

RELIEVE DE ESPAÑA E DE GALIZA

Tema 8. Conocimiento del Medio

Europa



¿Desde donde
está hecha esta
fotografía?

¿Qué
accidentes
geográficos
distingues?



El mito de Europa

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.

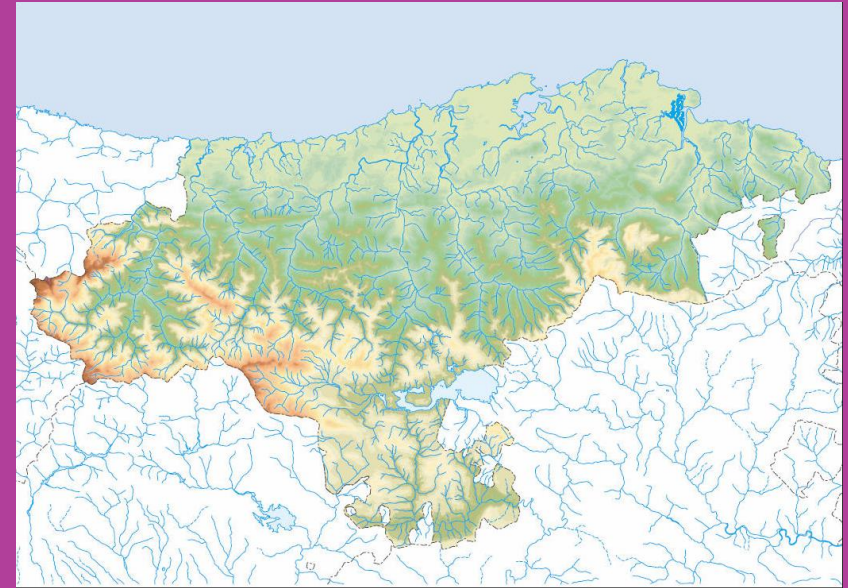


El rapto de Europa
Rubens

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?

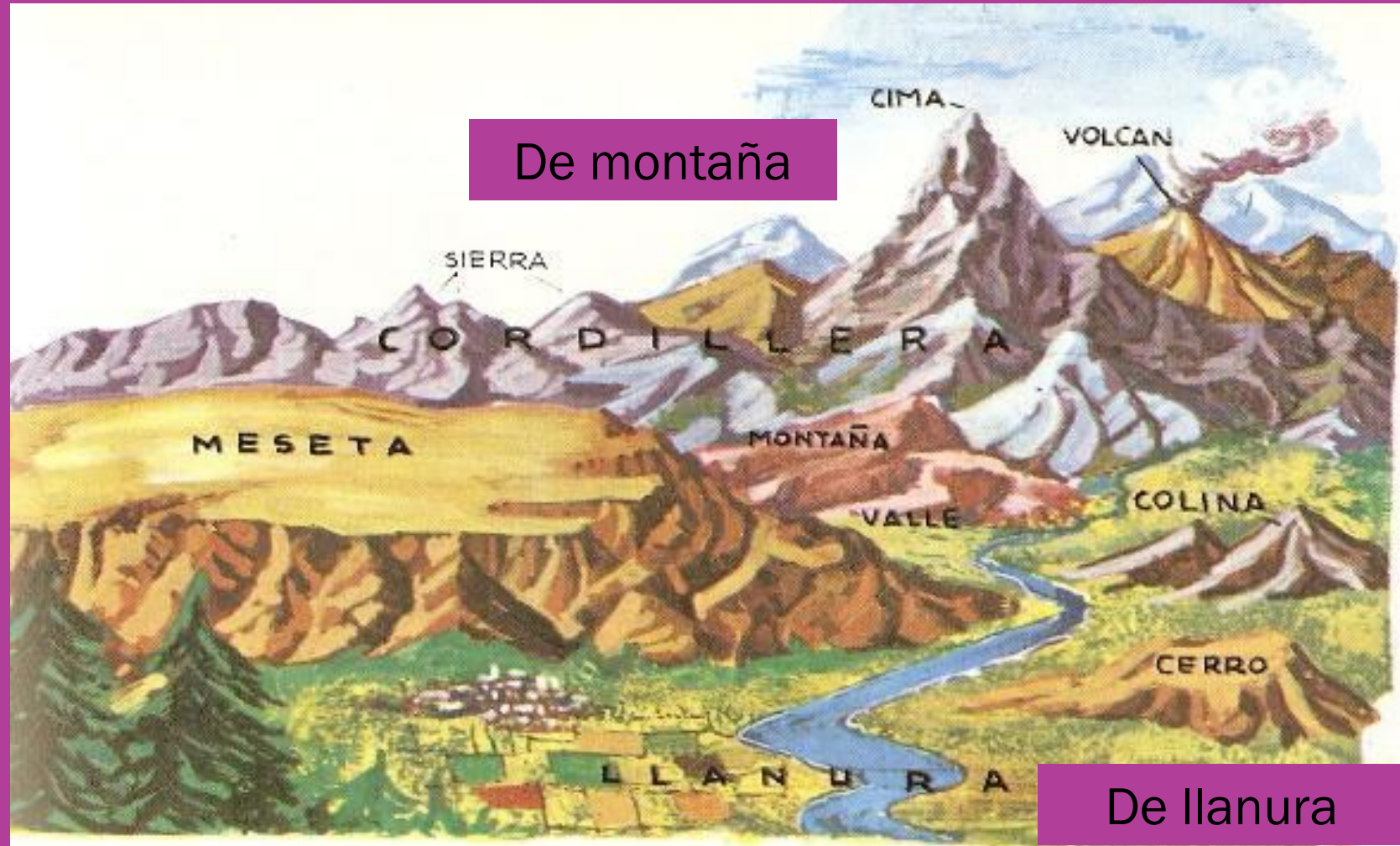


España se compone de:
la mayor parte de la
península Ibérica, de los
archipiélagos de
Canarias y Baleares y
de Ceuta y Melilla.



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

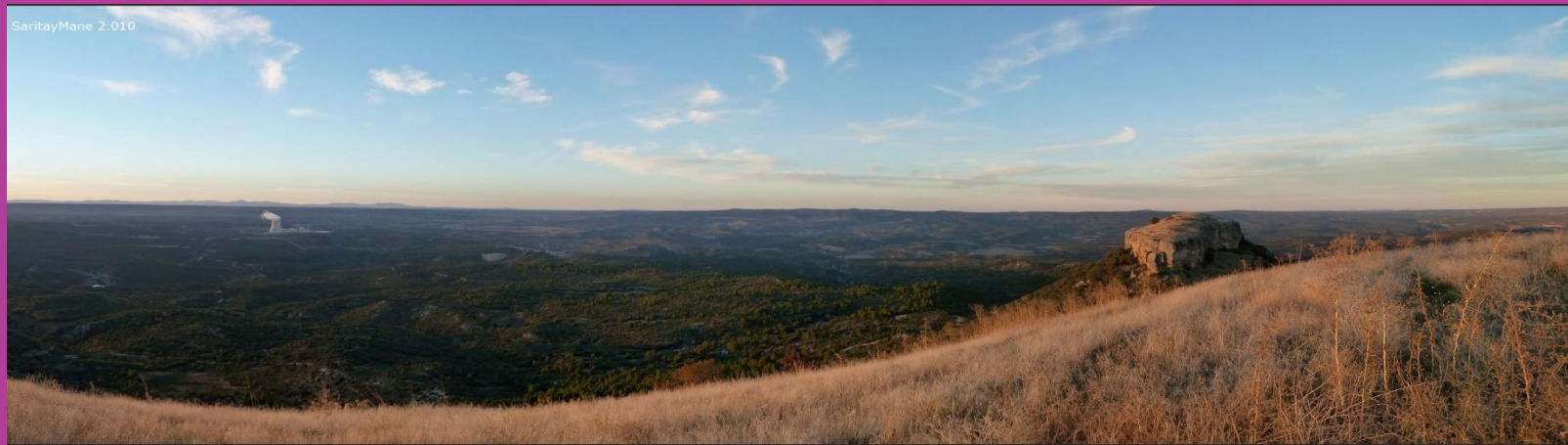
En la superficie, el relieve puede ser
de interior o de costa.

