

Materia: GEOGRAFÍA E HISTORIA (1º ESO)

Tareas **1ª EVALUACIÓN**

Contenido: **DESCRIPTIVA DE ESPAÑA (I): EL RELIEVE**

Ficha: **1 de 6**

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí): tema 2.

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by M^ª Begoña García Pérez is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

**TEORÍA
DESCRIPTIVA DE ESPAÑA (I): EL RELIEVE**

EL MAPA FÍSICO DE ESPAÑA



Extensión de ESPAÑA: 504.750 kilómetros cuadrados (Península Ibérica: 585.000 km²).

Localización: - Península: aprox. entre 36º y 44º Lat. N y 9º 30' Long. O y 3º 30' Long. E.

- Canarias: aprox. entre 27º 30' - 29º 30' Lat. N y 18º 30' - 13º 30' Long. O.

Límites: Al Norte MAR CANTÁBRICO, al Este y Sur MAR MEDITERRÁNEO, Al Oeste OCÉANO ATLÁNTICO.

RELIEVE

Centro.

MESETA CASTELLANA.

- Origen: Zócalo Hespérico formado en la Era Primaria, orogenia herciniana, que es arrasado durante la Era Secundaria por la erosión formando una penillanura.
- Subdividido en dos: SUBMESETA NORTE y SUBMESETA SUR por la aparición de elevaciones alpinas surgidas por fractura (Sistema Central y Montes de Toledo).
- Rodeado por elevaciones montañosas surgidas en la orogenia alpina por el arrugamiento y elevación de los bordes de la meseta (Montes de León, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico, Sierra Morena).
- Se inclina ligeramente hacia el Oeste, por ello los ríos que la atraviesan desembocan en el Atlántico: SM. Norte, cuenca hidrográfica del Duero, SM. Sur, cuencas hidrográficas del Tago y del Guadiana.

- Otros accidentes geográficos importantes: SM. Norte, Tierra de Campos (centro); SM. Sur, llanura de La Mancha (este), Campo de Calatrava (sur) con fenómenos de vulcanismo.
 - Altitudes medias: unos 700 m. SM. Norte, unos 600 m. SM. Sur.

SISTEMA CENTRAL.

- Origen: Fracturación de la meseta en bloques durante la orogenia alpina en la Era Terciaria y elevación.
- Cinco sierras: Somosierra, Guadarrama, Gredos, Gata y La Estrella (Portugal), orientación Oeste-Este.
 - Altitudes: Almanzor (2.592 m., Gredos), Peñalara (2.430 m., Guadarrama), Ocejón (2.048 m., Somosierra).

MONTES DE TOLEDO.

- Origen: mismo que Sistema Central.
- Separa las cuencas hidrográficas del Tajo y el Guadiana.
 - Altitudes: Villuercas (1.601 m.).

Norte.

MACIZO GALAICO.

- Origen: Zócalo de la Era Primaria muy erosionado, con altitudes medias similares a las de la meseta.
- Se caracteriza por la erosión de sus partes blandas por los ríos, que ha dado lugar a la formación de valles inundados por el agua de mar o rías.
 - Altitudes: Cabeza de Manzaneda (1778 m.).

MONTES DE LEÓN.

- Origen: mismo que el Macizo Galaico, con altitudes medias.
- Separa el Macizo Galaico de la Meseta, dificultando las comunicaciones de Galicia.
 - Altitud: Teleno (2.185 m.)

CORDILLERA CANTÁBRICA.

- Origen: Plegamiento alpino de los rebordes de la meseta y de cuencas sedimentarias secundarias adosadas a los bordes mesetarios, muy cercanos al litoral.
- Dirección Oeste-Este, aísla la Meseta de la influencia oceánica.
- Presenta cuencas carboníferas de difícil extracción.
 - Presenta diferencias importantes en cuanto a altitud: el MACIZO ASTURIANO, de materiales paleozóicos (Peña Ubiña, 2417 m.), la MONTAÑA CÁNTABRA o santanderina, la de mayor altitud (Picos de Europa, Torre Ceredo, 2648 m.) y los MONTES VASCOS, de materiales blandos del Secundario, plegados en la orogenia alpina, muy erosionados (Peña Gorbea, 1475 m.), que enlazan ya con el Pirineo.

Este-Nordeste.

PIRINEOS.

