

RELIEVE DE ESPAÑA E DE GALIZA

Tema 8. Conocimiento del Medio

Europa



A satellite photograph of Europe and the Mediterranean region. The map shows the continent's green landmasses, numerous blue lakes, and dark blue oceans. Major mountain ranges like the Alps and the Pyrenees are visible as lighter green areas. The Mediterranean Sea is prominent in the south, and the Atlantic Ocean to the west. The Black Sea is also visible in the east.

¿Desde donde
está hecha esta
fotografía?

¿Qué
accidentes
geográficos
distingues?

El continente recibe este nombre en honor a una joven griega.

Europa era una chica que vivía en la Grecia antigua. El dios del Olimpo, Zeus, se enamoró de ella y decidió raptarla convirtiéndose en un toro para no ser reconocido.

Europa se acercó a acariciarlo sin saber que era Zeus y éste, aprovechó para raptarla y llevarla a Creta.

Allí, le dijo quien era y la convirtió en reina de Creta.

El mito de Europa

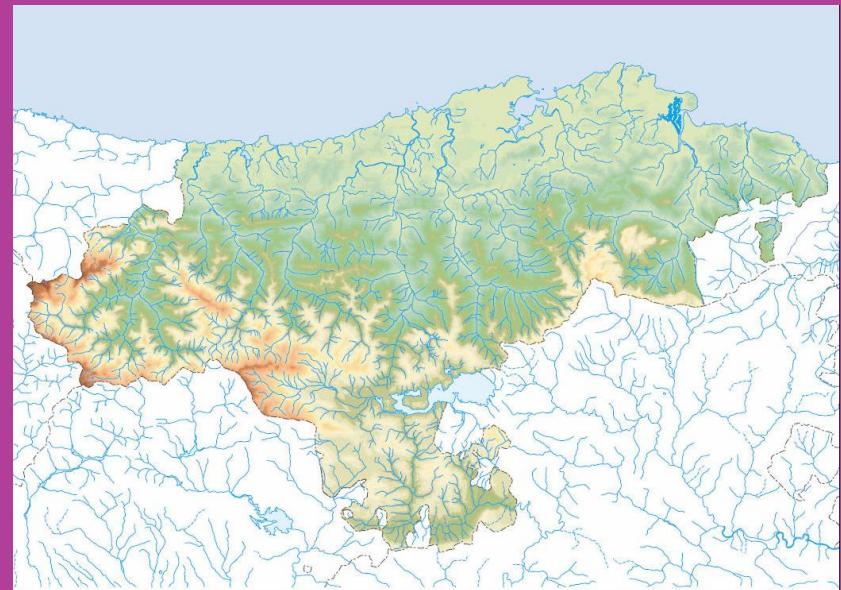


El rapto de Europa
Rubens

Durante muchos años, la península Ibérica ha estado ocupada por diferentes pueblos, hasta llegar a ser lugar de residencia de España, Portugal y Andorra.



¿Donde está
Cantabria en
estos mapas?

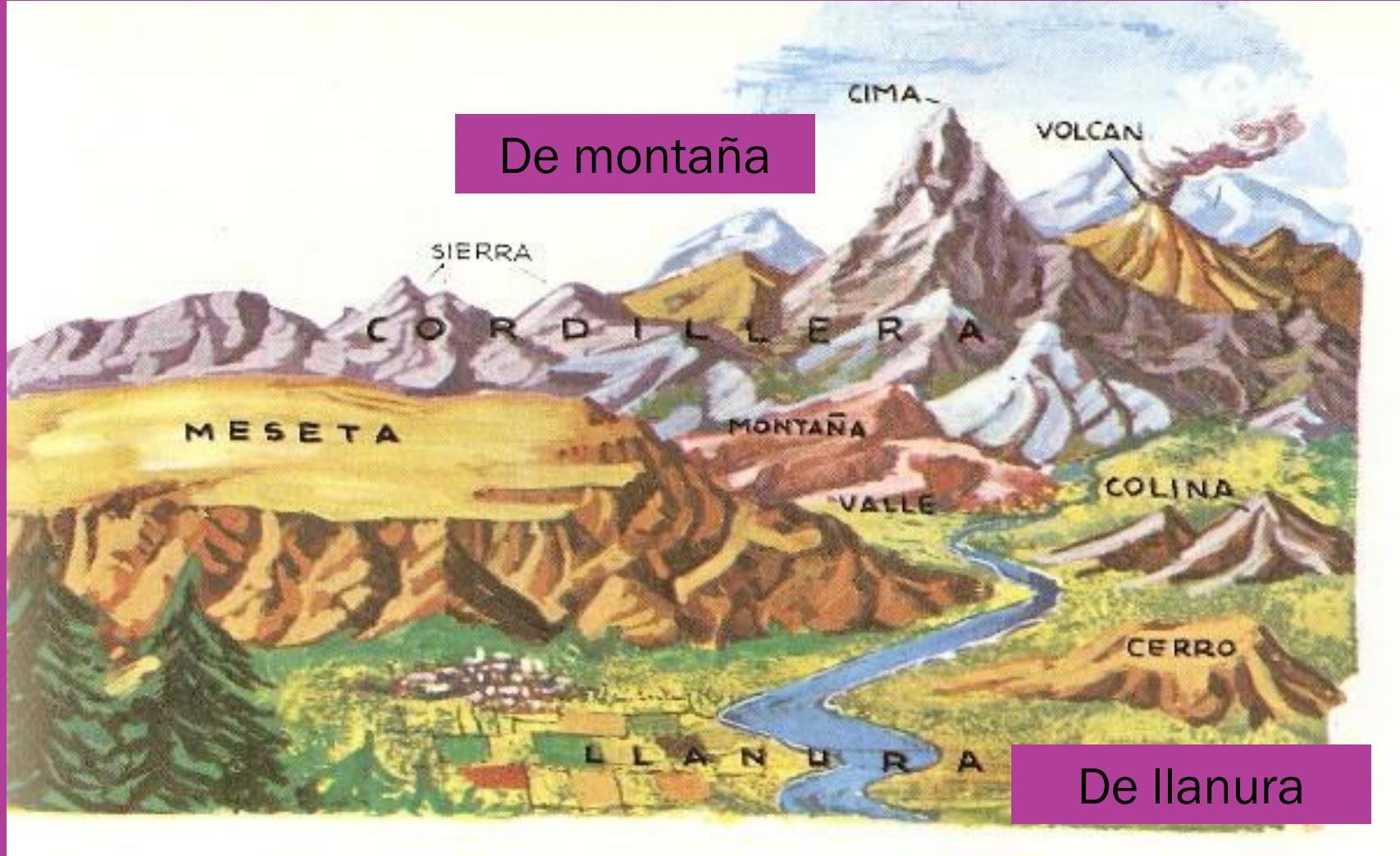


España se compone de:
la mayor parte de la
península Ibérica, de los
archipiélagos de
Canarias y Baleares y
de Ceuta y Melilla.



