



*Archivo 1*

*Paseo Geológico por Castellón. Por Luis Ángel Alonso Matilla.*

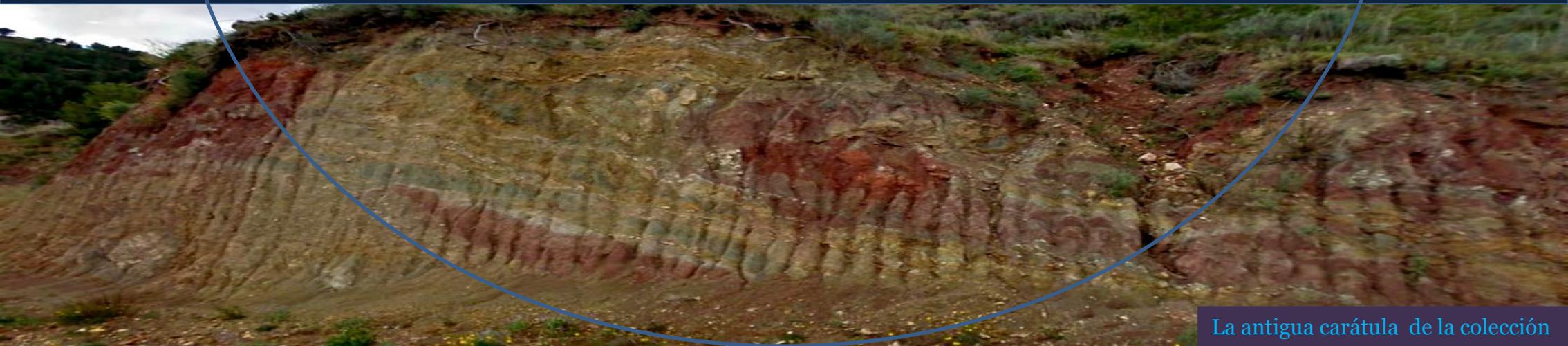
Morral Desplegat, dolomías en La Pobla de Benifassá. Castellón. (por Virgili Verge Marcos-Google)

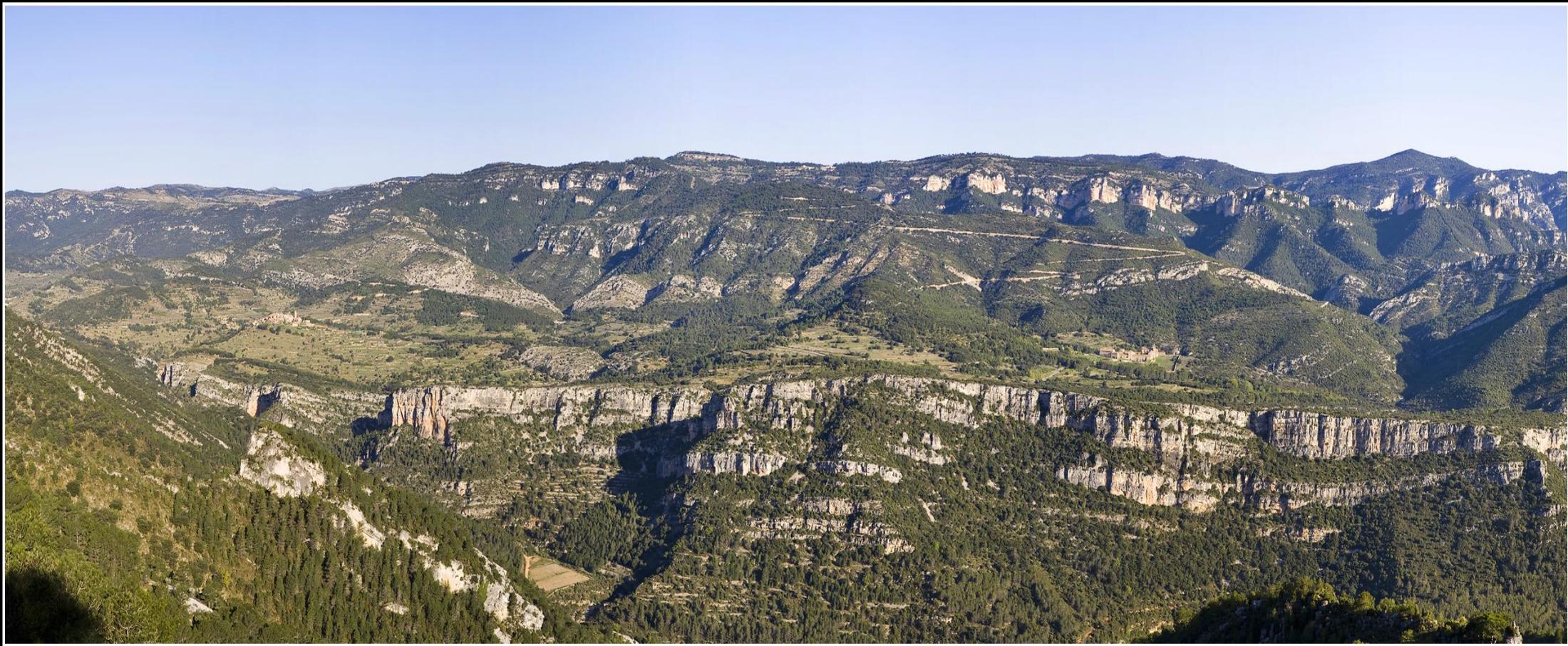
# DISFRUTAR LA GEOLOGÍA DE



CASTELLÓN  
VALENCIA  
ALICANTE

Luis Angel  
Alonso Matilla





© Alberto Rot

*Con estas imágenes, anterior y posterior, comenzaba hace unos 8 o 10 años lo que quería fuera un inicio de colección de imágenes, que ilusionaran, de 'Geología de Campo'. Para su realización y siguiendo las explicaciones que comentaba en una anterior Colección, denominada Salida al Campo, pretendía que cualquiera- aún no siendo 'alumno de geología' pudiera ir ampliándola. Contando para ello por mi parte tan solo con la Hojas o Mapas Geológicos del Igme a escala 1:50.000 y del programa de Google Earth, ahora en versión 6, con sus capas 'street view' para las carreteras transitadas por el programa, y 'fotos panorámicas'. Y sobre todo de una fuente de datos uniforme para todas las Hojas, sin aportes especiales y por ello al alcance de cualquiera. Luego, que cada uno que la hiciera suya, la fuera ampliando con sus propios recorridos por el campo o la adquisición de otras imágenes de internet. Ahora intentaré que los archivos de cada provincia sean menores en el número de imágenes, para que se uniformice la dinámica expositiva con la del resto de todas las demás provincias de España. Recuerda, por último, que esto no es una tesis académica, que tendrá errores involuntarios, por mi parte, que tu puedes subsanar; que solo es un querer ilusionarte para que vayas al campo. Un abrazo de Luis Ángel Alonso Matilla.*



# CASTELLÓN.

NORTE

ROCAS, PAISAJES, Y ENSUEÑOS.

Por Luis Angel Alonso Matilla

*Dedicado a D. Manuel Gimeno Martín.*

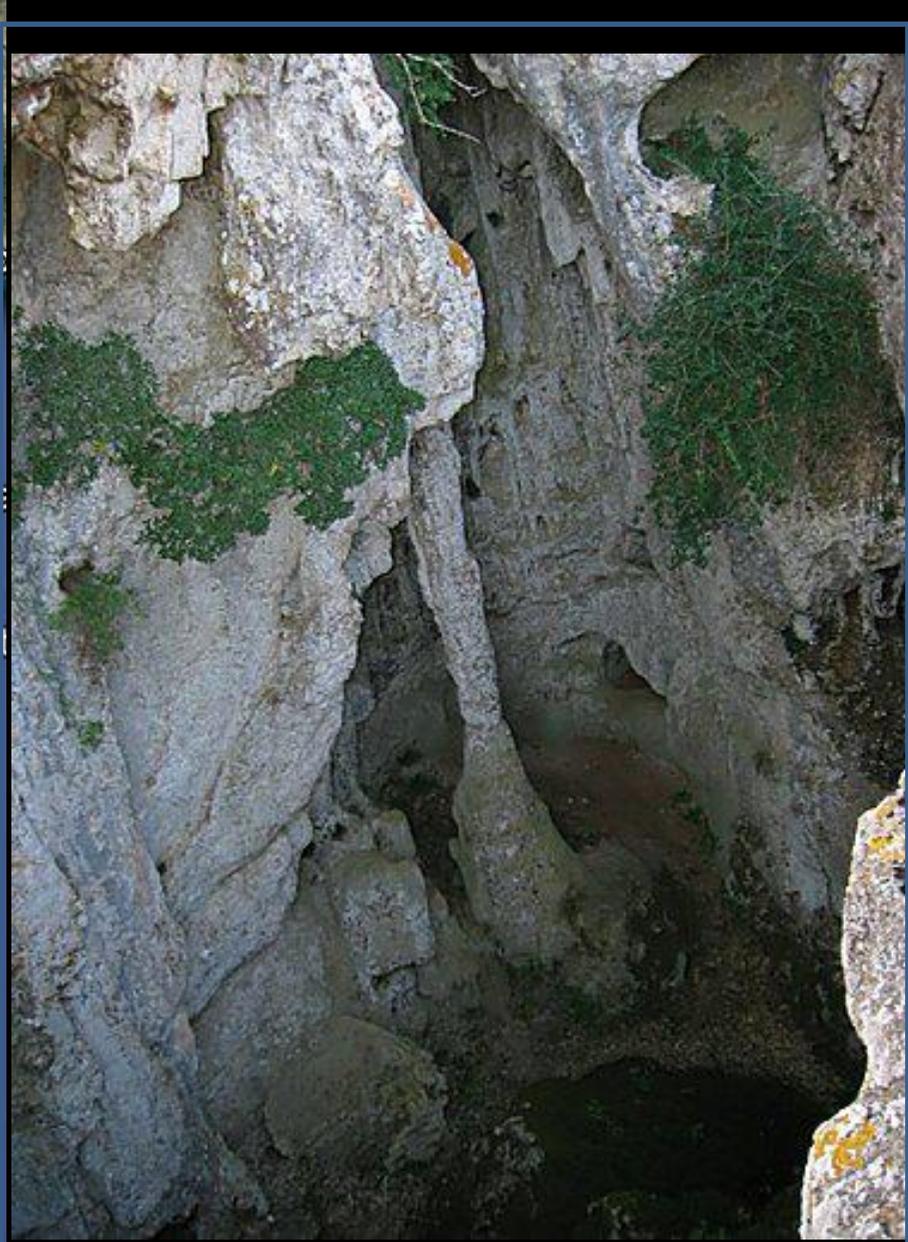
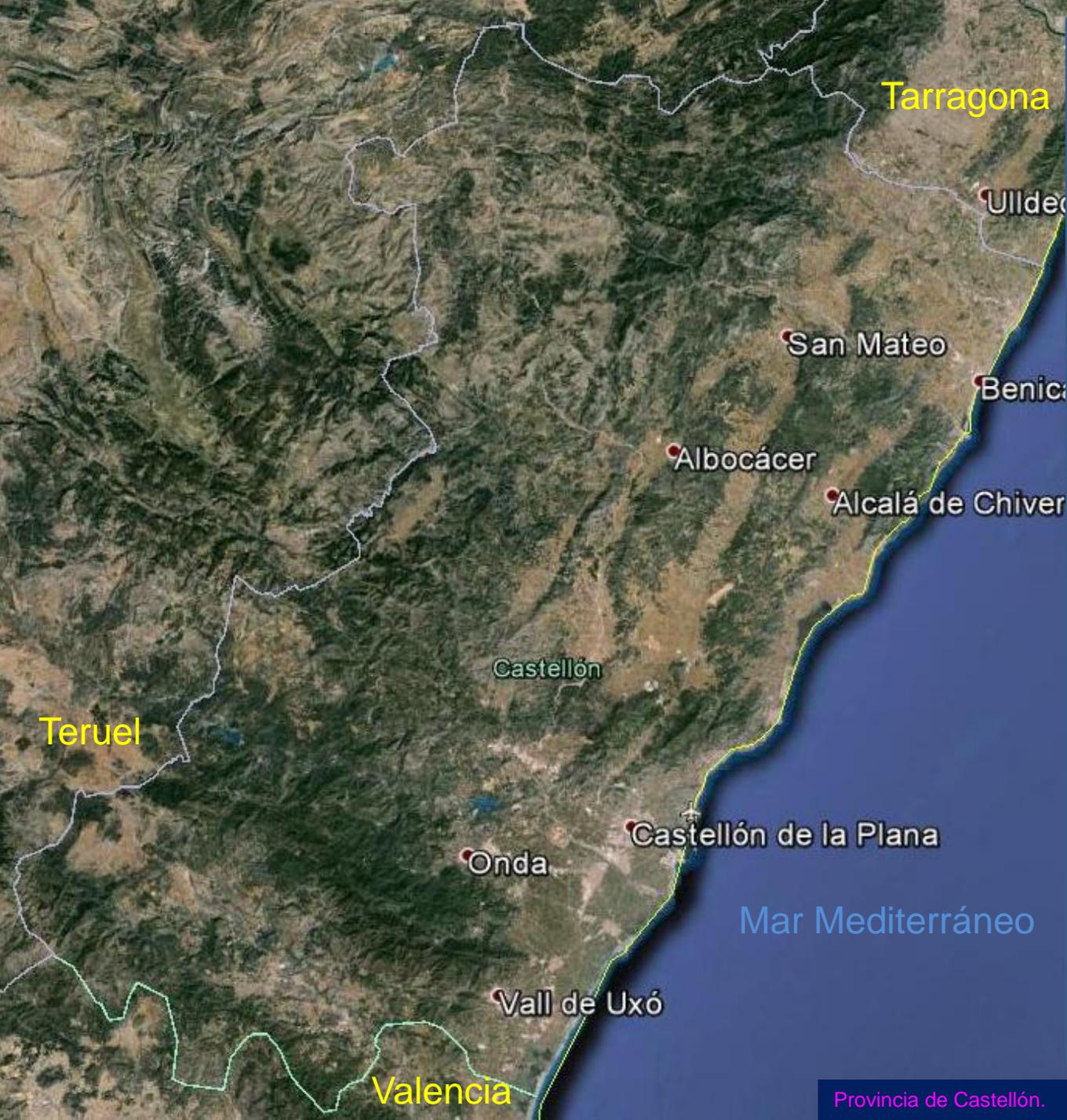
*Con estas palabras se inició en su momento el primer archivo de la colección. La niebla era el misterio de descubrir la vida y entusiasmarse por la Geología. Hoy lo dejo como recuerdo cariñoso de quien, tras recorrer a lo largo de un día toda la geología de una montaña, me contaba lo que había encontrado, yo le respondía con lo que había visto y .. era curioso como los dos habíamos visto-sin haber estado- lo del otro. .. Del almendro de nata te requiero, que teníamos que haber hablado de muchas cosas. (como en Miguel Hernández.)*



*Así que sin darle más vueltas, y como si fueran pinceladas de un cuadro vamos a iniciar el paseo desde el  $\text{NW}^{\circ}$  al  $\text{SE}$  de la provincia.*



Relieves Cretácicos tectonizados, desde la Mola del Pelleró. La Pobla de Benifassá, NW de Corchar, Castellón. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins. (por Josep Panisello-Google)



Cova del Ase. La Pobla de Benifassá.  
(por sacaries-google)

Provincia de Castellón.



Entorno en las siguientes Hojas: E de la de Aguaviva 519; Peñarroya de Tastavins, 520 y Beceite, 521. N de Castellón .



*Pues sí, lo que nos queda por descubrir*  
(por Vamos de Ruta-Google)



El Morrón. NW de Todoella, Castellón. E de las Hojas de Forcall y Aguaviva. Terciarios y Cretácicos. (por Virgili Verge Marcos-Google)



Conglomerados del Oligoceno, Paleogeno,  
Terciario. NW de Villoros. SE Hoja de Aguaviva.



