

Inventario de formaciones arbóreas y arbustivas singulares de la Región de Murcia



Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería,
Pesca, Medio ambiente y Emergencias.

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

**Jornadas sobre Información de Biodiversidad y
Administraciones Ambientales 2022**
25 de noviembre de 2022, en Vitoria/Gasteiz



GBIF

Global Biodiversity
Information Facility

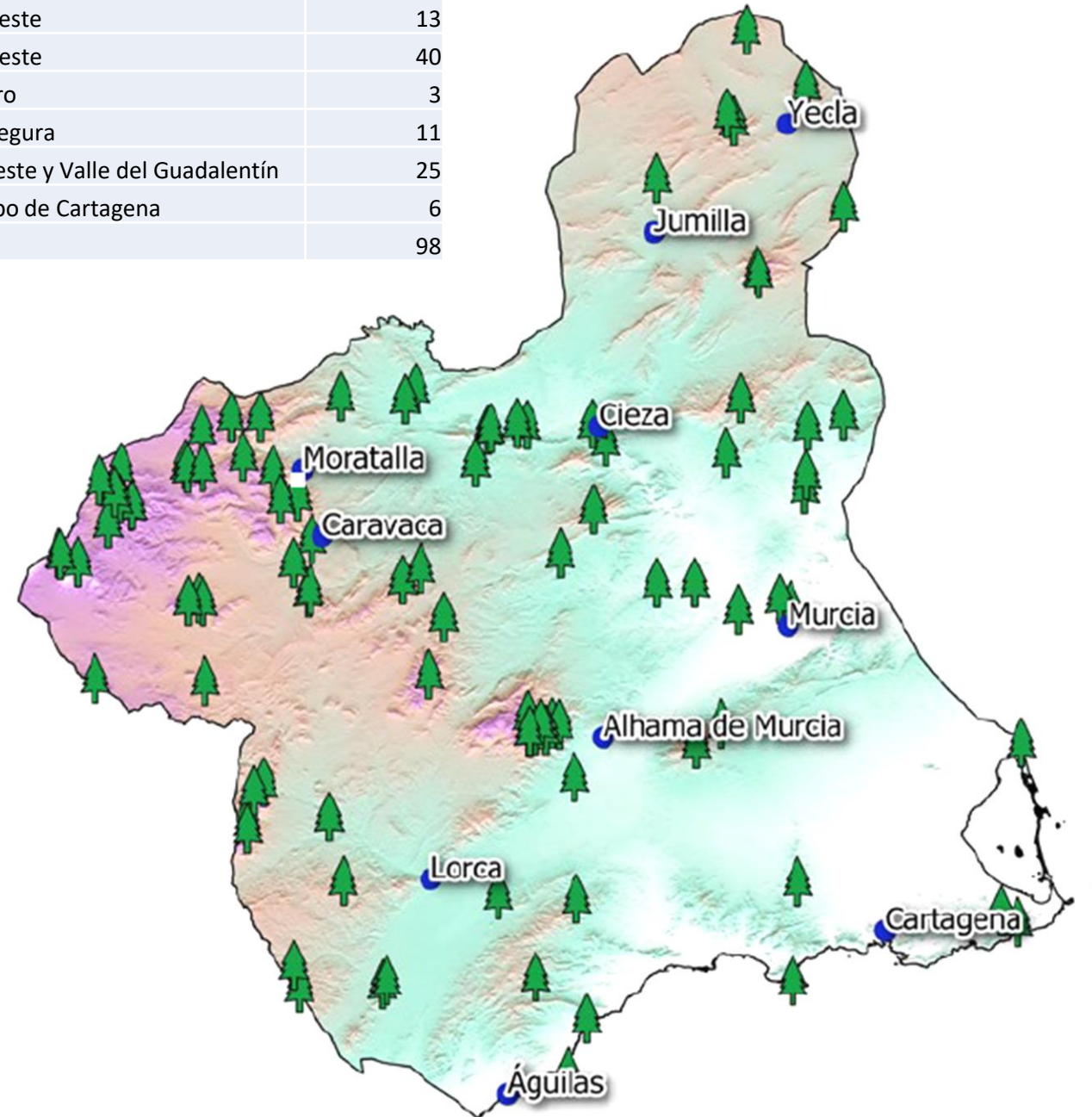
Índice

1. **Visión general del **Inventario de formaciones arbóreas y arbustivas singulares de la Región de Murcia.****
2. Especies directrices consideradas.
3. Ejemplos de las formaciones inventariadas.
 - 3.1. Cornicales
 - 3.2. Azufaifales o artos
 - 3.3 Alameda Eufrática del Tolle (Abanilla)
4. Formaciones confinadas y amenazadas por el cambio climático: carrascales, aceredas, quejigales, bojedas.
5. Cupresáceas: enebrales, sabinas y “tetraclinis”.
6. Otras formaciones: pinares, acebuchales, tarayales, alamedas, saucedas, mimbreras, fresnedas, murtedas.

93 FORMACIONES FORESTALES

- Nivel de madurez
 - Valor biogeográfico
 - Rareza
 - Nivel de amenaza
 - Endemicidad de los taxones
 - Opinión de expertos
- De 396 m² a 489,9 ha

Nordeste	13
Noroeste	40
Centro	3
Río Segura	11
Suroeste y Valle del Guadalentín	25
Campo de Cartagena	6
	98



Listado de especies directrices consideradas

- *Acer granatense* y *A. monspessulanum*
- *Arbutus unedo* (3)
- *Buxus sempervirens*
- *Celtis australis*
- *Chamaerops humilis*
- *Crataegus laciniata* y *C. monogyna*
- *Erica erigena*
- *Fraxinus angustifolia*
- *Juniperus oxycedrus* (3) y *J. phoenicea* (2), *J. Phoenicea subsp. turbinata* y *J. phoenicea subsp. thurifera*
- *Myrtus communis*
- *Nerium oleander*
