



## Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno

**L**a superficie que ocupa el actual Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno fue objeto de protección desde finales del siglo XIX, al declararse diferentes Montes de Utilidad Pública.

En 1995 el Gobierno de Aragón declara y protege estos terrenos bajo la figura de Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno mediante el decreto 91/1995, siendo el primer espacio natural protegido en la provincia de Teruel. En sus orígenes contaba con una extensión de 3.355,34 ha. En 2007, y a petición de los propios ayuntamientos, el Paisaje Protegido sufre una ampliación, a través del decreto 217/2007, alcanzando las 6.829,05 ha. actuales. Incluye una superficie con similares valores naturales y además la mayor laguna de la Sierra de



Albarracín: La Laguna de Bezas. El Paisaje Protegido se ubica en 3 términos municipales: Albarracín, Gea de Albarracín y Bezas, dentro de la Comarca Sierra de Albarracín y coincide en parte con el Parque Cultural de Albarracín, donde destacan diferentes manifestaciones de arte rupestre levantino.

## ¿Por qué es tan especial el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno?

El Paisaje Protegido constituye un magnífico ejemplo de multiplicidad de formas rocosas a pequeña y gran escala, así como de la estrecha relación entre geología, flora, fauna, arqueología prehistórica y actividades tradicionales del hombre.

El depósito de arenas hace más de 200 millones de años dio lugar a las rocas más características del Paisaje Protegido, las areniscas rojas del *Buntsandstein*. Estas areniscas han sido sometidas a esfuerzos tectónicos que las han fracturado creando líneas de debilidad que se suman a las de origen sedimentario. Los agentes atmosféricos, sobre todo el conjunto viento, lluvia, cambios de temperatura, etc., han ejercido su acción a lo largo de la historia dando lugar a una multiplicidad de formas peculiares como los *taffoni* (huecos en la pared rocosa de forma semiesférica), *alveolos* (huecos en la roca de mayor tamaño), *gnammas* (depresiones de la superficie de la roca de forma circular o elipsoidal que pueden llegar a tener un gran desarrollo) o *anillos de Liesegang*.



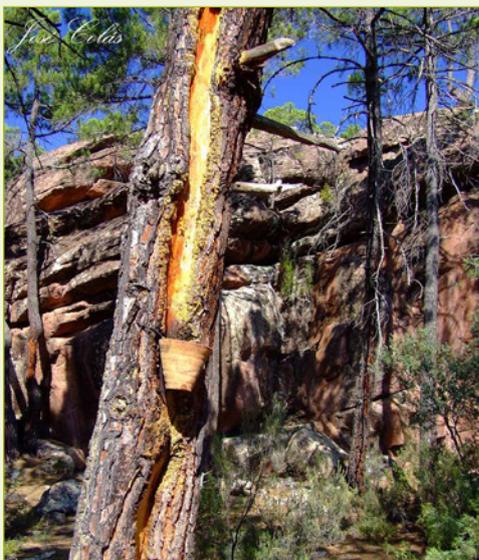
## Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno

Los pequeños cursos de agua encajonados entre las rocas han modelado espectaculares *escarpes*, *hoces* y *callejones*, con multitud de formas curiosas. Aparecen también afloramientos importantes de cuarcitas paleozoicas, como en Sierra Carbonera.

En la franja oeste del Paisaje Protegido, las rocas silíceas dan paso a materiales calizos. El relieve se suaviza y aparecen zonas llanas elevadas, con ligeras caídas al barranco principal.



La especie más característica presente en el Paisaje Protegido y que le da nombre es el pino rodeno (*Pinus pinaster*). Esta especie arbórea, dominante en las areniscas, colonizó el medio aún siendo difícil su desarrollo en zonas de abundante roquedo. Sus fuertes raíces, penetraron en la tierra contribuyendo, en parte, a la fragmentación de estas masas compactas. A este árbol también se la conoce como pino resinero debido al aprovechamiento que se hizo de la resina para su comercialización.



### La resinación

La extracción de resina se dio en el Paisaje Protegido durante décadas, siendo el aprovechamiento forestal más importante hasta finales de los años 70.

En la actualidad quedan vestigios de esta actividad, como las casetas o chozas de los resineros en la partida de Cuatro Caminos, gran cantidad de pinos con caras de resinación a modo de incisiones verticales en el tronco del árbol y mace-tas de recogida de la resina.

## Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno



Al pino rodeno le acompañan especies características como el enebro común y el enebro de la miera, la jara, el brezo o la lavándula. También abundan las especies aromáticas, como el romero y el tomillo. En barrancos y zonas más húmedas aparecen especies como el álamo, sauce, avellano, espino albar, guillomo o acebo.



Por último, en las zonas de calizas el pino rodeno da paso al pino negral y al pino silvestre, siendo también abundantes de igual manera la sabina albar y la sabina rastrera.



El Paisaje Protegido es hábitat de una gran diversidad de especies de fauna. Entre los mamíferos destaca el jabalí, corzo, ciervo, zorro, garduña, gato montés, ardilla y liebre. Entre las aves, los pinares son refugio del chochín, carbonero, piquituerto, búho chico, cárabo, gavilán, águila calzada y azor. En los bosques de quercíneas se encuentran aves como el mito, herrerillo común, mirlo, petirrojo, escribano montesino, reyezuelo listado, entre otros. Por último, en los roquedos habita el águila real, halcón peregrino, cernícalo y búho real.

