

Cabeçô d'Or

1209 m

Gf

1

8

9

10

11

12

Gt

A

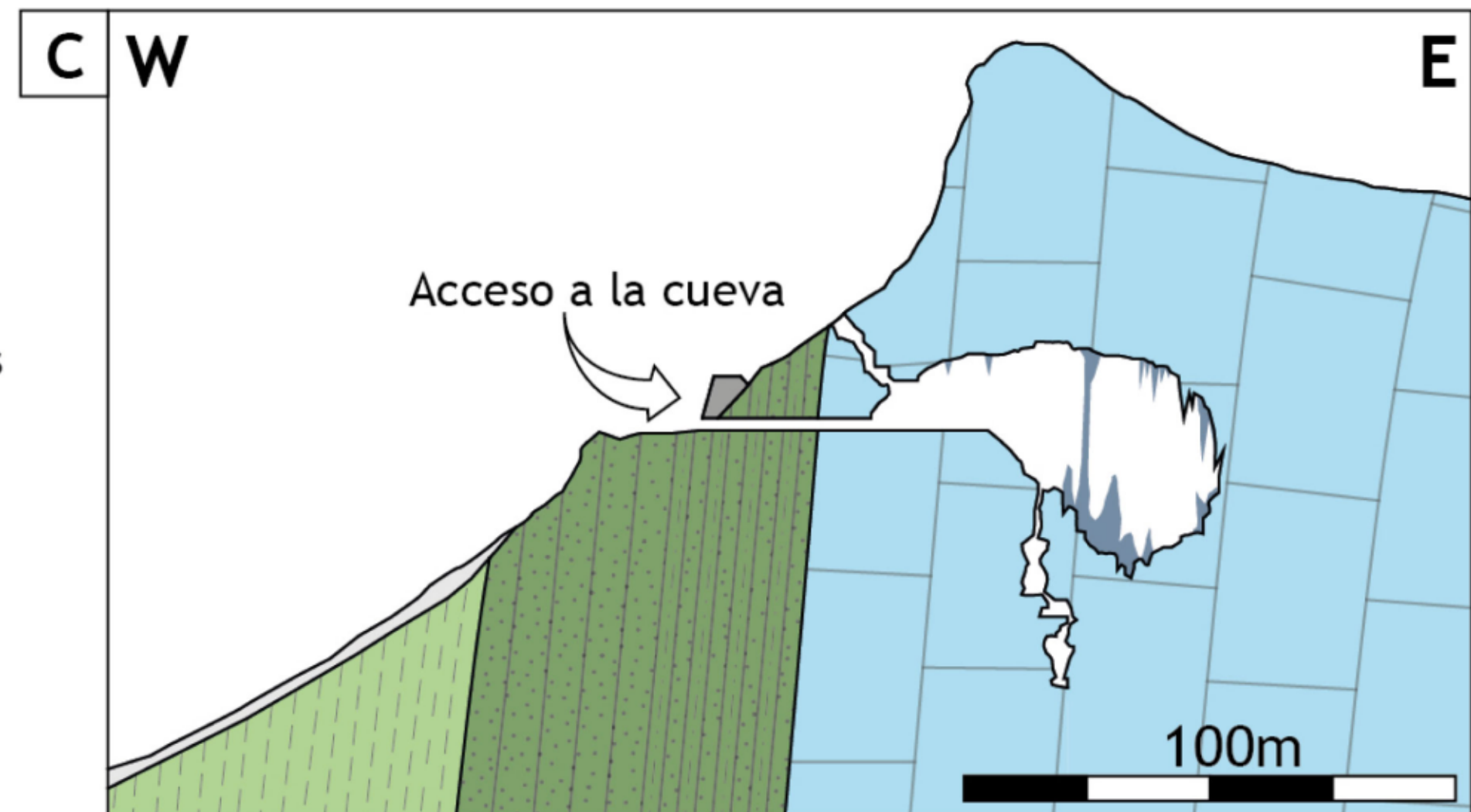
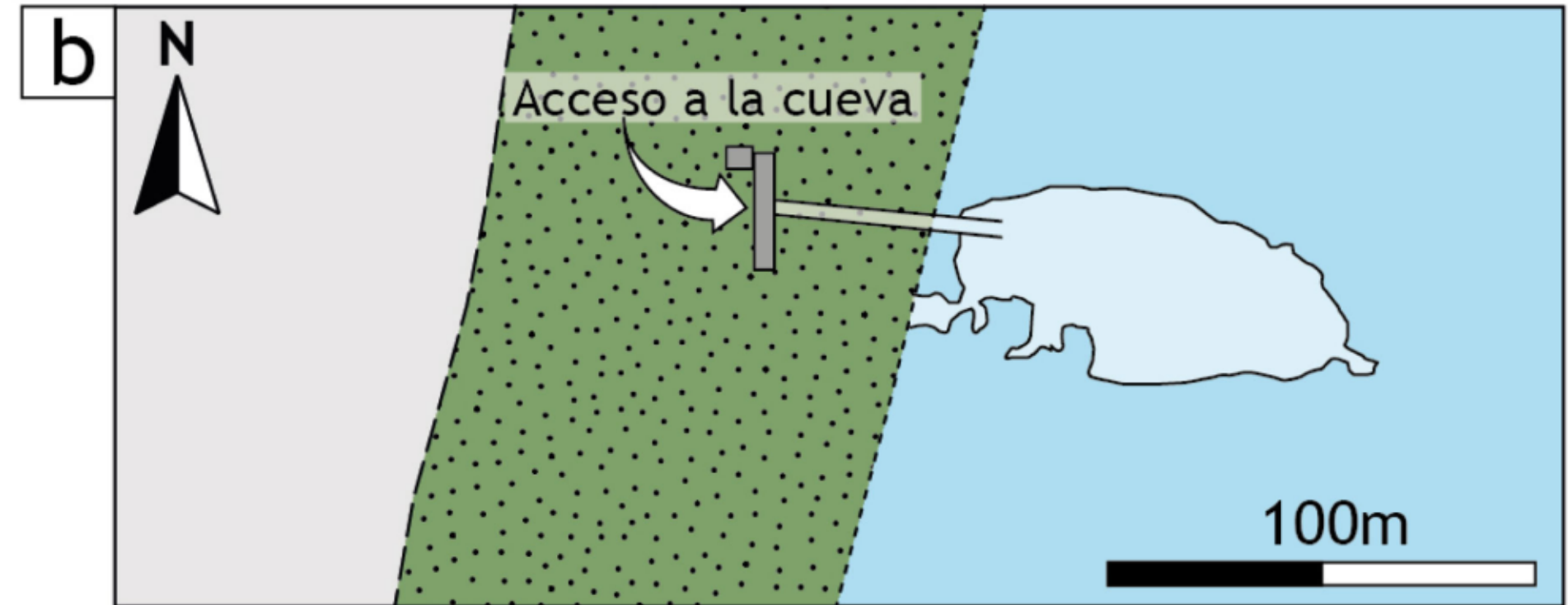
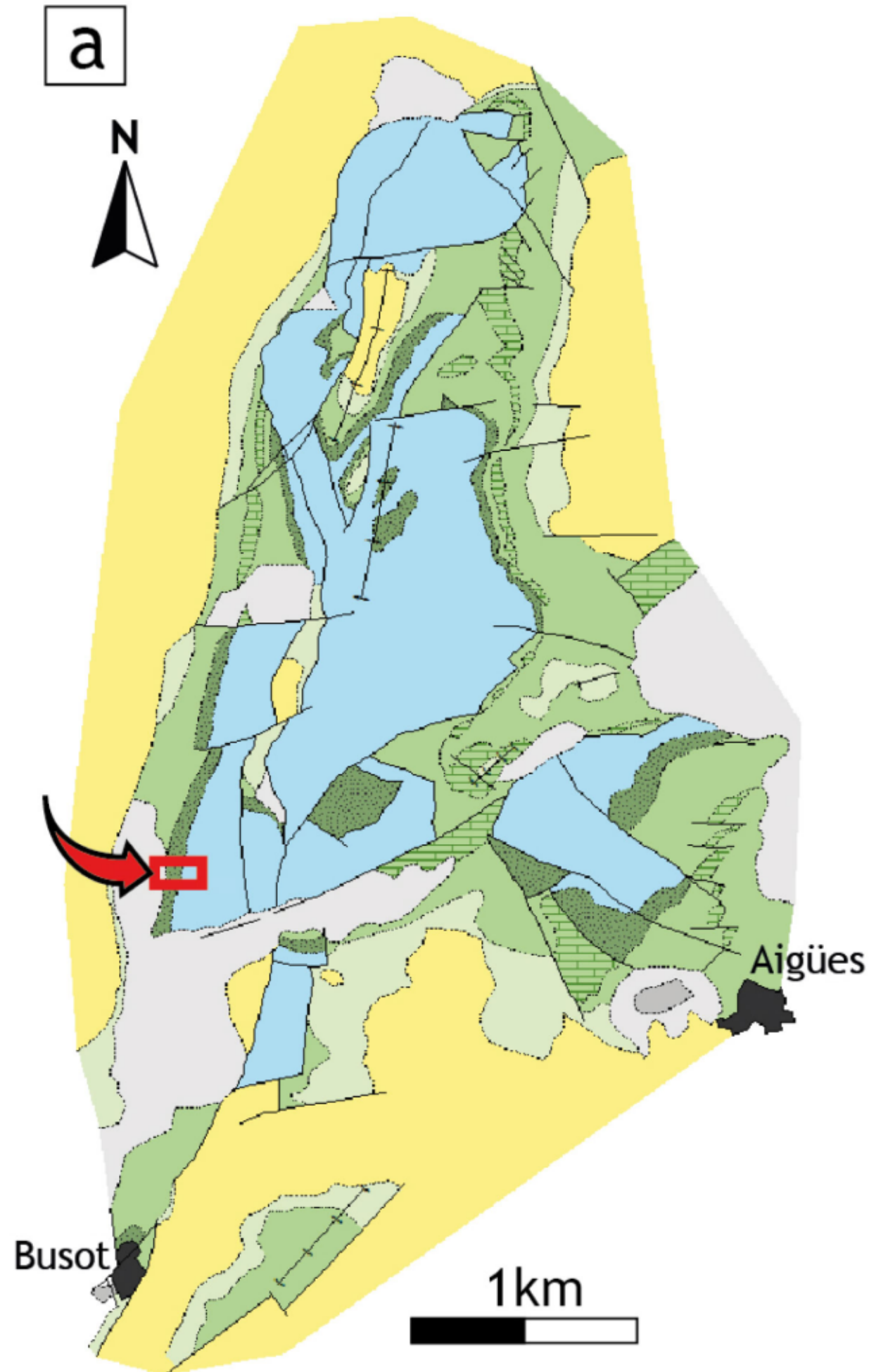
Fin de la ruta Geolodía  
(autobuses lanzadera a Busot)

P

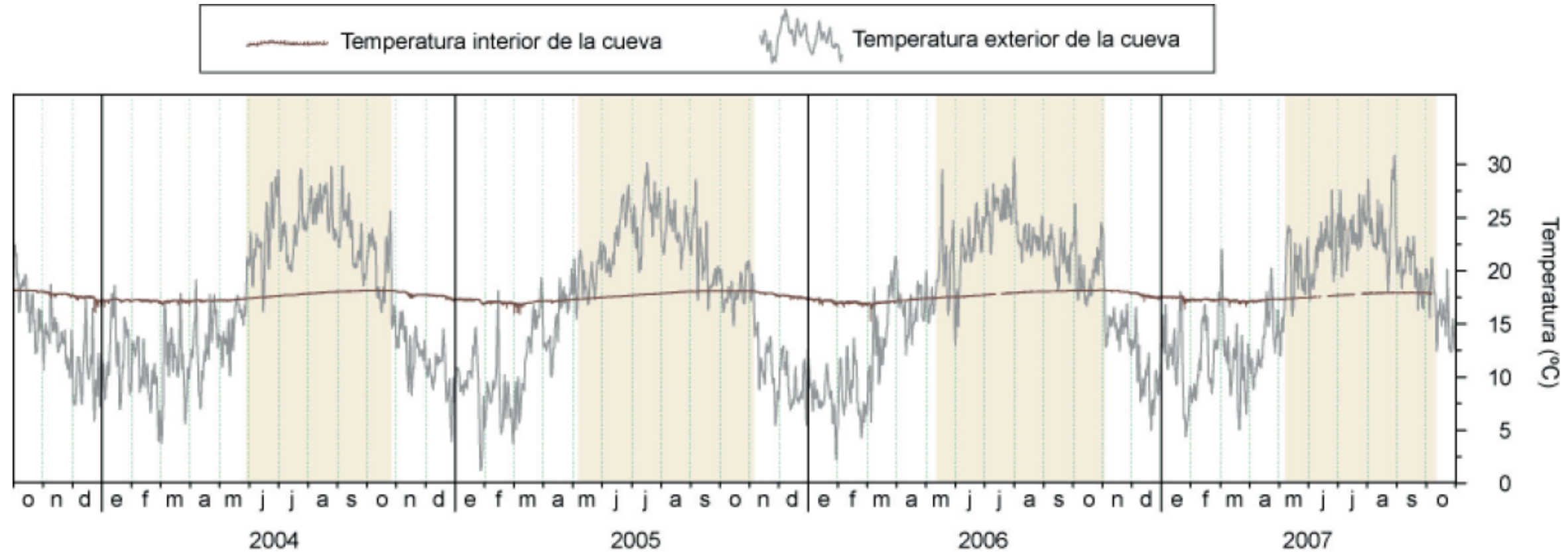
PARKING  
Punto de encuentro  
e inicio del Geolodía

