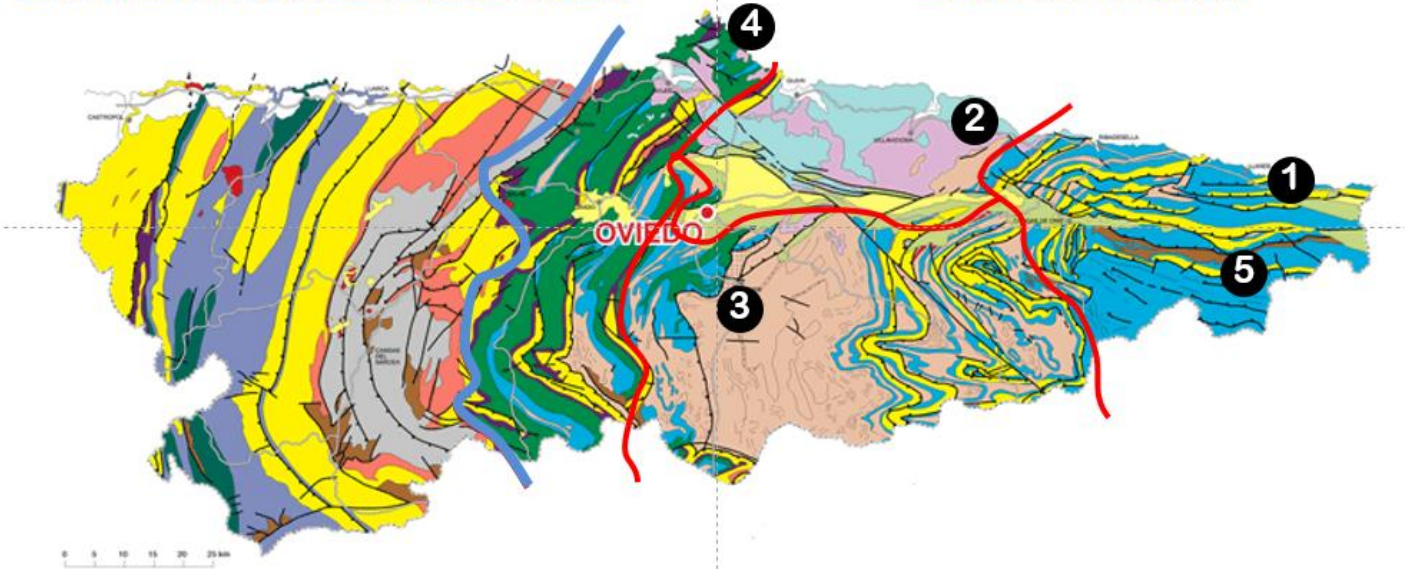


ZONA ASTUROCCIDENTAL-LEONESA

ZONA CANTÁBRICA



