

## 9. El paisaje

### 9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

9. El paisaje

9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

## Índice

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

## 9. El paisaje

### 9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

#### Comentario

El gran dominio de paisaje denominado “Llanuras cerealistas semiáridas con matorral” se localiza fundamentalmente en los alrededores de la Depresión del Ebro, al SE de Los Monegros, en la zona central del Bajo Cinca y en la cuenca de Calatayud, recorriendo la parte más baja de la Depresión del Jiloca. Ocupa una extensión de 1.968,97 km<sup>2</sup>, lo cual, supone un 4,12% del territorio aragonés. Se enmarca dentro de las comarcas de Bajo Cinca, Bajo Martín, Campo de Belchite, Campo de Borja, Campo de Cariñena, Campo de Daroca, Comunidad de Calatayud, Los Monegros, Ribera Alta del Ebro, Ribera Baja del Ebro, Tarazona y El Moncayo, Valdejaón y la D.C. Zaragoza.

Se trata de un paisaje aplanado que presenta un rango altitudinal que varía desde los 120m hasta casi los 1.000m con cumbres como Almantes (966m) o el Plano (979m). La altitud media del dominio ronda los 400m. Existen escasos cursos fluviales de entidad que recorran este dominio y modifiquen sus características geomorfológicas, tan solo se encuentra el río Ginel, afluente directo al Ebro por su margen derecha, o el río Jiloca o Jalón en el caso del sector de la cuenca de Calatayud, si bien, de forma estricta, el cauce del río no llega a atravesar el dominio de paisaje, como sucede con el bajo Jalón, el Huerva, o el propio río Ebro, entre otros.

Este dominio de paisaje se caracteriza por la presencia de formaciones de yesos y calizas de época terciaria que se reconocen, a modo de ejemplo, en los alrededores de la depresión del Ebro o en la formación Yesos de Calatayud. También encontramos sectores con presencia de limos y margas con comportamiento similar a las litologías anteriormente citadas. Se trata de materiales sedimentarios que rellenaron las cuencas lacustres de diversos cursos fluviales como el Ebro o el Jalón. Las formaciones presentes en este dominio se crearon posteriormente a la Orogenia Alpina, por lo que no han sufrido deformaciones profundas y predominan los espacios horizontales, no obstante, se encuentran deformaciones puntuales en los yesos o laxos basculamientos tectónicos.