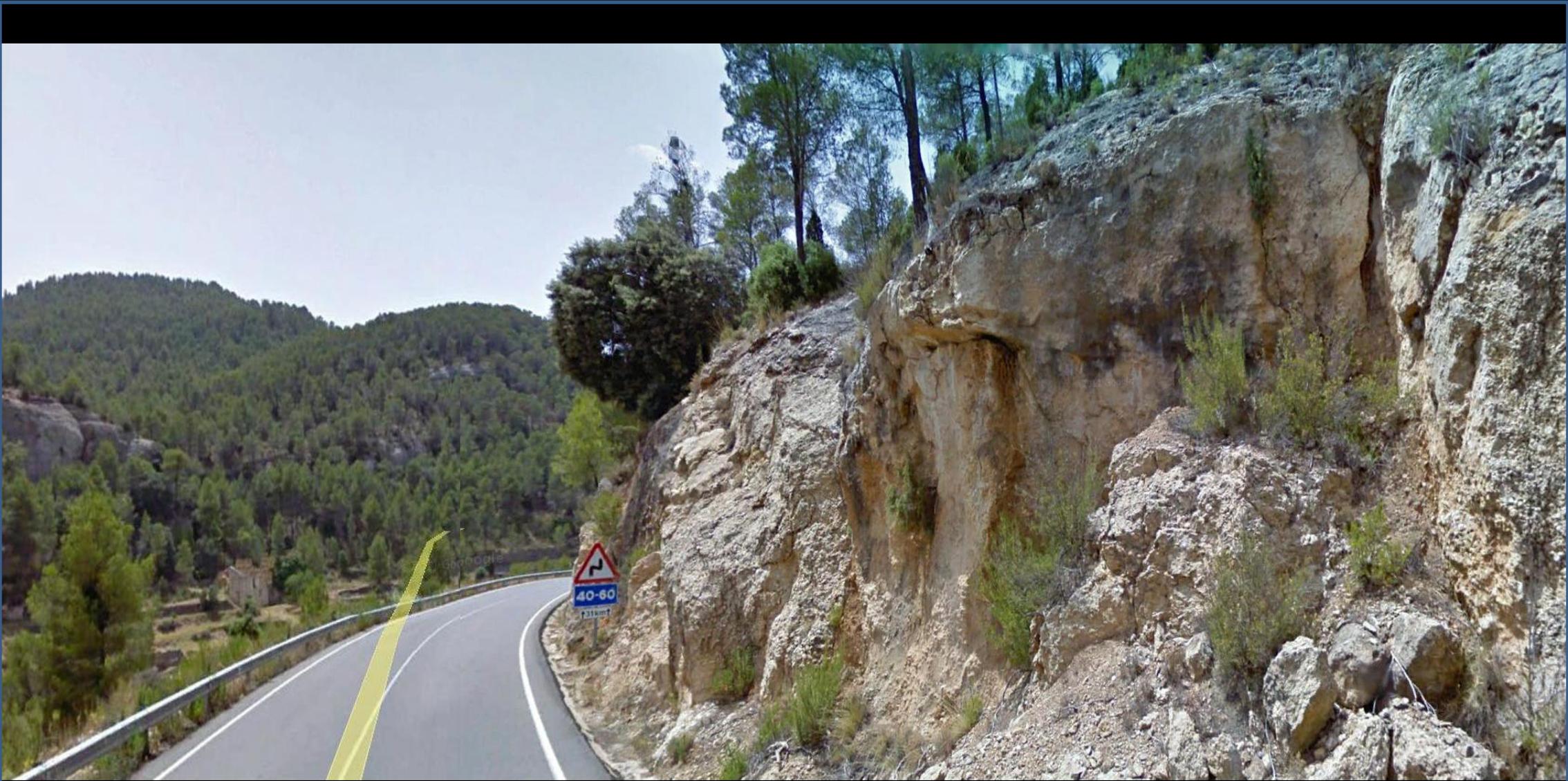
Calizas del Aptiense, Cretácico Inf. NW de Villores. SE Hoja de Aguaviva.



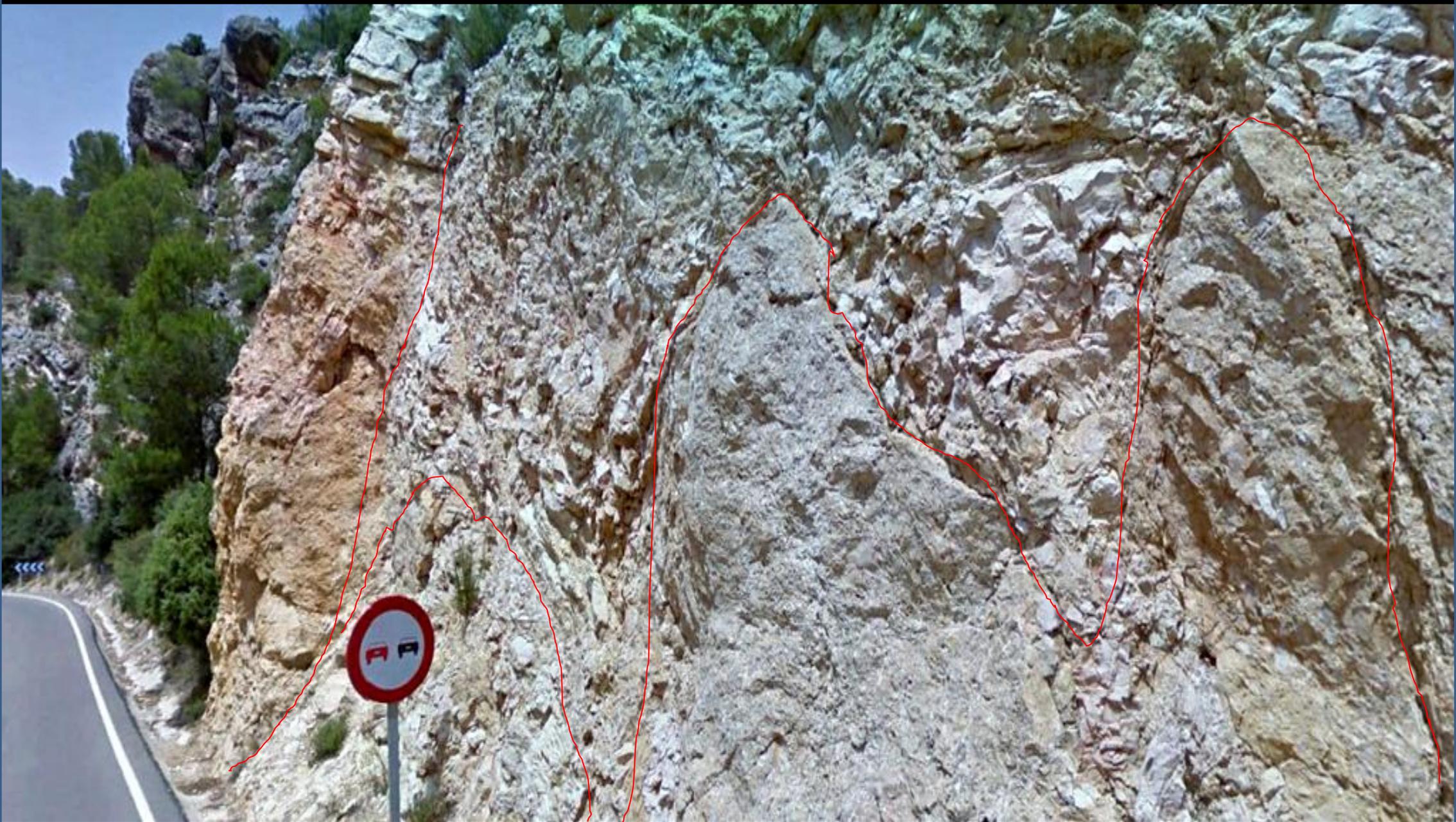
Junto anterior: Calizas del Aptiense, Cretácico Inf., fuertemente tectonizadas. NW de Villoros. SE Hoja de Aguaviva.



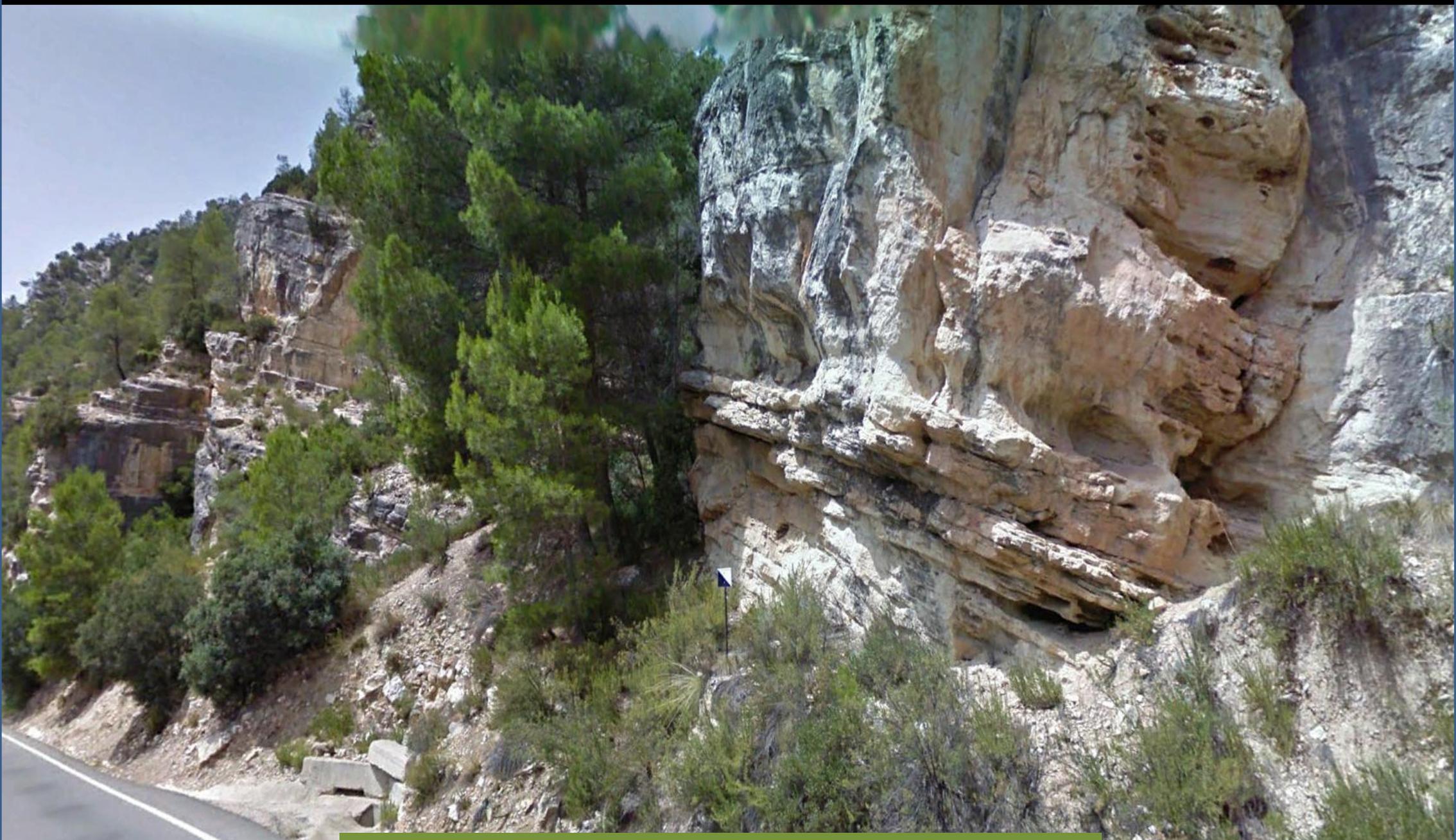
Río Bergantes,  
por entre  
Mesozoicos.  
Zorita del  
Maestrazgo,  
Castellón.  
Y meandros  
desde el Este.  
NE Hoja de  
Peñarroya de  
Tastatvins. (por  
Juan Enriquem-  
Google)



Calizas del Cretácico Inf. Barranco del Río Bergantes. Castellón.NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas masivas tectonizadas, Malm. Jurásico Sup. Barranco del Río Bergantes. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Al S de anterior: Calizas tableadas con procesos kársticos y de erosión, tectonizadas, del Malm. Jurásico Sup. Barranco del Río Bergantes. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Ladera metaestable: Buzamiento de estratos de calizas del Malm, Jurásico Sup., hacia el valle ↘ + Derrubios de ladera= Arboles no verticales. Barranco del Río Bergantes. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Al S de la anterior: Desde las calizas del Malm, Jurásico Sup., hacia las del Cretácico Inf. Y el Barranco del Río Bergantes. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



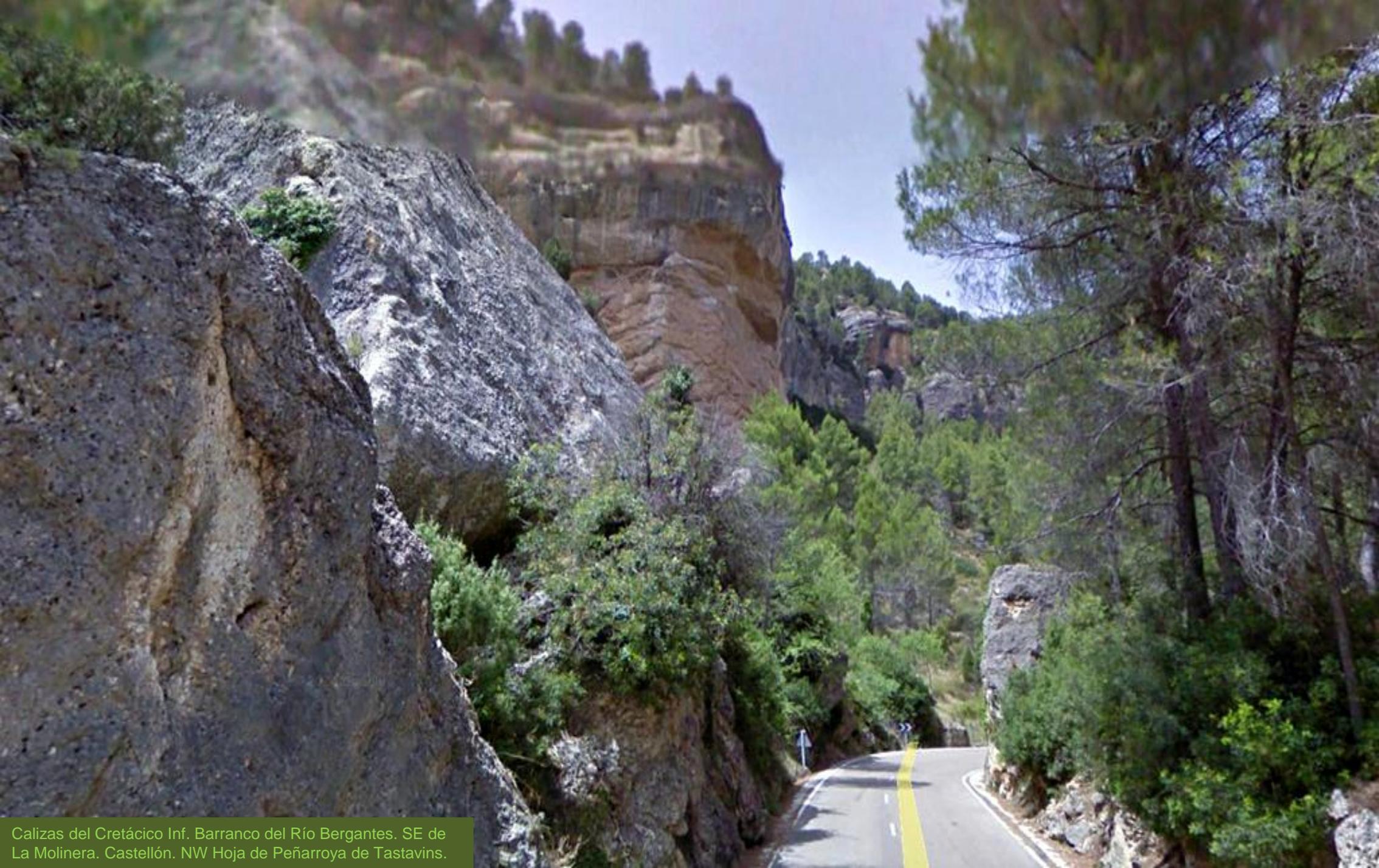
Detalle de anterior: Calizas tableadas Mesozoicas. Barranco del Río Bergantes. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Calizas subverticales tectonizadas, Malm. Jurásico Sup. Barranco del Río Bergantes. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