- *Olea europaea var. sylvestris*
- *Periploca laevigata*
- *Phoenix dactylifera*
- *Phoenix iberica*
- *Pinus halepensis*, *P. nigra*, *P. pinaster* (4), *P. pinea*
- *Pistacia lentiscus*
- *Platanus hispanica*
- *Populus alba* (3), *Populus euphratica*, *P. nigra*, *P x canescens*
- *Prunus mahaleb*
- *Quercus ilex*, *Q. faginea* (4) *Q. rotundifolia* (10) y *Q. suber*
- *Salix atrocinerea*, *S. eleagnos*, *S. fragilis*, *S. pedicellata*, *S. purpurea* (3)
- *Sambucus nigra*
- *Sorbus torminalis*
- *Tamarix africana*, *T. boveana*, *T. gallica* (5)
- *Tetraclinis articulata* (3)
- *Ulmus minor*
- *Ziziphus lotus* (3)

CORNICALES

Periploca laevigata Aiton

5220* Matorrales arborescentes de *Ziziphus*

- **Cornical de las Cabezuelas en Totana.** Es la formación más extensa alejada de zonas de influencia costera, 7,396 ha. Amenazada por EEI (*Cylindropuntia tunicata*) y cambio de uso agrícola. No protegido (ENP, RN2000, Ley 14/2016) ni Monte Público
- **Cornical de Calnegre.** Más extenso en la RM, 191 ha. PR Calnegre y Cabo Cope y LIC Calnegre

5220* Matorrales Arborescentes de *Ziziphus*

Definición del tipo de hábitat según el Manual de interpretación de los hábitats de la Unión Europea (EUR25, abril 2003) **Matorrales deciduos predesérticos** de *Periploca laevigata*, *Lycium intricatum*, *Asparagus horridus*, *A. albus*, *Withania frutescens* con arbustos altos de *Ziziphus lotus*, restringidos al Sureste ibérico árido, bajo el bioclima xerofítico **termo-mediterráneo**: corresponde a la **fase madura o climax** de la serie de **vegetación climatófila** y edafo-xero-psammófila (*Periplocion angustifoliae*: *Ziziphetum loti*, *Zizipho-Maytenetum europaei*, *Mayteno-Periplocetum*).

