

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

Índice

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

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

Comentario

El gran dominio paisajístico “Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas” presenta una dirección NW-SE heredada de la orogenia Hercínica. De Norte a Sur, está representado por la Sierra del Moncayo y la Sierra de Nava Alta (Campo de Borja), una alineación desde la Sierra de la Virgen, Sierra de Vicort, Sierra de Algairén, Sierra Modorra, Sierra de Herrera y Sierra de Oriche; y otra desde Sierra de Caballero, Sierra de Pardos y Sierra de Santa Cruz hasta Calamocha. En la Comarca de Albarracín se extiende por el macizo del Tremedal, los macizos de Carbonera y del Collado de la Plata y al norte en los macizos de Sierra Menera y de San Ginés. Ocupa una extensión de 2.146,50 km², lo cual, supone un 4,5 % del territorio aragonés y se enmarca dentro de un número importante de comarcas: Aranda, Bajo Aragón, Bajo Martín, Campo de Borja, Campo de Cariñena, Campo de Daroca, Comunidad de Calatayud, Comunidad de Teruel, Cuencas Mineras, Jiloca, Sierra de Albarracín, Tarazona y El Moncayo, y Valdejalón.

Se trata de un paisaje que abarca espacios de montaña media y otros de alta montaña ibérica presentando un rango altitudinal amplio. Las alturas mínimas se encuentran en torno a los 250m y la máxima corresponde con el Moncayo y sus 2.316m. La media altitudinal de este dominio está en torno a 970m. Los principales cursos fluviales que recorren este dominio y son responsables de la energía de relieve que presenta hoy en día son afluentes del Ebro por la margen derecha, entre ellos se encuentran: el río Huecha, Jalón, Huerva, Aguas Vivas y Martín, junto con numerosos barrancos y cursos de menor entidad. Fuera de la cuenca del río Ebro, dentro de la del Júcar, se encuentra el río Guadalaviar, enmarcado en la comarca Sierra de Albarracín.

En este dominio de paisaje se encuentran formaciones de rocas cuarcíticas, pizarrosas y de carácter silíceo. Debido a su plasticidad en su conjunto respondieron a la Orogenia Hercínica dando lugar a pliegues de dirección NW-SE. Posteriormente el zócalo herciniano fue fracturado y elevado durante la Orogenia Alpina generando contactos mecánicos en los bordes con los materiales contiguos que se observan en la actualidad.

El paisaje se resuelve en un relieve de tipo apalachense, con presencia de alineaciones de crestas y valles resultantes de las disposiciones de los pliegues generados durante la Orogenia Hercínica y Alpina. Las crestas están constituidas por materiales resistentes, generalmente cuarcitas, mientras que los valles se han desarrollado sobre formaciones fácilmente erosionables como las pizarras. Entre ambos relieves se pueden observar laderas regularizadas con presencia de coluvios.

Estos relieves están cubiertos, en gran medida, por matorrales esclerófilos, bosques de frondosas y bosques de coníferas. Es preciso señalar que en el macizo del Moncayo se encuentra uno de los hayedos más meridional del continente europeo.

El dominio configura actualmente un paisaje de media montaña con presencia de bosquetes y de cultivos, donde la huella del hombre a lo largo de la historia se puede observar de muy diversas formas: banales, repoblaciones, espacios degradados o abandonados etc. Son paisajes que albergan núcleos de población de diversa importancia en lo que respecta al número de habitantes y su importancia territorial, entre los más importantes deben destacarse Ateca, Daroca, Herrera de los Navarros o Illueca, entre otros.

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

Mapa



9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas
Superficie (km ²)	2.146,50
% superficie de Aragón	4,50

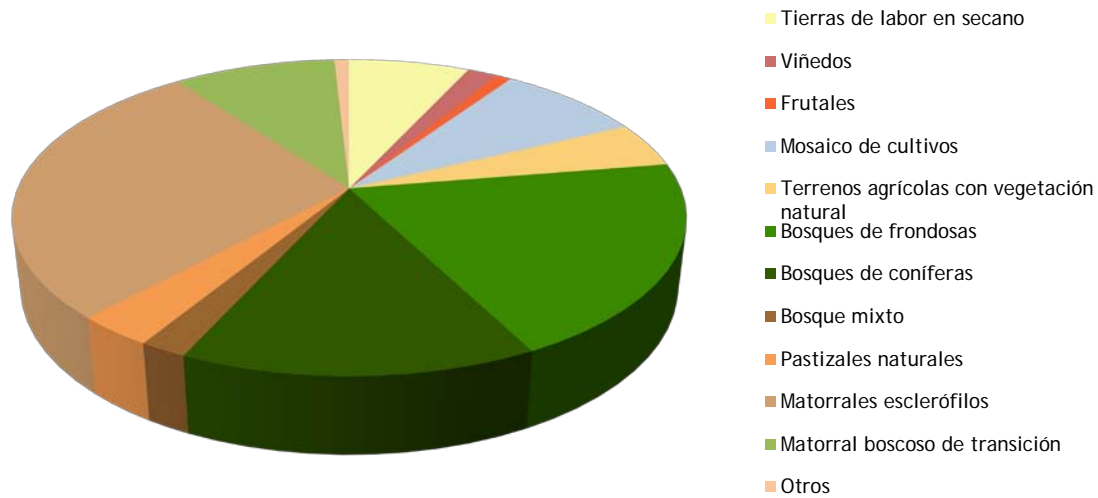
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Matorrales esclerófilos	323	59.904,19	27,91
Bosques de frondosas	311	42.899,91	19,99
Bosques de coníferas	312	30.975,83	14,43
Matorral boscoso de transición	324	19.975,29	9,31
Mosaico de cultivos	242	17.836,41	8,31
Tierras de labor en secano	211	14.809,28	6,90
Terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural	243	9.860,82	4,59
Pastizales naturales	321	6.811,44	3,17
Bosque mixto	313	4.146,15	1,93
Viñedos	221	3.763,92	1,75
Frutales	222	1.824,57	0,85
Otros	-	1.842,22	0,86
	Totales	214.650,03	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 Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas según Corine (nivel 3).

Otros	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Zonas de extracción minera	131	416,23	0,19
Terrenos regados permanentemente	212	288,13	0,13
Espacios con vegetación escasa	333	275,59	0,13
Olivares	223	235,42	0,11
Roquedo	332	227,29	0,11
Tejido urbano continuo	111	194,49	0,09
Láminas de agua	512	154,34	0,07
Zonas en construcción	133	31,86	0,01
Ramblas	331	18,87	0,01
Totales		1.842,22	0,86

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 Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas.

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

Anexo fotográfico



Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas. Vista del Moncayo.



Figura 2: Fotografía del dominio de paisaje Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas. Macizo del Tremedal.

9. El paisaje

9.004. Montaña media metamórfica ibérica con matorral, frondosas y coníferas

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.