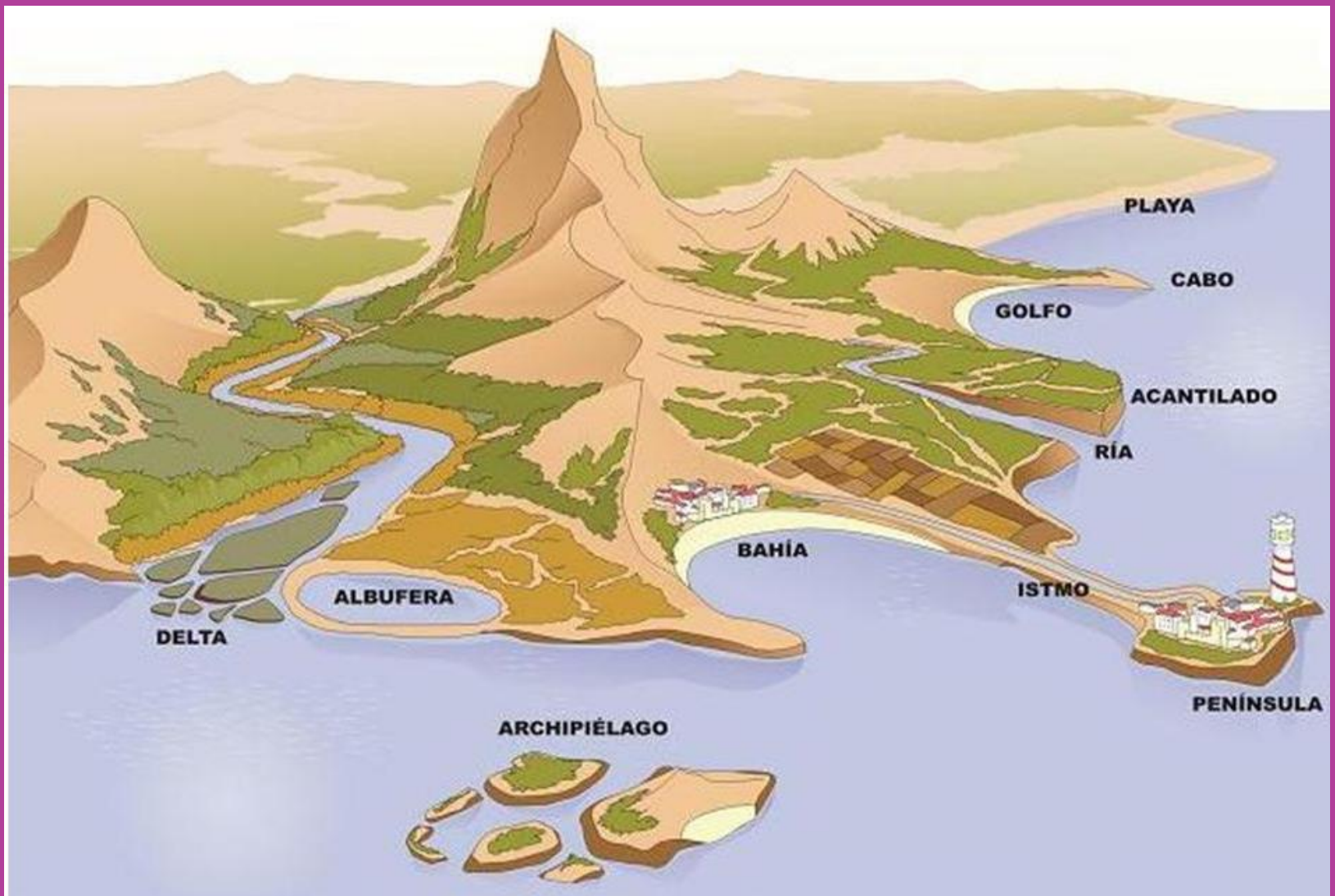


De montaña

De llanura

SaritayMane 2.010





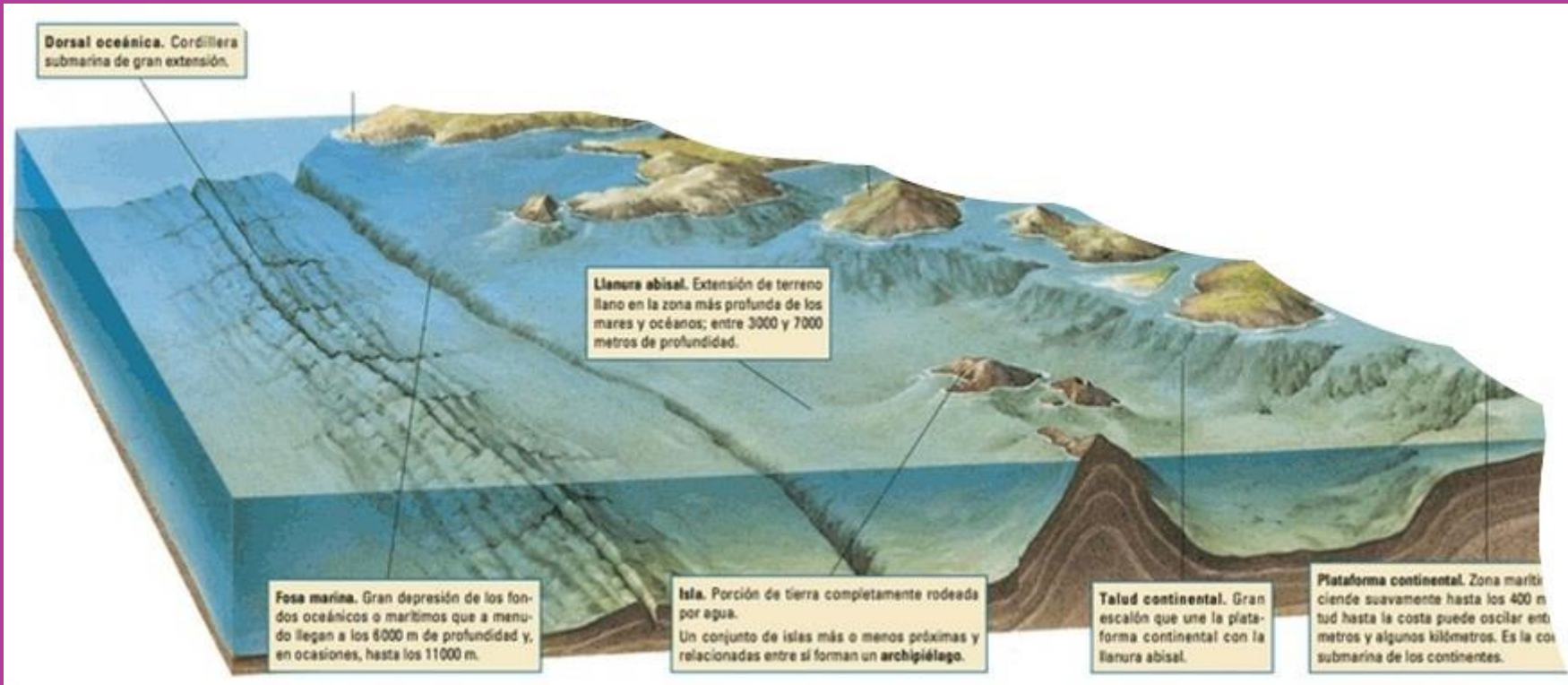


¿Qué
archipiélagos
conoces?

¿Qué
penínsulas
conoces?



