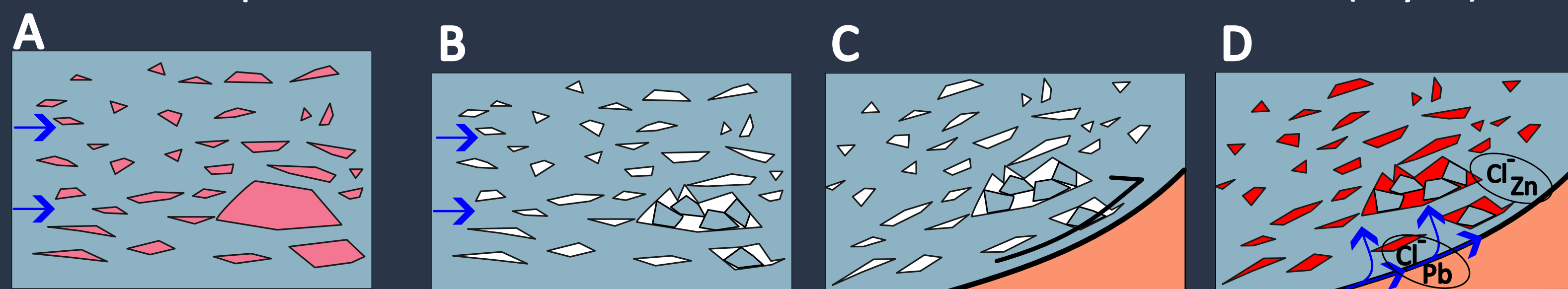




MINERALIZACIONES DE PLOMO ASOCIADAS AL CABALGAMIENTO ALPINO DE JUBERA

PLOMO DE MUSEO

La mina de Jubera, a pesar de no ser de gran tamaño, posee mineralizaciones de galena (sulfuro de plomo) y cerusita (carbonato de plomo) de alto valor mineralógico y museístico. Estos minerales precipitaron en una carniola, una roca que en origen se componía de caliza y yeso (A), y que, tras la disolución de los yesos, quedó como una roca con "huecos" (B), de gran porosidad, que actuaría como una trampa para los fluidos mineralizadores. Antes de caer en esta trampa, estos fluidos recorren cientos de kilómetros de sedimentos a gran profundidad (alcanzando temperaturas de entre 100 y 200°C). En ese camino se cargan de sales (sobre todo cloruros Cl^-), las cuales son propensas a capturar metales como el plomo (Pb) y el zinc (Zn) que se encuentren diseminados a lo largo de todo el recorrido. El cabalgamiento de Jubera propició los caminos para que las aguas profundas ascendieran, creando condiciones favorables para la concentración de minerales en las carniolas (C y D).



- Areniscas y arcillas rojas MIOCENO (~14 millones de años)
- Calizas, margas y areniscas CRETÁCICO INFERIOR (135 a 96 M.a.)
- Calizas y margas JURÁSICO (Entre 201 y 135 M.a.)
- Calizas y carniolas (mineralización) TRIÁSICO/JURÁSICO (~205 M.a.)
- Arcillas rojas y yesos TRIÁSICO (entre 230 y 205 M.a.)

IMÁGEN: IELIG



Para saber más ...
 Date una vuelta por los alrededores de la mina de Jubera