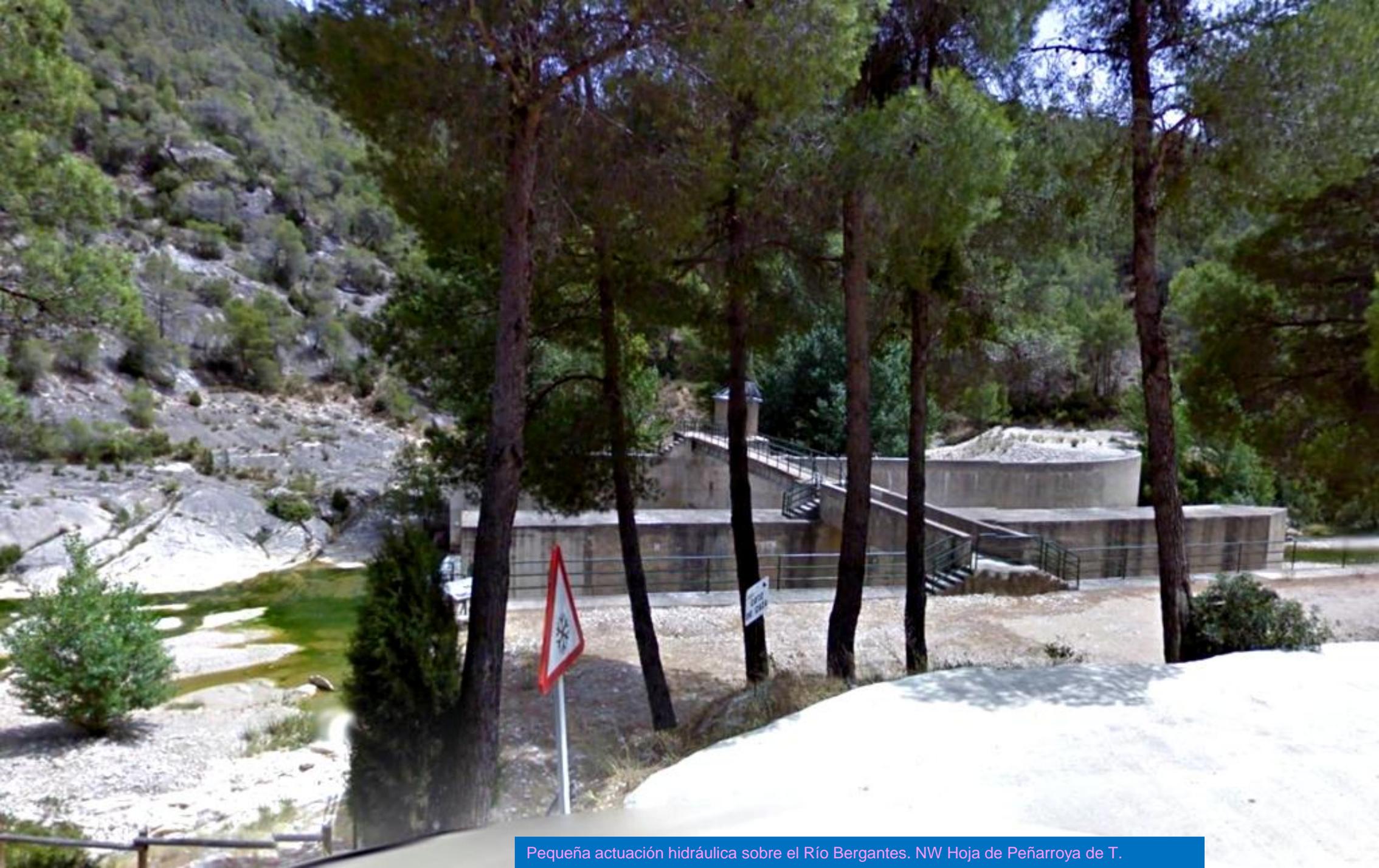
En primer término calizas del tránsito Jurásico- Cret.; al fondo conglomerados, arcillas y areniscas Oligoceno, Paleógeno, Terciario. Zona de La Molinera, W Hoja de Peñarroya de T.



Calizas del Cretácico Inf. Barranco del Río Bergantes. SE de La Molinera. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Margo-calizas versicolores subverticales, posiblemente del Cretácico Inf. SE de La Molinera. Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



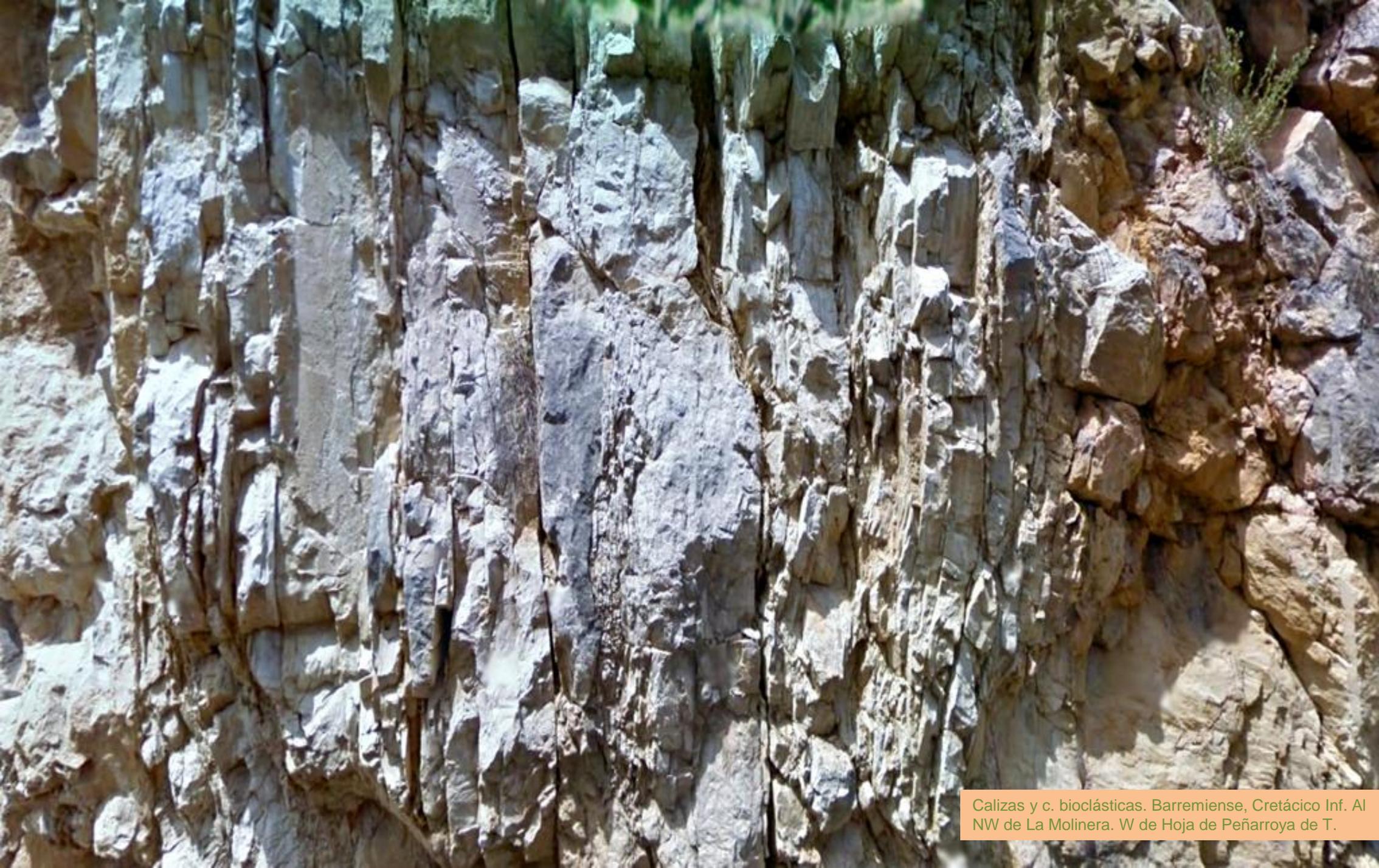
Pequeña actuación hidráulica sobre el Río Bergantes. NW Hoja de Peñarroya de T.



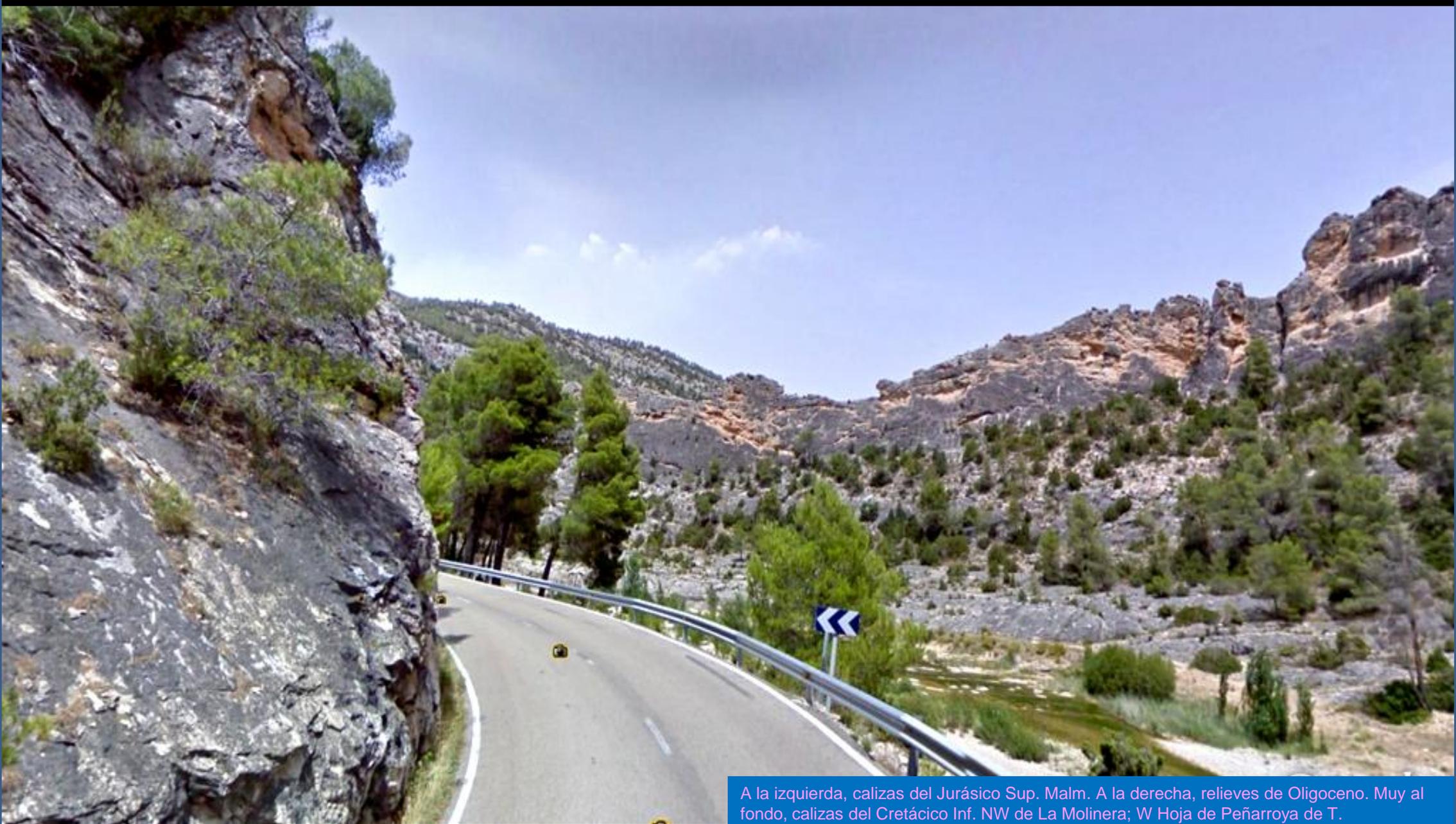
Depósitos fluviales en el Barranco del Río Bergantes.  
Castellón. NW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas y c. bioclásticas. Barremiense, Cretácico Inf. Al NW de La Molinera. W de Hoja de Peñarroya de T.



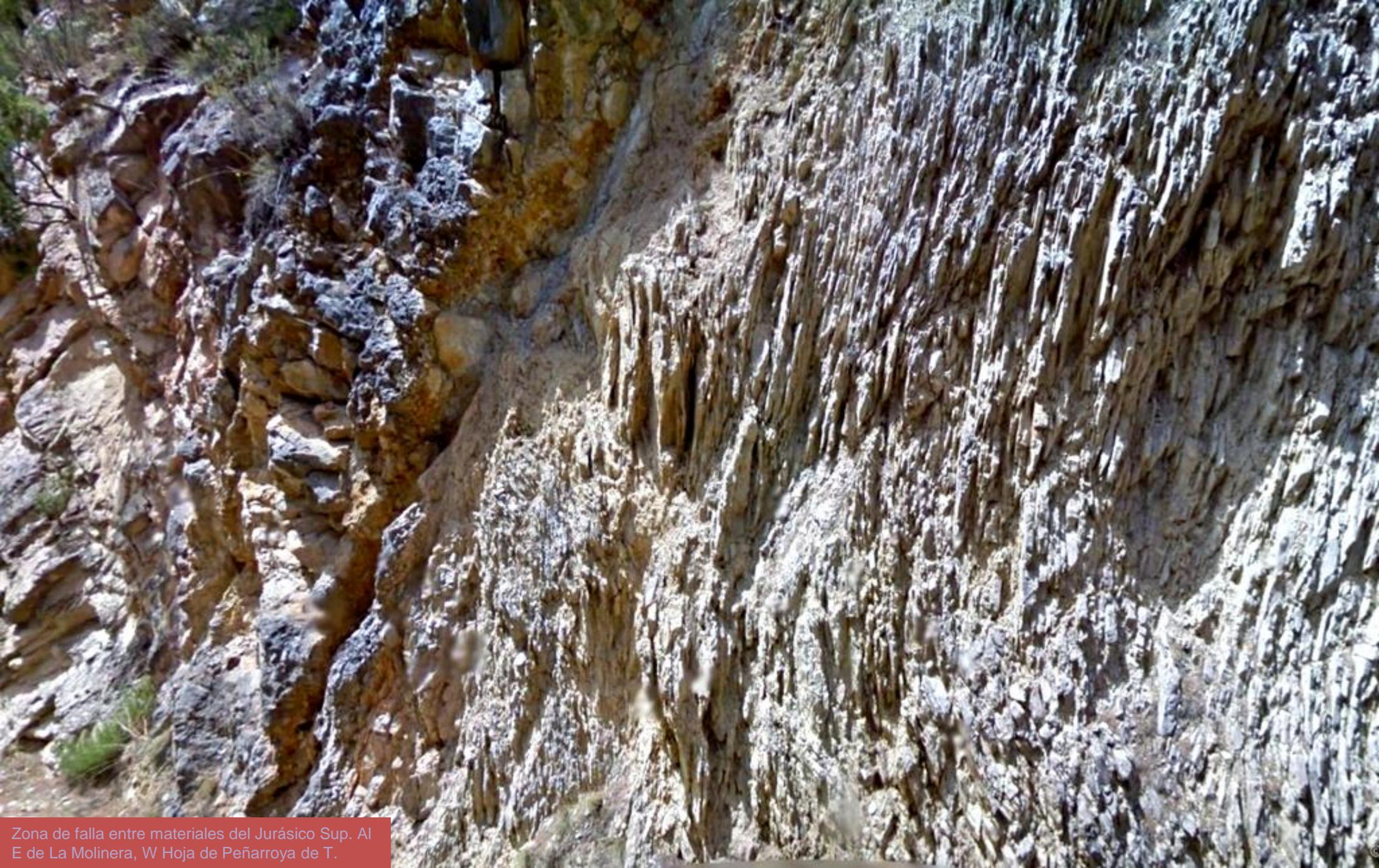
Calizas y c. bioclásticas. Barremiense, Cretácico Inf. Al NW de La Molinera. W de Hoja de Peñarroya de T.