Relieve submarino



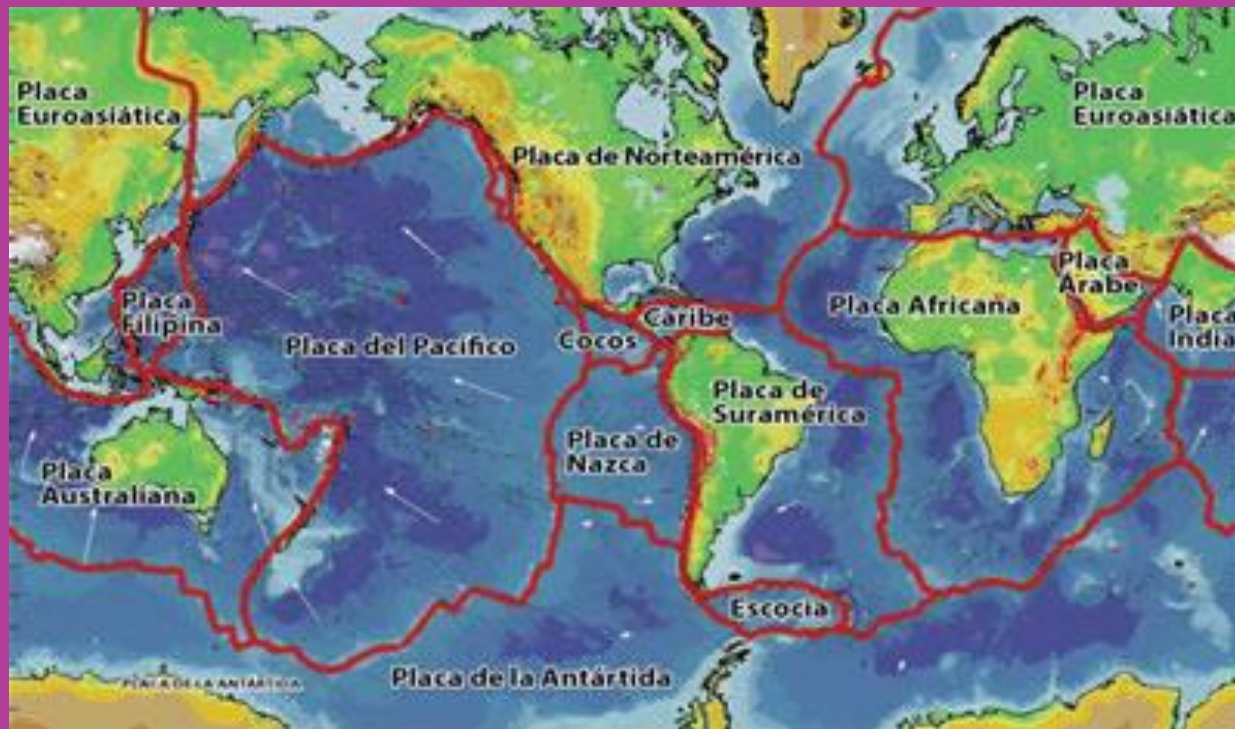


El relieve no es siempre el mismo, está cambiando constantemente. Normalmente hacen falta miles de años para ver un gran cambio en el relieve.



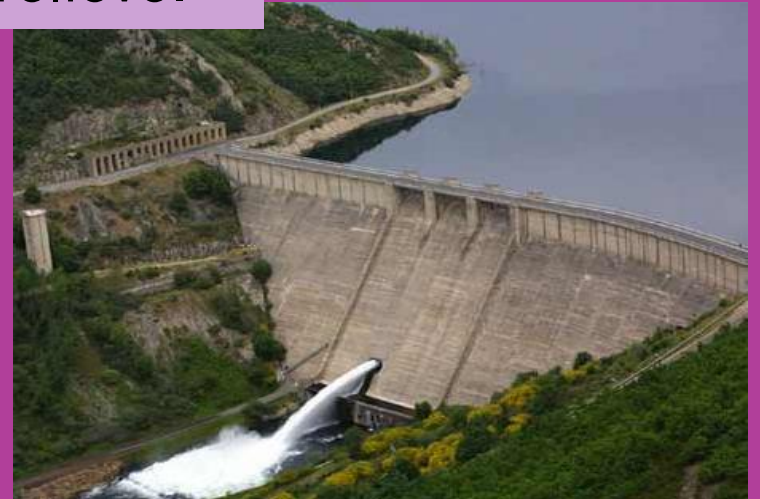
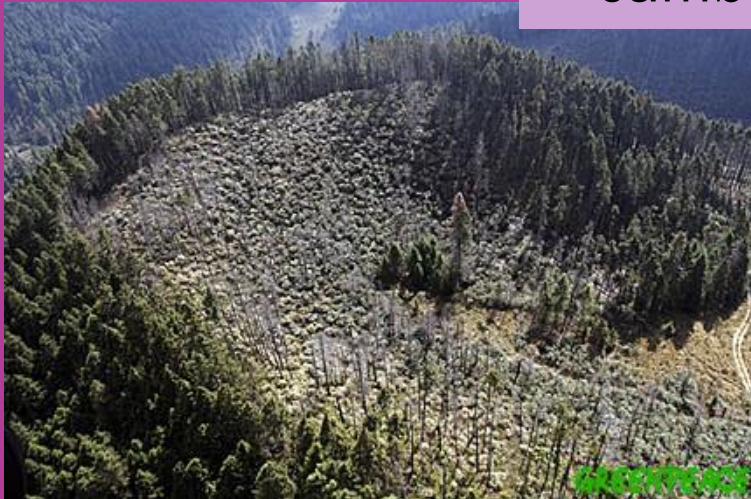
¿De qué otras maneras puede cambiar el relieve de nuestro planeta?







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

LAS MONTAÑAS

Como la unidad más importante es la Meseta, las montañas se dividen en:

Montañas que rodean a la Meseta: Montes de León, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sierra Morena.

Montañas exteriores a la Meseta: Macizo Galaico, Montes Vascos, Pirineos, Cordillera Costero Catalana y Sistemas Béticos..

Las montañas que rodean a la Meseta la convierten en una fortaleza amurallada con gran influencia en el clima y en las comunicaciones por carretera.

Montañas interiores a la Meseta: Sistema Central y Montes de Toledo



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.

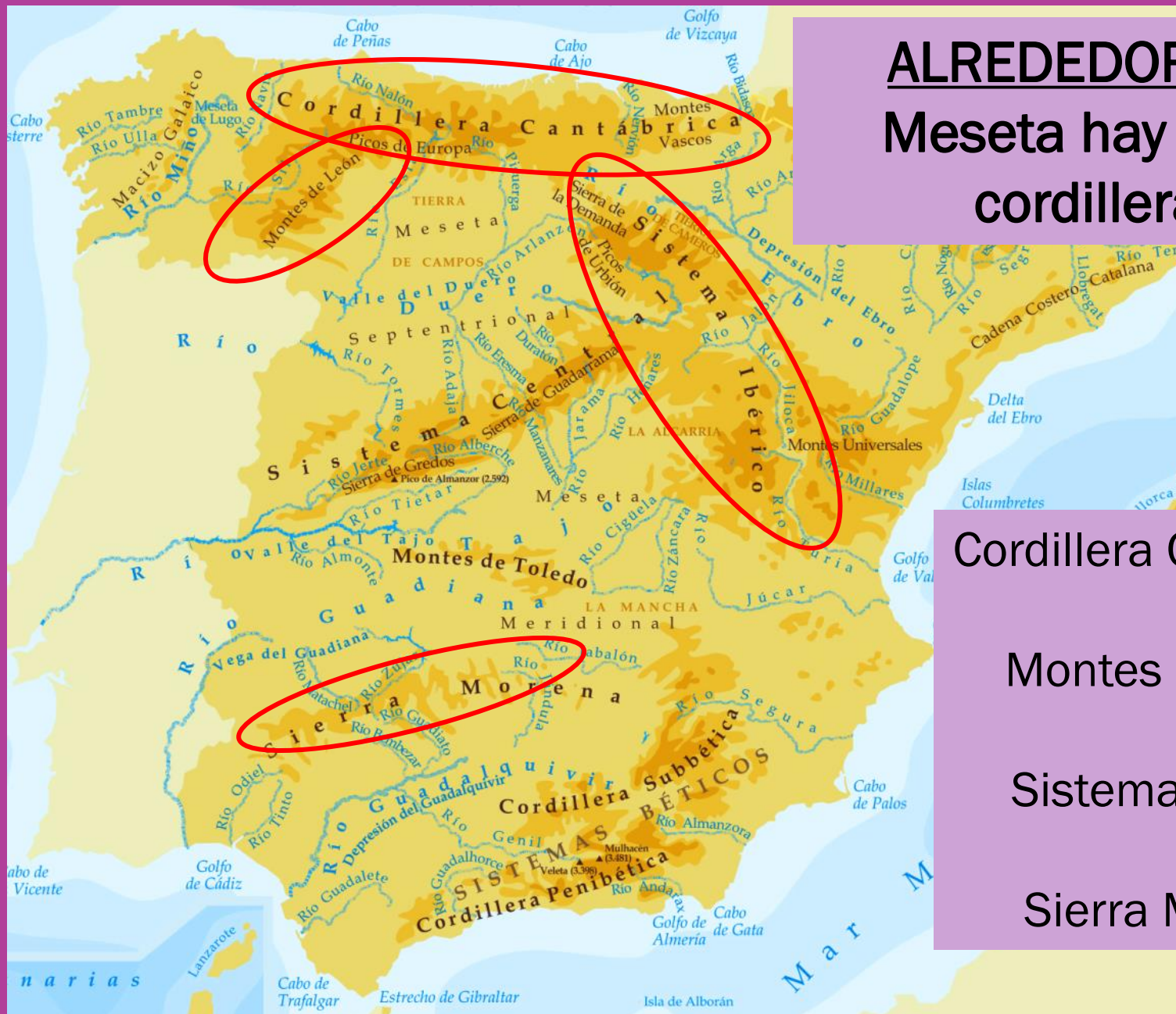
Por ella pasan tres de los ríos más importantes de España: el Tago, el Duero y el Guadiana.



