

6. USOS Y DEMANDAS

La demanda actual de agua en la Demarcación se estima en unos 3.200 hm³/año, siendo la demanda agraria la que supone un mayor volumen, con un 80% del total.

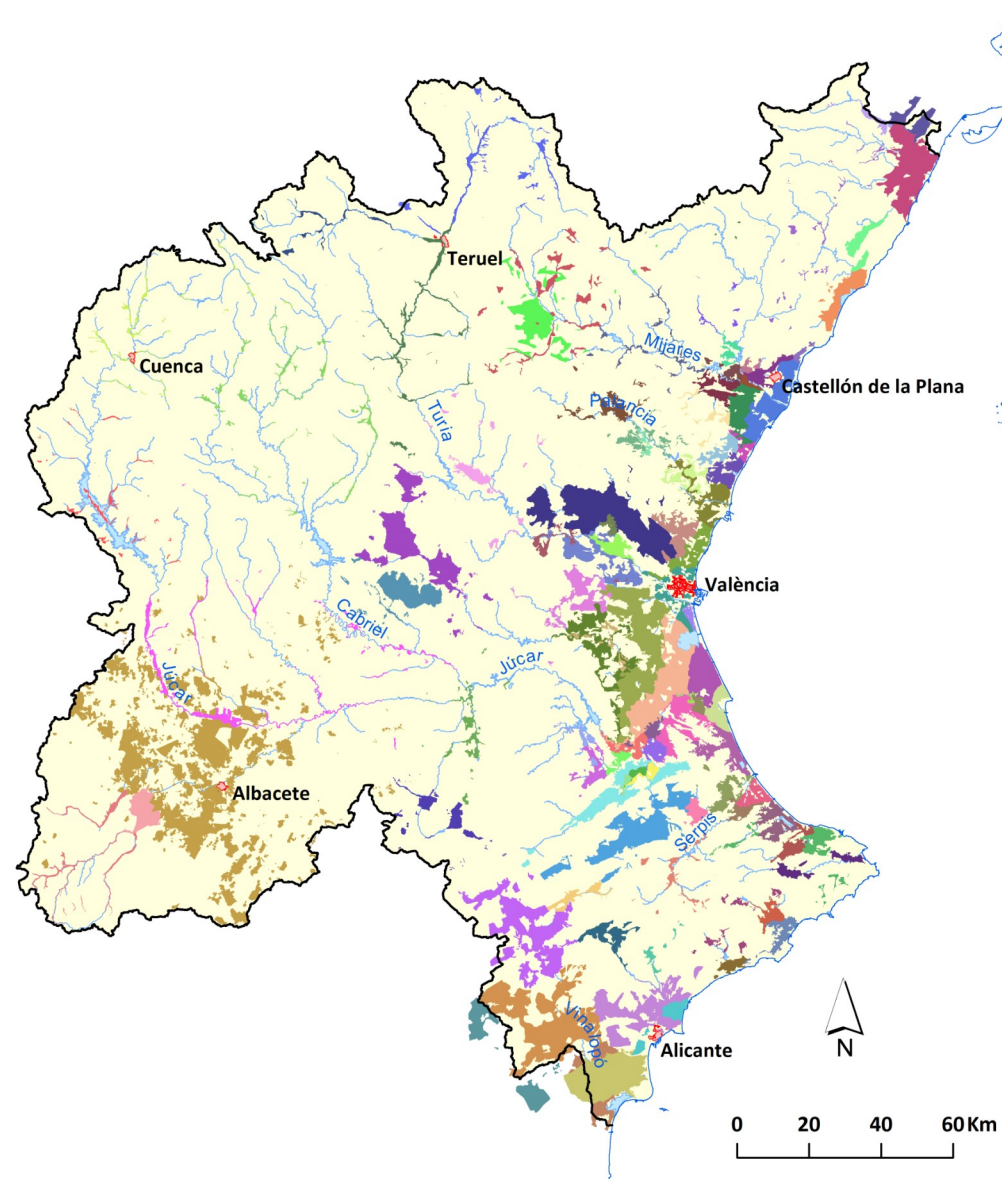
El sector agrario ha de atender una superficie regada de unas 390.000 ha. Este volumen de demanda previsiblemente disminuirá en el futuro gracias al desarrollo de las obras de modernización programadas en las que se prevé la transformación de parte de esta superficie a riego localizado. Las principales zonas de regadío se sitúan en la Plana de Castellón, València y la cuenca baja del río Turia, la Mancha Oriental, la Ribera del Júcar y la cuenca baja del río Júcar y los regadíos de los valles de los ríos Vinalopó y Monegre, siendo los principales cultivos los cítricos, los cereales para grano, la vid para vinificación y las hortalizas al aire libre.

La demanda urbana, con un 16% del total, es la siguiente en importancia. La población actual de la Demarcación se sitúa en unos 5.200.000 habitantes, que asciende a 5.700.000 habitantes si se tiene en cuenta el efecto de la población estacional. Los principales centros urbanos y turísticos se sitúan a lo largo de la costa mediterránea, especialmente en el entorno del área de València, en la Ribera del Júcar, en la costa de Alicante y en el valle del Vinalopó, destacando en las zonas de interior las capitales de provincia: Albacete, Cuenca y Teruel.

En cuanto al resto de demandas, cabe mencionar la demanda industrial, que incluye la demanda para la producción de energía eléctrica así como la necesaria para la industria manufacturera. A este respecto debe indicarse que la mayor parte de la demanda industrial energética es no consuntiva salvo la refrigeración de la central nuclear de Cofrentes. En cuanto a la demanda de la industria manufacturera, una parte muy importante se abastece de las redes de abastecimiento urbano, contabilizándose, por tanto, junto a ésta. La demanda industrial total no conectada se estima en, aproximadamente, el 4% del total, concentrándose principalmente en los sistemas Turia, Júcar y Vinalopó-Alacantí.

Escenario	Demandas (hm ³)				
	Urbana	Agraria	Industrial	Recreativa	Total DHJ
2012	525	2.581	123	12	3.241

Demanda total por uso en la Demarcación Hidrográfica del Júcar



Principales zonas de regadío de la Demarcación (Unidades de Demanda Agrícola)



Fotos:

1. Naranjos en la ribera del río Júcar en Cullera
2. Cereales en Cuenca
3. Viña en Requena
4. Cultivos hortícolas en Minaya
5. Arrozal en Sueca
6. Cultivos en la zona de Los Llanos, en la Mancha Oriental (imagen tomada por teledetección)

En la Demarcación destaca la importancia que tiene el cultivo de cítricos, que ocupa casi la mitad de la superficie regada (43%).

El segundo grupo en importancia son los cereales para grano con un 12 % de la superficie regada, seguido por la vid para vinificación (9%) y las hortalizas al aire libre (9%).

En el resto de la superficie regada (27%) se agrupan diferentes tipos de cultivos de entre los cuales cabe destacar el maíz y el arroz.