Busot

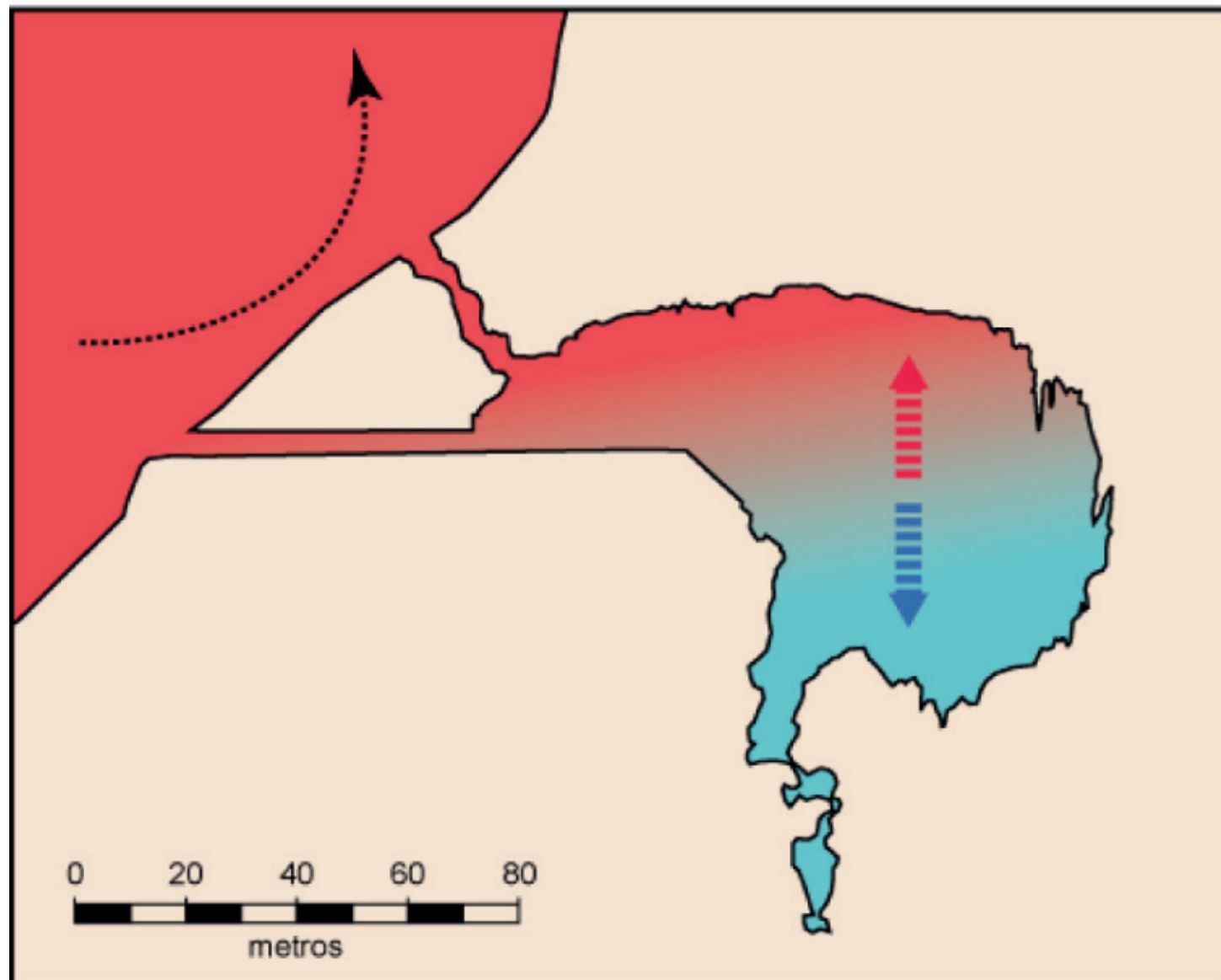




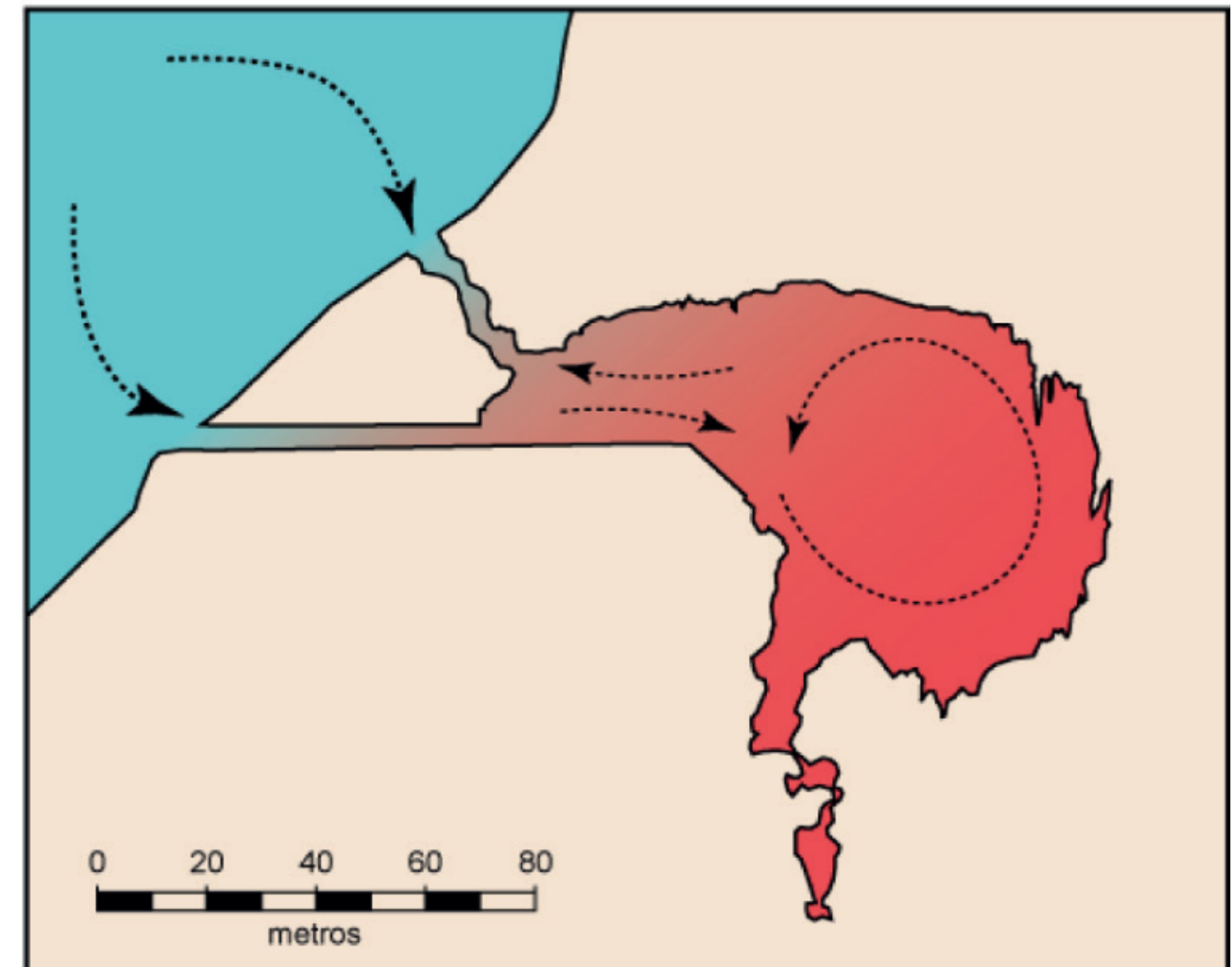




**régimen estival:  $T_{ext} > T_{int}$**



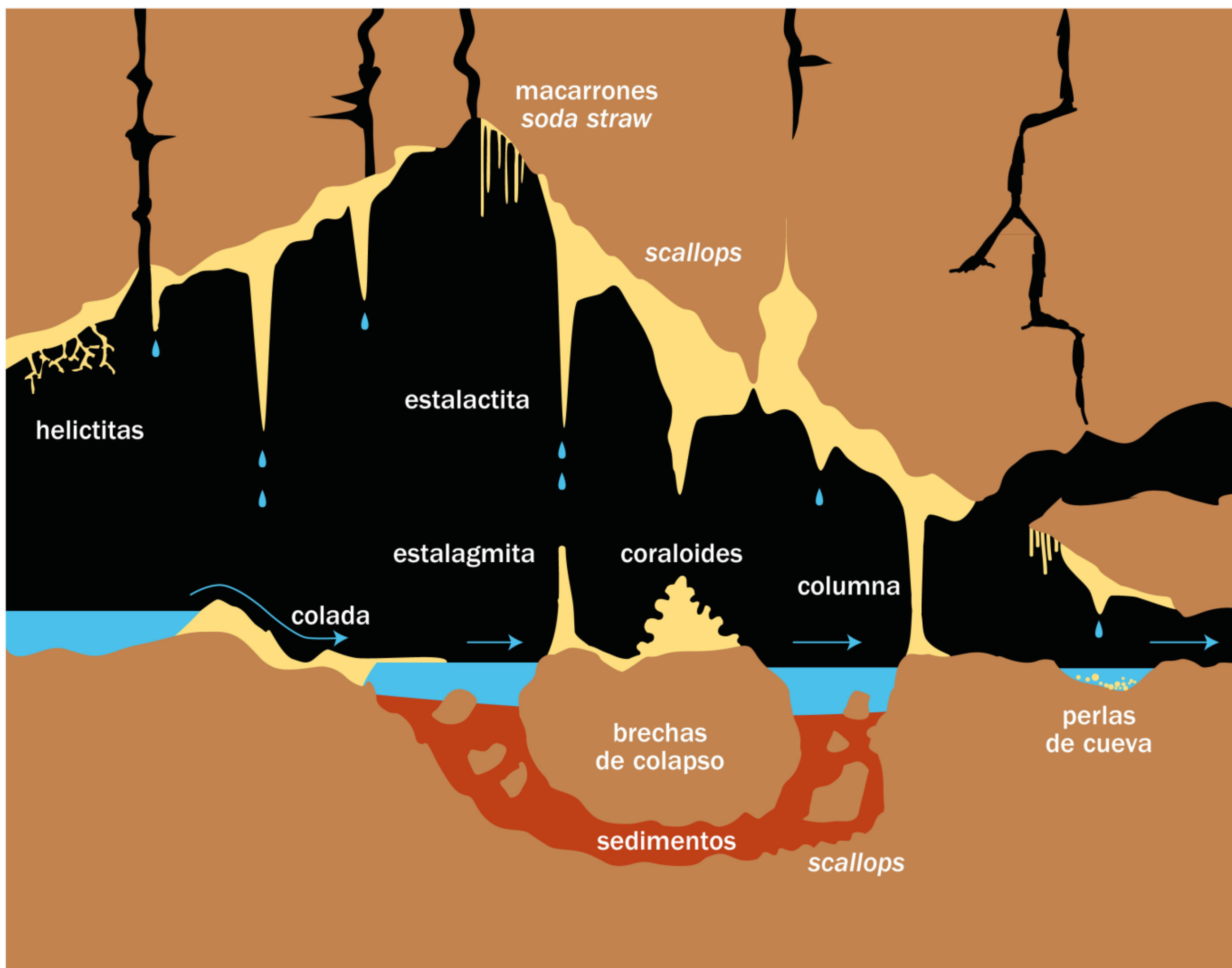
**régimen invernal:  $T_{int} > T_{ext}$**















## ESTALACTITA

Cenital (cuelga del techo). Crecimiento descendente, forma cónica, con un canal central rodeado de capas concéntricas de mineral (calcita).

Macarrón (*soda straw*): subtipo de estalactita, tubular, hueca, se puede considerar una estalactita incipiente.



## ESTALAGMITA

Pavimentario (en el suelo). Crecimiento ascendente, forma cónica, maciza (sin canal central). Tamaños muy variables. Cuanto más constante es el goteo, más uniforme es su diámetro, y cuanto más alto (más lejos) esté el goteo, más "salpicará" la gota al caer y mayor diámetro tendrá la estalagmita.



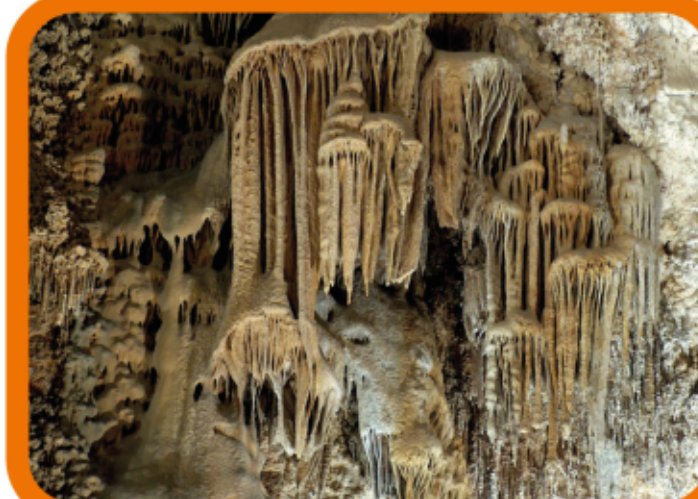
## COLUMNA (pilar)

Morfología que se produce por la unión de una estalactita y una estalagmita, o cuando una estalagmita llega al techo de la cueva. Se forman en una fase avanzada o final de evolución de las estalagmitas y estalactitas.



## COLADA (*flowstone*)

Pavimentario (en el suelo) y parietal (sobre las paredes). Depósitos en capas que tapizan las superficies de paredes y suelos. Las capas están formadas por empalizadas de cristales que crecen perpendicularmente a la superficie de la colada.



## DOSELES (*canopies*)

Subtipo de coladas que sobresale de una pared de la cueva o espeleotema, como una columna o estalagmita.



## HELICTITAS (*excéntricas*)

Forma irregular y retorcida, desafiando la ley de la gravedad. Normalmente crece sobre el techo, paredes u otros espeleotemas. Posee un canal central muy estrecho (< 1 mm) a través del cual el agua circula por capilaridad.



## CORALOIDES (*globulitos o cave popcorn*)

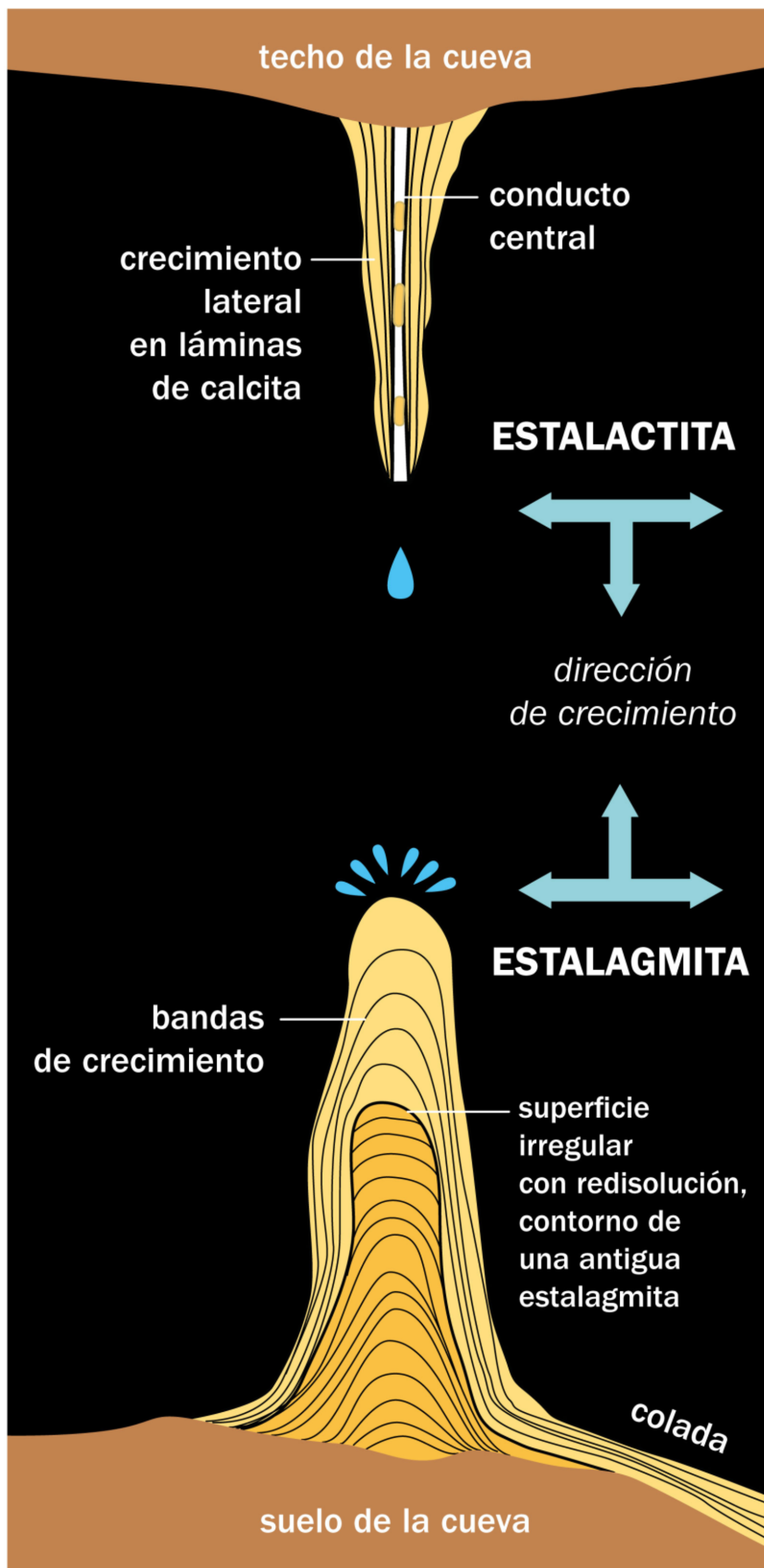
Forma globular o nodular, de tamaño muy variable. Se sitúan sobre suelos u otro tipo de espeleotemas pavimentarios (coladas, estalagmitas). Se forman por condensación de hidroaerosoles en relación con las salpicaduras de las aguas de goteo y/o por procesos de evaporación relacionados con variaciones térmicas o por ventilación.

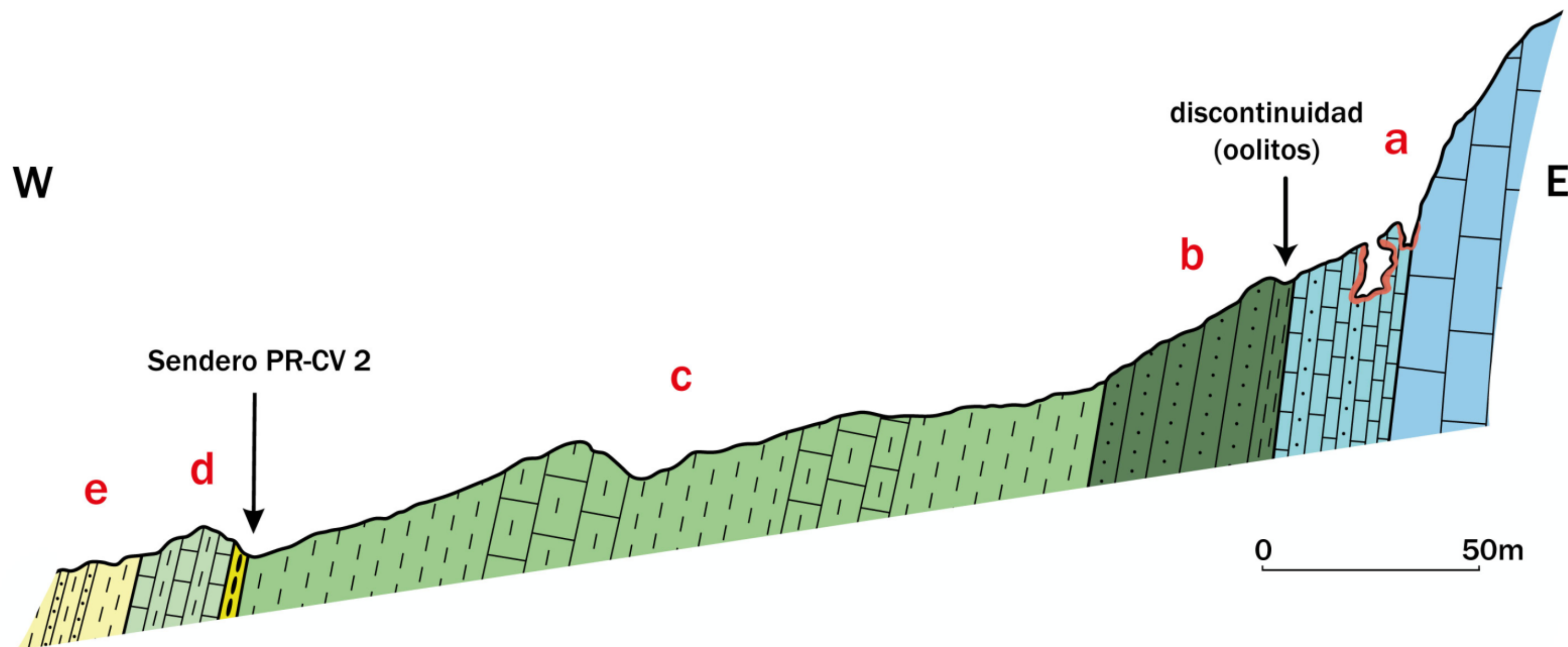


## GOURS

Diques que dan lugar a represamientos escalonados sobre un substrato en pendiente (p. ej. colada) por la que circula un flujo laminar de agua.