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.

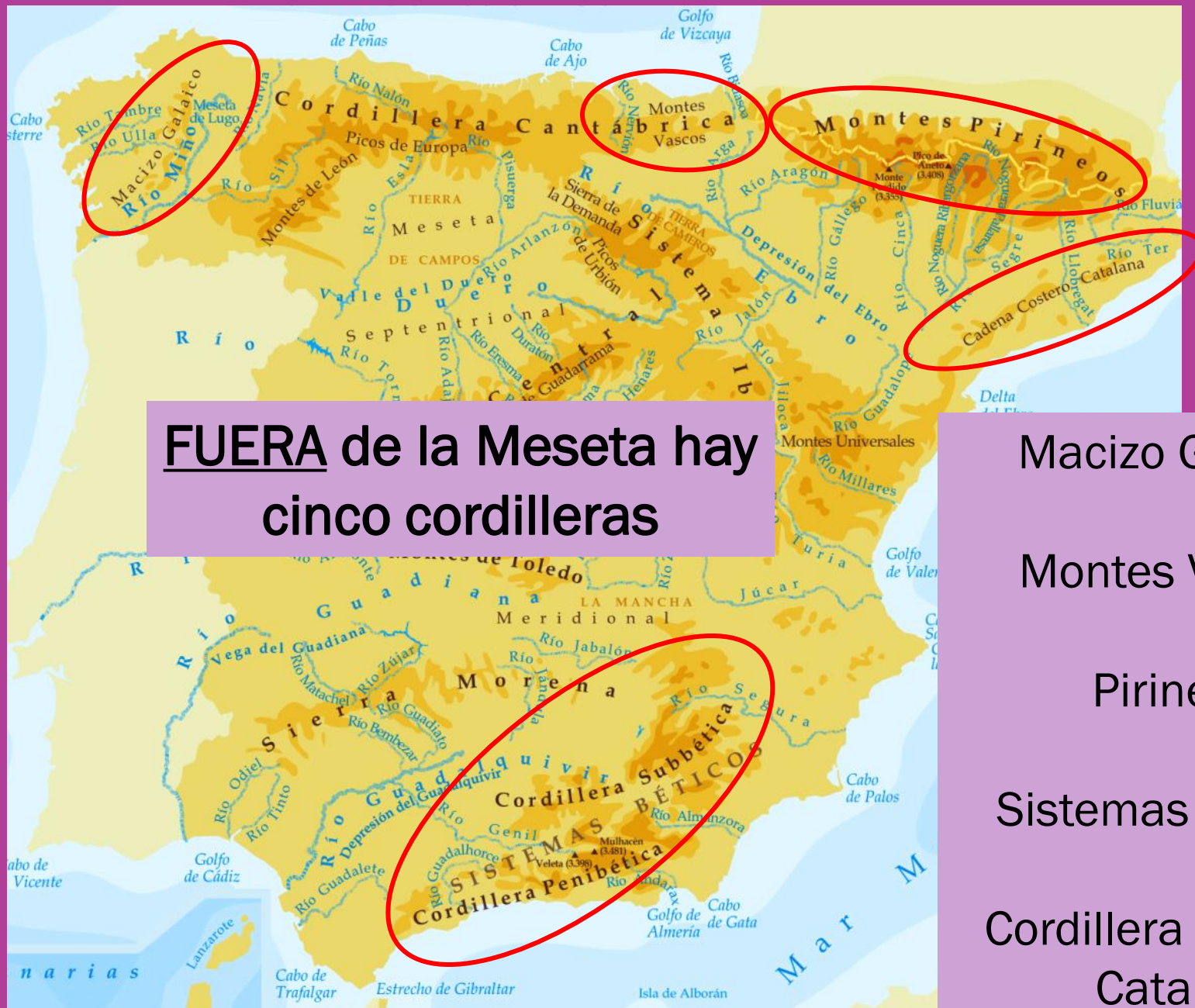


Cordillera Cantábrica

Montes de León

Sistema Ibérico

Sierra Morena



**FUERA de la Meseta hay
cinco cordilleras**

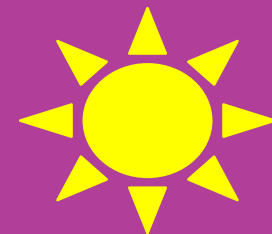
Macizo Galaico

Montes Vascos

Pirineos

Sistemas Béticos

Cordillera Costero-
Catalán



**FUERA de la Meseta hay
dos depresiones**

Depresión del Ebro

Depresión del
Guadalquivir

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**

MAR CANTÁBRICO

OCEANO ATLANTICO

ISLAS BALEARES

MENORCA

MALLORCA

CABRERA

IBIZA

FORMENTERA

