

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

Índice

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

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

Comentario

El gran dominio paisajístico denominado “Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos” se localiza al Norte de las comarcas del Alto Gállego, Sobrarbe y Ribagorza, constituyendo unidades perfectamente definidas entre el dominio “Alta montaña metamórfica pirenaica con pastos y roca desnuda”. Dentro de este dominios destacan macizos como el de Balaitús, Panticosa, Posets, Perdiguero, Montes Malditos, etc. En su conjunto ocupa una extensión de 254,39 km², lo cual, supone un 0,53 % del territorio aragonés.

Se trata de un paisaje de alta montaña que presenta un rango altitudinal amplio. Las alturas mínimas se encuentran en torno a los 1.170 m y la máxima corresponde al pico Aneto con 3.404 m. La altitud media de este dominio está en torno a 2.352 m. Los principales cursos fluviales que recorren este dominio, siendo responsables de la energía de relieve que lo caracteriza, también herencia de los procesos glaciares del pasado, son los ríos: Gállego, concretamente sus afluentes Aguas Limpias y Caldarés, algunos afluentes del Cinqueta, del Ésera y del Noguera Ribagorzana. Son cursos fluviales caracterizados por tener pendientes elevadas y gran capacidad erosiva, debido a que se encuentran en sus tramos más altos.

En este dominio de paisaje son muy característicos los espacios con vegetación escasa o de roquedo y destacan formas características como los batolitos graníticos. La configuración de las formas características que podemos observar hoy día se produjo en la orogenia Herciniana, a finales de la era primaria. Esta orogenia generó intrusiones que, al tratarse de rocas poco plásticas, se manifiestan en la actualidad en las marmoleras del macizo de Infiernos, por citar sólo un ejemplo.

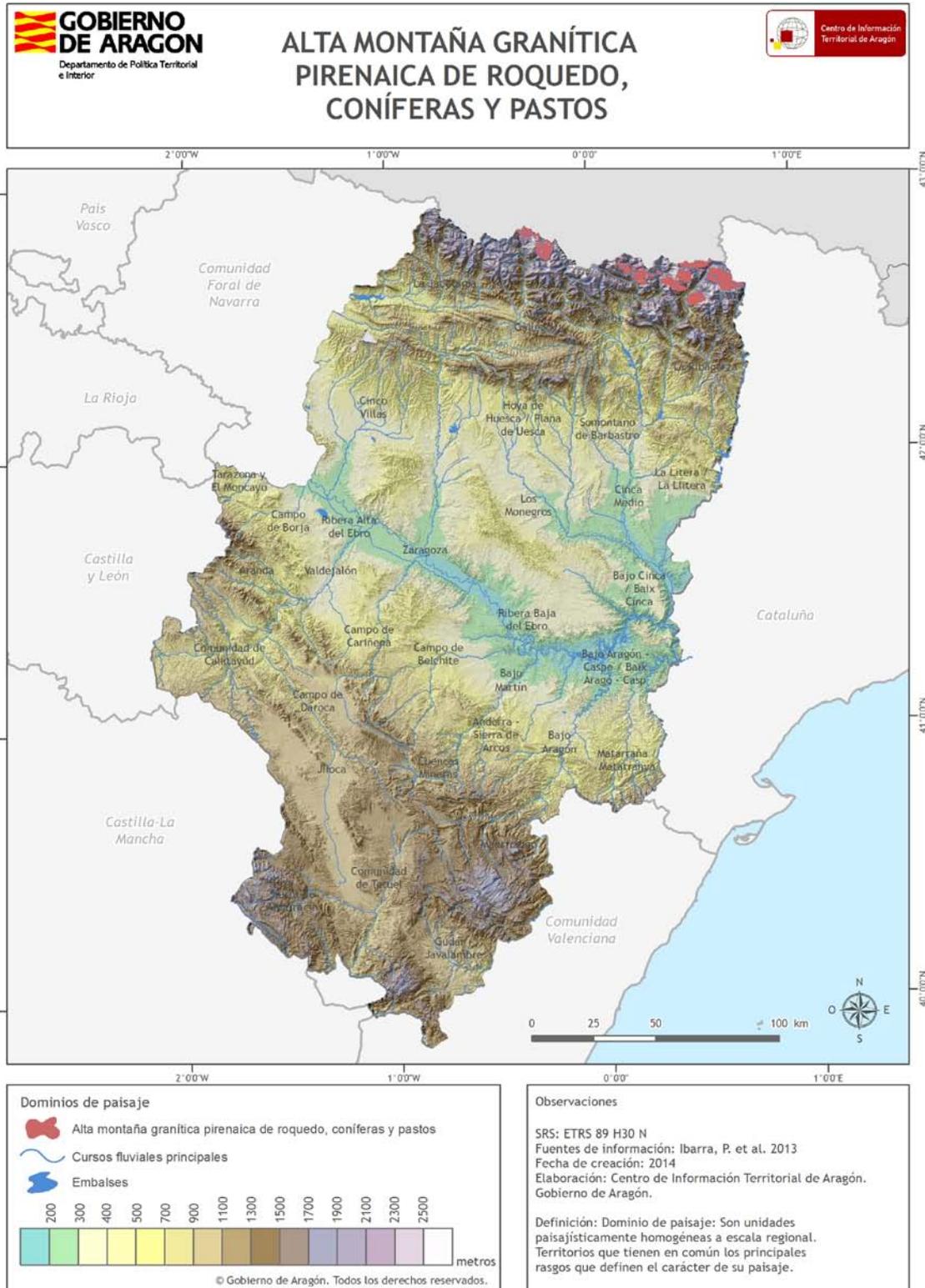
El paisaje se resuelve en crestas intensamente fragmentadas por la meteorización del agua y del hielo. Encontramos también formas características de erosión glaciar: circos, umbrales, ibones etc.; formas acumulativas de origen glaciar: morrenas; formas ligadas a procesos periglaciares: glaciares rocosos, protalus rampart o morrenas de nevero; y formas generadas por el desplazamiento del hielo en épocas pasadas: pulimentos, estrías, acanaladuras etc. En la actualidad se pueden observar espacios de gran valor paisajístico que corresponden con los glaciares, paisajes que han sufrido un fuerte retroceso en épocas recientes debido al cambio de las condiciones climáticas, entre los que cabe citar: Infiernos, Maladeta, Posets y Monte Perdido. Estos glaciares han sido protegidos mediante la figura de Monumentos Naturales.

