



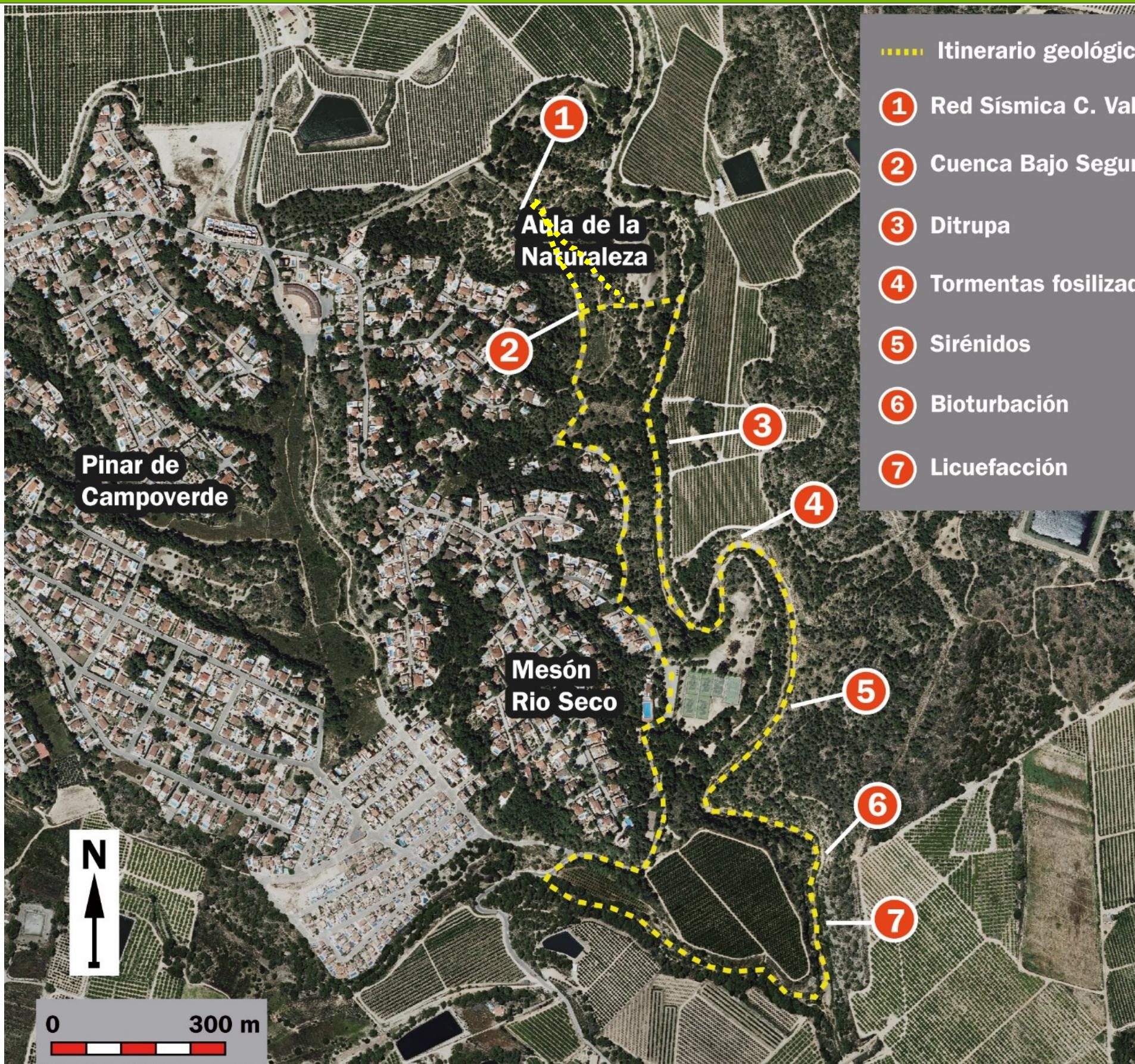
ITINERARIOS GEOLODÍA 2023



ITINERARIO LITORAL GEOLOGÍA 2023

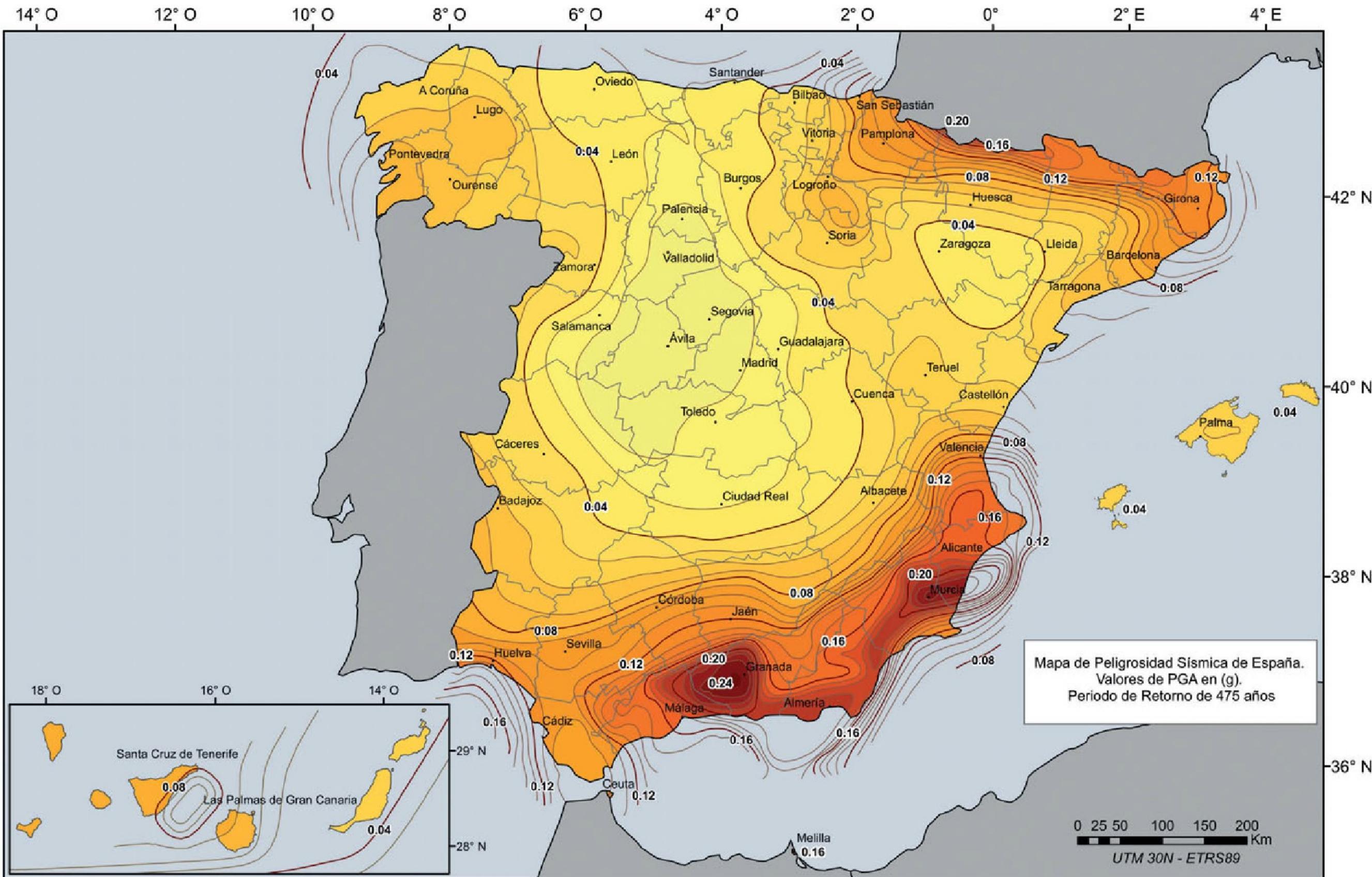


ITINERARIO INTERIOR GEOLODÍA 2023

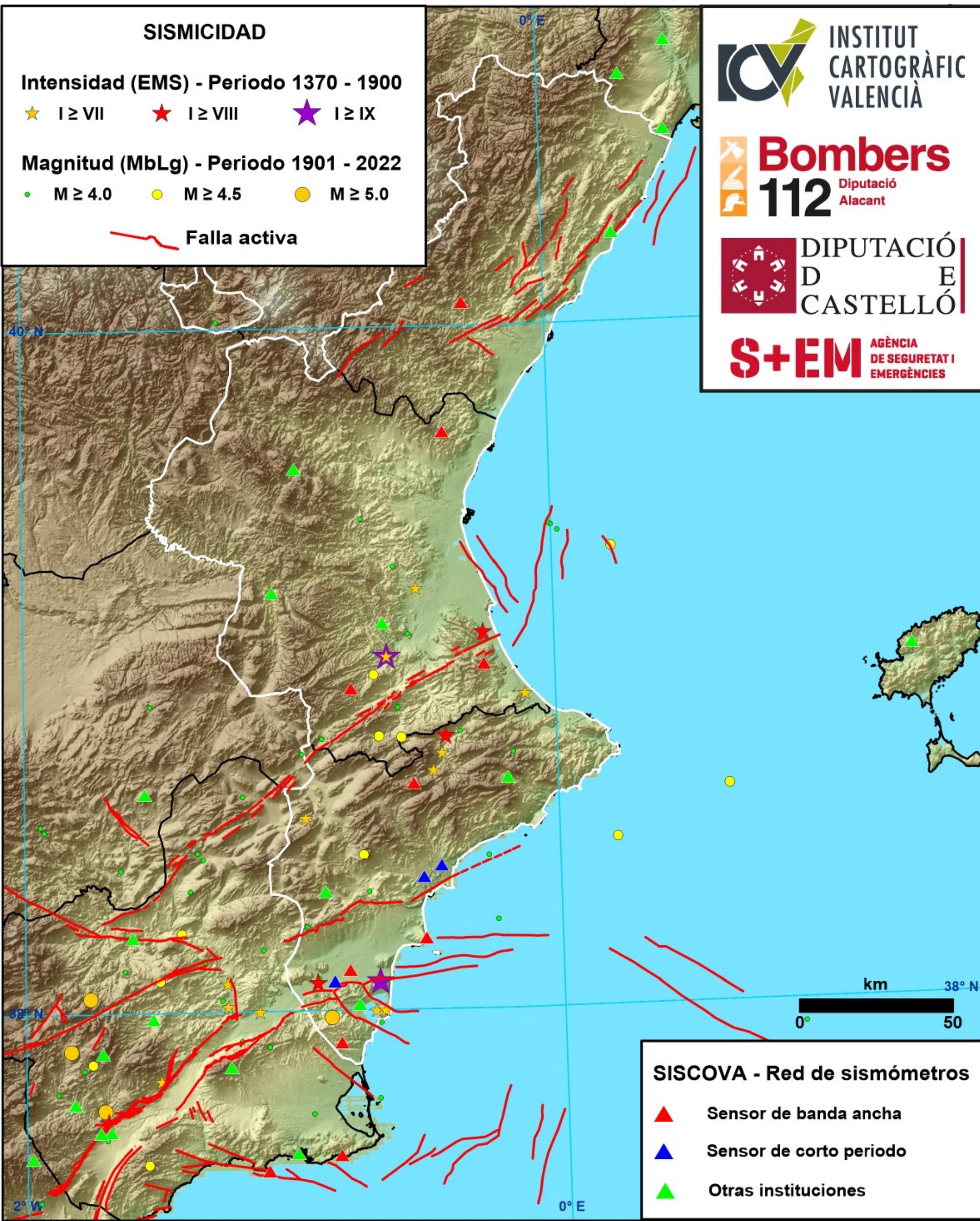


1

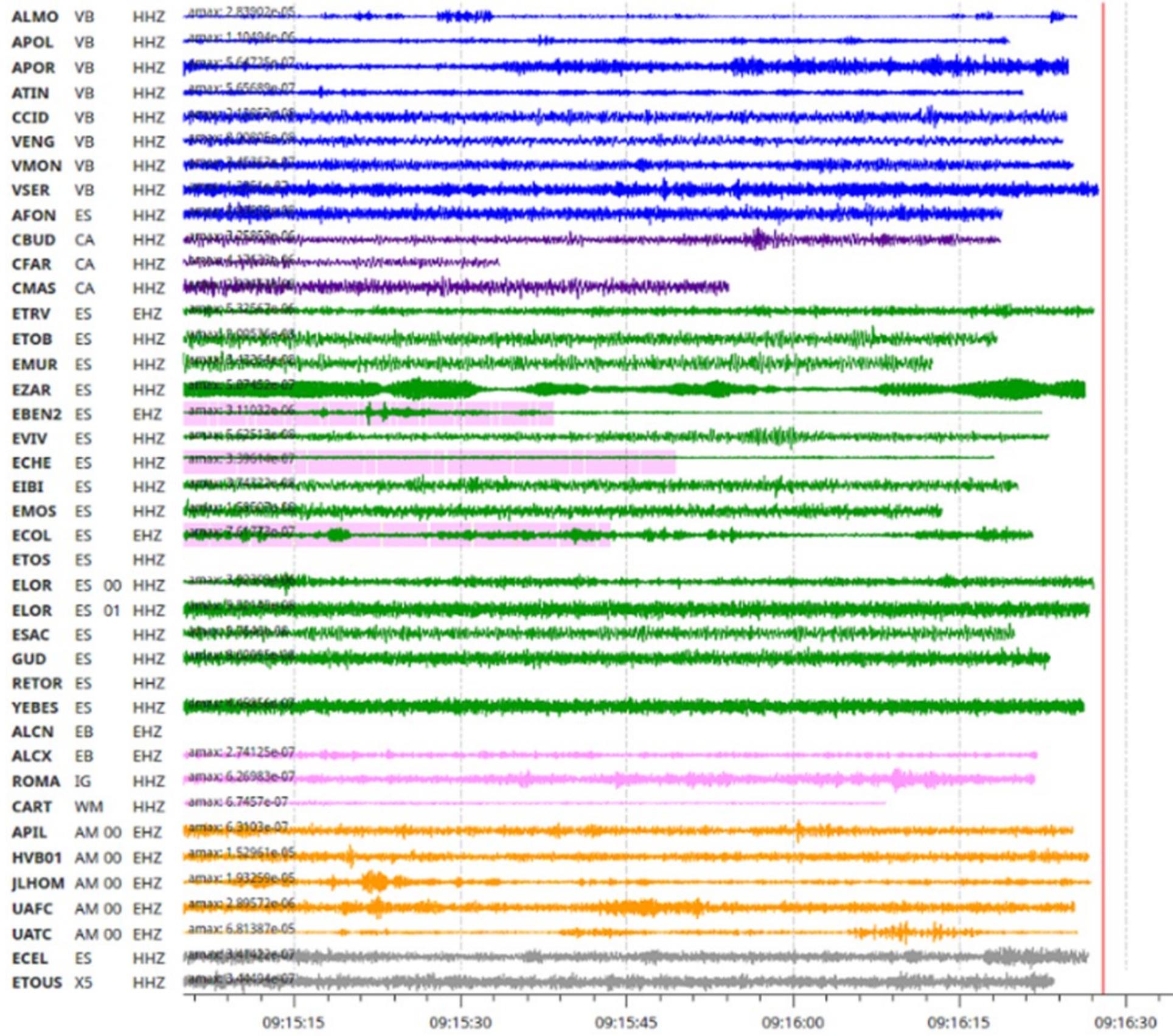
RED SÍSMICA COMUNIDAD VALENCIANA

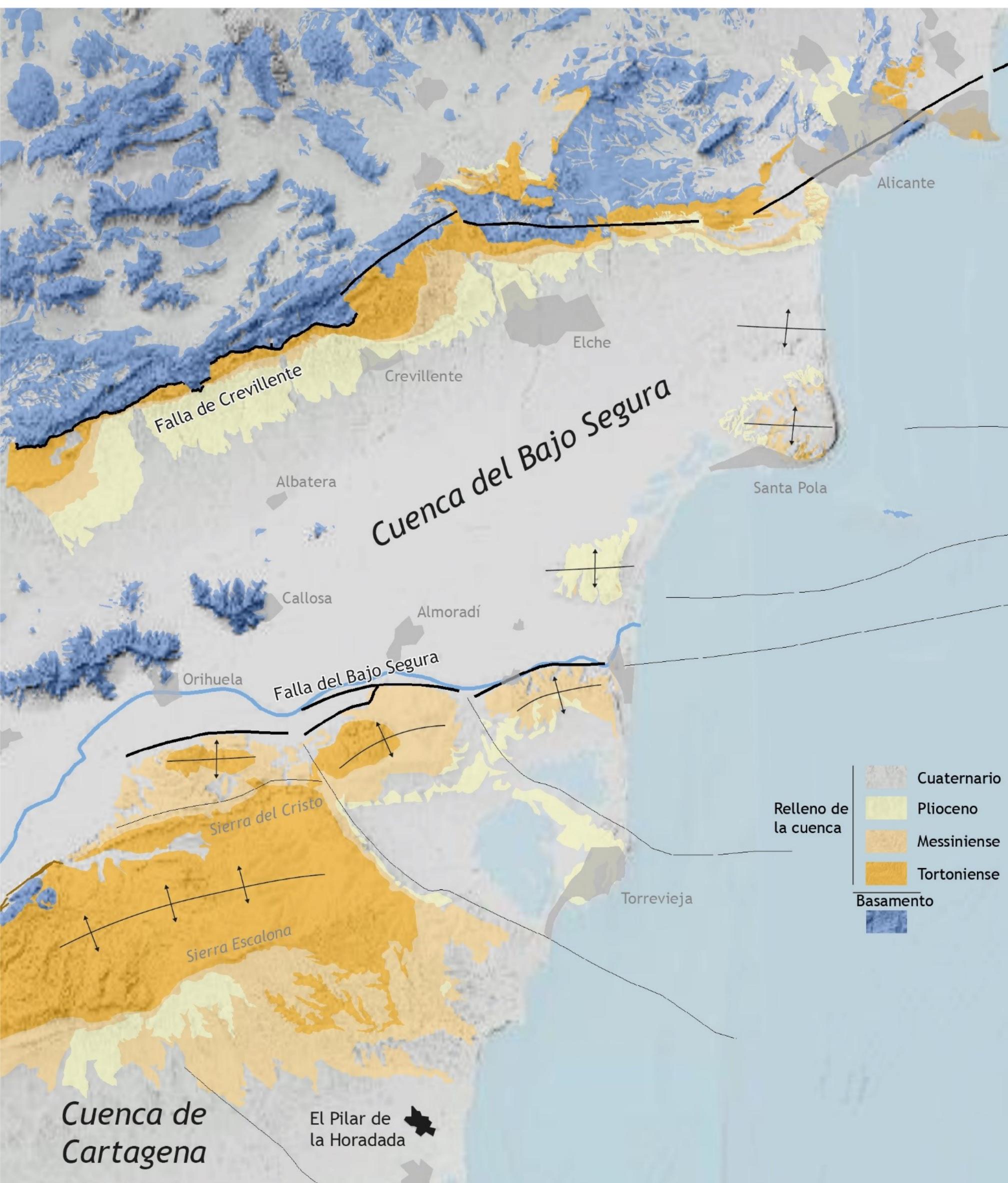


