23 de julio de 2024

Actualizada el 28 de octubre de 2024

Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua

Año 2022

Principales resultados

- El consumo medio de agua de los hogares fue de 128 litros por habitante y día en 2022, un 3,9% menos que en 2020.
- El coste unitario del agua subió un 0,3%, hasta 1,92 euros por metro cúbico.

Más información

- Resultados detallados nacionales y por CCAA
- Indicadores sobre el agua / Infografía

Durante el año 2022 se suministraron a las redes públicas de abastecimiento urbano 4.252 hectómetros cúbicos (hm^3) de agua, un 0,2% más que en la anterior encuesta, realizada en 2020. Aproximadamente las tres cuartas partes (3.151 hm^3) fueron volúmenes de agua registrada, es decir, medidos por los contadores de los usuarios. El resto (1.101 hm^3) fueron volúmenes de agua no registrados (no medidos o estimados mediante aforos).

Volúmenes de agua suministrada a la red. Año 2022

Hectómetros cúbicos (hm^3)

	hm^3	Variación bienal (en %)
Agua registrada	3.151	-0,8
Agua no registrada	1.101	3,3
Total agua suministrada a la red	**4.252**	**0,2**

Por tipo de usuario, el consumo de agua de los hogares se redujo un 3,5% entre 2022 y 2020, mientras que el de los sectores económicos aumentó un 5,5% y los consumos municipales un 6,3%.

Volúmenes de agua registrada y distribuida. Año 2022

Hectómetros cúbicos (hm^3)

	hm^3	% sobre el total	Variación bienal (en %)
Hogares	2.212	70,2	-3,5
Sectores económicos	650	20,6	5,5
Consumos municipales	289	9,2	6,3
TOTAL	**3.151**	**100**	**-0,8**

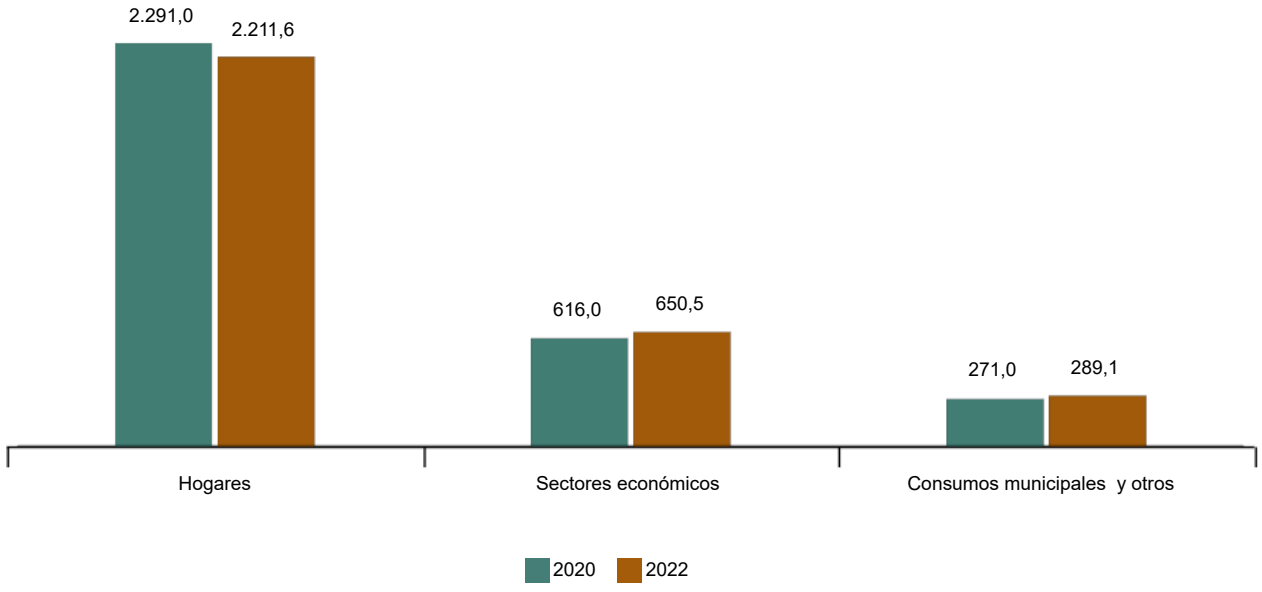
Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/ESSA2022.htm

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 695 hm^3, lo que supuso un 16,3% 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 406 hm^3.

Volumen de agua registrada y distribuida a los usuarios. Año 2022

Hectómetros cúbicos (hm^3)



Consumo medio del agua de los hogares

El consumo medio de agua de los hogares ¿calculado como cociente entre el volumen total de agua registrada y distribuida a los hogares y la población residente a 1 de julio de cada año¿ fue de 128 litros por habitante y día en 2022, con un descenso del 3,9% respecto a 2020.