- Origen: Cordillera alpina, exterior a la Meseta, que cierra el istmo peninsular (unos 450 m.) y aísla la Península del resto del continente europeo.
- Altitudes medias elevadas, rebasando con frecuencia los 3.000 m. en su parte central, aunque en los extremos pierde altura y anchura.
- Orientación O-E, está compuesta por una alineación central, el Pirineo axial, de materiales paleozoicos y mayores alturas, y los Prepirineos, a ambos lados, alineaciones de sierras interiores y exteriores separadas por una depresión, todas con la misma dirección.
- Presenta fenómenos de glaciario (valle de Benasque, Ordesa, etc.) y formación de valles en U, así como regiones volcánicas (La Garrotxa, en Gerona).
 - Altitudes PIRINEO VASCO-NAVARRO: en la zona axial, Mesa de los Tres Reyes (2.434 m.), en las sierras exteriores prepirenaicas, Leyre (1371 m.).
 - Altitudes PIRINEO ARAGONÉS: en la zona axial, el Aneto (3.404 m.), el Posets (3.371 m.) y el Monte Perdido (3.355 m.), y en las sierras exteriores prepirenaicas, el Guara (1.864 m.).

Materia: GEOGRAFÍA E HISTORIA (1º ESO)

Tareas **1ª EVALUACIÓN**

Contenido: **DESCRIPTIVA DE ESPAÑA (I): EL RELIEVE**

Ficha: **1 de 6**

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí): tema 2.

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by M^ª Begoña García Pérez is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

- Altitudes PIRINEO CATALÁN: el Puigmal (2.913 m.) y Canigó (2.765 m.) en la zona axial, y el Montsec (1.693 m.), y la Torre del Cadí, en la sierra del Cadí (2.567 m.), en los Prepireneos.

SISTEMA IBÉRICO.

- Origen: Plegamiento alpino de los rebordes de la meseta, con aparición de fracturas profundas del zócalo y plegamientos secundarios en superficie.
- Separa la Meseta de la Depresión del Ebro y la aísla de la influencia mediterránea.
- Única cordillera española con orientación meridiana, dirección NO-SE.
 - Dividida en dos tramos por la depresión de Calatayud y Teruel (ríos Jalón y Jiloca): en el primero, los PICOS DE URBIÓN y la SIERRA DE LA DEMANDA (Moncayo, 2.316 m.), en el segundo, SIERRAS DE JAVALAMBRE Y GÚDAR-MAESTRAZGO, hacia el mediterráneo (Peñarroya, 2.024 m.); MONTES UNIVERSALES, SERRANÍA DE CUENCA Y SIERRA DE ALBARRACÍN, hacia el sur (Sierra Alta, 1856 m.).

CORDILLERAS COSTERAS CATALANAS.

- Llamadas también Sistema Mediterráneo Catalán, en realidad, son dos alineaciones montañosas, una cordillera litoral, paralela a la costa, de muy baja altura (Tibidabo, Montnegre, Garraf), pero que da origen a una costa abrupta (Costa Brava), y otra que discurre hacia el interior, la prelitoral, más alta (MACIZOS DE MONTSANT, MONSERRAT Y MONTSENY; las montañas del Pradés y la sierra de Tortosa), y que enlaza por el NE, tras una importante falla, con las estribaciones catalanas de los Pirineos (la llamada cordillera transversal catalana y la región volcánica de la Garrotxa) y por el SO con el Sistema Ibérico (puertos de Beceite); estas alineaciones se encuentran separadas por una larga depresión interna desde Gerona a Tarragona, que, en su parte central, forma el valle del Penedés.
- Origen: La mitad norte del sistema montañoso está formada por terrenos antiguos, paleozoicos, elevados en la orogenia herciniana, que se encuentran arrasados y desnivelados por fallas originadas en el plegamiento alpino; en el sector meridional de la cordillera, de materiales calizos secundarios, es la orogenia alpina la que eleva vigorosamente los pliegues. En los bordes de la cordillera prelitoral, gruesos derrubios arrancados por la erosión fluvial durante el Terciario de la cordillera pirenaica recién formada, se asientan en este borde exterior de la Depresión del Ebro (durante el Terciario gran lago interior con potente sedimentación), dando lugar a un modelado en tornos. Al mismo tiempo, la intensa denudación o erosión durante el Terciario y Cuaternario en el interior de la depresión ha originado un vaciado interior que resalta las elevaciones costeras.
 - Altitudes: Turó de l'Home (1.712 m.) en el Montseny, Montserrat (1.224 m.), Tortosa (1.447 m.).

