

4

Los paisajes naturales y las interrelaciones naturaleza-sociedad



Geografía de España

2º de Bachillerato

Curso 2019/20

1. Los paisajes naturales

1.1. Los paisajes geográficos:

- El **paisaje geográfico** es el aspecto visual de un territorio. Depende de los elementos físicos que lo integran y de las actividades humanas desarrolladas en él. De acuerdo con ellos, los paisajes geográficos se clasifican en:
 - Los **paisajes naturales** son áreas geográficas cuyo aspecto visual depende de la interacción entre los **elementos del medio natural** (relieve, clima, hidrografía, vegetación, suelo).
 - Los **paisajes humanizados** resultan de la transformación de los paisajes naturales por la acción humana para una finalidad concreta, relacionada con el poblamiento, la economía y la cultura.



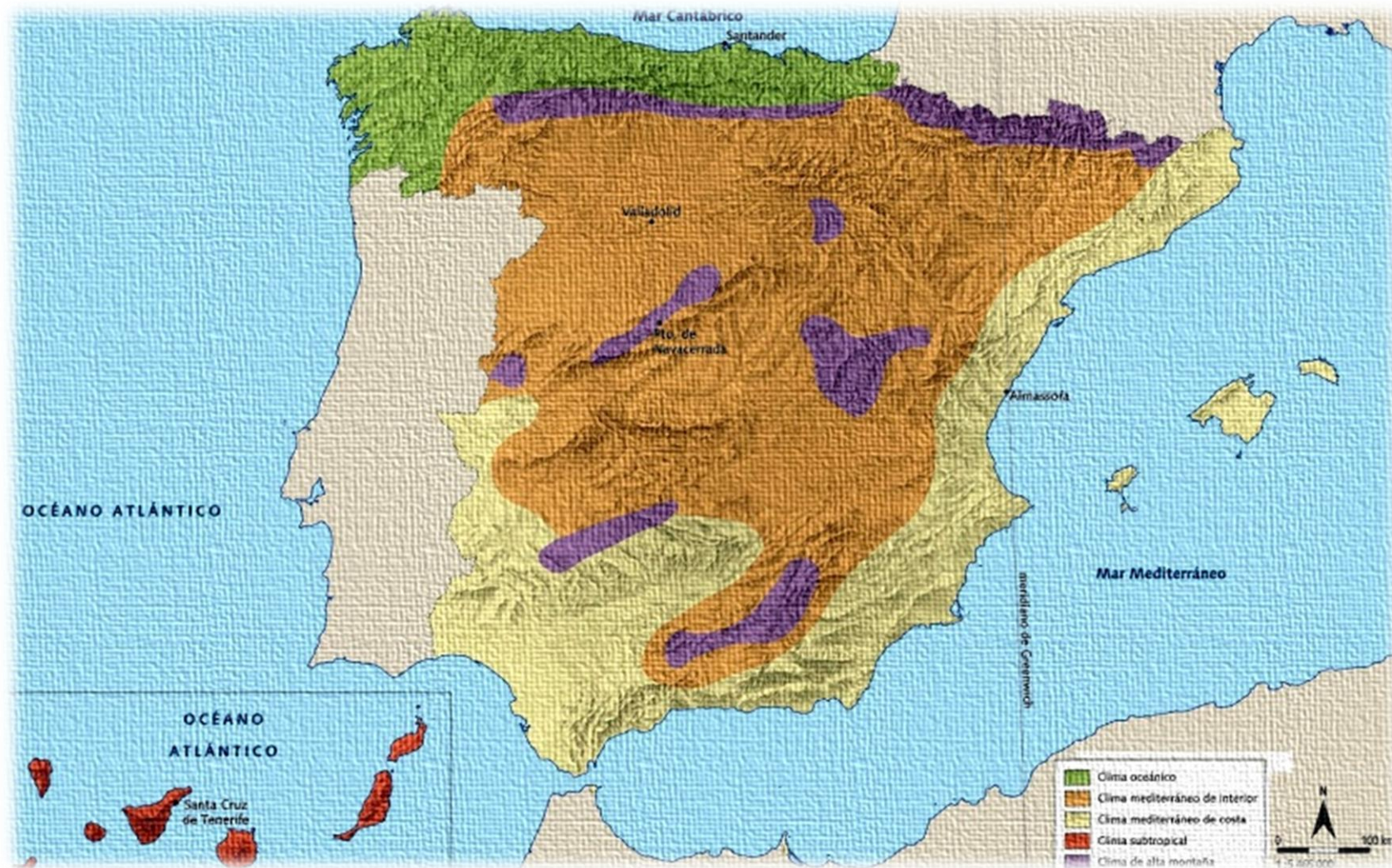
Lago de Enol, Covadonga, Asturias



Cartagena, Mar Menor

1. Los paisajes naturales

1.2. La diversidad de paisajes naturales en España:



1. Los paisajes naturales

Tema 4

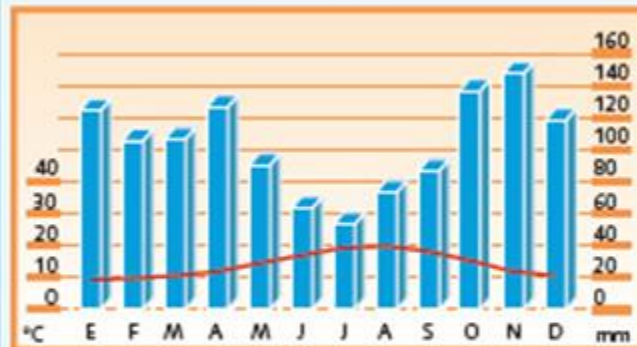
**PAISAJE OCEÁNICO
O DE BOSQUE
CADUCIFOLIO**

**Relieve
Costero**

Alto, recortado
y rocoso.

CLIMA OCEÁNICO

Santander

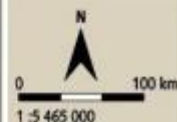
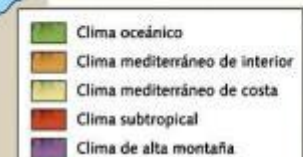


Temperaturas: moderadamente frías en invierno y frescas en verano.

Precipitaciones: abundantes y regulares todo el año.

OCÉANO
ATLÁNTICO

Santa Cruz
de Tenerife



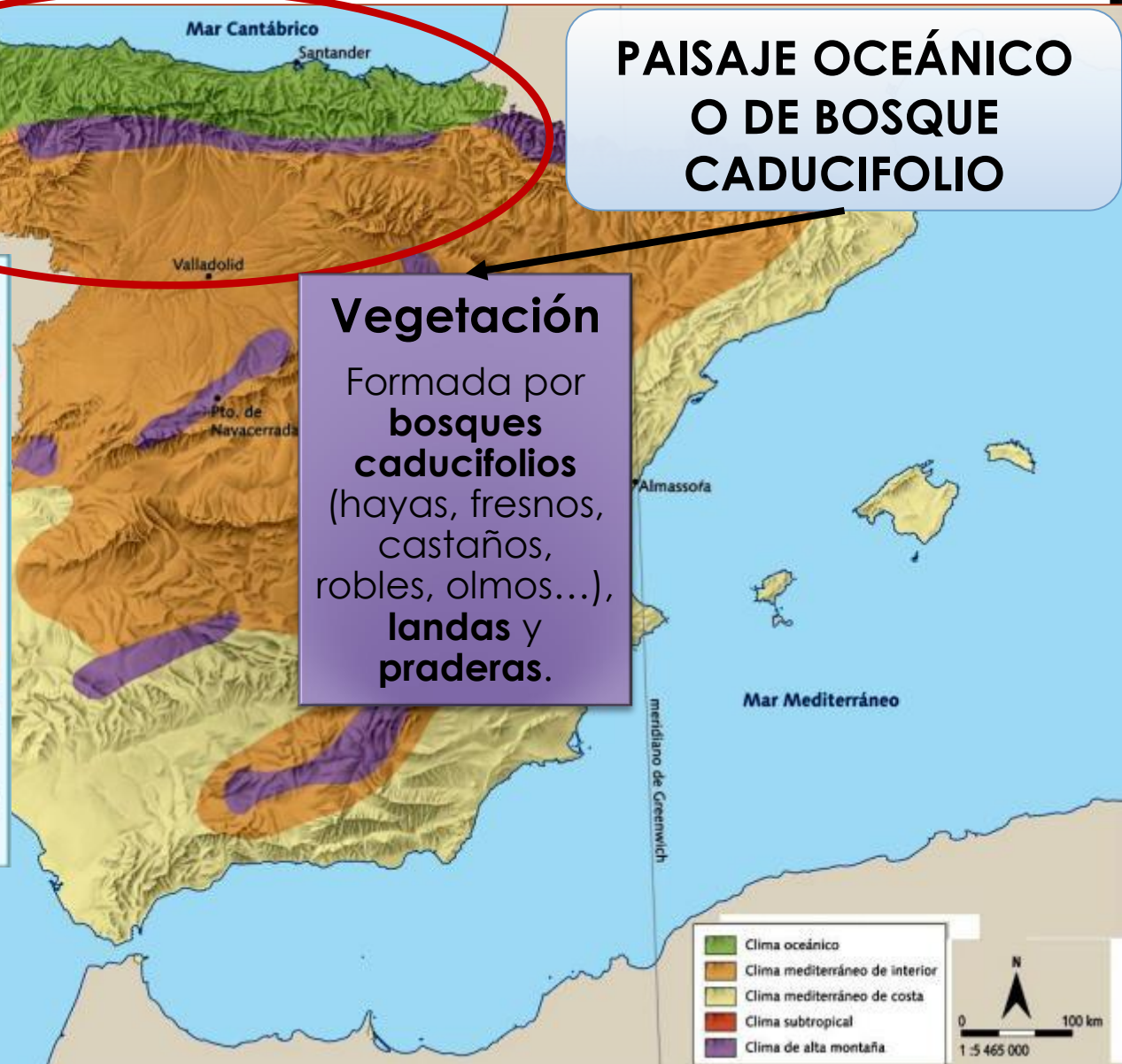
1. Los paisajes naturales

Tema 4

**PAISAJE OCEÁNICO
O DE BOSQUE
CADUCIFOLIO**

Vegetación

Formada por **bosques caducifolios** (hayas, fresnos, castaños, robles, olmos...), **landas y praderas.**



