



# CAT118

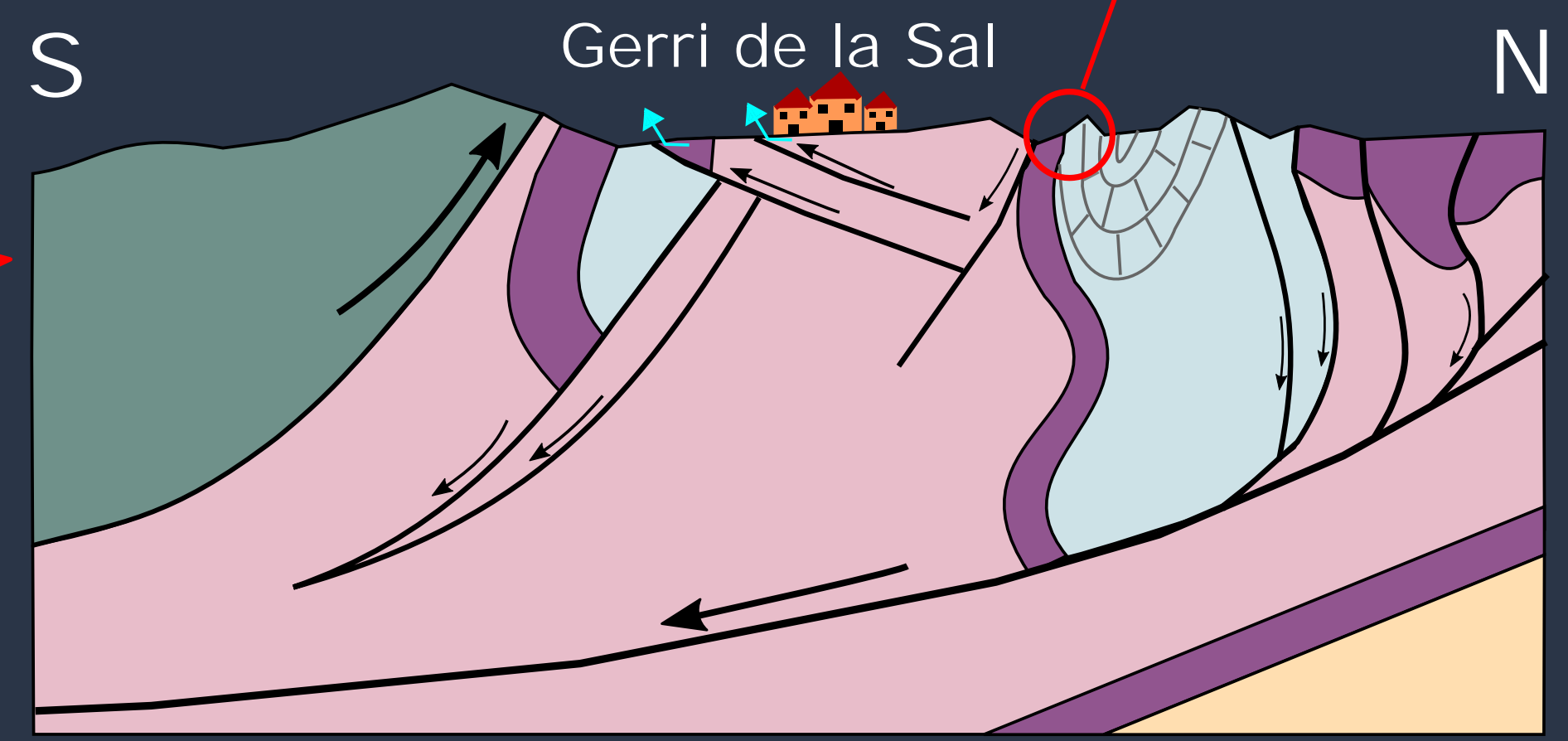
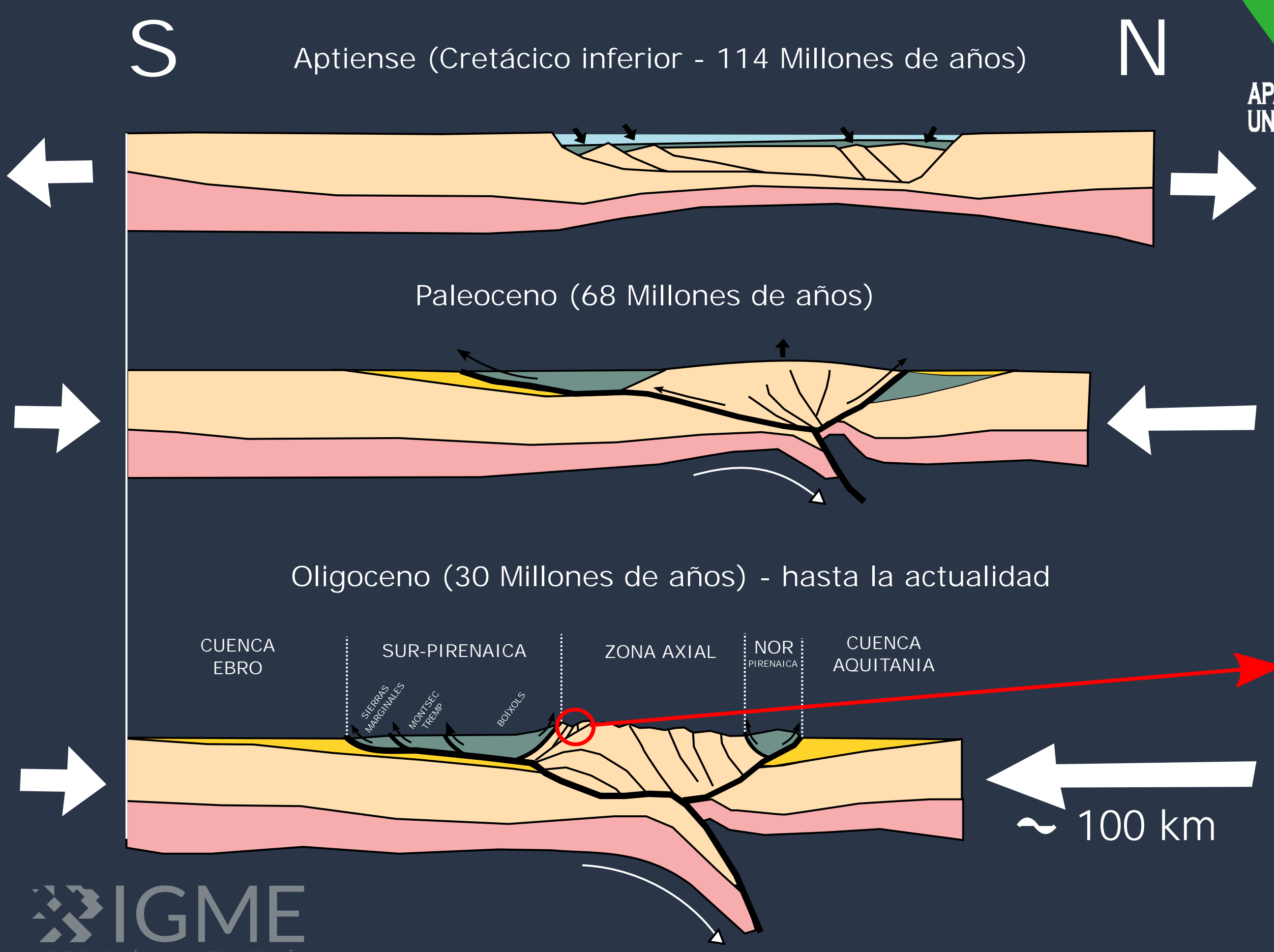
# DEVÓNICO Y TRIÁSICO EN GERRI DE LA SAL