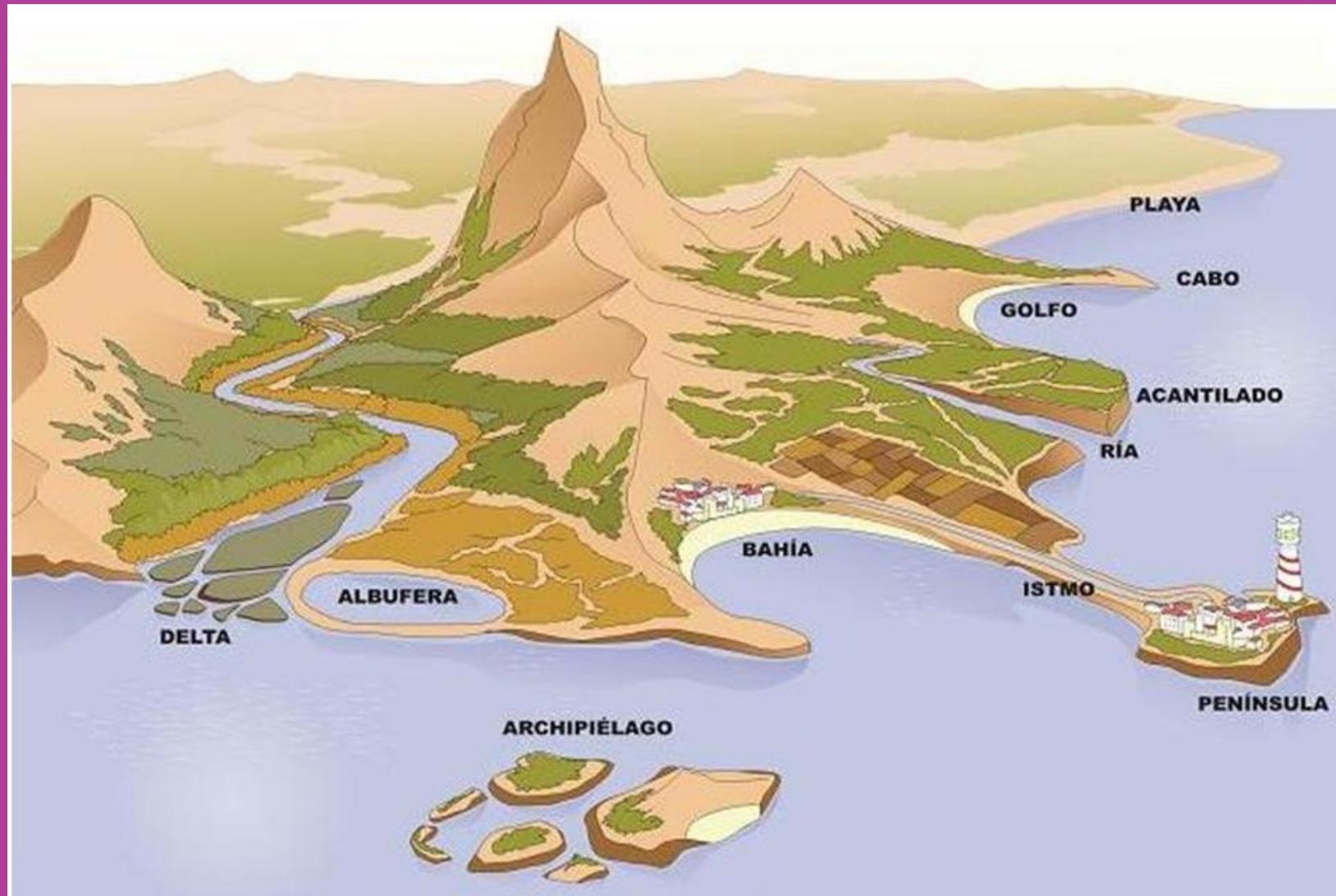
El RELIEVE son todas las formas que tiene la corteza terrestre, tanto en la SUPERFICIE como en el FONDO EL MAR.

En la superficie, el relieve puede ser
de interior o de costa.



SeritayMane 2.010





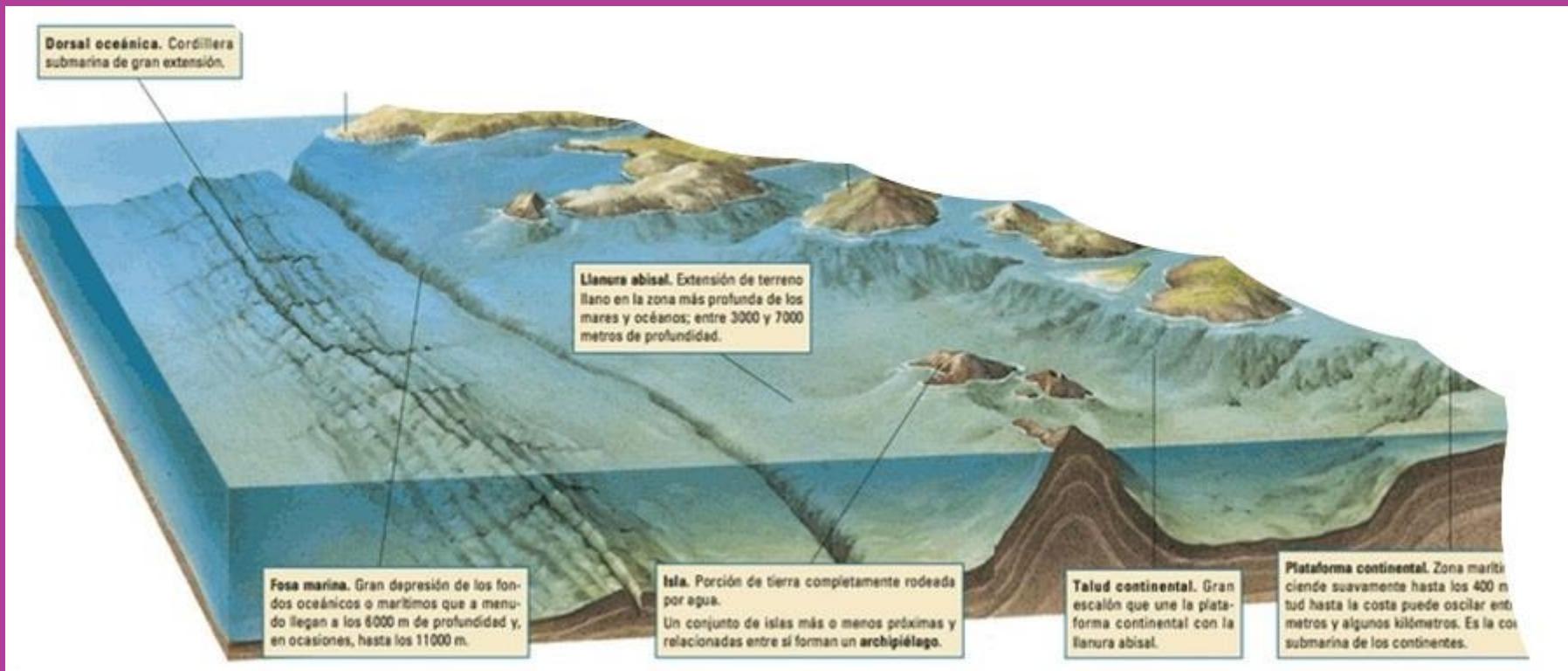


¿Qué
penínsulas
conoces?

¿Qué
archipiélagos
conoces?