1 RED SÍSMICA COMUNIDAD VALENCIANA



1 RED SÍSMICA COMUNIDAD VALENCIANA



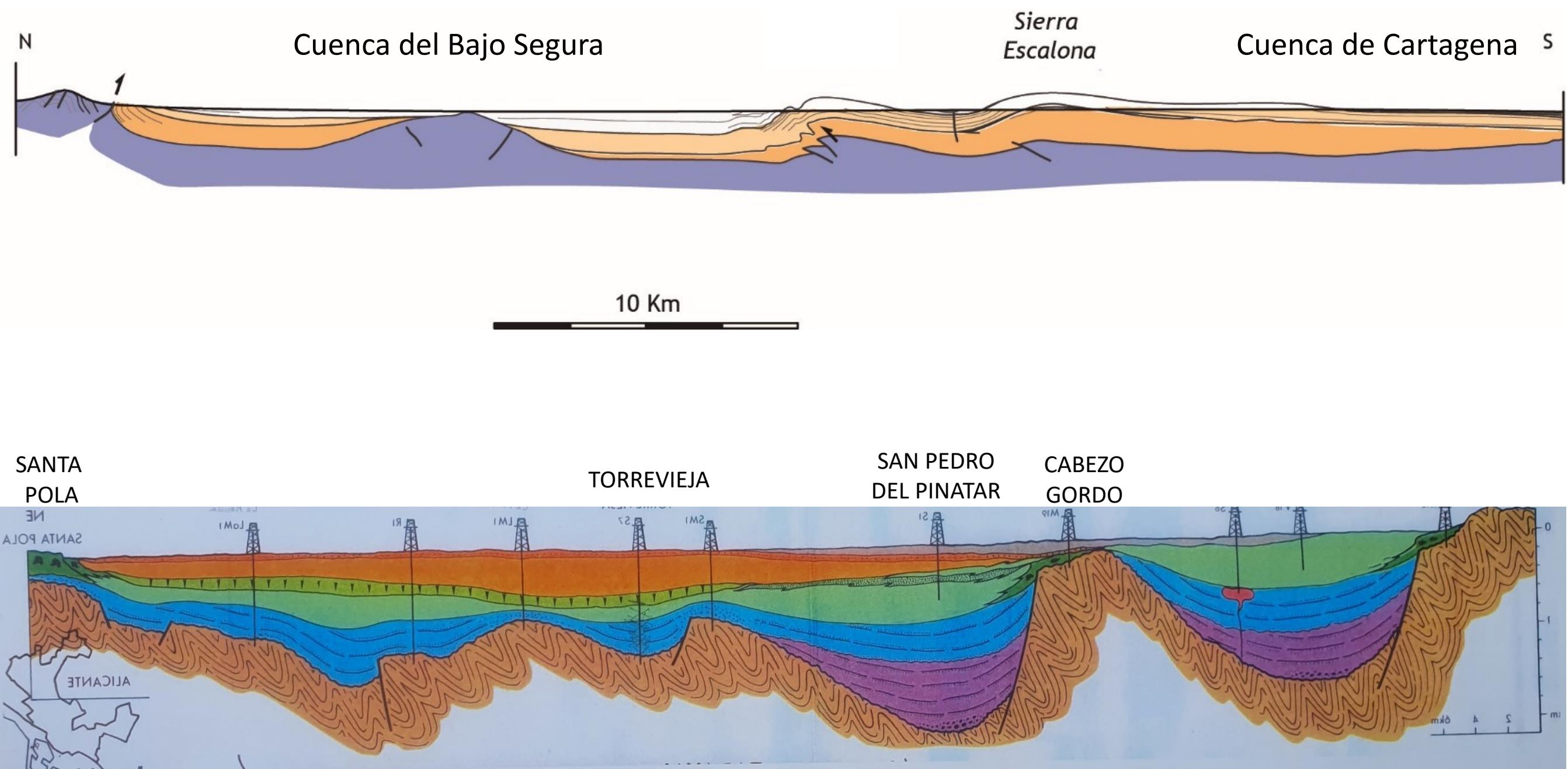


2

CUENCAS SEDIMENTARIAS



2 CUENCAS SEDIMENTARIAS



Christian Montenat

3 DITRUPA: GUSANOS “POR UN TUBO”



3 DITRUPA: GUSANOS “POR UN TUBO”

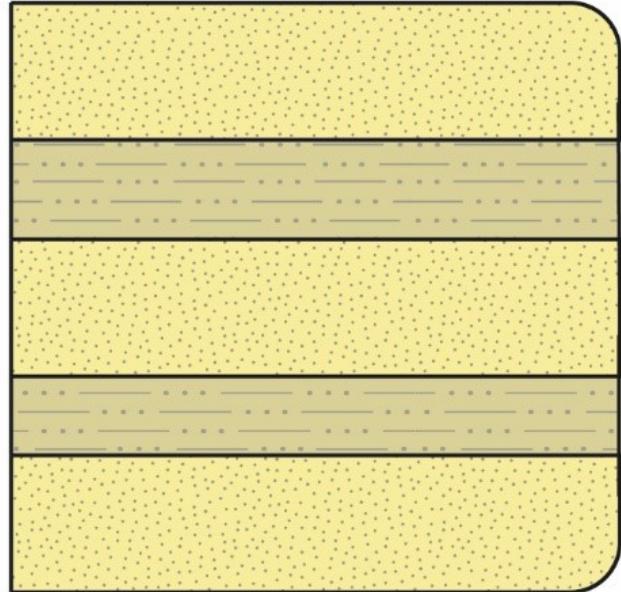


© Jean LECOMTE/CNRS Photothèque