Parámetro	Valores
Precipitación anual	<250 mm (semiárido)
Ausencia de invierno térmico	Ausencia de heladas
Déficit hídrico acusado en la estación seca	Promedio precipitación < 20 mm de Junio a Septiembre



Su pequeña área de distribución natural original se ve hoy muy reducida por la destrucción sufrida, entre otras cosas, por la implantación de cultivos bajo plástico

Proyecto de interconexión de poblaciones aisladas de arto (*Ziziphus lotus*) en las comarcas del valle del Guadalentín y campo de Cartagena de la Región de Murcia

Ramblas del sureste ibérico semiárido, apareciendo también en algunas zonas del norte de África

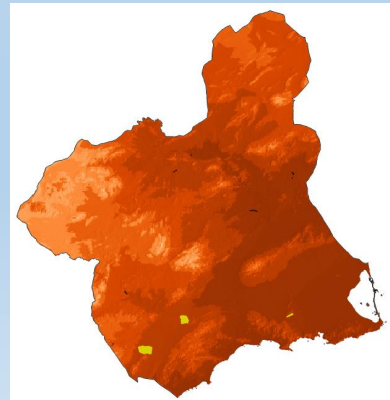
“Vulnerable” en el Decreto 50/2003 (regional)

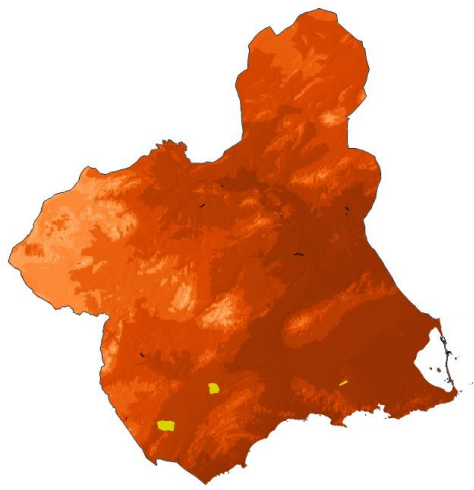
AZUFAIFALES

ARTAL DE RAMBLA DE NOGALTE, 87 ha

ARTAL DE RAMBLA DE LA PELADILLA, 26 ha

ARTAL DE RAMBLA DE LOS CAÑAVATES, 1,5 ha

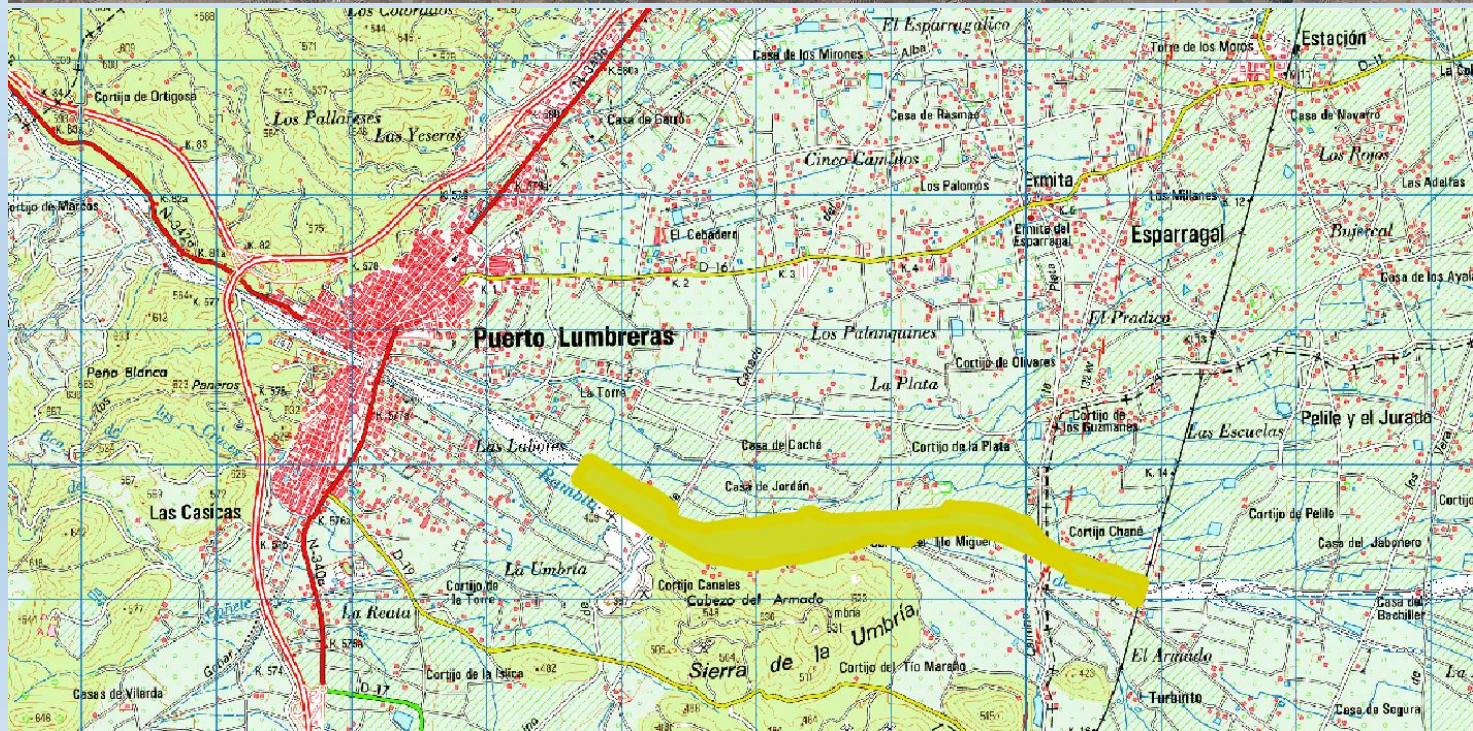


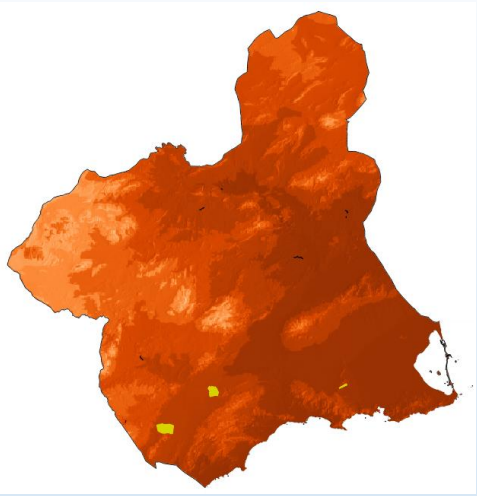


Artal de Rambla de Nogalte

- Ocupa la mayor superficie de Murcia **86,96 ha**
- Atravesada por una vía pecuaria
- NO → (ENP, RN2000, MP, Ley 14/2016)
- Amenazada por roturaciones para implantar cultivos
- Encauzamiento de la rambla
- Importante trasiego de vehículos
- Depósitos de escombros y basuras
- EEI (principalmente gandul)

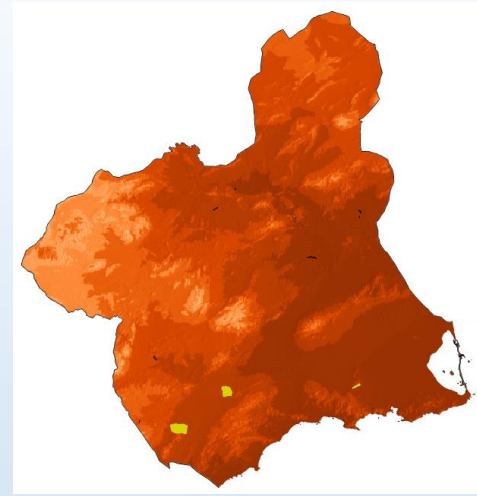
Informar a los propietarios
Refuerzos poblacionales
Creación de nuevas poblaciones
Regulación de la circulación





