

ÁREA EMPRESARIAL 8



Suministro y gestión del agua

La gestión hídrica en España, incluidos los sistemas de riego y la generación de energía hidráulica, es un elemento fundamental del desarrollo económico. En España existen varios organismos especializados en la gestión, sostenibilidad y protección de los recursos hídricos, en consonancia con el marco del agua de la UE. España, país con el número más elevado de embalses per capita del mundo, tiene un sistema de gestión hídrica descentralizado, lo que permite a cada región tener un alto grado de autonomía en la gestión del agua.

Dentro de España, la Región de Murcia es un ejemplo de gestión integral, tanto en términos de protección hídrica como de optimización de recursos. Uno de los objetivos es dar cobertura a la agricultura, pilar fundamental de bienestar y salud en la región. De hecho, Murcia es la CCAA española más importante en el tratamiento y reutilización de agua por persona, recuperando más del 90% del agua tratada para riego agrícola. Además, la región ha acometido recientemente un ambicioso plan para renovar su sistema de tuberías y reducir las pérdidas hídricas en más de un 15%. Nuestro

compromiso por ahorrar hasta la última gota es evidente.

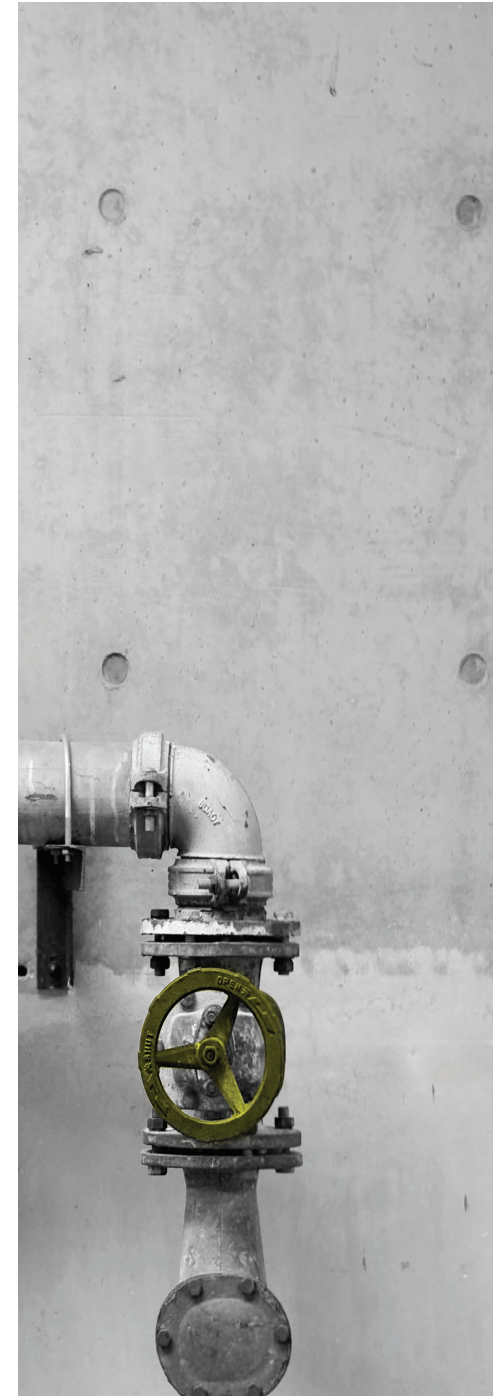
El empleo en el sector del agua es bastante estable y cualificado. Los niveles tecnológicos en los servicios hídricos urbanos de Murcia, al igual que en el resto de España, están entre los mejores de Europa. Las empresas de servicios hídricos han implantado mejoras y tecnologías modernas en todas las áreas, como por ejemplo técnicas hidráulicas, tratamientos, sensores y procesos de purificación, así como métodos de control remoto, entre muchos otros. Esta optimización tecnológica ha favorecido una reducción significativa del coste del tratamiento hídrico sin que ello afecte a la calidad de las aguas.

La investigación es otra disciplina en la que la región ha hecho esfuerzos significativos, mejorando el conocimiento de los procesos y desarrollando productos que han posicionado a las empresas murcianas como referentes sectoriales. Muchos países con déficit hídrico implantan procesos y adquieren tecnología desarrollada en nuestra región. Este avance tecnológico en los recursos

hídricos permite a Murcia, principal productor agrícola del país, ser una de las regiones españolas que menos agua consume, según un estudio del INE (Instituto Nacional de Estadística).

Las empresas murcianas en este sector, líderes en la implantación de nuevas tecnologías de gestión y control, están comprometidas con el avance del proceso de digitalización de la cuarta revolución industrial. La Región de Murcia, referente nacional e internacional en gestión hídrica, ha convertido su necesidad de agua en una ventaja competitiva mediante la creación de empresas especializadas en la gestión de recursos hídricos.