DEPRESIÓN DEL EBRO.

- Depresión limitada por el borde de la Meseta que constituye el Sistema Ibérico, al O., y la cordillera alpina de los Pirineos, al N., formada por materiales terciarios y cuaternarios blandos, que toma el nombre del río que lo recorre, el Ebro.
- Queda separada del Mediterráneo por las Cordilleras Costero-Catalanas, constituyendo, así, una depresión cerrada y continental.
- Durante el Terciario, de ser un brazo de mar, pasó a formar un gran lago interior con potente sedimentación, la fuerte erosión posterior ha generado paisajes de formas tubulares, llamados muelas, (La Muela, 503 m., en Zaragoza) y terrenos abarrancados áridos (Los Monegros).

Sur-Sureste.

SIERRA MORENA.

- Origen: Plegamiento alpino del reborde sur de la meseta, en forma de falla-flexión, que entierra el zócalo mesetario en la Depresión del Guadalquivir, y presenta escasos pasos naturales (Despeñaperros), de escasa altura desde la superficie mesetaria, presenta mayor desnivel hacia la depresión del río.
- Su nombre evoca su paisaje, ya que, desde el Guadalquivir, destacan sus materiales paleozoicos oscuros (pizarras) y el verde oscuro de su bosque mediterráneo.
 - Altitudes: La Bañuela (1.323 m.).

SISTEMA BÉTICO.

- Origen: Cordilleras de formación alpina, exteriores a la Meseta, que se extienden desde Gibraltar al Cabo de la Nao.
- Su situación meridional, ha hecho insignificante el modelado glaciar.
- Formada fundamentalmente por dos alineaciones y una depresión que las separa:
 - La CORDILLERA PENIBÉTICA, al Sur, la más cercana al Mediterráneo, formada por materiales paleozoicos, es la de mayor altitud: Serranía de Ronda, Sierra de Almijara y Sierra Nevada, donde se encuentra el Mulhacén (3.478 m.), el pico más alto de la Península, y el Veleta (3.392 m.), Sierras de Baza, Gádor, Filabres y Estancias.
 - La CORDILLERA SUBBÉTICA, al E., de materiales blandos secundarios, forma un arco interior: sierras de Grazalema, Pandera, Cazorla, Segura y La Sagra (2.381 m.).
 - La Depresión Penibética, recorrida por el río Genil, formada por el corredor de Boyar y las hoyas de Antequera, Granada, Guadix y Baza.
- Las ISLAS BALEARES, a excepción de Menorca (de materiales paleozoicos similares a las tierras antiguas catalanas), es una prolongación del Sistema Bético: la Sierra de la Tramontana, en Mallorca tiene su máxima elevación en el Puig Major (1.445 m.).

DEPRESIÓN DEL GUALDALQUIVIR.

- Está limitada, igual que la del Ebro, por un reborde de la Meseta (Sierra Morena), al norte, y una cordillera alpina (Sistema Bético), al sur, posee rocas sedimentarias blandas terciarias y cuaternarias, más blandas y modernas que las del Ebro y está surcada por un río que le da nombre, el Guadalquivir.
- A diferencia con la del Ebro, se encuentra abierta al océano.
- Su origen cercano ha sido una ocupación del mar, quedando como testigo de esta situación los sedimentos marinos y las marismas del Guadalquivir.
- Relieves de suaves colinas o lomas.

LLANURA VALENCIANA.

- Depresión situada en el óvalo del Golfo de Valencia, formada por materiales cuaternarios, es, junto con las tierras murcianas del Mar Menor y Campo de Cartagena, uno de los pocos espacios litorales de cierta extensión existentes en la Península.

Oeste.

DEPRESIÓN DEL TAJO-SADO.

- Depresión de carácter marítimo, formada, en una fractura del zócalo mesetario, por la cuenca baja del río Tago, y la cuenca del río Sado, ya en Portugal; tercera depresión en extensión de la Península, detrás de la del Ebro y Guadalquivir.

LAS CANARIAS.

- Archipiélago del Atlántico formado por siete grandes islas (TENERIFE, GRAN CANARIA, LA PALMA, LANZAROTE, FUERTEVENTURA, GOMERA Y HIERRO), y otras menores, de origen volcánico, cuya formación se produce en la era Terciaria mediante emisiones submarinas que llevan al emerger del material.
 - Altitudes: Teide (3.716 m.), el pico más alto de España en Tenerife, el Roque de los Muchachos (2.426 m.), en La Palma.

