

Depuradora de aguas residuales de Xàtiva PERALES IBORRA

El agua depurada registra cifras de récord por el incremento del turismo

Durante 2022 se trataron 483 hectómetros cúbicos por las persistentes lluvias de principios de año y la recuperación económica según la memoria de la Epsar. La reutilización se sitúa en el 56 % pero solo el 24 % va para usos productivos

0

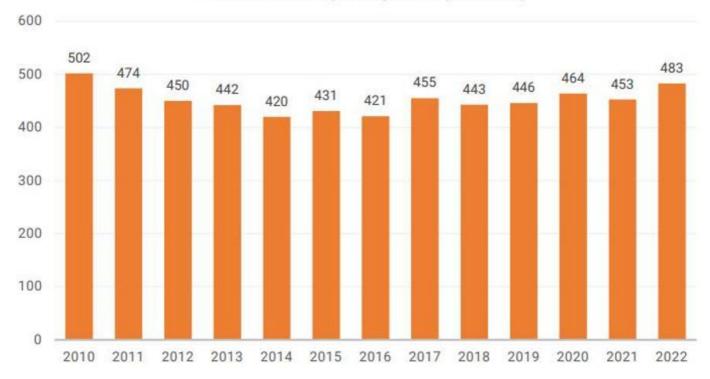
Minerva Mínguez

València | 30.05.23 | 07:00 | Actualizado a las 10:35

El volumen de agua depurada se incrementó en 2022 en la **Comunitat Valenciana** hasta cifras que no se registraban desde hace más de doce años. Los **aportes de lluvias de principios de año**, la **recuperación económica** y **la mayor afluencia de turistas el pasado verano** llevaron hasta los 483 hectómetros cúbicos el agua residual tratada. La carga media contaminante, sin embargo, refleja un ligero descenso respecto a 2021 por las persistentes precipitaciones del primer trimestre.

De los 483,1 hectómetros cúbicos tratados, el 56,21 % se destinaron a fines productivos y ambientales (271,54 hm³). Para usos agrícolas e industriales se derivaron 118,09 hm³, mientras que para riegos urbanos fueron 5,83 hm. Otros 147,62 hm³ se destinaron a las cuencas fluviales y a paliar el estrés hídrico. La incorporación de estos caudales a cauces de ríos, además del aporte medioambiental, también posibilita que sean aprovechadas aguas abajo, tal como refleja la última **Memoria de Gestión de la Entidad Pública de Aguas Residuales** (Epsar).

Volumen anual agua depurada (hm3/año)



Evolución del agua saneada en las depuradoras valencianas

El porcentaje de reutilización, sin embargo, bajó respecto a 2021 al estar ligado a las condiciones pluviométricas, de ahí que se pasara de los 127,22 hm³ a los 123,92 hm³. El dato, en cualquier caso, varía de una provincia a otra, con Alicante como la que más se acoge a este recurso no natural (68,64 %), seguida por Valencia (53,04 %) y Castellón (42,09 %). Las comarcas alicantinas llegaron a reutilizar 94,83 hm³, de los que 55,6 hm³ fueron a parar a la agricultura. En el caso de quince depuradoras el cien por ciento del caudal una vez sometido a tratamiento terciario fue a cultivos de la Vega Baja.



Lodos para la agricultura

La producción de lodos también bajó aproximadamente más de un 2 %, con un total de 353.298 toneladas enviadas en su práctica totalidad para la agricultura (92,77 %). En cuanto a las incidencias, durante el pasado año se registraron un total de 3.317, de las que 1.871 (56,40 %) se resolvieron el mismo día. El exhaustivo control analítico de la calidad de las aguas que circulan por las redes de colectores generales de la Comunitat Valenciana ha permitido identificar las zonas de procedencia de los vertidos que afectan al funcionamiento de las casi quinientas instalaciones.

Más de 7.000 controles

Durante 2022 se realizaron más de 7.000 controles en las 640 estaciones de muestreo ubicadas con un total de 58.756 tests. En cuanto a la huella de carbono, la apuesta por la fotovoltaica y el biogás supone ya un 45 % de energías alternativas en el caso de Pinedo, que gestiona el área metropolitana de València. Algo que ha permitido reducir una cuarta parte el impacto ambiental.

Las comarcas de la Vega Baja envían todo el volumen saneado de quince depuradoras para el campo



Destino del agua depurada por provincias 2022

	Evacuación por emisario		Reutilización indirecta Uso medioambiental		Reutilización directa Usos productivos		Reutilización directa Otros usos	
) 0	Caudal hm³/año	%	Caudal hm³/año	%	Caudal hm³/año	%	Caudal hm³/año	%
	32,54	57,93	19,56	34,82	3,02	5,38	1,06	1,89
	135,93	46,95	93,66	32,35	58,67	20,27	1,24	0,43
1	43,09	31,36	34,4	25,03	56,4	41,04	3,53	2,57
	211,56	43,79	147,62	30,56	118,09	24,44	5,83	1,21

La memoria de gestión de la Epsar también revela el total del canon de saneamiento recaudado en 2022, que ha sido de 237 millones, un 28,4 % inferior al de 2021, por la aplicación del aplazamiento de intereses en el segundo trimestre como medida paliativa del Consell para los efectos de la pandemia de la covid-19.

Durante 2022 se trataron 483 hectómetros cúbicos por las persistentes lluvias de principios de año y la recuperación económica según la memoria de la Epsar uLa reutilización se sitúa en el 56 % pero solo el 24 % va para usos productivos