

9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con pinares

9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con 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

9.005. Relieves del Rodeno con pinares

Comentario

El gran dominio paisajístico “Relieves del Rodeno con pinares” se localiza la Sierra de Albarracín, donde se presentan como estrechas alineaciones fragmentadas y unidas a los macizos paleozoicos. Su mayor extensión superficial se localiza en torno al dominio de Sierras Ibéricas metamórficas de montaña media de Carbonera y de El Collado de la Plata, donde constituye una unidad continua de más de 20 km con dirección NNW-SSE, desde los alrededores de Albarracín, hasta el límite meridional de la comarca. Se trata de un dominio fragmentado que ocupa una extensión de 65,90 km², lo cual, supone un 0,14 % del territorio aragonés y se enmarca dentro de las comarcas de La Sierra de Albarracín, Comunidad de Teruel y de Jiloca.

Se trata de un paisaje de montaña media que presenta un rango altitudinal que varía desde los 1.100m hasta casi los 1.800m. La altitud media de este dominio está en torno a 1.300m. Este dominio se enmarca dentro de la cuenca del río Guadalaviar pero no existen cursos fluviales principales localizados en el mismo, no obstante la acción hídrica constituye un factor importante en la creación de estos relieves tan característicos, muy ligados a las formas de macro-detalle que se configuran.

En este dominio de paisaje es muy característica la aparición de arcillas de color rojizo que otorga el nombre de “Rodeno”, así como la presencia de estratos de conglomerados y areniscas con esos mismos colores. Se trata de materiales plásticos que, en su conjunto, han respondido a la Orogenia Alpina adaptándose a sus deformaciones de tal forma que, actualmente, se encuentran recubriendo las Sierras Metamórficas.

El paisaje se resuelve en relieves turriculares de areniscas y conglomerados con presencia de grandes bloques desgajados y estrechos corredores. Su presencia se debe a procesos de meteorización física y química que han desagregado o arenizado las litologías areniscosas y a la evacuación posterior de los materiales desagregados, dando lugar a grandes “tormos” redondeados y bolas de areniscas superpuestas, separadas por pasillos y callejones sin material. A una escala de mayor detalle se reconocen taffonis, alveolos y nidos de abeja, en espacios pendientes, verticales o casi verticales; así como “gnammas” o cubetas de forma circular o elíptica en superficies horizontales, que frecuentemente se presentan llenas de agua. Este tipo de paisaje se puede observar en Las Tajadas de Bezas, en el Cerro de la Cruz, en la zona del Navarro-Arrastradero, en el barranco del Cabrerizo o en los alrededores de Rodenas. En ocasiones se encuentran abrigos con importantes pinturas rupestres, lo que también contribuyó a su declaración como Paisaje Protegido.

Estos relieves están cubiertos en gran medida por bosques de coníferas, pinares sobre todo, matorral boscoso de transición y matorrales esclerófilos. Es decir, es actualmente un paisaje protegido de gran singularidad y belleza paisajística en el conjunto de Aragón, por lo cuál la antropización del mismo intenta ser en la actualidad mínima. Son paisajes que no albergan apenas núcleos de población, de hecho solo se encuentran las entidades de población de Ródenas y Torres de Albarracín. Se trata de paisajes que constituyen un recurso endógeno potenciador del turismo en estos espacios, pertenecientes a la Sierra de Albarracín.

9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con pinares

Mapa



9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con pinares

Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Relieves de Rodeno con pinares
Superficie (km ²)	65,90
% superficie de Aragón	0,14

