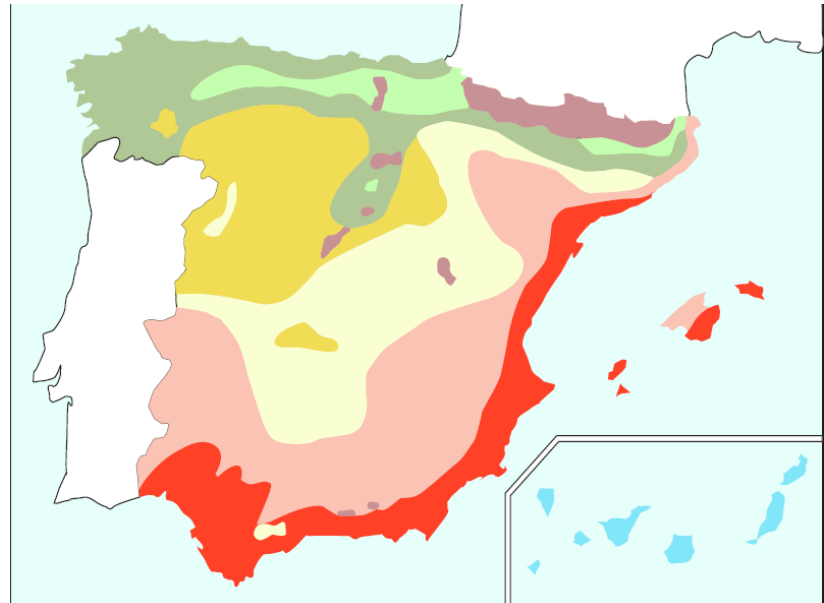


GRANDES DOMINIOS DE VEGETACIÓN

- Dominio alpino
- Dominio atlántico de clima oceánico
- Dominio atlántico de clima suboceánico
- Dominio continental
- Dominio submediterráneo
- Dominio mediterráneo interior
- Dominio mediterráneo
- Dominio macaronésico



- Matorral subdesértico: lentisco, palmito, esparto...
- Formaciones abiertas de sabinar, matorral y herbáceas
- Bosque mediterráneo costero: encinar, algarrobo, palmito, lentisco, pino carrasco
- Bosque mediterráneo subhúmedo: encinar, alcomocal
- Bosque mediterráneo continental: encinar, coscojar, sabinar
- Bosque subhúmedo continental: rebollar, quejigal, pino albar
- Bosque caducifolio: robledal, hayedo
- Vegetación de montaña: pinar, abetal, abedular o formaciones herbáceas y de matorral rastro

Fuente: Instituto Geográfico Nacional. España a través de los mapas.

ABAU 2021

PREGUNTA 4. Análise de documento gráfico / Análisis de documento gráfico: Atendiendo á figura 3:

- a) Indique as cinco provincias españolas que teñen fronteira con Francia
- b) Identifique a figura 3 e describa a información representada na mesma
- c) Explique as características principais da paisaxe vexetal relacionada coa figura 3
- d) Xustifique a variación de formacións vexetais en función da altura e da orientación que reflicte o piso subalpino da figura 3

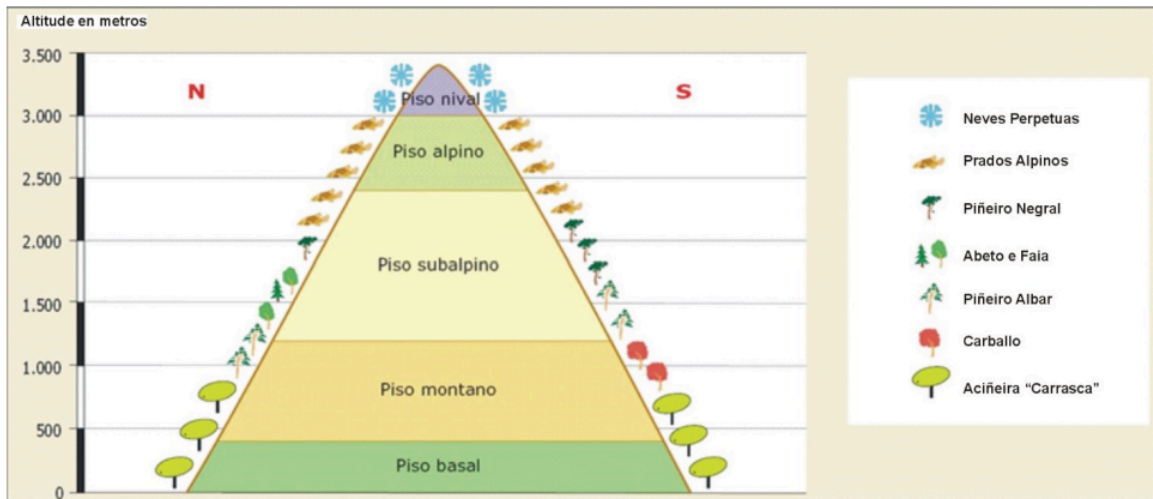


Figura 3 - Pireneos / Fonte: Editorial Santillana

a) Indique as cinco provincias españolas que teñen fronteira con Francia. (1 punto)