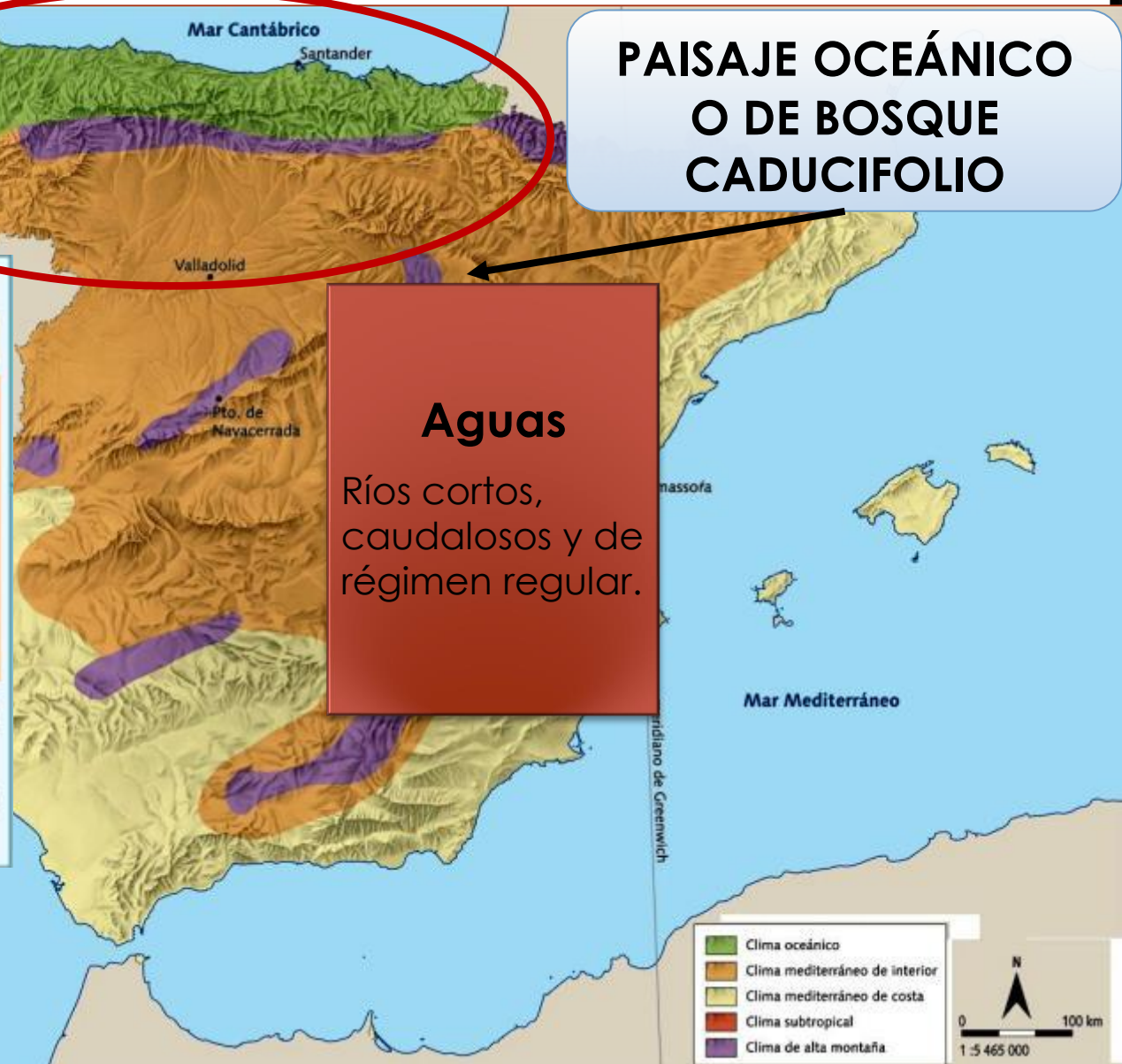
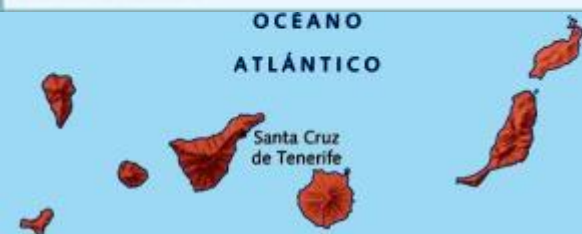
1. Los paisajes naturales

Tema 4

**PAISAJE OCEÁNICO
O DE BOSQUE
CADUCIFOLIO**

Aguas

Ríos cortos,
caudalosos y de
régimen regular.



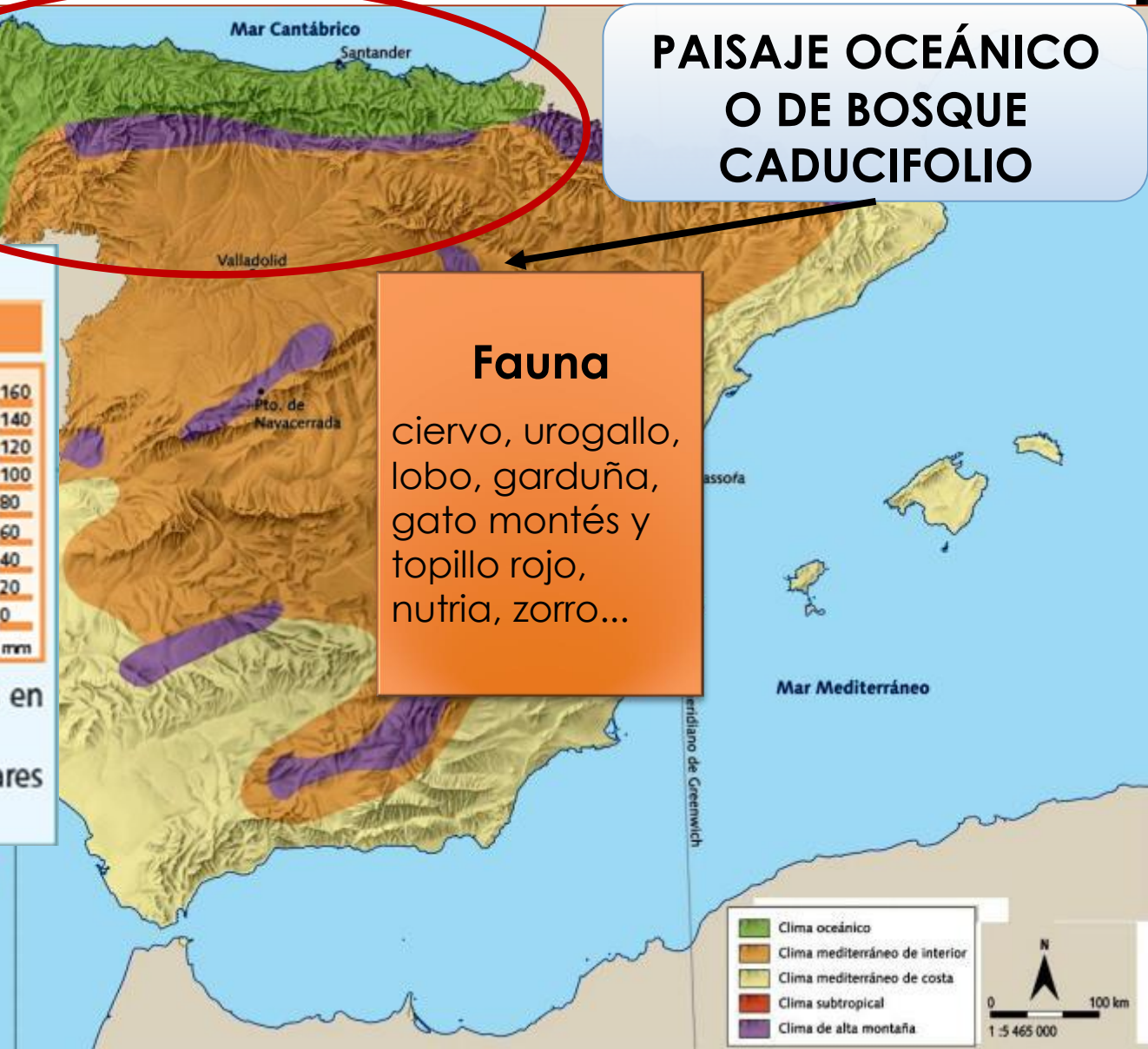
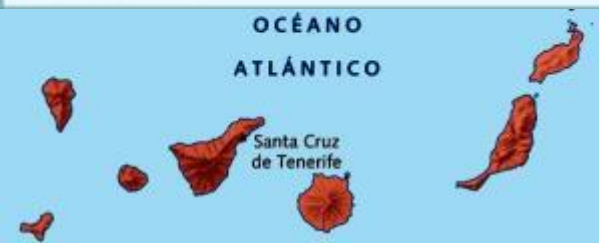
1. Los paisajes naturales

Tema 4

**PAISAJE OCEÁNICO
O DE BOSQUE
CADUCIFOLIO**

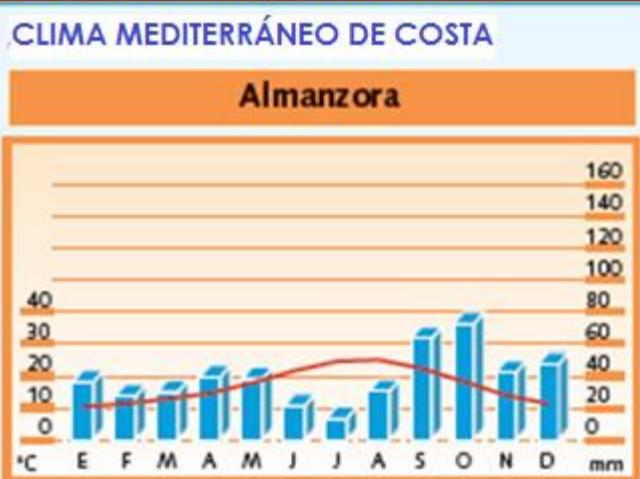
Fauna

ciervo, urogallo,
lobo, garduña,
gato montés y
topillo rojo,
nutria, zorro...