MAR MEDITERRÁNEO

ISLAS CANARIAS

LA PALMA

TENERIFE

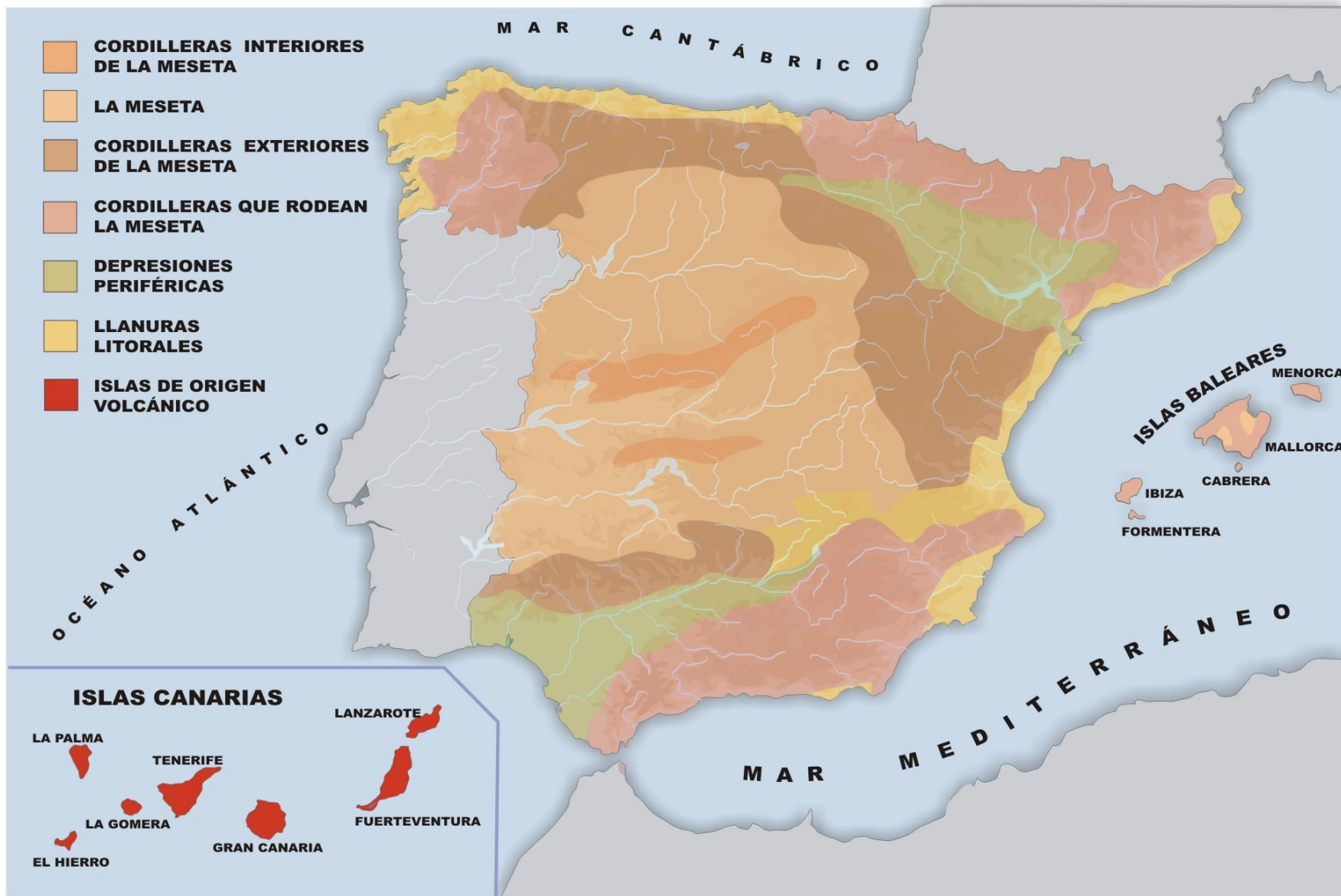
LA GOMERA

EL HIERRO

GRAN CANARIA

LANZAROTE

FUERTEVENTURA

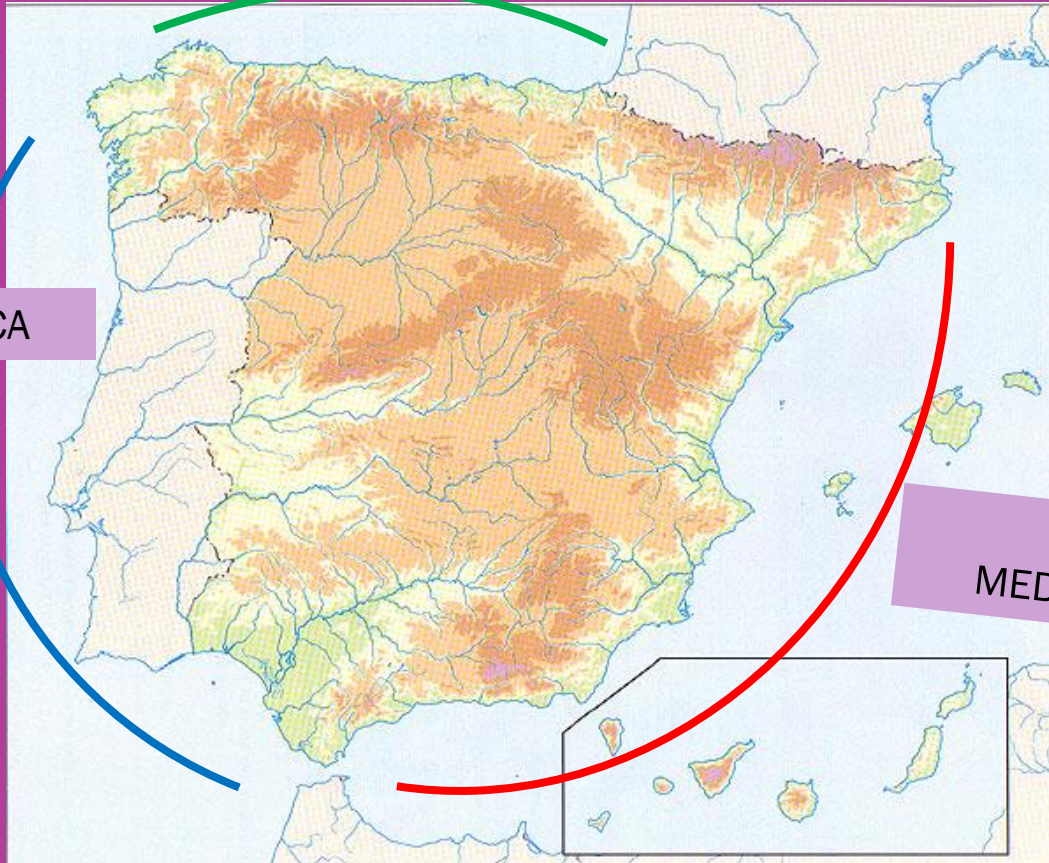


La costa de España

COSTA CANTÁBRICA

COSTA ATLÁNTICA

COSTA
MEDITERRÁNEA



COSTA CANTÁBRICA

Punta de Estaca
de Bares

Cabo de Peñas

Cabo de Ajo

Cabo
Matxitxako

Golfo de Vizcaya

Francia

Galicia

Asturias

Cantabria

País Vasco

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

Rocosas al norte y
arenosas al sur

Costa Andaluza

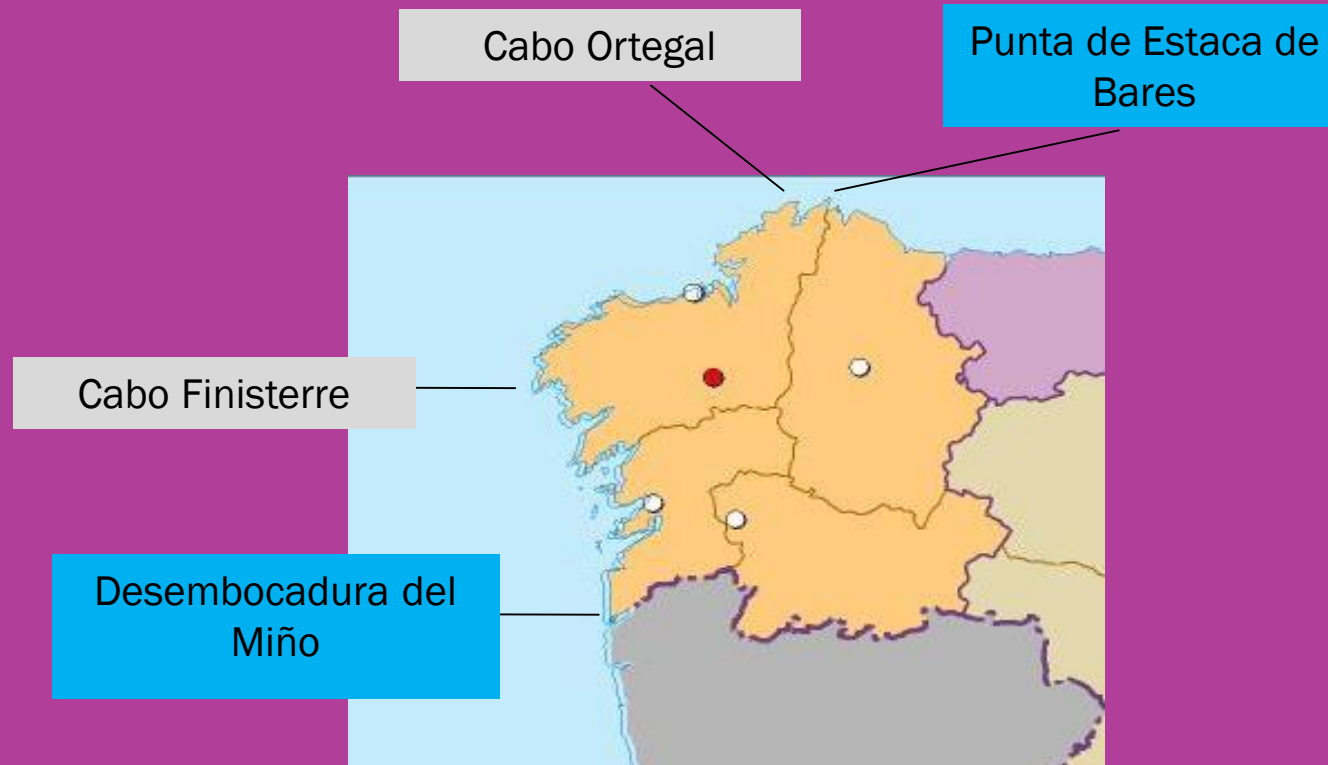
Costa baja,
arenosa y llana.