Relieve submarino





El relieve no es siempre el mismo, está cambiando constantemente. Normalmente hacen falta miles de años para ver un gran cambio en el relieve.



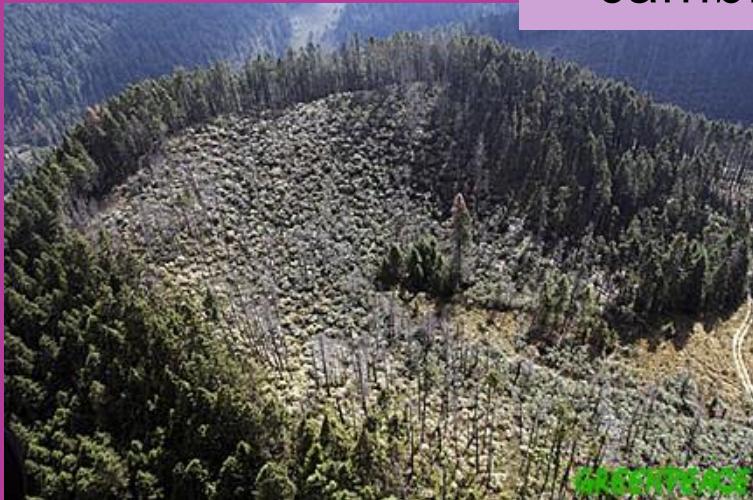
¿De qué otras maneras puede cambiar el relieve de nuestro planeta?







Los seres humanos
somos quienes más
cambiamos el relieve.



El relieve de España



El Teide, en Tenerife (Islas Canarias), es el lugar más alto de toda España. Tiene una altitud de 3.718 metros.

En la España peninsular, el relieve se articula en torno a una gran **Meseta Central** que ocupa la mayor parte del centro de la Península Ibérica.

El relieve de España se caracteriza por ser bastante **elevado**, con una altitud media de **660 metros**, y **montañoso** si lo comparamos con el resto de países de Europa, con excepción de Suiza, Austria, cuya altitud media es bastante mayor.

Relieve de España

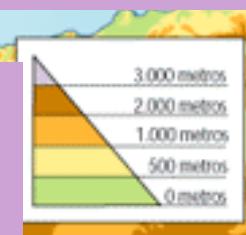


LA MESETA CENTRAL



En el centro de la península Ibérica hay una gran llanura a la que llamamos Meseta Central. Ésta se divide en Submeseta Norte y Submeseta Sur.

Por ella pasan tres de los ríos más importantes de España: el Tajo, el Duero y el Guadiana.

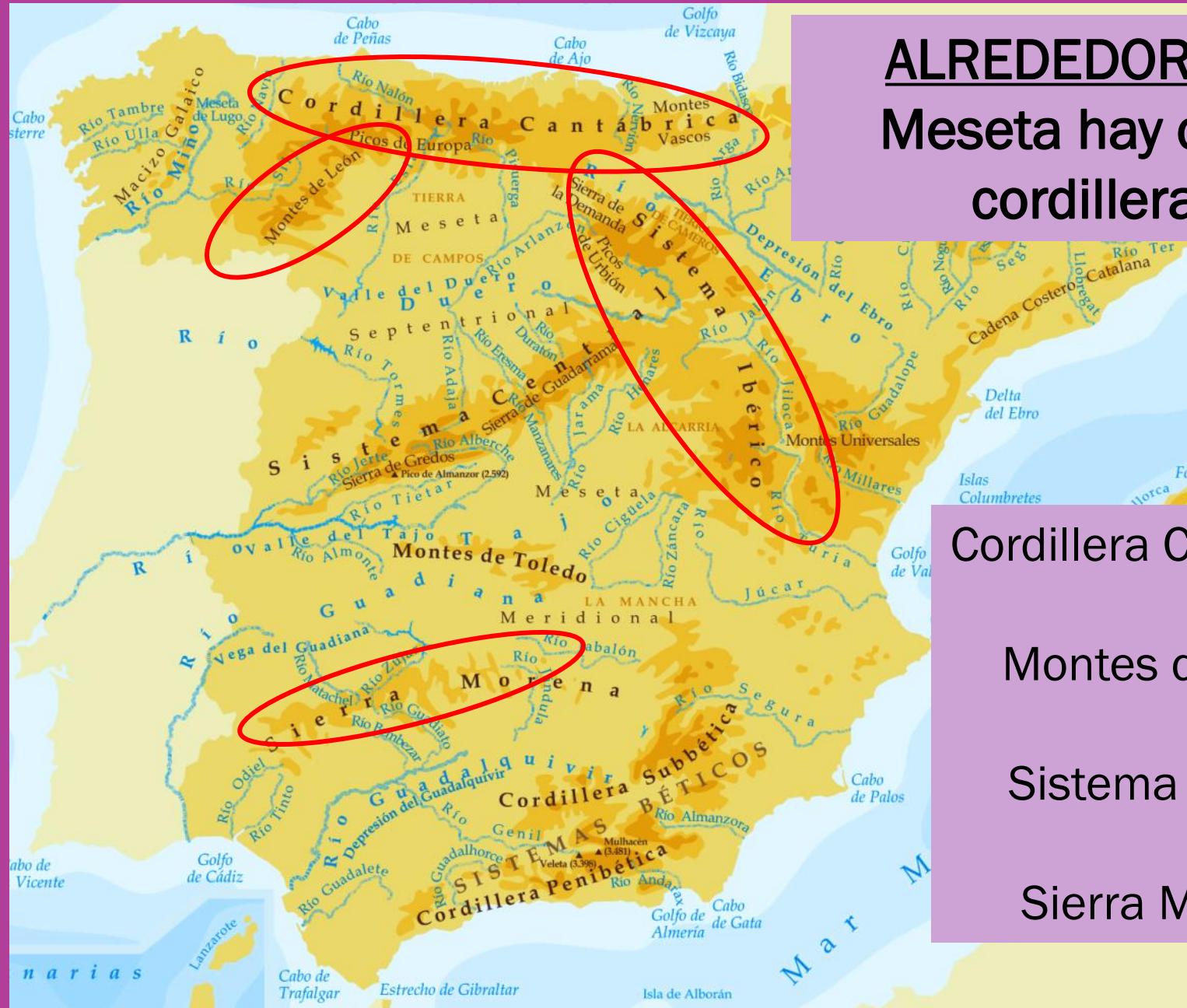




DENTRO de la Meseta
hay dos cadenas
montañosas:
El Sistema Central y
los Montes de Toledo.

Por ella pasan tres de los
ríos más importantes de
España: el Tajo, el Duero y
el Guadiana.

ALREDEDOR de la Meseta hay cuatro cordilleras.