Materia: **GEOGRAFÍA E HISTORIA (1º ESO)**

Tareas **1ª EVALUACIÓN**

Contenido: **DESCRIPTIVA DE ESPAÑA (I): EL RELIEVE**

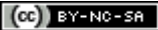
Ficha: **1 de 6**

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí): tema 2.

FECHA Y HORA:

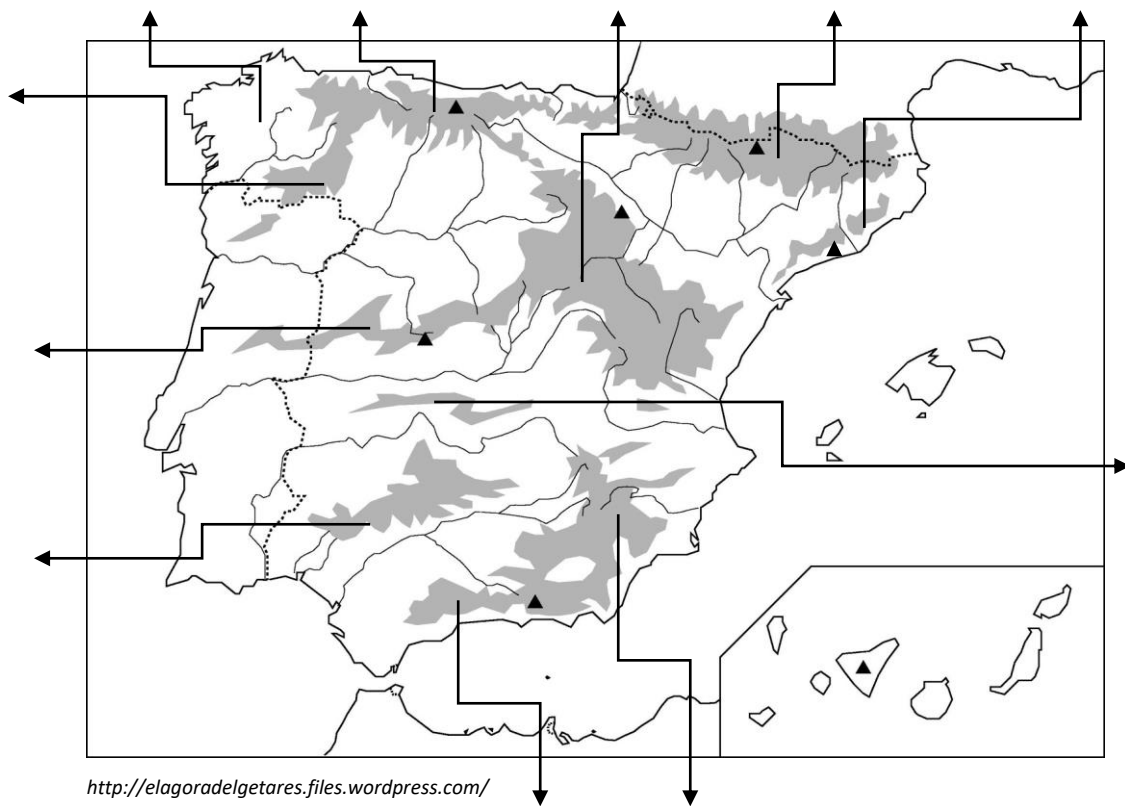


Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by M^ª Begoña García Pérez is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

EJERCICIOS
DESCRIPTIVA DE ESPAÑA (I): EL RELIEVE

1. Realiza en el mapa adjunto las siguientes actividades:

- Sitúa en el mapa adjunto el mar Cantábrico, el mar Mediterráneo, el Océano Atlántico, la Depresión del Ebro, la Depresión del Guadalquivir, las islas Canarias y las Islas Baleares.
- Pon el nombre de las cordilleras señaladas con flechas.