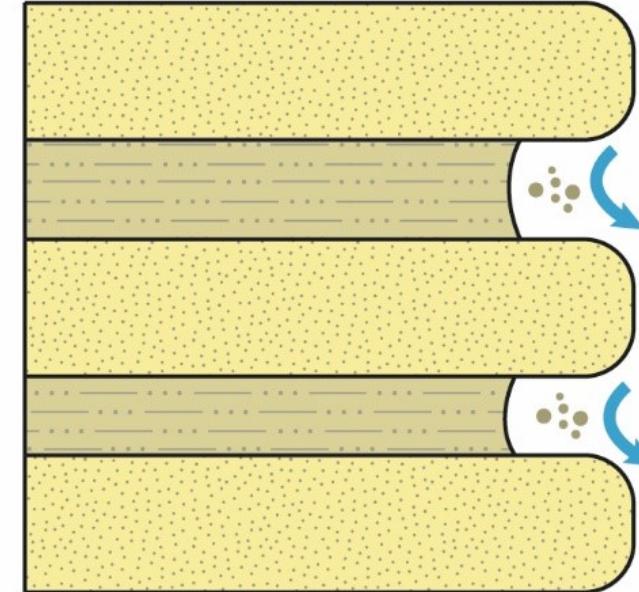
3 DITRUPA: GUSANOS “POR UN TUBO”



EROSIÓN DIFERENCIAL

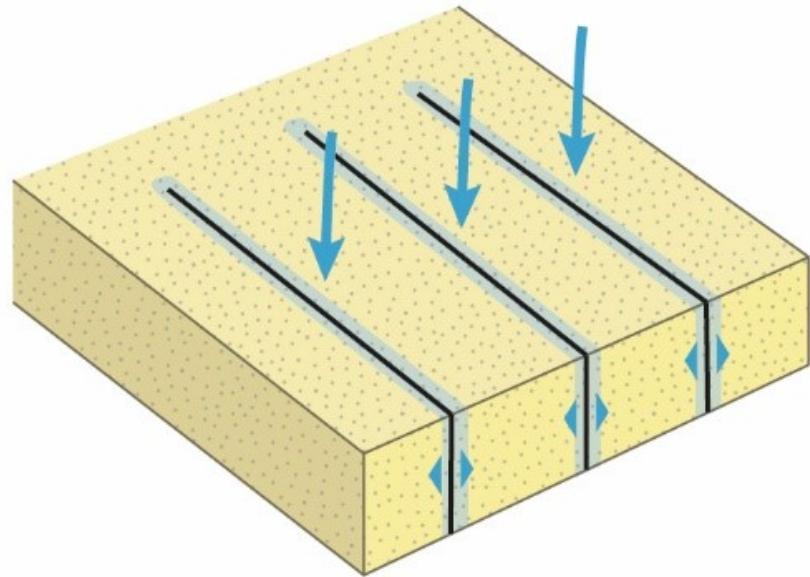


Arenisca (+ resistente)
Limo (- resistente)
Arenisca (+ resistente)
Limo (- resistente)
Arenisca (+ resistente)

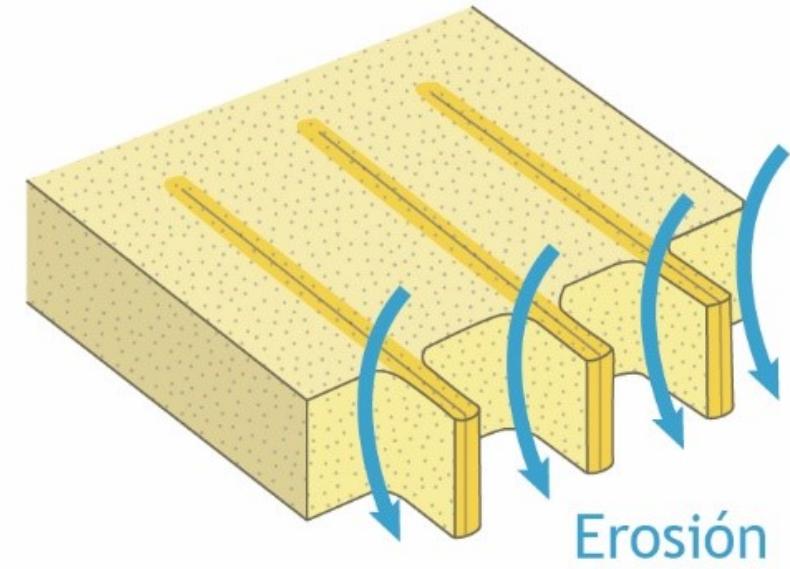
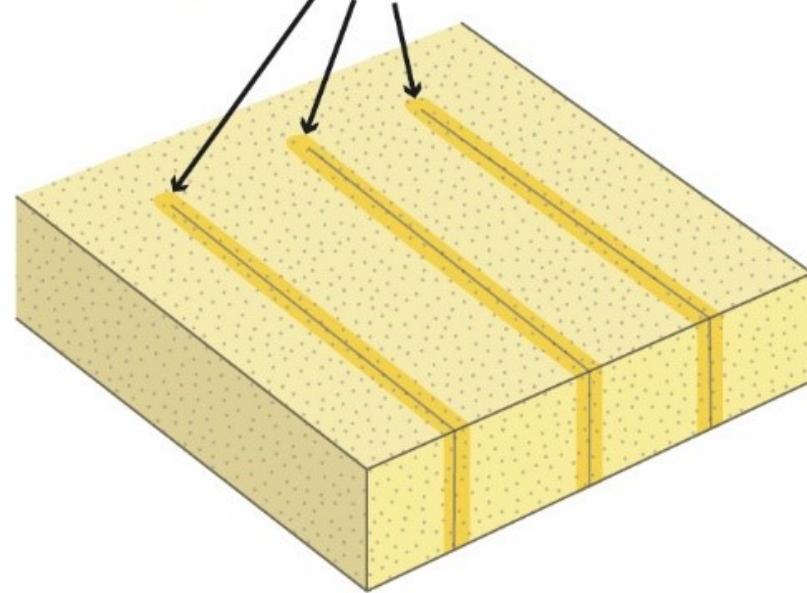


