la red

Unidad: hm³

	Año 2014	% variación anual
Agua registrada	3.214	0,1
Agua no registrada	1.058	-4,9
Total agua suministrada a la red	4.272	-1,2

Volúmenes de agua suministrados a la red

Unidad: hectómetros cúbicos



El consumo de agua de los hogares aumentó un 0,9% respecto al año anterior, mientras que la utilización de agua de los sectores económicos se redujo un 1,4% y los usos municipales disminuyeron un 2,3%.

Volúmenes de agua registrados y distribuidos a los usuarios

Unidad: hm³

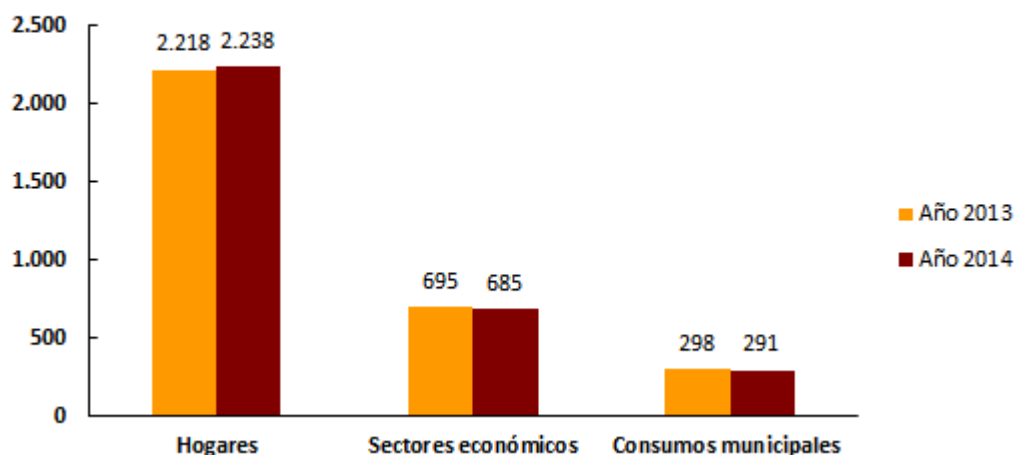
	Año 2014	% sobre el total	%variación anual
Hogares	2.238	69,6	0,9
Sectores económicos	685	21,3	-1,4
Consumos municipales	291	9,1	-2,3
TOTAL	3.214	100	0,1

El volumen de agua registrado y distribuido a los hogares fue de 2.238 hm³, lo que supuso el 69,6% del total. Los sectores económicos usaron 685 hm³ (el 21,3%), mientras que los consumos municipales (riego de jardines, baldeo de calles y otros usos) alcanzaron los 291 hm³ (el 9,1%).

El agua no registrada se desagrega en pérdidas reales y aparentes. Las pérdidas reales (fugas, roturas y averías en la red de suministro) se estimaron en 651 hm³, lo que supuso un 15,2% del total de agua suministrada a dichas redes. Por su parte, las pérdidas aparentes (errores de medida, fraudes y consumos autorizados no medidos) fueron 407 hm³.

Volúmenes de agua registrados y distribuidos a los usuarios

Unidad: hectómetros cúbicos



Consumo medio del agua de los hogares

En 2014 el consumo medio de agua de los hogares fue de 132 litros por habitante y día, lo que supuso un aumento del 1,5% respecto a los 130 litros registrados el año anterior ⁽¹⁾.

(1) El consumo medio del agua de los hogares se calcula mediante el cociente entre el volumen total de agua registrado y distribuido a los hogares y la población. Se han utilizado las cifras de población residente publicadas por el INE.

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 2014 el coste unitario del agua se situó en 1,89 euros por metro cúbico, con un incremento del 3,3% respecto al año anterior (1,83 euros).

El coste unitario del suministro de agua alcanzó los 1,10 euros por metro cúbico, un 0,9% más que en 2013, mientras que el de saneamiento (alcantarillado, depuración, cánones de saneamiento y vertido) fue de 0,79 euros, con un aumento del 6,8%.