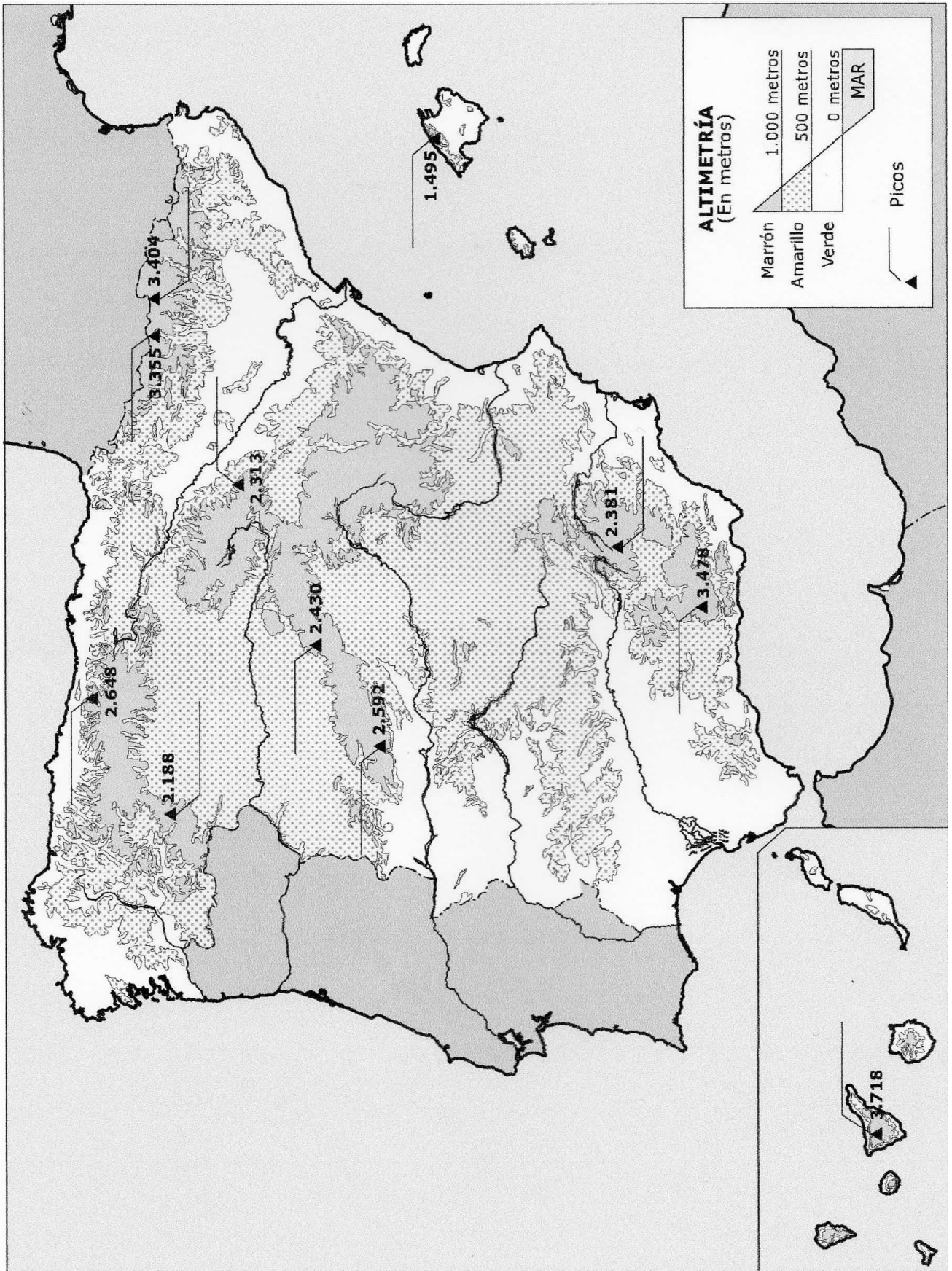


2. Relaciona cada unidad de relieve con su edad geológica.

- | | |
|-------------------------|---------------|
| - MESETA | - CUATERNARIO |
| - CORDILLERA CANTÁBRICA | - TERCIARIO |
| - CORDILLERA PENIBÉTICA | - PRIMARIO |
| - ISLAS CANARIAS. | - TERCIARIO |

3. Completa el mapa de la página siguiente (mapa ed. Santillana):

- Pon los nombres de las Sierras de cada cordillera (aparecen en la teoría en mayúscula).
- Escribe donde corresponda el nombre de las montañas más elevadas de cada una.
- Pon los nombres de las islas de ambos archipiélagos.
- Pinta de colores el mapa según la leyenda del mismo.



VALORACIÓN DEL PROFESOR DE GUARDIA

¿Trabaja?

SI

NO

OBSERVACIONES