A la izquierda, calizas del Jurásico Sup. Malm. A la derecha, relieves de Oligoceno. Muy al fondo, calizas del Cretácico Inf. NW de La Molinera; W Hoja de Peñarroya de T.



Calizas del Cretácico Inf. Entre el S de La Molinera, Castellón y el Río Bergantes, Castellón. Centro W Hoja de Peñarroya de T.



Zona de falla entre materiales del Jurásico Sup. Al E de La Molinera, W Hoja de Peñarroya de T.



Margas, argilitas y areniscas calcáreas del Cretácico Inf. N de Zorita del Maestrazgo. En el Barranco del Río Bergantes. Castellón. ENE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Al S de la anterior: Pseudo facies Wealdense. Cretácico Inf. N de Zorita del Maestrazgo. En el Barranco del Río Bergantes. Castellón. WNW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Peligrosidad en carretera- desprendimientos en las calizas del Cretácico Inf. N de Zorita del Maestrazgo. En el Barranco del Río Bergantes. Castellón. W Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Conglomerados del Oligoceno-Mioceno, Terciario. N de Zorita del Maestrazgo, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas del Hauteriviense-Barremiense, Cretácico Inf. N de Zorita del Maestrazgo, Castellón. W Hoja de Peñarroya de Tastavins.



De dolomías a carnioles del tránsito Jurásico-Cretácico. Al NW de Las Toscanas. N de Zorita del Maestrazgo. W de Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas grises y margas. Jurásico- Cret. Al NW de Las Toscanas. N de Zorita del Maestrazgo. W de Hoja de Peñarroya de Tastavins.



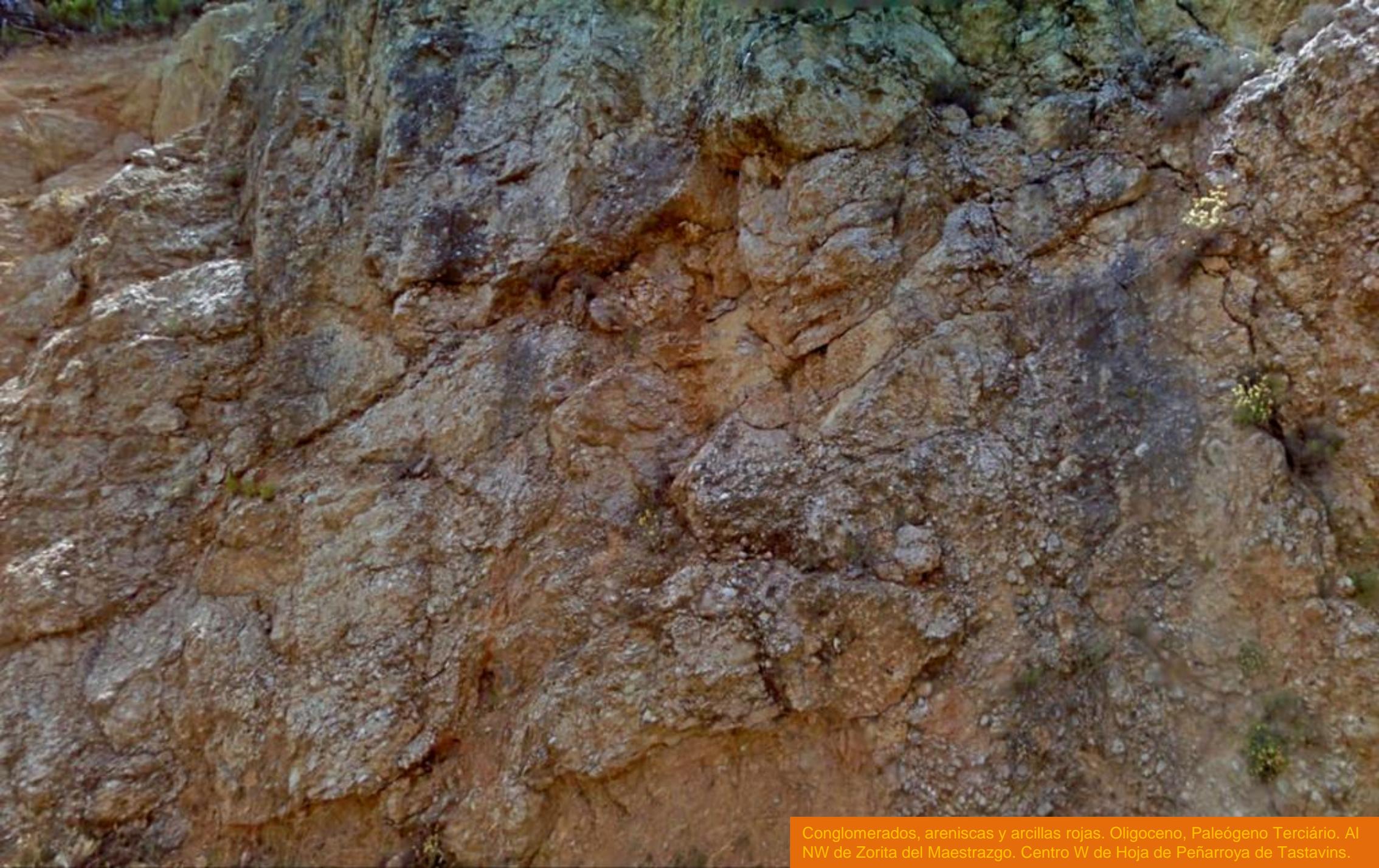
Conglomerados, arcillas y areniscas del Oligoceno-Mioceno, Terciario. N de Zorita del Maestrazgo, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Conglomerados, arcillas y areniscas del Oligoceno-Mioceno, Terciario. N de La Balma, N de Zorita del Maestrazgo, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Conglomerados, arcillas y areniscas del Oligoceno-Mioceno, Terciario. N de La Balma, N de Zorita del Maestrazgo, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Conglomerados, areniscas y arcillas rojas. Oligoceno, Paleógeno Terciario. Al NW de Zorita del Maestrazgo. Centro W de Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas del Hauteriviense-Barremiense, Cretácico Inf. La Balma, Zorita del Maestrazgo, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins. (por Pepe\_Ibanez-Google)



Calizas del Barremiense, Cretácico Inf. Junto a La Pobra d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Margas y areniscas Cretácico Inf. Al N de Zorita del Maestrazgo. Centro W de Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas y c. bioclásticas, margas y escasos bancos de arenisca calcárea. Cretácico Inf. Al W de Las Toscanas. N de Zorita del Maestrazgo. W de Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Conglomerados, arcillas rojas y areniscas del Oligoceno, Terciario. NNE de La Puebla de Alcolea, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Conglomerados, arcillas rojas y areniscas del Oligoceno, Terciario. NNE de La Puebla de Alcolea, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tas



Contacto entre conglomerados y areniscas del Oligoceno, Terciario, y calizas del Barremiense, Cretácico Inf. Al N de La Pobra d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



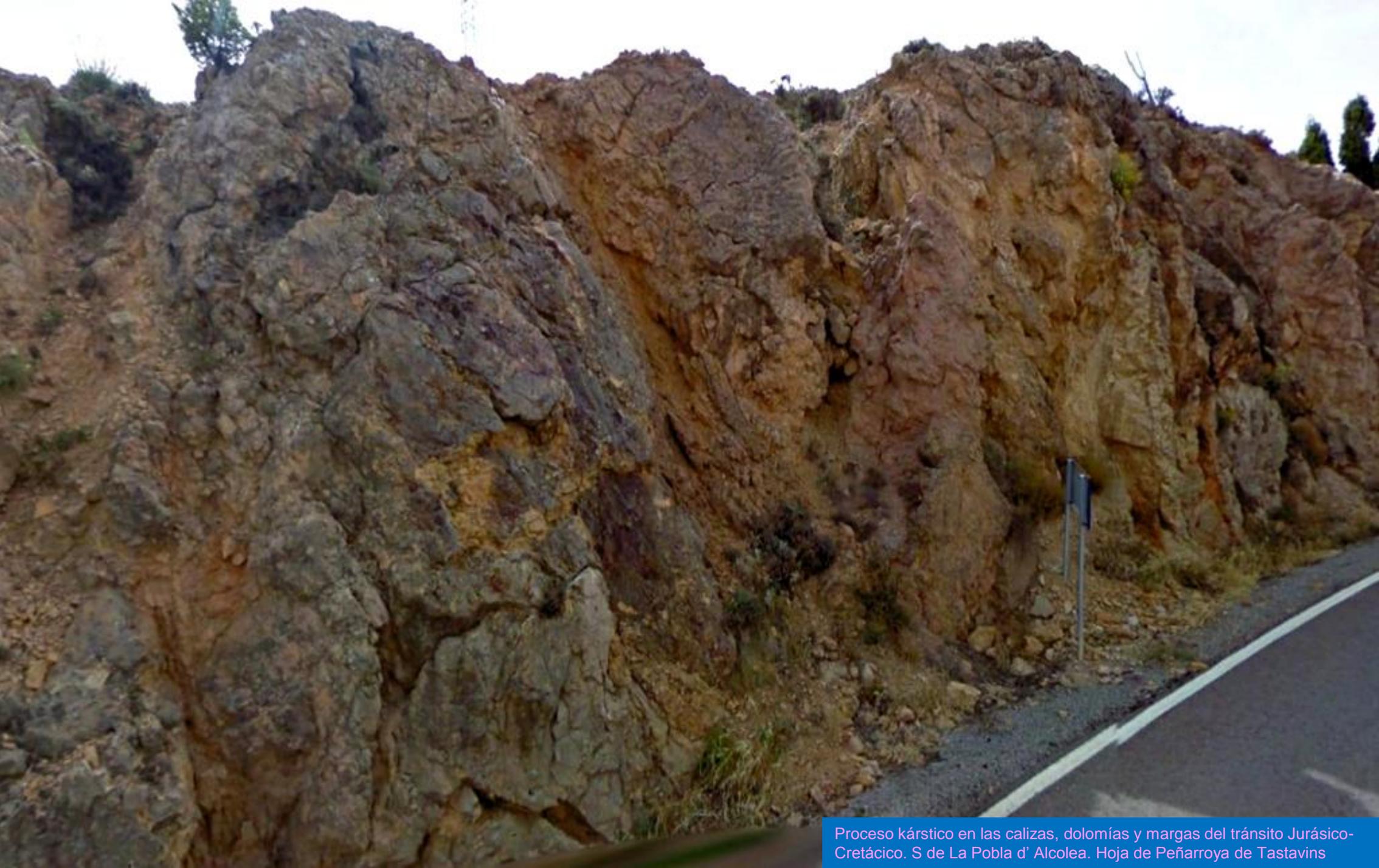
Calizas y brechas calcáreas, Jurásico Sup.-Cretácico Inf. NNE de La Puebla de Alcolea, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Terra rossa en las calizas/dolomías karstificadas del Jurásico Sup.-Cretácico Inf. NNE de La Puebla de Alcolea, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas, dolomías y margas del tránsito Jurásico- Cretácico. S de La Pobra d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Proceso kárstico en las calizas, dolomías y margas del tránsito Jurásico-Cretácico. S de La Pobla d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Plegues, Iala, en calizas alternando con margas, del Barremiense, Cretácico Inf. S de La Pobla d' Alcega. Hoja de Peñaroya de Tastavins



Pliegues, falla, en calizas alternando con margas, del Barremiense, Cretácico Inf. S de La Pobla d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Anticlinal en las margas y areniscas del Barremiense, Cretácico Inf. S de La Pobla d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Zona de fallas en el Cretácico Inf. S de La Pobla d' Alcolea. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Mallazo en las calizas, margas y areniscas del Cretácico Inf. S de La Pobla d' Alcolea. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Frente anterior: Tectónica de fallas y pliegues en las calizas, margas y areniscas del Cretácico Inf. S de La Pobla d' Alcolea. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Calizas/dolomías cristalinas del Cenomaniense, Cretácico Sup.  
N de Herbes, Castellón. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Al S de anterior: Calizas/dolomías cristalinas del Cenomaniense, Cretácico Sup. N de Herbes, Castellón. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas y margas del Aptiense, Cretácico Inf. N de Herbes, Castellón. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas Mesozoicas sub-verticales. S de Herbás, Castellón. S Centro Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Familias de discontinuidades en ámbito de fallas en las calizas del Jurásico, al NW del Caserío de Torre Miró. Centro S Hoja de Peñarroya de Tastavins



Tectónica intensa en las calizas y margas del Aptiense- Cretácico Inf.- cerca del Barranco de Gerona. NW NW del Caserío de Torre Miró, Centro S Hoja de Peñarroya de Tastavins



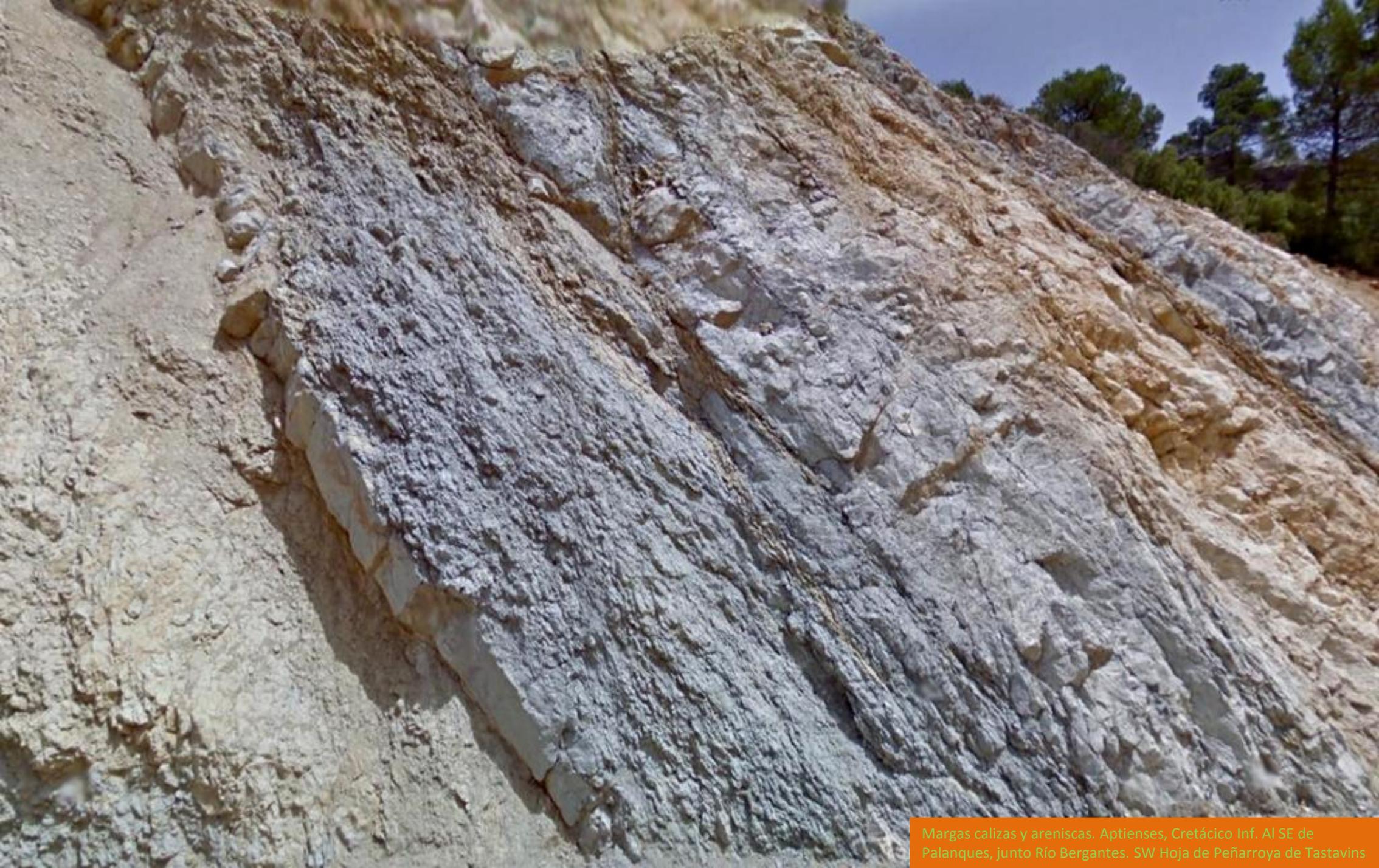
Actuaciones para la estabilización de taludes. En las calizas, margas y areniscas del Barremiense, Cretácico Inf. cerca del Barranco de Gerona. NW NW del Caserío de Torre Miró. Centro S Hoja de Peñarroya de Tastavins