1. Los paisajes naturales

Tema 4



Temperaturas: suaves en invierno y calurosas en verano.
Precipitaciones: escasas.

PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

Relieve Costero

Amplios golfos y extensas playas alternadas con acantilados

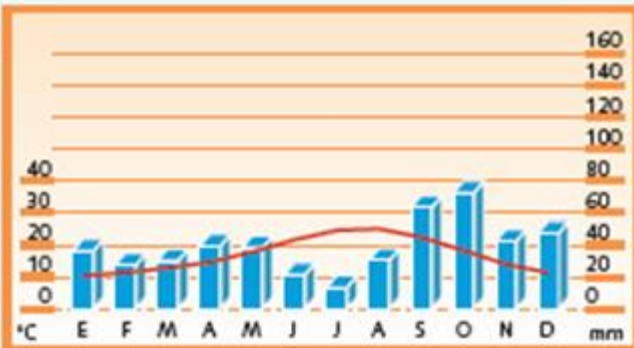


1. Los paisajes naturales

Tema 4

CLIMA MEDITERRÁNEO DE COSTA

Almazora



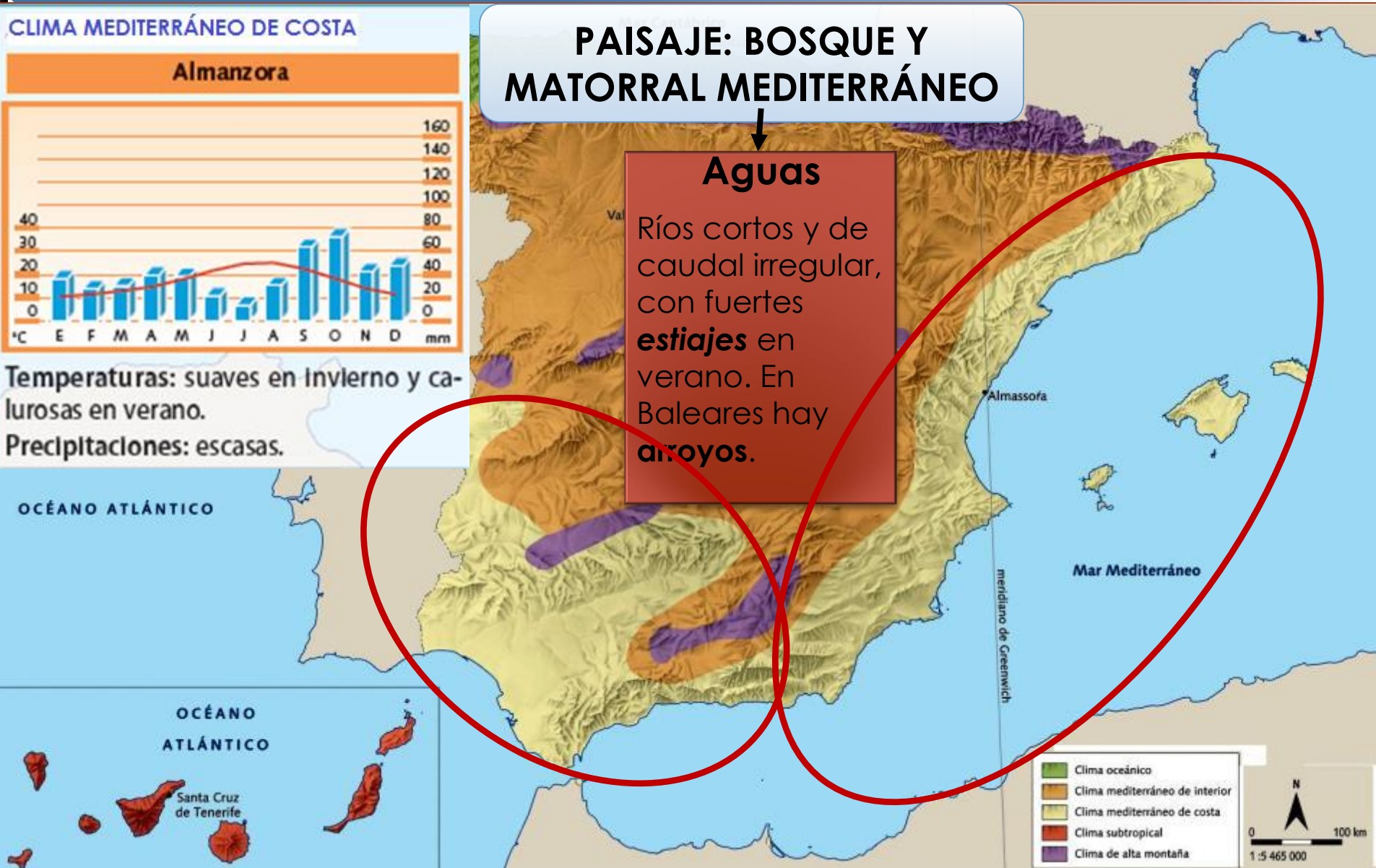
Temperaturas: suaves en invierno y calurosas en verano.

Precipitaciones: escasas.

PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

Aguas

Ríos cortos y de caudal irregular, con fuertes **estiajes** en verano. En Baleares hay **arroyos**.

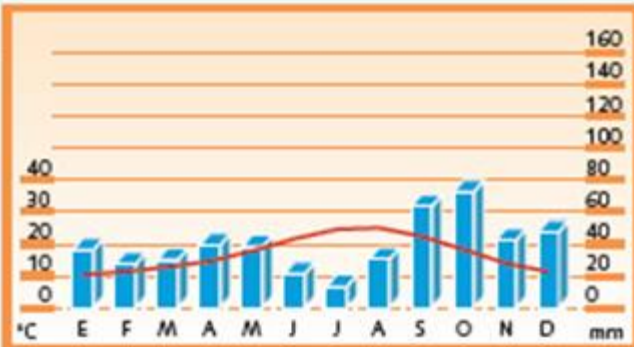


1. Los paisajes naturales

Tema 4

CLIMA MEDITERRÁNEO DE COSTA

Almazora



Temperaturas: suaves en invierno y calurosas en verano.

Precipitaciones: escasas.

PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

Vegetación

Formada por bosque y matorral mediterráneos, con especies capaces de soportar la sequía veraniega. Cuando la sequía es extrema se desarrolla la estepa.

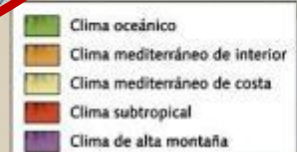
OCEANO ATLANTICO

OCEANO ATLANTICO

Santa Cruz de Tenerife

Mar Mediterráneo

meridiano de Greenwich



1. Los paisajes naturales

Tema 4

CLIMA MEDITERRÁNEO DE COSTA

Almazora



Temperaturas: suaves en invierno y calurosas en verano.

Precipitaciones: escasas.

PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

Fauna

águila real,
halcón peregrino, búho real, jineta y el gato montés

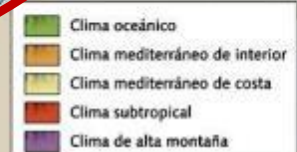
OCEANO ATLANTICO

OCEANO ATLANTICO

Santa Cruz de Tenerife

Mar Mediterráneo

meridiano de Greenwich



1:5 465 000

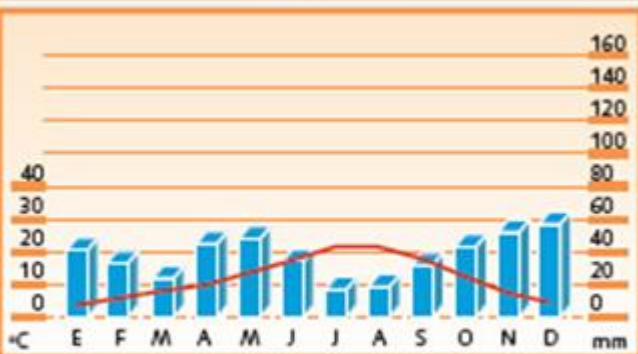
PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

Vegetación

Formada por **bosque y matorral mediterráneos**, con **especies capaces de soportar la sequía veraniega**. bosques de encinas y matorrales como tomillo, romero y espliego.