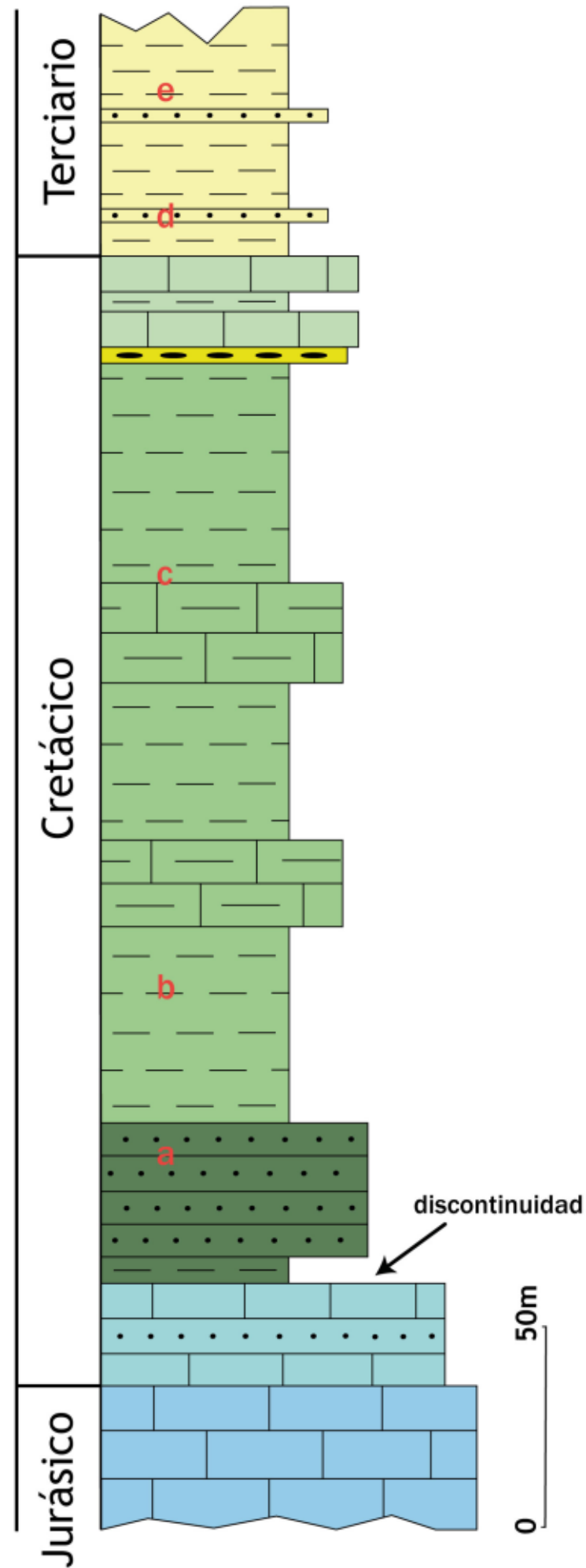
- a** {
- Calizas masivas claras (Jurásico)
  - Calizas grises con niveles de arena y grava (Tránsito Jurásico-Cretácico)
- b**
- Areniscas y margas arenosas ocre (Cretácico Inferior “basal”)
- c**
- Margas y margocalizas grises (Cretácico Inferior “medio”)

- Margas y calizas margosas verdes con glauconita (Cretácico Inferior “terminal”)
- d**
- Margas y margocalizas blancas (Cretácico superior)
- e**
- Margas con niveles de arena (Terciario)
- Cuerpos irregulares de mineral de hierro (goethita, limonita...)

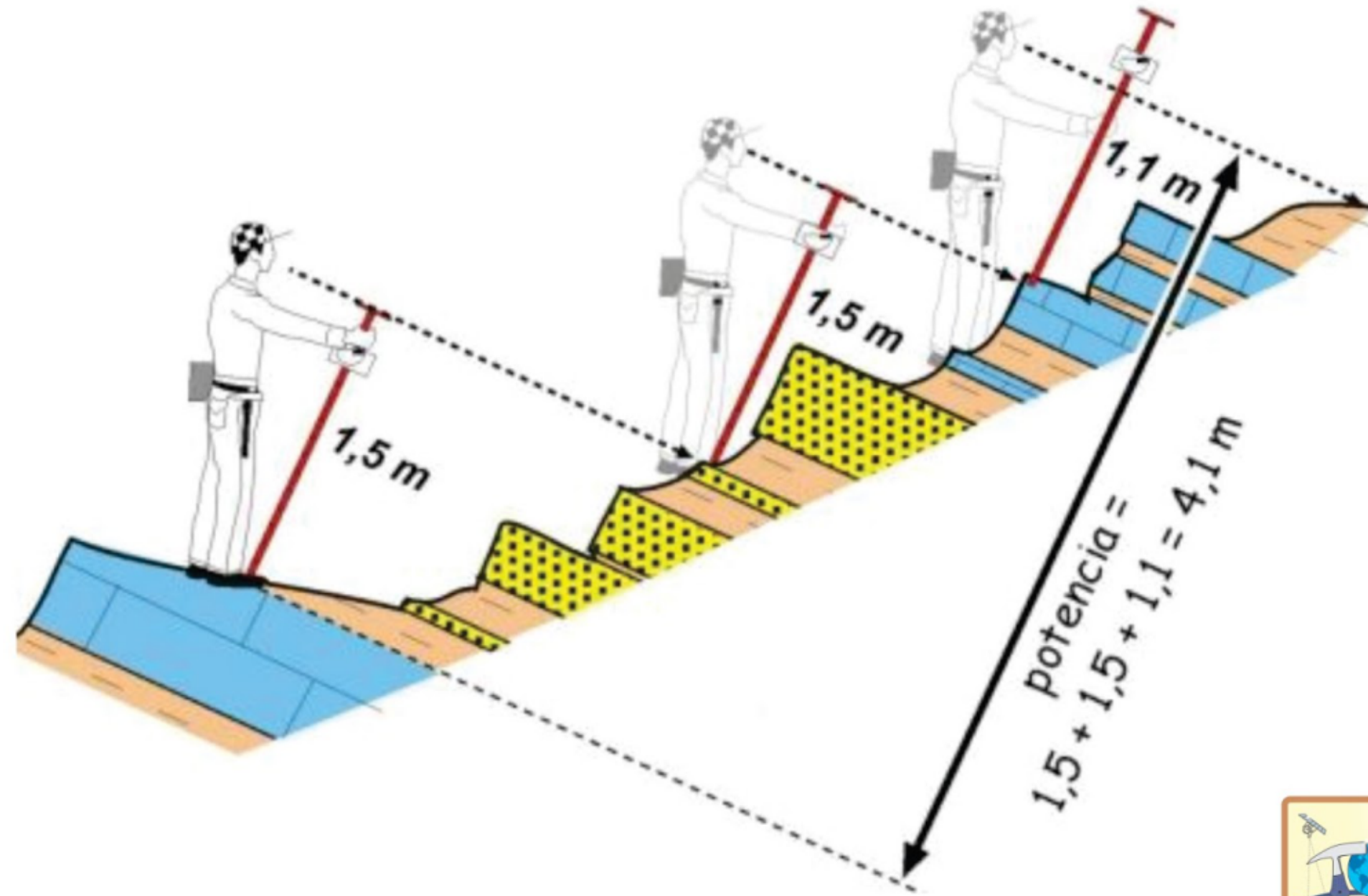






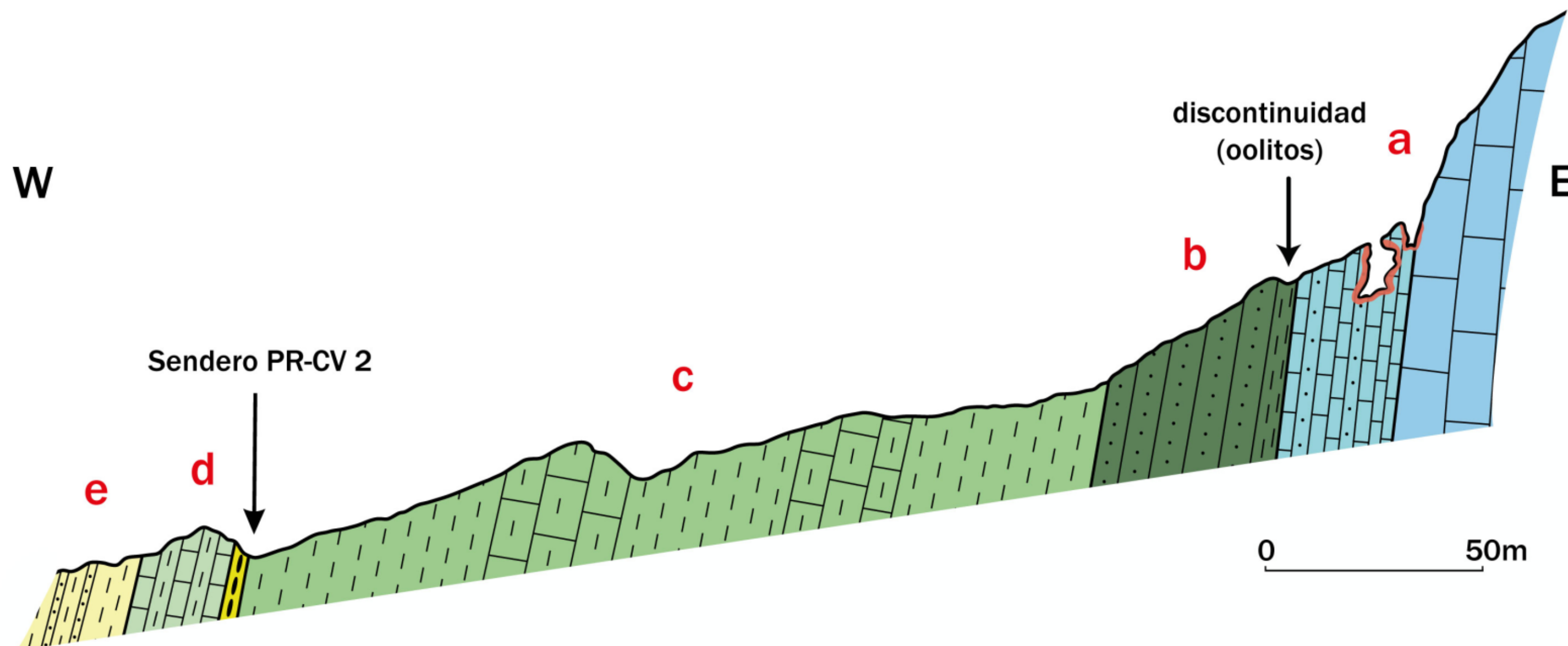


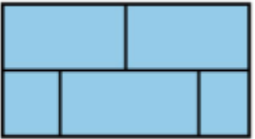
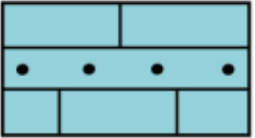
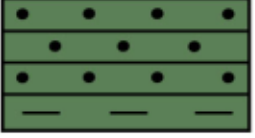

## MEDIDA DE LA POTENCIA DE UN ESTRATO CON EL MÉTODO VARA DE JACOB


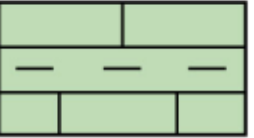




GROUND BELOW OUR FEET





- a** {
-  Calizas masivas claras (Jurásico)
  -  Calizas grises con niveles de arena y grava (Tránsito Jurásico-Cretácico)
- b**  Areniscas y margas arenosas ocre (Cretácico Inferior “basal”)
- c**  Margas y margocalizas grises (Cretácico Inferior “medio”)

-  Margas y calizas margosas verdes con glauconita (Cretácico Inferior “terminal”)
- d**  Margas y margocalizas blancas (Cretácico superior)
- e**  Margas con niveles de arena (Terciario)
-  Cuerpos irregulares de mineral de hierro (goethita, limonita...)