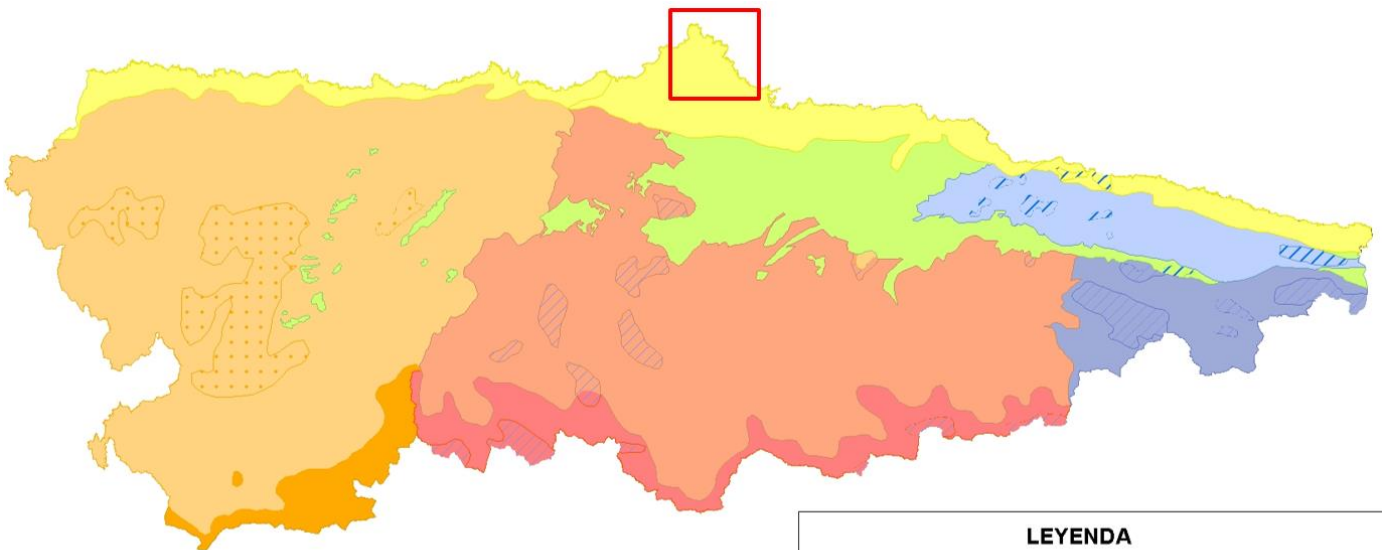
1 Costa de los bufones

3 Minería de Carbón

5 Picos de Europa