Antiforma tumbada en las margas y calizas del Aptiense, Cretácico Inf. E de Palanques, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Calizas del Aptiense Sup. Cretácico Inf. NW de Palanques, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Margas calizas y areniscas. Aptienses, Cretácico Inf. Al SE de Palanques, junto Río Bergantes. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Corachar

Relieves del Cretácico fuertemente tectonizados, en los alrededores de Corachar, Castellón. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Detalle de anterior: Relieves del Cretácico fuertemente tectonizados, en el NW de Corchar, Castellón. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins



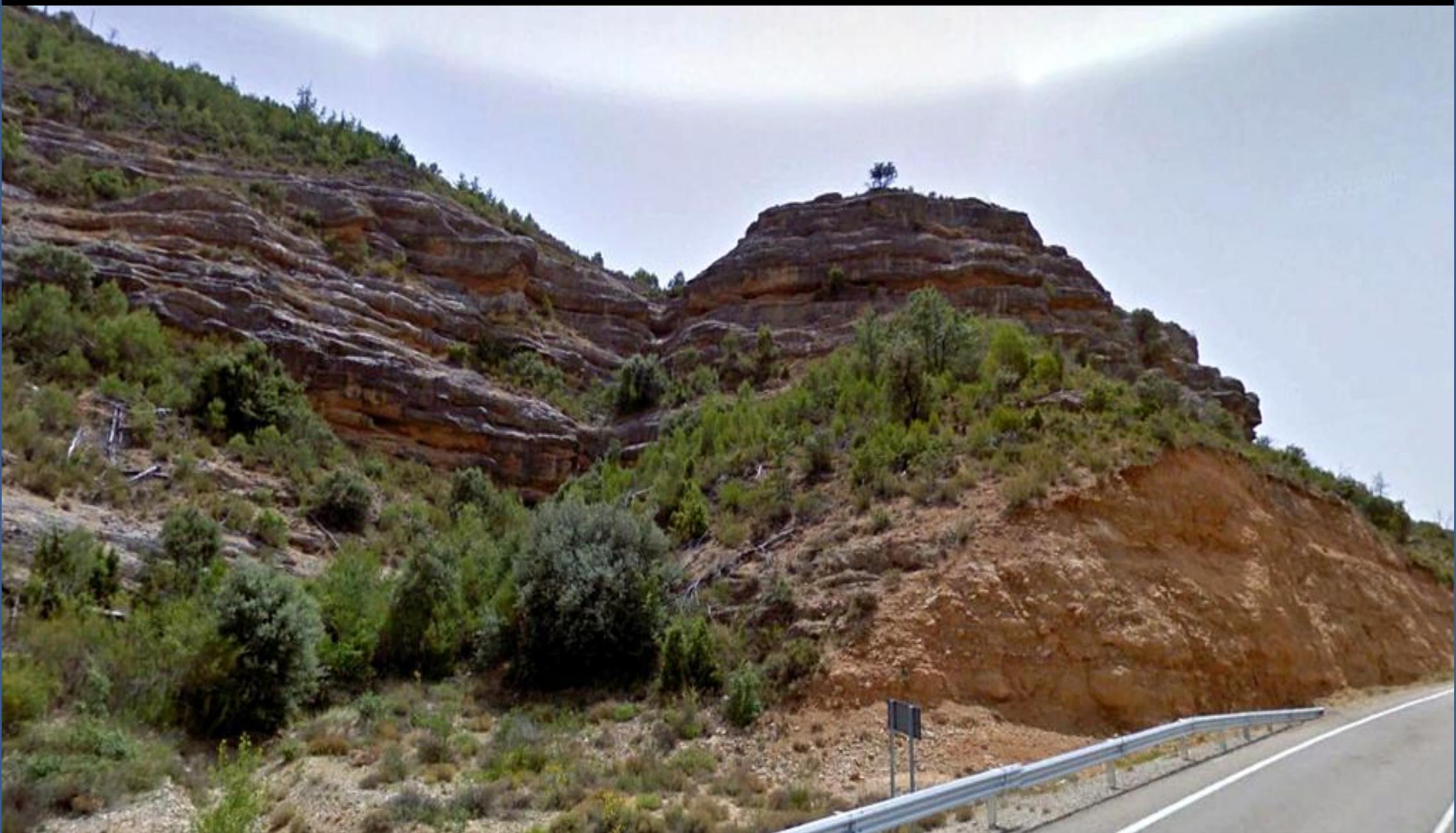
Familias de diaclasado en cuña. En las calizas Mesozoicas- probables Cretácico Inf. E de Ortell, NE de Chiva de Morella, Puerto de Torre Miró. Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Zona de fallas en las calizas y areniscas del Cretácico Inf.-Jurásico Sup. Al NE de Carrascal, Mas d'Estret de Portes, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Margocalizas asalmonadas y calizas dolomitizadas. Oligoceno, Paleógeno Terciario. Al N de Ortells, junto Río Bergantes. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Conglomerados, areniscas y arcillas rojas del Oligoceno-Mioceno. Terciario. N de Ortells, junto Río Bergantes. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Margo calizas asalmonadas del Oligoceno-Mioceno. N de Ortell, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavin



Conglomerados, areniscas y arcillas del Oligoceno, Terciario. N de Ortells, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Junto anterior: Pliegue sinclinal y falla en los conglomerados, areniscas y arcillas del Oligoceno, Terciario. N de Ortells, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Conglomerados, areniscas y arcillas del Oligoceno, Terciario.  
N de Ortells, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Actuación para estabilizar el talud de areniscas y calizas arenosas subverticales, del Cretácico Inf. N de Ortells, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Areniscas y calizas arenosas subverticales, del Cretácico Inf.  
N de Ortells, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins



Calizas y margas Cretácico Inf. Al S de Ortells, junto Río Bergantes. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins





Calizas y margas Cretácico Inf. –Falla y pliegue. Al S de Ortells, junto Río Bergantes. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Calizas y margas del Hauteriviense-Barremiense, Cretácico Inf. Al S de Ortells, junto Río Bergantes. Hoja de Peñarroya de Tastavins



Calizas bioclásticas y margas del Aptiense. S de Corachar, SE Hoja de Peñarroya de Tastavins



Relieves calizos y o dolomíticos recifales, a la izquierda en Corachar. Aptiense Sup. Cretácico. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins



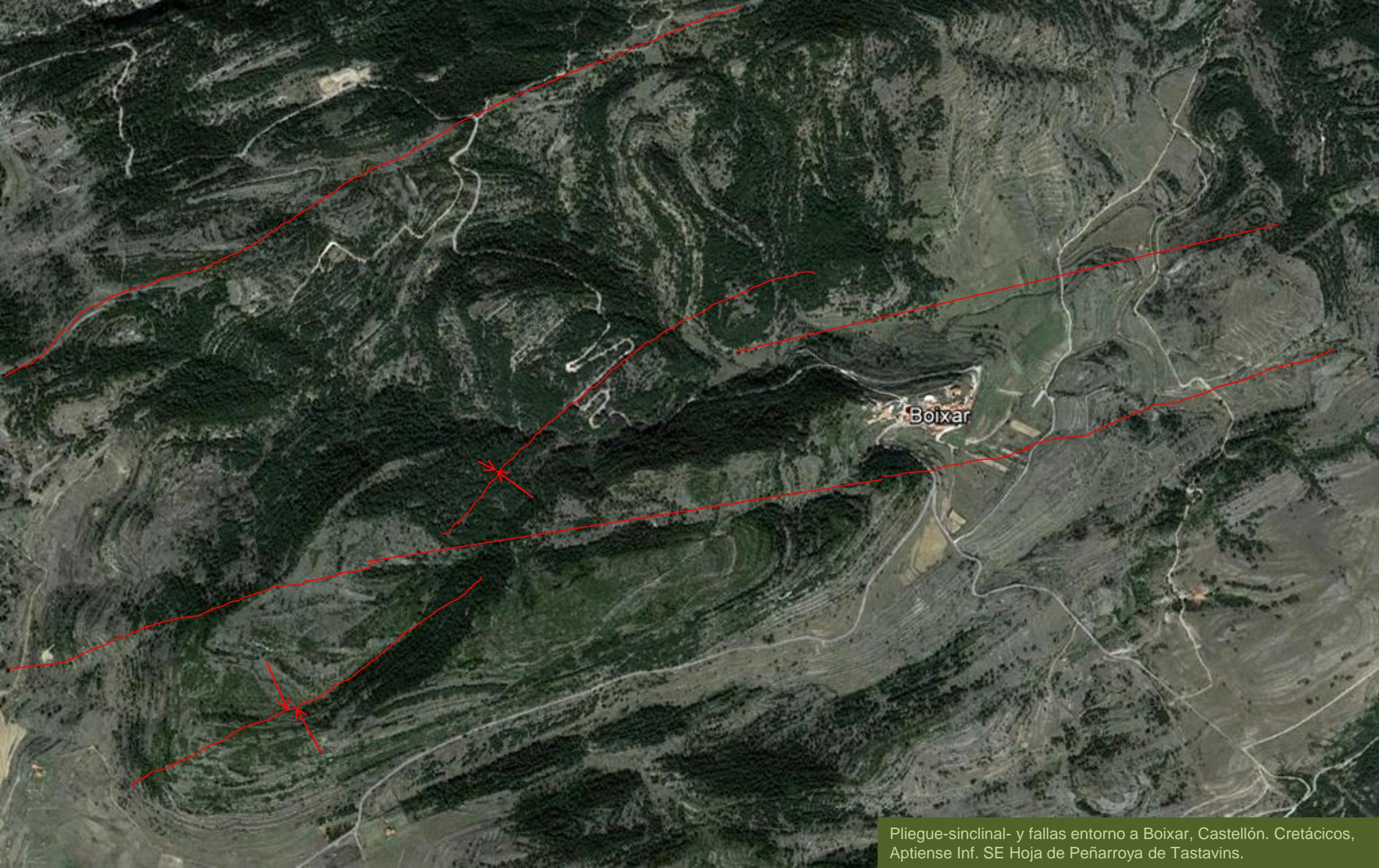
Intentos de estabilización de taludes de calizas y margas del Cretácico Inf. NE de Carrascal, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



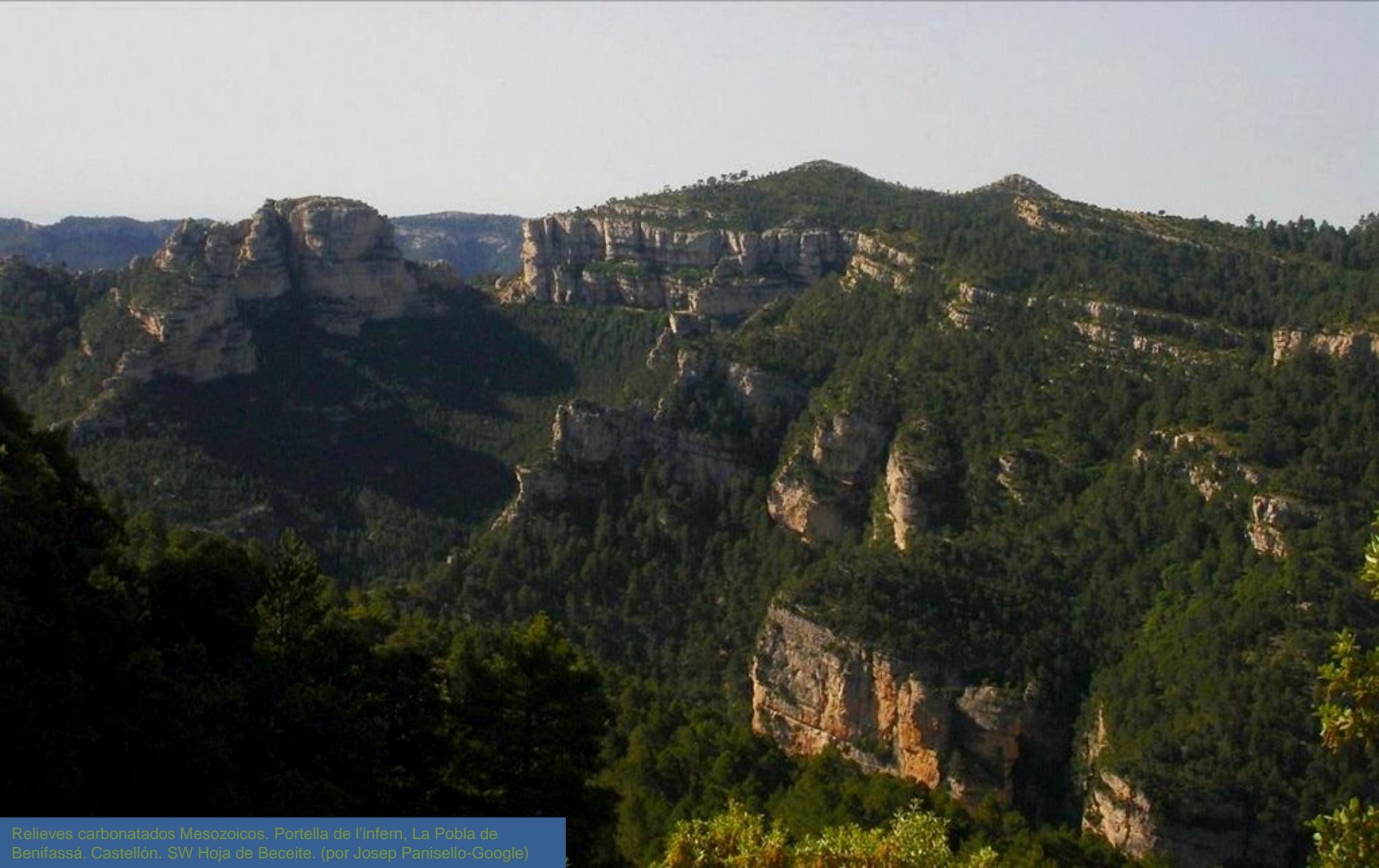
Detalle en la anterior: Intentos de estabilización de taludes de calizas y margas del Cretácico Inf. NE de Carrascal, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



