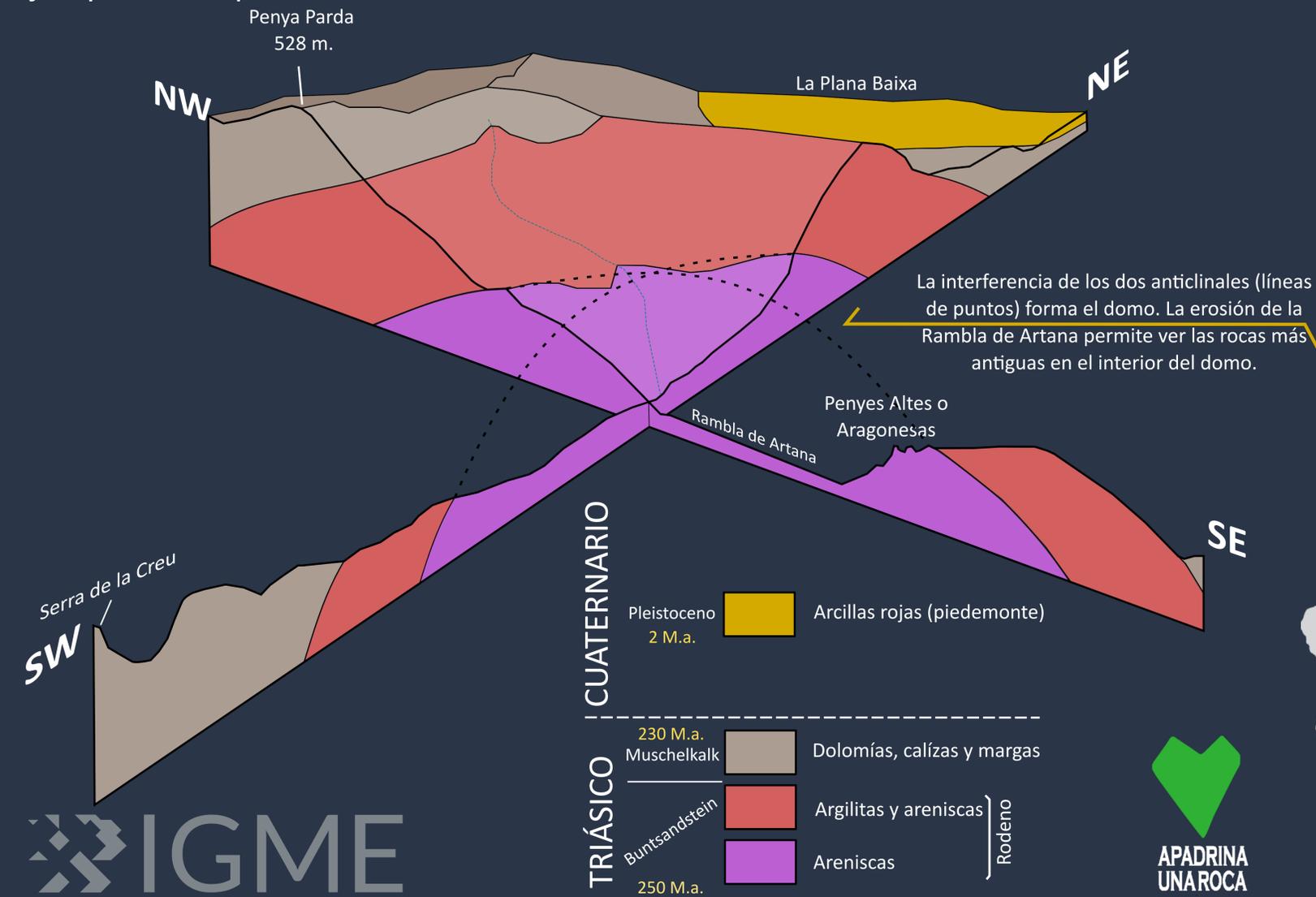




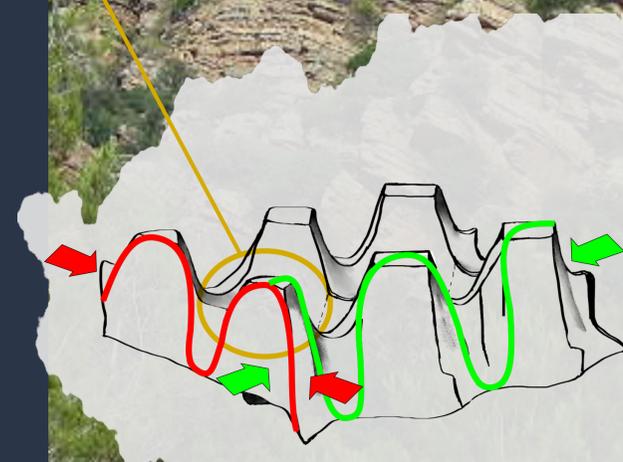
DOMO Y PLIEGUES DE FOLIACIÓN ALPINA EN LA RAMBLA DE ARTANA, SIERRA DE ESPADÁN

UNA CONFLUENCIA DE FUERZAS

Las fuerzas que dieron lugar a las grandes cordilleras de nuestro país actuaron en diferentes momentos y con distintas direcciones. Los lugares donde estas fuerzas formaron pliegues orientados perpendicularmente, la interferencia de estos plegamientos ha dado lugar a morfoestructuras conocidas como "domos". Entre los municipios castellonenses de Artana y Onda se puede ver uno de los mejores ejemplos de España.



IMÁGEN: Penyes Altes, espectaculares cortados de areniscas del Triásico en el corazón del domo de Artana (IELIG)



La interferencia perpendicular de dos pliegues anticlinales (forma de A) da lugar a "Domos", mientras que la interferencia de sinclinales (en forma de U) formaría "Cubetas". Utilizando como modelo una huevera es posible visualizar bien esa interferencia que ha dado lugar al domo de Artana.