

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

Índice

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

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

Comentario

El gran dominio paisajístico "Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral" se localiza en la mitad meridional de La Jacetania, del Alto Gállego, Ribagorza y Sobrarbe (Sierra de Olsón) y al Norte de Cinco Villas y la Hoya de Huesca, constituyendo una amplia banda entre el río Aragón y el Gállego hasta la altura del embalse de La Peña, y las cercanías de Mediano o Barasona, entre otros. Presentan unas alineaciones WNW-ESE limitadas al Norte por la Depresión Media Pirenaica y al Sur por los dominios de Sierras pirenaicas calcáreas de montaña media. Destacan las sierras de San Juan de la Peña, Sierra del Galardón, Sierra de Oturia, Sierra de Canciás, Los Capitiellos, Sierras de Portiello, Picardiello, en el interfluvio Basa-Guarga, y las Sierras de Javierre, Belarra y Aineto, así como las Sierras de Campanué o la Sierra de Sis, en la baja Ribagorza. Ocupa una extensión de 3.757,31km², lo cual, supone un 7,87% del territorio aragonés y se enmarca dentro de las comarcas de Jacetania, Cinco Villas, Hoya de Huesca, Alto Gállego, Sobrarbe, Somontano de Barbastro y La Ribagorza.

Se trata de un paisaje de montaña media que presenta un rango altitudinal amplio. Las alturas mínimas se encuentran en torno a los 370m y las máximas corresponden a picos como Peña Canciás con 1.929m. La altura medial de este dominio de paisaje está en torno a 880 m. Los principales cursos fluviales que recorren este dominio y son responsables de la energía de relieve que podemos observar hoy, son los ríos Onsella, Arba de Luesia, Gállego, Alcanadre, Cinca, Vero, Ésera, Isábena y Noguera Ribagorzana.

En este dominio de paisaje encontramos formaciones de conglomerados, areniscas y lutitas rojas. Se trata de materiales plásticos que fueron plegados en las últimas etapas de la Orogenia Alpina y actualmente presentan una dirección, en sus pliegues, WNW-ESE y W-E. Se identifican con sinclinales colgados como el de San Juan de la Peña-Oroel.