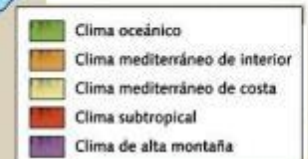
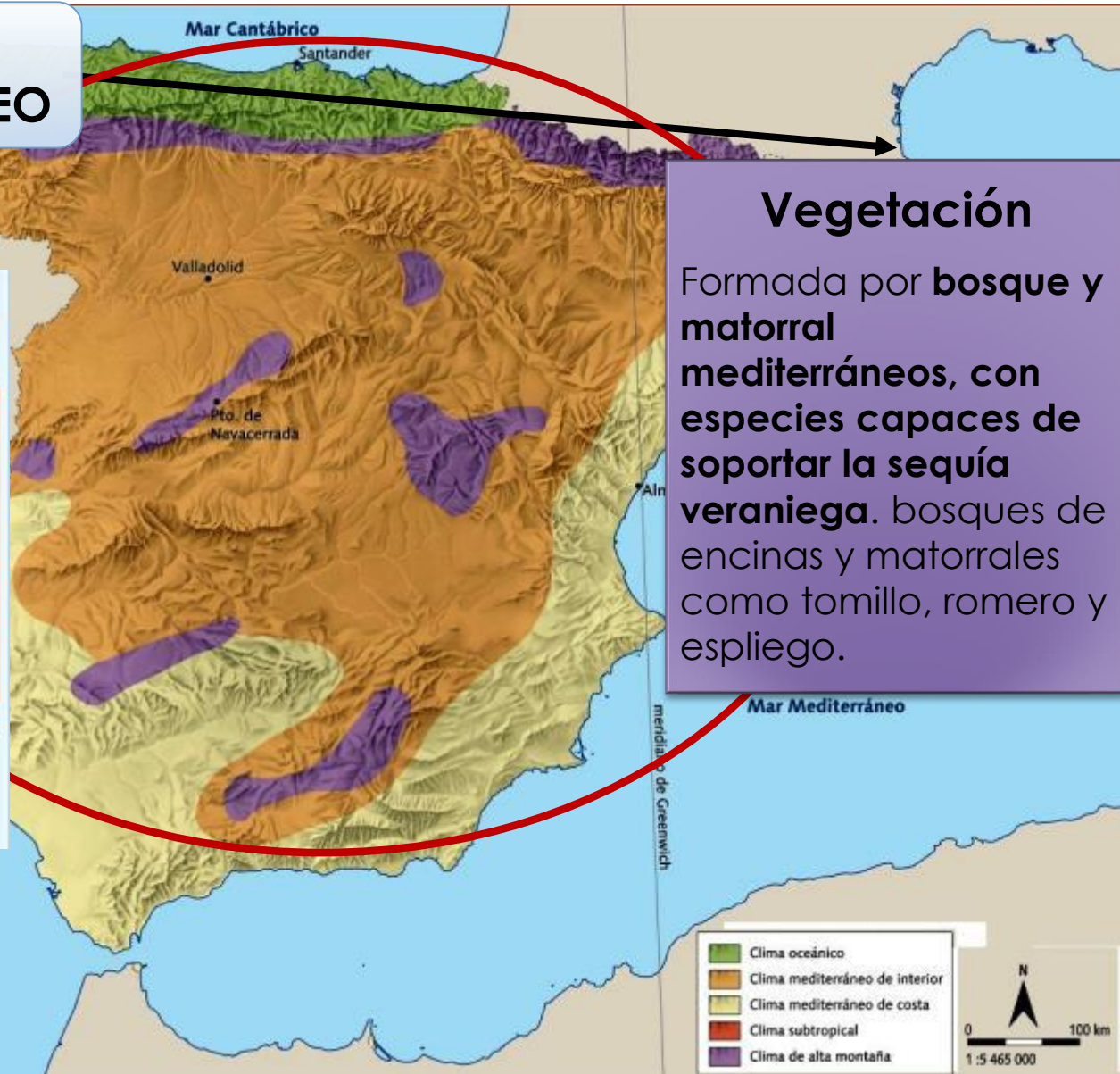
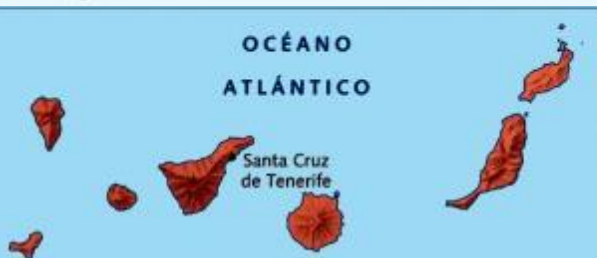
CLIMA MEDITERRÁNEO INTERIOR

Valladolid



Temperaturas: frías en invierno y calurosas en verano.

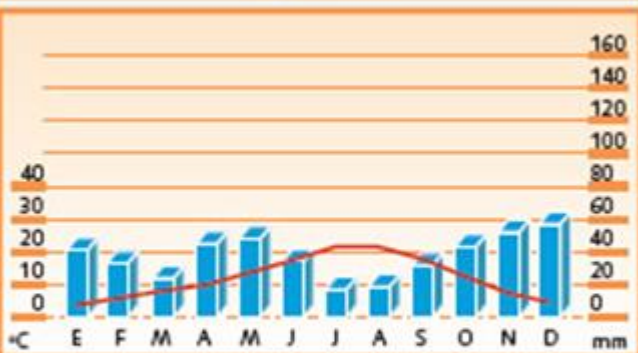
Precipitaciones: escasas.



PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

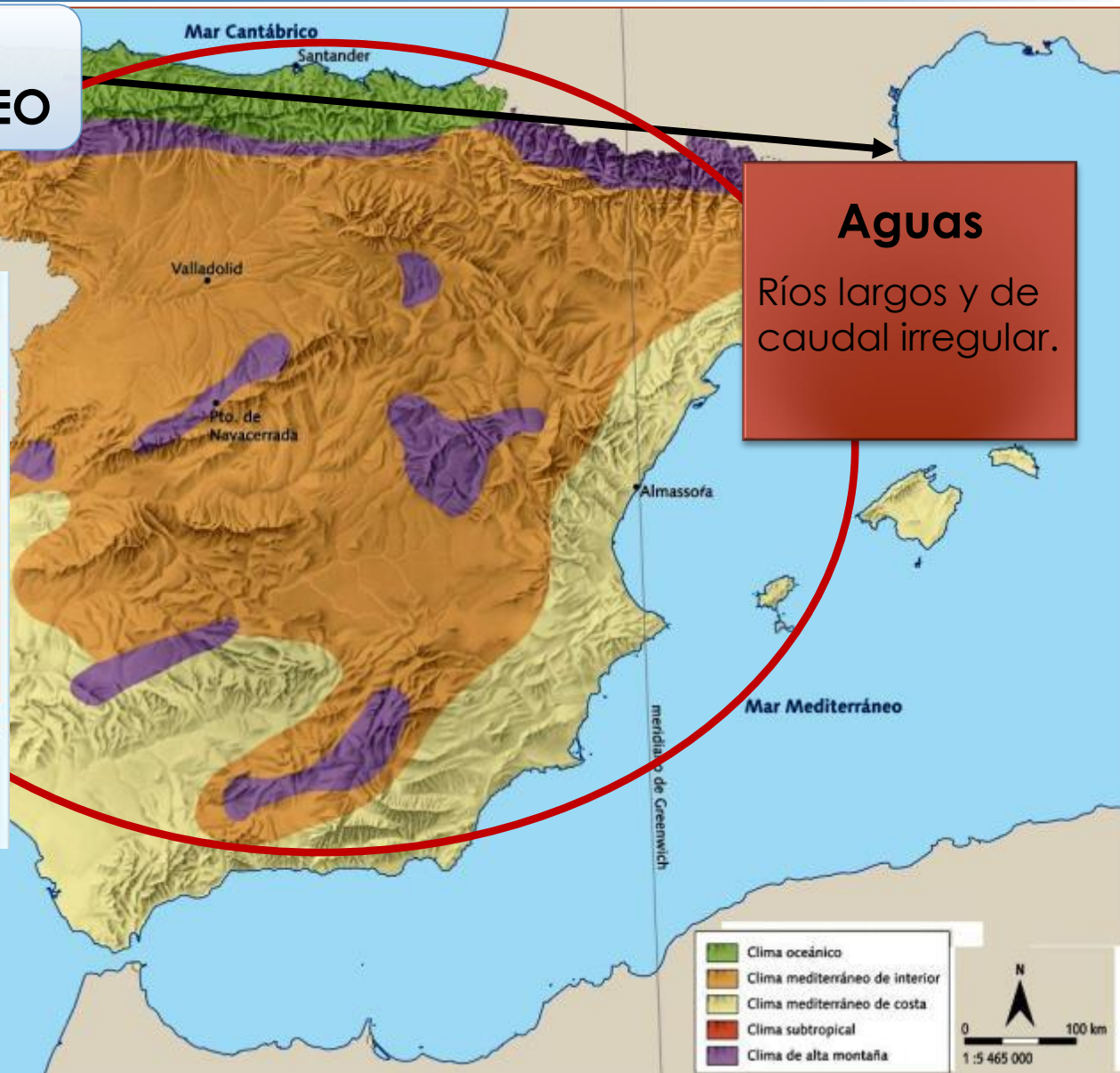
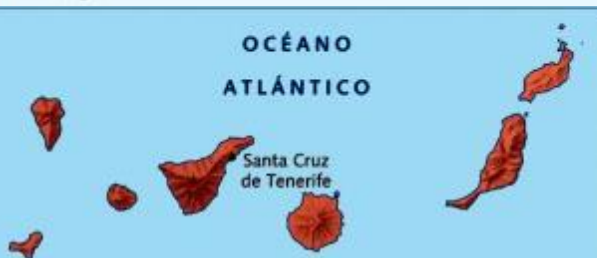
CLIMA MEDITERRÁNEO INTERIOR

Valladolid



Temperaturas: frías en invierno y calurosas en verano.

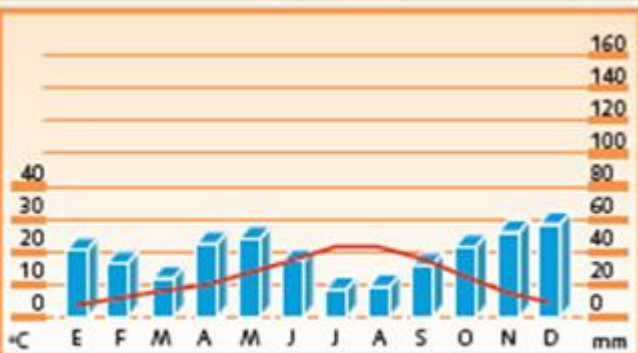
Precipitaciones: escasas.