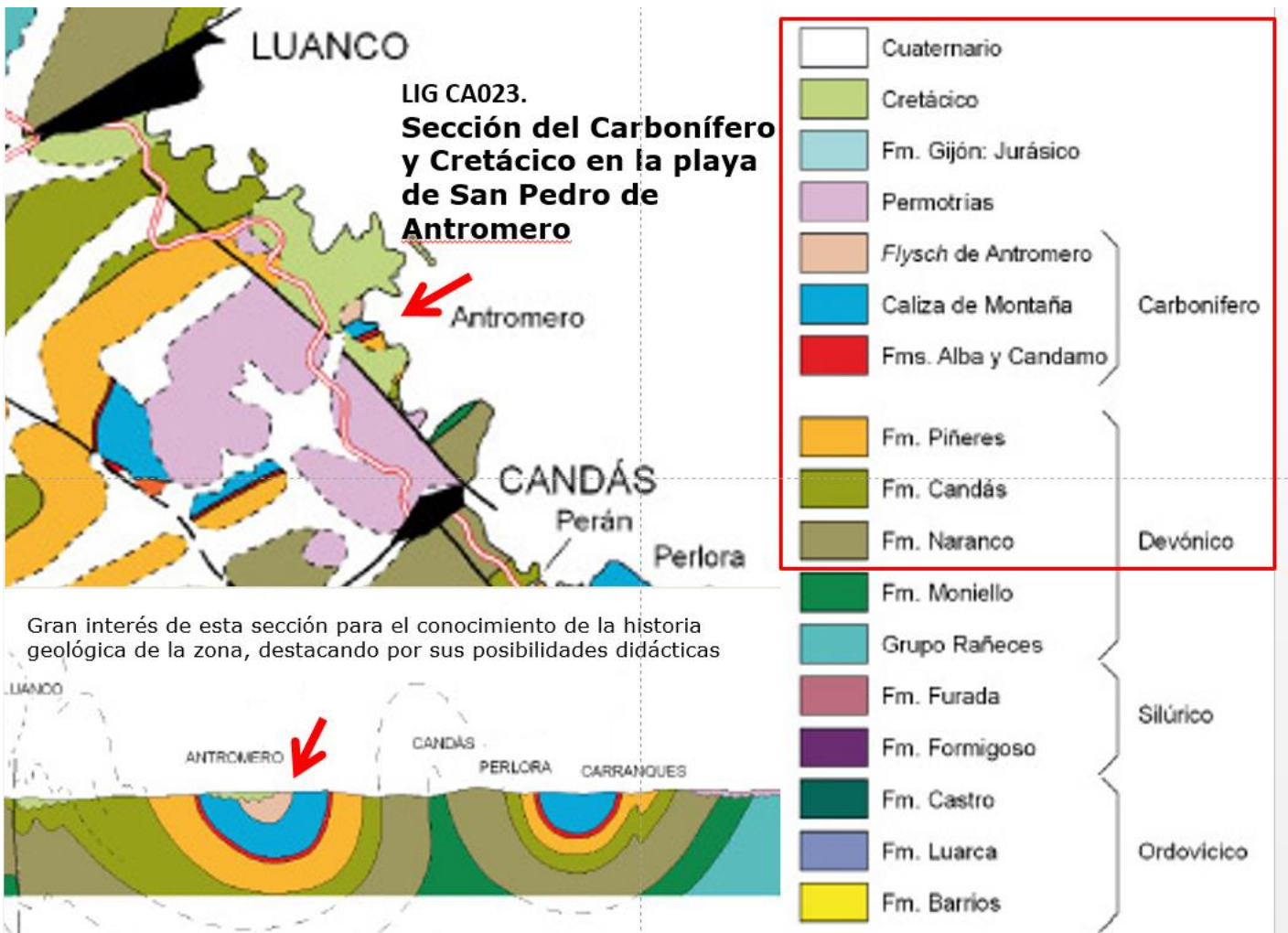
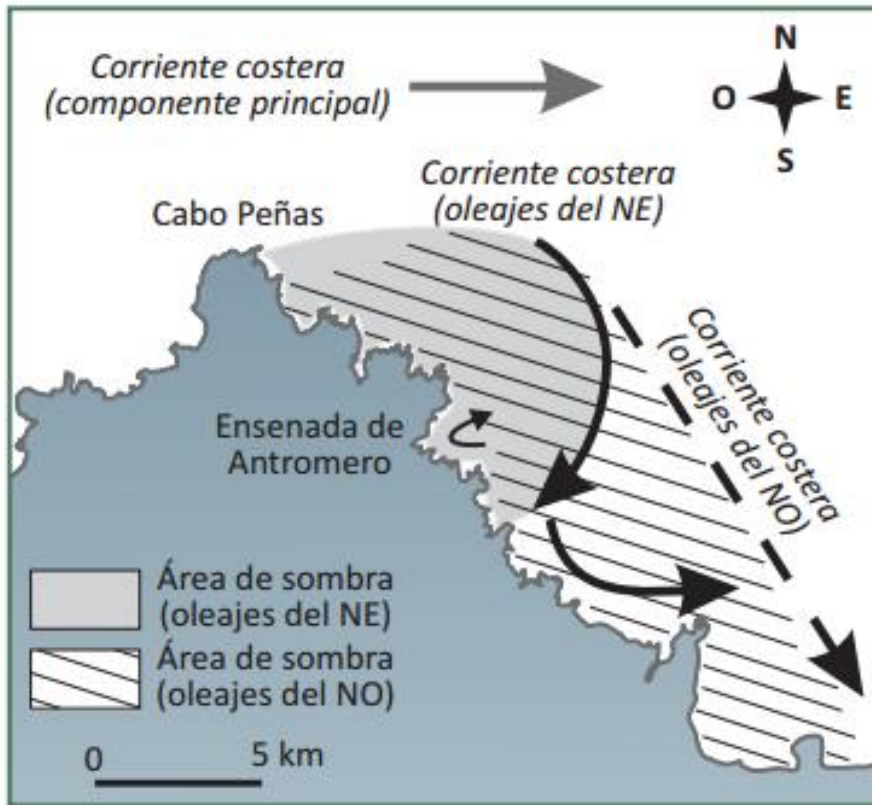
2 Costa de los dinosaurios