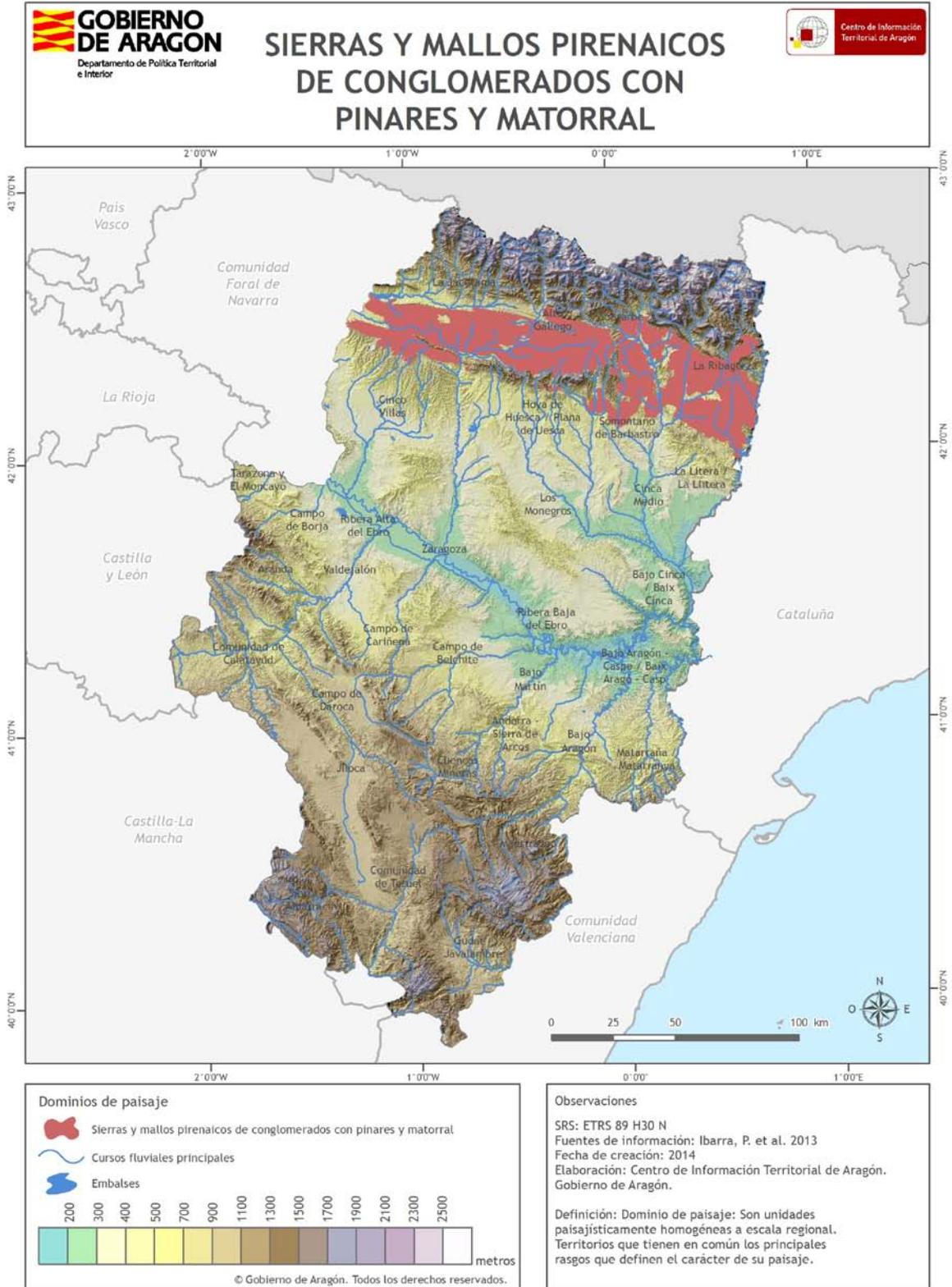
El paisaje se resuelve en alineaciones de cuevas sobre los materiales areniscos y conglomeráticos, entre las que destacan los grandes relieves de San Juan de la Peña y Oroel, coronados por importantes escarpes derivados de la existencia de fuertes paquetes de conglomerados. Sobre estas formaciones también se observan fenómenos de karstificación como poljes, dolinas o cañones fluviokársticos. Por su parte sobre las lutitas se desarrollan barrancos de fondo plano y subsidiariamente barrancos de fondo en V como las cabeceras de Asabón, el barranco de Bubal, los valles del Gállego, el alto Guarga, etc.

Estos relieves están cubiertos en gran medida por bosques de coníferas, matorral boscoso de transición y matorrales esclerófilos. Es decir, es actualmente un paisaje montañoso y forestal fundamentalmente de pinares y matorral de gran belleza paisajística que se enmarca en los relieves turrulares de gran espectacularidad paisajística, y que llegan a crear cañones amplios con importantes desniveles, como es el caso del Ésera al norte de la localidad de Santa Liestra. Son paisajes que albergan núcleos de población de diversas características, entre los más importantes se encuentran Graus y Sos del Rey Católico, si bien esta franja pirenaica suele destacar por el importante número de núcleos de población abandonados, especialmente en la segunda mitad del pasado siglo XX.

