

### 3. IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA

#### Masas de agua superficial

En la Demarcación Hidrográfica del Júcar se han definido 349 masas de agua superficial.

- 304 masas de agua son de la categoría río, de las cuales 257 corresponden a ríos naturales, 43 a masas de agua muy modificadas y 4 a masas de agua artificiales.

- 19 masas son de la categoría lago. De éstas, 16 se han definido como masas de agua naturales. Las tres restantes se han identificado como masas de agua muy modificadas.

- En la categoría de masas de agua de transición se han definido 4 masas, todas ellas identificadas como muy modificadas.

- Se han definido 22 masas de agua costeras, de las cuales 6 se han designado como muy modificadas por la presencia de puertos.

Categoría	Naturaleza	Nº masas	Longitud (km)	Superficie (km <sup>2</sup> )
Ríos	Naturales	257	4.808	-
	Muy modificados	43	587	-
	Artificiales	4	72	-
Total ríos		304	5.467	-
Lagos	Naturales	16	-	16
	Muy modificados	3	-	26
	Artificiales	-	-	-
Total lagos		19	-	42
Transición	Naturales	-	-	-
	Muy modificadas	4	-	15
Total transición		4	-	15
Costeras	Naturales	16	-	2.010
	Muy modificadas	6	-	126
Total costeras		22	-	2.136
Total naturales		289	4.808	2.026
Total muy modificadas		56	587	167
Total artificiales		4	72	-
<b>Total</b>		<b>349</b>	<b>5.467</b>	<b>2.193</b>

Cuadro resumen de las masas de agua superficial

Las masas de agua categoría río se clasifican en los ecotipos que se muestran en la figura siguiente, donde se observa que el ecotipo predominante es el de “Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea” seguido del de “Ríos de montaña mediterránea calcárea”.



Masas de agua superficial

### 3. IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA

#### Masas de agua subterránea

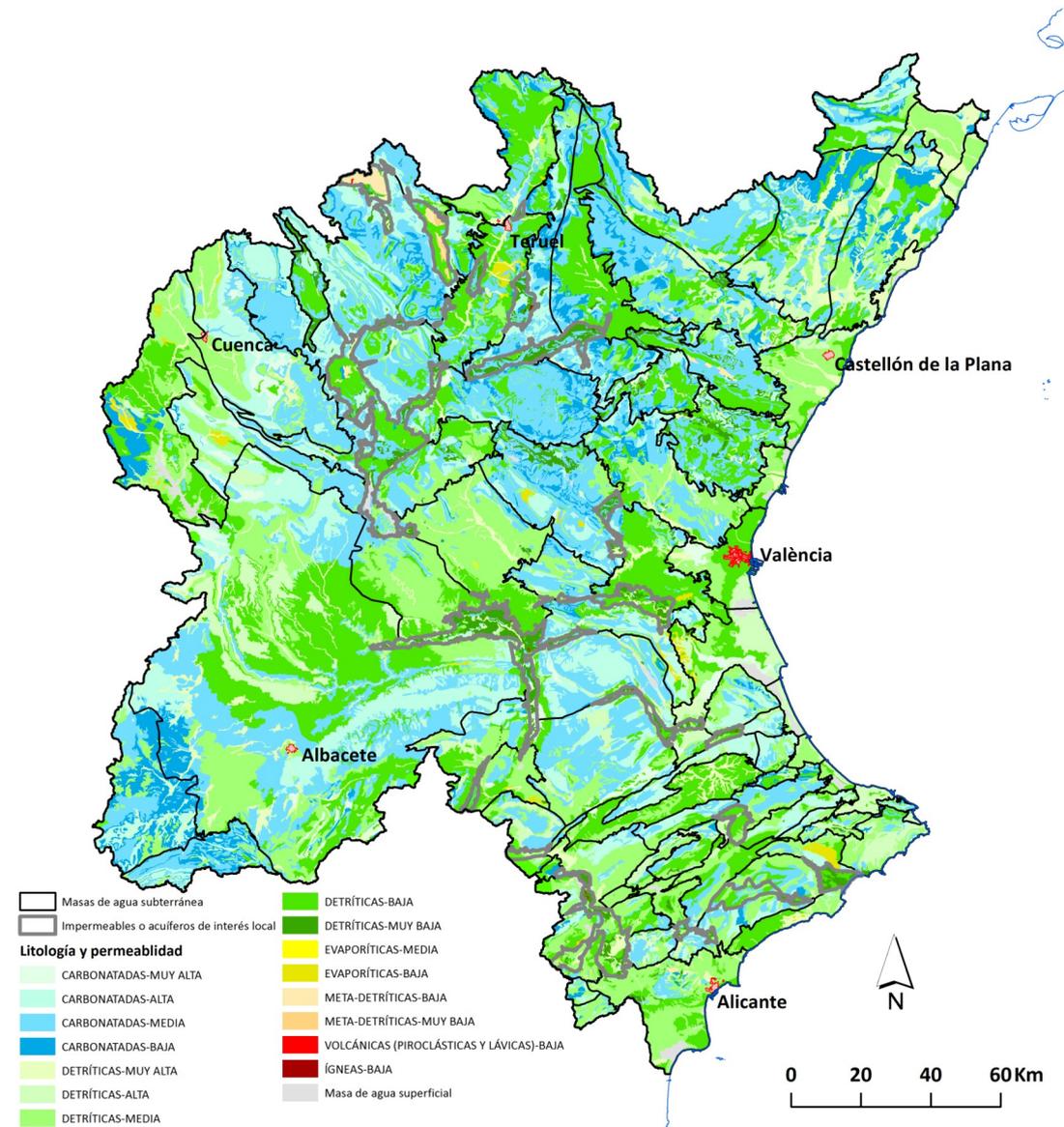
En la Demarcación Hidrográfica del Júcar se han definido 90 masas de agua subterránea, no habiéndose realizado ninguna modificación respecto a las masas de agua subterráneas delimitadas en el plan del ciclo 2009-2015 aprobado en julio de 2014.

Las superficies de las masas de agua varían entre los 7.118 Km<sup>2</sup> de la Mancha Oriental (080.129) y los 10 Km<sup>2</sup> de la masa de Jávea (080.180), que es la de menor superficie. Respecto a las características hidráulicas la mayor parte de las masas se consideran mixtas (con sectores libres y confinados).

Características hidráulicas	Porcentaje de masas
Libre: el límite superior está formado por una superficie freática o libre, en la que la presión del agua es igual a la atmosférica	20%
Confinada: el nivel freático supera a la presión atmosférica	1%
Mixta (libre/confinada)	47%
Predominantemente libre	8%
Sin información	2%
Masas impermeables o acuíferos de interés local	22%

Características hidráulicas principales de las masas de agua subterránea en la DHJ

La mayor parte del territorio de la Demarcación está ocupado por masas de agua de tipo carbonatado o detrítico, tal y como se muestra en la figura siguiente.



Masas de agua subterránea. Litología y permeabilidad predominante