Erosión

Infiltración por fracturas



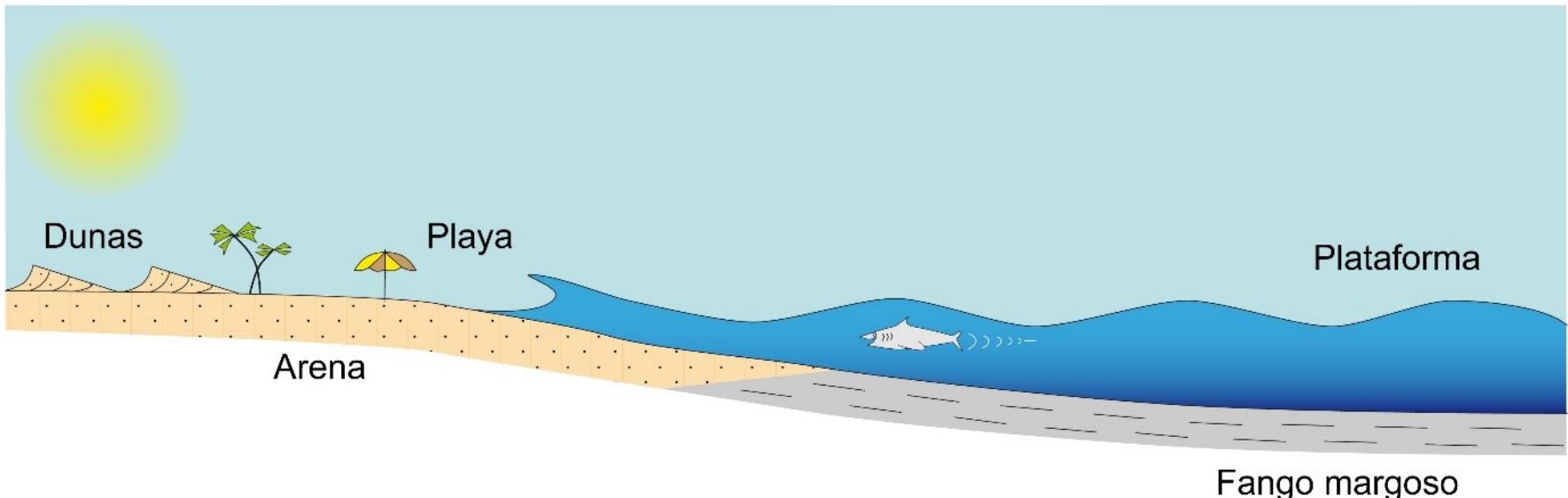
Cementación



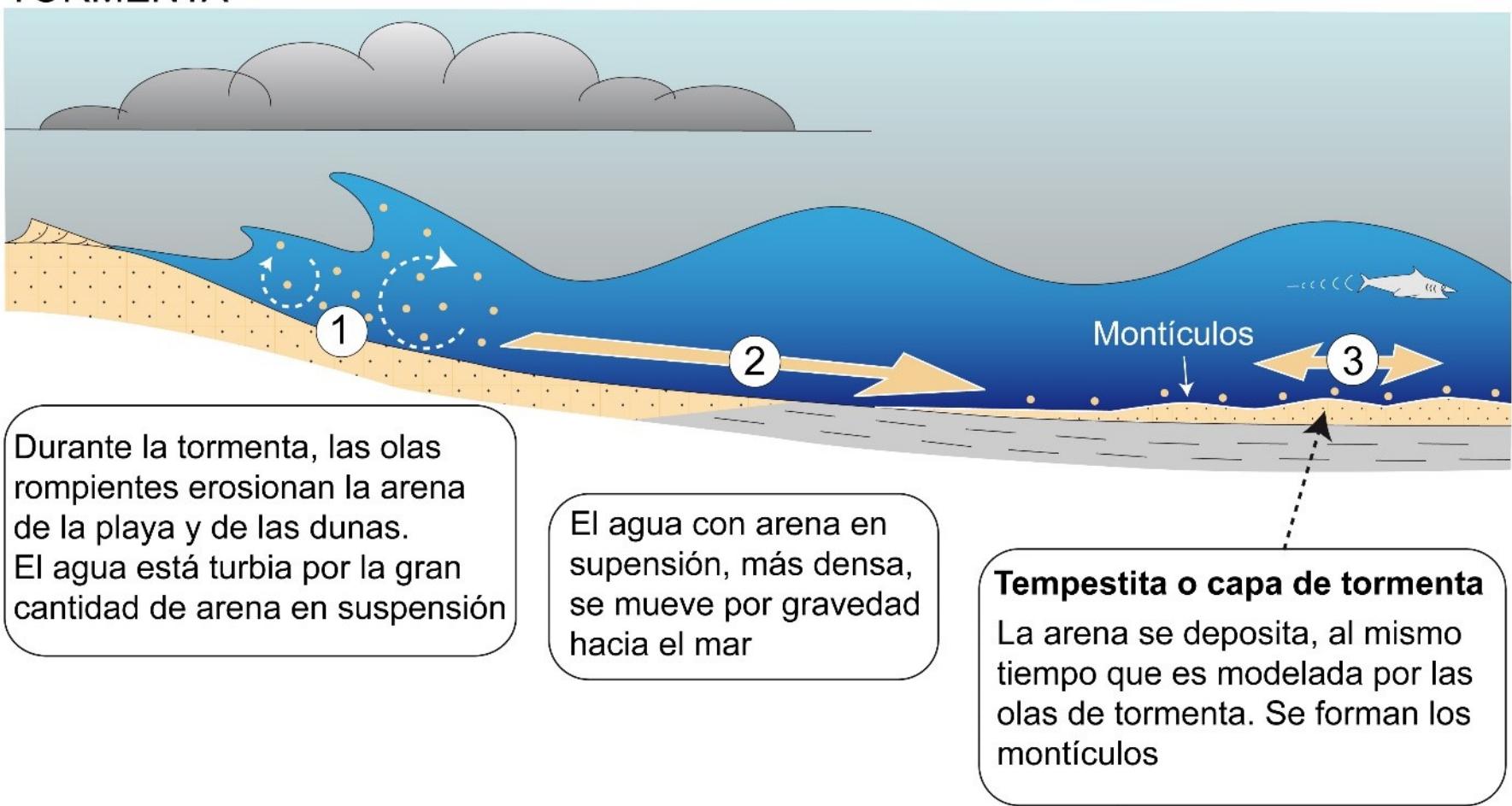
Erosión

4 TEMPESTITAS: TORMENTAS FOSILIZADAS

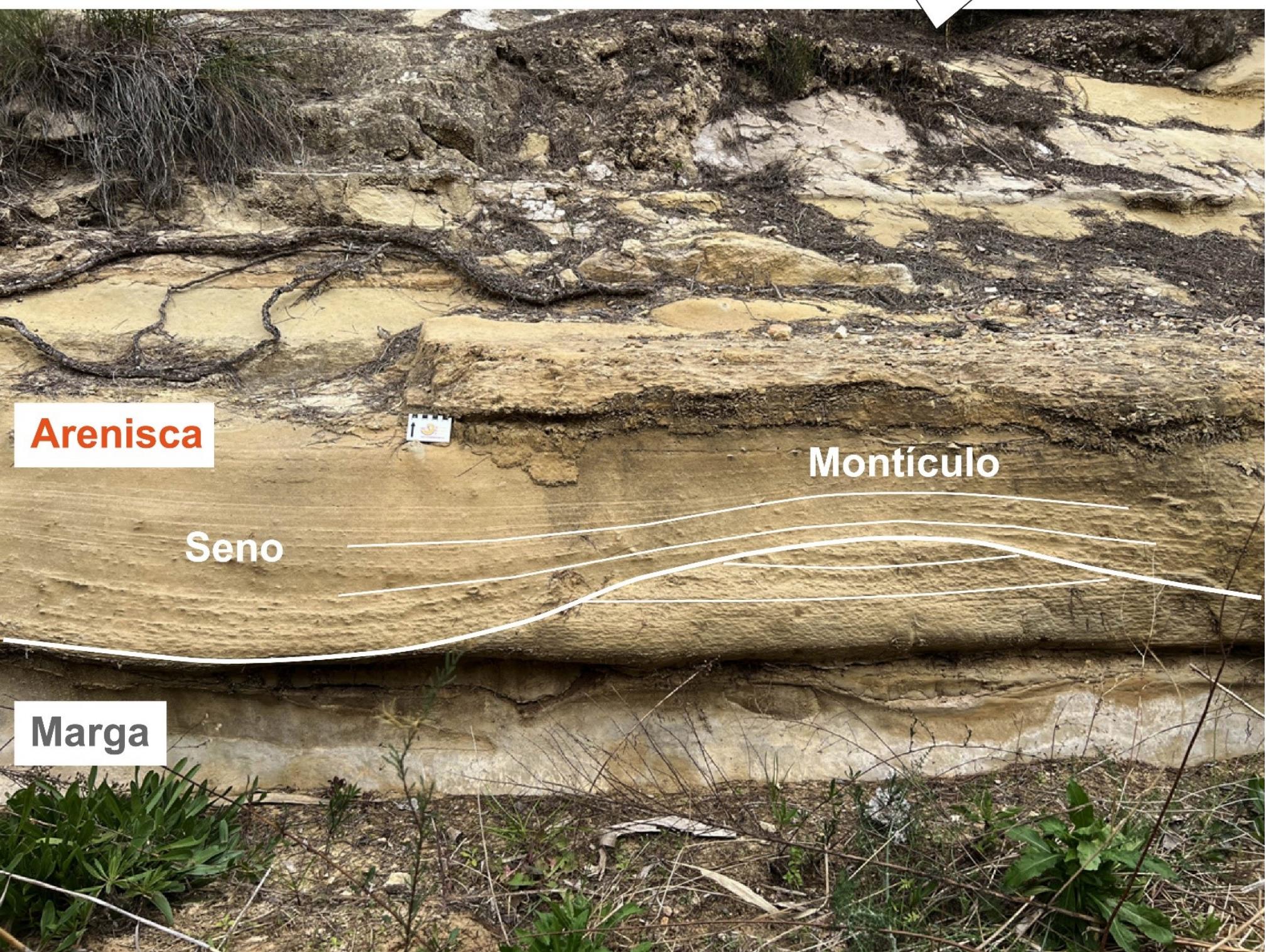
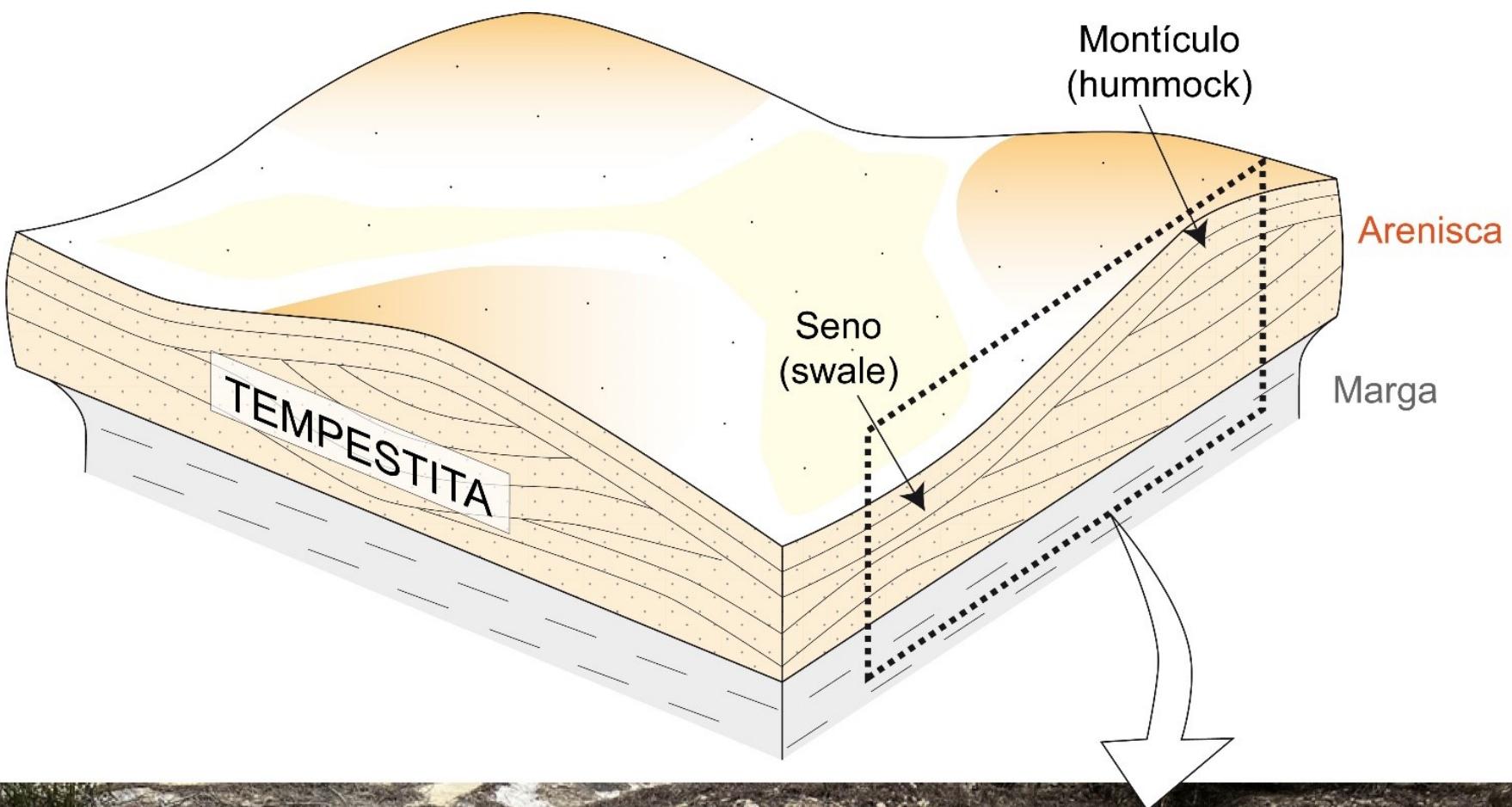
BUEN TIEMPO



