

27 de julio de 2022

Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua Año 2020

El consumo medio de agua de los hogares fue de 133 litros por habitante y día, el mismo que en 2018

El coste unitario del agua subió un 0,5%, hasta 1,92 euros por metro cúbico

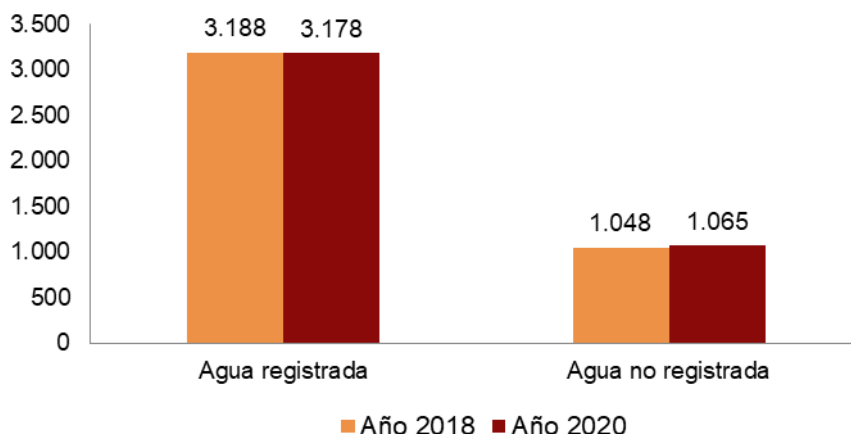
Durante el año 2020 se suministraron a las redes públicas de abastecimiento urbano 4.243 hectómetros cúbicos (hm³) de agua, un 0,2% más que en la anterior encuesta, realizada en 2018. Aproximadamente, las tres cuartas partes (3.178 hm³) fueron volúmenes de agua registrada, es decir, medidos por los contadores de los usuarios. El resto (1.065 hm³) fueron volúmenes de agua no registrados (no medidos o estimados mediante aforos).

Volúmenes de agua suministrada a la red

Unidad: hm³

	Año 2020	Variación bienal (en %)
Agua registrada	3.178	-0,3
Agua no registrada	1.065	1,6
Total agua suministrada a la red	4.243	0,2

Volúmenes de agua suministrada a la red (Unidad: hm³)



Por tipo de usuario, el consumo de agua de los hogares aumentó un 0,9%, mientras que la utilización de agua por parte de los sectores económicos se redujo un 2,1% y los consumos municipales disminuyeron un 5,9%.

Volúmenes de agua registrada y distribuida a los usuarios

Unidad: hm³

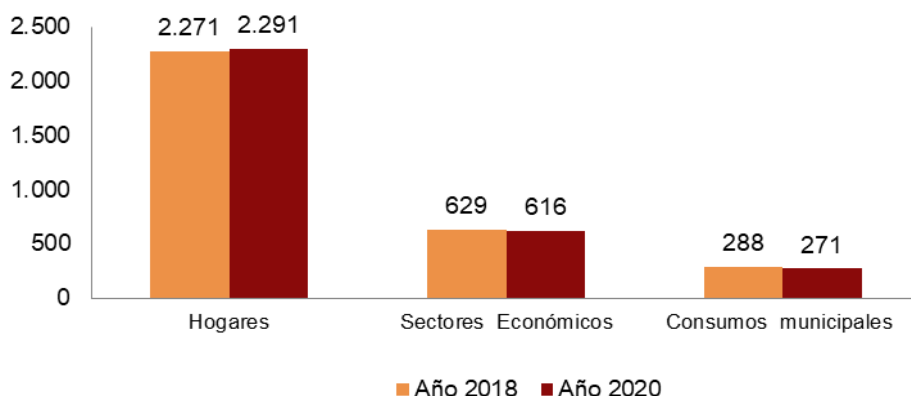
	Año 2020	% sobre el total	Variación bienal (en %)
Hogares	2.291	72,1	0,9
Sectores económicos	616	19,4	-2,1
Consumos municipales	271	8,5	-5,9
TOTAL	3.178	100	-0,3

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 652 hm³, lo que supuso un 15,4% del total de agua suministrada a dichas redes.

Por su parte, las pérdidas aparentes (errores de medida, fraudes y consumos autorizados no medidos) fueron de 413 hm³.