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

Mapa



9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

Gráficos y/o tablas de datos

Gran Dominio de Paisaje	Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral
Superficie (km ²)	3.757,31
% superficie de Aragón	7,87

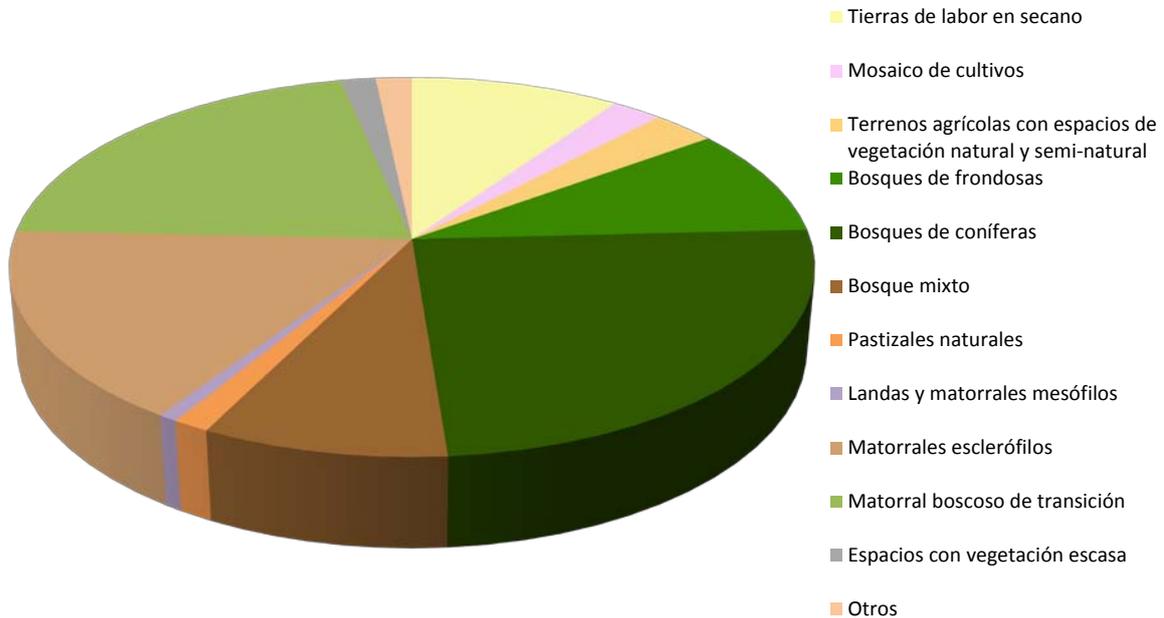
Superficie y porcentaje del Gran Dominio de Paisaje Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral en Aragón.

Vegetación y usos del suelo	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Bosques de coníferas	312	92.234,05	24,55
Matorral boscoso de transición	324	78.970,90	21,02
Matorrales esclerófilos	323	61.291,44	16,31
Tierras de labor en seco	211	36.372,59	9,68
Bosques de frondosas	311	34.621,42	9,21
Bosque mixto	313	32.333,61	8,61
Terrenos agrícolas con espacios de vegetación natural y semi-natural	243	11.061,22	2,94
Mosaico de cultivos	242	8.761,96	2,33
Espacios con vegetación escasa	333	6.071,81	1,62
Pastizales naturales	321	4.815,46	1,28
Landas y matorrales mesófilos	322	2.496,30	0,66
Otros	-	6.714,23	1,79
Totales		37.5745,00	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 Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral.

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral



Tipologías de vegetación y usos del suelo en el Gran Dominio de Paisaje Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral según Corine (nivel 3).

Otros	Corine (nivel 3)	Superficie (ha)	% sobre el total
Roquedo	332	2.170,28	0,58
Ramblas	331	944,21	0,25
Láminas de agua	512	891,10	0,24
Prados y praderas	231	793,03	0,21
Olivares	223	645,18	0,17
Terrenos regados permanentemente	212	321,48	0,09
Cursos de agua	511	282,62	0,08
Viñedos	221	225,90	0,06
Zonas quemadas	334	178,81	0,05
Tejido urbano continuo	111	72,93	0,02
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados	122	61,44	0,02
Zonas en construcción	133	52,51	0,01
Frutales	222	40,83	0,01
Tejido urbano discontinuo	112	33,91	0,01
Totales		6.714,23	1,79

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 Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral.