TORMENTA



4 TEMPESTITAS: TORMENTAS FOSILIZADAS



5 LAS “SIRENAS” DEL MEDITERRÁNEO



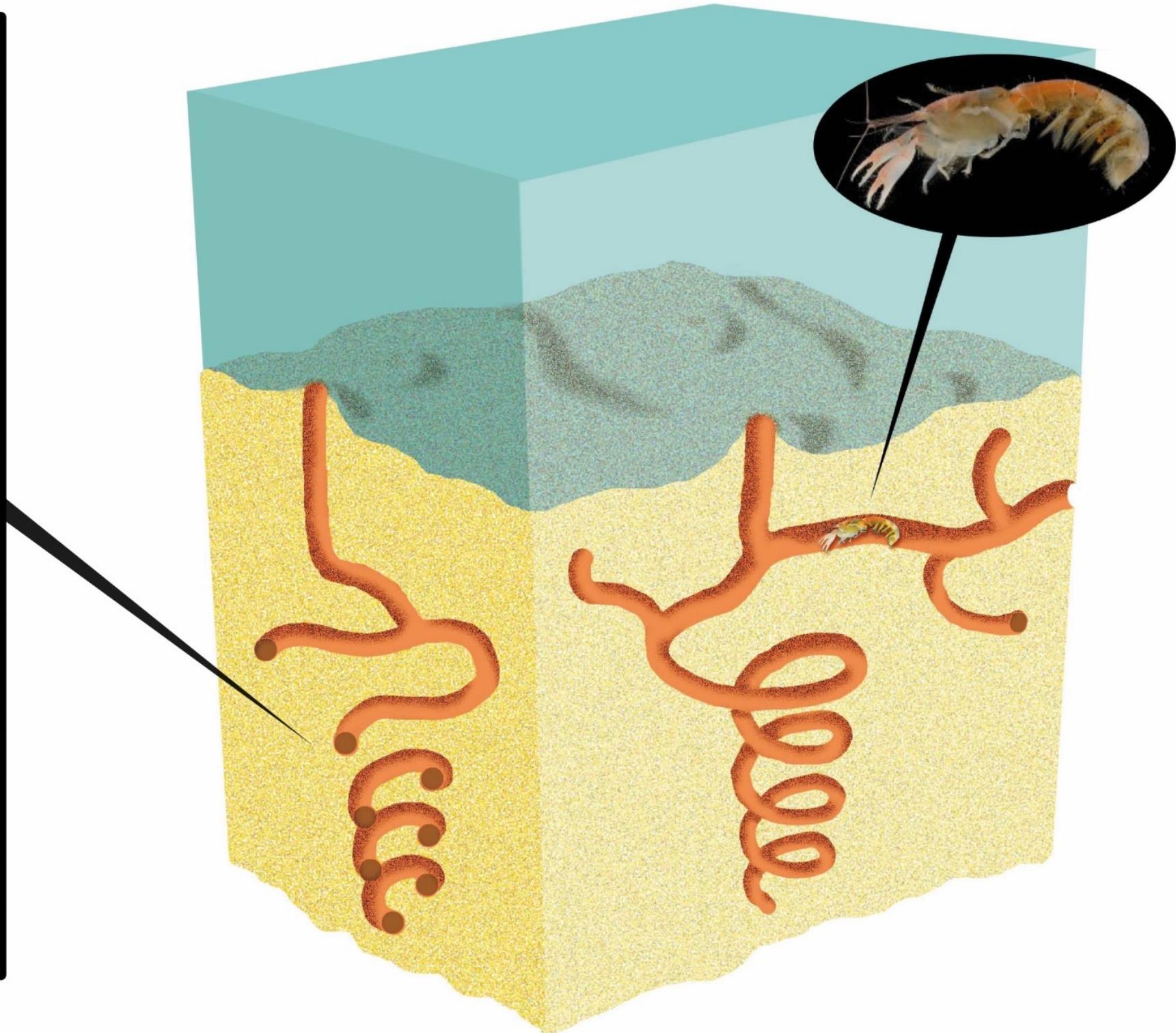
MUSEO
GRATINIANO BACHES
PIRAR DE LA HORADADA



