

Relieve, clima, flora y fauna de Asturias

Relieve

El relieve asturiano forma parte de la Cordillera Cantábrica, que recorre de este a oeste el norte español. Está formado por una gran variedad de montañas, desde las suaves sierras litorales hasta las abruptas laderas de los Picos de Europa, pasando por la media montaña del interior. Las montañas se encuentran muy cerca de la costa, la sierra del Suevo sobrepasa los 1000 m en apenas 5 km del mar Cantábrico e incluso la montaña más alta, el Torre Cerredo (2648), se encuentra a apenas 30 km del mar. Esta proximidad de las montañas al mar genera ríos breves y rápidos (Nalón, Narcea, Navia, Sella, etc.).

La actividad minera (carbón, pirita, oro, etc.) ha modificado sustancialmente el relieve en algunas zonas. Por ejemplo las cuencas del río Nalón y del Caudal se encuentran llenas de castilletes de minas y de lavaderos de carbón.

La mayoría de los materiales geológicos que afloran en Asturias son de origen sedimentario (Asturias fue una cuenca sedimentaria bajo un mar somero) y es muy fácil encontrar fósiles marinos en los Picos de Europa a más de 2000 m de altitud.

Los Picos de Europa son las montañas más impresionantes de la Cordillera Cantábrica. Están formadas por caliza del carbonífero y muestran un modelado kárstico muy desarrollado. En ellos se encuentra la sima más profunda de España y cuarta del mundo, la sima del Cerro. Al no tener bocas intermedias y ser necesario hacer el recorrido completo para bajar, es considerada en espeleología la más difícil del mundo técnicamente; se necesitan tres días para bajar sus 1.586 metros. Además en los Picos se encuentra el Picu Urriellu (Naranjo de Bulnes), cuna del alpinismo español y lugar de peregrinación para montañeros de todo el mundo que quieren escalar los 600 m de su pared Oeste. También aquí se encuentran los lagos de Covadonga, circos glaciares formados por la acumulación de hielo, que son una muestra de la última glaciación.

Clima

El clima general en Asturias es oceánico, con precipitaciones abundantes repartidas a lo largo del año y temperaturas suaves tanto en invierno como en verano debido a la influencia del mar. También debido a la nubosidad el gradiente térmico es muy pequeño, por eso en invierno puede haber una mínima de 5 °C y una máxima de 9 °C, y en verano una mínima de 22°C y una máxima de 25 °C.

Debido a lo abrupto de la geografía asturiana hay infinidad de microclimas. Básicamente podemos diferenciar entre la franja climática del litoral, muy influenciada por el mar, la franja central, que no está tan influenciada por el mar como la litoral y la franja de montaña, situada en todas las regiones de la Cordillera Cantábrica, con importantes nevadas que en cotas no muy altas pueden comenzar en octubre y prorrogarse hasta mayo, aunque no es raro ver algún copo en cotas inferiores a los 2000 metros en los meses de verano.

La Cordillera Cantábrica fuerza a los vientos húmedos provenientes del mar a ascender y en ese ascenso descargan lluvias en la ladera de barlovento. Una vez secos siguen su camino y llegan a la meseta secos y cálidos (efecto Foehn). Por eso es tan llamativa la diferencia entre Asturias y León.

Flora

Las palabras en asturiano se encuentra escritas en letra cursiva.

En su mayoría son árboles de hoja plana y caduciforme que hace que la región presente unos rasgos paisajísticos característicos, sobre todo en otoño, cuando inician la caída y cambio de coloración de la hoja. El color rojizo del hayedo es un espectáculo único.

Se pueden diferenciar tres zonas según la altitud :

- a) Entre 0 y 900 m de altitud. Predomina el roble carbayu *carbayu* (*Quercus robur*). También se encuentran castaños, avellanos *ablanos*, laureles, fresnos, tilos, olmos, frutales (predominando la manzana para la producción de sidra), etc. El eucalipto se encuentra de manera predominante en la costa para suministrar materia prima a la fábrica papelera de Navia. Es un árbol originario de Australia y causa problemas porque acidifica y seca el suelo. También se encuentran palmeras en las caserías de los indios que regresaron con fortuna.
- b) Entre 900 y 1700 m de altitud. Predomina el haya *la faya* (*Fagus sylvatica*), fácil de reconocer por sus ramaje horizontal. En el límite superior aparecen el abedul (*Betula pubescens*), el acebo *carrascu* (*Ilex aquifolium*), etc. También se encuentran arbustos en la zona superior como el piorno asturiano (*Cystisus cantabricus*), la retama (*Cystisus multiflorus*), la escoba o escobón (*Genista florida*).
- c) Entre los 1700 y 2300 m de altitud. Tan solo se encuentran arbustos como brezos, piornos, y tojos.

El tejo *texu* es un árbol mitológico, de la vida por su longevidad (el más longevo de la Península Ibérica) y de la muerte por ser venenosa su hoja. Era venerado por los antiguos celtas y en Bermiego (Quirós) se ubica el más antiguo de Asturias con más de 500 años de vida.

Fauna

Encontramos una variada fauna: osos, lobos, zorros, nutrias, corzos, rebecos, jabalíes, aves, insectos y reptiles, aunque la presión humana ha reducido e incluso casi exterminado a muchas de ellas, como al lobo y al oso.

Asturias aún conserva una raza autóctona de caballos que viven semisalvajes: los asturcones, caballos ya citados por los historiadores romanos. Son caballos de bajo porte y con paso portante. Esto significa que mueven simultáneamente la mano y el pie de un lado, en vez de en diagonal, siendo esta característica una adaptación a las fuertes pendientes.

En Asturias existen varias razas de vacas. Las frisonas son blancas y negras y son vacas lecheras importadas de los Países Bajos. Las variedades autóctonas, asturiana de los valles y asturiana de la montaña, son vacas para carne y tienen color canela.