El dominio del roquedo y los espacios con escasa vegetación es debido a que estos relieves se ubican en altitudes donde las características climáticas dificultan la supervivencia de las poblaciones vegetales. Es decir, se configura como un paisaje de alta montaña donde la huella del hombre a lo largo de la historia ha sido escasa debido a tratarse de espacios con condiciones climáticas adversas para el aprovechamiento del suelo y la instalación de asentamientos humanos. Los asentamientos humanos, por tanto, son de escasa importancia..

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

Mapa



9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos
Superficie (km ²)	254,39
% superficie de Aragón	0,53

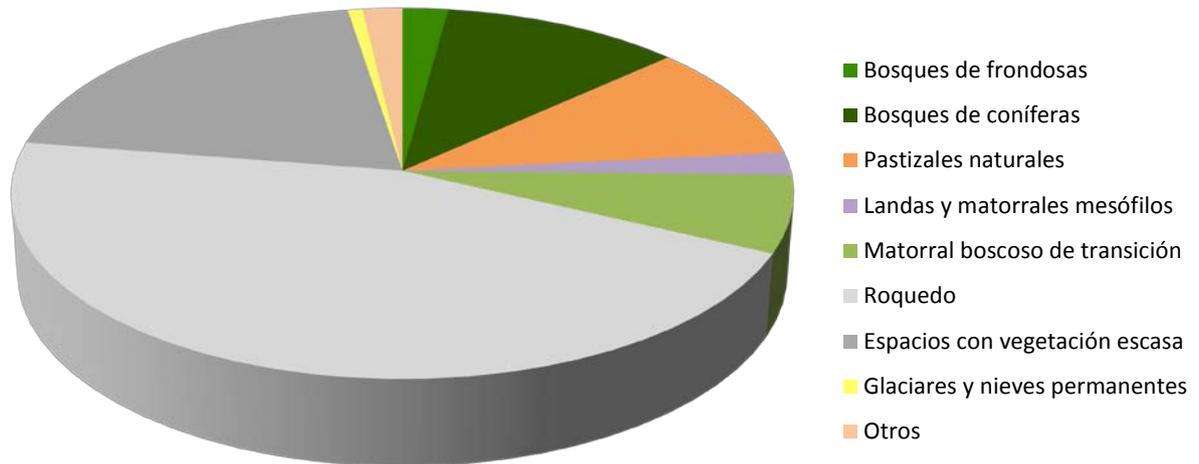
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Roquedo	332	11.554,95	45,42
Espacios con vegetación escasa	333	5.076,79	19,96
Bosques de coníferas	312	2.837,61	11,15
Pastizales naturales	321	2.572,69	10,11
Matorral boscoso de transición	324	1.710,19	6,72
Bosques de frondosas	311	539,32	2,12
Landas y matorrales mesófilos	322	502,85	1,98
Glaciares y nieves permanentes	335	174,17	0,68
Otros	-	470,90	1,85
Totales		25.439,49	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 Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.



Otros	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Bosque mixto	313	197,10	0,77
Láminas de agua	512	123,93	0,49
Prados y praderas	231	115,14	0,45
Instalaciones deportivas y recreativas	142	28,64	0,11
Turberas y prados turbosos	412	3,98	0,02
Ramblas	331	2,13	0,01
Totales		470,90	1,85

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 Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

Anexo fotográfico



Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos. Vista de los montes Malditos desde el Puerto de Benasque.



Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos. Vista de los Ibones altos de Brazato. Panticosa.

9. El paisaje

9.002. Alta montaña granítica pirenaica de roquedo, coníferas y pastos.

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.