5 LAS “SIRENAS” DEL MEDITERRÁNEO



6 HABITANTES INTERIOR SEDIMENTO



6 HABITANTES INTERIOR SEDIMENTO



MUPE - FUNDACIÓN CIDARIS



6 HABITANTES INTERIOR SEDIMENTO

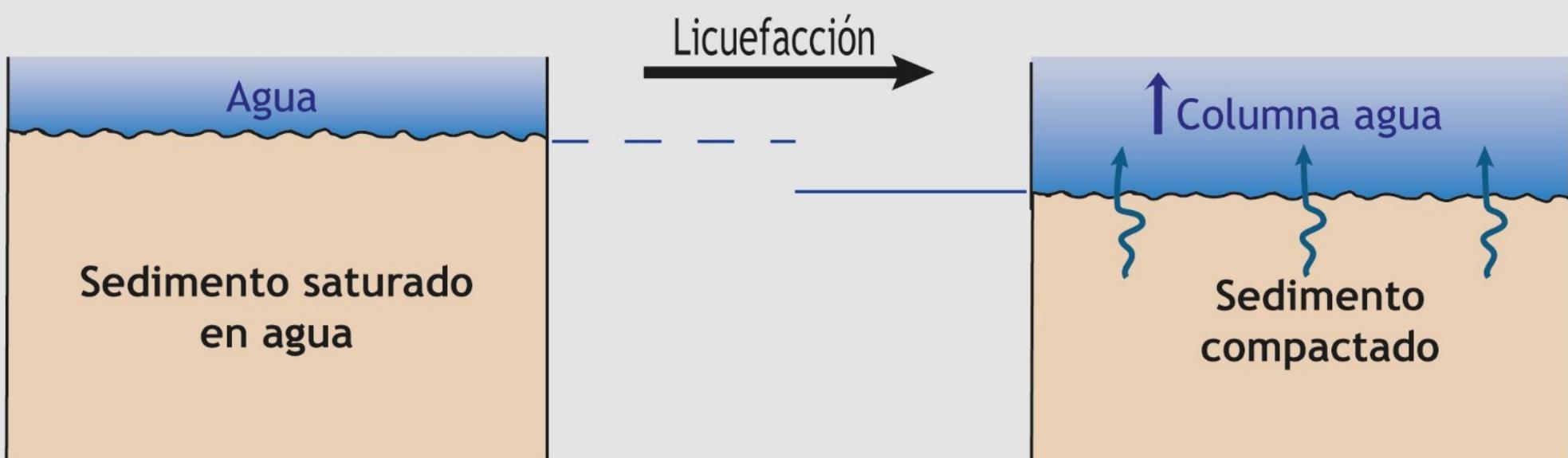


7 LAS TORMENTAS DEFORMAN EL SEDIMENTO

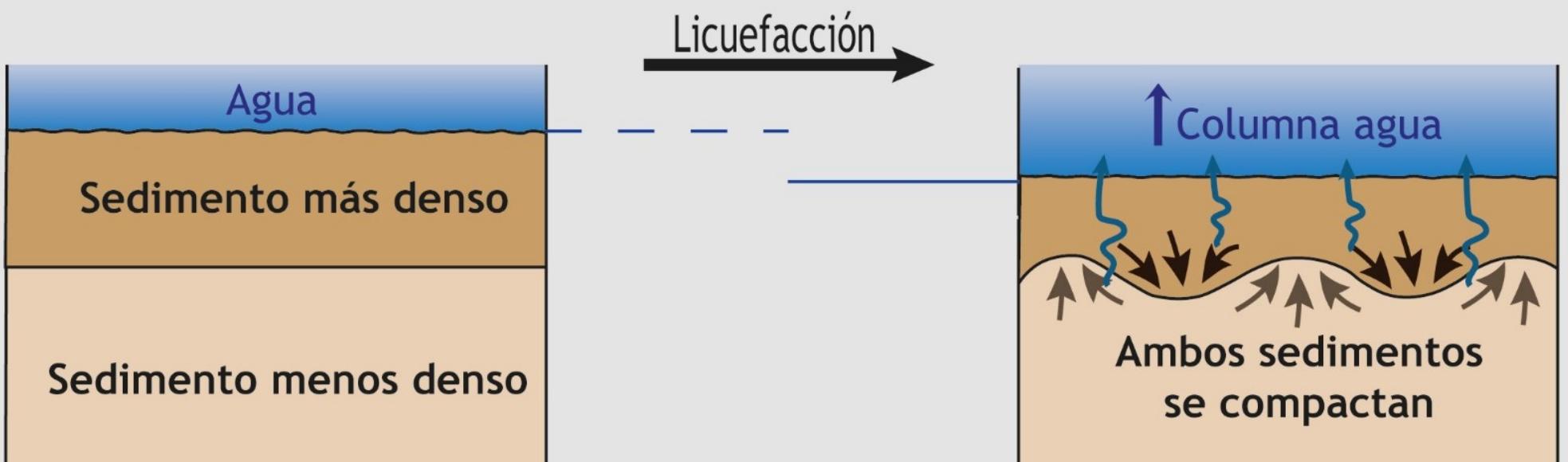
OLAS DE TORMENTA



1 Sedimento Homogéneo



2 Sedimentos con un gradiente de densidad invertido



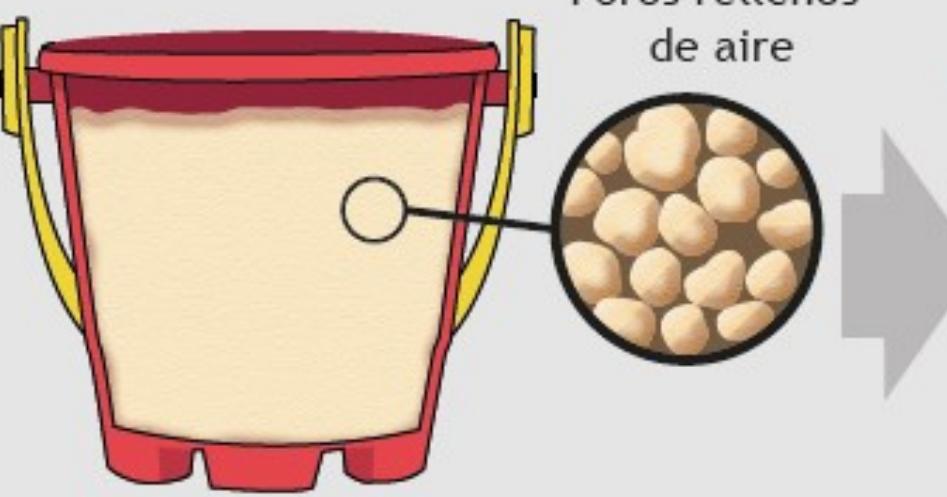
7 LAS TORMENTAS DEFORMAN EL SEDIMENTO

Haz un experimento para comprender la licuefacción



1 Solo arena

Poros llenos de aire



Presionar con la mano

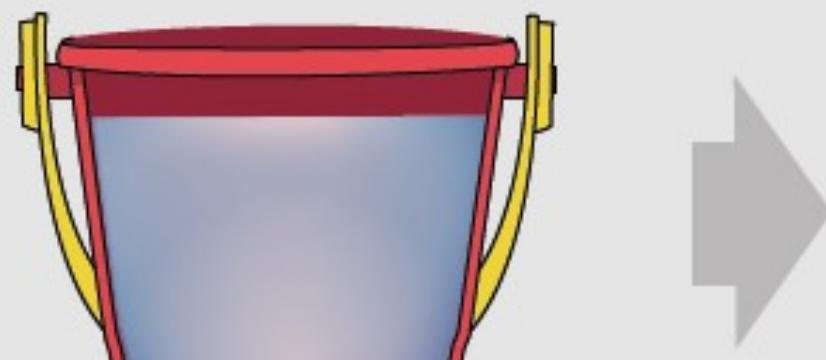
La arena es un material comprimible



Se reduce la porosidad y los granos se compactan

2 Solo agua

Presionar con la mano