Coste unitario del agua		
Unidad: euros / m ³		
	Año 2014	% variación anual
Suministro	1,10	0,9
Saneamiento	0,79	6,8
Coste unitario total	1,89	3,3

Origen del agua captada

El 67,7% del volumen captado por las empresas y los entes públicos suministradores de agua procedió de aguas superficiales, mientras que el 27,9% tuvo su origen en aguas subterráneas. El 4,4% restante, provino de otro tipo de aguas (desaladas del mar o salobres).

Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades que más incrementaron el volumen de agua registrado y distribuido durante el año 2014 fueron Castilla y León (7,2%), Principado de Asturias (5,2%) y Comunitat Valenciana (4,9%).

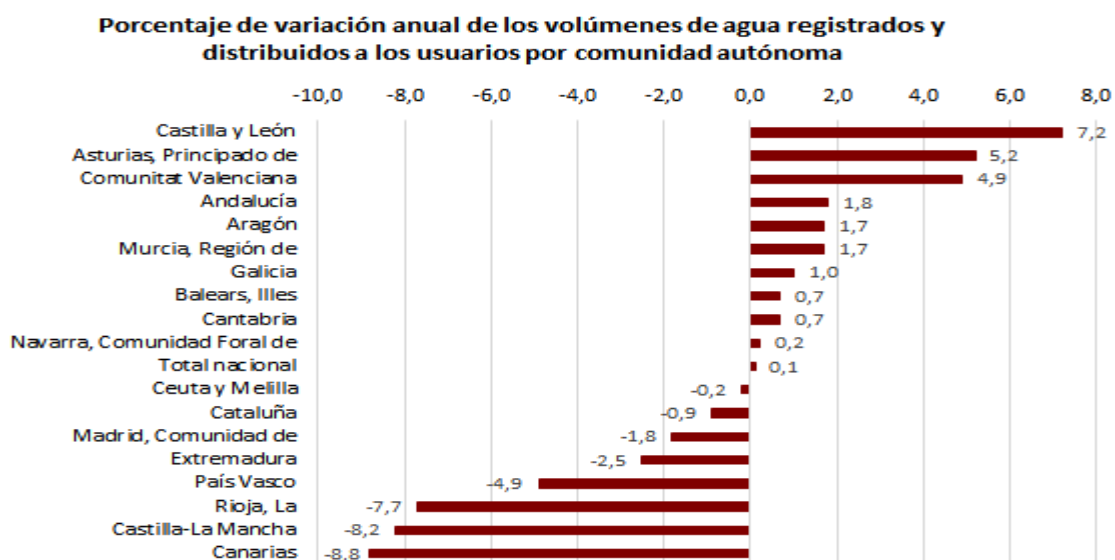
Por el contrario, las comunidades que más lo redujeron fueron Canarias (-8,8%), Castilla-La Mancha (-8,2%) y La Rioja (-7,7%).

Las comunidades que distribuyeron más volumen de agua en 2014 fueron Andalucía (17,3% del total), Cataluña (14,2%) y Comunidad de Madrid (12,7%). En el otro extremo, se situaron La Rioja (0,7% del total), Cantabria y Comunidad Foral de Navarra (ambas con un 1,5%).

Volúmenes de agua registrados y distribuidos por comunidad autónoma

Unidad: miles de m³

	Año 2014	% sobre el total	% variación anual
Andalucía	557.113	17,3	1,8
Aragón	97.052	3,0	1,7
Asturias, Principado de	78.790	2,5	5,2
Balears, Illes	85.556	2,6	0,7
Canarias	144.545	4,5	-8,8
Cantabria	48.087	1,5	0,7
Castilla y León	228.279	7,1	7,2
Castilla-La Mancha	147.301	4,6	-8,2
Cataluña	457.383	14,2	-0,9
Comunitat Valenciana	381.995	11,9	4,9
Extremadura	67.890	2,1	-2,5
Galicia	186.405	5,8	1,0
Madrid, Comunidad de	406.951	12,7	-1,8
Murcia, Región de	100.916	3,1	1,7
Navarra, Comunidad Foral de	48.367	1,5	0,2
País Vasco	146.602	4,6	-4,9
Rioja, La	22.051	0,7	-7,7
Ceuta y Melilla	8.751	0,3	-0,2
Total nacional	3.214.034	100	0,1



Las comunidades con mayor consumo de agua registrada y distribuida a hogares en el año 2014 fueron Andalucía (17,3% del total), Cataluña (14,2%) y Comunidad de Madrid (13,6%).