## INTERPRETAR LAS "RADIOGRAFÍAS" DE LA TIERRA

La Zona Axial de Pirineos es muy compleja, contiene rocas que se plegaron y fracturaron fuertemente durante la formación del Macizo Ibérico, hace 300 millones de años, y que durante la formación de los Pirineos volvieron a fracturarse y deformarse. Esa gran cantidad de información geológica se muestra de manera espectacular en nuestro LIG de este mes, eso le hizo vital para interpretar el perfil geofísico profundo (ECORS) que, a mediados de los 80, nos mostró las estructuras profundas de esta mítica cordillera. Su valor científico para entender los Pirineos sigue intacto en la actualidad como demuestran las habituales visitas de universidades.

IMAGEN: Jordi Però

Para saber más ...  
 ... Conoce y apadrina este LIG visitando el Geoparc Origenes



- Mesozoico
  - Cretácico
  - Jurásico
  - Triásico
    - Arcillas con sales (yesos) y calizas
    - Areniscas Rojas
- Paleozoico
  - Devónico
  - Silúrico
  - Ordovícico
  - Cámbrico

Las areniscas rojas del centro de la imagen nos sitúan en el perfil geológico. Detrás, las imponentes crestas de calizas devónicas, y en primer plano, el pueblo de Gerri de la Sal, donde, aprovechando las abundantes fracturas, surgen manantiales de aguas salobres debido a su contacto con las rocas salinas del Triásico superior.