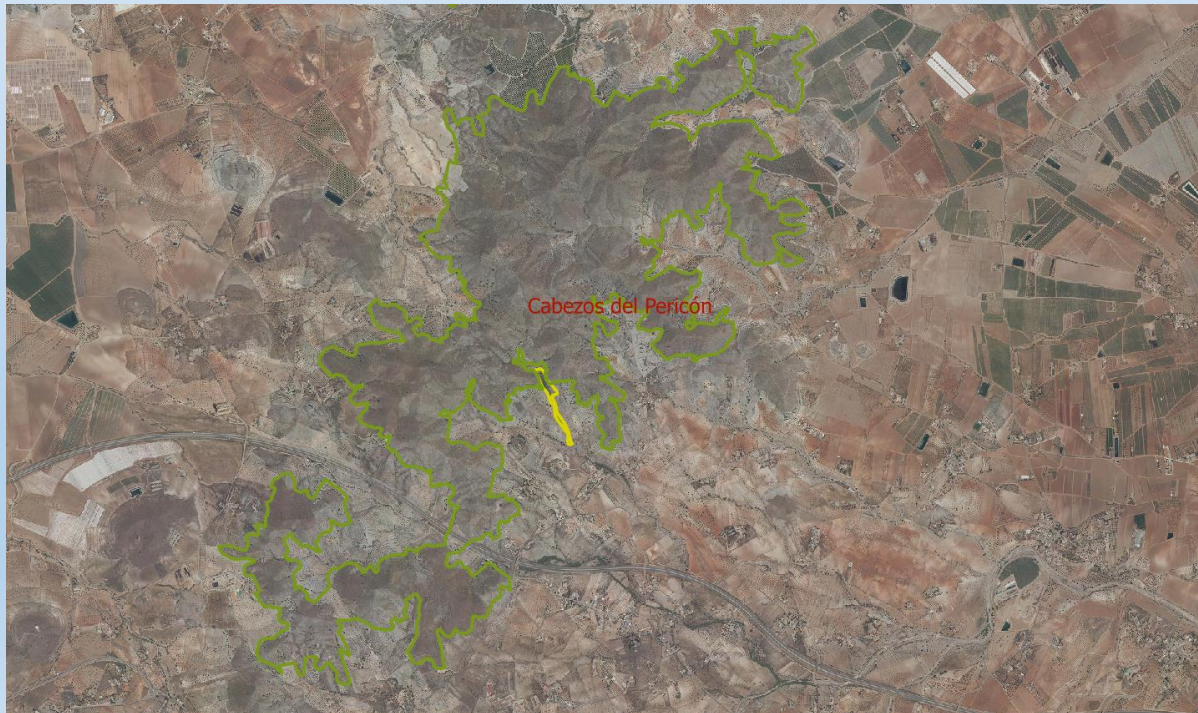
Artal de Rambla de los Cañavates

- Ocupa un tramo de 500 m de rambla
- Atravesada por una vía pecuaria
- NO → (ENP, RN2000, MP, Ley 14/2016)
- Amenazada por ampliaciones de cultivos, basuras, EEI (gandul, caña), incendios



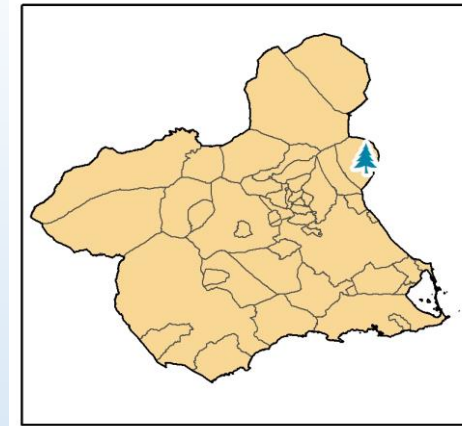
Artal de Rambla de la Peladilla

- Atravesada por 2 vías pecuarias (CR de Granada y Vereda de los Charcones)
- NO → (ENP, RN2000, MP, Ley 14/2016)
- Amenazada por ampliaciones de cultivos, basuras, EEI (gandul, caña), incendios