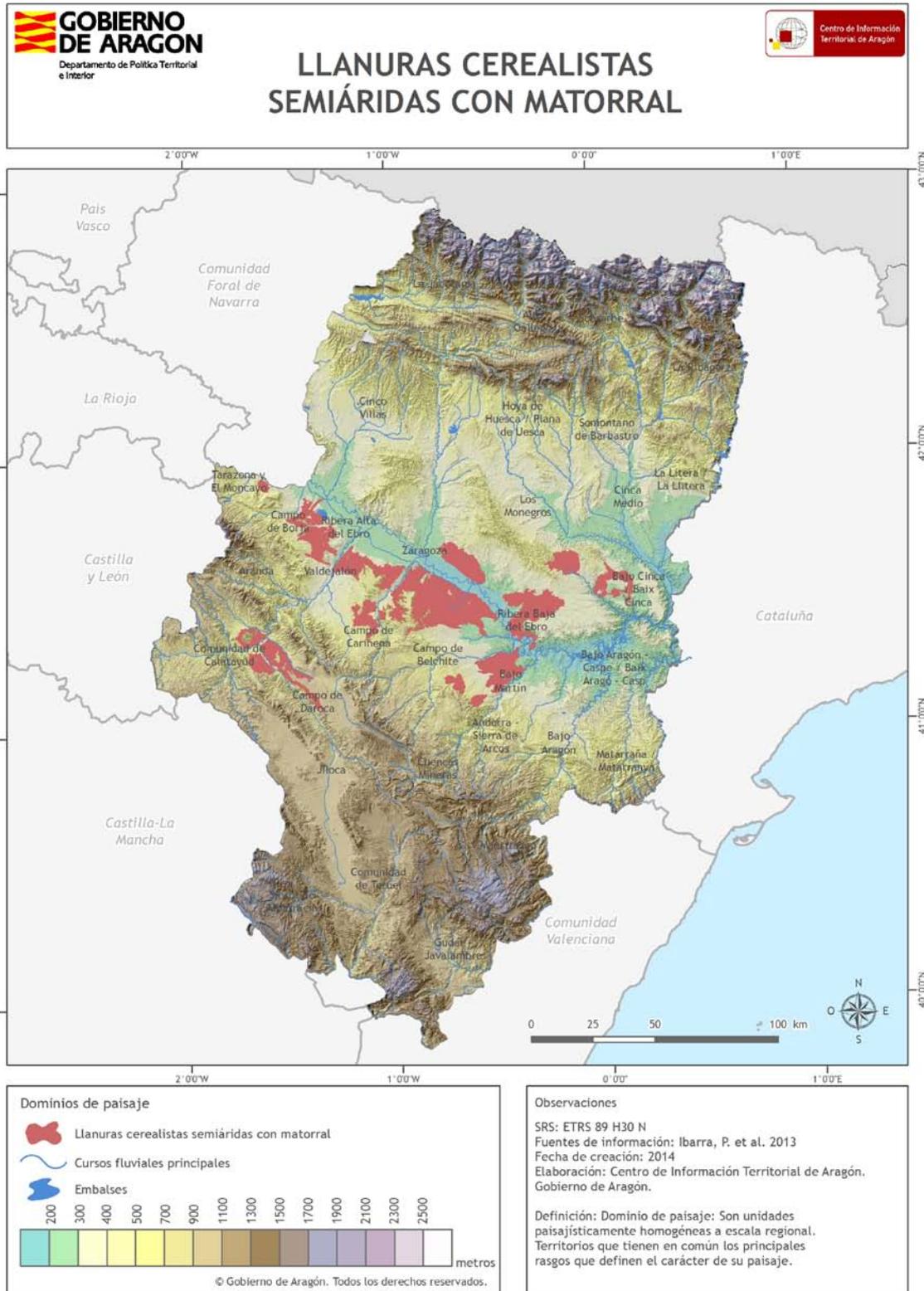
El paisaje se resuelve en dos tipos de relieves diferenciados. Por un lado se pueden observar grandes plataformas estructurales, relieves horizontales de calizas y yesos, localizados por ejemplo en Monegros y Bajo Cinca o desde Calatayud hasta Daroca. Por otro lado se encuentran taludes de baja pendiente que discurren desde los piedemontes o muelas hacia las depresiones o fondos de valle, estos espacios están constituidos por materiales como margas o lutitas. En ocasiones también se pueden reconocer procesos kársticos: dolinas o colapsos, en afloramientos de yesos cubiertos por materiales detríticos. En el valle central del Ebro este dominio se asocia, en un buen número de ocasiones, con zonas de Vales -valles cultivados con fondo plano-, como puede ser el caso de Valmadrid, muy cercana a la ciudad de Zaragoza.

Estos relieves están cubiertos en gran medida por tierras de labor en secano, terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural, matorrales esclerófilos y zonas de regadío, especialmente en los terrenos más cercanos a los cauces de ríos cercanos. Se trata pues de un paisaje fundamentalmente agrario, donde la huella del hombre se observa en la preponderancia de zonas cultivadas frente a las que presentan una menor alteración por usos antrópicos. Son paisajes que albergan núcleos de población de diversa entidad, algunos de los cuales son importantes en la jerarquía urbana aragonesa, entre los que cabe destacar: Calatayud, Daroca, Cadrete, Fuentes de Ebro o Morata de Jiloca, entre otros.