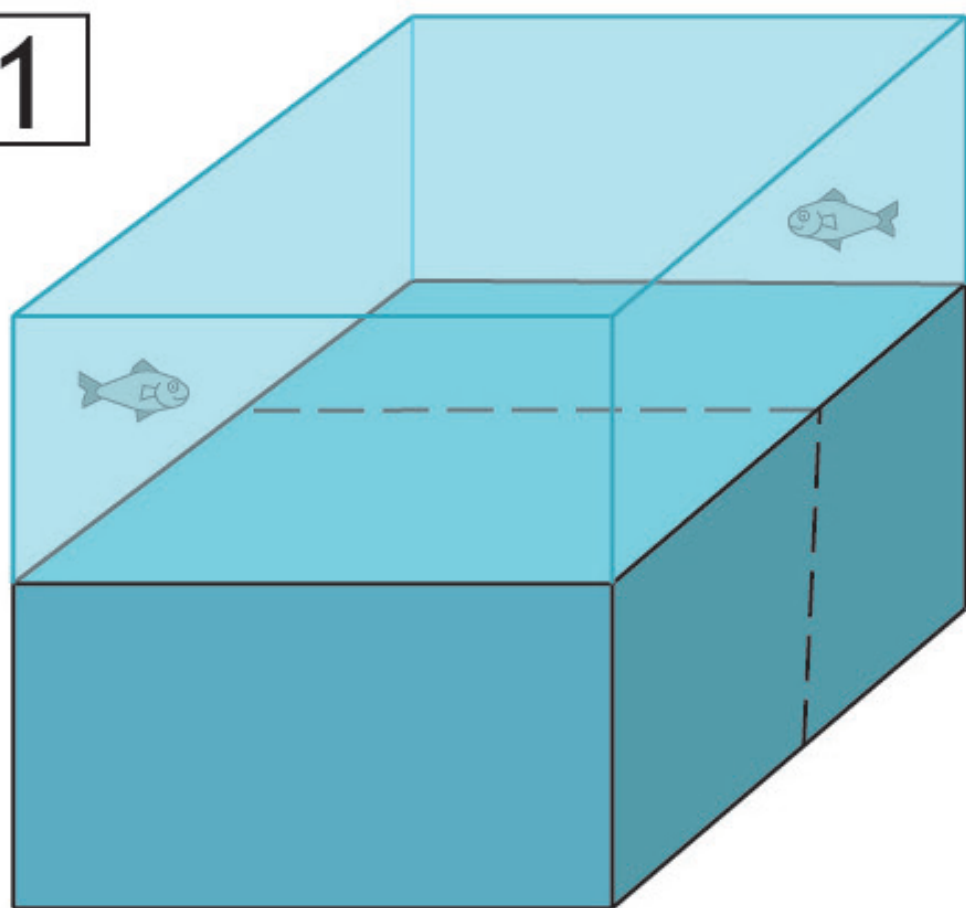


# 4 EL HIERRO EN LA SIERRA DEL CABEÇÓ D'OR

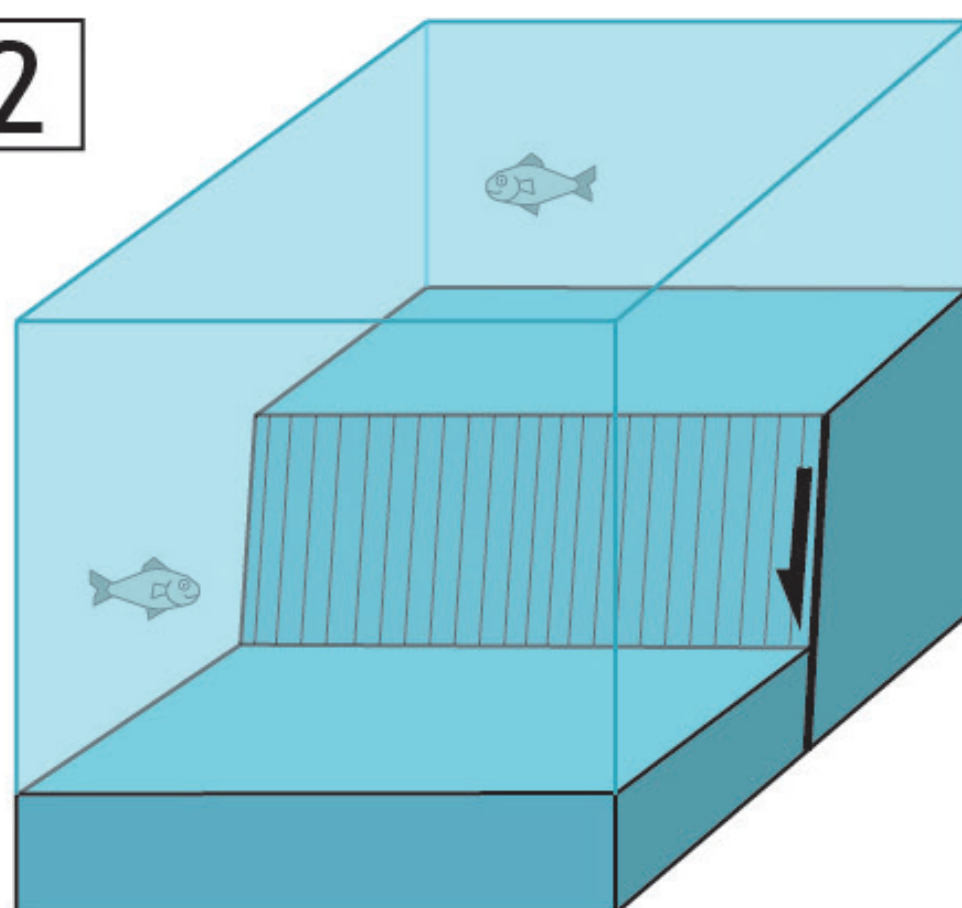




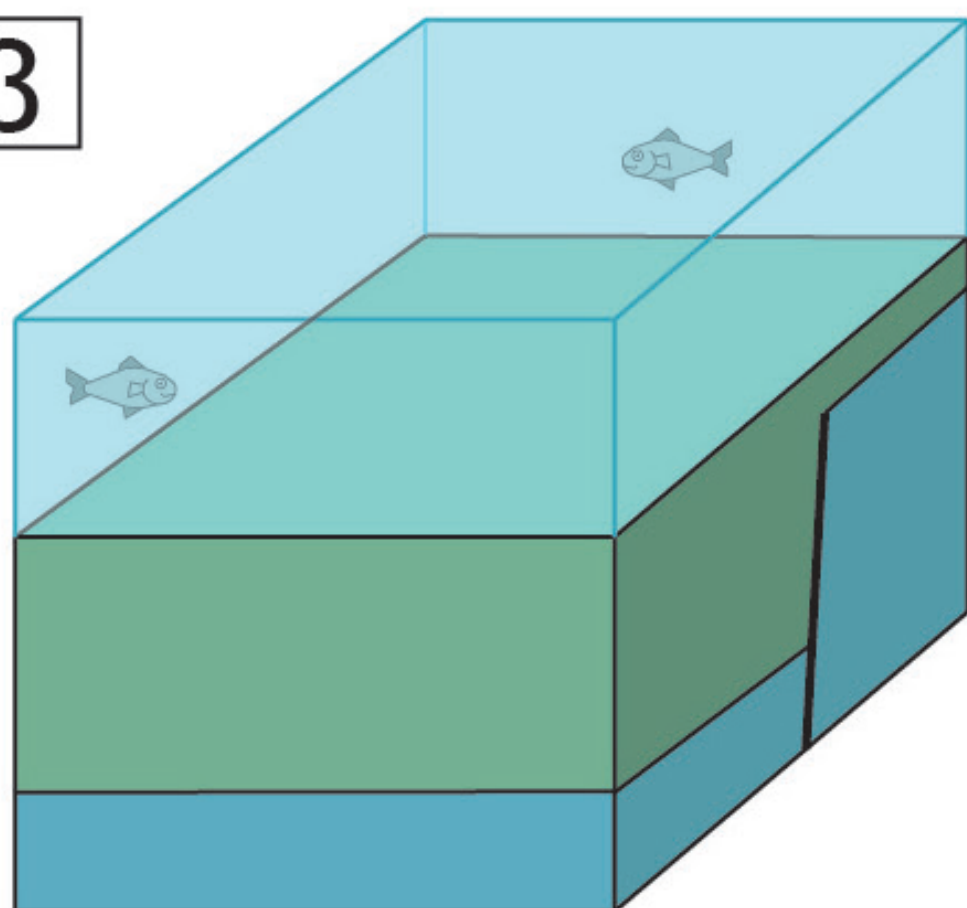
1



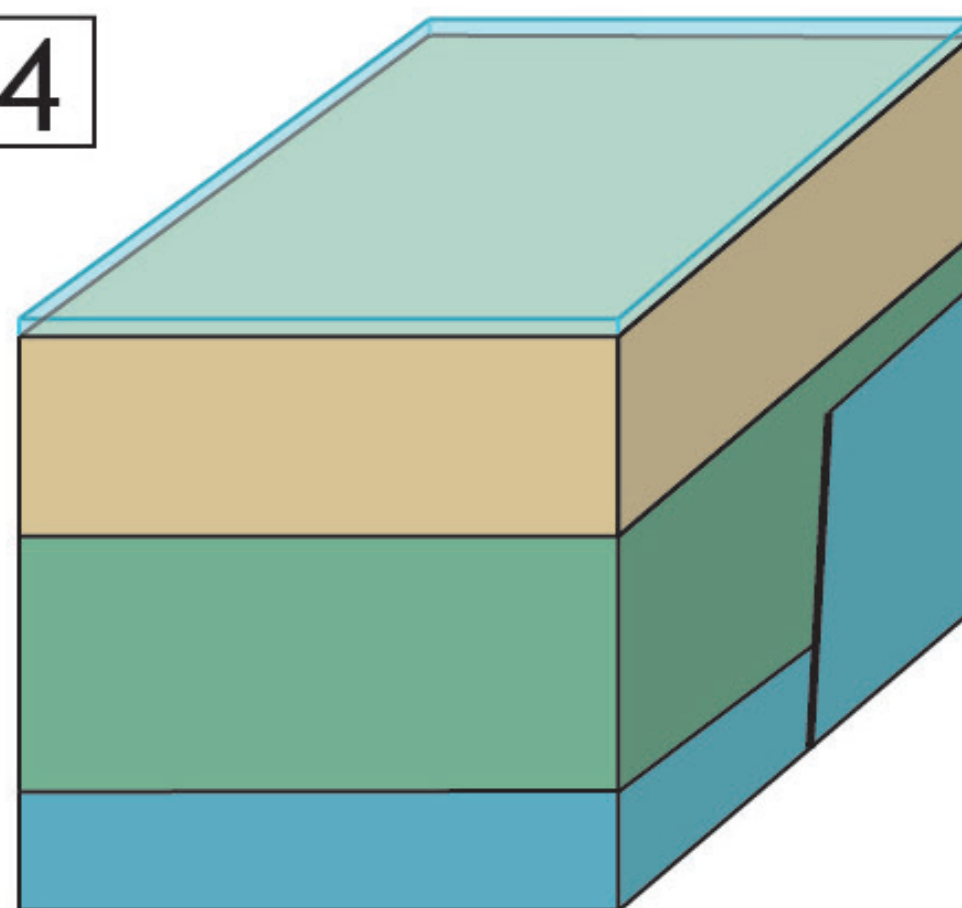
2



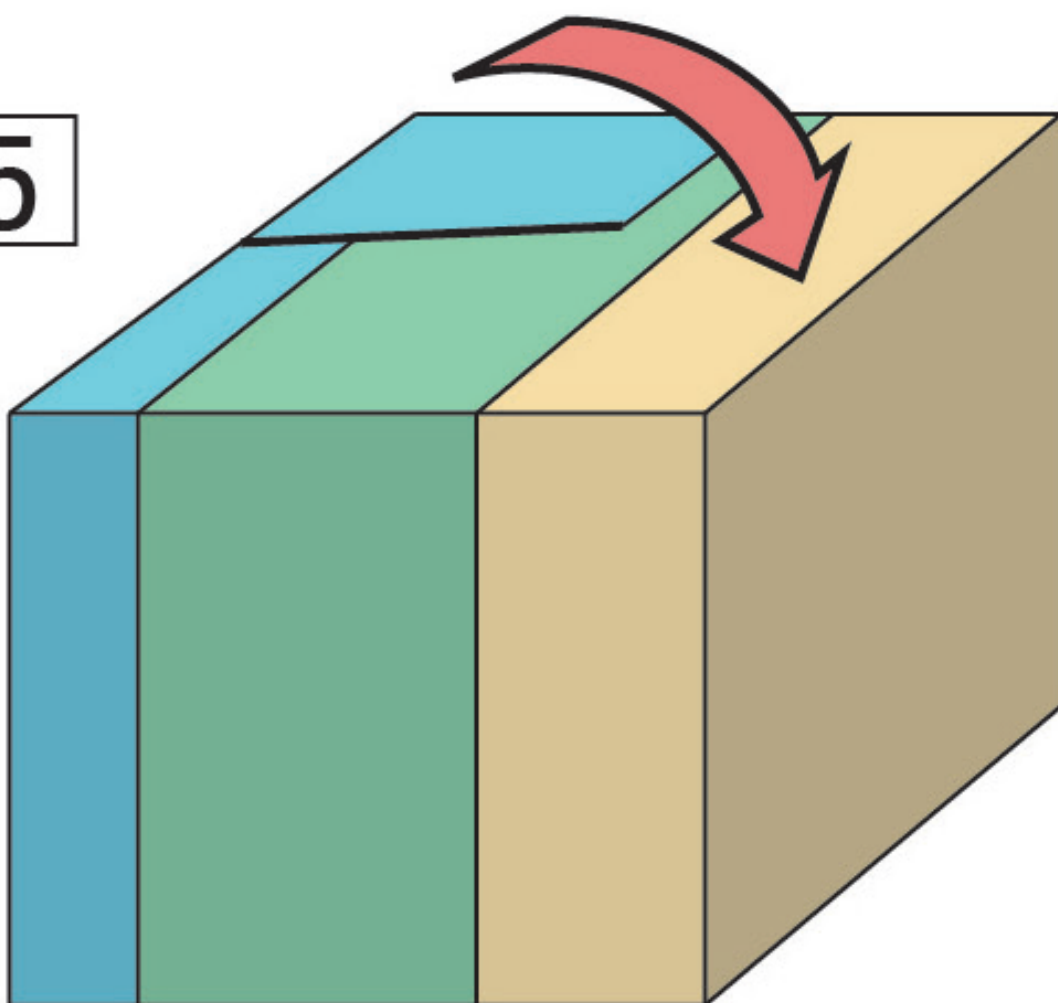
3



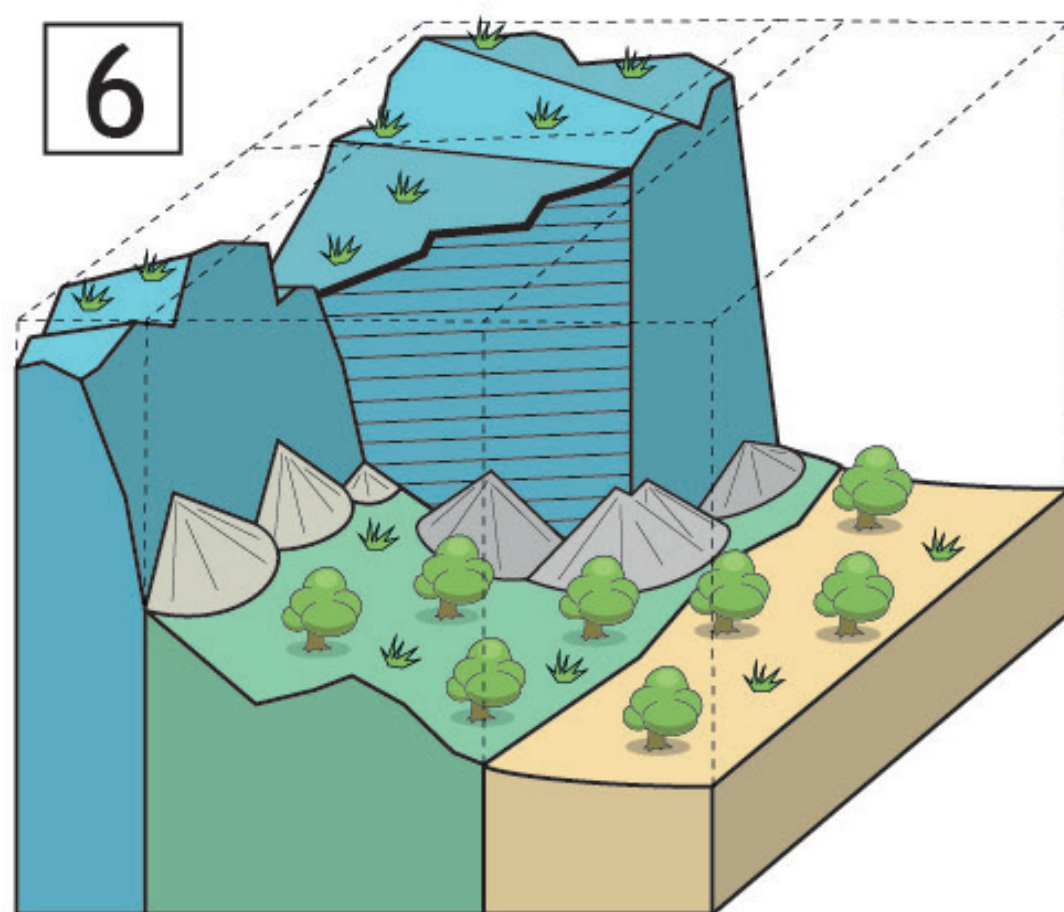
4



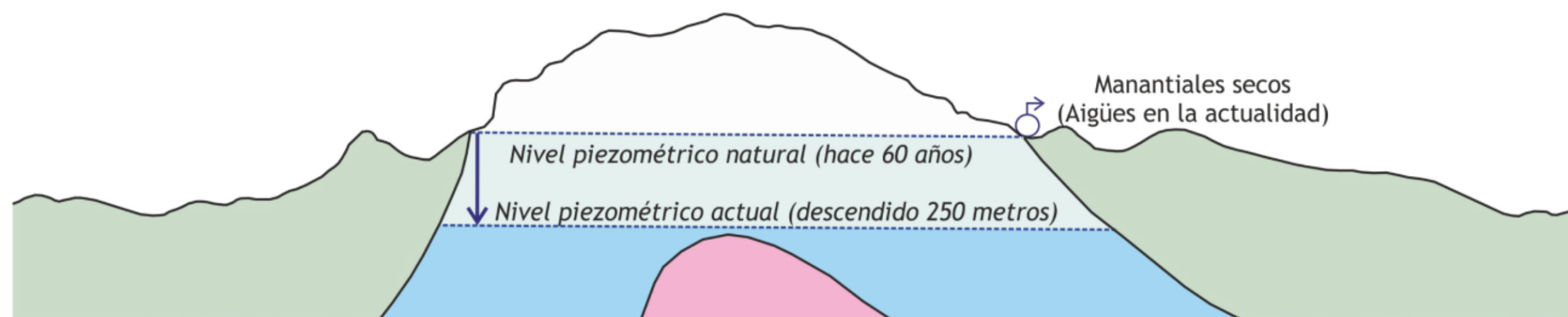
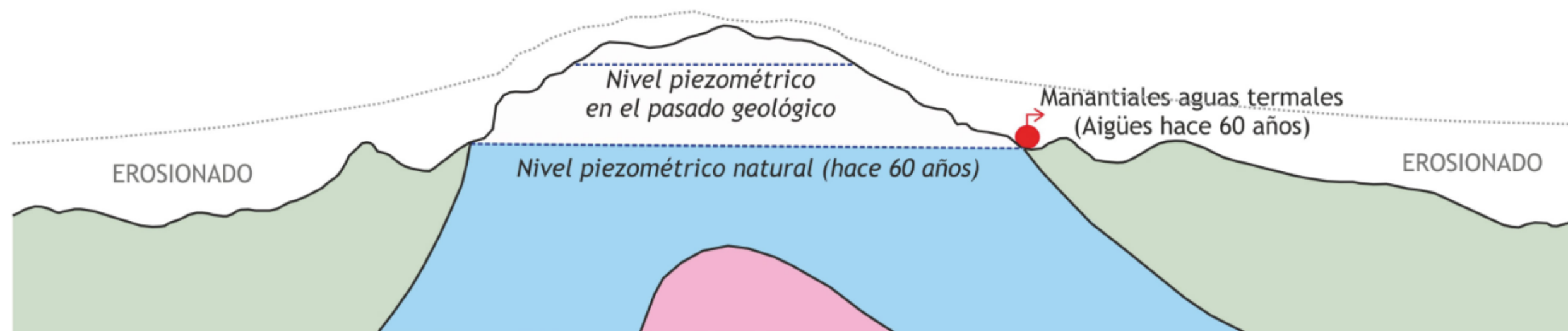
5