Volúmenes de agua registrada y distribuida a los usuarios

(Unidad: hm³)



Consumo medio del agua de los hogares

El consumo medio de agua de los hogares fue de 133 litros por habitante y día, lo que supuso el mismo consumo que el registrado en 2018¹.

¹ El consumo medio del agua de los hogares se calcula mediante el cociente entre el volumen total de agua registrada y distribuida a los hogares y la población. Se han utilizado las cifras de población residente a 1 de julio de cada año publicadas por el INE.

Coste unitario del agua

El coste unitario del agua se situó en 1,92 euros por metro cúbico en 2020, con un aumento del 0,5% respecto al año 2018. Este coste 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 todos los usuarios.

Por su parte, el coste unitario del suministro de agua alcanzó los 1,14 euros por metro cúbico, un 0,9% más que en 2018, y el de saneamiento (alcantarillado, depuración, cánones de saneamiento y vertido) fue de 0,78 euros, sin variación respecto al año 2018.

Coste unitario del agua

Unidad: euros / m³

	Año	
	2020	Variación bienal (en %)
Suministro	1,14	0,9
Saneamiento	0,78	0,0
Coste unitario total	1,92	0,5

Origen del agua captada

El 66,5% del volumen captado por las empresas y los entes públicos suministradores de agua procedió de aguas superficiales, mientras que el 27,6% tuvo su origen en aguas subterráneas.

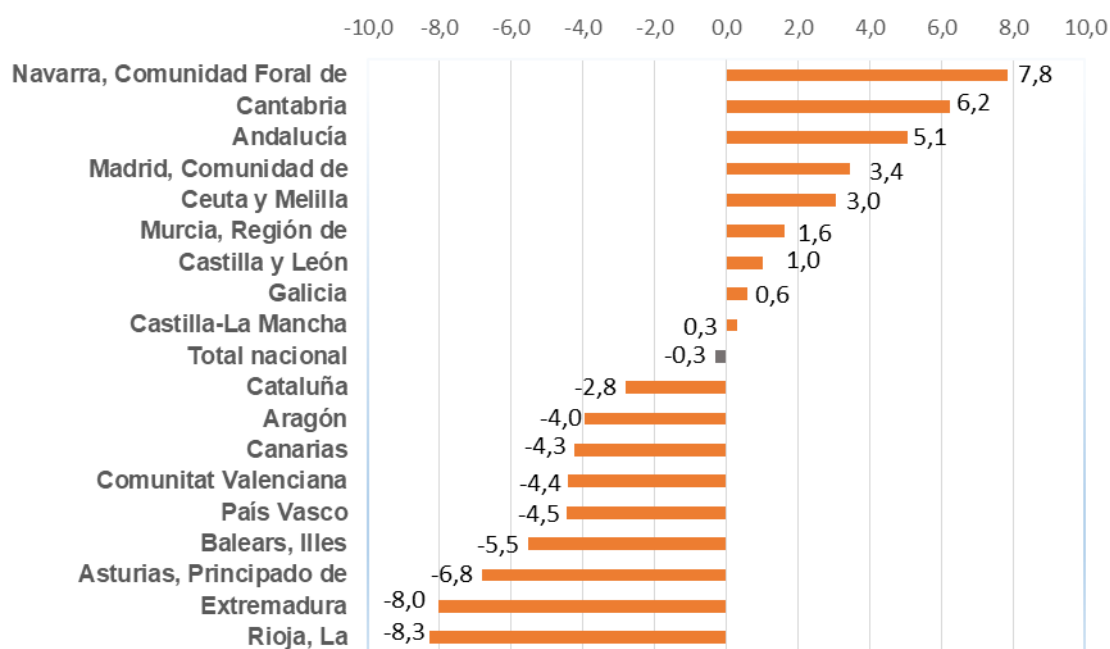
El 5,9% restante, provino de otro tipo de aguas (desaladas del mar o salobres).

Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades autónomas que más incrementaron el volumen de agua registrado y distribuido a los usuarios durante el año 2020 respecto a 2018, fueron Comunidad Foral de Navarra (7,8%), Cantabria (6,2%) y Andalucía (5,1%).

Por el contrario, las comunidades que más lo redujeron fueron La Rioja (-8,3%), Extremadura (-8,0%) y Principado de Asturias (-6,8%).

