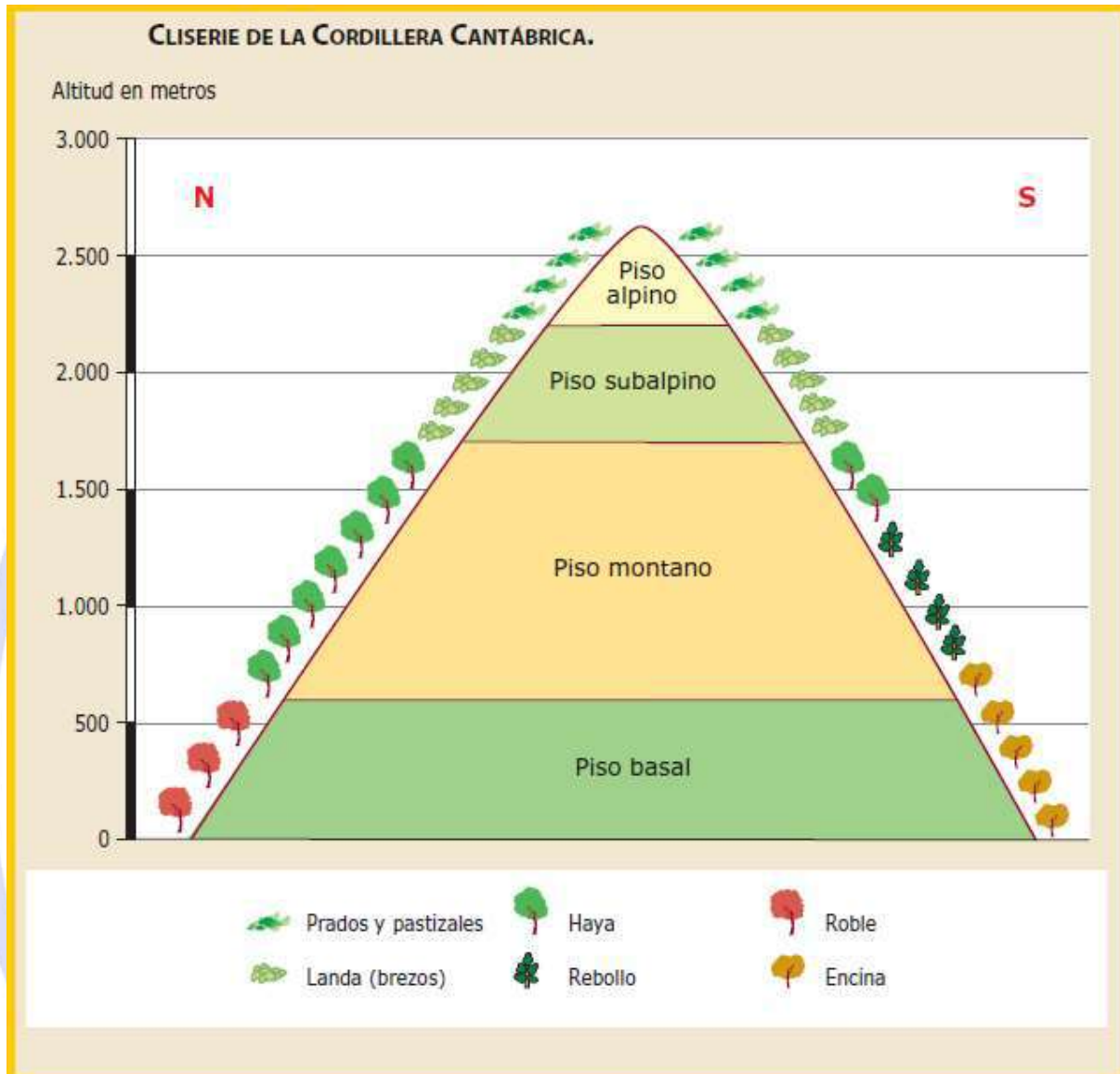


CLISERIE DE LA CORDILLERA CANTÁBRICA



La cliserie es una representación gráfica de los cambios de vegetación y terreno que se observan en una determinada zona en función de la altitud. En este caso, se trata de una cliserie de la Cordillera Cantábrica en la que se pueden distinguir las siguientes zonas en función de su altitud.

La Cordillera Cantábrica se caracteriza por presentar una gran diversidad de ecosistemas y paisajes debido a su relieve montañoso y la influencia de factores climáticos y geológicos. La vegetación varía considerablemente en función de la altitud, siendo posible distinguir diferentes pisos altitudinales en la zona.



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 principalmente 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 1.800 metros, se pueden encontrar bosques de abetos y serbales, que se desarrollan preferentemente en la umbría, mientras que en la solana suelen aparecer especies de arbustos y pastos de montaña, como el piorno o el enebro.

Finalmente, en el piso alpino, que se encuentra por encima de los 1.800 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.

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 la Cordillera Cantábrica.

Es importante destacar que la cliserie es una representación general de la Cordillera Cantábrica, y que en cada zona geográfica pueden existir variaciones según la exposición, la orientación y las características del suelo y del clima.