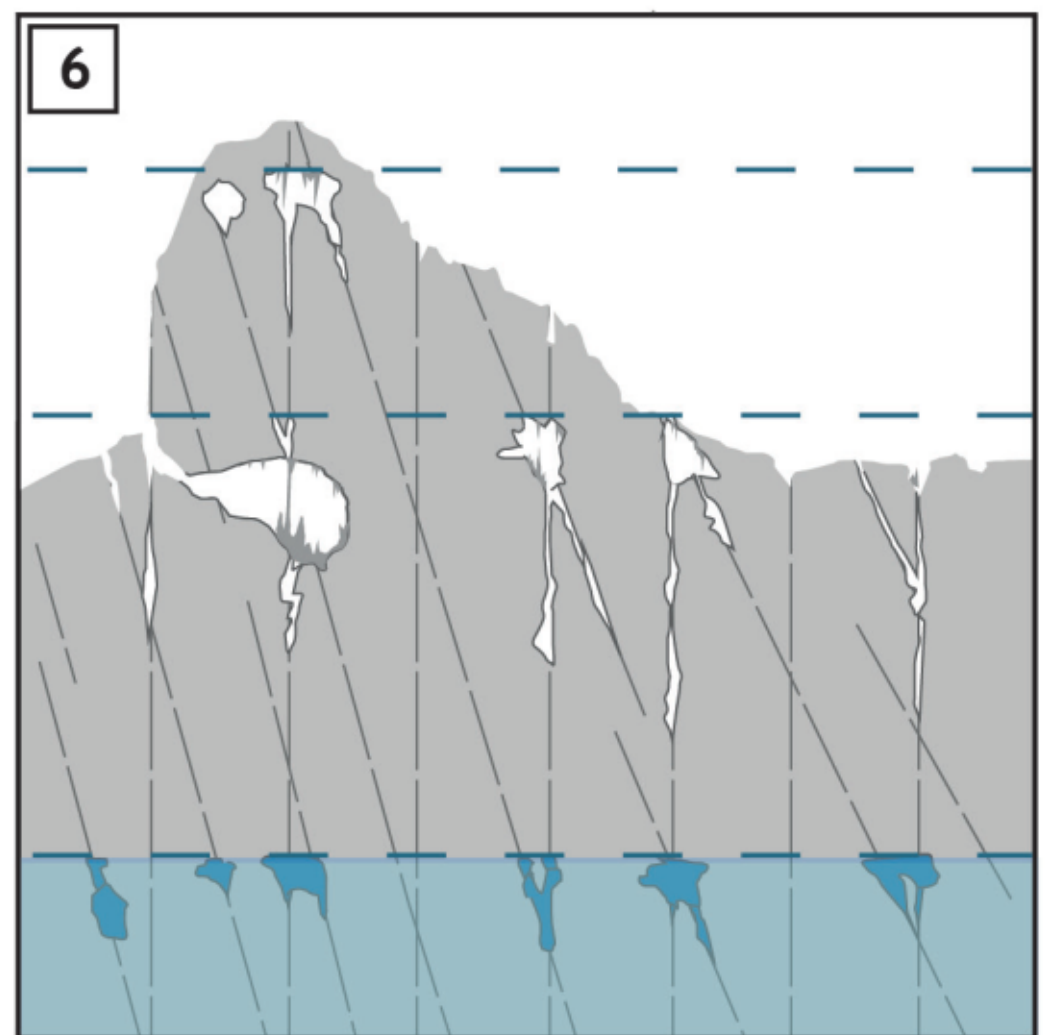
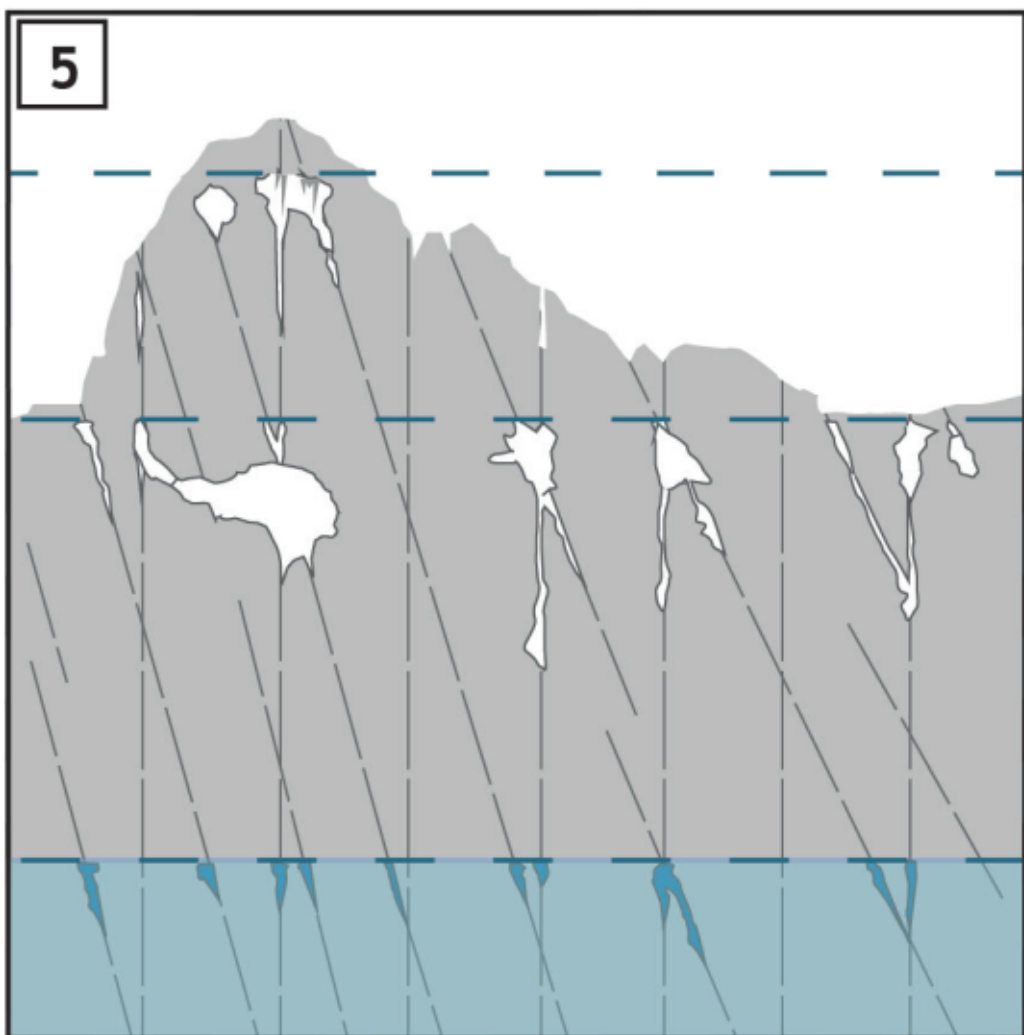
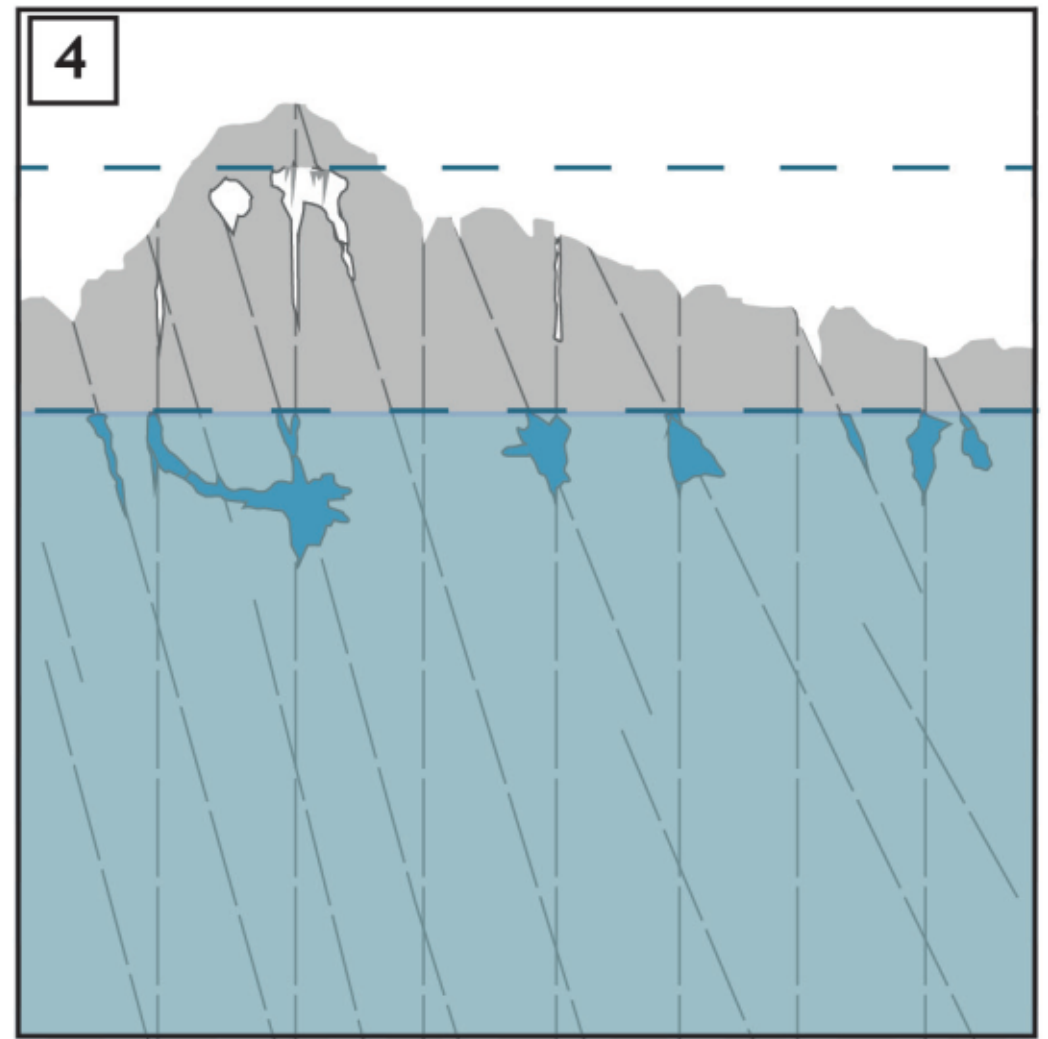
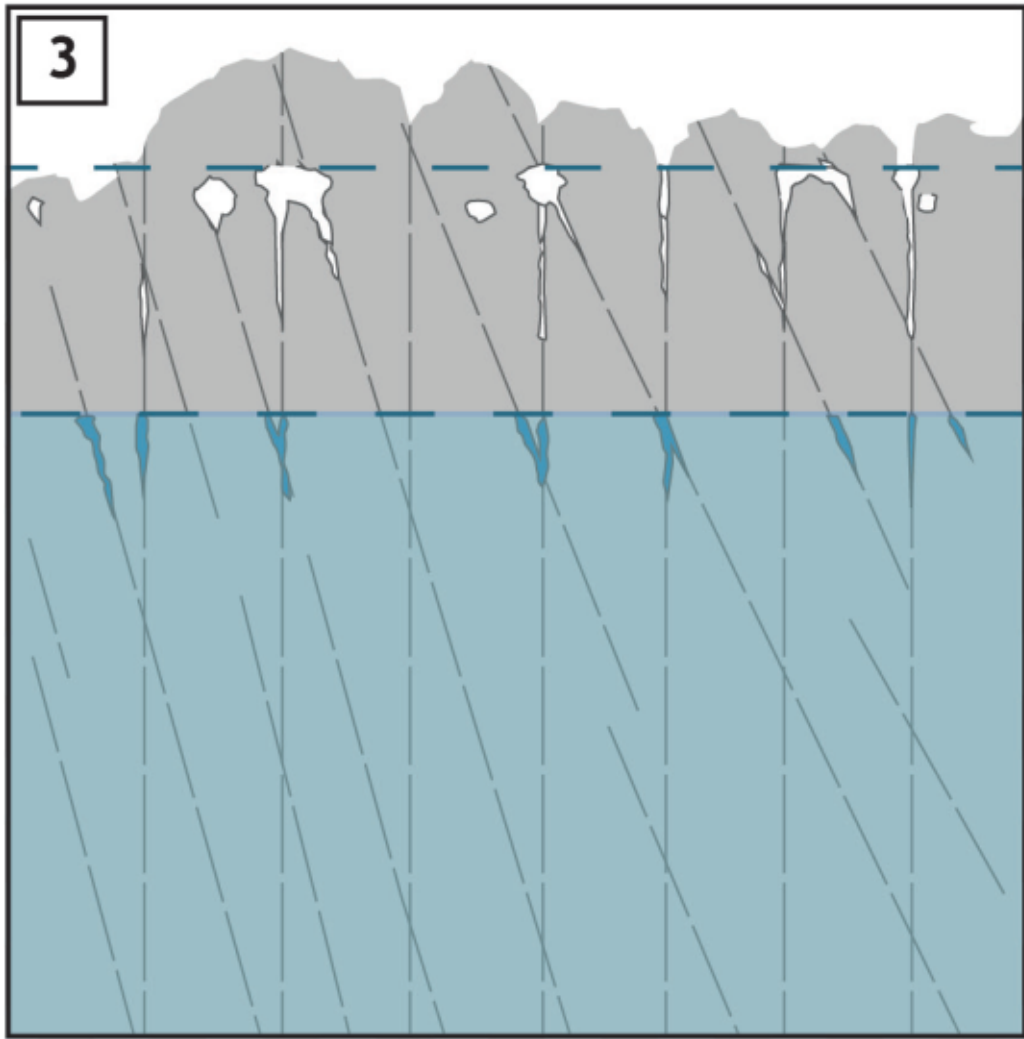
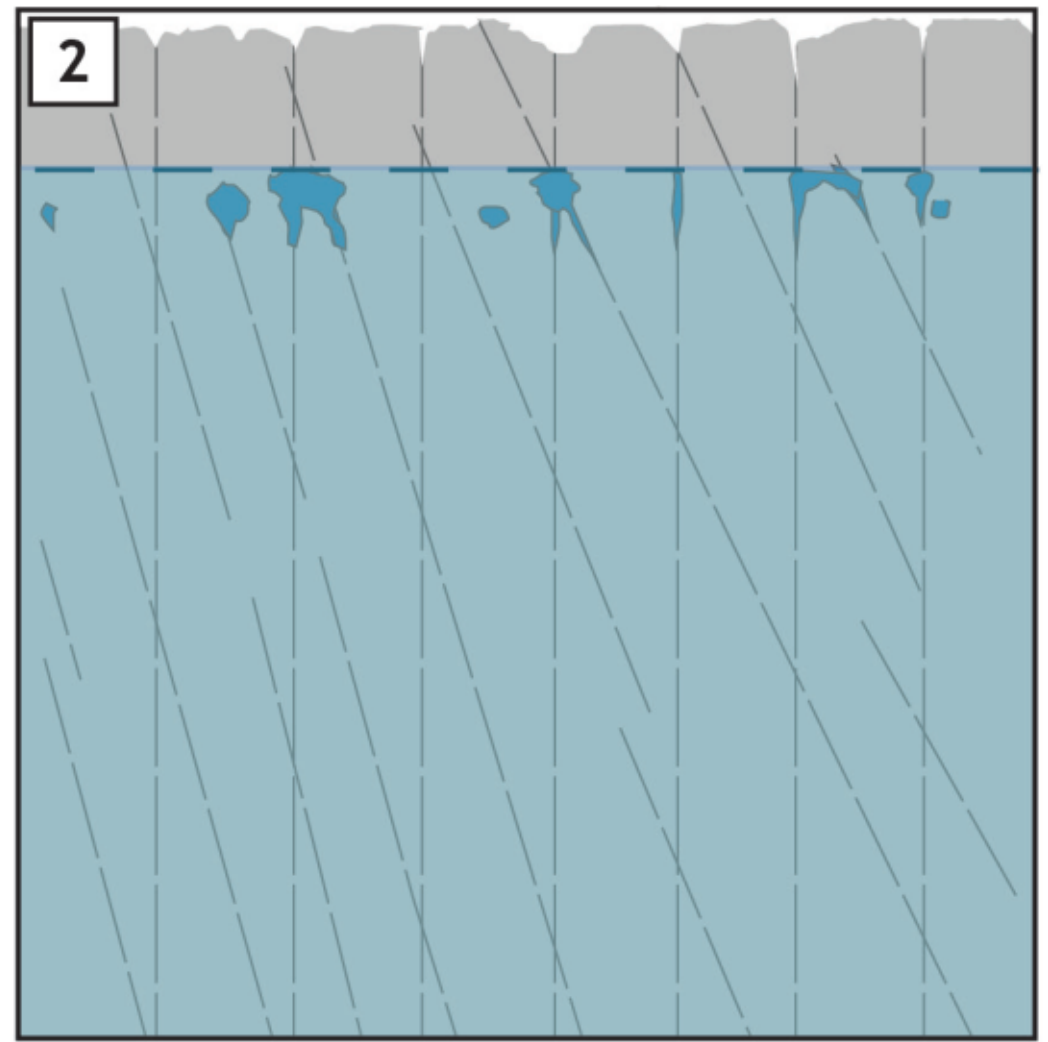
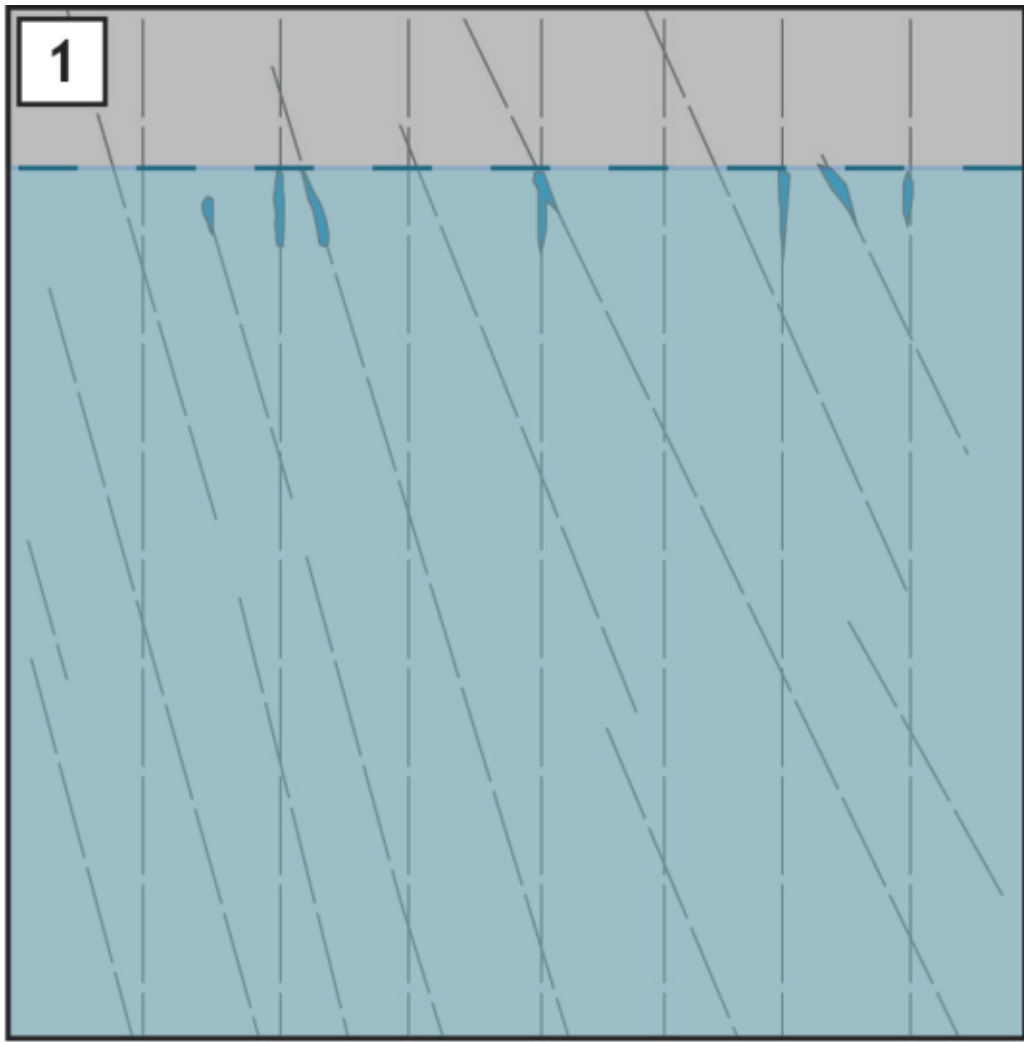
6