Cordillera Cantábrica

Montes de León

Sistema Ibérico

Sierra Morena



**FUERA de la Meseta hay
cinco cordilleras**

Macizo Galaico

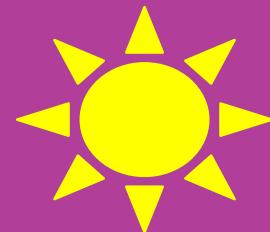
Montes Vascos

Pirineos

Sistemas Béticos

Cordillera Costero-Catalán





FUERA de la Meseta hay dos depresiones

Depresión del Ebro

Depresión del Guadaluquivir

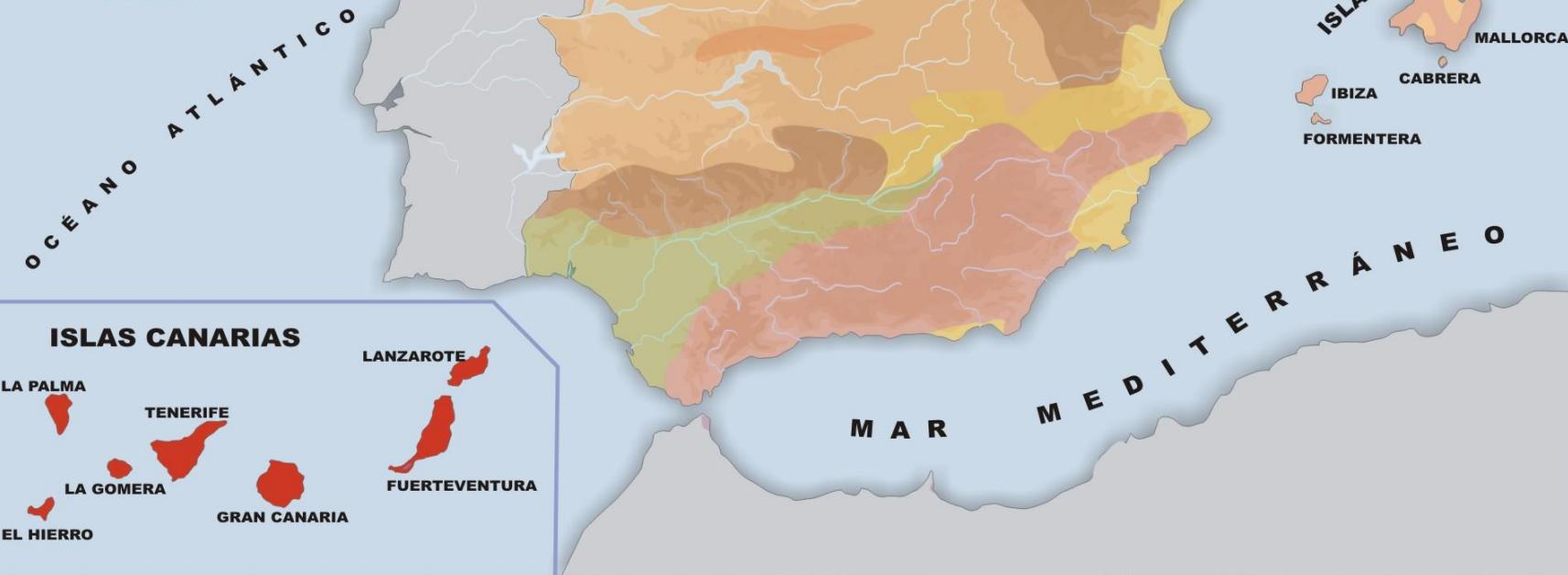


Una depresión es un hundimiento del terreno.

En España hay dos, la **depresión del Ebro** y la **depresión del Guadalquivir**.



- CORDILLERAS INTERIORES DE LA MESETA
- LA MESETA
- CORDILLERAS EXTERIORES DE LA MESETA
- CORDILLERAS QUE RODEAN LA MESETA
- DEPRESIONES PERIFÉRICAS
- LLANURAS LITORALES
- ISLAS DE ORIGEN VOLCÁNICO



La costa de España



COSTA CANTÁBRICA



Se extiende desde Francia hasta la punta de Estaca de Bares en Galicia.

Las comunidades autónomas que tienen acceso a ella son Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco.

Es una costa **alta** y muy **rocosa**.



COSTA ATLÁNTICA

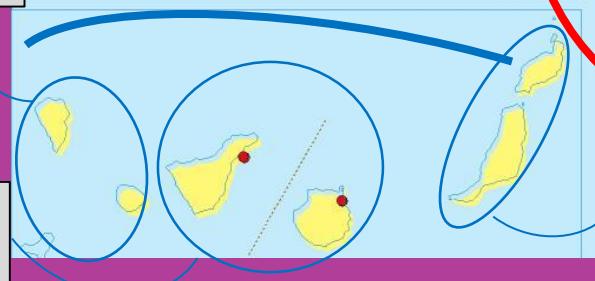
Costa Gallega

Costa alta,
rocosa y
recortada



Costa Canaria

Altas y rocosas



Costa Andaluza

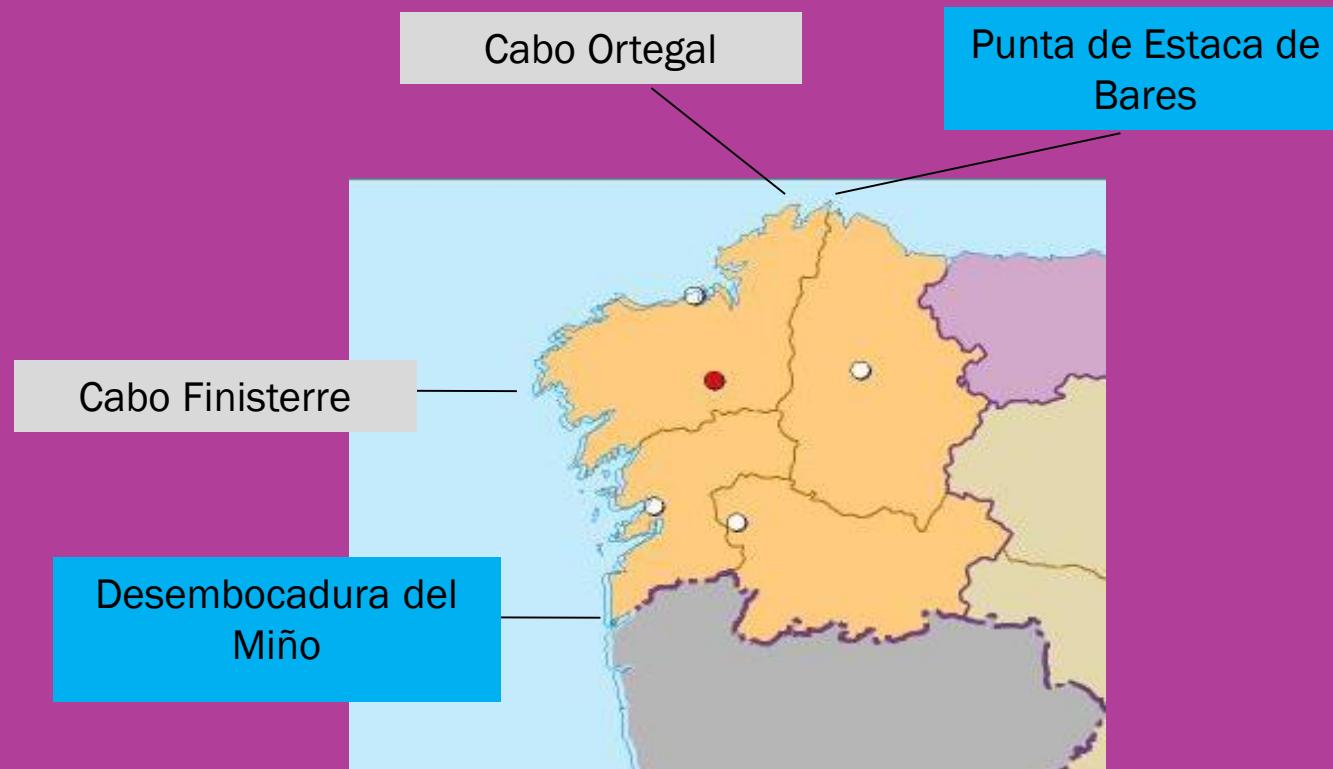
Costa baja,
arenosa y llana.