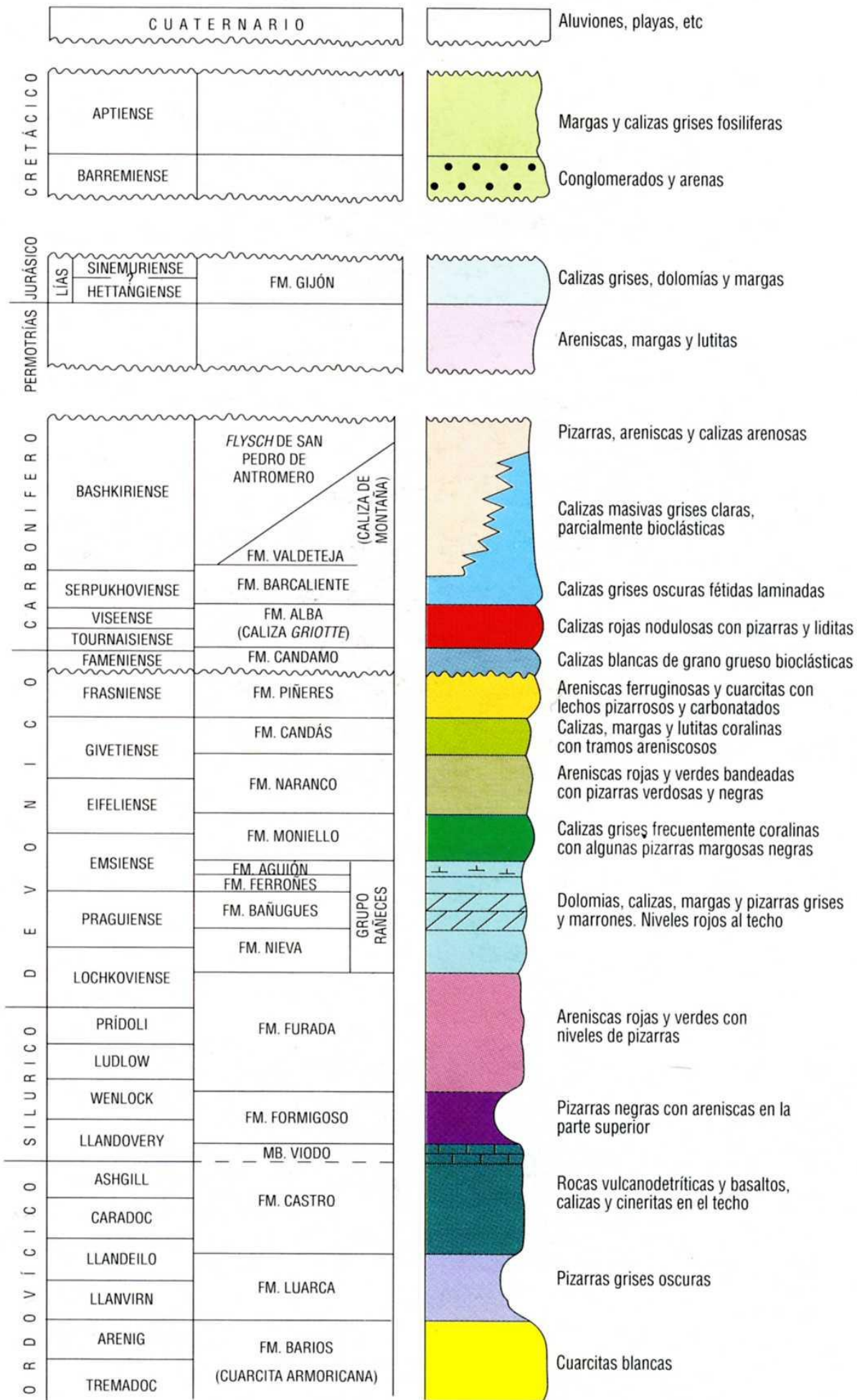
4 **Cabo Peñas**



LEYENDA

Litoral y Rasas costeras	Cobertera Mesozoico-Terciaria
Subregión occidental	Sierras litorales
Unidad glaciaria occidental	Picos de Europa
Subregión central	Macizos kársticos
Unidad glaciaria central	Paleorrelieves continentales