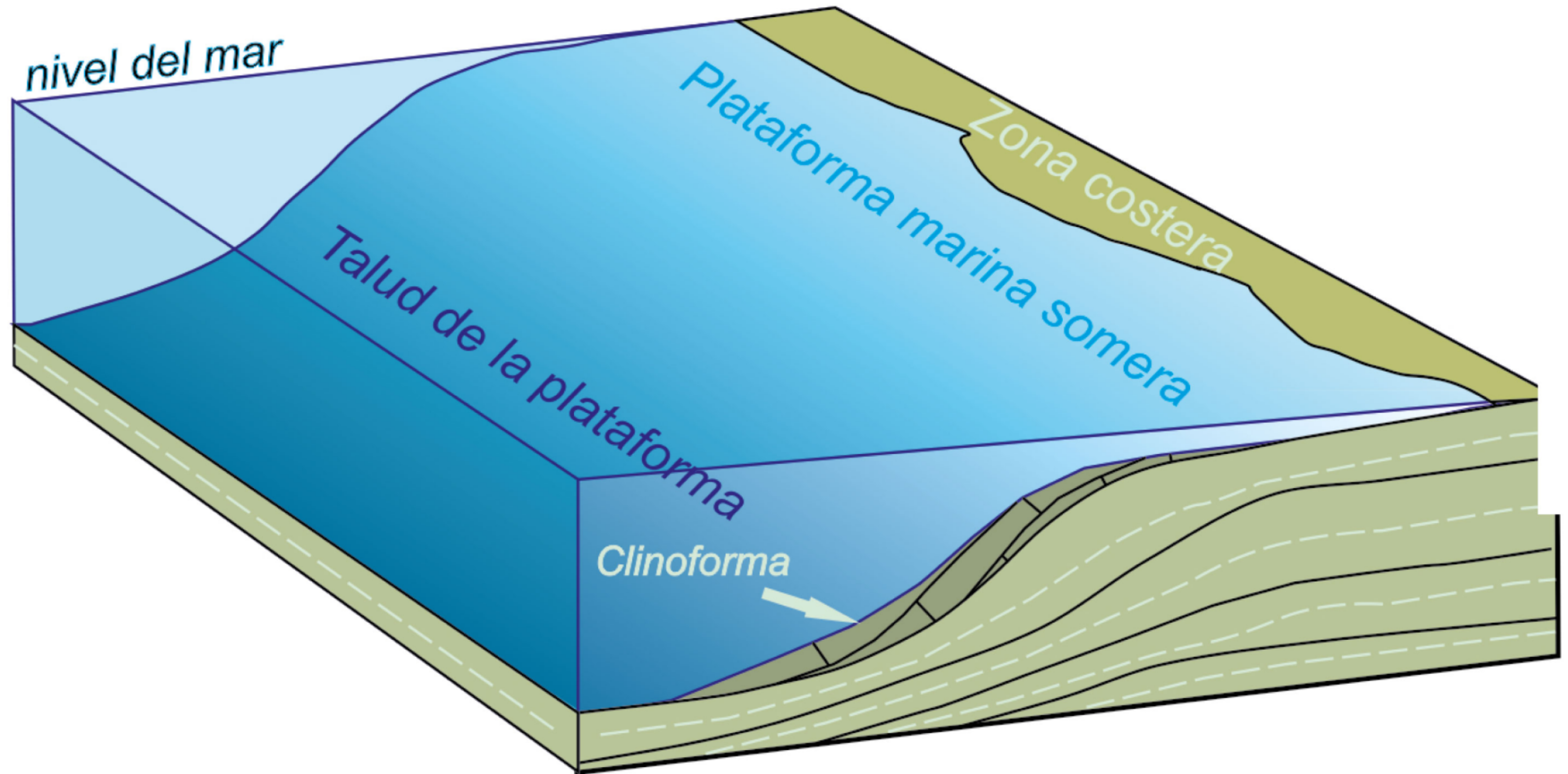




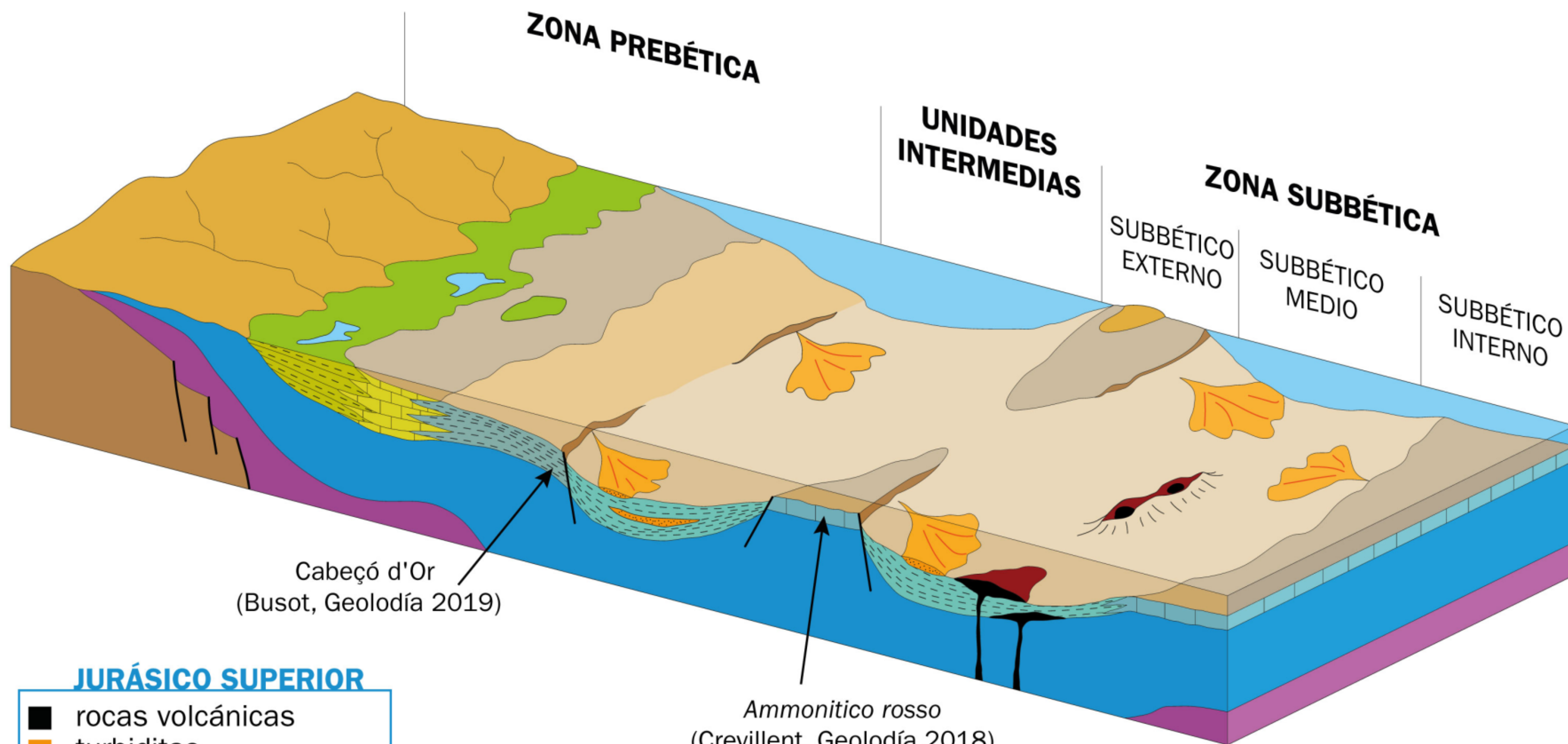










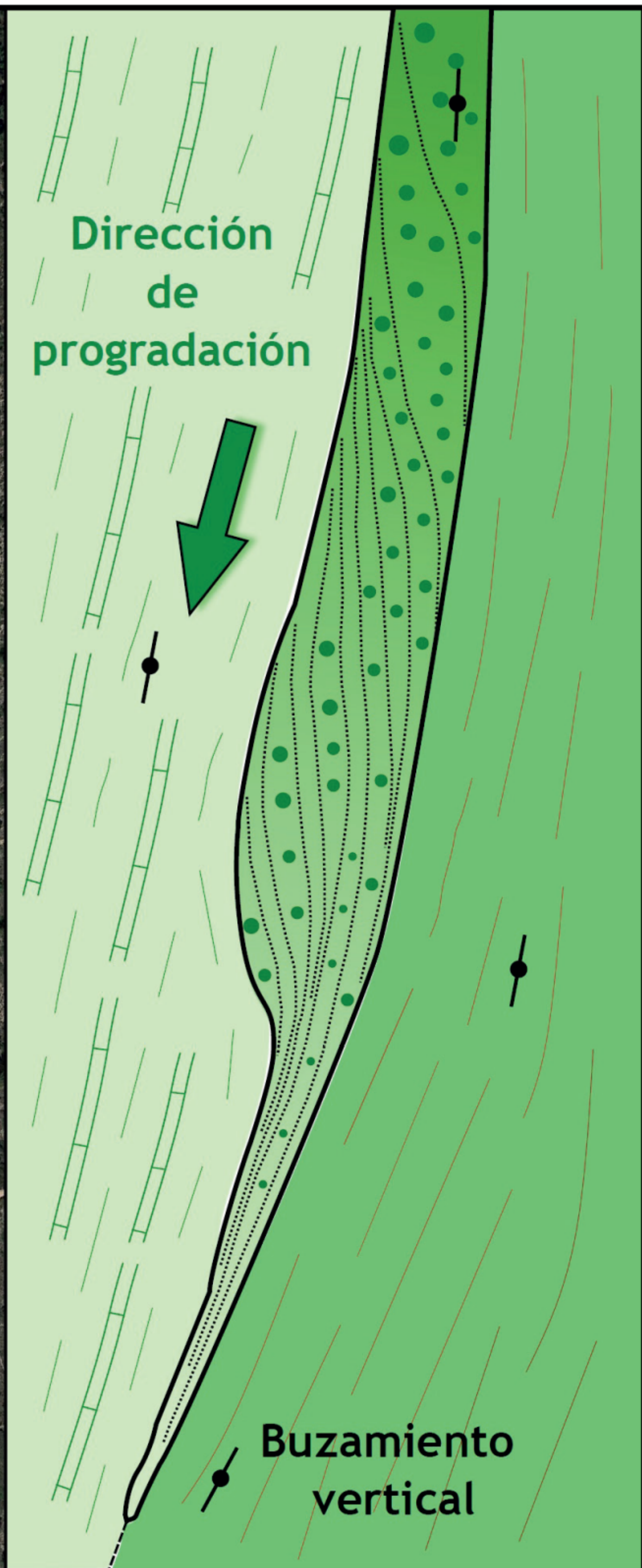
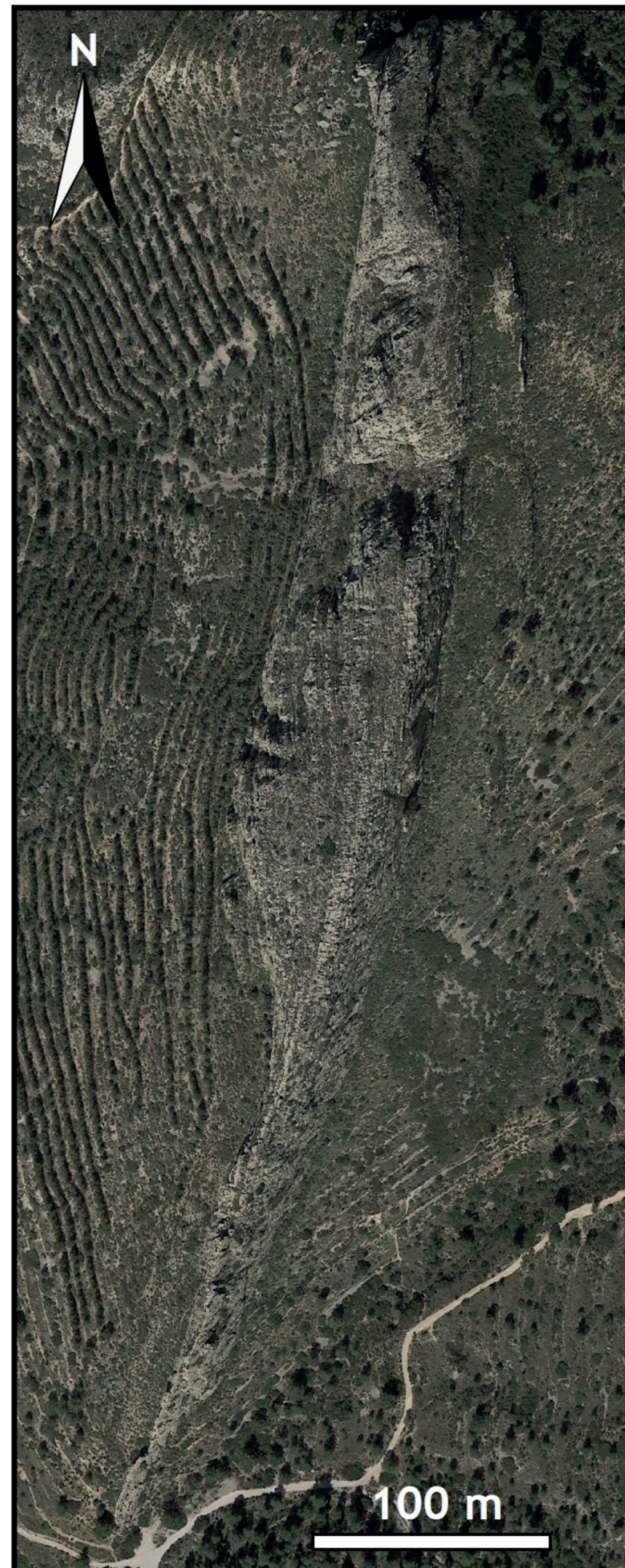