9. El paisaje

9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

Mapa



## 9. El paisaje

### 9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

#### Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Llanuras cerealistas semiáridas con matorral
Superficie (km <sup>2</sup> )	1.968,97
% superficie de Aragón	4,12

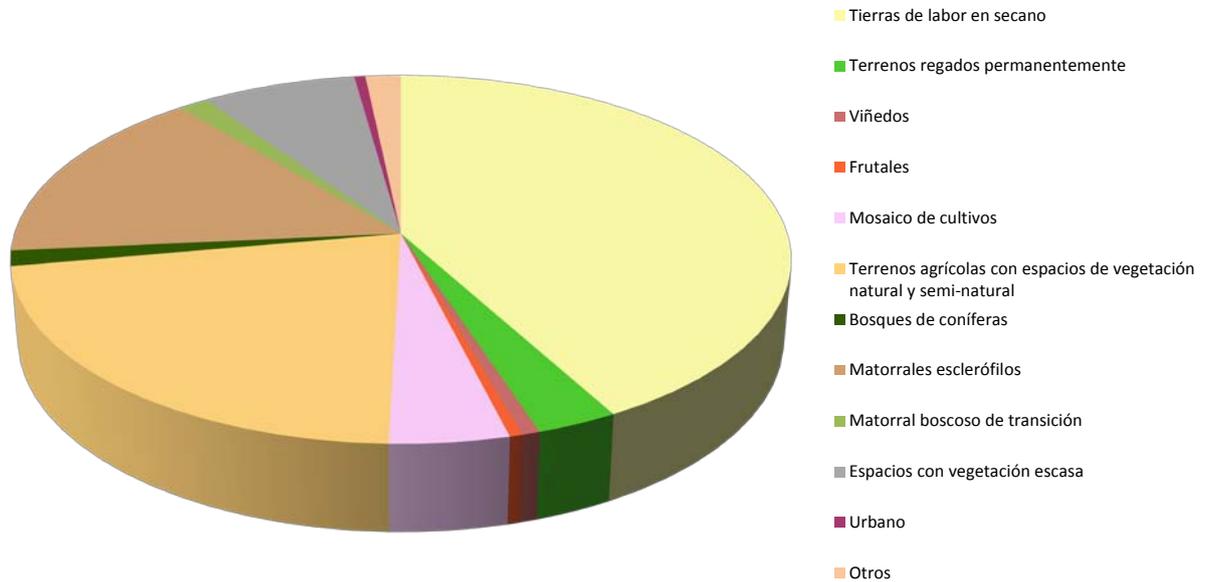
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Llanuras cerealistas semiáridas con matorral en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Tierras de labor en seco	211	82.692,07	42,00
Terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural	243	42.806,04	21,74
Matorrales esclerófilos	323	30.612,77	15,55
Espacios con vegetación escasa	333	14.405,73	7,32
Mosaico de cultivos	242	8.561,90	4,35
Terrenos regados permanentemente	212	5.856,08	2,97
Matorral boscoso de transición	324	2.786,76	1,42
Bosques de coníferas	312	2.651,47	1,35
Viñedos	221	1.263,41	0,64
Zonas en construcción (Urbano)	133	1.024,48	0,52
Frutales	222	934,77	0,47
Otros	-	3.301,74	1,68
<b>Totales</b>		<b>196.897,23</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 Llanuras cerealistas semiáridas con matorral.

## 9. El paisaje

### 9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Llanuras cerealistas semiáridas con matorral según Corine (nivel 3).

Otros	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Roquedo	332	792,47	0,40
Zonas de extracción minera	131	653,46	0,33
Zonas industriales o comerciales	121	436,84	0,22
Tejido urbano continuo	111	380,92	0,19
Humedales y zonas pantanosas	411	233,44	0,12
Escombreras y vertederos	132	225,98	0,11
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados	122	221,98	0,11
Pastizales naturales	321	141,24	0,07
Olivares	223	103,14	0,05
Tejido urbano discontinuo	112	44,11	0,02
Instalaciones deportivas y recreativas	142	40,76	0,02
Cursos de agua	511	19,25	0,01
Bosque mixto	313	5,41	0,00
Ramblas	331	2,35	0,00
Arrozales	213	0,37	0,00
<b>Totales</b>		<b>3.301,74</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 Llanuras cerealistas semiáridas con matorral.

## 9. El paisaje

### 9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

#### Anexo fotográfico



Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Llanuras cerealistas semiáridas con matorral. Peñalba.

## 9. El paisaje

### 9.017. Llanuras cerealistas semiáridas con matorral

## 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.