PAISAJE: BOSQUE Y MATORRAL MEDITERRÁNEO

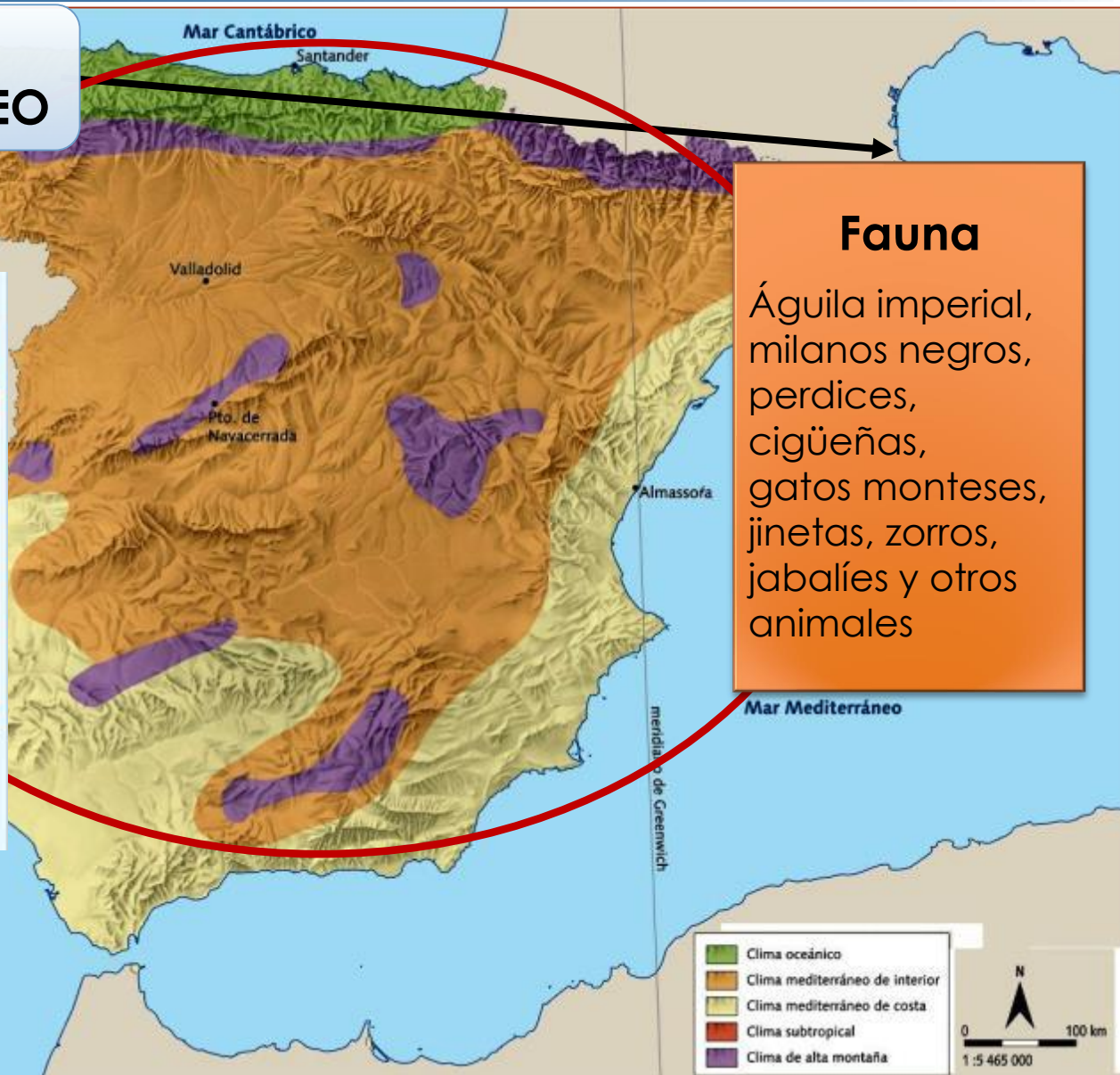
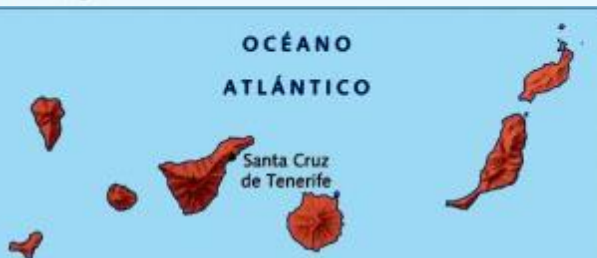
CLIMA MEDITERRÁNEO INTERIOR

Valladolid



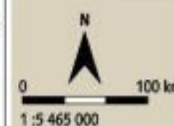
Temperaturas: frías en invierno y calurosas en verano.

Precipitaciones: escasas.



Fauna

Águila imperial, milanos negros, perdices, cigüeñas, gatos monteses, jinetas, zorros, jabalíes y otros animales



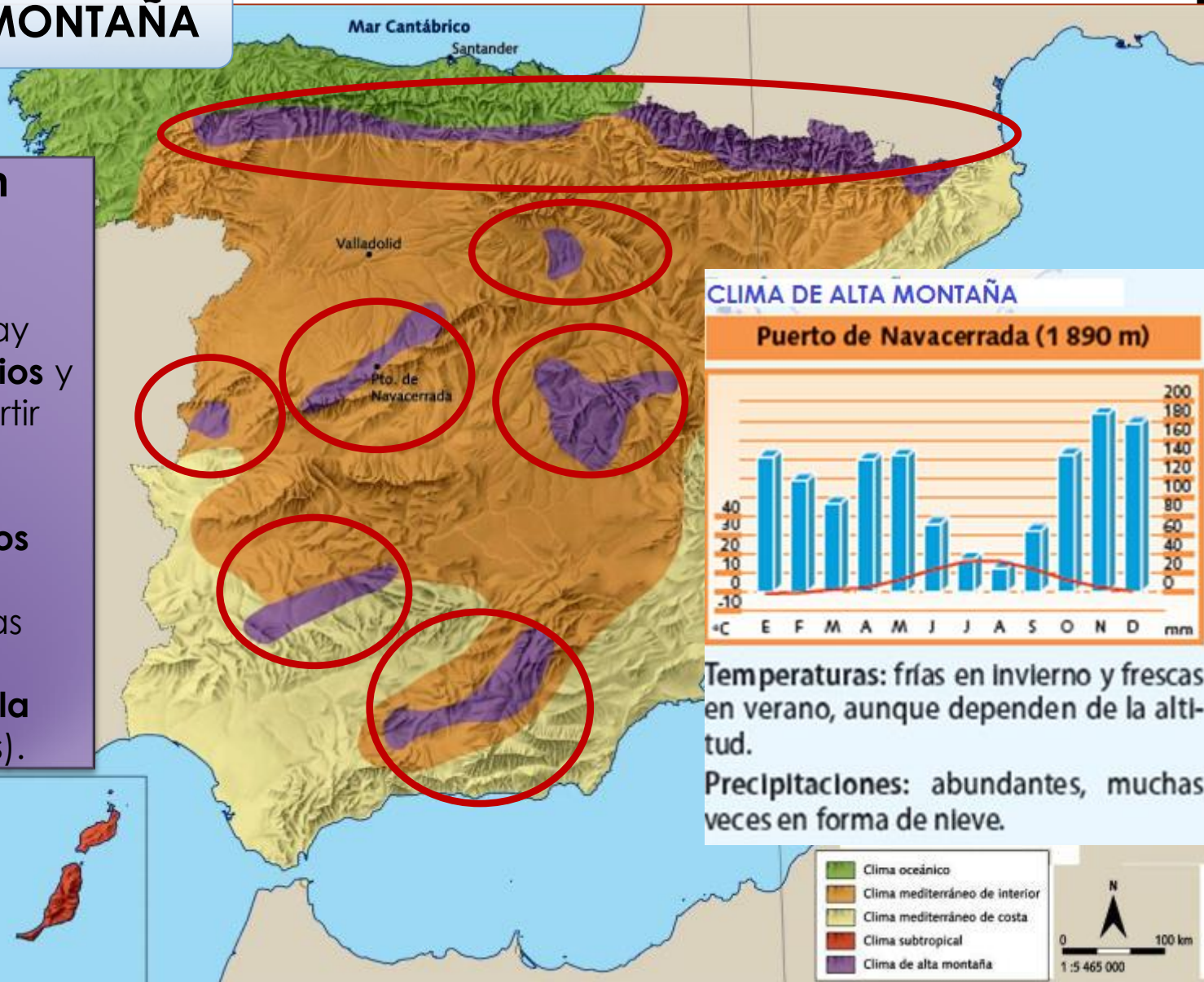
1. Los paisajes naturales

Tema 4

PAISAJE: ALTA MONTAÑA

Vegetación

Es escalonada, se distribuye en pisos según la altitud. Hay **bosques caducifolios** y de **coníferas**. A partir de los 2.000 m de altitud **aparecen praderas y arbustos espinosos**. A una altitud mayor: rocas desnudas con **vegetación rupícola** (musgos y líquenes).



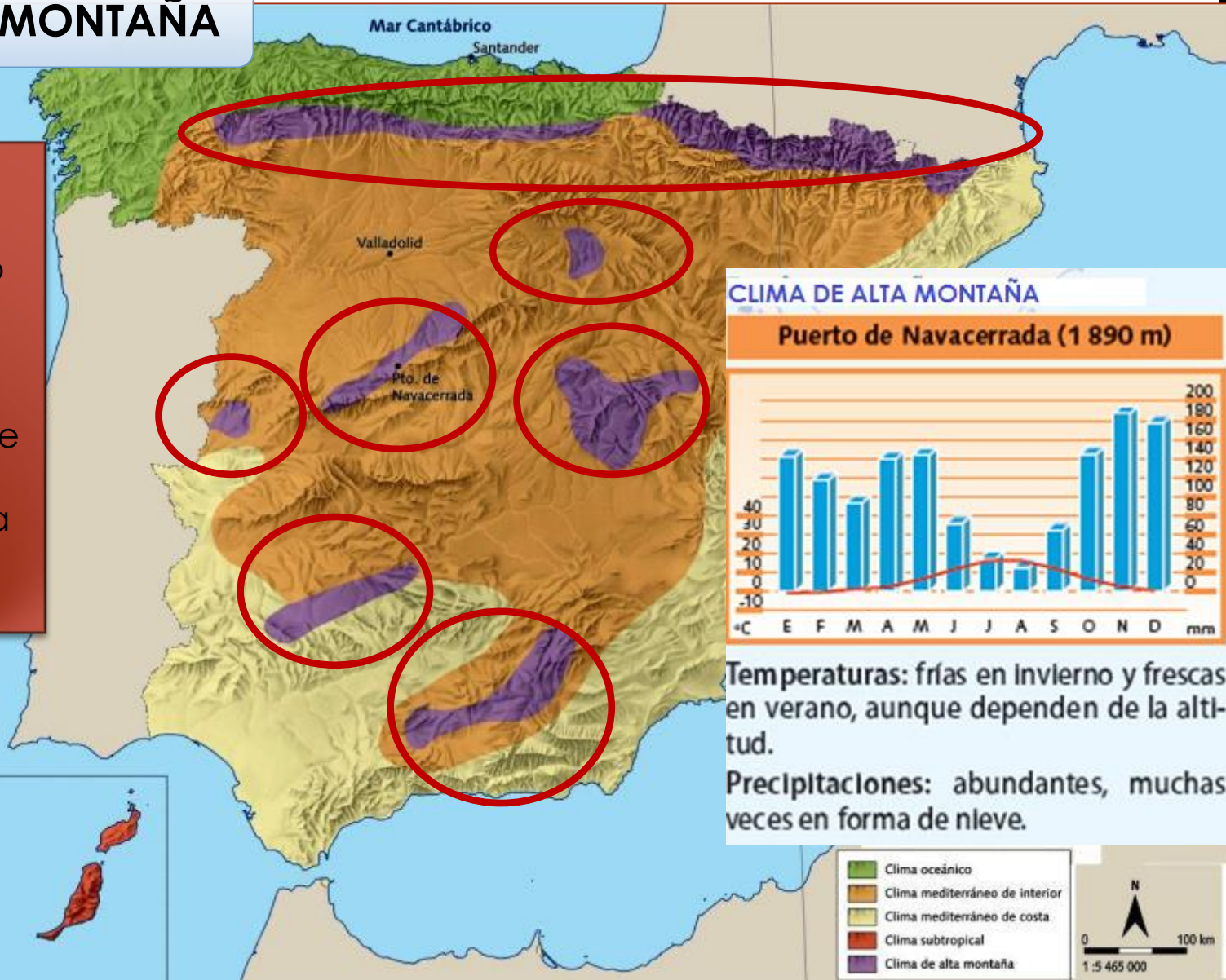
1. Los paisajes naturales

Tema 4

PAISAJE: ALTA MONTAÑA

Aguas

Algunos ríos como el Duero nacen en sistemas montañosos, concretamente en los Picos de Urbión (Sistema Ibérico).