Estas empresas se conocen por su capacidad innovadora y altos niveles de exportación tecnológica, incluso a países punteros en la gestión del agua, como Israel y Chile. De hecho, Murcia es la segunda región española que más invernaderos exporta (13% del total nacional) y la primera en exportación de maquinaria agrícola específica, principalmente rociadores (18% del total nacional).



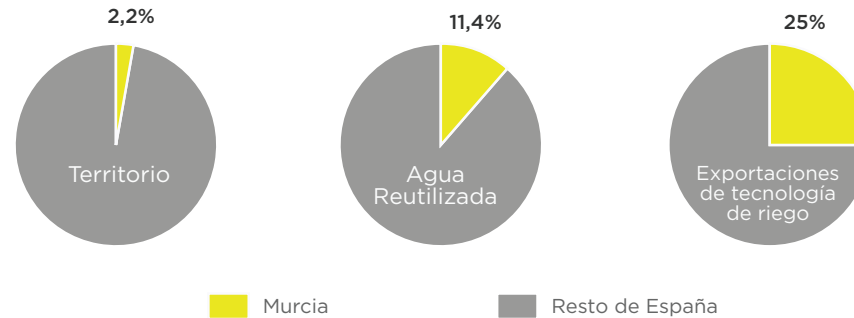
ÁREA EMPRESARIAL 8



Suministro y gestión del agua

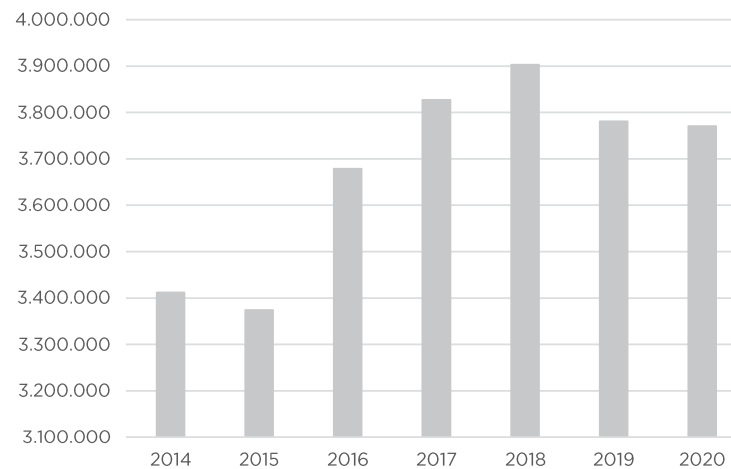
Murcia es la región española más importante en el tratamiento y reutilización de agua por persona, utilizando más del 90% del agua purificada para el riego agrícola.

Contribución de Murcia a España

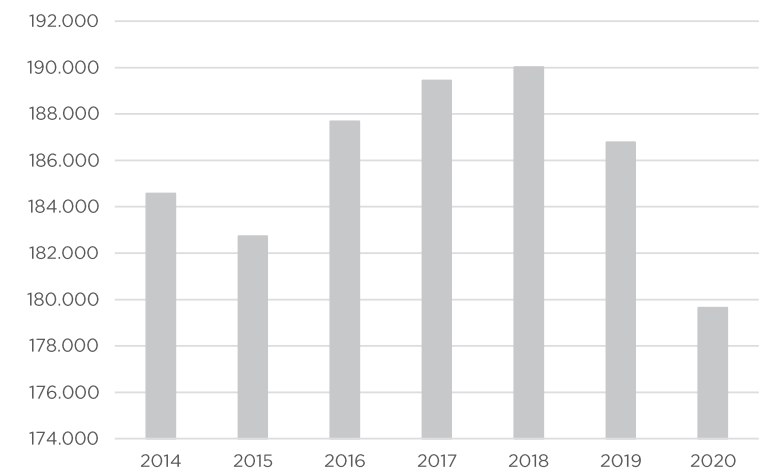


Fuente: INE y Europa Press

Producción obtenida (toneladas)



Agua consumida (m³)



Fuente: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

DESTACADOS SECTORIALES

Hay que destacar que la escasez hídrica es un fenómeno cada vez más frecuente y una preocupación global. Se calcula que la escasez hídrica afecta actualmente a un **40 % de la población mundial**, porcentaje que se prevé aumente hasta los dos tercios en el año 2050. **Murcia está preparada para abordar este desafío creciente.**

Las empresas de Murcia se conocen por su capacidad innovadora y altos niveles de exportación tecnológica, incluso a países punteros en la gestión del agua, como Israel y Chile. Algunas empresas importantes en este sector son **Grupo Wind, Hidroconta** y **BEL Composites.**

Las empresas especializadas en la industria de los recursos hídricos tienen una facturación anual aproximada de 750 M€ y emplean a 5.000 personas.