



RELIEVE EN CUESTA EN YESOS OLIGOMIOCENOS DE LERÍN

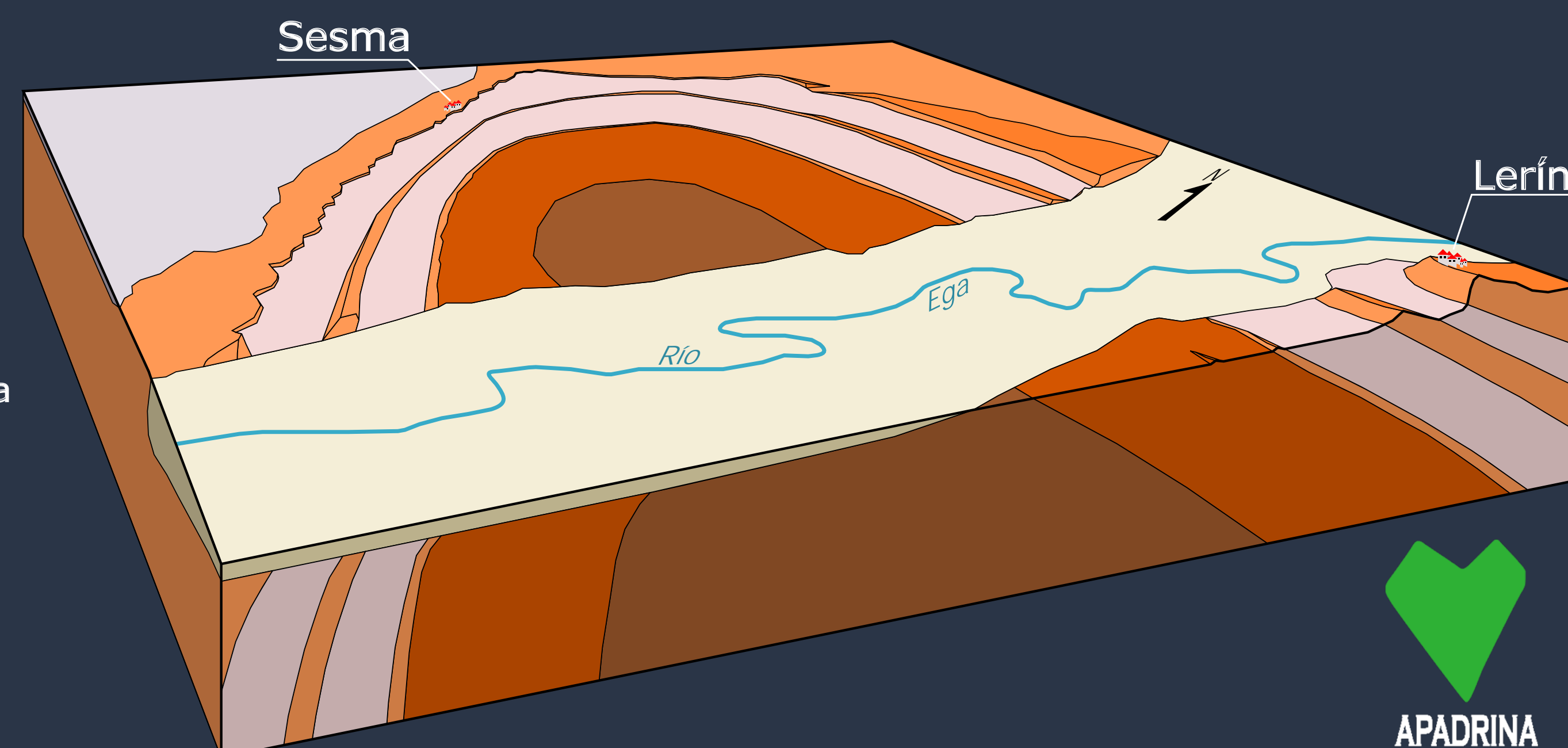