Rocosas al norte y
arenosas al sur

Bajas

COSTA ATLÁNTICA

Costa Gallega





COSTA ATLÁNTICA

Costa Andaluza



GIBRALTAR

Territorio de ultramar de Reino Unido cedido por España en el siglo XVIII. Es una de las dos columnas de Hércules.



COSTA ATLÁNTICA

Costa Canaria

Altas y rocosas

La Palma



La Gomera

El Hierro

Tenerife



Gran Canaria



Bajas

Lanzarote



Fuerteventura



Rocosas al norte
y arenosas al sur



Playa del Hierro



Playa Teresitas, Tenerife



Playa Balnca, Lanzarote



Playa San Juan, Tenerife

COSTA MEDITERRÁNEA



Costa de Ceuta

Baja y recortada.

Costa catalana y balear

Se alternan las costas bajas y rocosas con las bajas y arenosas.

Costa de Murcia y Valencia

Baja y arenosa, aunque hay alguna zona rocosa.

Costa mediterránea andaluza

Alargas zonas llanas y acantilados.

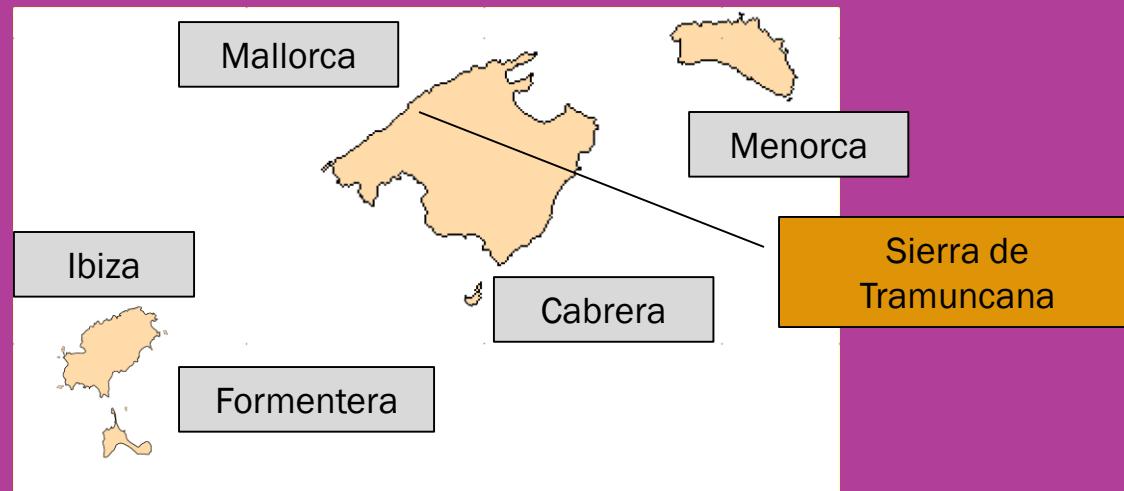
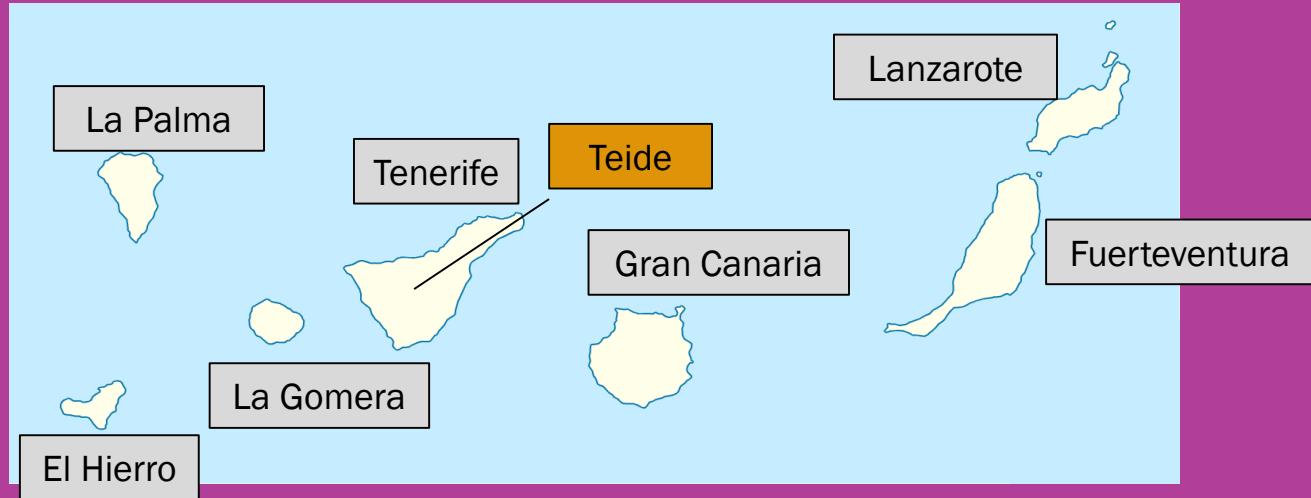
Costa de Melilla

Alta y rocosa.