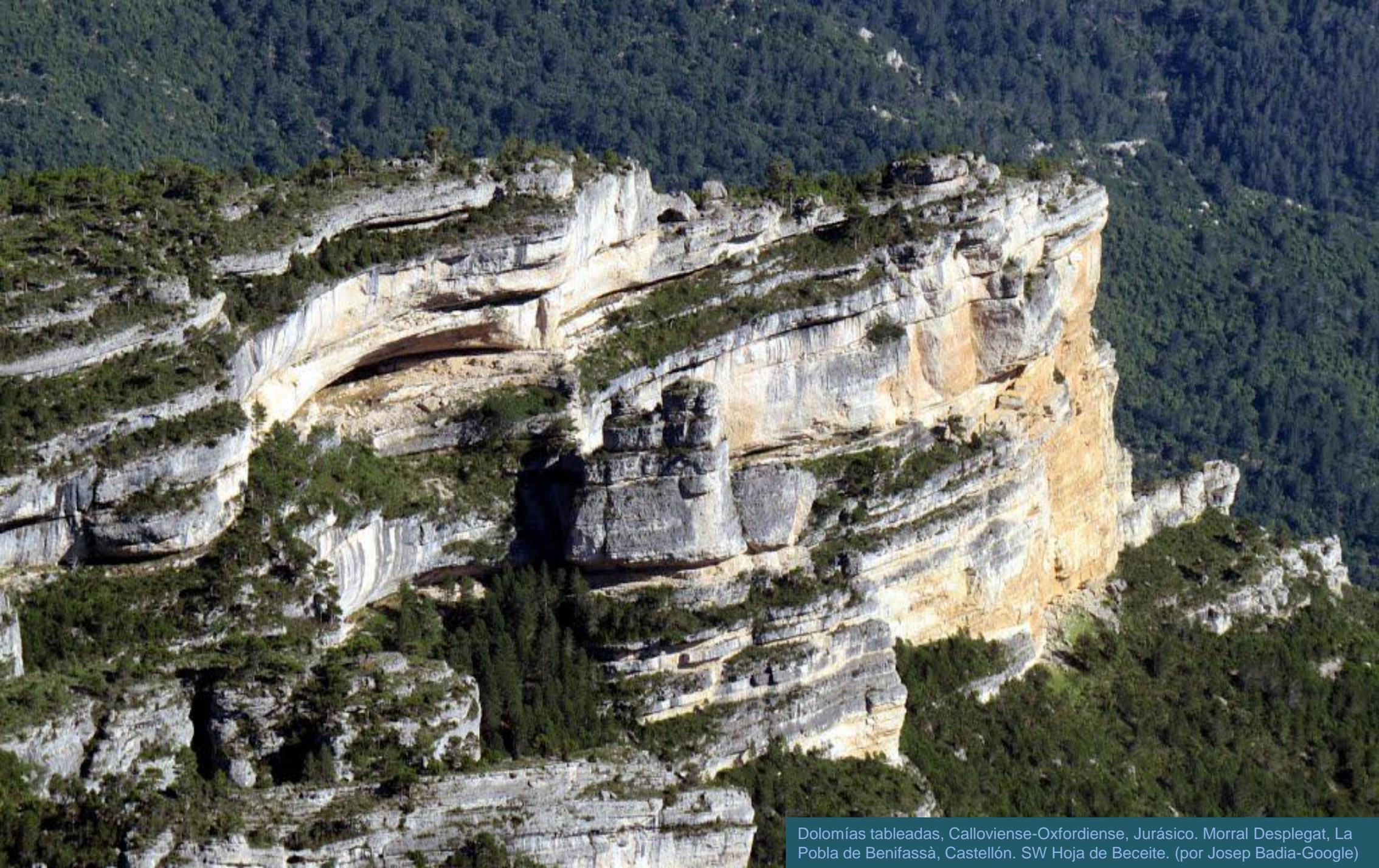
Junto a la anterior: Calizas y margas del Cretácico Inf. Plegadas y falladas. NE de Carrascal, Puerto de Torre Miró, Castellón. SW Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Pliegue-sinclinal- y fallas entorno a Boixar, Castellón. Cretácicos, Aptiense Inf. SE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Relieves carbonatados Mesozoicos. Portella de l'infern, La Pobla de Benifassá, Castellón, SW Hoja de Beceite. (por Josep Panisello-Google)



Dolomías tableadas, Calloviense-Oxfordiense, Jurásico. Morral Desplegat, La Pobra de Benifassà, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Josep Badia-Google)



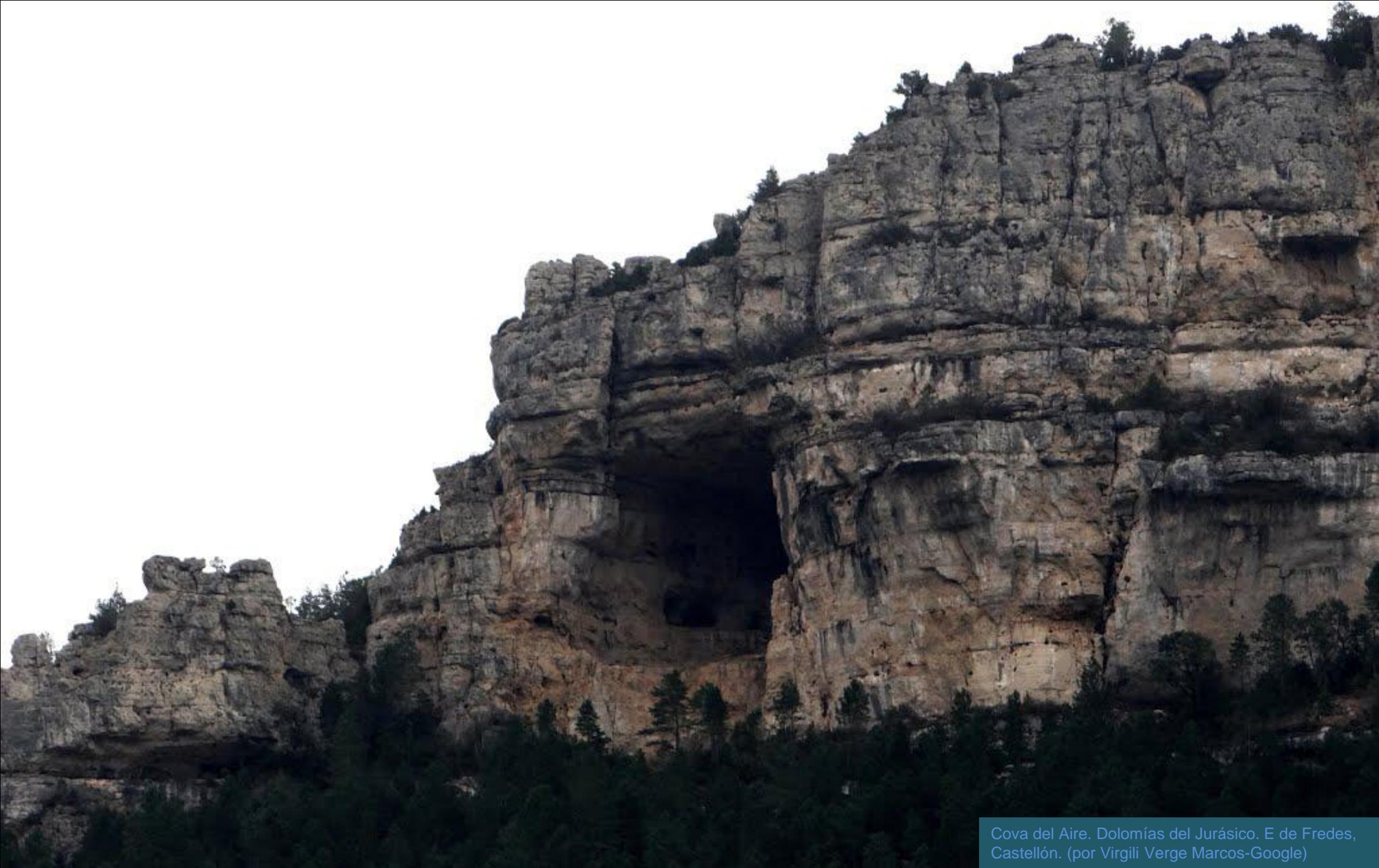
Calizas del Portlan-Neocomiense, Jurásico Sup- Cretácico Inf. Mola Aixada, La Poble de Benifassà, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Manel Tomas Andreu-Google)



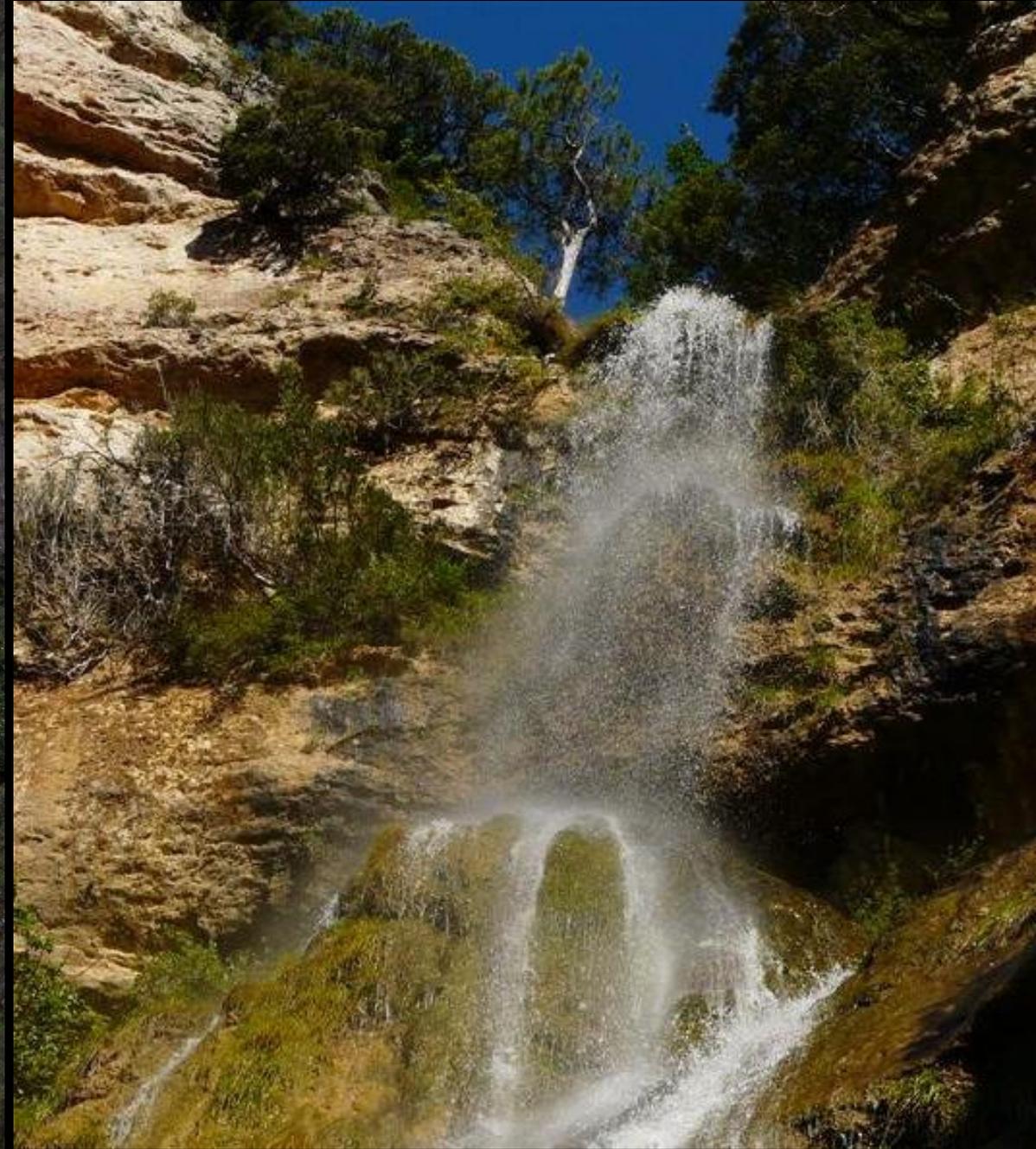
Erosión y fallas en las dolomías tableadas, Calloviense-Oxfordiense, Jurásico. El Pont Foradat. La Pobla de Benifassà, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Josep Badia-Google)



Morral Desplegat. dolomías del Caloviense-Oxfordiense, Jurásico, en La Pobl de Benifassá, E de Fredes, Castellón. (por Angel Salom-Google)



Cova del Aire. Dolomías del Jurásico. E de Fredes, Castellón. (por Virgili Verge Marcos-Google)



Barranco del Salt. Calizas/dolomías del Mesozoico, y Salt de Robert. E de Fredes, Castellón. (por José Palau Domenech/Angel Salom-Google)



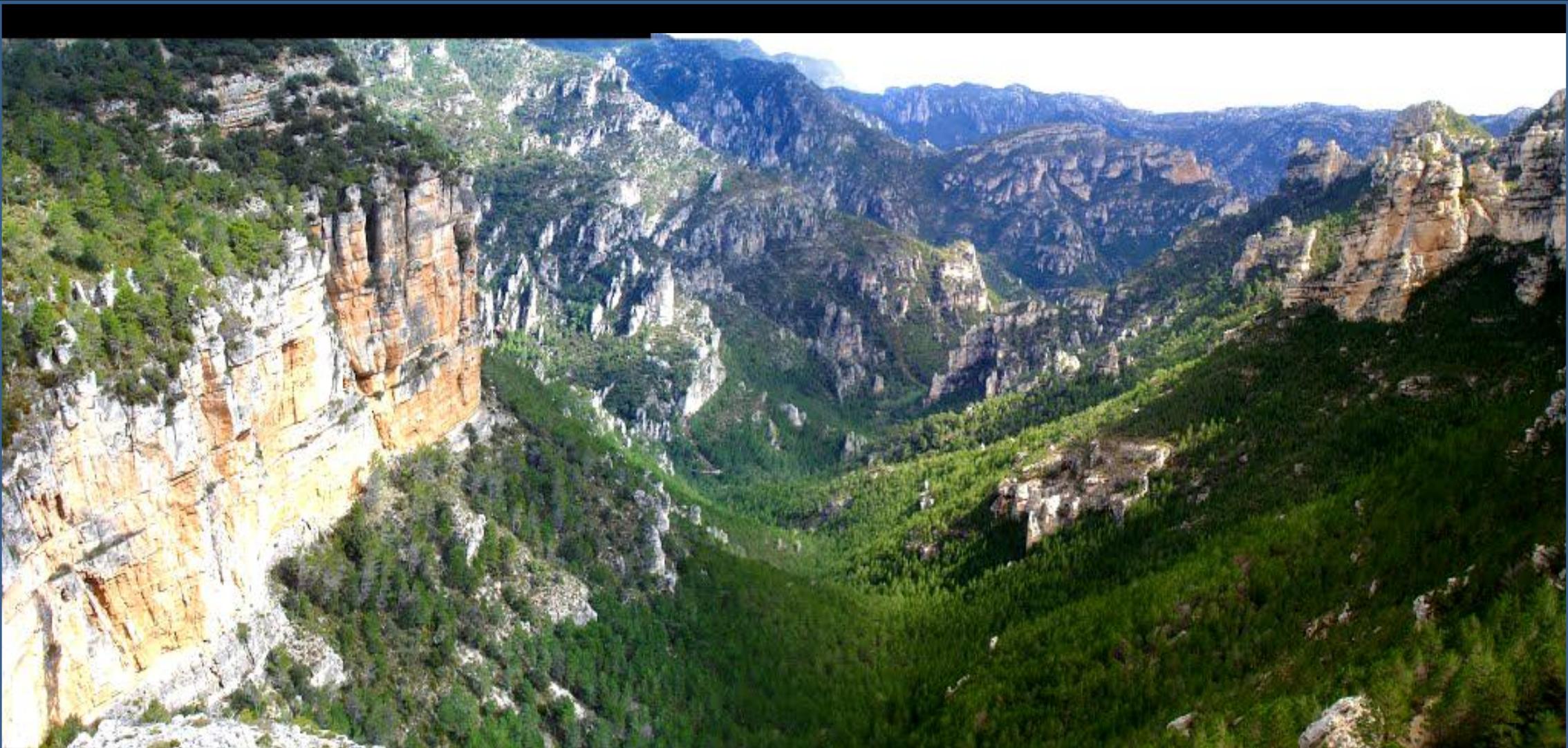
Calizas y margas del Barremiense, Cretácico Inf. S de Colonia Europa, S de Fredes, Castellón. SW Hoja de Beceite.



