

## 9. El paisaje

### 9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

9. El paisaje

9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

## Índice

Comentario .....	3
Mapa .....	4
Gráficos y/o tablas de datos.....	4
Anexo fotográfico.....	7
Metodología y fuentes de información.....	8

## 9. El paisaje

### 9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

#### Comentario

El gran dominio paisajístico “Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares” se localiza en diversos espacios de forma fragmentada. Concretamente se encuentra adosado a las sierras de El Castellar, la Sierra de Alcubierre y la Loma Negra; alrededor de algunos relieves de plataformas terciarias como La Plana o la Muela de Borja; en los márgenes de la plataforma de Bujaraloz; al sur del dominio de Cuestas de areniscas entre secanos y en el Pirineo en las proximidades del valle del Aragón, en el sector de la Canal de Berdún, tanto en la comarca de La Jacetania como en el Alto Gállego y constituyendo una franja W-E entre el dominio de la Alta montaña calcárea pirenaica con roquedo, coníferas y pastos; y las Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral de la Jacetania y la Ribagorza. Ocupa una extensión de 669,85 km<sup>2</sup>, lo cual, supone un 1,40% del territorio aragonés y se enmarca dentro de las comarcas de Alto Gállego, Campo de Belchite, Campo de Borja, Campo de Cariñena, Cinca Medio, Cinco Villas, Hoya de Huesca, Jacetania, La Litera, Los Monegros, Ribera Alta del Ebro, Tarazona y El Moncayo, y Zaragoza.

Se trata de un paisaje de carácter alomado que presenta un rango altitudinal amplio que varía desde los 230m hasta los 1140m, en el entorno de la Sierra de Leyre. La media altitudinal de este dominio está en torno a 500m. Los principales cursos fluviales que recorren este dominio y son responsables de la energía de relieve que podemos observar hoy, son el Barranco de la Violada y el río Aurín afluentes del Gállego y del río Aragón respectivamente.

Este dominio se caracteriza por la presencia de formaciones de materiales fácilmente erosionables entre las que se encuentran: yesos, arcillas y margas. Ocasionalmente se reconocen estratos de calizas o lutitas que presentan una morfología alomada. En su conjunto se trata de materiales que no han sido deformados por la Orogenia Alpina, ya que se sedimentaron en épocas posteriores a la misma, y se presentan por tanto en estratos horizontales con alguna deformación local o ciertos buzamientos tectónicos.

El paisaje se resuelve en relieves alomados modelados por la erosión hídrica superficial que ha generado morfologías de pendientes suaves como colinas o cerros alargados.

Estos relieves están cubiertos en su mayor parte por tierras de labor en secano, bosques de coníferas, terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural y matorrales esclerófilos. Es decir, se trata de un paisaje eminentemente agrario y con presencia de espacios boscosos en zonas con características climáticas más favorables o matorrales esclerófilos en áreas de depresión media. Son paisajes que albergan importantes núcleos de población como Jaca, Monzón, Binéfar o Sabiñánigo, entre otros.

9. El paisaje

9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

Mapa



## 9. El paisaje

### 9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

#### Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares
Superficie (km2)	669,85
% superficie de Aragón	1,40

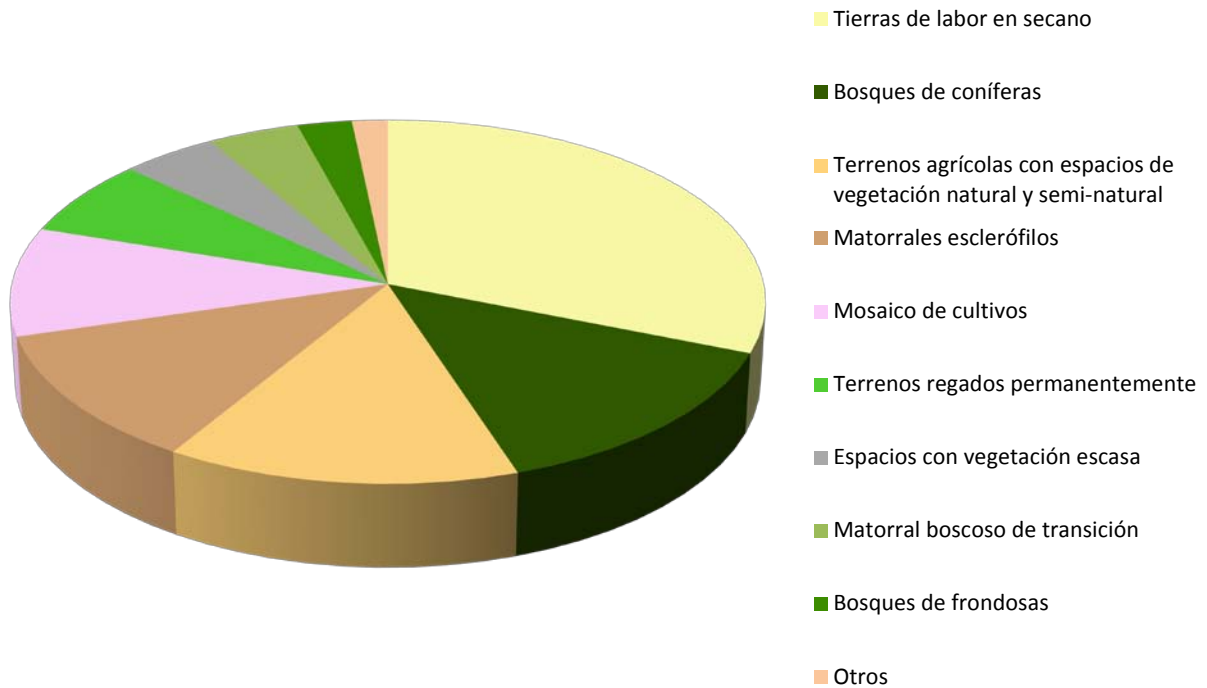
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Tierras de labor en seco	211	20.789,45	31,04
Bosques de coníferas	312	9.297,19	13,88
Terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural	243	9.272,32	13,84
Matorrales esclerófilos	323	7.810,06	11,66
Mosaico de cultivos	242	6.484,76	9,68
Terrenos regados permanentemente	212	4.564,71	6,81
Espacios con vegetación escasa	333	3.039,92	4,54
Matorral boscoso de transición	324	2.884,16	4,31
Bosques de frondosas	311	1.717,12	2,56
Otros	-	1.125,20	1,68
<b>Totales</b>		<b>66.984,89</b>	<b>100,00</b>