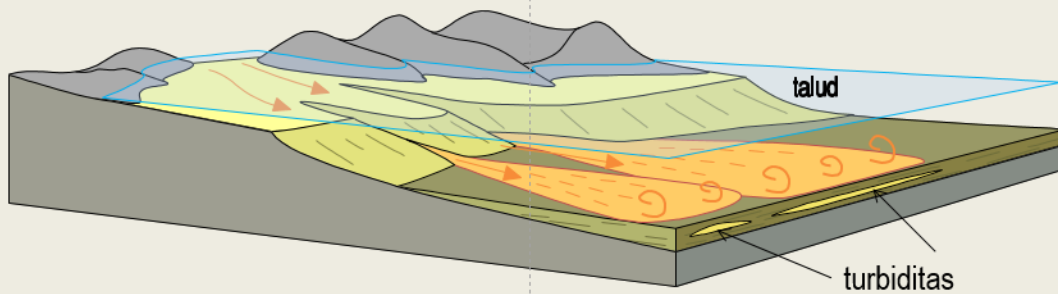




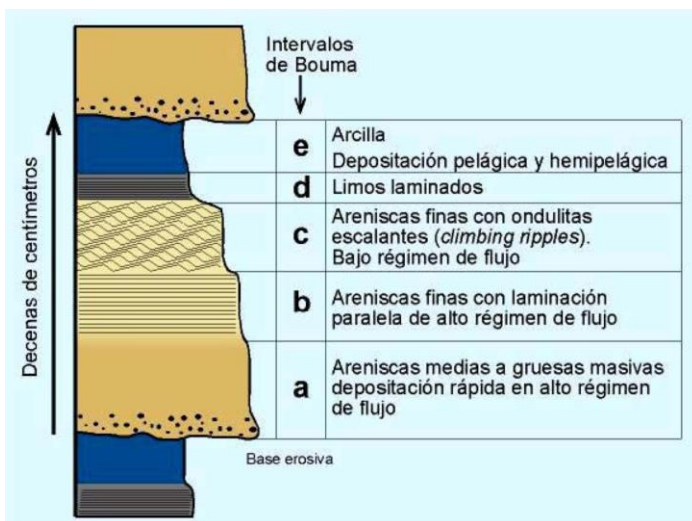
EL FLYSCH DE ANTROMERO

En el sector oriental de la playa el sustrato está formado por capas alternantes de lutitas, areniscas y calizas. Estas capas han sido formadas por corrientes de turbidez submarinas, por lo que se las denominan turbiditas.

Las turbiditas se generan en relación con el movimiento de grandes masas de sedimentos a través de cañones submarinos, que generan grandes abanicos en el fondo marino.