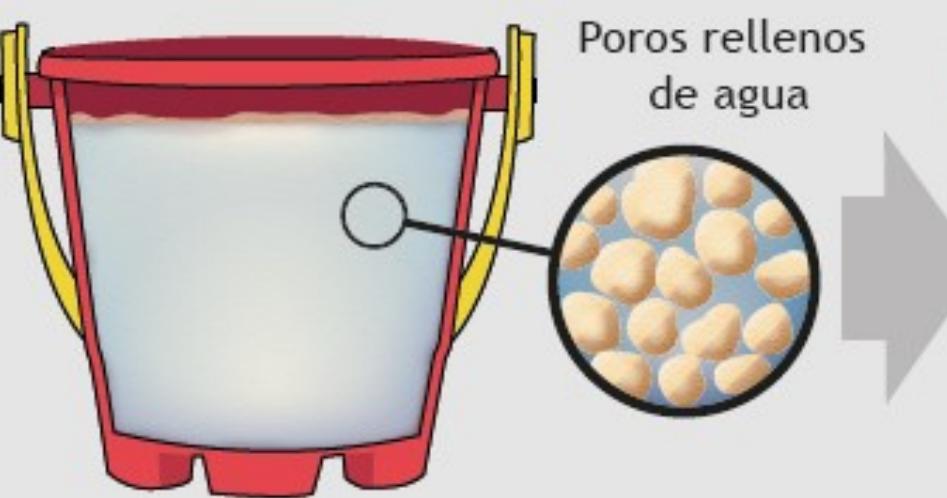


El agua es incompresible y la mano se hunde

3 Arena saturada en agua

Presionar varias veces con la mano rápidamente

Poros llenos de agua



La arena se comprime, el agua no

Se reduce la porosidad y el agua escapa hacia arriba

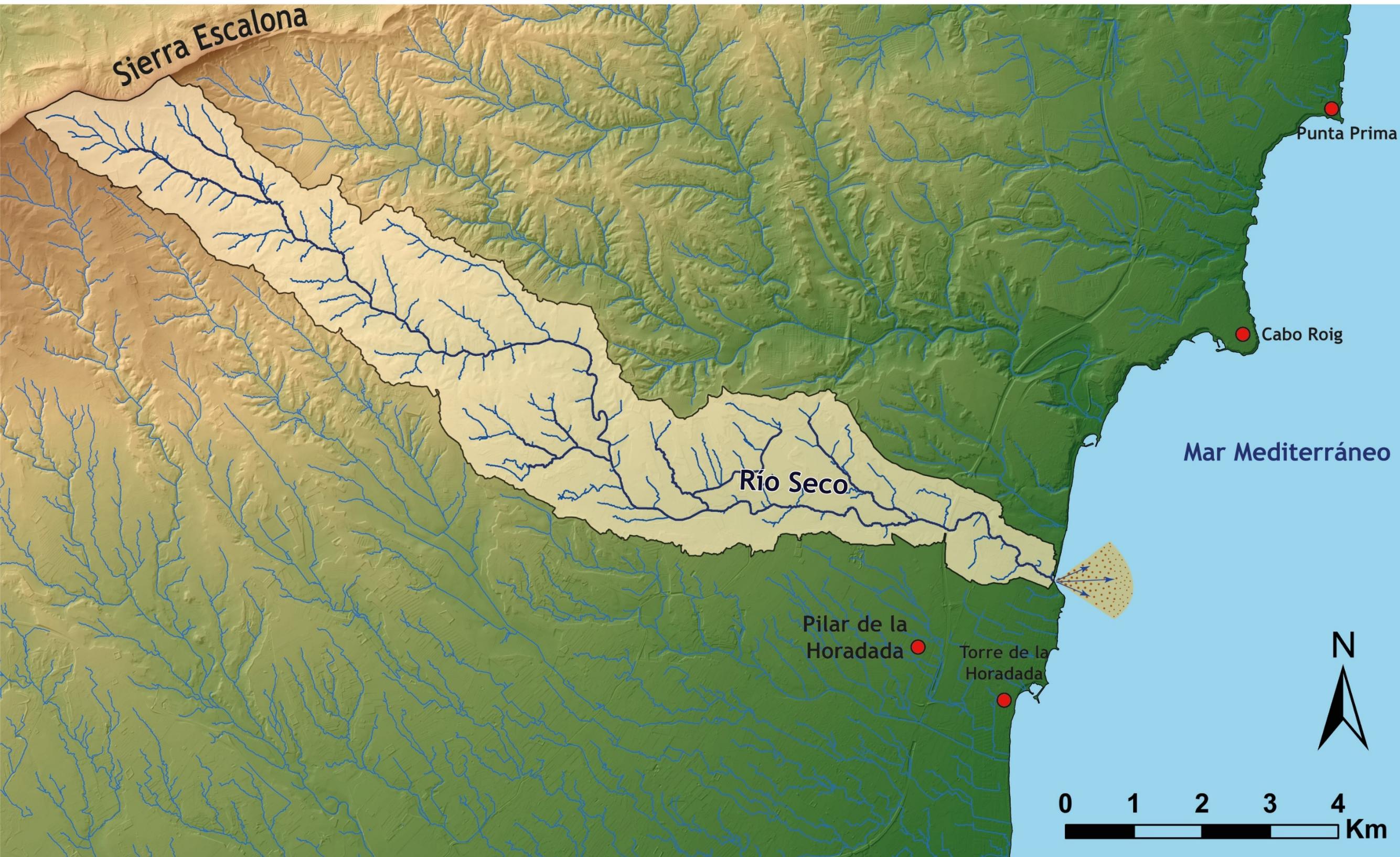
7

LAS TORMENTAS DEFORMAN EL SEDIMENTO



1

LA CUENCA DEL RÍO SECO



1

LA CUENCA DEL RÍO SECO



1

LA CUENCA DEL RÍO SECO

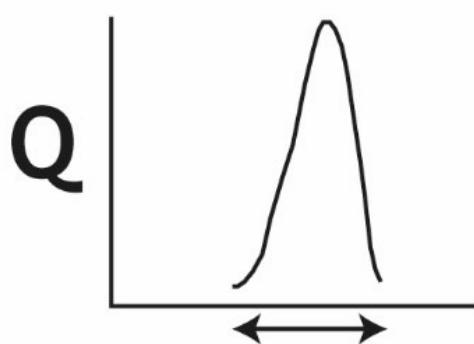
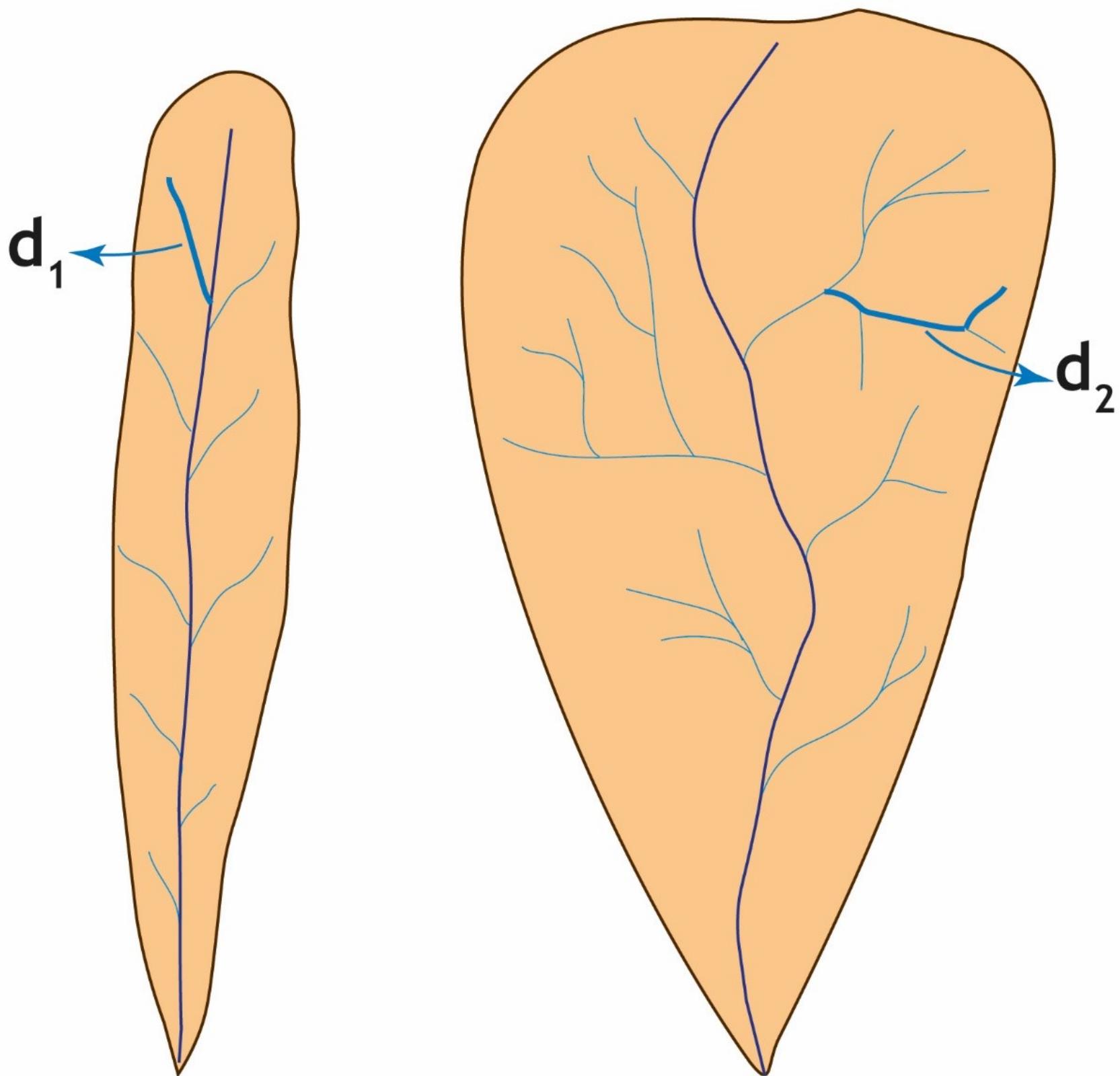


1

LA CUENCA DEL RÍO SECO

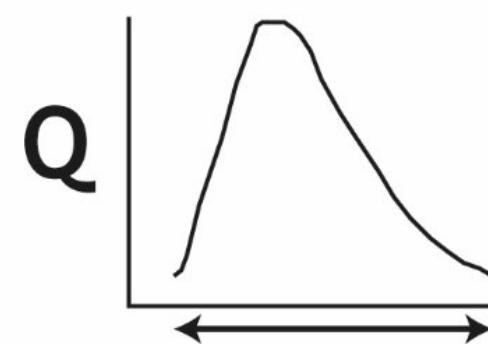


Figura 10. Detalle del ámbito definido como de peligrosidad de nivel 1, según el PATRICOVA en el entorno del Río Seco de Pilar de La