Superficie y porcentaje sobre el total que ocupa cada una de las tipologías de vegetación y usos del suelo según Corine (nivel 3) en el dominio de paisaje Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares.

## 9. El paisaje

### 9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares según Corine (nivel 3).

Otros	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Pastizales naturales	321	373,82	0,56
Bosque mixto	313	285,02	0,43
Arrozales	213	95,19	0,14
Tejido urbano discontinuo	112	89,00	0,13
Zonas quemadas	334	83,64	0,12
Tejido urbano continuo	111	54,32	0,08
Instalaciones deportivas y recreativas	142	36,61	0,05
Ramblas	331	32,95	0,05
Láminas de agua	512	28,58	0,04
Frutales	222	25,77	0,04
Zonas de extracción minera	131	20,30	0,03
<b>Totales</b>		<b>1.125,20</b>	<b>1,68</b>

Tipologías del Corine incluidas en el campo Otros. Superficie y porcentaje sobre el total que ocupa cada una de las tipologías de vegetación y usos del suelo según Corine (nivel 3) en el dominio de paisaje Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares.

## 9. El paisaje

### 9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

#### Anexo fotográfico



Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares, desde la ermita de Moncalvo, Sariñena.



Figura 2: Fotografía del dominio de paisaje Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares. Tardienta.

## 9. El paisaje

### 9.022. Lomas con secanos, cultivos matorralizados y pinares

## Metodología y fuentes de información

### Definición

Los dominios de paisaje se definen como unidades paisajísticamente homogéneas a escala regional. Son territorios que tienen en común los principales rasgos que definen el carácter de su paisaje.

En Aragón el principal elemento que define el carácter del paisaje es el relieve, si bien las grandes ciudades son también identificables y cartografiables a esta escala.

Las principales formaciones vegetales y los usos del suelo contribuyen enormemente a su definición y por ello se incluyen en numerosas denominaciones.

### Fuentes de información

Las fuentes de información utilizadas para el presente Documento Informativo Territorial han sido las siguientes:

- Ibarra, P.; Nieto, V.; Echeverría, M<sup>a</sup> T.; Lozano, M<sup>a</sup>V.; Albero, M<sup>a</sup> J.; Julián, A.; Peña, J.L., 2013: La diversidad paisajística de Aragón. Utilidad de la cartografía de Paisaje a escala regional para el conocimiento, planificación y gestión del territorio. Actas del XXIII Congreso de Geógrafos Españoles AGE. Espacios insulares y de frontera. Una visión geográfica. 597-607.

- Peña, J.L., Pellicer, F., Julián, A., Chueca, J., Echeverría M<sup>a</sup>.T., Lozano, M<sup>a</sup>.V., Sánchez, M. (2002): Mapa Geomorfológico de Aragón. Zaragoza. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Serie Investigación nº 34. 54 p. y anexo cartográfico.

- Ortofotos del vuelo del PNOA (2012). Corine Land Cover (2006). Centro de Información Territorial de Aragón (CINTA). Gobierno de Aragón.

- Modelo Digital del Terreno (20x20m). Instituto Geográfico Nacional (IGN)

- Consulta de mapas de paisaje comarcales (<http://sitar.aragon.es>)

### Proceso de elaboración

Revisión del Mapa de paisaje de Aragón (Ibarra et al. 2013) modificando algunos límites y denominaciones para su divulgación en este Documento Informativo Territorial. Elaboración del mapa definitivo de dominios de paisaje de Aragón.

Cruce del mapa de dominios de paisaje de Aragón con la información de vegetación y usos del suelo (nivel 3, CLC 2006). Cálculos estadísticos, tablas y gráficos por dominio.

Comentario de cada uno de los dominios de paisaje de Aragón indicando su localización, los rasgos principales que expresan el carácter de su paisaje, junto con los datos del reparto de la vegetación y usos del suelo y alguna foto representativa.

### Observaciones

No hay observaciones hasta la fecha de redacción de este Documento Informativo Territorial.