COSTA MEDITERRÁNEA



LAS ISLAS DE ESPAÑA



O RELEVO GALEGO

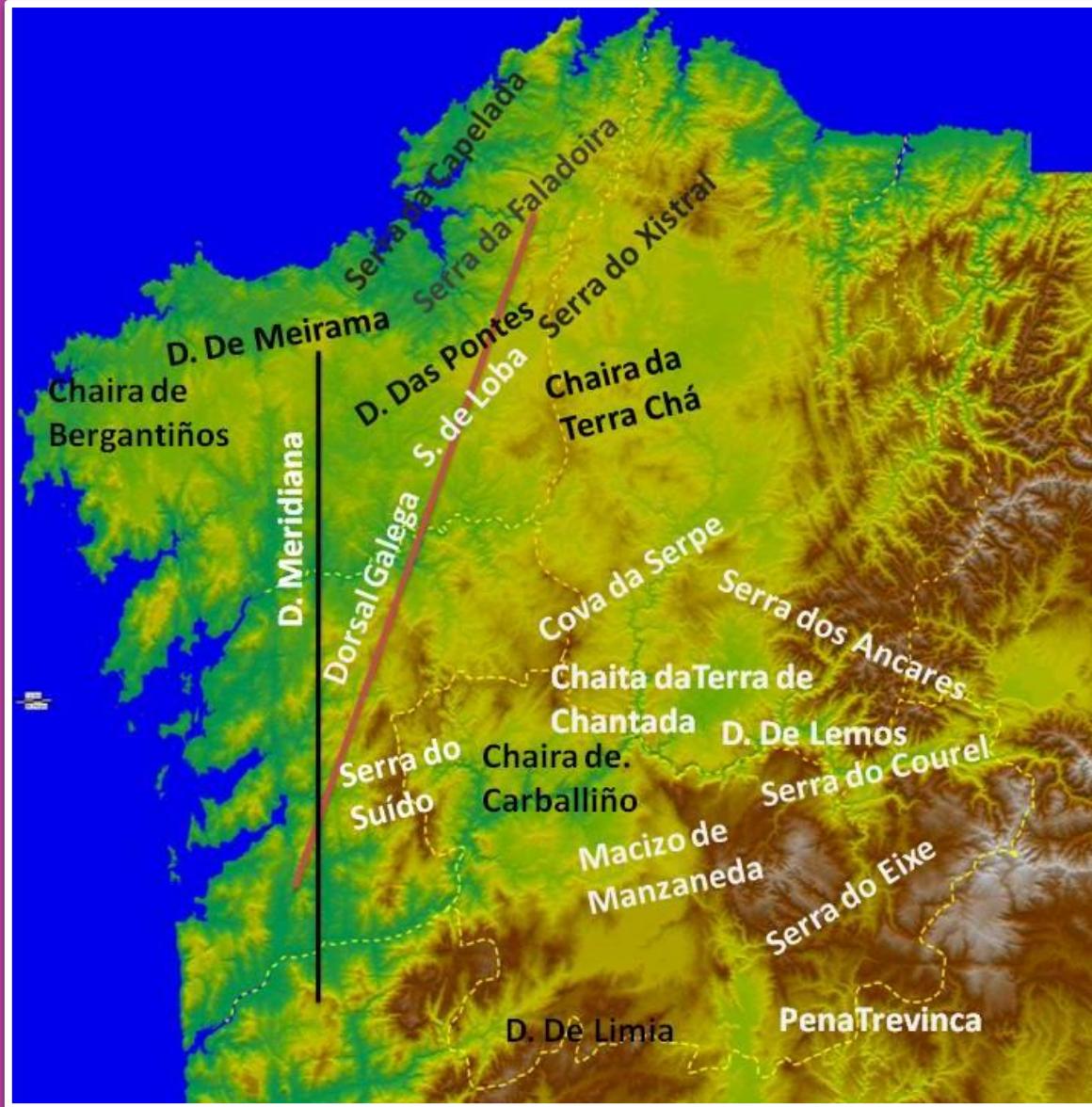
O relevo galego é variado, con fortes contrastes. Por eso na nosa comunidade existen duas zonas de relevo.

A zona costeira que abrangue as terras do litoral bañadas polo océano Atlántico e o mar Cantábrico. Nela atópanse fértiles vales, pequenas chairas e unha costa moi irregular onde abundan os cabos, as rías, as praias e os cantís.

A zona interior, está separada da influencia mariña por dous sistemas: as Serras Setentrionais e as Serras Centrais. Nesta zona alternan as chairas, con vales encaixados, depresións e vellas montañas.

De oeste a leste o bloque de relevo de Galicia se vai inclinando cuns niveis que oscilan desde os 1500 mts. das Serras Surorientais ata o nivel do mar das chairas litorais. En moitos casos, as formacións montañosas serven de límites provinciais. As diferentes zonas de relevo , levarán como consecuencia diferentes matices no clima que se proxectarán a súa vez en zonas específicas de vexetación.

O RELEVO GALEGO



El relieve de Galicia es variado.

Se distinguen seis unidades de relieve.

En el este las sierras orientales (donde se encuentran las mayores elevaciones). Al oeste de estas, está la meseta Central lucense o Terra Cha, tiene una extensión llana de altitud media (500 y 600 m). Y más al sur, las depresiones meridionales (Conjunto de terrenos hundidos). Ya por el borde occidental se extiende la dorsal gallega (o Galaica) (Montañas interiores de entre 750 y 1200 metros). Entre la dorsal Gallega y el mar, hay una parte de relieve ondulado, que desciende hacia el océano (La llaman “escalón de Santiago”, que tiene entre 500 y 200 m). Para finalizar, nos encontramos con la zona del litoral, constituida por un moderado relieve montañoso (cortado por numerosos valles y hendido hacia el interior).