Coste unitario del agua

El coste unitario del agua se situó en 1,92 euros por metro cúbico en 2022, con un aumento del 0,3% respecto al año 2020. Este coste se define como el cociente entre los importes abonados por el suministro de agua más los 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 1,16 euros por metro cúbico, un 2,0% más que en 2020. Y el de saneamiento (alcantarillado, depuración, cánones de saneamiento y vertido) descendió un 2,1% hasta 0,76 euros.

Origen del agua captada

El 66,4% del volumen captado por las empresas y los entes públicos suministradores de agua procedió de aguas superficiales en el año 2022. El 24,3% tuvo su origen en aguas subterráneas y el 9,3% restante provino de otro tipo de aguas (desaladas del mar o salobres).

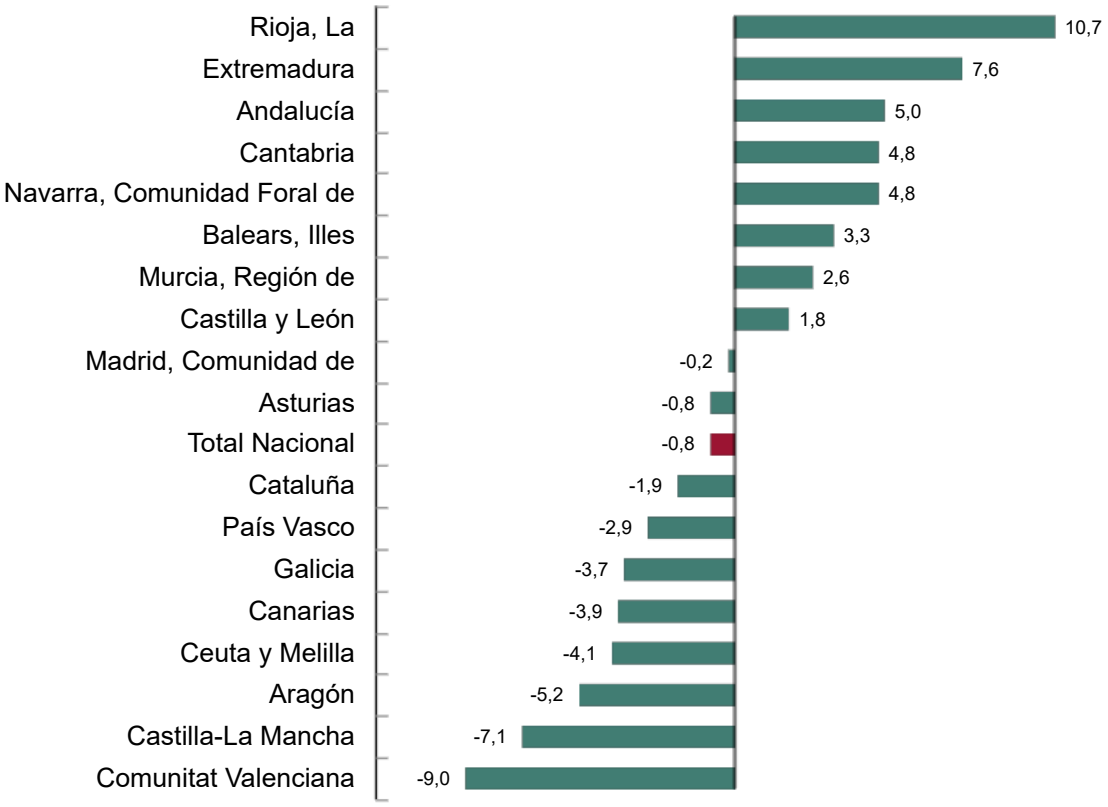
Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/ESSA2022.htm

Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades que más incrementaron el volumen de agua registrado y distribuido a los usuarios durante 2022 fueron La Rioja (10,7%), Extremadura (7,6%) y Andalucia (5,0%).

Por el contrario, las que más lo redujeron fueron Comunitat Valenciana (-9,0%), Castilla-La Mancha (-7,1%) y Arágón (-5,2%).

Variación bienal de los volúmenes registrados y distribuidos a los usuarios por Comunidad Autónoma. 2020-2022
(%)



Las comunidades que más volumen de agua distribuyeron fueron Andalucía (19,1% del total), Cataluña (14,1%) y Comunidad de Madrid (13,8%). En el otro extremo, se situaron La Rioja (0,9%), Cantabria (1,6%) y Comunidad Foral de Navarra (1,8%).

Por tipo de usuario, Andalucía fue la comunidad con mayor consumo de agua registrada y distribuida a los hogares (19,7% del total) y a los sectores económicos (17,4%). Por su parte, Comunidad de Madrid registró los mayores consumos municipales (21,8% del total).

Consumo medio de agua de los hogares por comunidades autónomas

Los consumos medios de agua más elevados en el año 2022 se dieron en Cantabria (187 litros por habitante y día), Castilla y León (146) y Principado de Asturias (143).

