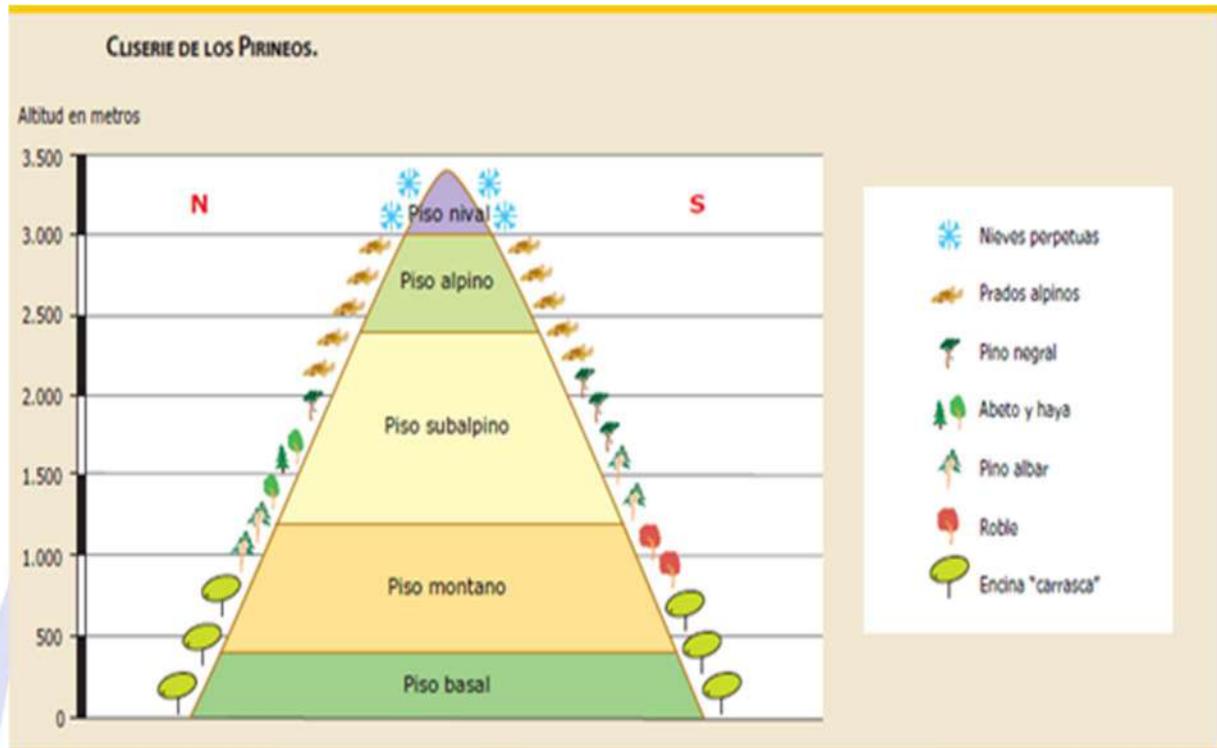


## CLISERIE DE LOS PIRINEOS



En la Cordillera de los Pirineos también se pueden distinguir diferentes pisos altitudinales que se caracterizan por presentar diferentes tipos de vegetación.

En el piso basal, que se encuentra por debajo de los 500 metros de altitud, la vegetación está dominada por bosques caducifolios como los robles, que se desarrollan preferentemente en la solana debido a las condiciones más secas y cálidas de este lado. En la umbría, se pueden encontrar bosques de hayas, que prefieren condiciones más frescas y húmedas. Además, en las zonas más húmedas, es frecuente la presencia de bosques de alisos y fresnos.

En el piso montano, que abarca altitudes entre los 500 y los 1.500 metros, la vegetación se caracteriza por la presencia de bosques mixtos de hayas y robles, aunque también pueden aparecer especies como el abedul o el acebo. La influencia de la solana y la umbría se reduce en esta altitud, pero todavía se pueden apreciar diferencias entre ambas vertientes en cuanto a la densidad y la altura de la vegetación.

En el piso subalpino, que se sitúa entre los 1.500 y los 2.200 metros, se pueden encontrar bosques de abetos y pinos silvestres, que se desarrollan



preferentemente en la umbría. En la solana suelen aparecer especies de arbustos y pastos de montaña, como el piorno o el enebro.

En el piso alpino, que se encuentra por encima de los 2.200 metros, la vegetación se reduce notablemente debido a las condiciones climáticas extremas. En la solana, es posible encontrar pastos de altura y arbustos de enebro rastrero, mientras que en la umbría se pueden encontrar especies como la hierba de las nieves o el androsáceo.

El piso nival es un nivel altitudinal que se encuentra por encima del piso alpino, generalmente por encima de los 2.800 metros de altitud en los Pirineos. Este nivel se caracteriza por la presencia de nieve y hielo de forma permanente o estacional y por la ausencia de vegetación.

En este piso, las condiciones climáticas son extremadamente duras debido a la alta altitud, las temperaturas muy bajas y la falta de humedad. En este ambiente, la nieve y el hielo son los elementos dominantes, con presencia de grietas, neveros, ventisqueros y glaciares.

Aunque no hay vegetación, en el piso nival es posible encontrar algunos organismos adaptados a este ambiente extremo, como musgos y líquenes. También es frecuente la presencia de animales adaptados a la vida en la nieve, como el rebeco y la perdiz nival.

Cabe destacar que el piso nival se encuentra en las zonas más altas y remotas de los Pirineos, y su acceso es complicado y peligroso debido a las condiciones climáticas extremas.

En general, la influencia de la solana y la umbría en la vegetación varía en función del piso altitudinal en el que se encuentre, siendo más pronunciada en el piso basal y disminuyendo a medida que se asciende en altitud. Además, otros factores como la temperatura, la humedad y el tipo de suelo también influyen en la distribución de la vegetación en los Pirineos.