Xirona, Lleida, Huesca, Navarra e Guipúscoa.

b) Identifique a figura 3 e describa a información representada na mesma. (1 punto)

A figura 3 é unha **cliserie** dos Pireneos. Unha cliserie é un **gráfico** que representa a **gradación da vexetación en función da altura e da orientación**. No gráfico aparece representada unha montaña cun eixe vertical onde figura a altitude dende a base ata o seu cume, neste caso ao tratarse dos Pireneos de 0 a 3.500 metros. Na montaña aparecen os debuxos recollidos na **lenda** das sete **especies vexetais predominantes** nos **diferentes pisos** (basal, montano, subalpino, alpino e nival) resaltados en distintas cores en función da súa altitude e da súa orientación norte ou sur. A Fonte é a editorial Santillana.

c) Explique as características principais da paisaxe vexetal relacionada coa figura 3 (1,5 puntos)

A paisaxe vexetal relacionada coa figura 3 é a paisaxe vexetal de montaña. Na montaña, a vexetación dispónse en pisos con formacións vexetais distintas, en función da **altura** e da **orientación** (**barlovento/sotavento, solleiro/avesedo**). En xeral, sucédense o bosque; as matogueiras, a partir da altura onde o frío impide o crecemento das árbores, os prados e plantas rupícolas adaptadas a vivir nas rochas. A montaña alpina ou pirenaica, representada neste caso polos Pireneos, ten **cinco pisos vexetais**: O **piso basal e o montano, ata os 1.200 metros**, inclúe a **vexetación arbórea**: aciñeiras e carballos (estas últimas na vertente sur). O **piso subalpino**, entre os **1.200 e os 2.400 metros**, reúne **coníferas naturais**, como o abeto, o piñeiro negro e o piñeiro silvestre. O abeto pode formar bosques mixtos coa faia. O sotobosque está constituído por arbustos como o rododendro (azalea) e a arandeira (mirtilo ou arándano). O **piso alpino**, entre os **2.400 e os 3.000 metros**, é o **dominio do prado**. Este ten un período vexetativo curto, xa que pasa sete ou oito meses cuberto pola neve, o que impide o desenvolvemento de plantas de maior tamaño. Nestas alturas abundan os sectores de **rocha nú**, e os pedregais, onde crecen

pequenas **plantas rupícolas**. O **piso nival**, sitúase por **enriba** dos **3.000 metros**. Nos espazos de topografía algo plana ou de pendente reducida, a neve mantense todo o ano (**neves perpetuas**), e a **vexetación é inexistente**. Nos espazos de forte inclinación, onde a neve desaparece certo tempo, medran pequenas plantas rupícolas sobre a rocha (liques e mofos) ou no interior das gretas e fisuras.

d) Xustifique a variación de formacións vexetais en función da altura e da orientación que reflicte o piso subalpino da figura 3. (1,5 puntos).

As variacións en función da altura débense a que, ao aumentar a **altitude**, **diminúe a temperatura** e **aumentan as precipitacións**. Polo tanto, varían as condicións climáticas e as formacións vexetais correspondentes, dado que cada planta esixe unhas condicións térmicas e pluviométricas concretas. Pola súa parte, as variacións en función da orientación poden estar motivadas pola posición a **barlovento** ou a **sotavento** do vento dominante, que determinan **diferenzas nas precipitacións** (as vertentes de barlovento son máis húmidas que as de sotavento); ou poden deberse á posición na aba do **solleiro** ou do **avesedo** (os solleiros son máis cálidos e máis secos cós avesedos). Combinando estes dous factores (altura e orientación) podemos ver no gráfico as seguintes **diferenzas no piso subalpino**: Por un lado a presenza de bosques mixtos de abetos e faias na vertente norte (máis fresca e húmida que a sur) e unha maior extensión das coníferas na vertente sur (piñeiros e abetos). Por outra lado a degradación vexetal é maior na orientación norte polo que a desaparición das especies arbóreas e a aparición dos prados alpinos prodúcese a menor altitude debido a ter menores temperaturas medias e unha maior humidade. Outros factores que poden influír son alteracións locais nas condicións naturais (situación de abrigo, cambio de solo) ou alteracións debidas á acción humana (degradación da vexetación natural, introdución de especies de uso agrario ou de repoboación).