Bajas



COSTA ATLÁNTICA

Costa Gallega





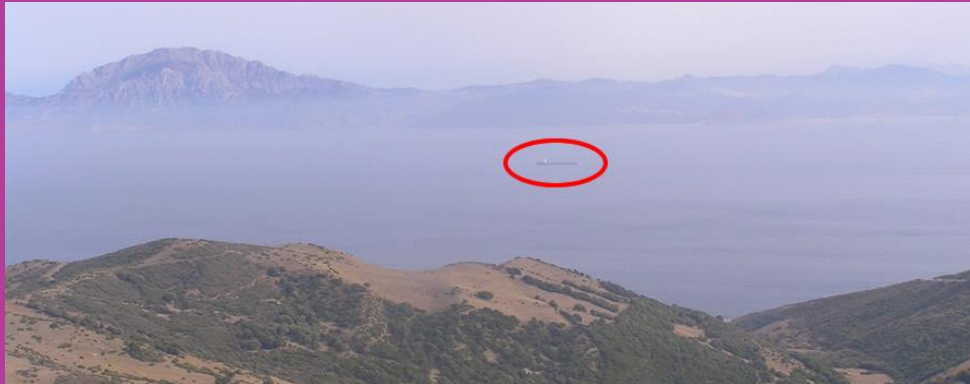
COSTA ATLÁNTICA

Costa Andaluza

GIBRALTAR

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



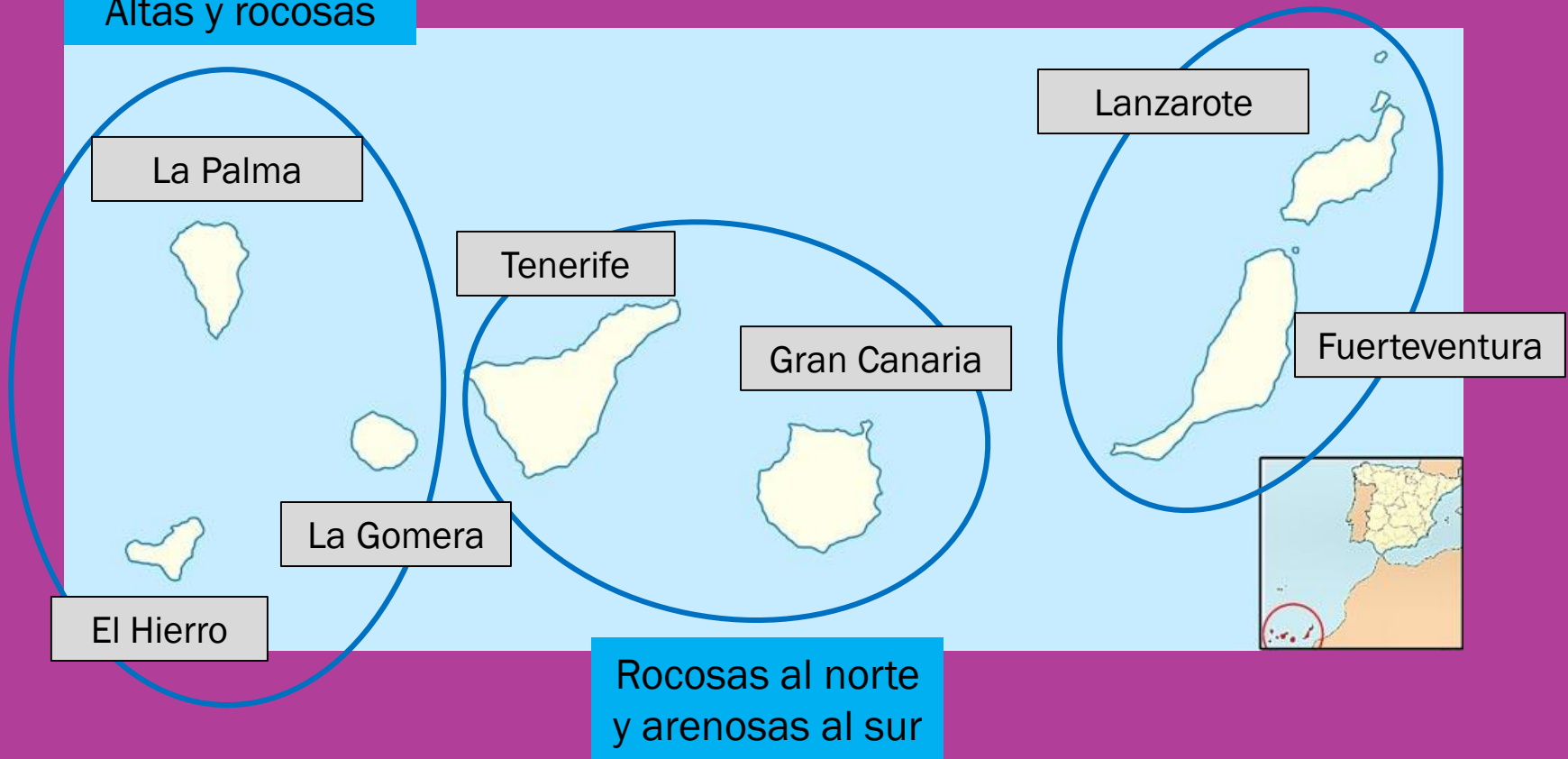


COSTA ATLÁNTICA

Costa Canaria

Bajas

Altas y rocosas



Rocosas al norte
y arenosas al sur



Playa del Hierro



Playa Teresitas, Tenerife



Playa Balnca, Lanzarote



Playa San Juan, Tenerife

COSTA MEDITERRÁNEA



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

Alphas zonas llanas y acantilados.

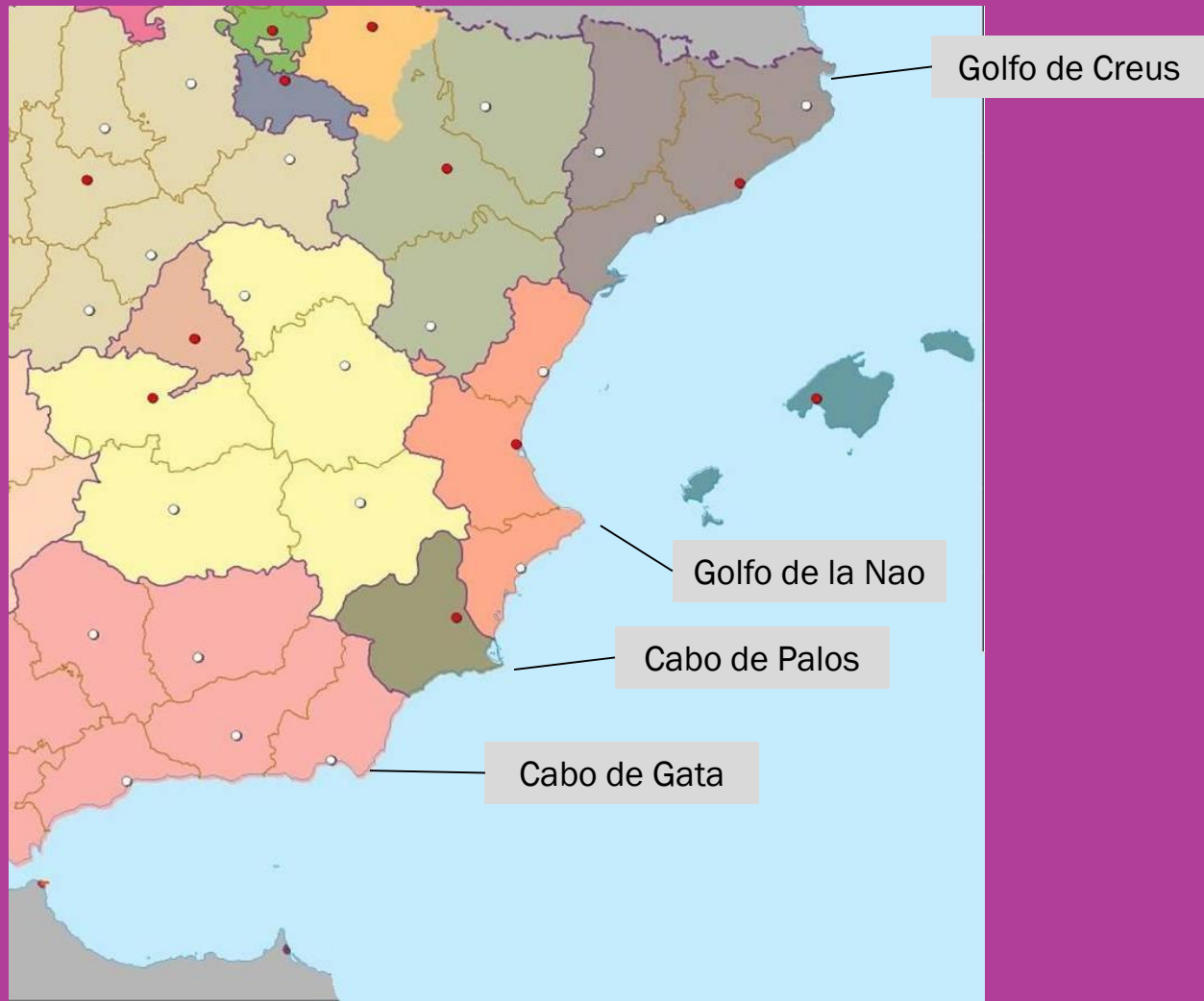
Costa de Ceuta

Baja y recortada.