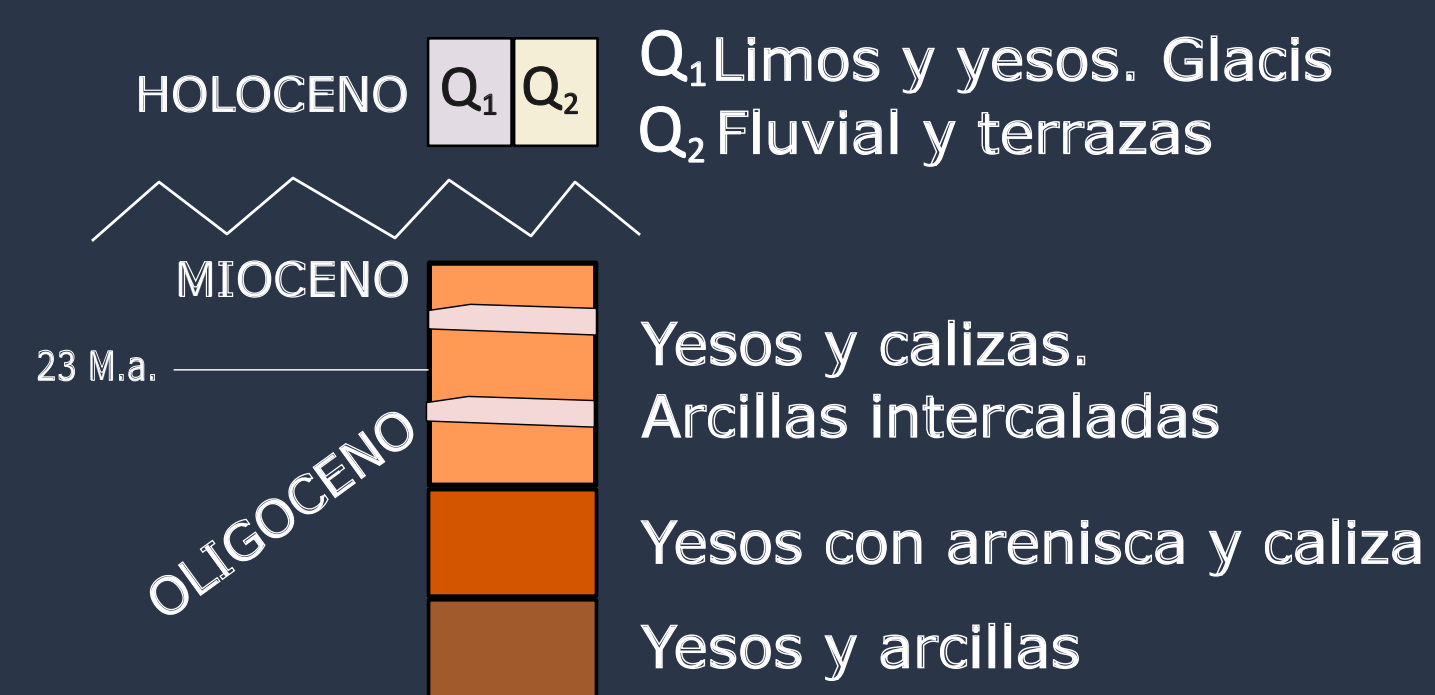
IMÁGEN: F. Sanz Morales (IELIG)