O RELEVO GALEGO

SERRAS SEPTENTRIONAIS

- Faladoira
- Xistral

SERRAS ORIENTAIS

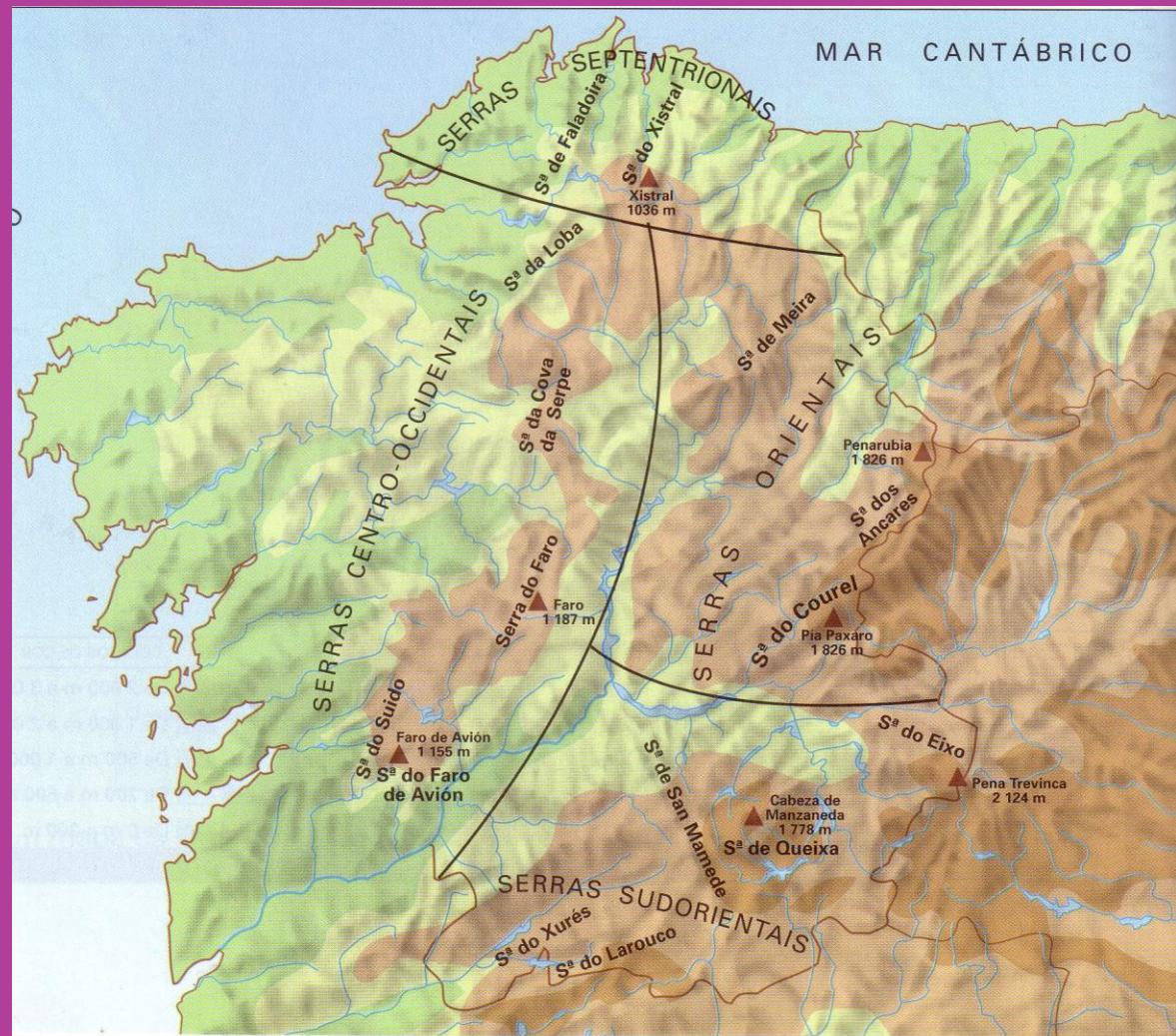
- Meira
- Ancares
- Courel

SERRAS SUDORIENTAIS

- Eixo: Pena Trevinca (2124 M)
- Queixa: Cabeza de Manzaneda (1.778m)
- San Mamede
- Xurés

SERRAS CENTRO OCCIDENTAIS

- Serras da Loba
- Cova da Serpe
- Faro
- Suído
- Faro de Avión





As **serras setentrionais** esténdense entre as zonas da costa cantábrica e a chaira lucense e non superan os 1.000 m. Constitúen a divisoria de augas entre a conca do río Miño e os ríos que desembocan no Cantábrico. Destaca a serra do Xistral.

As serras orientais esténdense polo leste e son as más elevadas de Galicia, con cumes superiores aos 1.500 m de altura. De norte a sur atópanse a serra dos Ancares, a do Courel, a do Eixe (onde está Pena Trevinca, o pico más alto de Galicia, que ten 2.124 m) e o macizo de Manzaneda.

