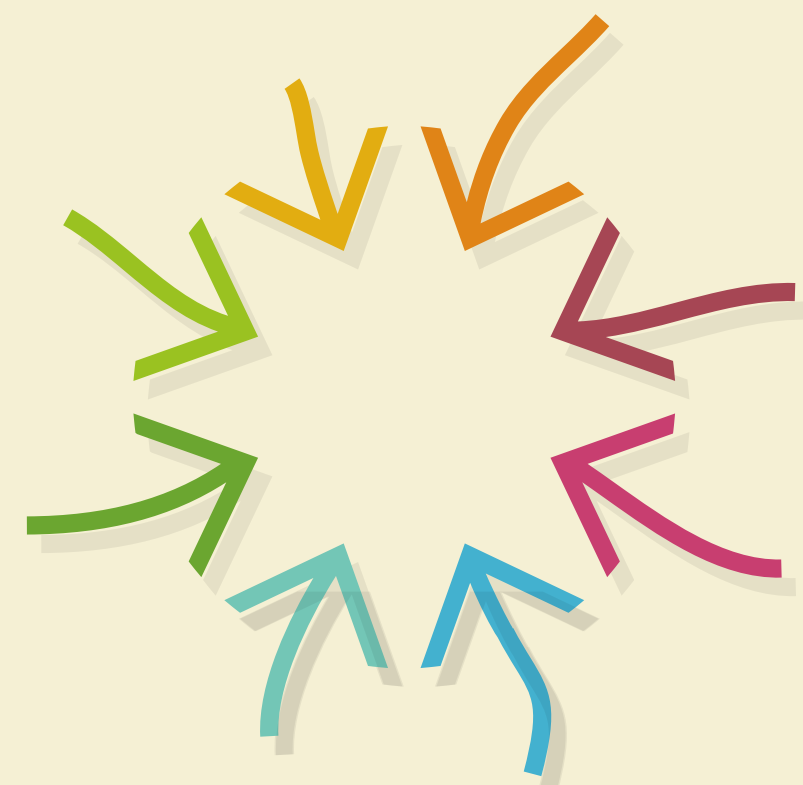




EN LO MÁS ALTO DE LA SIERRA DE GÚDAR

VALDELINARES

EL PUEBLO MÁS ALTO DE ESPAÑA - 1692 m s.n.m.

La Sierra del Monegro, al frente, y la de Sollavientos, a la espalda, alcanzan los 2000 m de altura y, en este punto, nos encontramos sobre el collado que separa los nacimientos de los ríos Alfambra y Linares, tributarios del Turia y del Mijares respectivamente.

A la izquierda, Valdelinares, con 1693 m s.n.m., es el pueblo más alto de Aragón y de España.

EL "PINO MORO" DEL MONEGRO

El Pino negro (*Pinus uncinata*), o "pino moro" como se le conoce localmente, crece en esta sierra entro los 1800 y 2020 metros de altitud. Como masa homogénea de cierta entidad únicamente se localiza, dentro de la comarca, en la cumbre del Monegro, extendiéndose en torno al collado de la Gitana, y por ambas vertientes. Ocupa una superficie de unas 500 hectáreas, repartidas entre los municipios de Valdelinares, Gúdar y Alcalá de la Selva.

Su área natural de distribución abarca las altas montañas del centro y suroeste de Europa, siendo el Pirineo donde se encuentran las poblaciones más numerosas. Precisamente aquí, en la Comarca de Gúdar-Javalambre, esta especie de pino encuentra el límite sur de su área de expansión.

Es un tipo de pino que soporta los fríos más intensos y en la Península Ibérica es el árbol que crece a mayor altura, marcando el límite superior del bosque. Algunos ejemplares llegan a superar los 2700 m s.n.m.

En cambio es sensible a las temperaturas veraniegas elevadas, lo que marca su límite bioclimático inferior. Desde el punto de vista botánico es una curiosidad de interés científico y ecológico, residuo de periodos fríos pasados.

¿SABÍAS QUE...?

El verde oscuro de los pinos contrasta con la nieve que cubre las cumbres buena parte del año, confiriendo al conjunto una tonalidad pardo-negruzca que ha inspirado el nombre de la sierra.

La estación de esquí de Valdelinares:

Situada entre las cotas 2020 y 1700, el inicio de su actividad se remonta a comienzo de los años 70, y tras permanecer algunas temporadas cerrada, se acometieron grandes inversiones que se tradujeron en la instalación de cañones de innivación artificial y en la ampliación y mejora de sus instalaciones. Actualmente, y tras las últimas labores de mejora y acondicionamiento, cuenta con un dominio esquiable de 14 Km repartido en 13 pistas (5 verdes, 5 azules y 3 rojas), a las que dan servicio 12 remontes y 169 cañones, y ofrece todos los servicios e instalaciones necesarias para satisfacer las exigencias de cualquier amante de la nieve.



Estación de esquí de Valdelinares

LA DISTRIBUCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN LA SIERRA DE GÚDAR

Está determinada por el clima. En las montañas la temperatura desciende a medida que la altura aumenta –con un gradiente general de 0,65° C cada 100 metros– condicionando el tipo de vegetación existente y generando su disposición en pisos o bandas que se suceden en altura y que reciben el nombre de pisos bioclimáticos.

De unas latitudes a otras, los límites altitudinales de estos pisos varían dependiendo, entre otros motivos, del clima general de la zona en la que se hallan las montañas y de factores locales, como la exposición solana-umbría.

La Sierra de Gúdar se engloba dentro del ámbito mediterráneo dentro del cual se diferencian, en la Península Ibérica, cinco pisos bioclimáticos. En la Sierra se constatan dos de ellos, llamados supramediterráneo y oromediterráneo.

El piso supramediterráneo se sitúa entre los 900 y los 1500-1600 m s.n.m.

La comunidad vegetal que mejor se adapta a las condiciones del clima reinante es el encinar (su árbol representativo es la encina o carrasca).

En los emplazamientos más húmedos, umbrías o valles profundos, o con suelos más favorables es sustituido por el quejigar (dominado por el roble quejigo). Mientras, en los parajes con clima más continental y suelo más escaso, se imponen las sabinas.

Sin embargo, estas especies han sido sustituidas en una amplia superficie, al igual que sucede en las vecinas sierras de Javalambre, Maestrazgo y Albarracín, por extensos pinares favorecidos por el hombre, en detrimento de los demás árboles.

El árbol dominante a esta altura es el pino laricio, bien adaptado a suelos calizos, mientras que en suelos silíceos, escasamente representados en esta zona, crece el pino rodeno.

A partir de los 1500-1600 m s.n.m., las condiciones oromediterráneas hacen que el pino silvestre, mejor adaptado al frío, reemplace totalmente a los otros árboles que caracterizan el piso inferior.

No obstante, los bosques han sido eliminados en muchos espacios para crear pastos, especialmente en las zonas más elevadas de la sierra, o roturados para cultivar las tierras más bajas, en las que el clima es más benigno.