## JURÁSICO SUPERIOR

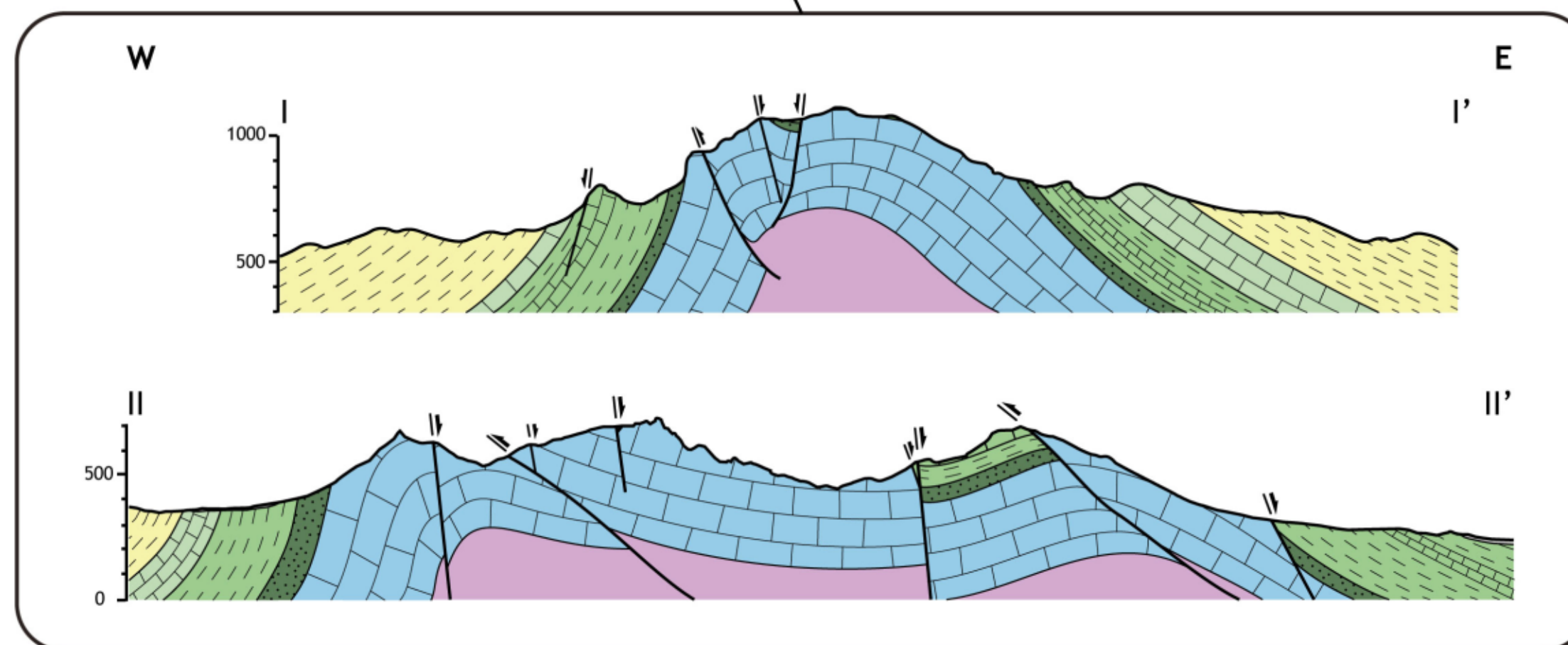
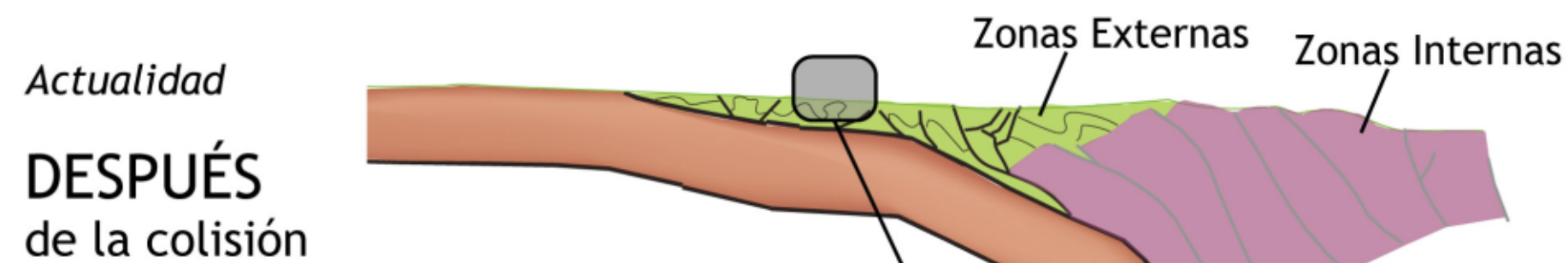
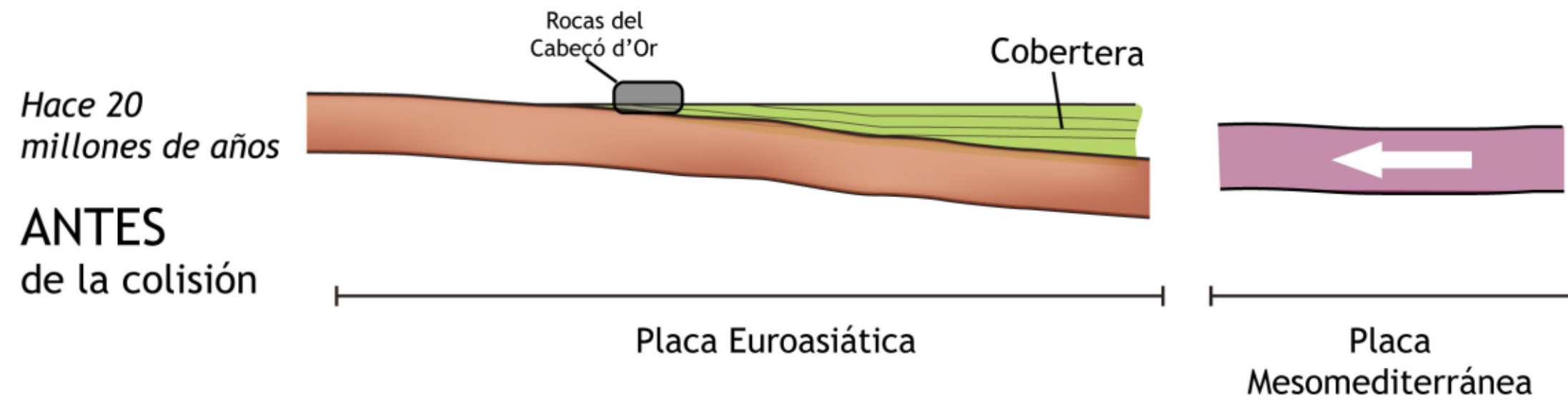
- rocas volcánicas
- turbiditas
- calizas nodulosas
- zona supramareal
- zona submareal
- sedimentos pelágicos

- Jurásico inferior y Medio
- Triásico
- basamento paleozoico

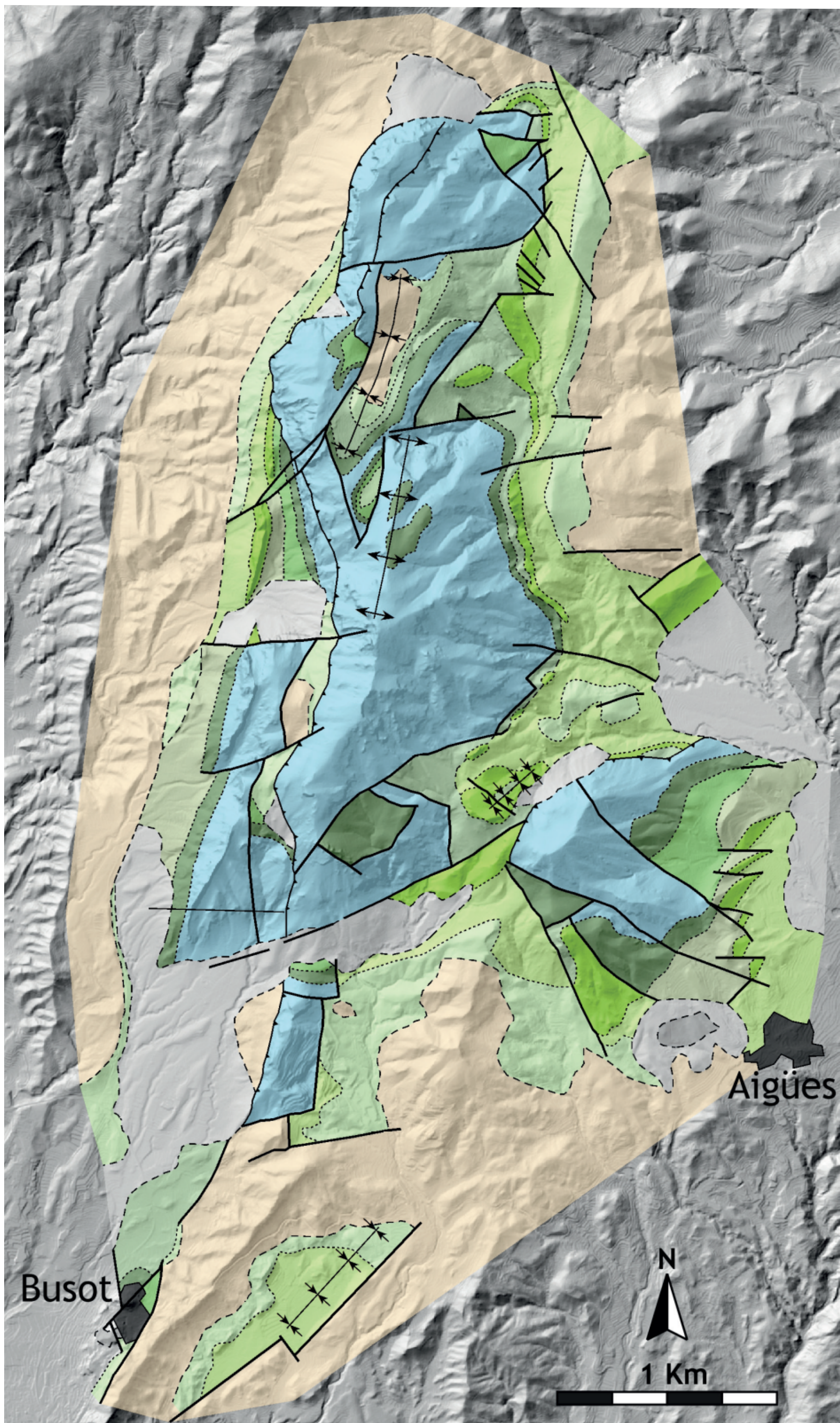








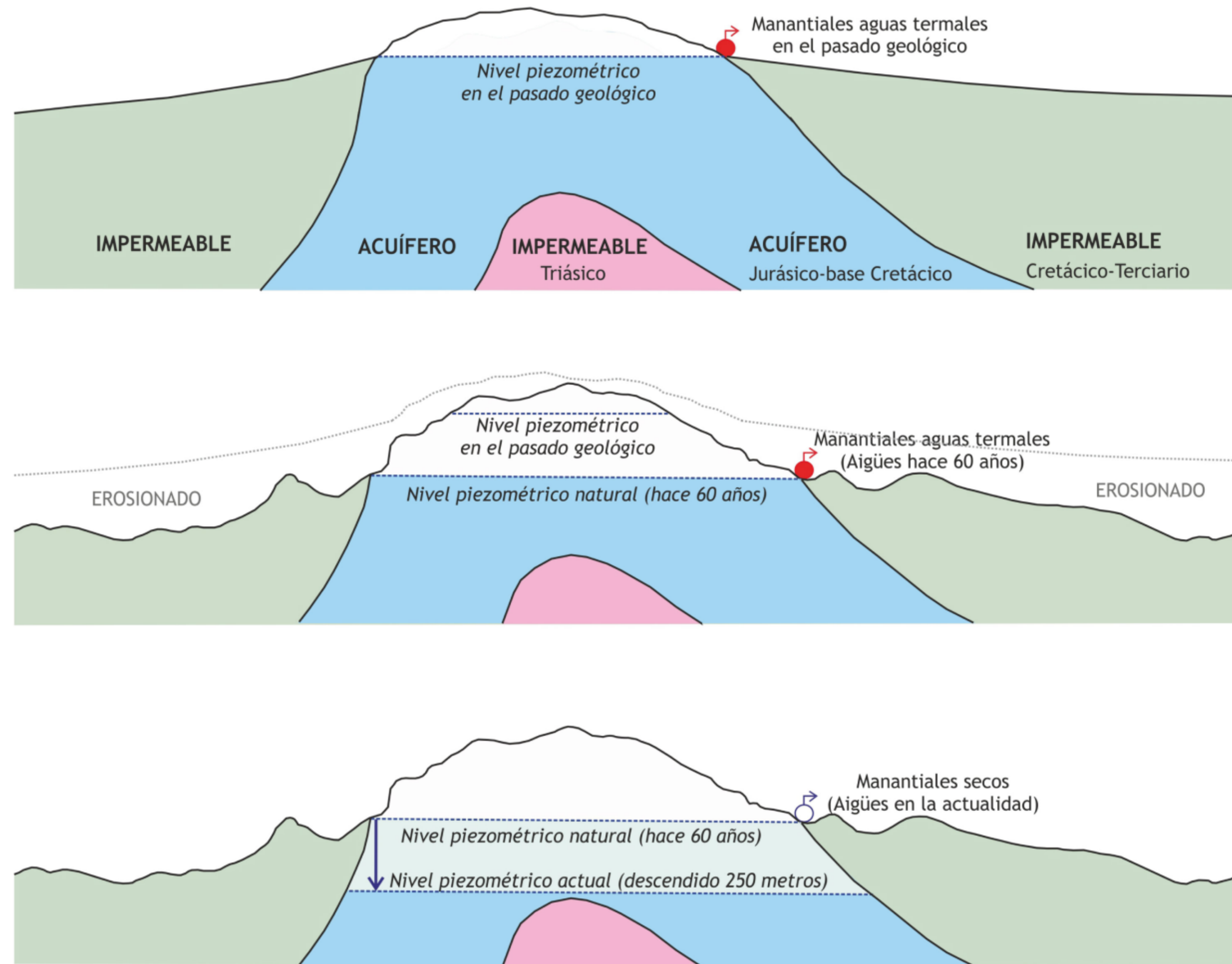
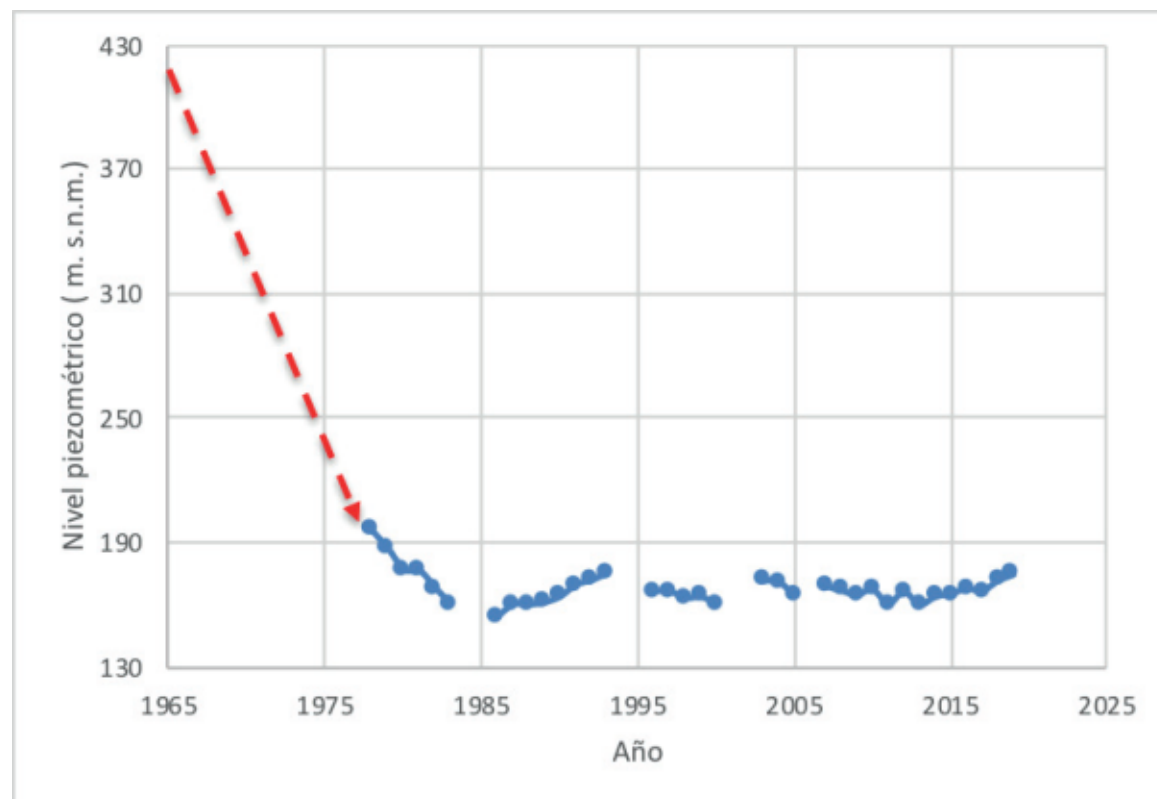




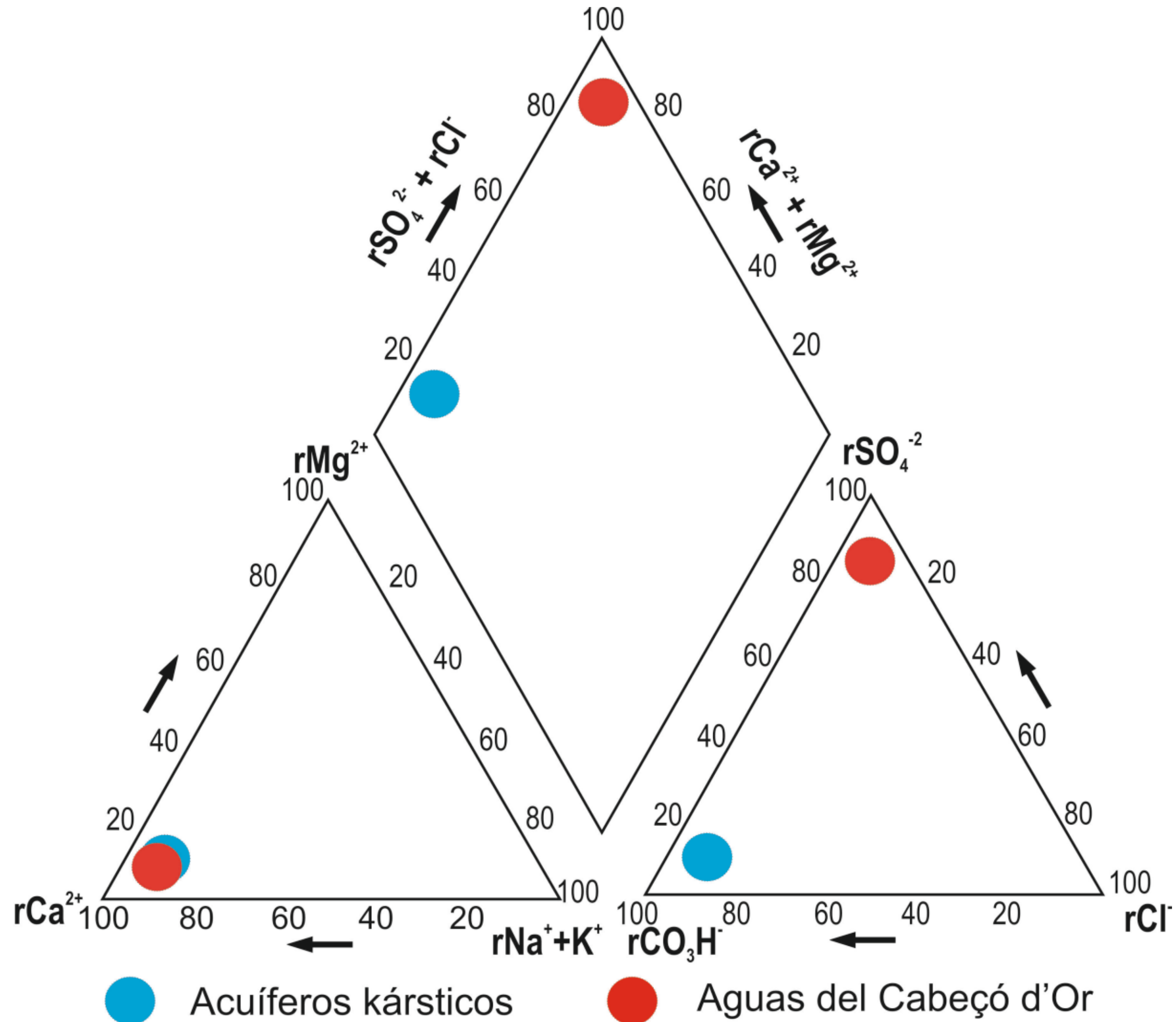
## LEYENDA

- |   |                |
|---|----------------|
|   | Travertinos. ( |
|  | Coluvial. Cua  |
|  | Margas y cali: |
| <hr/>   |                |
|  | Calizas blanc  |
|  | Margocalizas   |
|  | Calizas arrec  |
|  | Margas y calc  |
|  | Calcarenitas   |
|  | Margas con a   |
|  | Calcarenitas   |
| <hr/>   |                |
|  | Calizas. Jurá  |