En cuanto al consumo de agua de los sectores económicos, las comunidades con mayores volúmenes fueron Andalucía (16,8% del total), Cataluña (15,7%) y Comunidad de Madrid (10,8%).

Por su parte, las comunidades con mayores consumos municipales fueron Andalucía (19,1% del total), Comunitat Valenciana (15,5%) y Cataluña (10,6%).

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

Año 2014

Unidad: miles de m³

	Hogares	% sobre el total	Sectores económicos	% sobre el total	Consumos municipales	% sobre el total
Andalucía	386.102	17,3	115.286	16,8	55.725	19,1
Aragón	62.877	2,8	25.278	3,7	8.897	3,1
Asturias, Principado de	51.503	2,3	19.466	2,8	7.821	2,7
Balears, Illes	50.653	2,3	30.296	4,4	4.607	1,6
Canarias	110.975	5,0	23.477	3,4	10.093	3,5
Cantabria	32.441	1,4	14.409	2,1	1.237	0,4
Castilla y León	150.370	6,7	56.359	8,2	21.550	7,4
Castilla-La Mancha	94.482	4,2	35.120	5,1	17.699	6,1
Cataluña	318.709	14,2	107.734	15,7	30.940	10,6
Comunitat Valenciana	292.516	13,1	44.282	6,5	45.197	15,5
Extremadura	49.882	2,2	6.524	1,0	11.484	3,9
Galicia	128.722	5,8	41.160	6,0	16.523	5,7
Madrid, Comunidad de	304.840	13,6	73.898	10,8	28.213	9,7
Murcia, Región de	67.354	3,0	24.253	3,5	9.309	3,2
Navarra, Comunidad Foral de	25.757	1,2	14.085	2,1	8.525	2,9
País Vasco	91.899	4,1	45.211	6,6	9.492	3,3
Rioja, La	12.180	0,5	7.312	1,1	2.559	0,9
Ceuta y Melilla	6.484	0,3	691	0,1	1.576	0,5
Total nacional	2.237.746	100	684.841	100	291.447	100

Consumo medio de agua de los hogares por comunidades autónomas

Los consumos medios de agua más elevados se dieron en Castilla y León (166 litros por habitante y día), Comunitat Valenciana (162) y Cantabria (152).

Por el contrario, los consumos medios más bajos se registraron en los hogares de La Rioja (106 litros por habitante y día), Comunidad Foral de Navarra (111) y País Vasco (116).

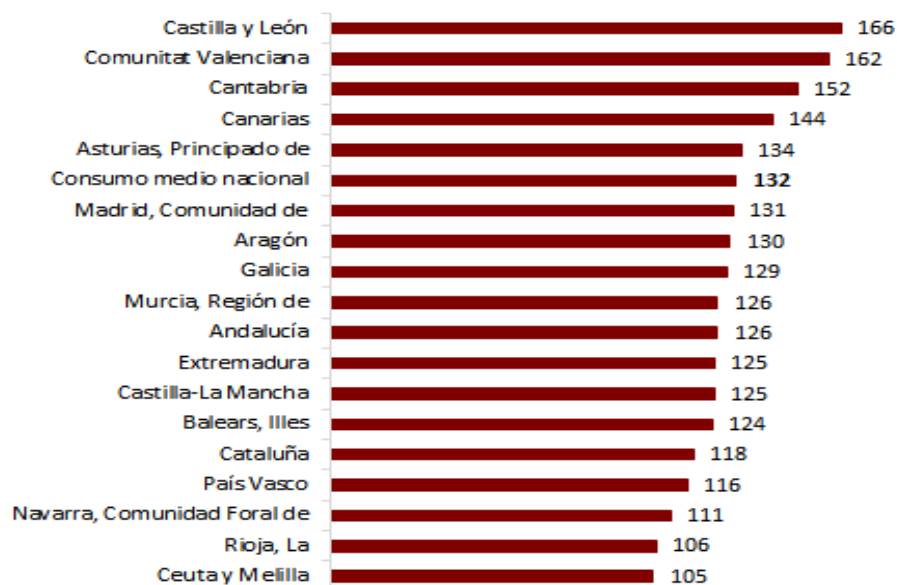
Consumo medio de agua de los hogares por comunidad autónoma