Pequeña falla en las calizas tableadas del Portlandiense, Jurásico Sup. S de Colonia Europa, S de Fredes, Castellón. SW Hoja de Beceite.



Pequeña falla en las calizas tableadas del Portlandiense, Jurásico Sup.  
S de Colonia Europa, S de Fredes, Castellón. SW Hoja de Beceite.



La Tenalla, Valle entre Calizas/dolomías del Mesozoico. SE de Fredes, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Josep Panisello-Google)



Portell de l'Infern. Calizas tableadas grises del Portlandiense, Jurásico Sup. SE de Fredes, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Angel Salom-Google)



Calizas tableadas grises del Portlandiense, Jurásico Sup. El Jonqueret. SE de Fredes, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Virgili Verge Marcos-Google)

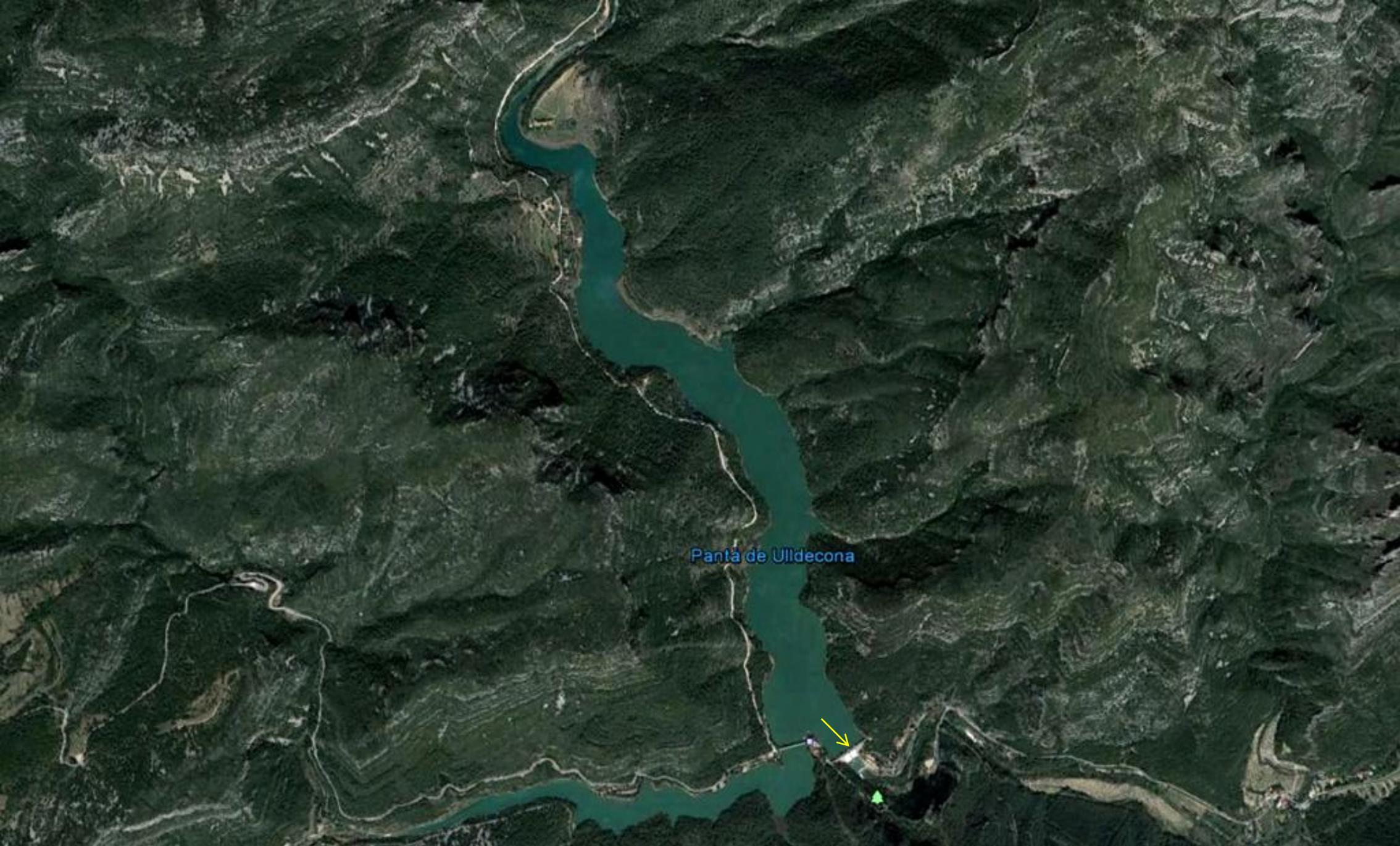


Calizas del Cretácico Inf. Por el Embalse de Uldecona, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Peter cero-Google)



Mola de Mangraner, calizas y margas del Cretácico Inf. Por el NW del Embalse de Uldecona, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Angel Salom/Federico Yubero -Google)





Pantà de Ulldecona





Cerrada en Embalse de Uldecona. Castellón. SW Hoja de Becelte. En Cretácico Inf.-Jurásico. Sup. (por Sergi martinez-Google)



Puente y relieve de calizas del Cretácico Inf. Embalse de Uldecona. SW Hoja de Beceite. (por achnar-google)



Calizas del Mesozoico en la zona de El Fité, La Pobla de Benifasà, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Vamos de Ruta-Afic...-Google)



Barranco del Fargal y Muela del Fitè,/ Muela del Fitè, desde La Font de Pallerols,  
La Pobla de Benifasà, Castellón. SW Hoja de Beceite. (por Manel Tomas Andreu-Google)

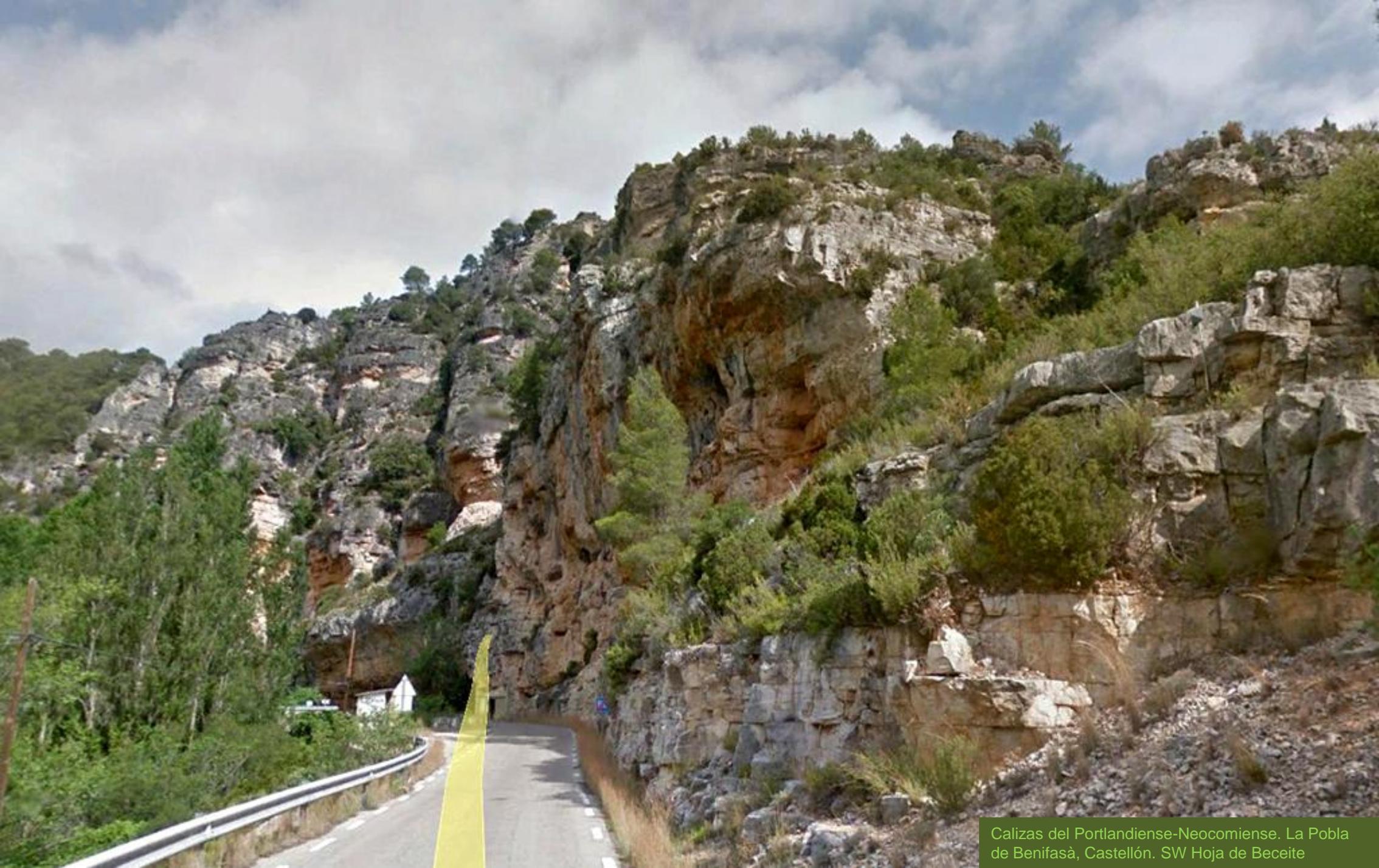




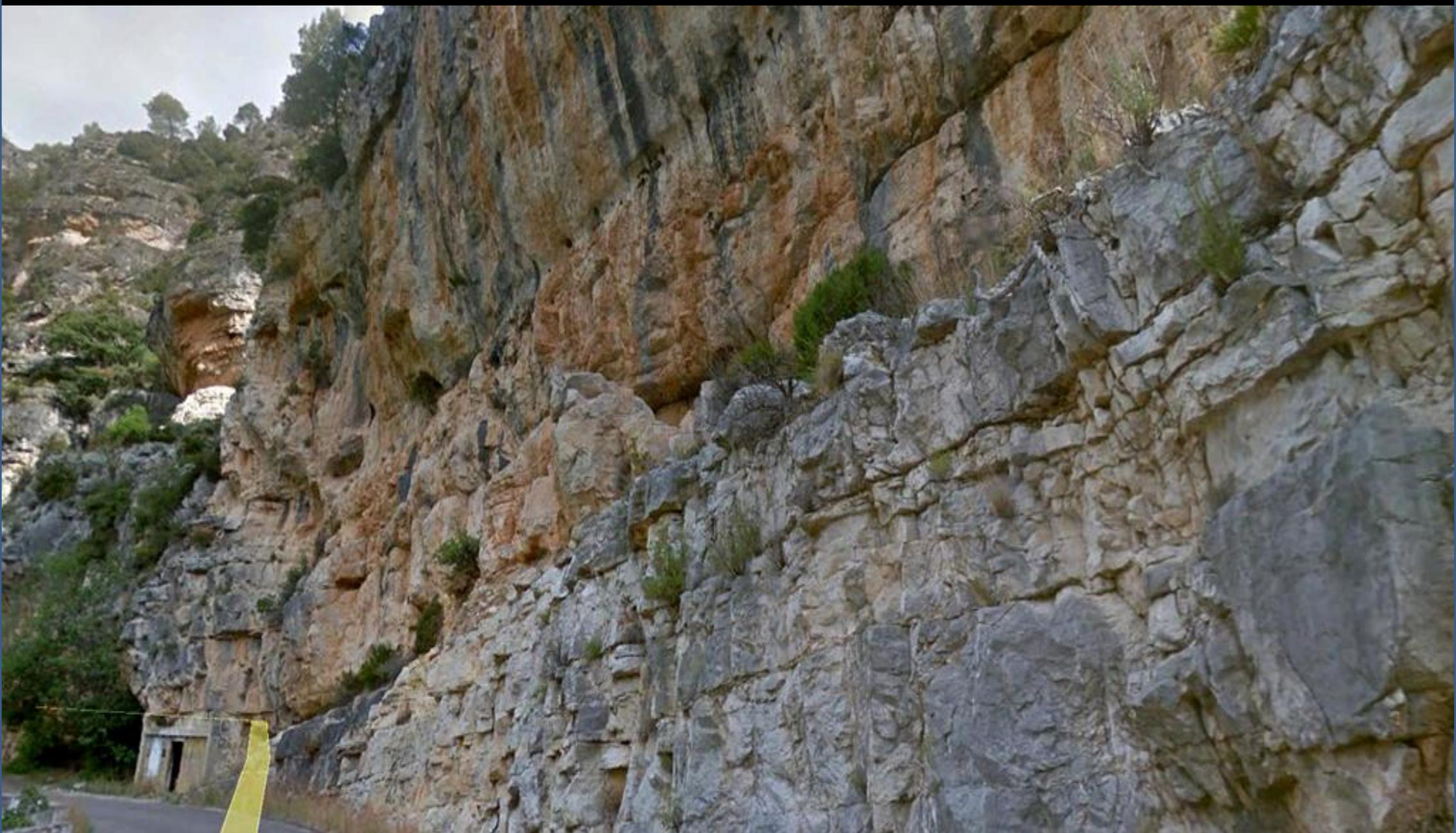
Del Jurásico al Cretácico. El Fito. N de Cenia. SW Hoja de Beceite

Entre los barrancos de El Fito, al W , y del Faragal, al E. Jurásico Sup. Cretácico entero. Mola del Fito. S. Hoja de Beceite





Calizas del Portlandiense-Neocomiense. La Pobra de Benifasà, Castellón. SW Hoja de Beceite



Calizas/dolomías del Mesozoico Med.-Sup. Cueva dels Rossegadors. E Embalse Ulldecona. SW Hoja Beceite