Entre los representantes de la herpetofauna destaca la presencia de la lagartija colilarga, lagarto ocelado, culebra bastarda y de escalera, y entre los anfibios el sapo corredor, sapo de espuelas o sapillo moteado.



Además, en el interior del Paisaje Protegido se encuentra la Laguna de Bezas. Esta laguna de 4 ha. supone un enclave altamente singular dentro del contexto en el que se encuentra.

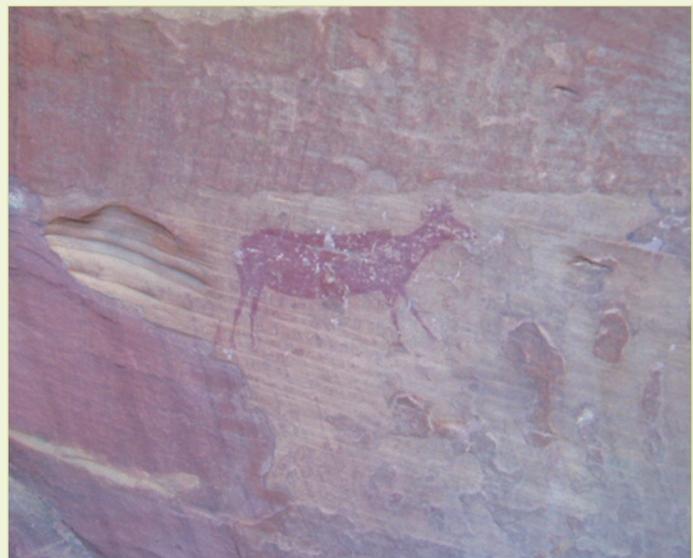
Constituye un pequeño oasis de biodiversidad, por tratarse de un enclave húmedo dentro de un ambiente seco, y donde especies divagantes o migratorias encuentran una zona de refugio y alimentación, como la focha común, el zampullín chico y el ánade azulón. A parte de ser una fuente de recursos hídricos tanto para la fauna silvestre como para el ganado, los pastizales de sus márgenes son utilizados para el pastoreo.

Por otra parte, existe la problemática de la introducción de una especie alóctona como la carpa que provoca un problema de predación y alteración de las cadenas tróficas.

La presencia en la laguna de una especie acuática como el *Polygonum amphibium*, provoca que la laguna se engalane, en determinadas épocas del año, de un color rojizo que parece imitar al color típico del Paisaje Protegido.

### Las Pinturas Rupestres

En los numerosos abrigos y cavidades aparecen reflejados todas las características propias del estilo levantino: figura humana esquematizada, escenas cotidianas de pobladores cazadores-recolectores, utilización del color rojo, etc. En esta zona presenta algunas particularidades como son el empleo exclusivo en algunos abrigos del color blanco, la aparición de grabados autónomos y lo poco abrupto del terreno.





El Paisaje Protegido también destaca por la presencia y relación del ser humano desde tiempos ancestrales. Encontramos cuatro conjuntos de Pinturas Rupestres: “El Rodeno de Albarracín”, “Las Tajadas de Bezas”, “Ligros, Pajarejo y Olivanas de Albarracín” y “Prado de Tormón”, integradas en el Parque Cultural de Albarracín.

Además existen yacimientos arqueológicos de diferentes épocas, destacando los asentamientos celtíberos o, ya en el medievo, la Masía de la Rábita. Así como restos islámicos. Las principales actividades del territorio son las agrícolas, ganaderas y, ya en desuso, la extracción de la resina. También fueron importantes las extracciones mineras, ya abandonadas.

Con la declaración del Paisaje Protegido se ponen en marcha una serie de medidas encaminadas a mantener en un estado de conservación adecuado los ecosistemas, hábitats y especies. Algunas actuaciones van encaminadas a favorecer las especies climáticas del territorio, principalmente encinas y rebollos, en detrimento del pinar de rodeno.



## Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno

También se fomenta la conservación de las masas de sabinas albares y carrascas, especies históricamente castigadas por el aprovechamiento humano derivado de la recogida de leñas y la ganadería.

El Paisaje Protegido cuenta con una normativa específica que regula la escalada y que, entre otras cosas, delimita la zona y la época del año en la que se puede practicar esta actividad.

El Plan de Seguimiento Ecológico nos va a permitir conocer el estado de la flora y fauna, especialmente de las especies catalogadas y las actividades que pudieran influir en éstas.

Para que todas estas actuaciones sean efectivas, se tiene que fomentar la participación de la sociedad mediante la información y educación ambiental. La sociedad ha de conocer la importancia del Rodeno y la necesidad de su conservación, y para ello existe un Centro de Interpretación en la antigua Casa Forestal de Dornaque, donde se informa y se realizan actividades educativas, sobre todo con población escolar, así como exposiciones, paseos guiados, etc.

El Paisaje Protegido también es espacio de uso y esparcimiento, donde los visitantes disfrutan a través de senderos, miradores, áreas recreativas o refugios del contacto de la naturaleza, de una manera ordenada y segura.