

ORIGEN, ESTRUCTURA, LOCALIZACIÓN Y FORMAS DEL RELIEVE PENINSULAR

	CAUSAS	ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN y FORMAS DEL RELIEVE
RELIEVE PLEGADO (según el tipo de pliegue)	Causas tectónicas. Son el conjunto de fuerzas que levantan el relieve y tiene su origen en el interior de la Tierra.	Relieve germánico. Es un relieve fallado donde los bloques levantados (horst) corresponden a las sierras y los hundidos (graben) corresponden a los valles. Surgen sobre materiales rígidos paleozoicos que sufren el impacto de las presiones tectónicas (orogénesis alpina)	- <u>Localización:</u> Macizo galaico, la parte occidental de la C. Cantábrica, el Sistema Central y los Montes de Toledo y sus las cuencas interiores de la submeseta norte y sur. - <u>Formas del relieve:</u> Cordilleras de plegamiento y cuencas sedimentarias.
ROQUEDO (según el tipo de suelo o roca)	Causas litológicas. La naturaleza de cada roca condiciona el relieve resultante de la tectónica y la erosión	ÁREA SILÍCEA: rocas magmática formada por granito (predominante), Neiss. Cuarzita v Pizarra ÁREA CALIZA: roca sedimentaria formada por calizas, margas, areniscas y conglomerados. Relieve cárstico. ÁREA ARCILLOSA: Sedimentos terciarios y cuaternarios de arcilla. margas, yeso y calizas lacustres	- <u>Localización:</u> Parte occidental o antiguo Macizo Hespérico: Galicia y occidente C. Cantábrica, S. Central, Montes Toledo y S. Morena. Afloramientos en restos de macizos antiguos : S. Ibérico. Pirineo. C. Catalana y Penibética. - <u>Roquedo:</u> Dos posibilidades: A_Arenas pardoamarillentas por alteración química B_Si la alteración es mecánica en la media montaña: domos, berrocales y piedras caballeras y en la alta montaña cretas, agujas y canchales. - <u>Localización:</u> Una zeta invertida: costa catalana, Prepirineo, C. Cantábrica hasta Asturias. S. Ibérico y Subbéticas. - <u>Roquedo:</u> Lapiaces, gargantas, plojes, dolinas o torcas, cuevas y simas. - <u>Localización:</u> Cuencas de la Meseta, Ebro y Guadalquivir. - <u>Roquedo:</u> Llanuras suavemente inclinadas, cárcavas y "badlands"
RELIEVE DIFERENCIAL (según la situación de los estratos duros y blandos y la erosión que actúa de manera diferente sobre ellos)	Causas erosivas. En cada una de las 3 áreas citadas son frecuentes rocas de diferente origen y resistencia. La erosión mecánica (fuerza del agua, viento..) y química actúa de diferente manera sobre los estratos.	RELIEVE HORIZONTAL y EN CUESTA. Los estratos pueden ser horizontales o estar levemente inclinados. En ambos casos existe un estrato duro superior y otro blando inferior donde la erosión es más rápida. El retroceso de este último termina convirtiendo a los páramos en campiñas. RELIEVE SOBRE ESTRATOS PLEGADOS Relieve conforme o Jurásico. Formado sobre un relieve herciniano arrasado por la erosión y posteriormente vuelto a levantar y donde la erosión actúa de manera diferente dependiendo del tipo de estrato formando crestas y valles. Relieve inverso o Apalachense. Formado en las cordilleras jóvenes está constituido por la alternancia de anticlinales (parte convexa de un pliegue) y sinclinales (parte cóncava del pliegue)	- <u>Localización:</u> Cuencas sedimentarias de la Meseta y depresiones del Ebro y Guadalquivir. - <u>Formas de relieve:</u> Páramo o mesa, flanco, cerro testigo, antecerro y campiña - <u>Localización:</u> Parte occidental de la C. Cantábrica, Montes de Toledo y Sierra Morena. - <u>Formas de relieve:</u> las crestas sobre materiales duros (cuarcitas) forman sierras largas paralelas entre sí y altura aproximada; los valles separan las crestas y son producidos por la erosión sobre materiales blandos (pizarras) - <u>Localización:</u> parte oriental de la C. Cantábrica, Sistema Ibérico, Pirineos y Bética. - <u>Formas de relieve:</u> los pasos en su formación son: 1_ en los anticlinales la erosión crea valles perpendiculares a la cumbre o cluses (calizas) y paralelos o combes, 2_ los combes (ahora sobre margas) son rápidamente erosionados formando valles profundos, 3_ el relieve se ha invertido y el antiguo anticlinal pasa a ser un valle que dejan colgado a los antiguos sinclinales, ahora anticlinales, 4_ el proceso vuelve a repetirse.
RELIEVE COSTERO	Pueden actuar los 3 tipos de causas	Muy condicionados por el relieve interior y la erosión del mar surgen formas del relieve muy variadas en las costas.	ATLÁNTICO. <u>Costa cantábrica:</u> acantilados, rasas, playas, tómbolas y rías. <u>Rías gallegas.</u> <u>Costa atlántica andaluza:</u> marismas, dunas y flechas litorales. MEDITERRÁNEO. <u>Sector bético:</u> acantilados, terrazas marinas, dunas y albuferas. <u>Golfo de Valencia:</u> albuferas y tómbolas. <u>Litoral catalán:</u> delta del Ebro y acantilados.