Descubre otros LIG relacionados ...

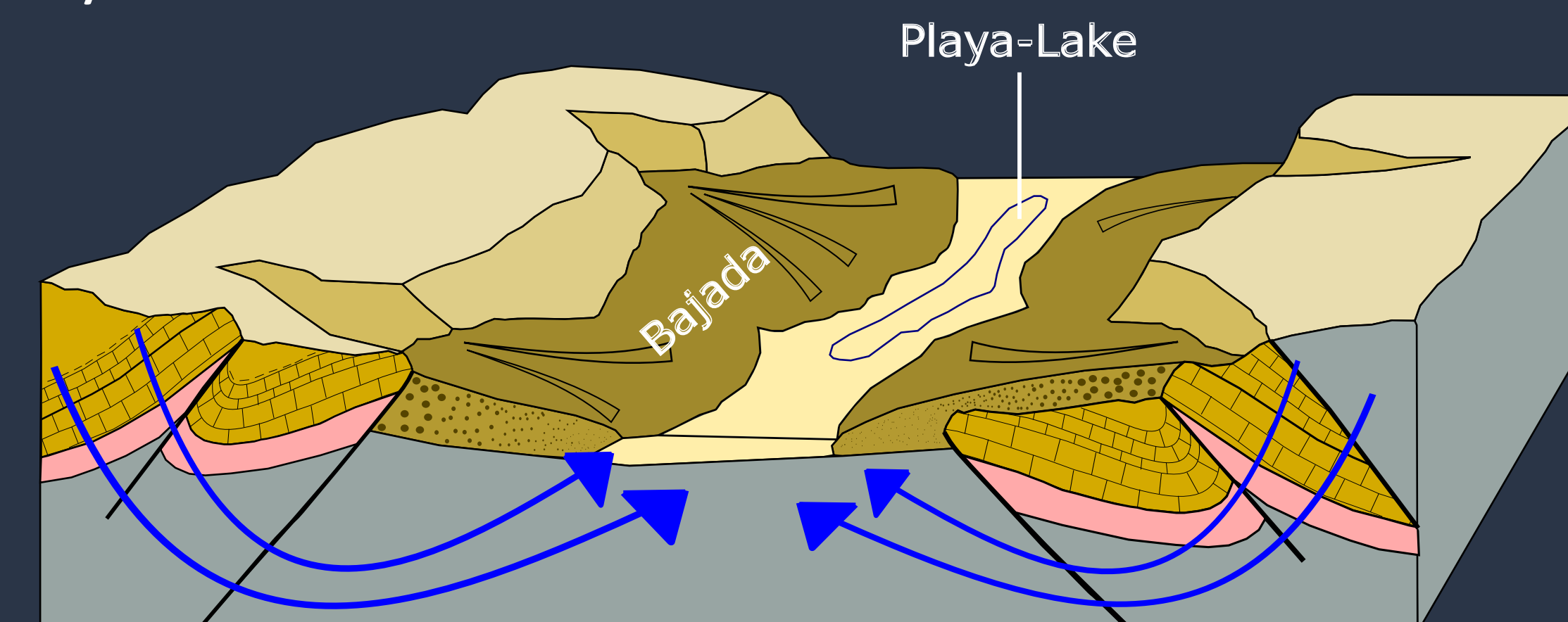
EB012 Cierre Periclinal de Sesma

EB013 Anticlinal de Falces



UN CERRO INCLINADO, QUE FUE UN LAGO Hace 23 Millones de años ...

... en la transición del Oligoceno al Mioceno, entre los relieves incipientes de la Cordillera Ibérica y Pirineos-Cordillera Cantábrica, existían lagunas salinas sin relación con el mar. El clima semi-árido de ese periodo y las sales provenientes de las rocas del Triásico (en rosa en el dibujo) aportaban salinidad a esas lagunas, conocidas en geología como lagos salinos efímeros o Playa-Lakes.



En la actualidad, el municipio de Lerín se encuentra situado sobre los sedimentos salinos dejados por el lago oligomioceno. La particularidad es que ahora esos sedimentos, dispuestos en capas de yesos, calizas y arcillas, se encuentran formando un promontorio y se muestran inclinados (observar la foto) formando un relieve en cuesta destacable. Como podemos ver en el diagrama de la izquierda, las capas inclinadas de Lerín corresponden al flanco norte de una gran estructura plegada (EB013 - Anticlinal de Falces).