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

Anexo fotográfico

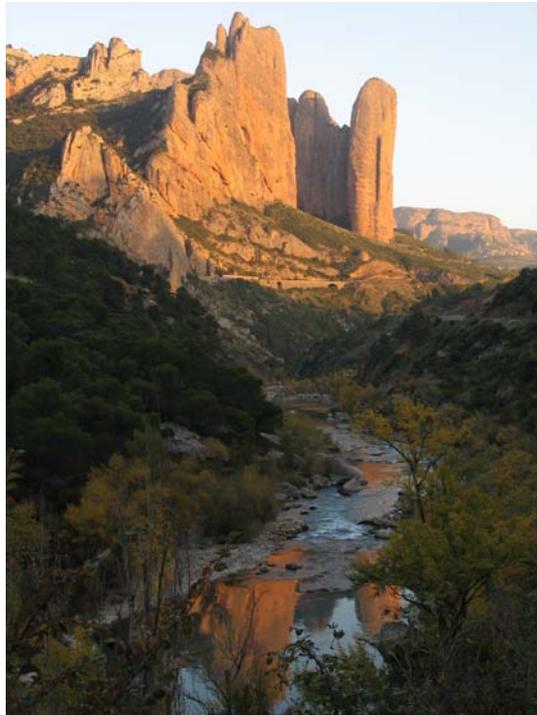


Figura 1: Fotografía del dominio de paisaje Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral. Vista de los Mayos de Riglos.

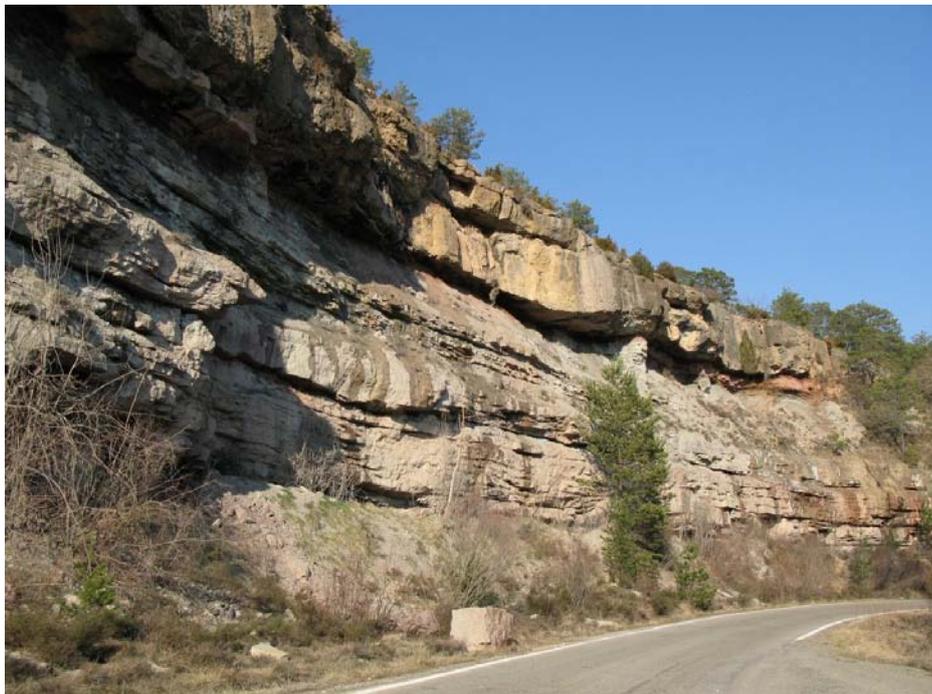


Figura 2: Fotografía del dominio de paisaje Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral. Valle de la Guarguera. Sabiñánigo.

9. El paisaje

9.011. Sierras y mallos pirenaicos de conglomerados con pinares y matorral

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.