

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

Índice

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

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

Comentario

El gran dominio paisajístico de “Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch” se localiza al Norte de la Depresión Media Pirenaica y se extienden hasta las Sierras Interiores de Peña Forca, Sierra Bernera y Collarada, en la comarca de La Jacetania, a las que quedan adosados. En la comarca del Alto Gállego se prolongan hacia el Este por el sinclinal colgado de Oturia, extendiéndose hasta las Sierras Interiores de Peña Telera y Tendeñera, continuando por la comarca del Sobrarbe hasta el dominio “Sierras pirenaicas calcáreas de montaña media”. Constituye en su conjunto una franja con dirección ONO-ESE que ocupa una extensión de 1.229,7 km², lo cual, supone un 2,6% del territorio aragonés. Se enmarca dentro de las comarcas de La Jacetania, Alto Gállego y Sobrarbe.

Se trata de un paisaje claramente montañoso que presenta un rango altitudinal amplio. Las alturas mínimas se encuentran en torno a los 550m y las máximas superan los 2300m con picos como el Tozal Comas con 2.342 m. La altitud media de este dominio se sitúa en torno a los 1.217m. Los principales cursos fluviales que recorren este dominio, siendo responsables de la energía de relieve que hoy podemos observar, son los ríos Aragón, Gállego, y Cinca. Como afluentes significativos de los mismos destacan el Aragón Subordán, Aurín y Ara respectivamente. Son cursos fluviales caracterizados por pendientes elevadas y gran capacidad erosiva debido a que se encuentran en el tramo alto de sus cursos.

En este dominio de paisaje es muy característica la formación llamada “flysh”, compuesta por estrechos estratos o capas de rocas variadas tales como margas, areniscas o arcillas, e incluso algunas calizas. Como quiera que estas litologías son muy plásticas, han respondido a la Orogenia Alpina dando lugar a gran cantidad de pliegues complejos que se observan fácilmente en el paisaje cuando la vegetación no es muy densa.

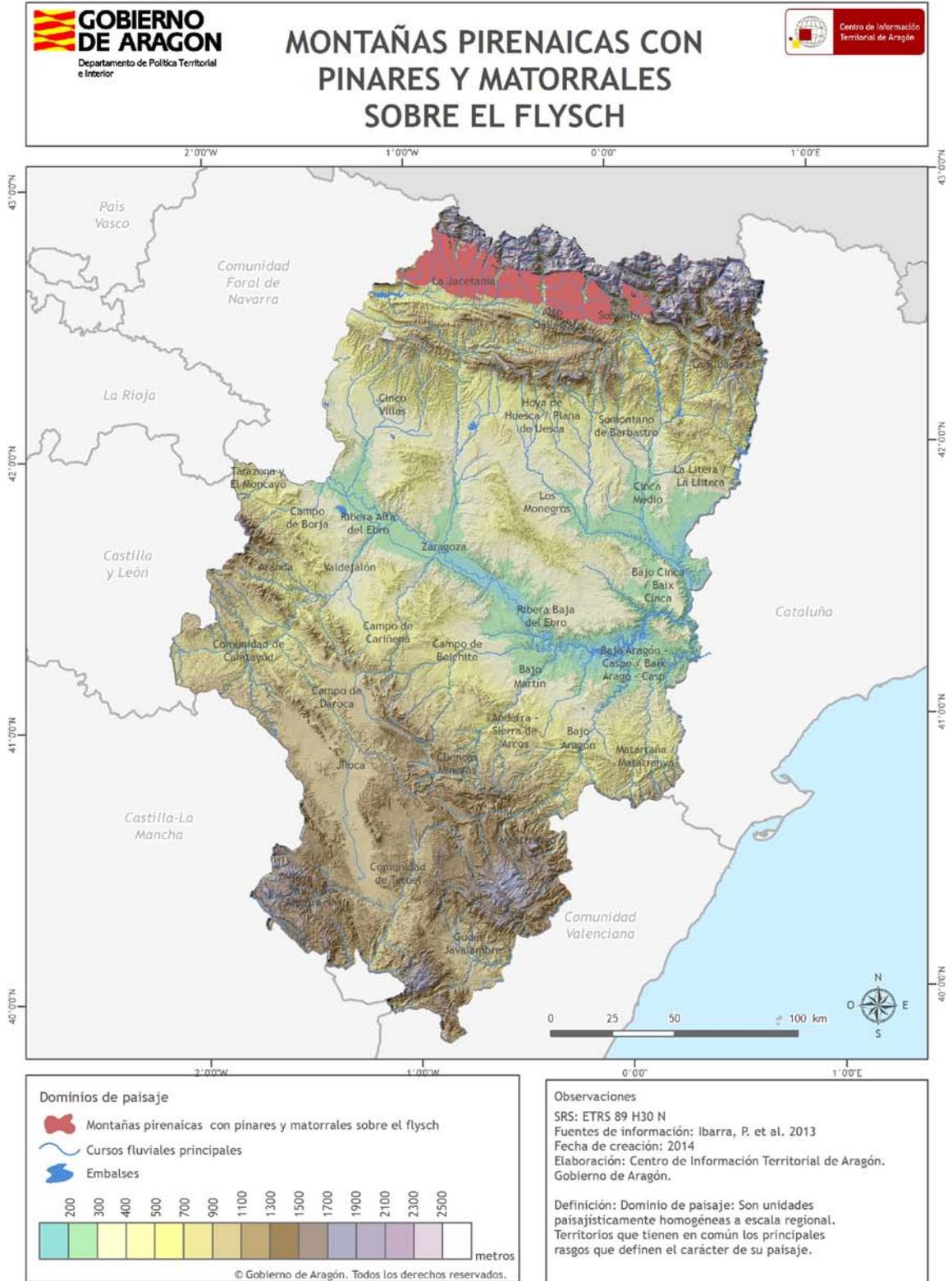
El paisaje se resuelve en laderas bastante rectilíneas en las que se intercalan escarpes coincidiendo con los materiales más duros y resistentes a la erosión, contribuyendo a la diversidad de este dominio que resulta algo monótono en su conjunto. Son destacables y característicos los deslizamientos y flujos y la presencia de barrancos de alta energía que generan fondos de valle en V y en U, como los afluentes del río Aragón cuando abandona el dominio de las Artesas glaciares o los barrancos de Sia, Espierre y Oliván, por la margen izquierda del Gállego o los de Arás, Escuer y Aurín, por la margen derecha.