Por el contrario, los consumos más bajos se registraron en País Vasco (85 litros por habitante y día), Aragón (110) y Cataluña (113).

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/ESSA2022.htm

Consumo medio de agua de los hogares por comunidades y cuidades autónomas. Año 2022

	Litros por habitante y día	Variación bienal (en %)
Andalucía	140	1,4
Aragón	110	-21,8
Asturias, Principado de	143	4,9
Balears, Illes	126	7,1
Canarias	115	-8,7
Cantabria	187	11,8
Castilla y León	146	1,4
Castilla-La Mancha	134	36,0
Cataluña	113	-9,7
Comunitat Valenciana	139	-12,9
Extremadura	127	5,5
Galicia	128	-1,6
Madrid, Comunidad de	125	-3,2
Murcia, Región de	133	-12,8
Navarra, Comunidad Foral de	130	7,7
País Vasco	85	-14,1
Rioja, La	119	-4,2
Ceuta y Melilla	147	17,0
Consumo medio nacional	**128**	**-3,9**

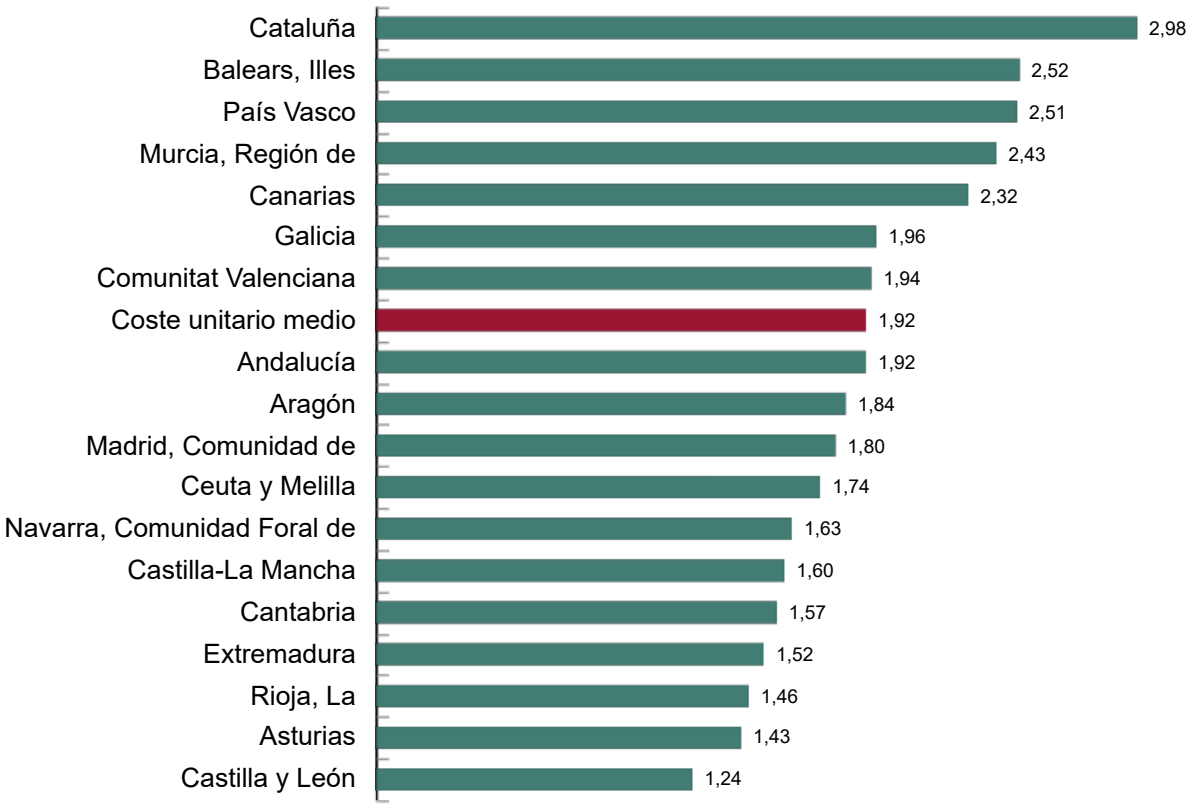
Coste unitario del agua por comunidades autónomas

Los valores más elevados del coste unitario del agua en 2022 se dieron en Cataluña (2,98 euros por metro cúbico), Illes Balears (2,52) y País Vasco (2,51).

Por su parte, Castilla y León (1,24 euros), Principado de Asturias (1,43) y La Rioja (1,46) presentaron los más bajos.

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/ESSA2022.htm

Coste unitario del agua según comunidad autónoma. Año 2022
(euros/m^3)



Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son definitivos. Todos los resultados de esta operación están disponibles en INEBase.

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/ESSA2022.htm

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 y al informe metodológico estandarizado.

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas. Más información en Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas.

Más información en INE base Cuenta oficial del INE en @es_ine

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: 91 583 93 63 /94 08 – gprensa@ine.es

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

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/ESSA2022.htm