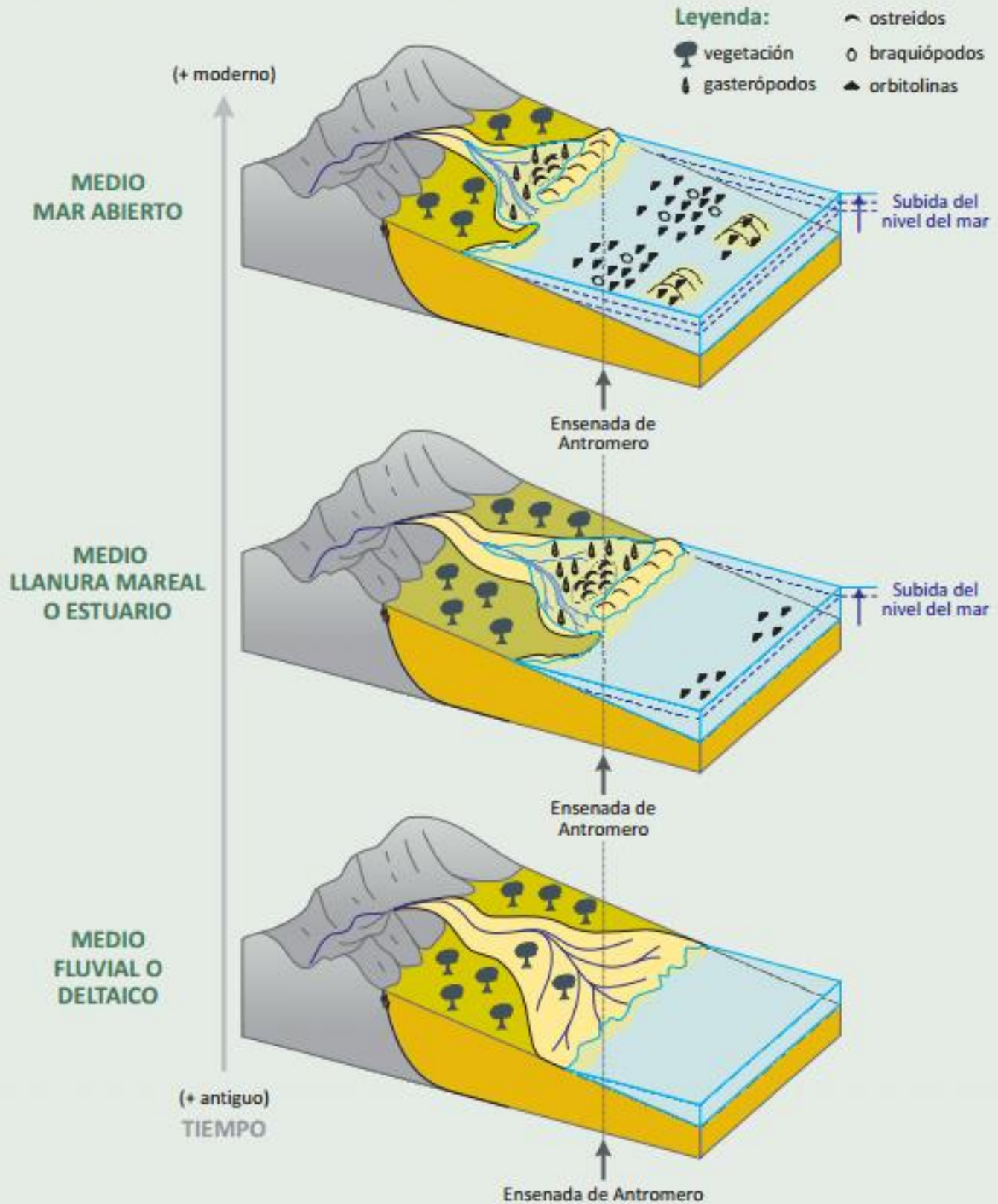


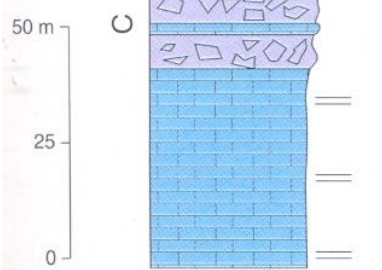
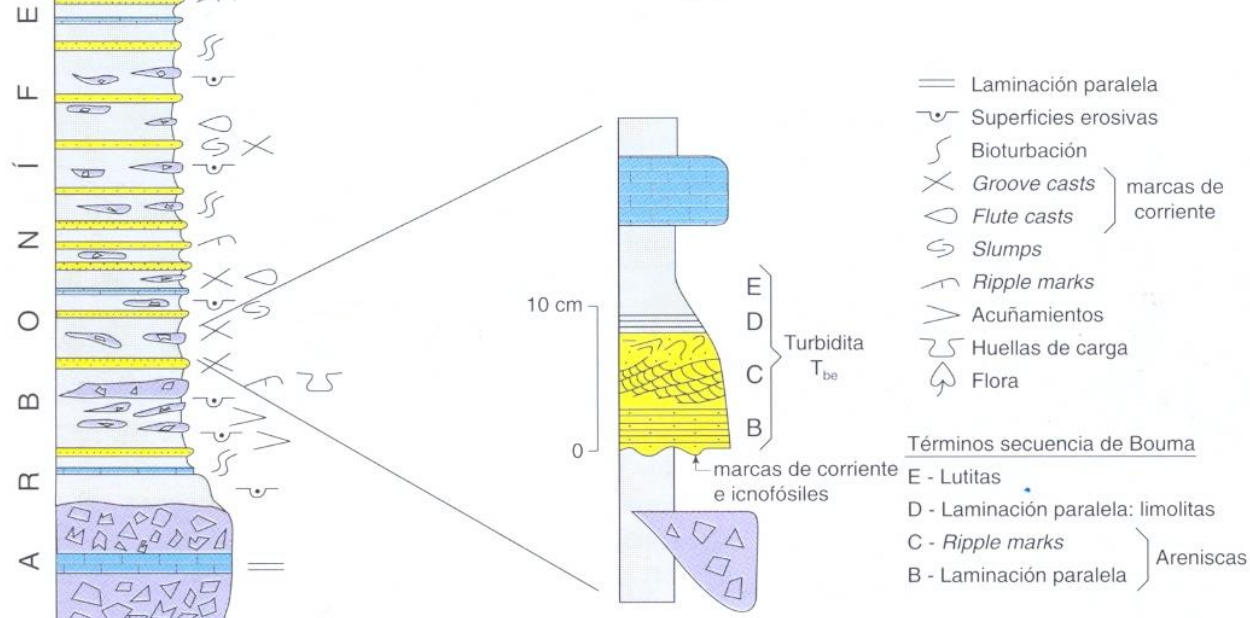
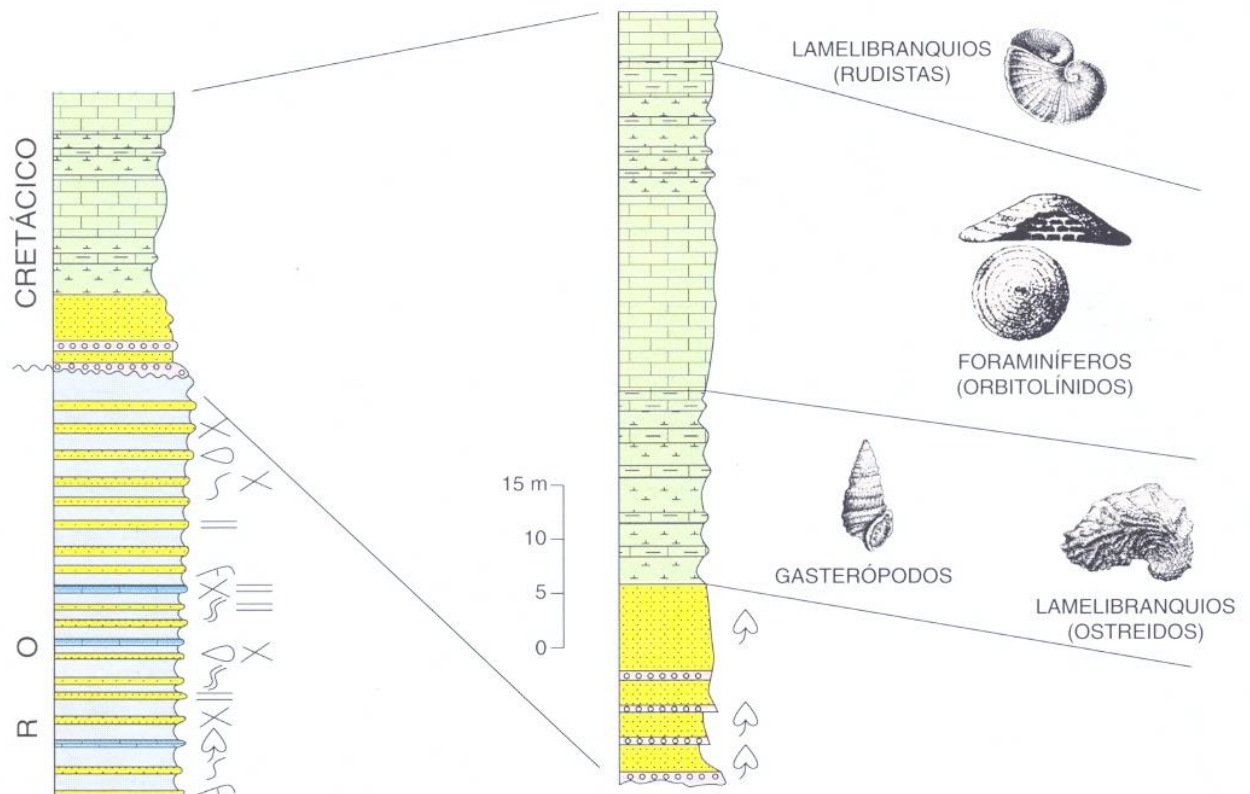
Flysch en alemán significa "fluir o escurrirse"



Evolución de los medios sedimentarios de las rocas del Cretácico Inferior

El depósito de las rocas del Cretácico Inferior tuvo lugar durante una subida del nivel del mar que provocó la inundación del continente (transgresión) y puede tener un origen climático, tectónico o sedimentario. El medio sedimentario evolucionó desde fluvio-deltaico pasando por una llanura mareal o estuario hasta mar abierto.