Unidad: litro/habitante/día

	Año 2014	% variación anual
Andalucía	126	5,0
Aragón	130	0,8
Asturias, Principado de	134	9,8
Balears, Illes	124	-12,1
Canarias	144	0,7
Cantabria	152	5,6
Castilla y León	166	5,7
Castilla-La Mancha	125	-10,7
Cataluña	118	-0,9
Comunitat Valenciana	162	2,5
Extremadura	125	10,7
Galicia	129	8,4
Madrid, Comunidad de	131	0,0
Murcia, Región de	126	1,6
Navarra, Comunidad Foral de	111	-0,9
País Vasco	116	-5,7
Rioja, La	106	5,4
Ceuta y Melilla	105	1,5
Consumo medio nacional	132	1,5

Consumo medio de agua de los hogares por comunidad autónoma

Unidad: litros/habitante/día



Coste unitario del agua por comunidades autónomas

Los valores más elevados del coste unitario del agua en 2014 se dieron en Cataluña (2,75 euros por metro cúbico), Región de Murcia (2,73) e Illes Balears (2,19).

Por el contrario, Castilla y León (0,95 euros por metro cúbico), Galicia (1,11) y La Rioja (1,15) presentaron los costes unitarios más bajos.

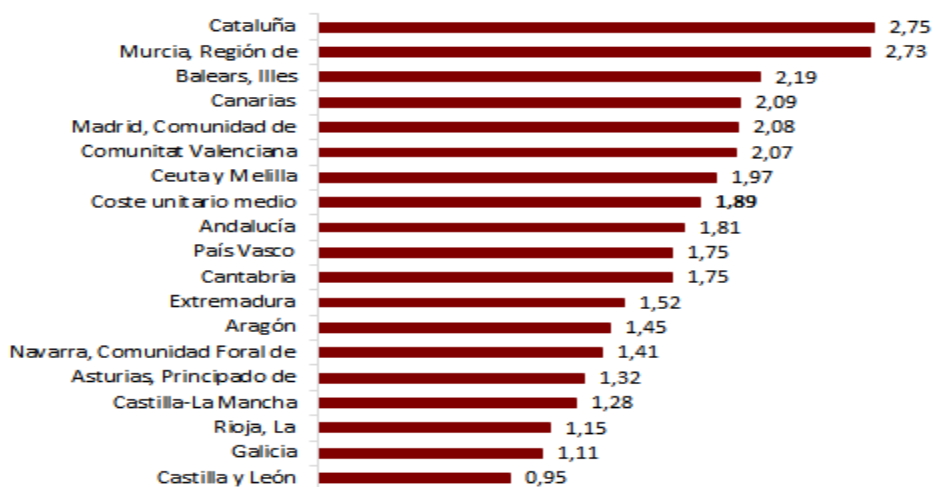
Coste unitario del agua por comunidad autónoma. Año 2014

Unidad: euros / m³

	Total	Suministro	Saneamiento
Andalucía	1,81	1,06	0,75
Aragón	1,45	0,69	0,76
Asturias, Principado de	1,32	0,60	0,72
Balears, Illes	2,19	1,08	1,11
Canarias	2,09	1,72	0,37
Cantabria	1,75	1,00	0,75
Castilla y León	0,95	0,54	0,41
Castilla-La Mancha	1,28	0,82	0,46
Cataluña	2,75	1,41	1,34
Comunitat Valenciana	2,07	1,21	0,86
Extremadura	1,52	1,00	0,52
Galicia	1,11	0,67	0,44
Madrid, Comunidad de	2,08	1,31	0,77
Murcia, Región de	2,73	1,84	0,89
Navarra, Comunidad Foral de	1,41	0,74	0,67
País Vasco	1,75	0,84	0,91
Rioja, La	1,15	0,55	0,60
Ceuta y Melilla	1,97	1,39	0,58
Coste unitario medio	1,89	1,10	0,79

Coste unitario de agua por comunidad autónoma

Unidad: euros/m³



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 411 para el año de referencia 2014. 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.

Para el cálculo de los indicadores de volúmenes, se han utilizado las cifras de población residente publicadas por el INE.

Más información en **INEbase** – www.ine.es Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine
