

TEMA-3. LAS GRANDES UNIDADES DEL RELIEVE

Meseta (Unidades Interiores)	Sierras Interiores:		<u>Sistema Central</u> : pertenece al antiguo zócalo. Principales Sierras: Gredos, Guadarrama y Somosierra
			<u>Montes de Toledo</u> : resultado del un abombamiento del zócalo por lo que no superan los 2000m. Sierra destacadas: Villuercas
	<u>Submeseta norte</u> (700m de media), extensa y uniforme, regada por el Duero, en su borde occidental emerge parte del antiguo zócalo primario (rocas duras y rígidas) y en la oriental rocas sedimentarias.		<u>Submeseta sur</u> (600m de media), está accidentada por los Montes de Toledo, dividiéndola en dos cuencas, las del Guadiana y el Tajo, en su parte occidental encontramos restos del antiguo zócalo y en la oriental, rocas sedimentarias.
Rebordes Montañosos (Unidades Periféricas)	<u>Macizo Galaico-Leonés</u> : antiguo macizo que se elevó con la orogenia alpina. Sus principales sierras son Segundera, Cabrera y Aneares		
	<u>Cordillera Cantábrica</u> :	Sector oeste, Macizo Asturiano, parte más antigua, parte del zócalo primario, materiales silíceos	
		Sector este, Montaña Cantábrica, de materiales calizos plegados por la orogenia alpina. Predominio de las formas cársticas (Altamira)	
	<u>Sierra Morena</u> : brusco escalón que separa la Meseta del valle del Guadalquivir. Principales Sierras Pedroches y Aracena		
	<u>Sistema Ibérico</u>	Sector norte:	parte más alta (Picos de Urbión), con materiales silíceos. Sierra de la Demanda y Moncayo
		Sector sur	Rama interior: Sierra del Albarracín Rama exterior: Sierra del Maestrazgo
Depresiones exteriores	<u>Depresión del Ebro</u> : paralela a los Pirineos, limitada por el Sistema Ibérico y la Cordillera Costero Catalana.		
	<u>Depresión del Guadalquivir</u> : paralela a las cordilleras Béticas, fue un lago que se fue rellenando de sedimentos.		
Cordilleras exteriores (Unidades Exteriores)	<u>Pirineos</u> :	Zona axial: sector más elevado al ser el más antiguo, Montes Malditos y Monteperdido	
		Prepirineos: al sur, de materiales calizos, levantados en la orogenia alpina	
	<u>Montes Vascos</u> : son una prolongación de los Prepirineos		
	<u>Cordillera Costero Catalana</u> :	Sector Norte: rocas más antiguas	
		Sector Sur: rocas calizas	
	<u>Cordilleras Béticas</u> :	Cordillera Penibética: bordea la costa, Sierra Nevada y Mulhacén	
	Cordillera Subbética: interior de materiales secundarios		
	Depresión Intrabética: hoyas de Ronda o Antequera, paisaje de badlands		

EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO

Está formado por un grupo de islas al noroeste de África (a unos 100km), de origen volcánico.

Islas	Orientales	Lanzarote y Fuerteventura, son bajas y tienen un paisaje suave
	Centrales	Tenerife y Gran Canaria, las más habitadas y elevadas (Teide)
	Occidentales	Gomera, Hierro y La Palma, más altas que las orientales
Cronología	Era Terciaria, origen volcánico (60 m.a-4 m.a.)	
Relieve	<u>Conos volcánicos</u> : elevaciones troncocónicas generadas por el amontonamiento de materiales expulsados por las erupciones volcánicas	
	<u>Calderas o cráteres</u> : zonas deprimidas en una zona volcánica al producirse el vacío en el interior de un cono	
	<u>Malpaíses</u> , coladas de lava que se han solidificado rápidamente formando ondas	
	<u>Glacis</u> , rampas de lava solidificada con pendiente moderada	

ARCHIPIÉLAGO BALEAR

Geológicamente son una prolongación de las cordilleras Béticas y de la Costero Catalana.

Islas	<u>Ibiza:</u>	pocas llanuras y numerosas colinas
	<u>Mallorca:</u>	Llanura o depresión central
		Sierra de Tramontana o del Noroeste
		Sierra del Levante, (Puig de Rada)
<u>Menorca,</u>	predominan formas tabulares y planas (el punto máximo es Toro, 350m). Encontramos dos zonas: el norte con materiales primarios y el sur, con materiales sedimentarios	