Porcentaje de variación bienal de los volúmenes registrados y distribuidos a los usuarios por comunidad autónoma



Las comunidades que más volumen de agua distribuyeron fueron Andalucía (18,0% del total), Cataluña (14,3%) y Comunidad de Madrid (13,7%). En el otro extremo, se situaron La Rioja (0,8%), Cantabria (1,6%) y Comunidad Foral de Navarra (1,8%).

Volúmenes de agua registrados y distribuidos por comunidad autónoma

Unidad: miles de m³

	Año 2020	% sobre el total	Variación bienal (en %)
Andalucía	571.979	18,0	5,1
Aragón	97.701	3,1	-4,0
Asturias, Principado de	70.895	2,2	-6,8
Balears, Illes	82.743	2,6	-5,5
Canarias	141.190	4,4	-4,3
Cantabria	49.457	1,6	6,2
Castilla y León	187.076	5,9	1,0
Castilla-La Mancha	143.427	4,5	0,3
Cataluña	454.227	14,3	-2,8
Comunitat Valenciana	389.668	12,3	-4,4
Extremadura	61.740	1,9	-8,0
Galicia	177.892	5,6	0,6
Madrid, Comunidad de	436.216	13,7	3,4
Murcia, Región de	105.007	3,3	1,6
Navarra, Comunidad Foral de	55.632	1,8	7,8
País Vasco	117.282	3,7	-4,5
Rioja, La	25.032	0,8	-8,3
Ceuta y Melilla	10.651	0,3	3,0
Total nacional	3.177.815	100	-0,3

Las comunidades autónomas con mayor consumo de agua registrada y distribuida a los hogares en el año 2020 fueron Andalucía (18,7% del total), Cataluña (15,1%) y Comunidad de Madrid (13,9%).

En cuanto al consumo de agua de los sectores económicos, las comunidades con mayores volúmenes fueron Andalucía (16,7% del total), Cataluña (13,7%) y Comunidad de Madrid (10,3%).

Por su parte, las comunidades con mayores consumos municipales fueron Comunidad de Madrid (20,3% del total), Comunitat Valenciana (15,8%) y Andalucía (15,1%).

Volúmenes de agua registrados y distribuidos por tipo de usuario y comunidad autónoma. Año 2020

Unidad: miles de m³

	Hogares	% sobre el total	Sectores económicos	% sobre el total	Consumos municipales	% sobre el total
Andalucía	427.534	18,7	103.655	16,7	40.790	15,1
Aragón	64.975	2,8	25.931	4,2	6.795	2,5
Asturias, Principado de	50.363	2,2	15.157	2,5	5.375	2,0
Balears, Illes	51.788	2,3	26.431	4,3	4.524	1,7
Canarias	102.162	4,5	29.273	4,7	9.755	3,6
Cantabria	35.176	1,5	12.691	2,1	1.590	0,6
Castilla y León	126.081	5,5	41.284	6,7	19.711	7,3
Castilla-La Mancha	93.902	4,1	34.868	5,7	14.657	5,4
Cataluña	346.443	15,1	84.462	13,7	23.322	8,6
Comunitat Valenciana	289.555	12,6	57.296	9,3	42.817	15,8
Extremadura	46.317	2,0	6.489	1,1	8.934	3,3
Galicia	128.276	5,6	40.084	6,5	9.532	3,5
Madrid, Comunidad de	317.737	13,9	63.615	10,3	54.864	20,3
Murcia, Región de	82.356	3,6	16.840	2,7	5.811	2,1
Navarra, Comunidad Foral de	28.750	1,3	16.390	2,7	10.492	3,9
País Vasco	77.586	3,4	32.666	5,3	7.030	2,6
Rioja, La	14.276	0,6	7.944	1,3	2.812	1,0
Ceuta y Melilla	7.523	0,3	1.289	0,2	1.839	0,7
Total nacional	2.290.800	100	616.365	100	270.650	100

Consumo medio de agua de los hogares por comunidades autónomas

Los consumos medios de agua más elevados se dieron en Cantabria (165 litros por habitante y día), Comunitat Valenciana (157) y Región de Murcia (150).

Por el contrario, los consumos medios más bajos se registraron en País Vasco (97 litros por habitante y día), Illes Balears (117) y Comunidad Foral de Navarra y Extremadura (120 en ambas).