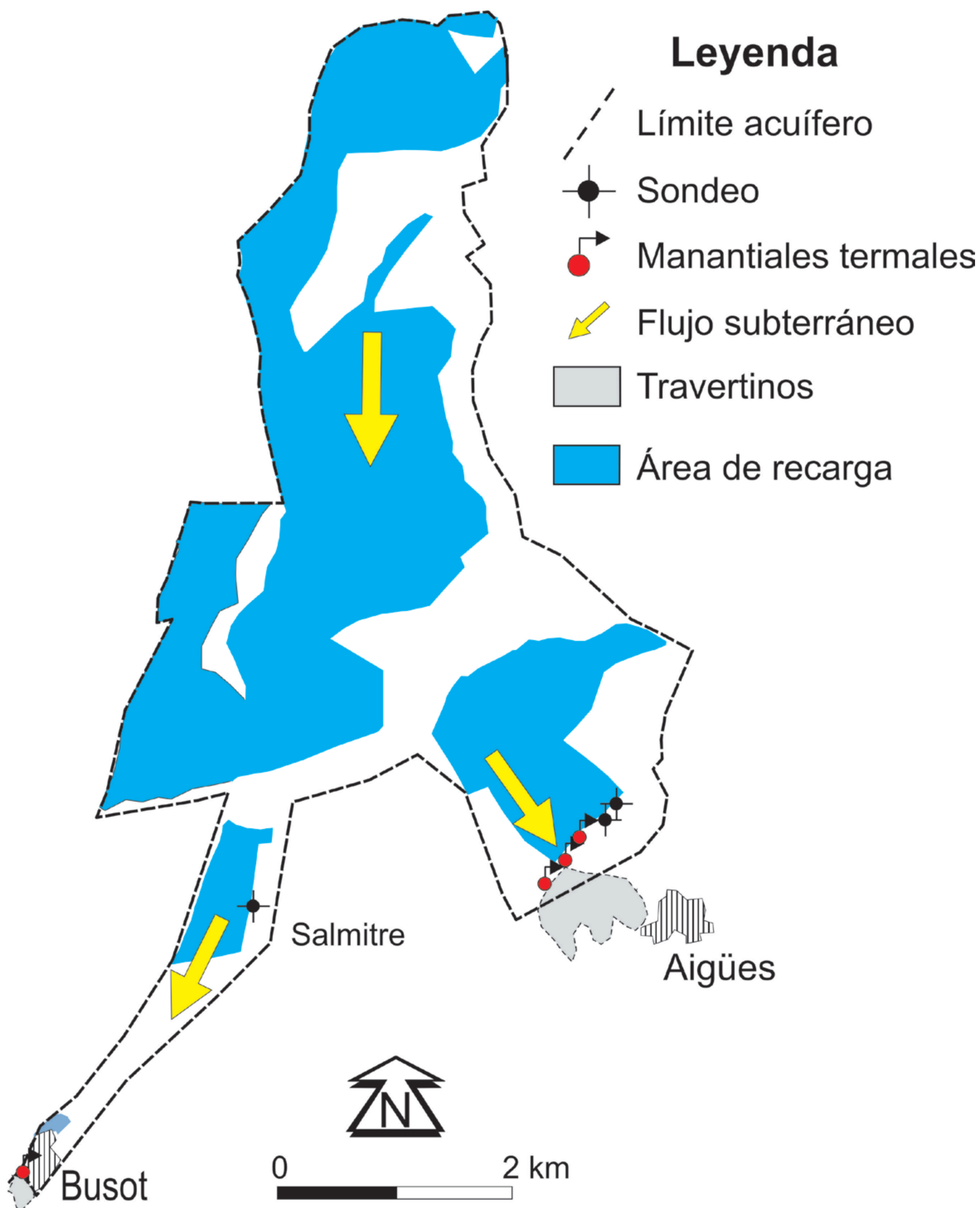






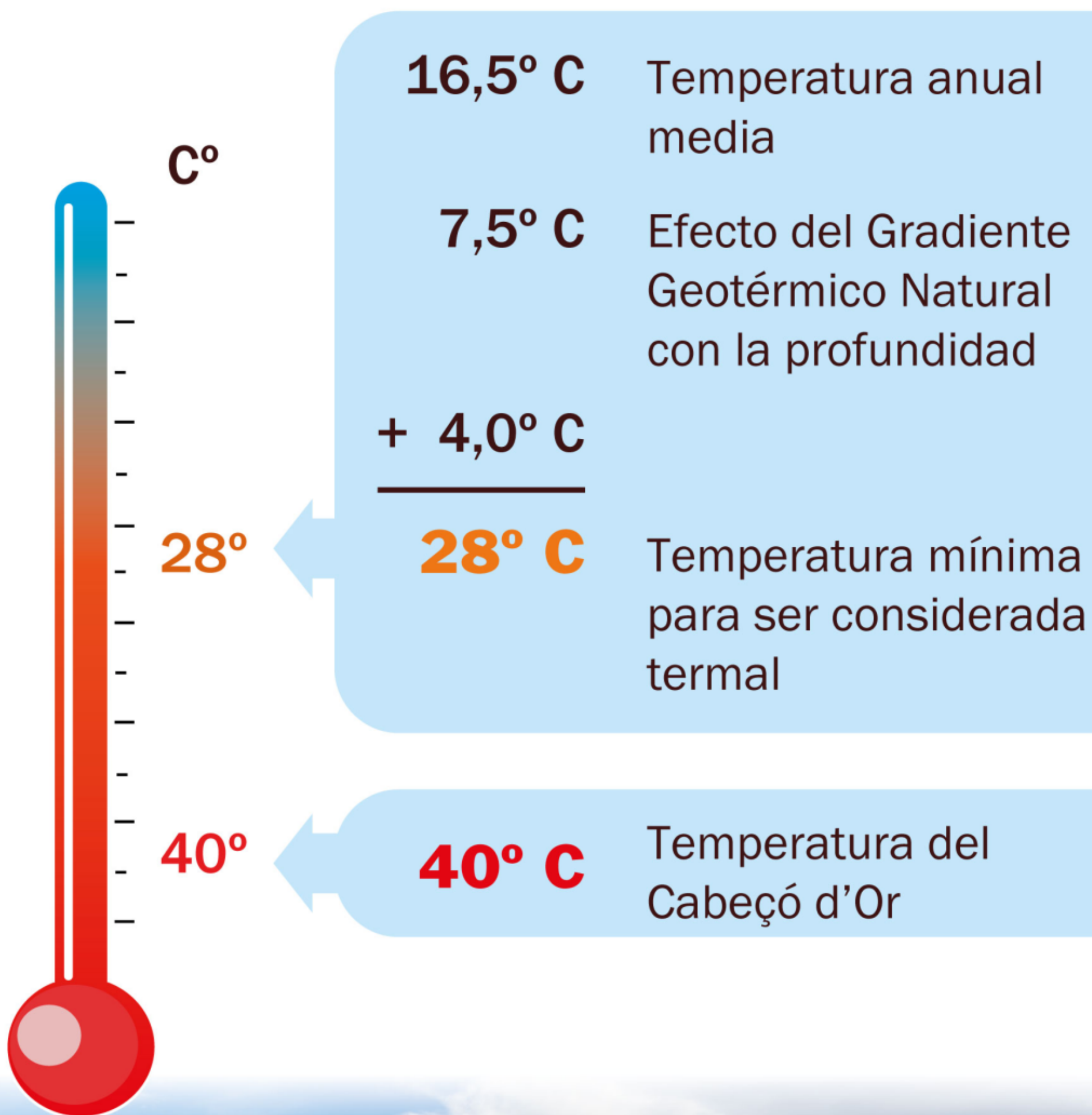




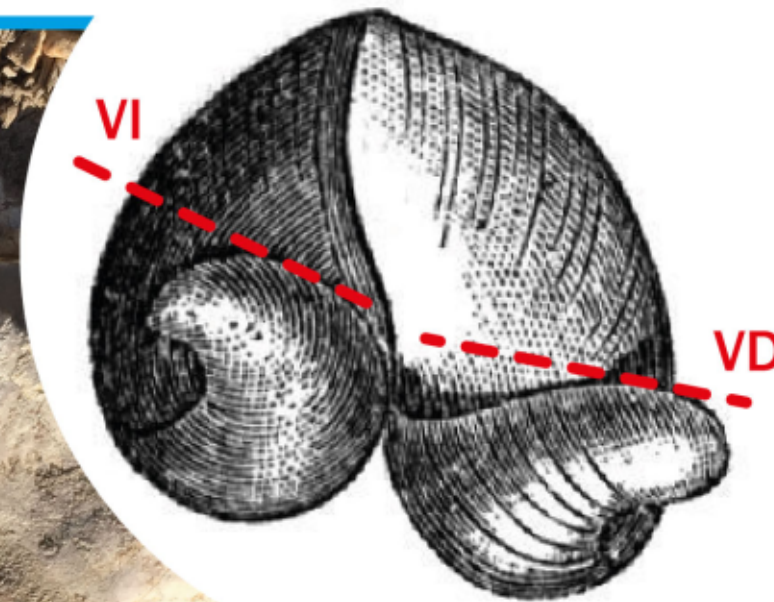
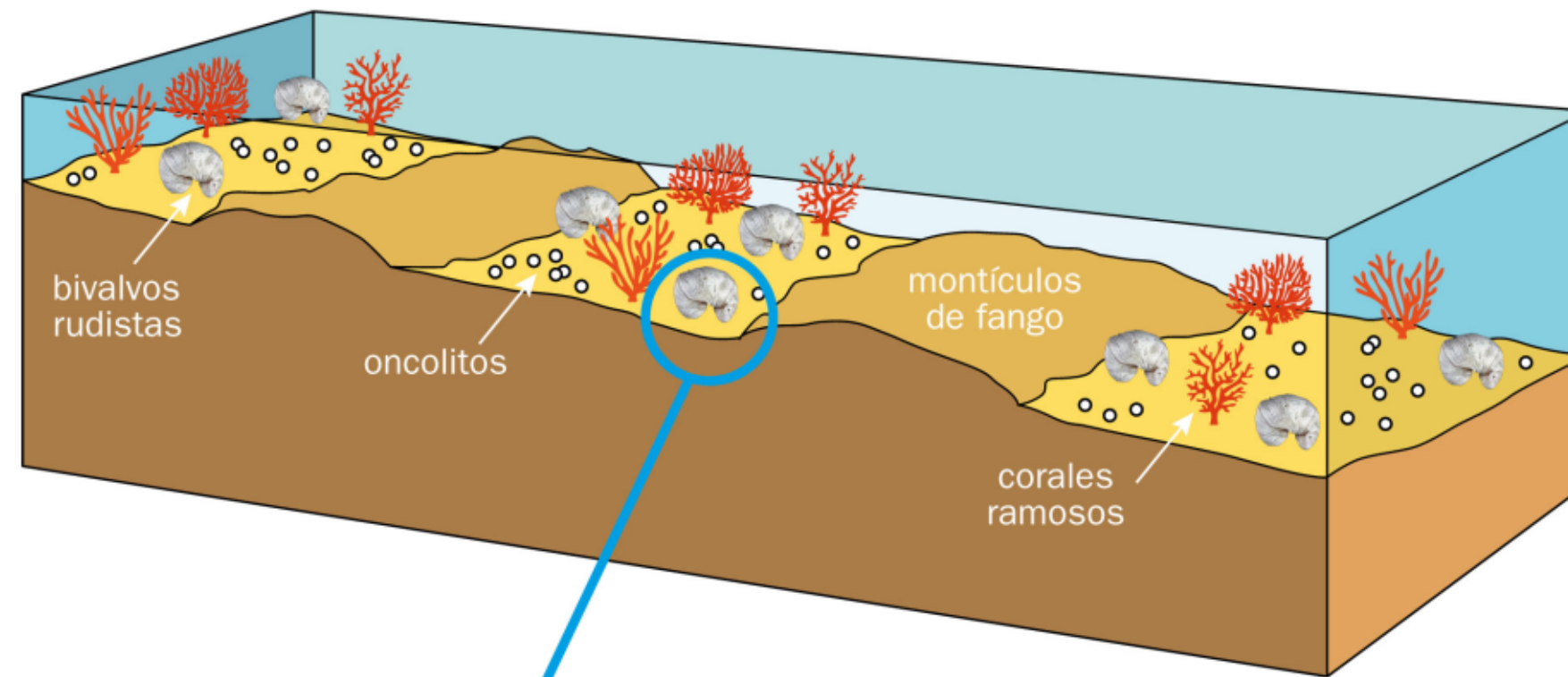




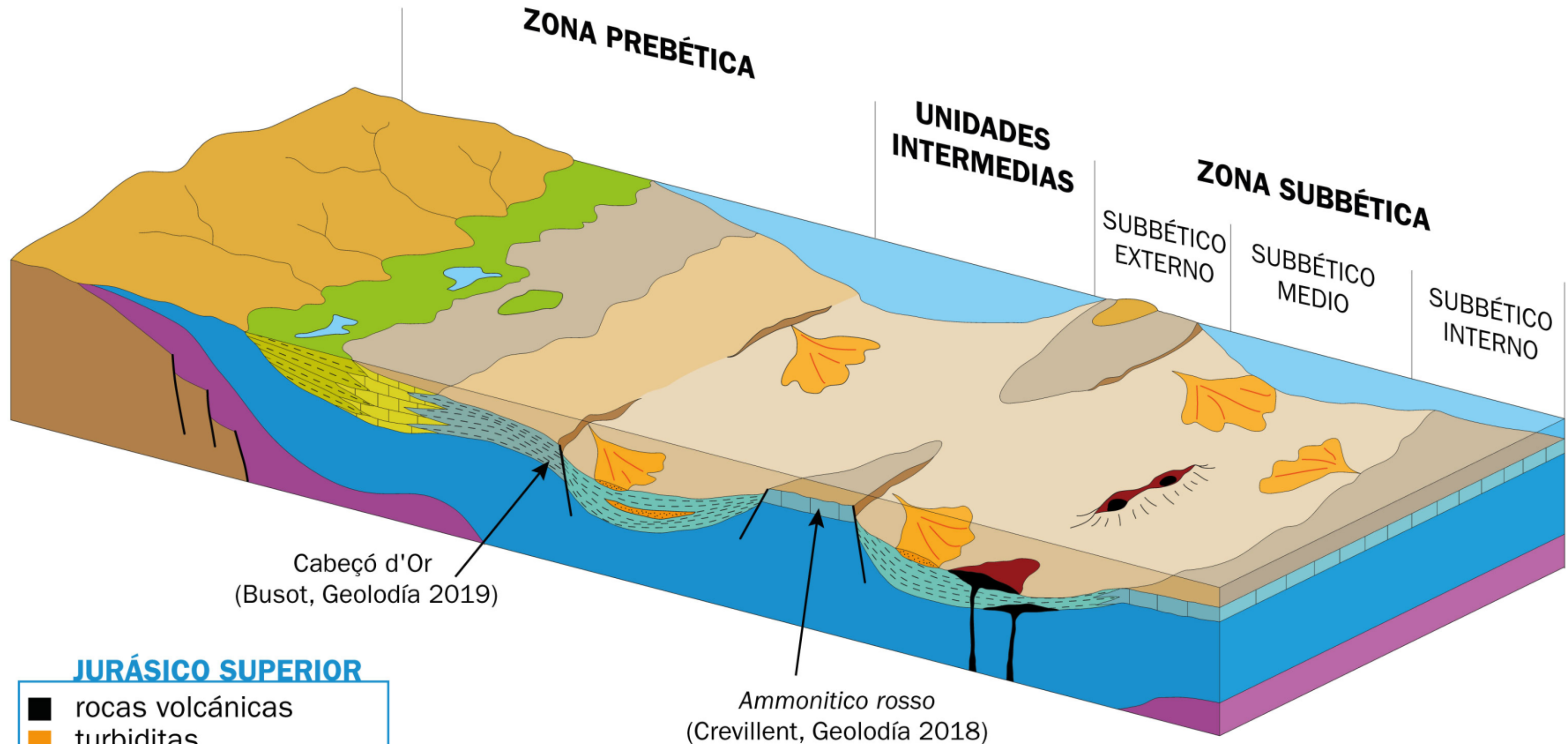
## LAS AGUAS TERMALES DEL CABEÇÓ D'OR











## JURÁSICO SUPERIOR

- rocas volcánicas
- turbiditas
- calizas nodulosas
- zona supramareal
- zona submareal
- sedimentos pelágicos

- Jurásico inferior y Medio
- Triásico
- basamento paleozoico