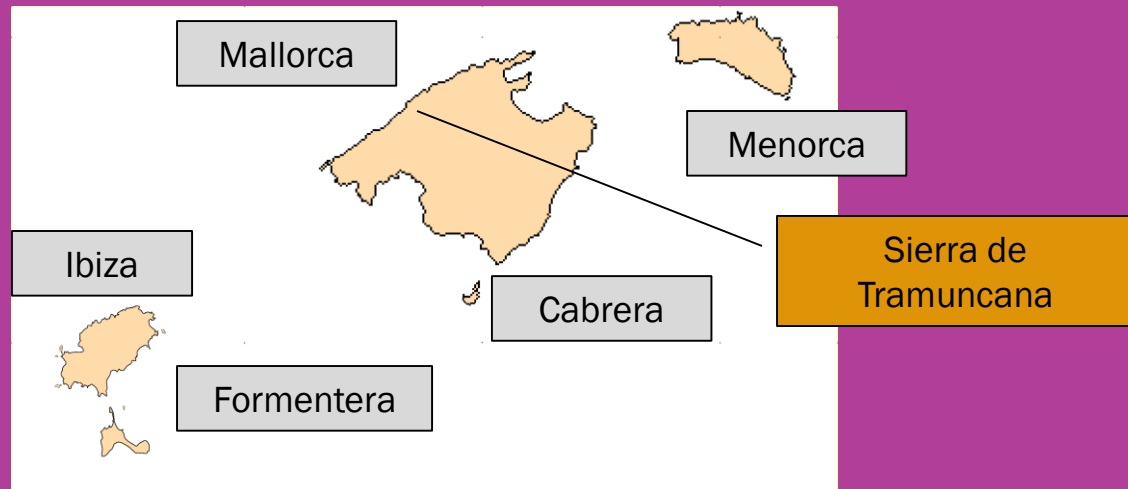
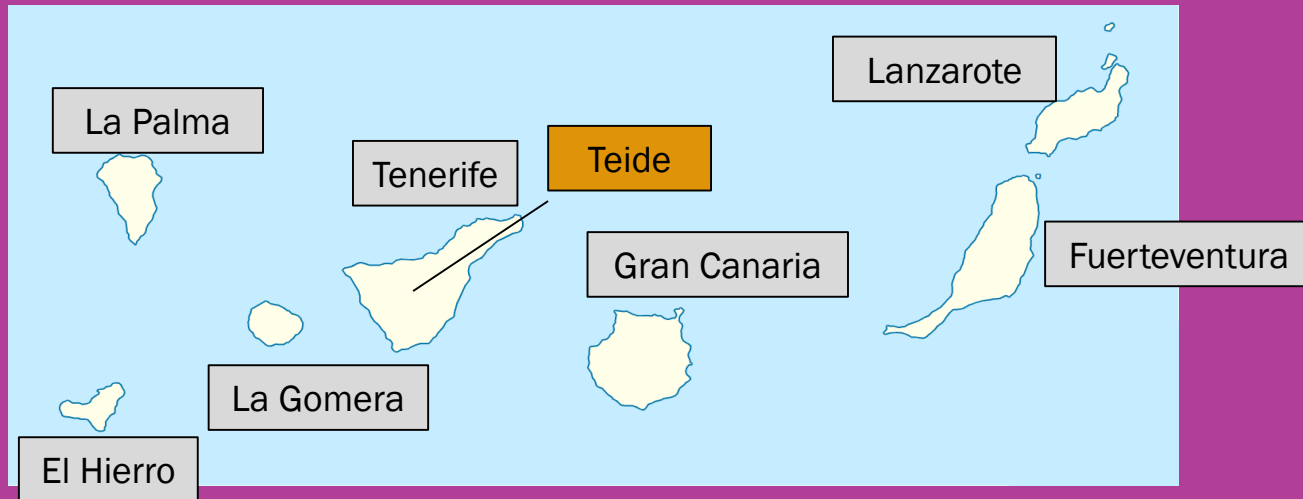
Costa de Melilla

Alta y rocosa.

COSTA MEDITERRÁNEA



LAS ISLAS DE ESPAÑA



O RELEVO GALEGO

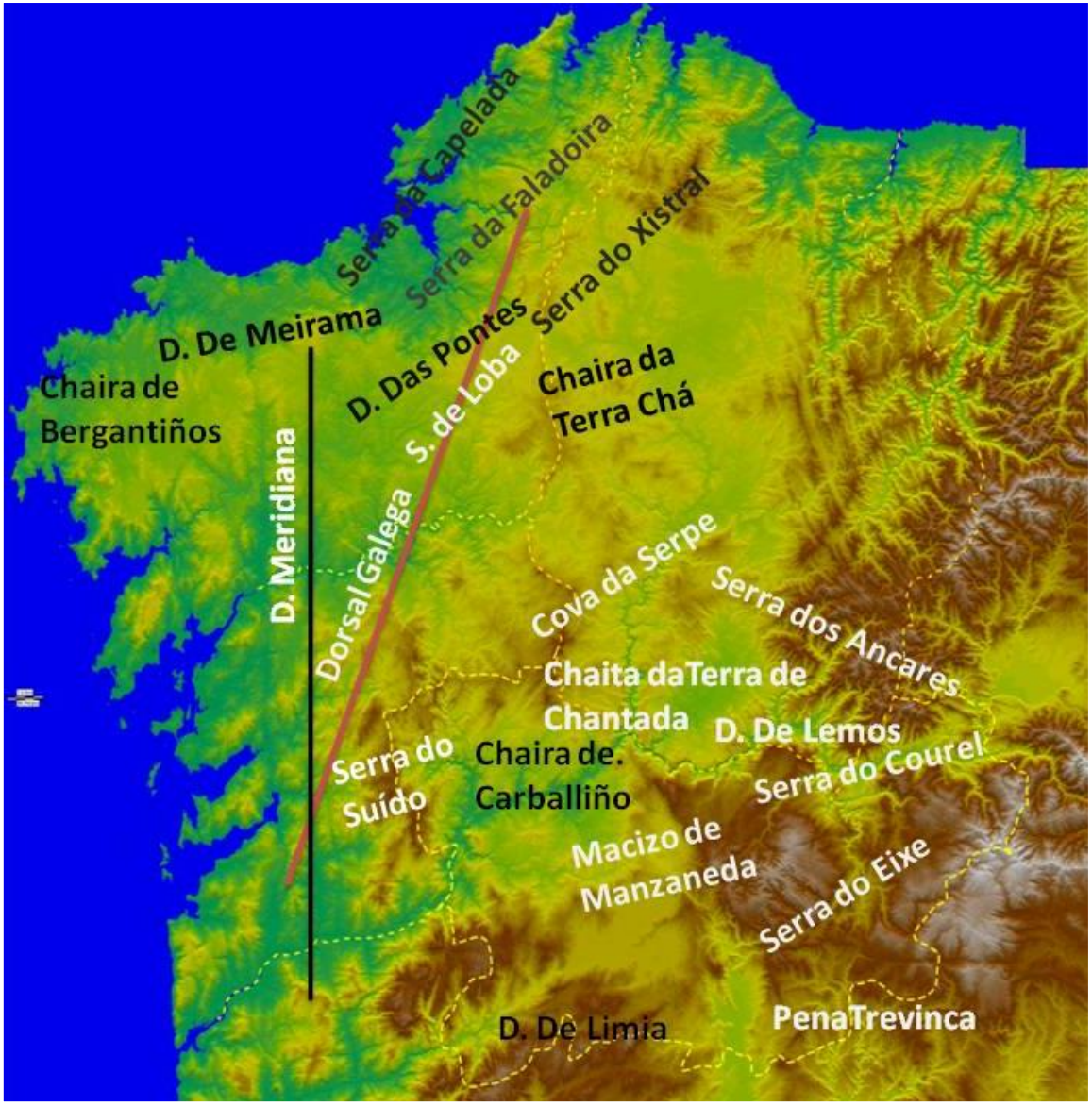
O relevo galego é variado, con fortes contrastes. Por eso na nosa comunidade existen dúas zonas de relevo.

