**CCSS T2: LAS AGUAS Y LOS CLIMAS DE EUROPA Y ESPAÑA**

**1.- Los ríos de Europa**

**1.1- Los ríos de Europa**

* **Ríos europeos 🡪 largos y de caudal regular 🡪 navegar**
* **Ríos de Europa 🡪 se clasifican por mar u océano (vertiente)**
* **Europa 🡪 5 vertientes: Ártica, Atlántica, Mediterránea, del mar Negro y del mar Caspio**
* **Mediterránea 🡪 poco caudalosos e irregulares 🡪 estiaje 🡪 ej: Po, Ebro**
* **Del mar Negro 🡪 caudalosos y regulares 🡪 navegables 🡪 ej: Danubio**
* **Del mar Caspio 🡪 caudalosos y regulares 🡪 río más largo de Europa 🡪 Volga**
* **Atlántica 🡪 caudalosos e irregulares 🡪 muchas lluvias 🡪 ej: Guadalquivir, Tajo y Rin**
* **Ártica 🡪 caudalosos e irregulares 🡪 invierno helados**
* **🡪 ej: Pechora**

**2. – Los climas y la vegetación de Europa**

* **Europa 🡪 entre dos zonas climáticas 🡪 templada y fría**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DÓNDE ESTÁ** | **TEMPERATURA** | **LLUVIAS0** | **VEGETACIÓN** |
| **Clima oceánico** | **-costa Atlántica**  **-centro** | **-temperaturas suaves** | **-abundantes** | **-bosques hayas y robles**  **-hierbas y matorrales** |
| **Clima mediterráneo** | **-costa Mediterránea**  **-interior (S)** | **-verano elevadas**  **-invierno suaves** | **-no abundantes** | **-bosque encina y alcornoques**  **-jara y romero** |
| **Clima continental** | **-E de Europa** | **-verano altas**  **-invierno bajas** | **-verano** | **-bosque abetos y pinos**  **-estepas (tierra seca)** |

**2.1 – Los climas templados**

**2.2 – Los climas fríos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DÓNDE ESTÁ** | **TEMPERATURA** | **LLUVIAS** | **VEGETACIÓN** |
| **Clima polar** | **-países nórdicos de Rusia** | **-grados bajo 0ºC** | **-escasas** | **-no hay vegetación** |
| **Clima de montaña** | **-partes más altas de Europa** | **-verano frescas**  **-invierno muy baja** | **-abundantes** | **-poca vegetación**  **-musgo** |

**3. – Los ríos de España**

**3.1 – La vertiente cantábrica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DÓNDE ESTÁ** | **CARACTERÍSTICAS** | **RÍOS QUE DESTACAN** |
| **Al N y No de la península** | **Ríos cortos, caudalosos y regulares** | **Nervión, Bidasoa, Saja Besaya, Nalón, Navia y Eo** |

**3.2 – La vertiente atlántica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DÓNDE ESTÁ** | **CARACTERÍSTICAS** | **RÍOS QUE DESTACAN** |
| **Galicia** | **Ríos cortos caudalosos y regulares** | **Miño** |
| **Meseta** | **Ríos largos caudalosos e irregulares** | **Duero, Tajo y Guadiana** |
| **Andalucía** | **Cortos excepto 2 ríos, caudalosos e irregulares** | **L: Guadalquivir y Genil**  **C: Odiel, Tinto y Guadalete** |

**3.3 – La vertiente mediterránea**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DÓNDE ESTÁ** | **CARACTERÍSTICAS** | **RÍOS QUE DESTACAN** |
| **S y E de la península y Baleares** | **Ríos cortos excepto 1, poco caudalosos e irregulares** | **L: Ebro**  **C: Júcar, Segura, Turia, Ter y Llobregat** |

**4. – Los climas y la vegetación de España**

**4.1 – El clima oceánico**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DÓNDE ESTÁ** | **TEMPERATURA** | **LLUVIAS** | **VEGETACIÓN** |
| **N de la península** | **Suave todo el año**  **Veranos frescos**  **Inviernos templados** | **Abundantes y regulares** | **Bosques de robles, castaños y hayas**  **Prados** |

**4.2 – El clima de montaña**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DÓNDE ESTÁ** | **TEMPERATURA** | **LLUVIAS** | **VEGETACIÓN** |
| **Zonas encima de los 1.500m de altura** | **Veranos frescos**  **Inviernos fríos** | **Abundantes**  **Invierno nieve** | **Escasa**  **Zonas bajas bosques de pinos, robles y abetos** |

**4.3 – El clima subtropical**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DÓNDE ESTÁ** | **TEMPERATURA** | **LLUVIAS** | **VEGETACIÓN** |
| **Islas Canarias** | **Suaves todo el año** | **Más lluvias al N** | **Endémica**  **Laurisilva, pino canario tabaibas y cardones** |

**4.4 – El clima mediterráneo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍPOS** | **DÓNDE ESTÁ** | **TEMPERATURA** | **LLUVIAS0** | **VEGETACIÓN** |
| **Mediterráneo típico** | **Extremadura y O de Andalucía** | **Inviernos suaves**  **Veranos cálidos** | **escasas** | **Jara y tomillo** |
| **Mediterráneo de interior** | **Interior península** | **-verano cálidos**  **-invierno fríos** | **escasas** | **-bosque encina y alcornoques** |
| **Mediterráneo seco** | **SE de la península** | **Suaves exterior**  **Extremas interior** | **escasas** | **Chumbera, palmito y esparto** |