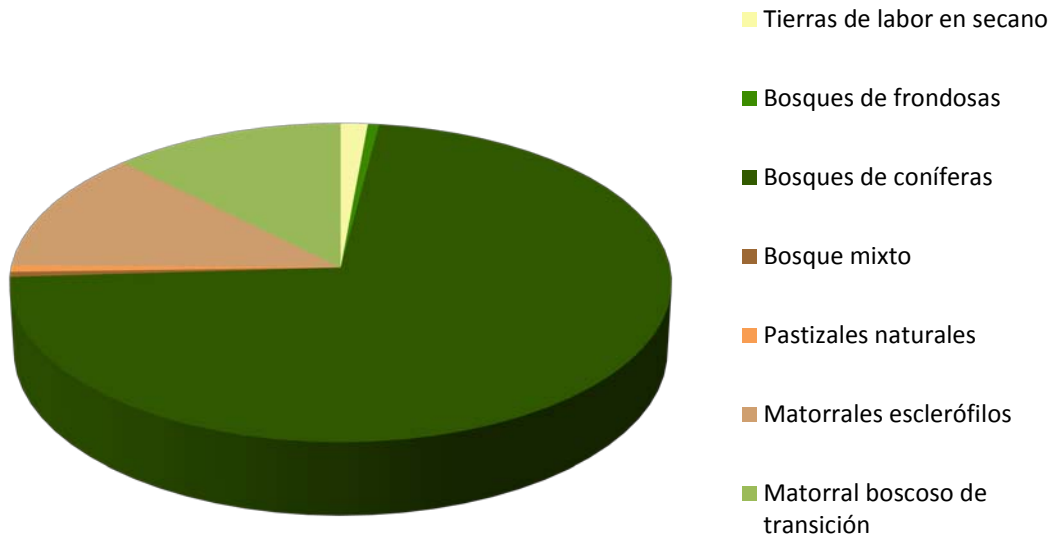
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Relieves del Rodeno con pinares en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Bosques de coníferas	312	4.745,44	72,01
Matorral boscoso de transición	324	822,58	12,48
Matorrales esclerófilos	323	808,99	12,28
Tierras de labor en seco	211	95,47	1,45
Pastizales naturales	321	44,96	0,68
Bosques de frondosas	311	39,45	0,60
Bosque mixto	313	33,31	0,51
Totales		6.590,19	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 Relieves del Rodeno con pinares.

9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con pinares



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Relieves del Rodeno con pinares según Corine (nivel 3).

9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con pinares

Anexo fotográfico

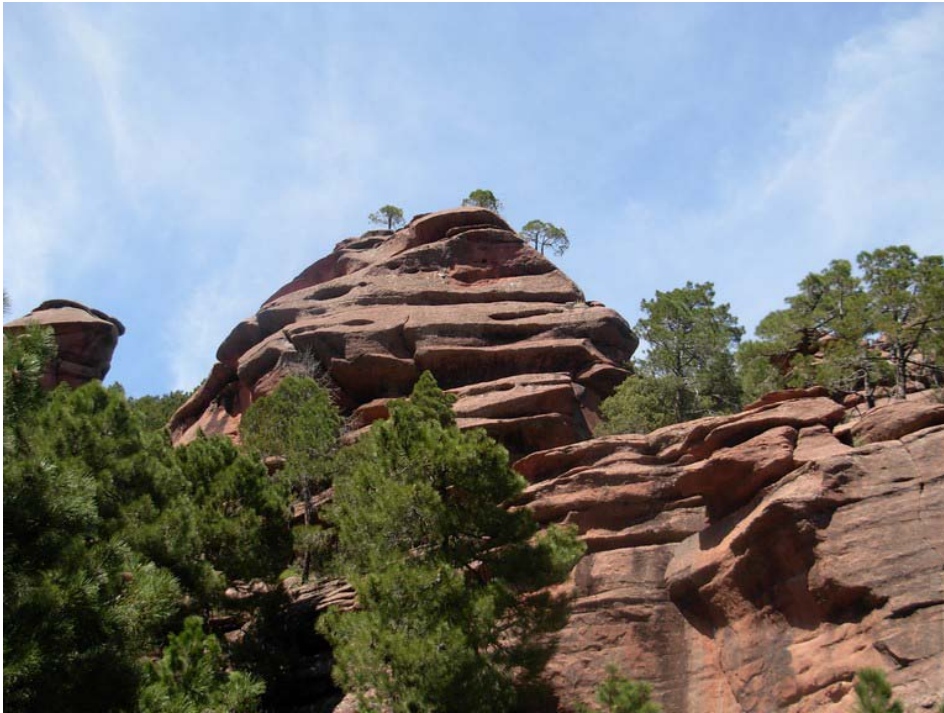


Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Relieves del Rodeno con pinares.



Figura 2: Fotografía del dominio de paisaje Relieves del Rodeno con pinares. Relieves turriculares en el Barranco del Cabrerizo dentro del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.

9. El paisaje

9.005. Relieves del Rodeno con 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^a T.; Lozano, M^aV.; Albero, M^a 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^a.T., Lozano, M^a.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.