Nº identificativo	Nombre	
46	Alameda Eufrática del Tollé	
Especie principal		Formación
<i>Populus euphratica</i>		Alameda
Localidad		Municipio
El Tollé		Abanilla
Figuras de protección y montes públicos		
Espacio Natural Protegido		
Espacios Red Natura 2000		
Monte Público		No
Códigos Hábitats		
Hábitats de interés comunitario	Paleártico	EUNIS
92D0	44.81	F9.31
1510*	15.8	E6.1
1420	15.6	A2.52
Taxones representativos		
<i>Tamarix canariensis</i>	<i>Tamarix africana</i>	
<i>Limonium delicatulum</i>	<i>Scirpus holoschoenus</i>	
<i>Suaeda vera</i>	<i>Sarcocornia fruticosa</i>	
Impactos	Amenazas	
<ul style="list-style-type: none"> -Incendios. - Eliminación de vegetación natural en las zonas ocupadas por los álamos. - Rozamientos de jabalí en los álamos. 	<ul style="list-style-type: none"> -Incendios. -Modificación del perímetro de los cultivos anexos, o subsolado perimetral desde éstos. - Eliminación de vegetación natural en las zonas ocupadas por los álamos. 	
Propuestas de gestión y mejora		
<ul style="list-style-type: none"> -Adquisición de fincas privadas anexas al bosque de galería por la Administración Regional. -Informar a los actuales propietarios de las fincas anexas sobre la importancia del bosque de ribera, en especial el de esta especie que sólo tienes 2 zonas de presencia significativa en Iberia, tratándose por tanto de un hábitat raro y singular en la Región de Murcia, España y Europa. 		

ALAMEDA EUFRÁTICA DEL TOLLÉ



ALAMEDA EUFRÁTICA DEL TOLLÉ



Formaciones confinadas y amenazadas por el cambio climático: carrascales, aceredas, quejigales, bojedas...

HÁBITATS 9240 ROBLEDALES IBÉRICOS DE *QUERCUS FAGINEA* Y *QUERCUS CANARIENSIS*

Arce de Granada

Acereda del Barranco del Cantalar (Moratalla, LIC sierra de Villafuerte)

Acereda del Barranco de la Cueva del Agua (Moratalla, LIC Revolvadores)

Arce de Montpellier

Acereda de La Selva (ZEPA Sierras de Burete, Lavia y Cambrón)

Acereda de Leyva-Morrón de Espuña (LIC y ZEPA Sierra Espuña)



PRINCIPALES AMENAZAS

Ramoneo por ungulados, sobrepastoreo
Sequía
Cambio climático

MEDIDAS DE GESTIÓN

Gestión de las poblaciones de ungulados
Instalación de protectores, cercados
Seguimiento biológico



BOJEDAS (*Buxus sempervirens* L.)

Bojeda del Noguerón (Caravaca de la Cruz, EPA Sierra de Mojantes)

110 Formaciones estables xerotérmofilas de *Buxus sempervirens* en pendientes rocosas

Bojeda de Sierra de la Magdalena (Yecla, Sierra de la Magdalena)

210 Matorrales arborescentes de

Quejigal (*Quercus faginea* Lam.)

Quejigal del Carrascalejo (Bullas, El Carrascalejo)

Quejigal de Carrascoy (Murcia, LIC Carrascoy y El Valle)

Quejigal del Hortillo (Lorca, Ley 14/2016 rambla el Hortillo)

Quejigal del Matababras (Moratalla, cortijo del Matababras)

9240 Robledales ibéricos de *Q. faginea* y

Alsinar (*Quercus ilex* L.)

