

CUADERNO DE RECURSOS	Evaluación: primera
Curso: 2º de Bachillerato.	
Asignatura: Geografía de España.	
Bloque: España en Europa y en el mundo.	
Unidad: 3. El Relieve Español	

COMENTARIO DE UN MAPA LITOLÓGICO:



Se trata de un mapa temático corocromático, en el que se utilizan colores (o tramas) para expresar cualidades del terreno (en este caso el tipo del roquedo de España). Se diferencia del de coropletas en que no se representan unidades de superficie. Para representar la variedad litológica se han usado varios colores:

- ✓ Verde: áreas de predominio de rocas silíceas.
- ✓ Naranja: área de predominio de rocas calizas.
- ✓ Amarillo: áreas de predominio de roca arcillosa.

En cada área se van a modelar distintos tipos de relieve en función de las características de la roca y de sus comportamientos ante la erosión.

- Área silícea: integrada por rocas antiguas (precámbrico y paleozoico)
- Localización: zona Oeste peninsular (Galicia, León, Extremadura y Huelva) con ramificaciones en el occidente de la Cordillera Cantábrica, el Sistema Central, los Montes de Toledo y Sierra Morena. Aisladamente se puede encontrar en otras áreas de origen antiguo: Pirineo Axial, sectores del sistema Ibérico, Cordillera Costero Catalana y Cordillera penibética.

- Roca predominante el granito (también hay pizarra y cuarcita).
 - Área caliza: formada por sedimentos marinos del mesozoico (secundario) plegados durante el cenozoico (terciario)
 - Localización: se localiza siguiendo una Z invertida: Prepirineos, Montes Vascos, el sector oriental de la Cordillera Cantábrica, el sistema Ibérico, parte de la Cordillera Costero. Catalana y la Cordillera Subbética.
 - La roca predominante es la CALIZA, roca dura que se fractura formando grietas o diaclasas, pero que se disuelve fácilmente con el agua de lluvia, dando lugar a cuevas, simas y dolinas.
-
- Área arcillosa: los materiales son sedimentarios continentales poco resistentes: arcillas y yesos principalmente, depositados a finales del cenozoico (terciario) y cuaternario.
 - Localización: depresiones de la submeseta norte y sur, las depresiones del Ebro y del Guadalquivir y las llanuras costeras mediterráneas.
 - Relieve horizontal, ya que no se ha visto afectada por plegamientos posteriores. Su erosión es rápida debido a la blandura de sus materiales. Los ríos abren valles que separan estructuras horizontales, que cuando se erosionan dan lugar a campiñas.