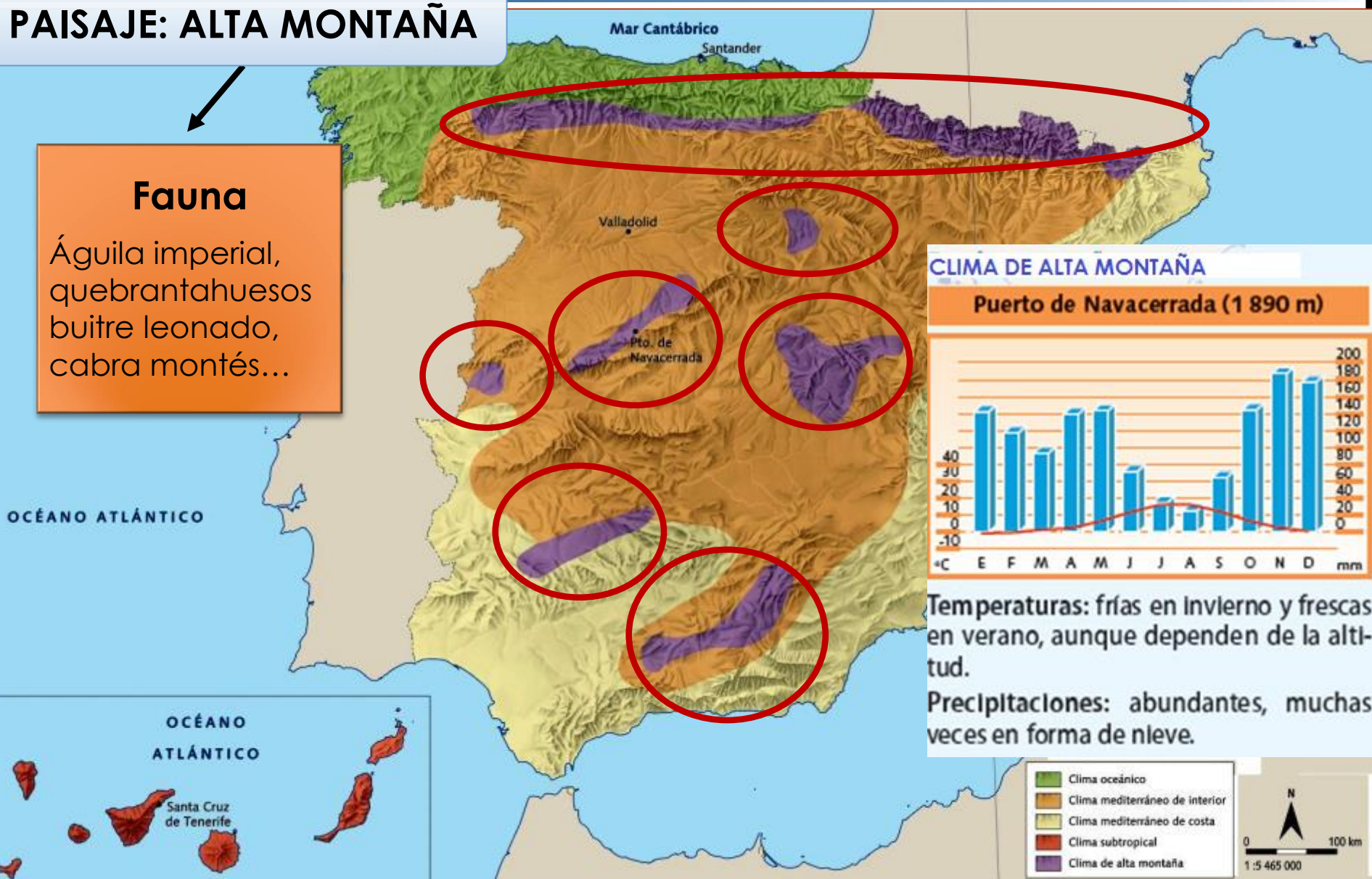
1. Los paisajes naturales

Tema 4

PAISAJE: ALTA MONTAÑA

Fauna

Águila imperial,
quebrantahuesos
buitre leonado,
cabra montés...



1. Los paisajes naturales

Tema 4

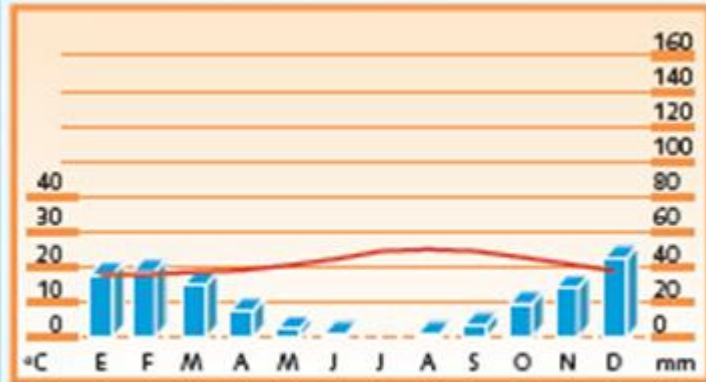
PAISAJE CANARIO: SUBTROPICAL

Relieve Insular

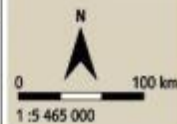
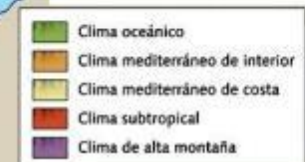
Montañoso de origen volcánico. Las islas occidentales presentan un relieve más abrupto que las orientales

CLIMA SUBTROPICAL

Santa Cruz de Tenerife



Temperaturas: cálidas todo el año.
Precipitaciones: escasas e Irregulares todo el año.



1:5 465 000

1. Los paisajes naturales

Tema 4

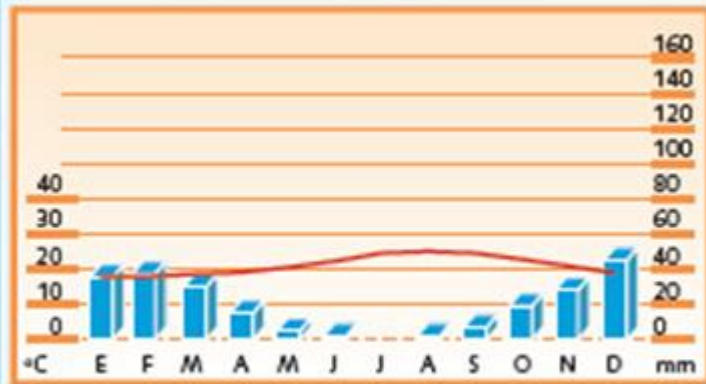
PAISAJE CANARIO: SUBTROPICAL

Vegetación

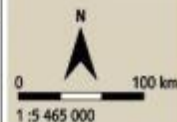
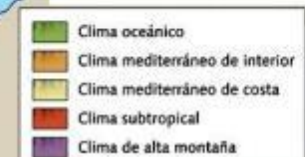
Propia de zonas **desérticas** en las zonas más áridas: **Fuerteventura** y **Lanzarote** (cardones, tabaibas, pitas, chumberas...) y en las **zonas más húmedas** (800-1200 m. de altitud) crecen **bosques de laurisilva**. Hay especies endémicas como el **drago**.

CLIMA SUBTROPICAL

Santa Cruz de Tenerife



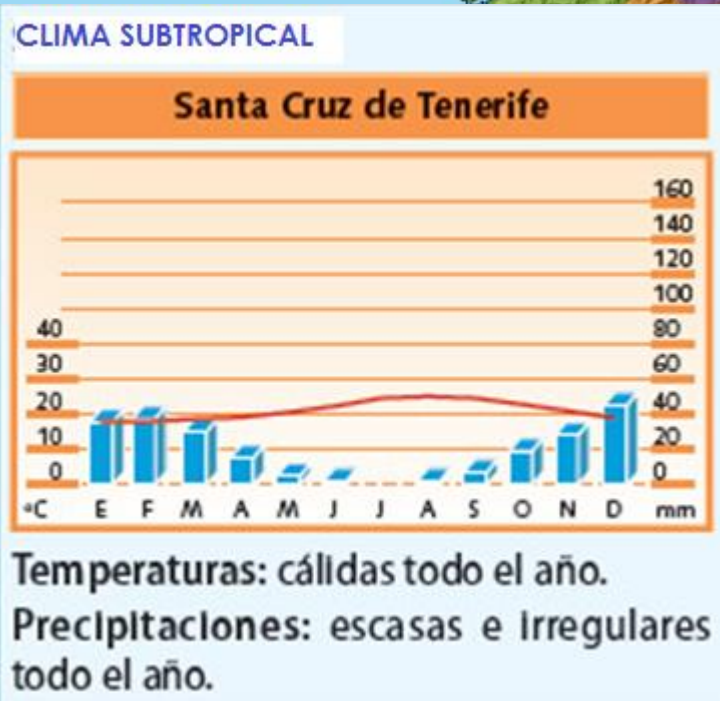
Temperaturas: cálidas todo el año.
Precipitaciones: escasas e Irregulares todo el año.