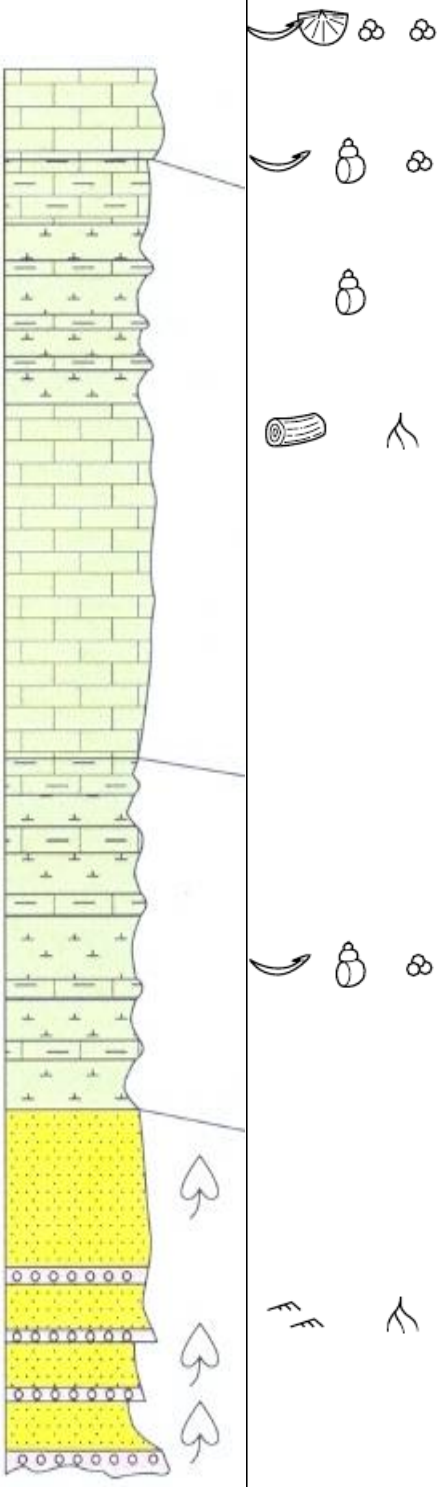



CARBONÍFERO

- Calizas
- Brechas calcáreas
- Lutitas con intercalaciones de turbiditas areniscosas (a) y calcáreas (c), y brechas calcáreas (b)

CRETÁCICO

- Calizas
- Margas (m) y calizas margosas (cm)
- Areniscas poco compactas
- Conglomerados silíceos

EDAD	FORMACION		WEALDENSE	BEDULIENSE	INFERIOR	BEDULIENSE	SUPERIOR
	Formación Peñaferruz	Formación Antromero					
ESTRUCTURAS / FOSILES							
BIOTURBACION							
DESCRIPCION	<p>Caliza amarillenta a rojiza con bivalvos y rinconelas con orbitolinas a muro. Alternancia de margas grises arenosas y bancos calizos con orbitolinas, glauconias y ostreas.</p> <p>Caliza arenosa con grandes nácticas</p> <p>Alternancia de areniscas margosas amarillentas a grises con bancos de areniscas calcáreas.</p> <p>Caliza compacta gris</p> <p>Alternancia de margas arenosas o arcillas con lumaquelas calizas y bancos de calizas margosas ricos en glauconias y ostreas. En el techo de este nivel aparecen las primeras orbitolinas.</p> <p>Conglomerado cuarzoso y areniscas con cantos con manchas carbonosas y capas de arcillas más abundantes a techo. Color amarillento por alteracion de pirita.</p>						

