

## 9. El paisaje

### 9.015. Cuestas calcáreas con secanos

9. El paisaje

9.015. Cuestas calcáreas con secanos

## Índice

Comentario .....	3
Mapa .....	4
Gráficos y/o tablas de datos.....	4
Anexo fotográfico.....	6
Metodología y fuentes de información.....	7

## 9. El paisaje

### 9.015. Cuestas calcáreas con secanos

## Comentario

El gran dominio paisajístico "Cuestas calcáreas con secanos" se localiza en la zona de Almudévar, en la margen izquierda del río Gállego, al Este del Embalse de la Sotónera; así como en el entorno de Valderrevés, cerca de la Serreta Negra, en torno a los municipios de Valfarta, Castejón de Monegros y Sena. Constituye en su conjunto un dominio que ocupa una extensión de 141,87 km<sup>2</sup>, lo cual, supone un 0,30 % del territorio aragonés y se enmarca dentro de las comarcas de Bajo Cinca, Hoya de Huesca y Los Monegros.

Se trata de un paisaje de cuestas que presenta un rango altitudinal que varía desde casi los 300m hasta algo más de 600m. La altitud media se encuentra está en torno a 470m.

En este dominio de paisaje es muy característica la presencia de cuestas modeladas sobre estratos calcáreo-margosos, de edad neógena. Dichos estratos se encuentran inclinados hacia el centro de la cuenca lacustre -antiguamente- del Ebro.

El paisaje se resuelve en relieves en cuesta generados por erosión diferencial de naturaleza fluvial, ejercida por la red fluvial de los ríos Gállego y Flumen. Estos cursos fluviales han aprovechado un sustrato litológico representado por litologías contrastadas, en cuanto a su resistencia a la erosión, poniendo en resalte las calizas que afloran en el reverso de cuesta y esculpiendo los taludes sobre los afloramientos margosos más blandos que generan un relieve escalonado, en aquellos espacios en los que afloran materiales calcáreos.

Estos relieves están cubiertos en gran medida por tierras de labor en secano, bosques de coníferas y terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural. Es decir, es actualmente un paisaje eminentemente agrario basado en la agricultura extensiva de secano desarrollada sobre suelos poco fértiles y de escaso espesor. Los núcleos de población que se encuentran dentro de este dominio son de escasa entidad.

9. El paisaje

9.015. Cuestas calcáreas con secanos

Mapa



9. El paisaje

9.015. Cuestas calcáreas con secanos

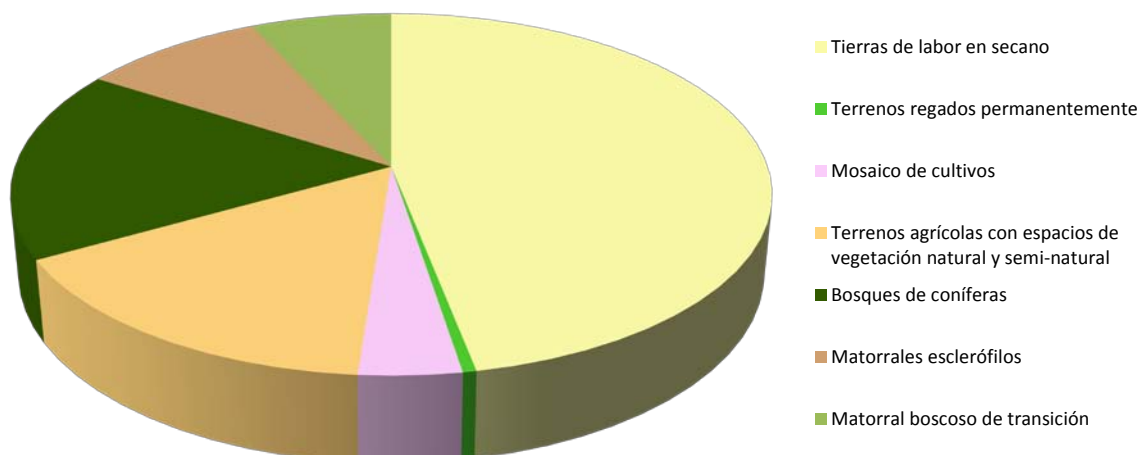
Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Cuestas calcáreas con secanos
Superficie (km <sup>2</sup> )	141,87
% superficie de Aragón	0,30

Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Cuestas calcáreas con secanos en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Tierras de labor en seco	211	6.656,61	46,92
Bosques de coníferas	312	2.434,24	17,16
Terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural	243	2.220,65	15,65
Matorrales esclerófilos	323	1.281,85	9,04
Matorral boscoso de transición	324	985,56	6,95
Mosaico de cultivos	242	537,74	3,79
Terrenos regados permanentemente	212	70,59	0,50
Totales		14.187,24	100,00

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 Cuestas calcáreas con secanos.



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Cuestas calcáreas con secanos según Corine (nivel 3).

## 9. El paisaje

### 9.015. Cuestas calcáreas con secanos

#### Anexo fotográfico



Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Cuestas calcáreas con secanos en el entorno del embalse de La Sotonera. Provincia de Huesca.

## 9. El paisaje

### 9.015. Cuestas calcáreas con secanos

## 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.