1. Los paisajes naturales

PAISAJE CANARIO: SUBTROPICAL

Aguas
No hay ríos y los arroyos son escasos.



1. Los paisajes naturales

Tema 4

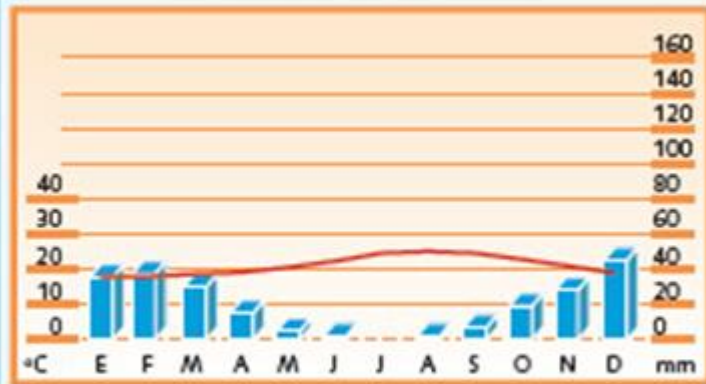
PAISAJE CANARIO: SUBTROPICAL

Fauna

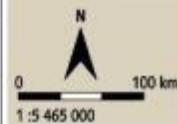
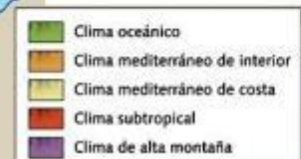
Pinzón azul,
pico picapinos,
paloma turqué,
paloma rabiche,
lagarto gigante de El
Hierro y el lagarto
gigante de La
Gomera.

CLIMA SUBTROPICAL

Santa Cruz de Tenerife



Temperaturas: cálidas todo el año.
Precipitaciones: escasas e Irregulares todo el año.



1:5 465 000

Interrelaciones naturaleza-sociedad

Influencia del medio en la actividad humana

Influencia de la actividad humana en el medio

Como recurso

- Relieve
- Clima
- Vegetación
- Agua y recursos hídricos
- Suelo

Riesgos naturales

- Geológicos
- Climáticos

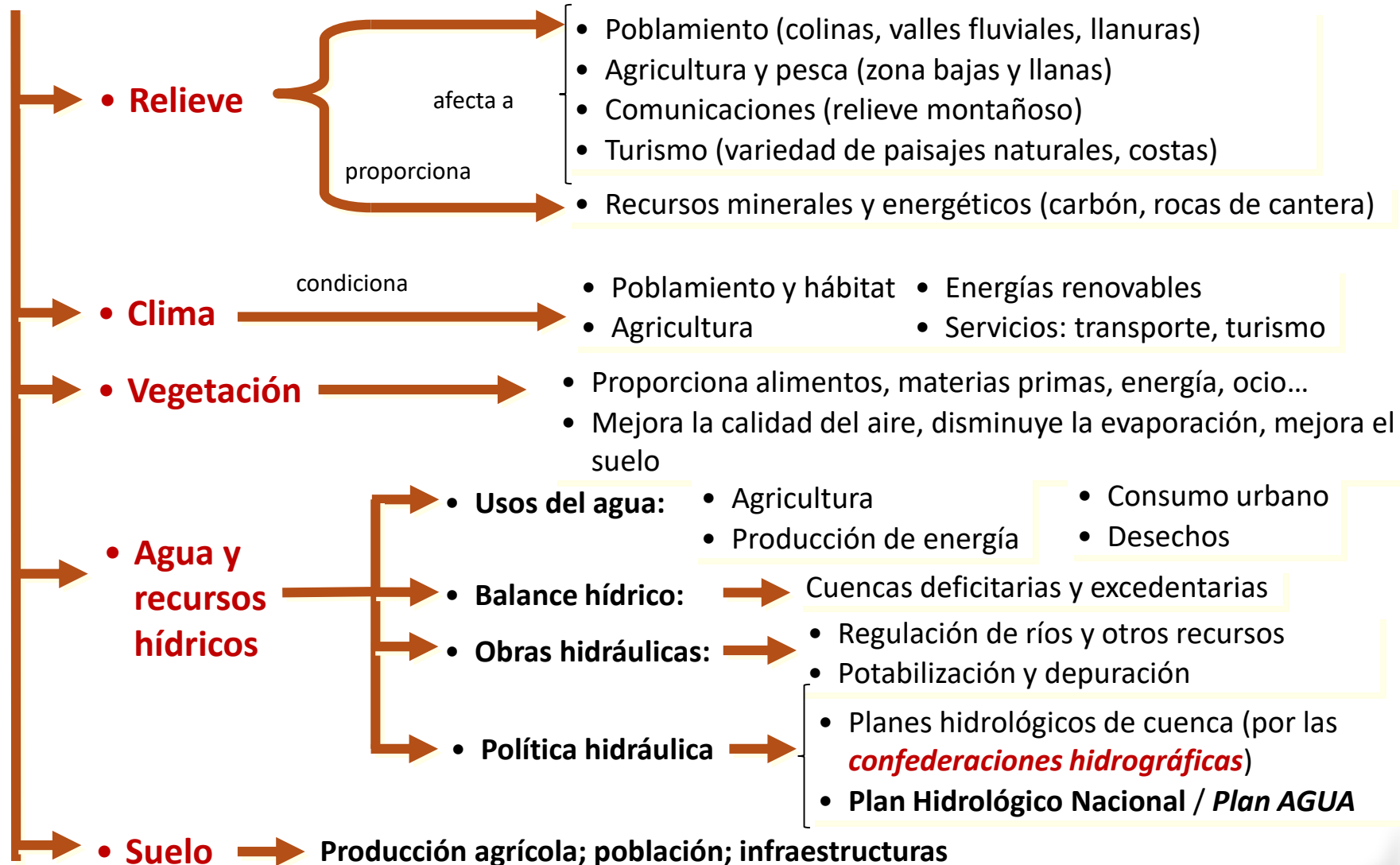
Problemas medioambientales

- Contaminación atmosférica
- Deforestación
- Suelo y desertificación
- Sobreexplotación y contaminación de las aguas
- Residuos sólidos urbanos