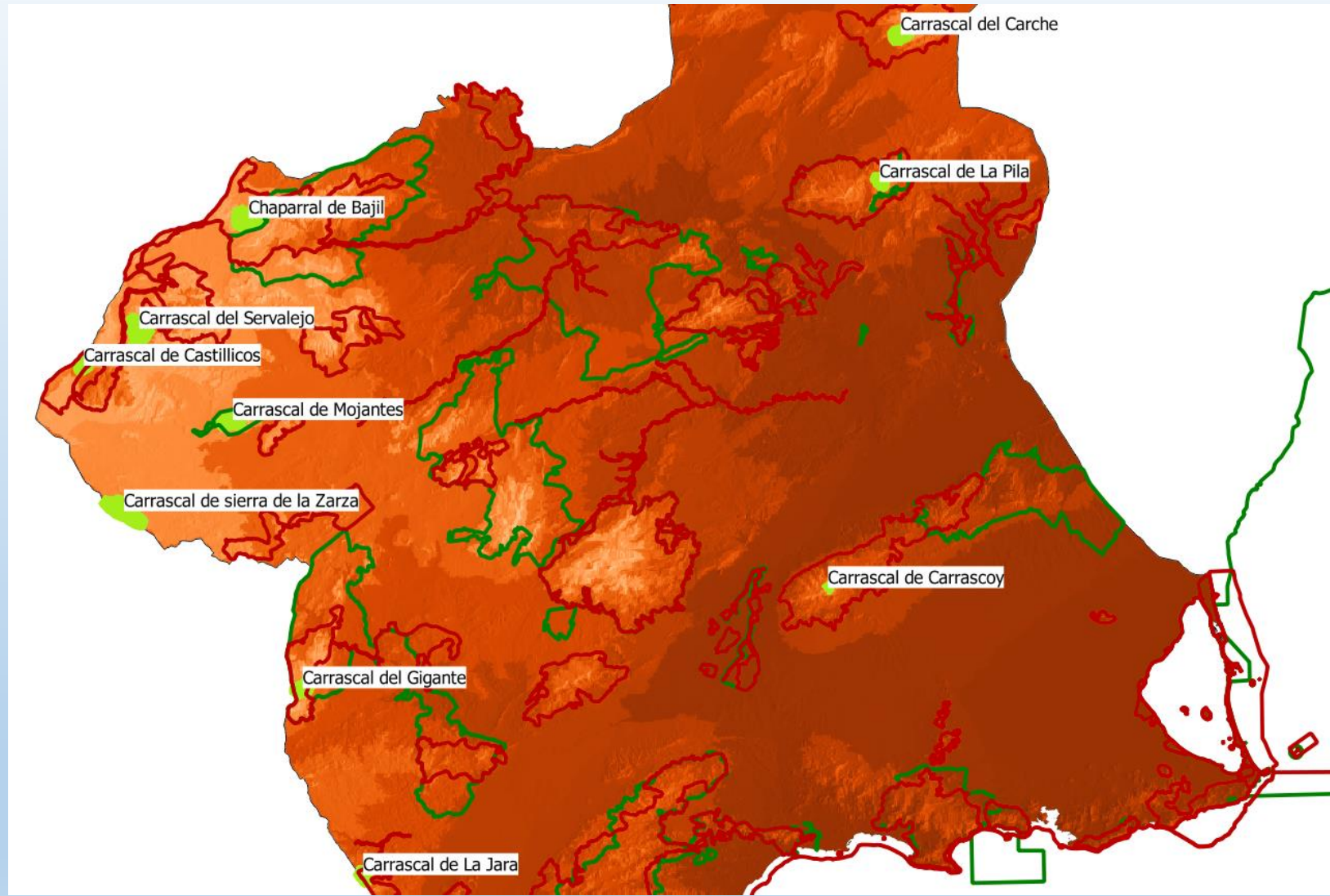
Alsinar de Aguas Cernias (Moratalla, LIC Sierra de la Muela, ZEPA Sierra de Moratalla)

9340 Encinares de *Quercus ilex* y *Q. rotundifolia*

CARRASCALES (*Quercus ballota* subsp. *rotundifolia*)