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 distinguem 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 máis 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 máis alto de Galicia, que ten 2.124 m) e o macizo de Manzaneda.

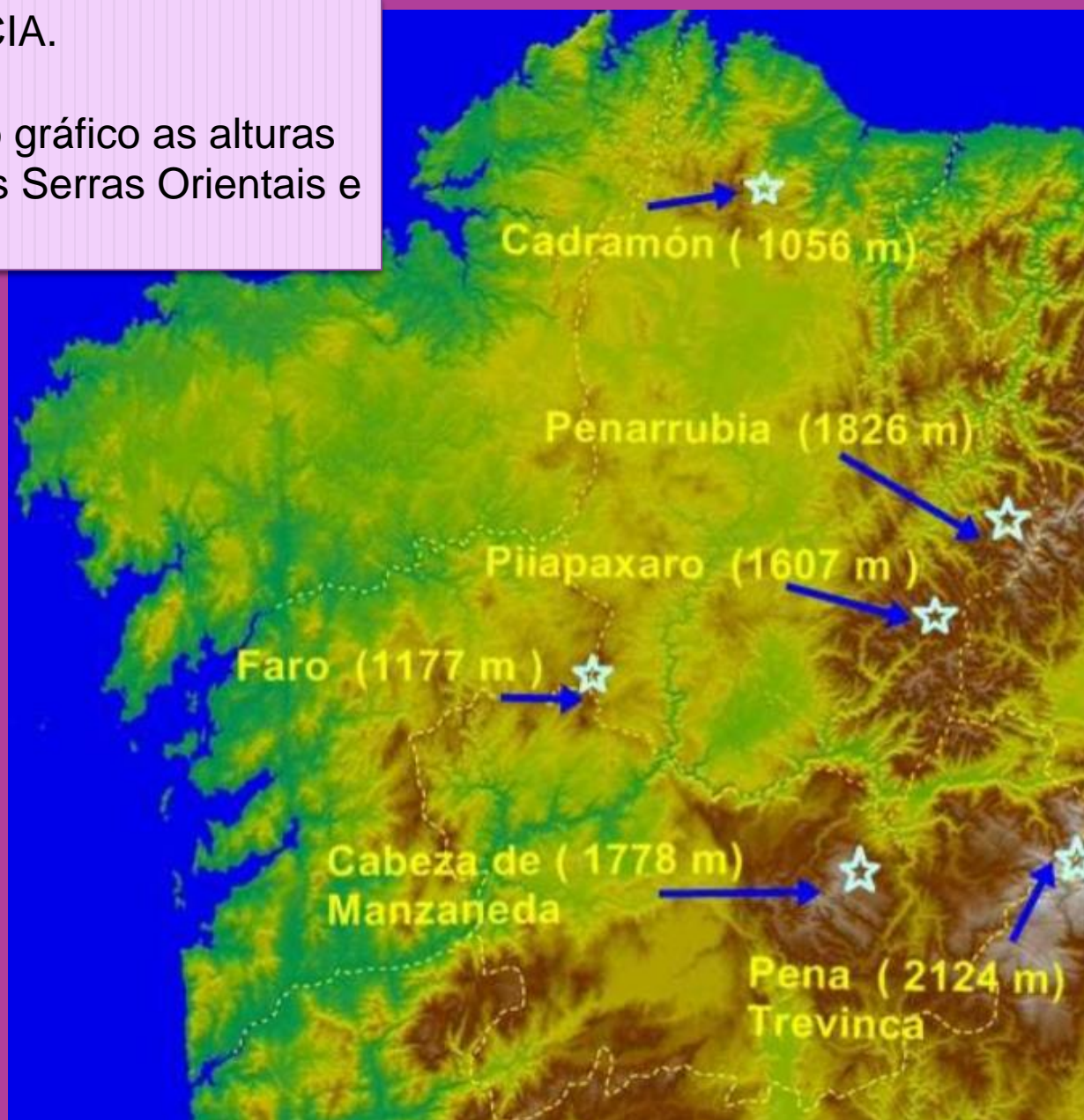




A Dorsal galega, Serras Centrais ou Serras Centro-occidentais son conxuntos montañosos con cumes entre os 800 e os 1.000 m, que se estenden de norte a sur, desde a serra da Faladoira ata a serra do Faro de Avión. As máis destacadas son a serra da Loba, lo, o Faro, os montes do Testeiro e a serra do Suido.

AS MONTAÑAS DE GALICIA.

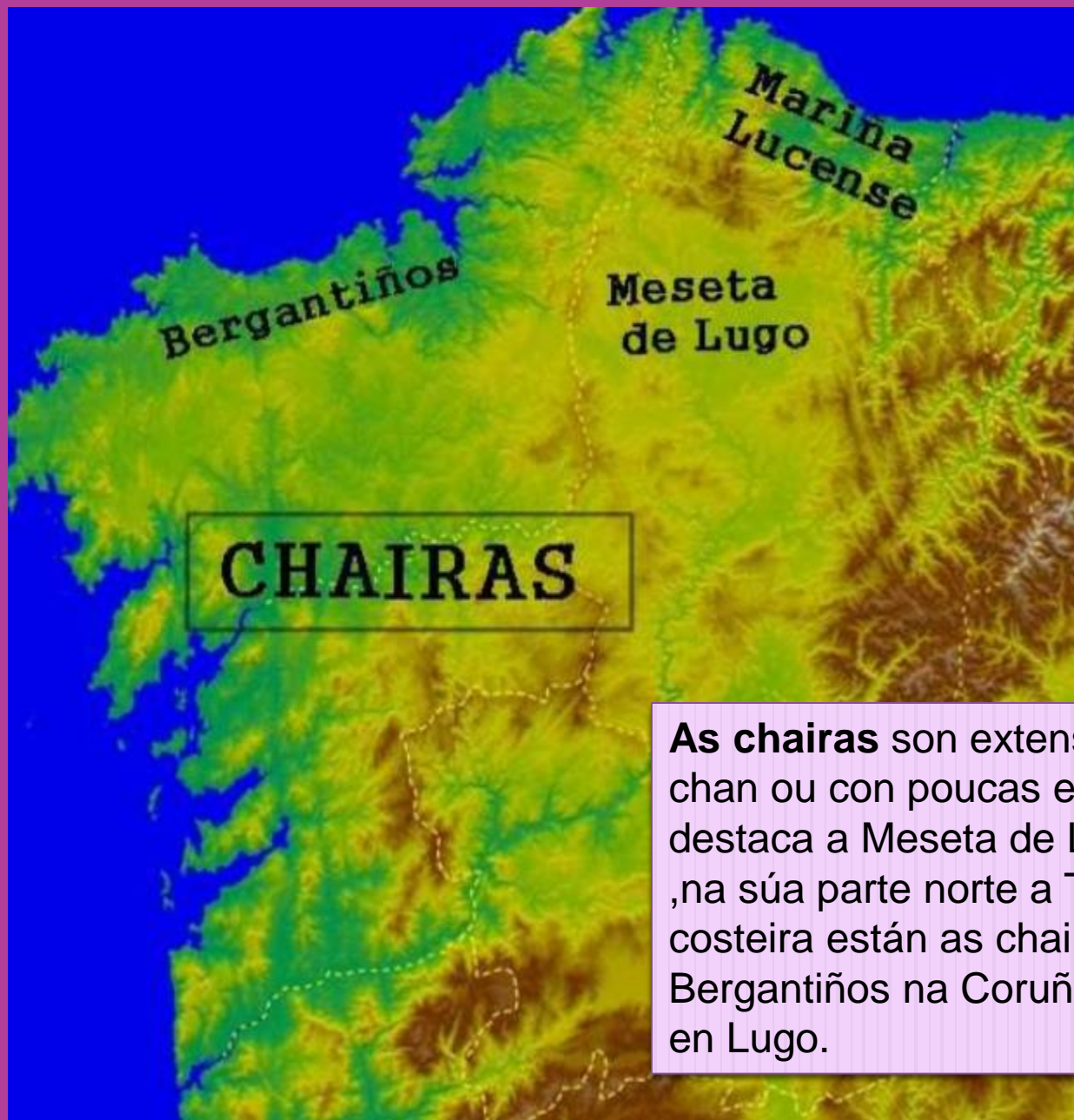
Como se pode observar no gráfico as alturas máis importantes están nas Serras Orientais e Surorientais .





DEPRESIÓNS

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



As chairas son extensións 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.