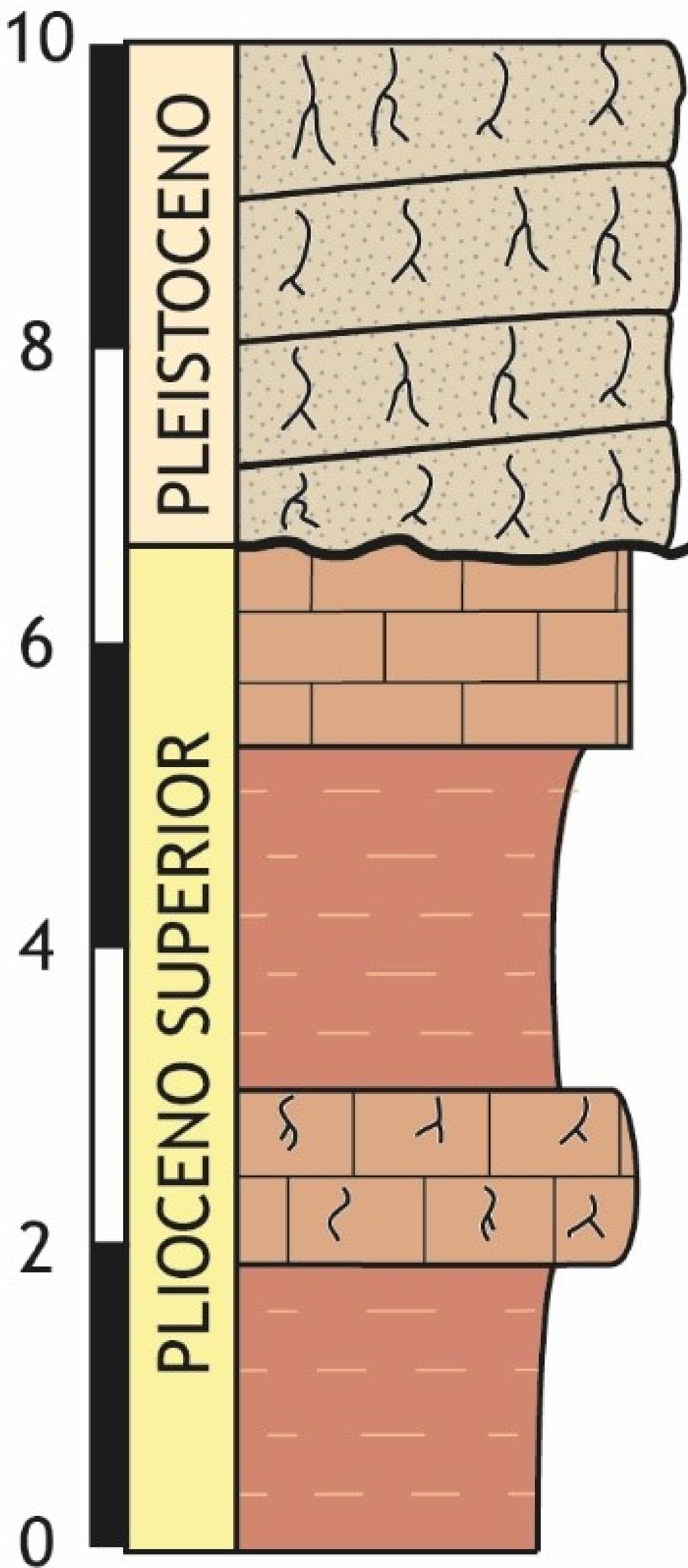
$$d_1 < d_2$$

$$t_1 < t_2$$



$$t_2$$

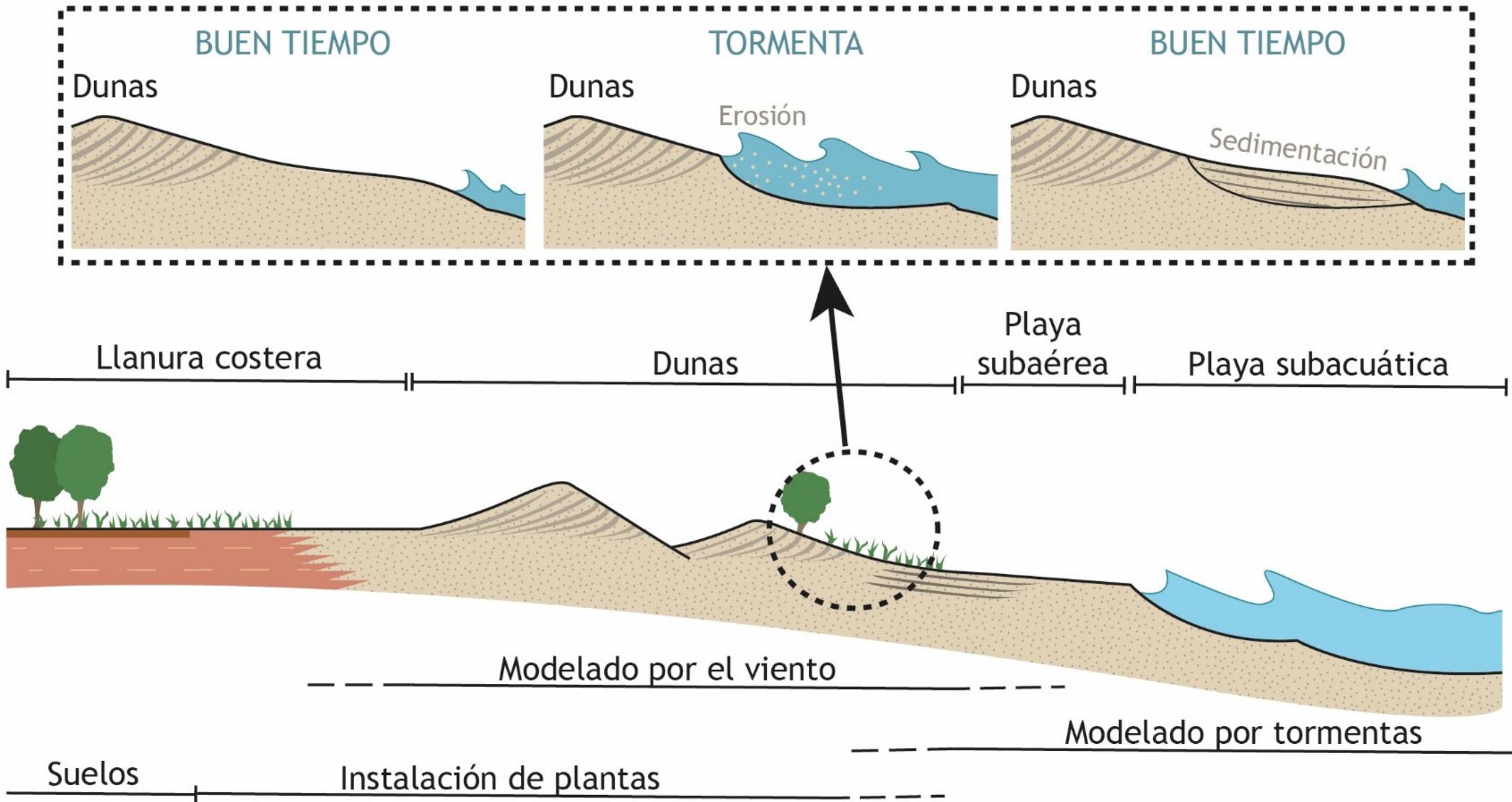
2 SEDIMENTOS MARINOS Y CONTINENTALES



2 SEDIMENTOS MARINOS Y CONTINENTALES



2 SEDIMENTOS MARINOS Y CONTINENTALES



3

ACANTILADOS Y SUELOS ROJOS



3

ACANTILADOS Y SUELOS ROJOS



Costra
carbonatada

CLIMA MÁS ÁRIDO

Suelo rojo

CLIMA MÁS HÚMEDO

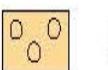
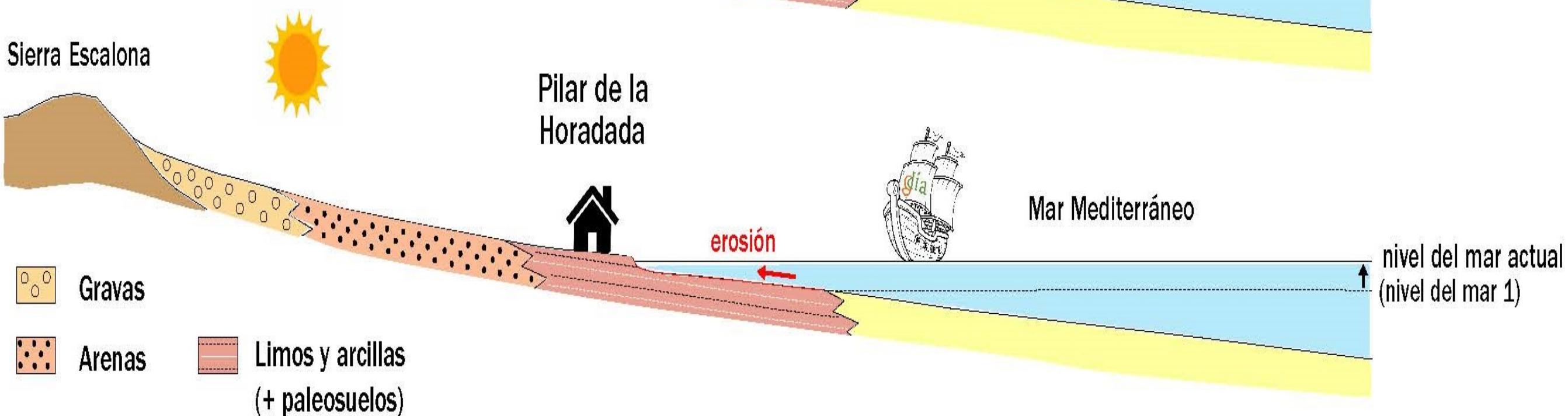
3

ACANTILADOS Y SUELOS ROJOS

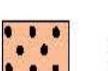
A



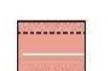
B



Gravas



Arenas

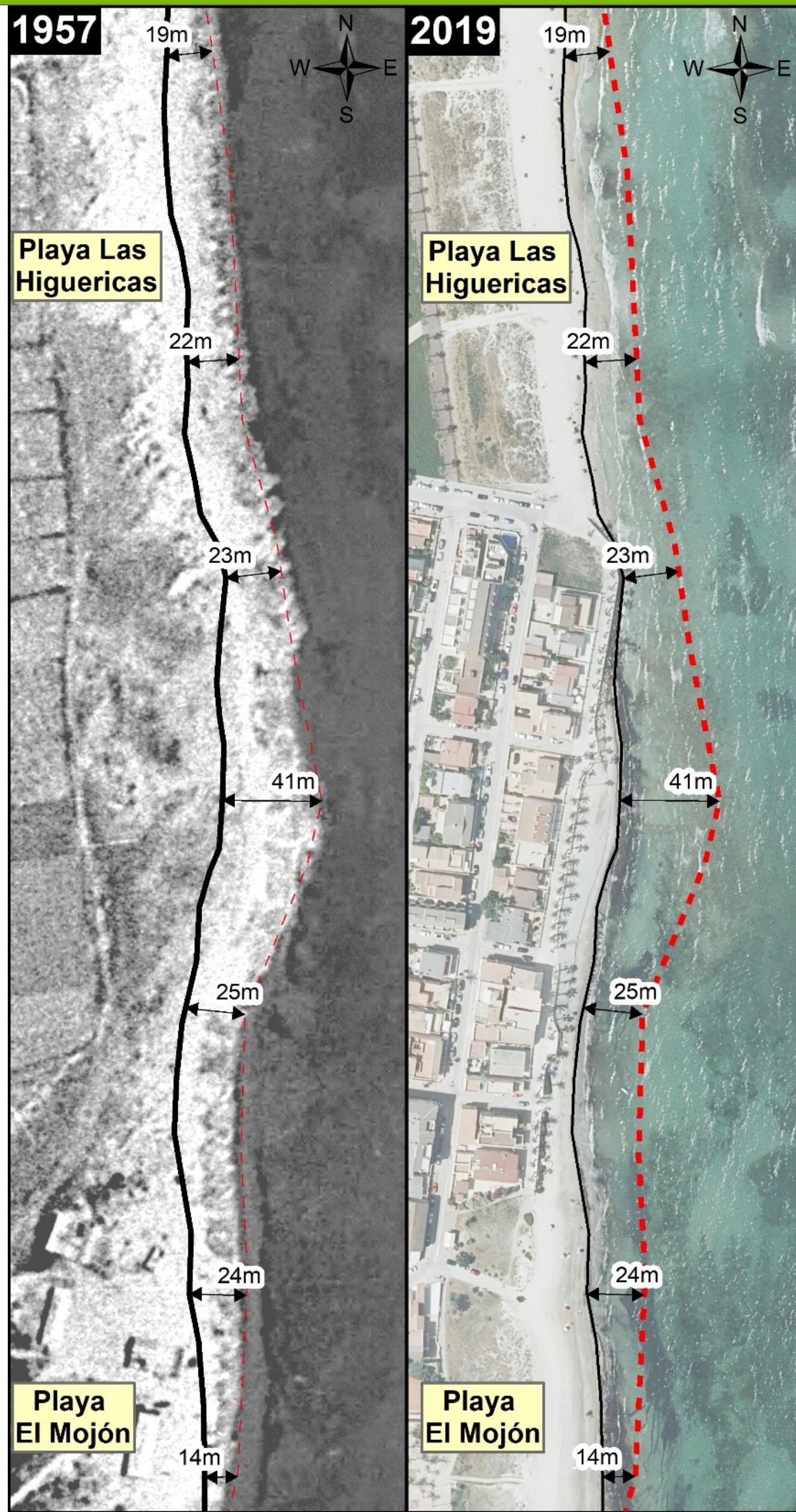


Limos y arcillas
(+ paleosuelos)



4

LAS PLAYAS: ELEMENTOS “VIVOS”



5 LA DUNA DE LA PLAYA DE LAS HIGUERICAS



5 LA DUNA DE LA PLAYA DE LAS HIGUERICAS



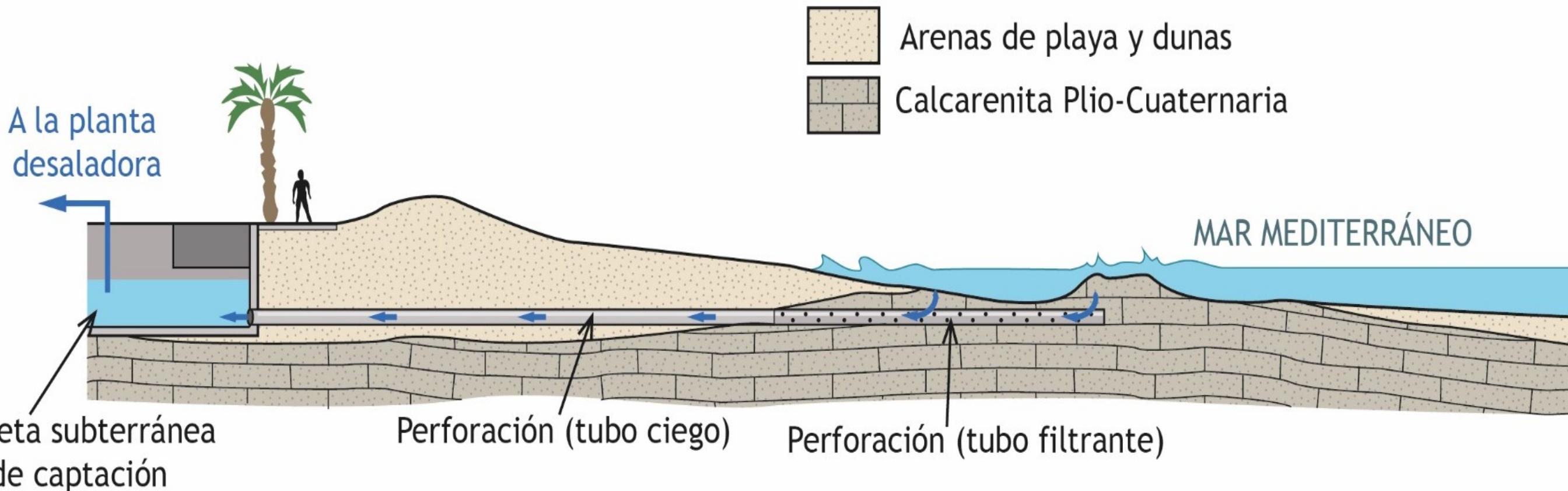
5 LA DUNA DE LA PLAYA DE LAS HIGUERICAS



5 LA DUNA DE LA PLAYA DE LAS HIGUERICAS



6 DÓNDE TOMA EL AGUA LA DESALADORA



6 DÓNDE TOMA EL AGUA LA DESALADORA



6 DÓNDE TOMA EL AGUA LA DESALADORA

