

TEMA 3: LAS FORMAS DE LA TIERRA

Conocer las tres capas concéntricas que forman la estructura de la Tierra.

Conocer algunas características de la capa externa, la corteza terrestre. Relacionar la misma con el relieve y comprender la inestabilidad del mismo, las modificaciones que sufre debido a la acción de los agentes internos y externos de erosión (o de formación del relieve).

Ser conscientes de la movilidad de las placas tectónicas y de las transformaciones que esto supone en la forma y disposición de los continentes a lo largo del tiempo.

Entender como fruto de dicha movilidad la formación de cordilleras y fosas, así como las erupciones volcánicas y los movimientos sísmicos.

Asociar la estabilidad o inestabilidad de las distintas zonas de la Tierra a su posición respecto de los límites de las placas.

Identificar terremotos y volcanes como los resultados de las fuerzas internas de la Tierra.

Localizar sobre un dibujo mudo las partes de un volcán.

Elaborar una redacción con el título: "El ser humano, principal agente de formación del relieve".

Localizar sobre un mapa mudo los continentes y los océanos que los separan.

Localizar sobre un mapa mudo las principales unidades del relieve de España.

EL RELIEVE DE ESPAÑA I:

<i>M. Cantábrico</i>	<i>M. Mediterráneo</i>	<i>Oc. Atlántico</i>	
----------------------	------------------------	----------------------	--

<i>G. de León</i>	<i>C. de Creus</i>	<i>Delta del Ebro</i>	<i>G. de Valencia</i>	<i>C. de La Nao</i>
<i>C. de Palos</i>	<i>C. de Gata</i>	<i>Est. de Gibraltar</i>	<i>Pta. de Tarifa</i>	<i>G. de Cádiz</i>
<i>C. Santa María</i>	<i>C. de San Vicente</i>	<i>C. da Roca</i>	<i>Estuario del Tajo</i>	<i>Rías Bajas</i>
<i>Pta de Finisterre</i>	<i>Rías Altas</i>	<i>Pta. Estaca de Bares</i>	<i>C. de Peñas</i>	<i>C. de Ajo</i>
<i>C. Machichaco</i>	<i>G. de Vizcaya</i>			

<i>I. de Mallorca</i>	<i>I. de Ibiza</i>	<i>I. de Lanzarote</i>	<i>I. de Gomera</i>	<i>I. de Hierro</i>
<i>I. de Menorca</i>	<i>I. de Gran Canaria</i>	<i>I. de Fuerteventura</i>	<i>I. de La Palma</i>	<i>I. de Tenerife</i>

<i>Submeseta Norte</i>	<i>Sierra Morena</i>	<i>Pico de Aneto</i>
<i>Submeseta Sur</i>	<i>Paso de Despeñaperros</i>	<i>Cordillera Penibética</i>
<i>Sistema Central</i>	<i>Montes Vascos</i>	<i>Sierra Nevada</i>
<i>Sierra de Gredos</i>	<i>Cordillera Cantábrica</i>	<i>Pico Mulhacén</i>
<i>Pico Almanzor</i>	<i>Picos de Europa</i>	<i>Cordillera Subbética</i>
<i>Montes de Toledo</i>	<i>Sistema Ibérico</i>	<i>Depresión del Ebro</i>
<i>Macizo Galaico</i>	<i>Pico Moncayo</i>	<i>Depresión del Guadalquivir</i>
<i>Montes de León</i>	<i>Cordilleras costero-catalanas</i>	<i>Sierra de Tramuntana</i>
	<i>Pirineos</i>	<i>Teide</i>

(El relieve de España se completará en el Tema 4 incorporando los ríos)

Definiciones de:

NÚCLEO MANTO MAGMA CORTEZA

PLACA TECTÓNICA

TERREMOTOS HIPOCENTRO EPICENTRO ONDAS SÍSMICAS
SISMÓGRAFO ESCALA DE RICHTER TSUNAMI
VOLCÁN CHIMENEA CRÁTER CONO VOLCÁNICO
ERUPCIÓN LAVA

MONTAÑA, CIMA, LADERA MONTE, CERRO, COLINA, LOMA.
SIERRA CORDILERRA MACIZO ALTIPLANO O MESETA

LLANURA O PLANICIE

DEPRESIÓN O CUENCA VALLE (FLUVIAL Y GLACIAR) FOSA TECTÓNICA

CABO GOLFO BAHÍA PENÍNSULA ISTMO
RÍA FIORDO ISLA ARCHIPIÉLAGO ESTRECHO
CANAL PLAYA ACANTILADO ALBUFERA

PLATAFORMA CONTINENTAL TALUD CONTINENTAL LLANURA ABISAL
FOSA MARINA DORSAL OCEÁNICA

Las definiciones podrán ser preguntadas:

Directamente como tales

Dada una definición, encontrar el concepto definido.

Indicar si la definición de un concepto es Verdadera o Falsa

Dado un concepto, marcar con una cruz sobre la definición correcta de entre varias

Localizar los conceptos sobre dibujos mudos

Asimismo podrá preguntarse por las diferencias y/o semejanzas entre varios conceptos.

PREGUNTAS

1. Las rocas existentes bajo los mares y océanos, ¿también forman parte de la corteza terrestre?
2. ¿Cuáles son las zonas de la Tierra más inestables? ¿Y las más estables?
3. ¿Cómo se propagan las ondas sísmicas?
4. ¿De qué maneras puede actuar el agua sobre el modelado del relieve?
5. ¿Qué trabajo efectúa el viento sobre el relieve? ¿Cómo contribuye la vegetación a la formación del relieve?
6. ¿Cuáles son las principales características del relieve de la Península Ibérica y cuáles son las grandes unidades del relieve peninsular?