- Carrascal del Carche 178,471 ha (Yecla, PR y LIC Sierra del Carche)
- Carrascal de Carrascoy 6,238 ha (Alhama de Murcia y Fuente Álamo, PR y LIC Carrascoy y El Valle)
- Carrascal de Castillicos 72,726 ha (Moratalla, LIC Revolcadores)
- Carrascal del Gigante 148,375 ha (Lorca, LIC Sierra del Gigante ZEPA ES0000262 Sierras del Gigante-Pericay, Lomas del Buitre-Río Luchena y Sierra de la Torrecilla)
- Carrascal de Cabezo de La Jara 74,117 ha (Puerto Lumbreras, LIC Cabezo de la Jara y Rambla de Nogalte)
- Carrascal de La Pila 55,232 ha (Fortuna, PR, LIC y ZEPA Sierra de la Pila)
- Carrascal de Mojantes 220,703 ha (Caravaca de la Cruz, ZEPA Sierra de Mojantes)
- Carrascal del Servalejo 327,088 ha (Moratalla, El Servalejo)
- Carrascal de Sierra de la Zarza 489,915 ha (Caravaca de la Cruz, Sierra de la Zarza)
- Chaparral de Bajil 454,120 ha (Moratalla, LIC Sierra de la Muela)

9340 Encinares de *Quercus ilex* y *Q. rotundifolia*



10 Formaciones de Cupresáceas

Enebrales de *Juniperus oxycedrus*

- Enebral de Casa-Quemada-Peñarubia (95,97 ha)
- Enebral del Cerro del Puerto (173,13 ha)
- Enebral del Talayón (47,26 ha)

Sabinares de *J. phoenicea*

- Sabinar de Cabo Cope (62,24 ha)
- Sabinar de Casicas del Portal (449,01 ha)

Sabinar de *J. phoenicea subsp. turbinata* (2250* *Dunas litorales con Juniperus spp*)

- Sabinar de Salinas del Cotorrillo (2,16 ha)

Sabinar de *J. thurifera* (9530* en RM y no 9560* *Bosques endémicosd e Juniperus spp*)

- Sabinar Albar del Calar de la Santa (347,21 ha)

Asipresal de *Tetraclinis articulata*

- *Sabinas moras de Huerta Espuña* (0,52 ha)
- *Sabinas moras de La Perdiz* (1,26 ha)
- *Sabinas moras del sabinar* (50,93 ha)



NOMBRE DE LA FORMACIÓN	MUNICIPIO	SUPERFICIE (HA)	TAXÓN	FIGURAS DE PROTECCIÓN (ENP, RN2000, LEY 14/2016) Y MONTES PÚBLICOS
Tarayal de Puentes	Lorca	18,456	Tamarix gallica	LIC “Lomas del Buitre y Río Luchena” y ZEPA “ Sierras del Gigante, Pericay, Lomas del Buitre-Río Luchena y Sierra de la Torrecilla”
Tarayal de Campos el Río	Campos del Río	6,054	Tamarix gallica	LIC “Río Mula y Pliego”
Tarayal de Ajauque-Rambla Salada	Fortuna	3,032	Tamarix boveana	Paisaje Protegido Humedal de Ajauque-Rambla Salada LIC y ZEPA
Tarayal del Barranco del Ramel	Cieza	2,902	Tamarix gallica	LIC “Sierras y Vega Alta del Segura y ríos Alharabe y Moratalla”, y ZEPA “Sierra del Molino, embalse del Quipar y Llanos del Cagitán”
Tarayal del Humedal de Derramadores	Fortuna	22,217	Tamarix boveana	Paisaje Protegido Humedal de Ajauque-Rambla Salada LIC y ZEPA
Tarayales de Gilico	Calasparra-Cehegín	19,385	Tamarix gallica	LIC “Río Quipar” y ZEPA “Sierra del Molino, embalse del Quipar y Llanos del Cagitán”
Tarayal de Rambla del Pradico	Puerto Lumbreras	3,067	Tamarix africana	NO
Tarayal de Los Rodeos	Torres de Cotillas	33,707	Tamarix gallica	LIC “Río Mula y Pliego”





muchas GRACIAS por su atención

Rafael Díaz García

rafael.diaz2@carm.es

Dirección General del Medio Natural

Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

<https://www.murcianatural.carm.es>

([General](#) > [Contenidos](#) > [Publicaciones](#) > [Monografías](#))

- Agradecimientos: Catalina González Bernal, Rafael García Lorenzo, Dr. A. Félix Carrillo López, E. Belén Miras, Latizal S.L.