Consumo medio de agua de los hogares por comunidad autónoma

Unidad: litro/habitante/día

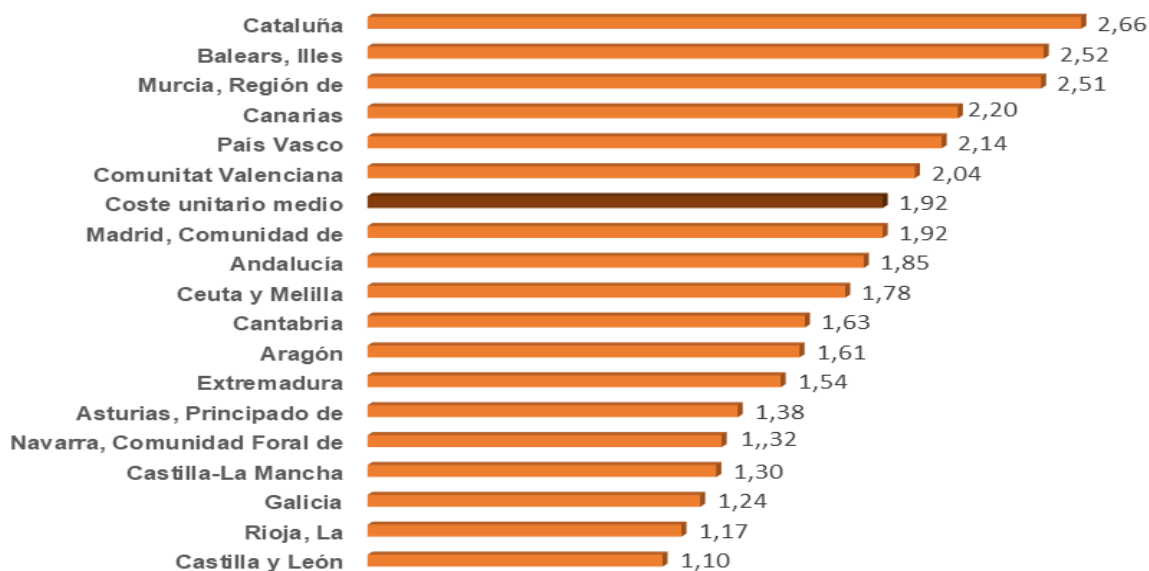
	Año 2020	Variación bienal (en %)
Andalucía	138	7,8
Aragón	134	3,9
Asturias, Principado de	136	-2,9
Balears, Illes	117	-3,3
Canarias	125	-7,4
Cantabria	165	-4,1
Castilla y León	144	-2,7
Castilla-La Mancha	126	-6,7
Cataluña	124	0,8
Comunitat Valenciana	157	-10,3
Extremadura	120	-4,8
Galicia	130	4,0
Madrid, Comunidad de	129	3,2
Murcia, Región de	150	0,7
Navarra, Comunidad Foral de	120	5,3
País Vasco	97	-6,7
Rioja, La	124	6,9
Ceuta y Melilla	122	2,5
Consumo medio nacional	133	0,0

Coste unitario del agua por comunidades autónomas

Los valores más elevados del coste unitario del agua en 2020 se dieron en Cataluña (2,66 euros por metro cúbico), Illes Balears (2,52) y Región de Murcia (2,51). Por su parte, Castilla y León (1,10 euros), La Rioja (1,17) y Galicia (1,24) presentaron los más bajos.

Distribución del coste unitario del agua por comunidad autónoma

Unidad: euros / m³



Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son definitivos. Todos los resultados están disponibles en INEbase.

Nota metodológica

La Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua tiene como principal objetivo cuantificar en unidades físicas y valorar en magnitudes económicas las actividades relacionadas con el denominado ciclo integral del agua, que está formado por la captación, el abastecimiento (suministro) de agua y el saneamiento (alcantarillado y depuración de aguas residuales).

Además, proporciona la información necesaria para satisfacer la demanda de los organismos nacionales e internacionales, empresas del sector y administraciones públicas.

La información obtenida se integra con los datos facilitados por las encuestas industriales y de servicios que realiza el INE con el fin de tener una visión más completa de la situación del agua en nuestra economía. También se elaboran indicadores de síntesis que faciliten la interpretación de los resultados obtenidos a los usuarios.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

[INEbase / Agricultura y medio ambiente / Agua / Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua / Metodología](#)

Y al informe metodológico estandarizado en:

<http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30077>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.

Más información en **INEbase** – www.ine.es Twitter: [@es_ine](#) Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm
Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 — gprensa@ine.es
Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine