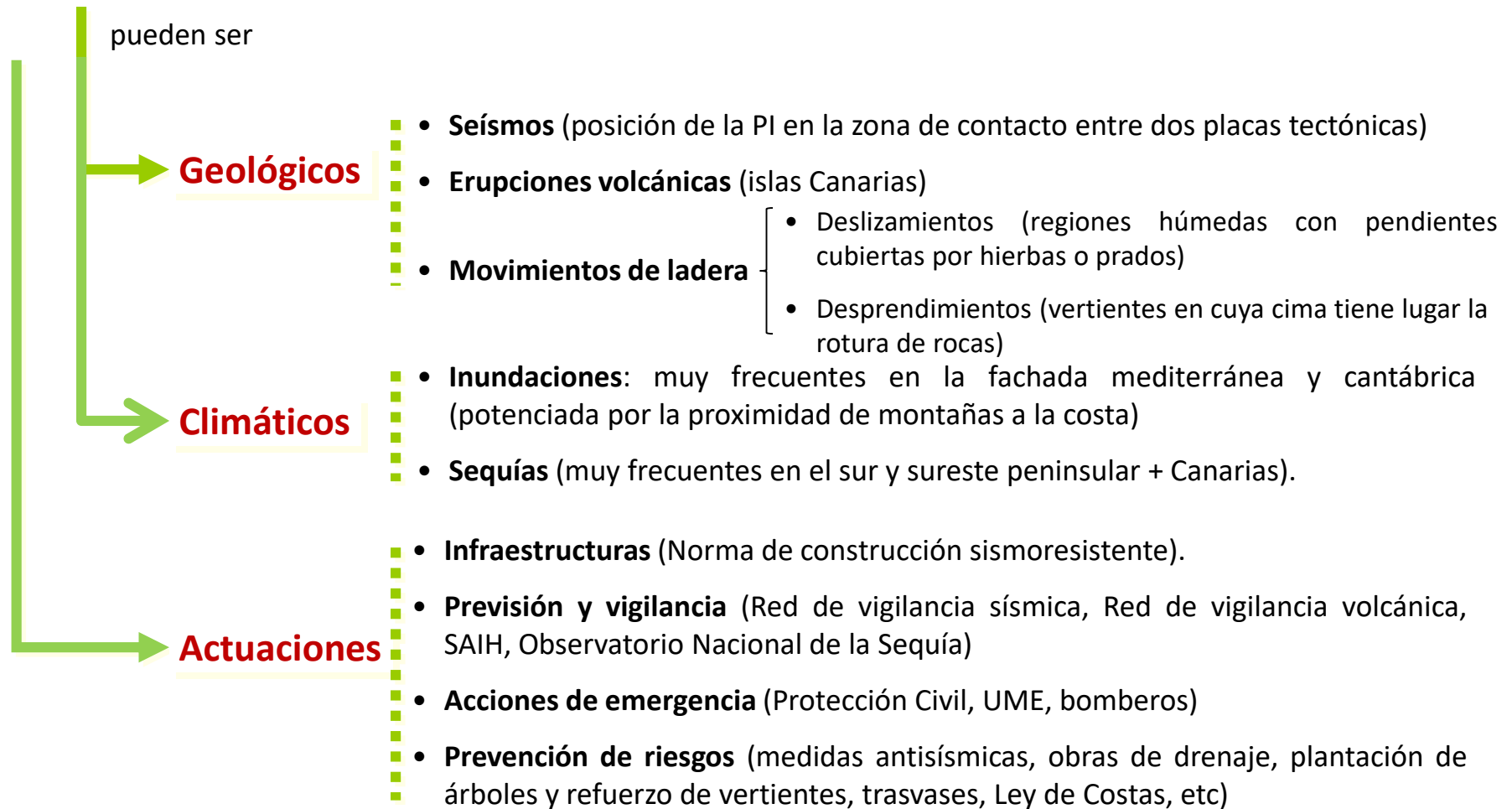
Protección y política medioambiental

- Protección de espacios naturales
- Política medioambiental
- Ecologismo

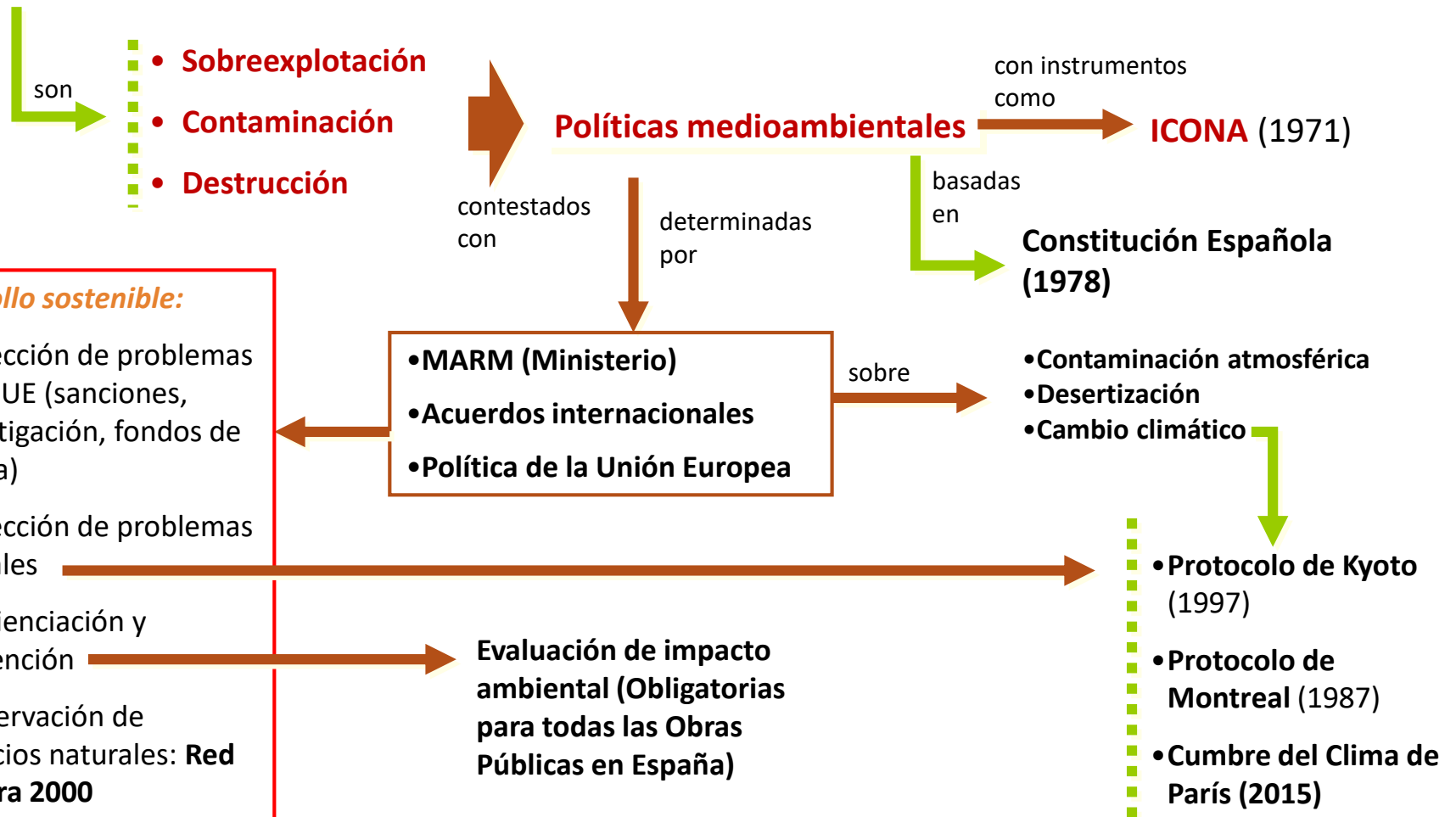
2.1. La influencia del medio natural como recurso:



2.2. Los riesgos naturales:



3.1. Problemas y políticas medioambientales:



3.2. Principales problemas medioambientales



3.2. Principales problemas medioambientales: respuestas



3.2. Principales problemas medioambientales: respuestas

- **Contaminación de las aguas:** creación de redes de información y alerta; depuradoras; recuperación de ríos

- Plan Nacional de Calidad de Aguas (desde 2007)
- Plan Nacional de Restauración de Ríos (desde 2012)

- **Daños sobre la vegetación:** información y sensibilización; vigilancia y sanciones; limpieza y reforestación; hidroaviones; medidas contra la especulación.

- Red Europea de Seguimiento de Daños en los Bosques
- Plan Forestal Español (2002-2032)

- **Daños sobre el suelo:** informes y descontaminación de empresas; códigos de buenas prácticas agrarias; agricultura ecológica. Reforestación, gestión y rehabilitación.

- Plan Nacional de Recuperación de Suelos Contaminados
- Red RESEL (Red de seguimiento y evaluación de la erosión y de la desertificación)
- Convención de la Lucha contra la Desertificación (1977)
- Proyecto LUCDEME (Proyecto de lucha contra la desertificación en el Mediterráneo)
- Plan de Acción Nacional contra la Desertización (PAND)

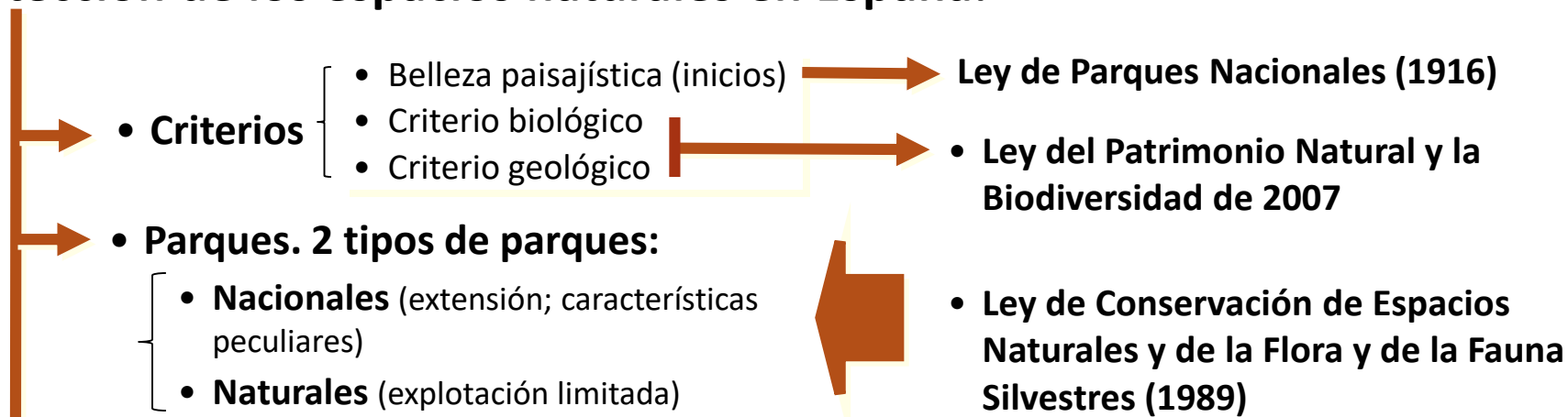
- **Residuos Sólidos Urbanos:** reducir, reutilizar y reciclar. Valorización; seguridad.

- Plan Nacional Integral de Residuos Urbanos

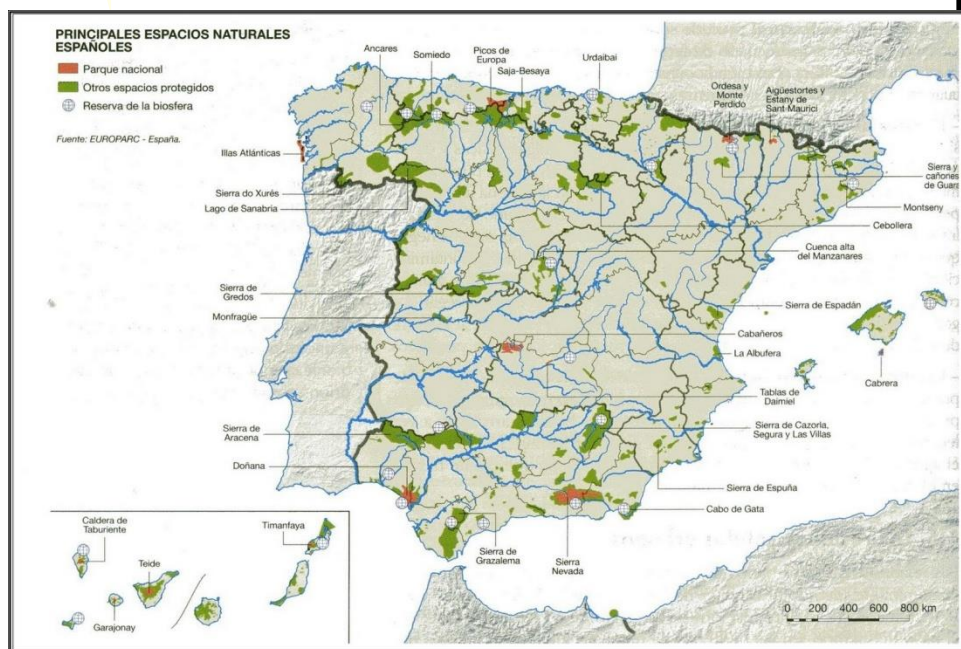
- **Reducción de la Biodiversidad:** recuperación de hábitats; corredores ecológicos; reservas de la biosfera; recuperación de especies extinguidas

- Catálogo Nacional de Especies Amenazadas

Protección de los espacios naturales en España:



- **Reservas naturales** (ecosistemas raros o frágiles)
- **Monumentos naturales**
- **Paisajes protegidos** (por sus valores estéticos y culturales)
- **Red Natura 2000** (red de áreas de conservación de la Unión Europea)
- **Reservas de la Biosfera** (52 reservas, el mayor nº del mundo, ocupa el 12% del territorio nacional).



3. Los espacios naturales protegidos