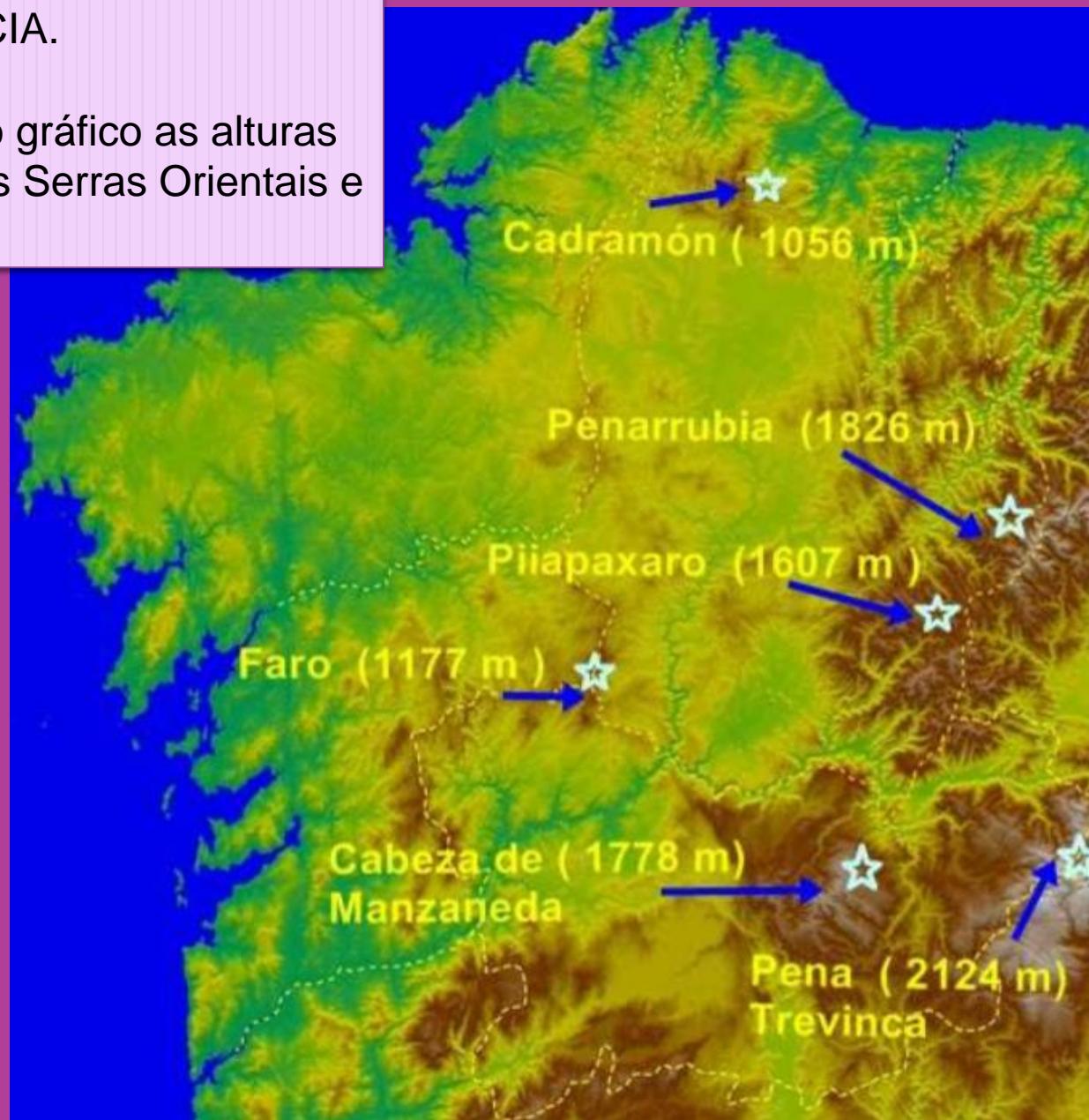


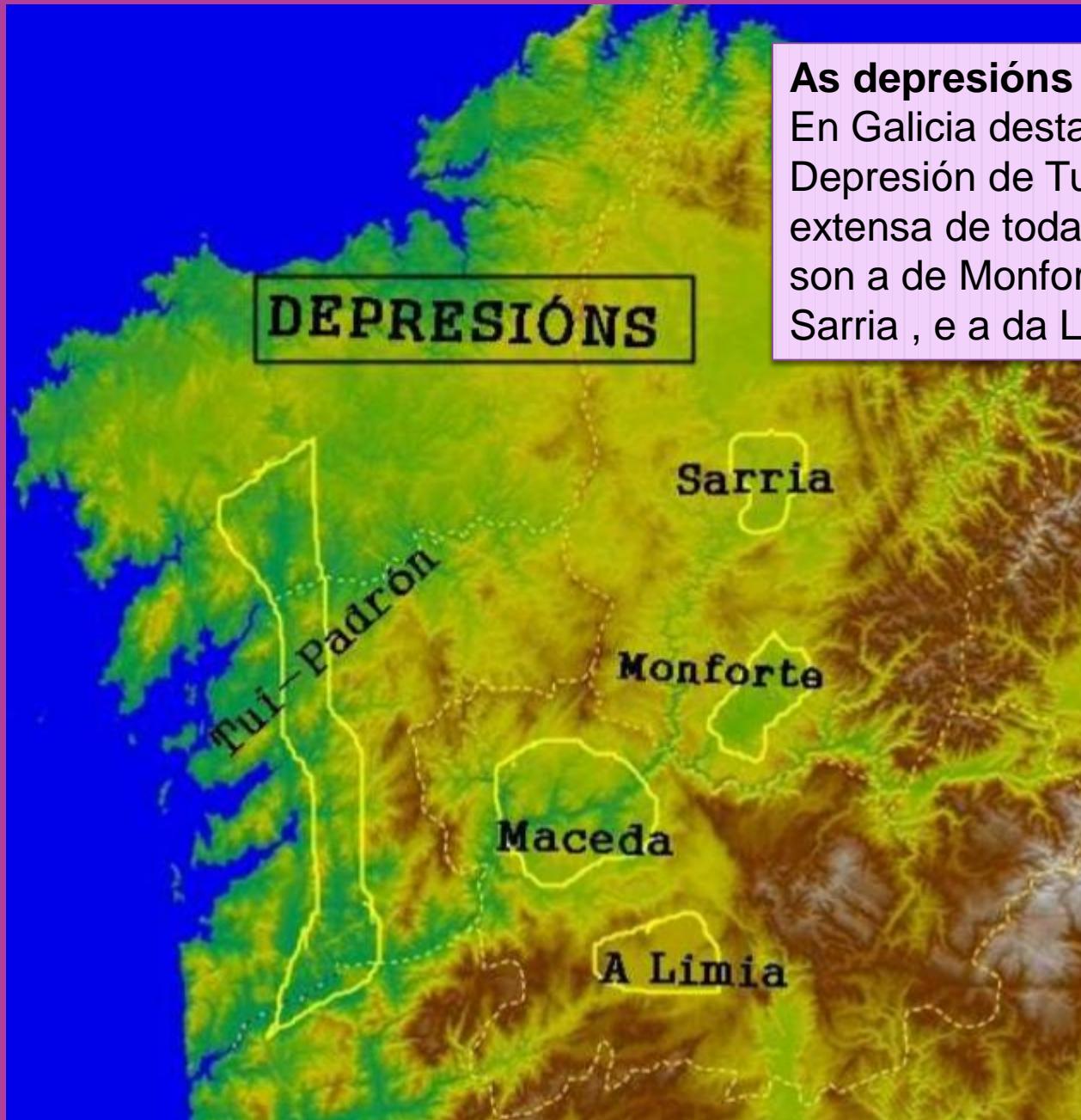


A Dorsal galega, **Serras Centrais** ou **Serras Centro-occidentais** son conxuntos montañosos con cumes entre os 800 e os 1.000 m, que se estenden de norte a sur, desde a serra da Faladoira ata a serra do Faro de Avión. As más destacadas son a serra da Loba, lo, o Faro, os montes do Testeiro e a serra do Suido.

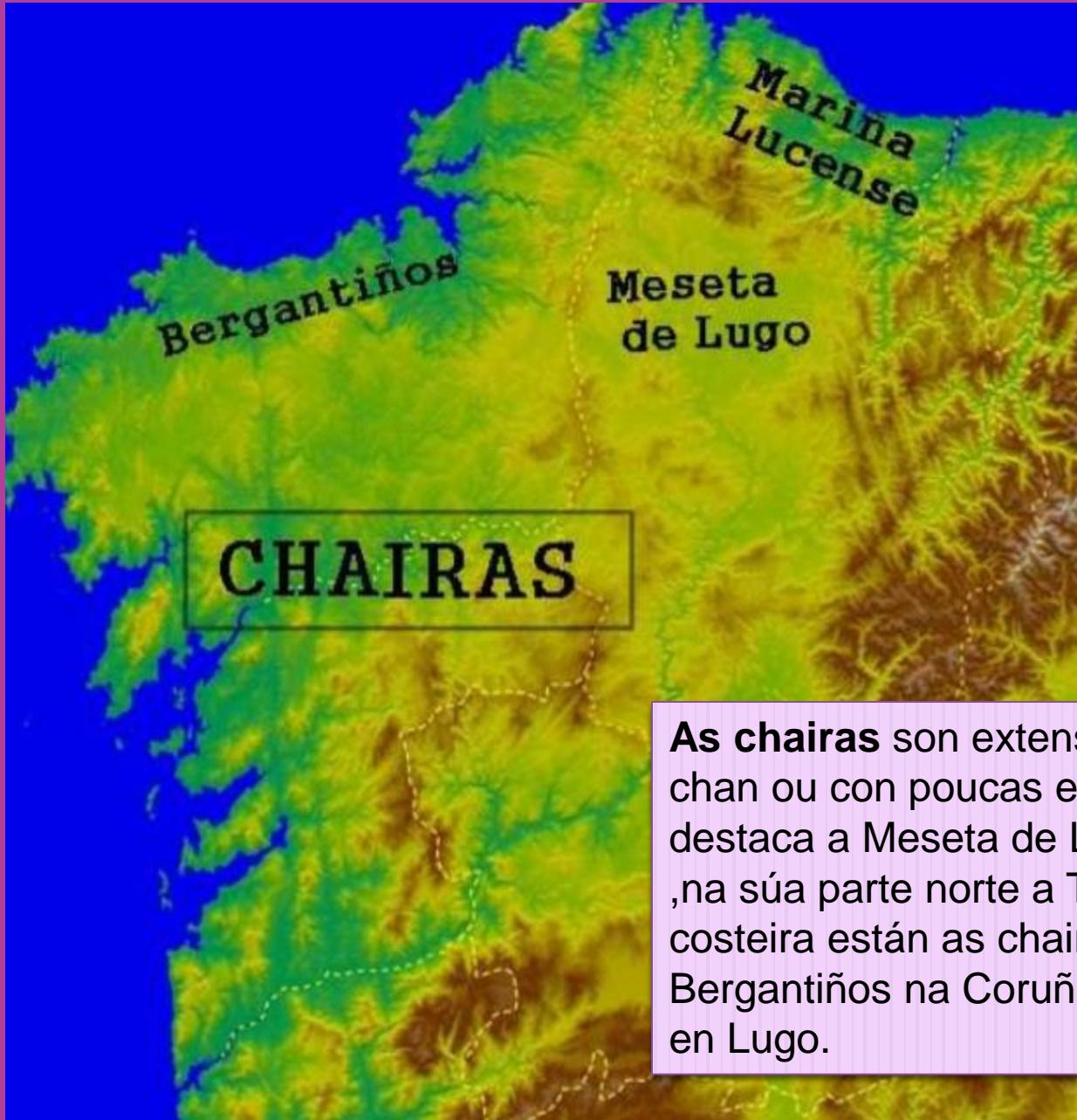
AS MONTAÑAS DE GALICIA.

Como se pode observar no gráfico as alturas más importantes están nas Serras Orientais e Surorientais .





As depresións son terreos afundidos. En Galicia destaca a fosa meridiana (Depresión de Tui-Padrón) que é a más extensa de todas. Outras depresións son a de Monforte , a de Maceda, a de Sarria , e a da Limia.



As chairas son extensiós grandes de terreo chan ou con poucas elevacións. No interior destaca a Meseta de Lugo , na cal se atopa ,na súa parte norte a Terra Chá . Na zona costeira están as chairas litorais , como a de Bergantiños na Coruña e A Mariña Lucense en Lugo.