Estos relieves están cubiertos, en gran medida, por bosques de coníferas, pinares sobre todo, bosques mixtos y matorrales boscosos de transición. Es decir, es actualmente un paisaje montañoso y forestal fundamentalmente, donde la huella del hombre en el paisaje a lo largo de la historia se puede observar de muchas y variadas maneras (bancales abandonados, repoblaciones, pueblos abandonados, etc.). Son paisajes que albergan núcleos de población de pequeño tamaño entre los que destaca Ansó o Salvatierra de Esca.

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

Mapa



9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch
Superficie (km ²)	1231,48
% superficie de Aragón	2,58

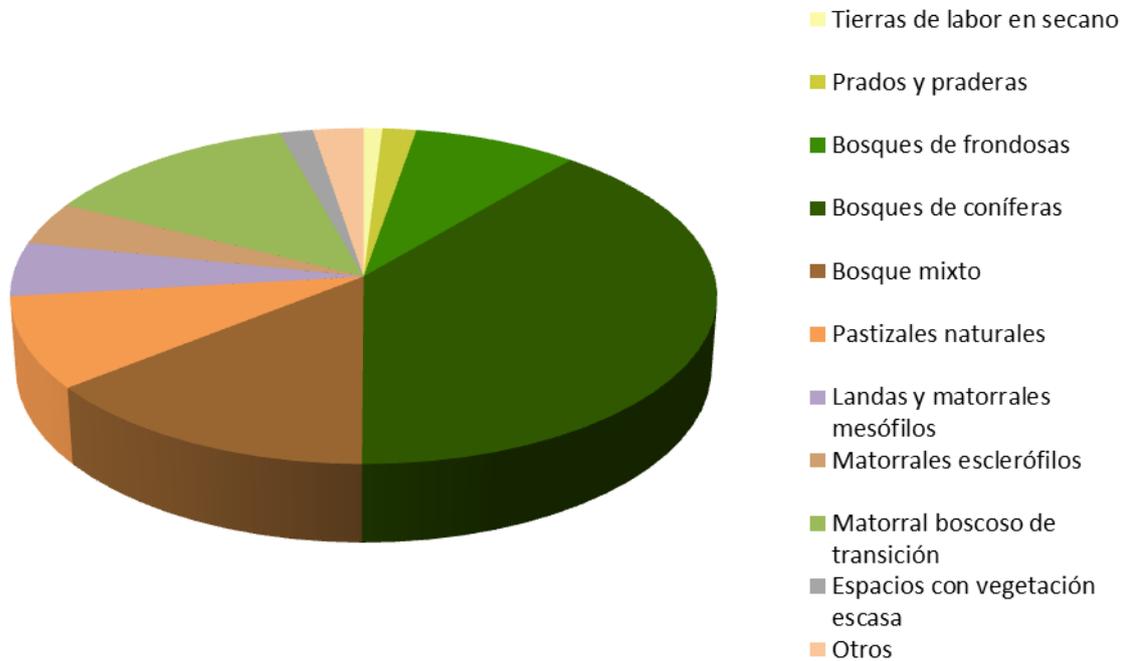
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Bosques de coníferas	312	47.954,84	38,94
Bosque mixto	313	17.505,66	14,22
Matorral boscoso de transición	324	16.270,90	13,21
Pastizales naturales	321	10.890,67	8,84
Bosques de frondosas	311	10.393,39	8,44
Landas y matorrales mesófilos	322	6.428,29	5,22
Matorrales esclerófilos	323	5.118,17	4,16
Prados y praderas	231	2.127,89	1,73
Espacios con vegetación escasa	333	2.088,82	1,70
Tierras de labor en seco	211	1.177,76	0,96
Otros	-	3.004,14	2,59
Totales		122969,87	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 Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch según Corine (nivel 3).

Otros	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural	243	856,56	0,70
Ramblas	331	822,83	0,67
Roquedo	332	671,64	0,55
Mosaico de cultivos	242	566,27	0,46
Terrenos regados permanentemente	212	223,41	0,18
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados.	122	46,47	0,04
Tejido urbano discontinuo	112	3,96	0,00
Totales		3.004,14	2,59

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 Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch.

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

Anexo fotográfico



Figura 1: Fotografía del dominio de Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch. Valle del Gállego en la zona de Senegüé.



Figura 2: Fotografía del dominio de Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch en el valle de Aisa.

9. El paisaje

9.010. Montañas pirenaicas con pinares y matorrales sobre el flysch

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.