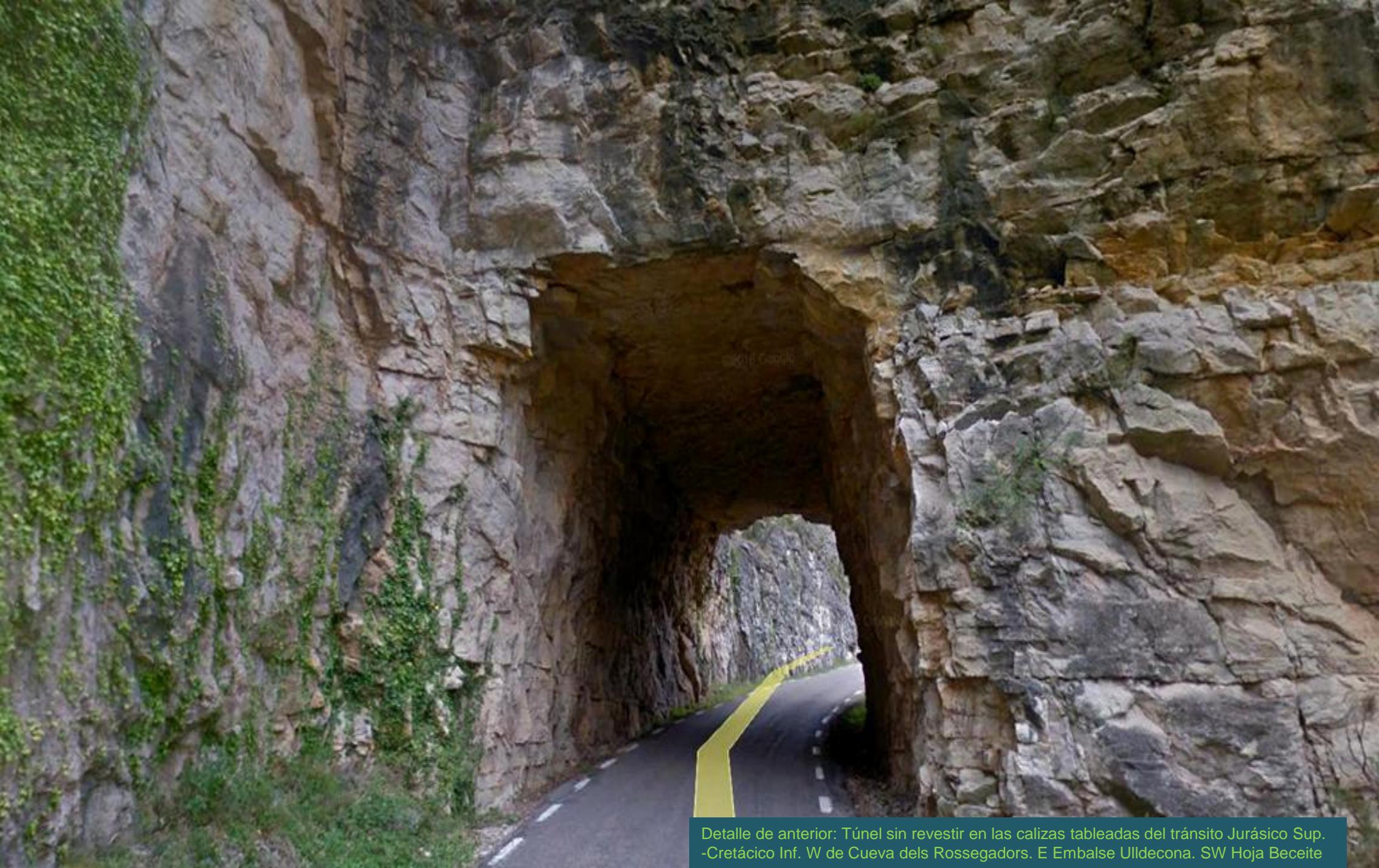
Detalle en anterior: Calizas tableadas del tránsito Jurásico Sup. -Cretácico Inf. Cueva dels Rossegadors. E Embalse Ulldecona. SW Hoja Beceite



Calizas tableadas del tránsito Jurásico Sup. -Cretácico Inf. Cueva dels Rossegadors. E Embalse Ulldecona. SW Hoja Beceite



Túnel revestido y desde ese a otro sin revestir, en las calizas tableadas del tránsito Jurásico Sup. -Cretácico Inf. W de Cueva dels Rossegadors. E Embalse Ulldecona. SW Hoja Beceite



Detalle de anterior: Túnel sin revestir en las calizas tableadas del tránsito Jurásico Sup. -Cretácico Inf. W de Cueva dels Rossegadors. E Embalse Uldecona. SW Hoja Beceite



Calizas Neocomiense-Barremiense, Cretácico Inf. E del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite.



Barranco al E del Convento de Benifasà : Calizas del Aptiense. Cretácico Inf. SW Hoja de Beceite.



Calizas del Barremiense-Aptiense, Cretácico Inf. Barranco al E del Convento de Benifasà, SW Hoja de Beceite.



Del Barremiense al Aptiense Sup. Cretácico Inf. Barranco  
al E del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite



CV-105

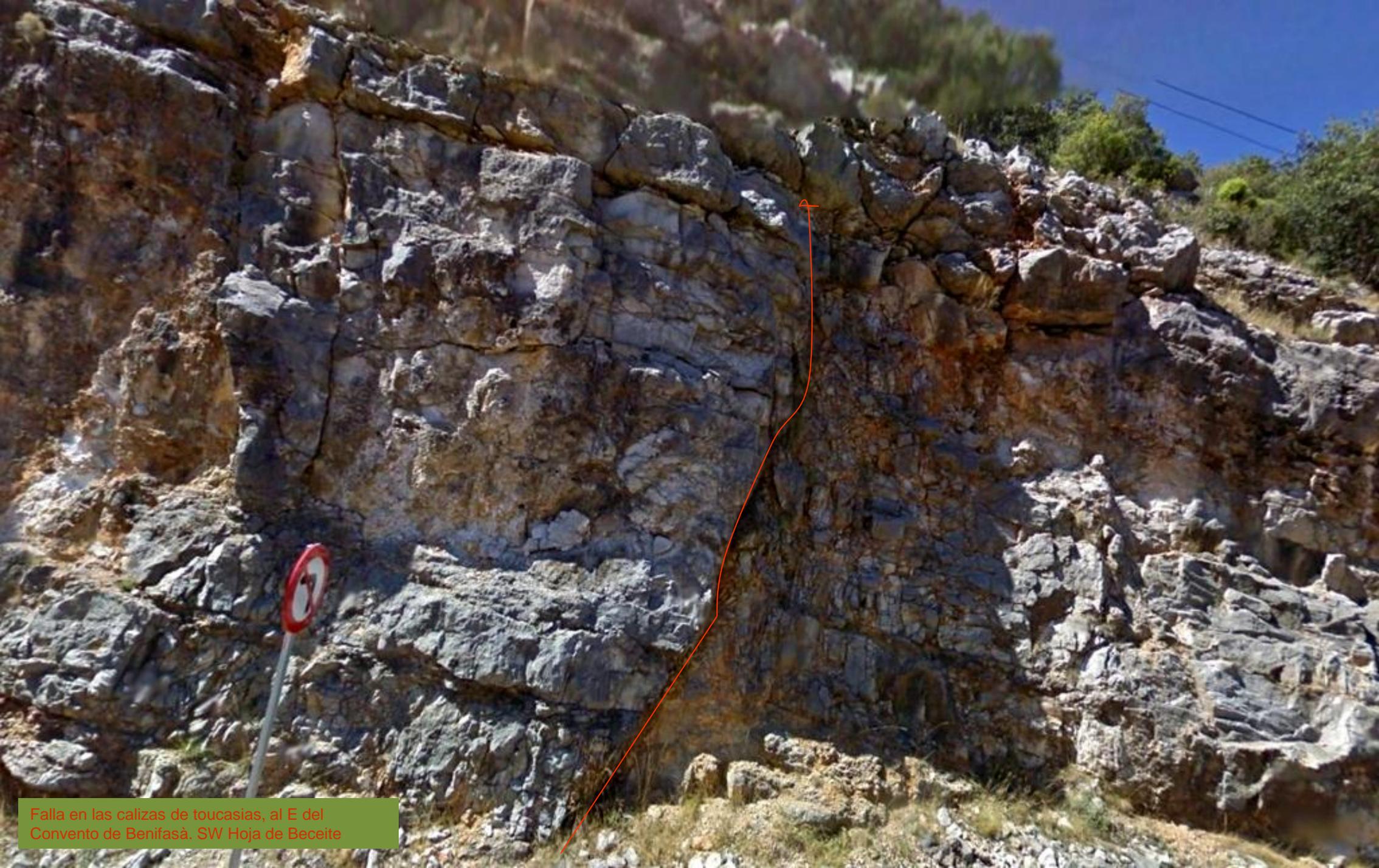
Calizas bioclásticas. Aptiense Inf. Cretácico Inf. Barranco al E del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite



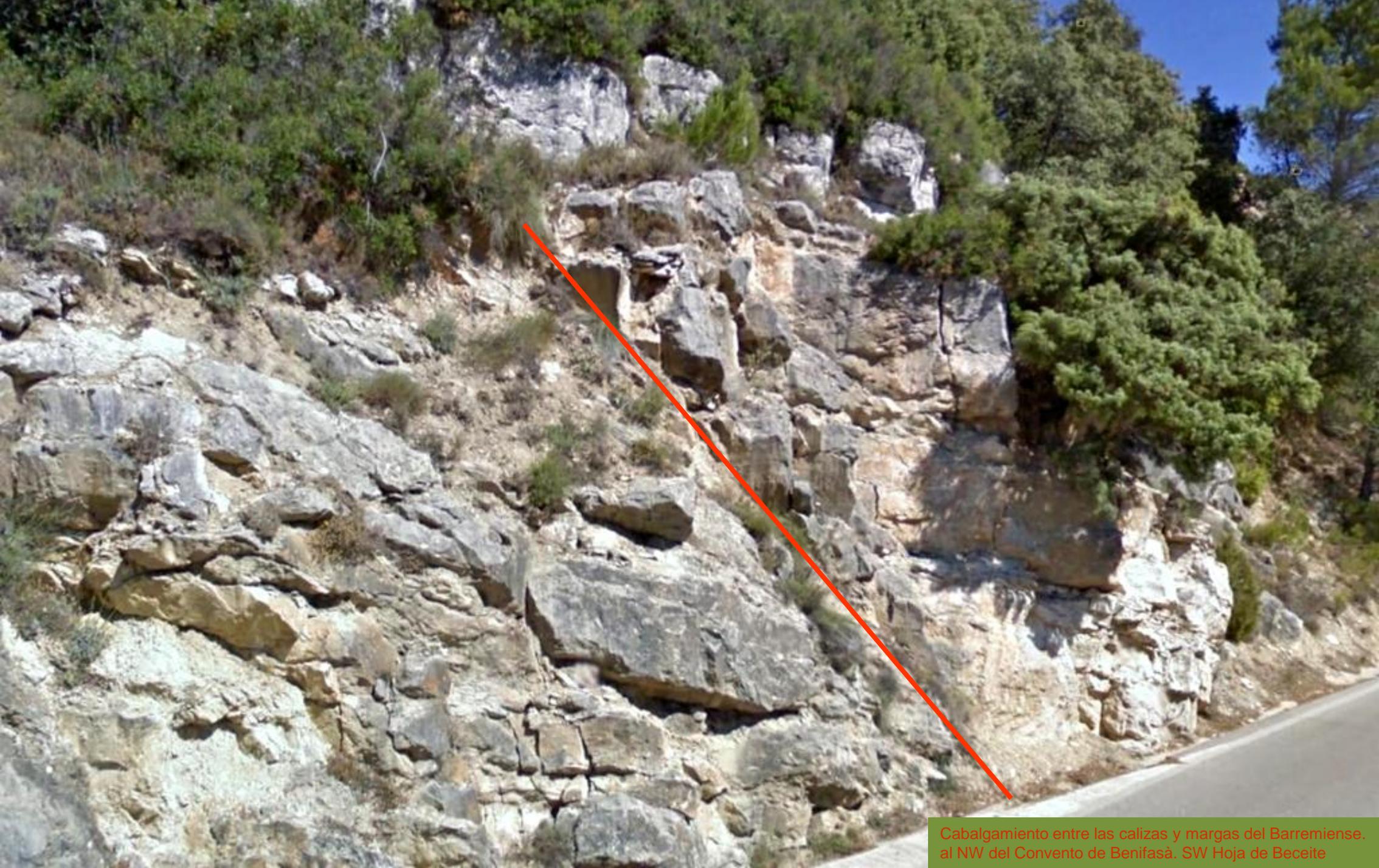
Calizas verticales del Aptiense. Cretácico Inf. Barranco al E del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite



Calizas de toucasias. Aptiense Sup. Cretácico Inf. Barranco al NE del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite



Falla en las calizas de toucasias, al E del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite



Cabalgamiento entre las calizas y margas del Barremiense, al NW del Convento de Benifasà. SW Hoja de Becite



En el cabalgamiento entre las calizas y margas del Barremiense y el Albiense; al NW del Convento de Benifasà. SW Hoja de Beceite



CV-106

Calizas del Barremiense. Al NW del Convento de Benifasà. SW Hoja de Becite



Risco de La Covassa 2. Calizas del Cretácico Inf. Al NW de Ballestar. SW Hoja de Beceite. (por Virgili Verge Marcos-Google)



Preciosa imagen de calizas del Mesozoico. Barranco del Pregó. NW de Ballestar. SW Hoja de Beceite (por Virgili Verge Marcos-Google)



*Islas Columbretes desde el S de Fredos, Castellón. Buen sitio para irnos al archivo 2.*

(por rafelabella-google)

## Localización de los CDs de los Paseos Geológicos por cada provincia de España

Cuando hace años comencé esta selección de imágenes, lo hice con un CD que se denominó ‘Disfrutar la Geología de Castellón, Valencia y Alicante’, y lo que pretendía era por una parte transmitir un sinfín de ilusiones a todo aquel que quisiera ver con otra mirada. Y a la vez que se fuera familiarizando con el empleo de Mapas Topográficos y sobre todo Geológicos, así como del programa de Google Earth.

Era profesor en activo y como tal iba dirigida a los alumnos con proyectos, fin de carrera, de obras y por ende en el campo. Muchos de ellos fueron descubriendo, además de la información geológica, como era el lugar de su futura actuación y las condiciones de los accesos. Así mismo lo que pretendía era que la gente se animara a ir al campo a disfrutar, a familiarizarse con los elementos de la Geología, y a hacer fotografías e ir ampliando esta, ahora ya ‘su colección’ poniendo pequeñas referencias en cada imagen.

Y pasó el tiempo, y la colección se convirtió en lo que ahora disponemos. Paseos Geológicos de las Provincias de España. (A excepción de Ceuta y Melilla por razones de amplitud geológica.) Por cierto más de 31.500 imágenes.

Bueno, tan solo había que disponer del Mapa Geológico a escala 1:50.000, para ir cotejando lo que se veía en la imagen de Google de un lugar con lo que nos decía el mapa acerca del mismo. Y también les informé que además de los ejemplares del Mapa Geológico del Igme, que se localizaban en la Biblioteca de la Universidad, los otros se podían conseguir por internet. Por cierto, ya solo me queda desear que tengas una buena tarjeta gráfica, porque los colores son una cuestión primordial.

En la siguiente tabla se listan todas las provincias, su capital, la comunidad autónoma a la que pertenecen y la lista de su localización en la colección de CDs .- (P.G. por: -significa- Paseo Geológico por ).

Ver Riunet de Universidad Politécnica de Valencia. Y el ‘Va de Geo’ en internet, si necesita alguna aclaración. Muchas Gracias y un saludo.

Luis Angel Alonso Matilla

<b>Provincia</b>	<b>Capital</b>	<b>Comunidad autónoma</b>	<b>P.G. por</b>
<a href="#"><u>Álava</u></a>	<a href="#"><u>Vitoria</u></a>	<a href="#"><u>País Vasco</u></a>	Al-Vi-Ca-Gu
<a href="#"><u>Albacete</u></a>	<a href="#"><u>Albacete</u></a>	<a href="#"><u>Castilla-La Mancha</u></a>	Murcia y Albacete
<a href="#"><u>Alicante</u></a>	<a href="#"><u>Alicante</u></a>	<a href="#"><u>Comunidad Valenciana</u></a>	(El viejo 'Disfrutar ..)
<a href="#"><u>Almería</u></a>	<a href="#"><u>Almería</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Almería
<a href="#"><u>Asturias</u></a>	<a href="#"><u>Oviedo</u></a>	<a href="#"><u>Asturias</u></a>	Asturias y León
<a href="#"><u>Ávila</u></a>	<a href="#"><u>Ávila</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Castilla de A, P,S,..
<a href="#"><u>Badajoz</u></a>	<a href="#"><u>Badajoz</u></a>	<a href="#"><u>Extremadura</u></a>	Extremadura
<a href="#"><u>Barcelona</u></a>	<a href="#"><u>Barcelona</u></a>	<a href="#"><u>Cataluña</u></a>	La Cataluña Costera
<a href="#"><u>Burgos</u></a>	<a href="#"><u>Burgos</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Ibérica Occidental
<a href="#"><u>Cáceres</u></a>	<a href="#"><u>Cáceres</u></a>	<a href="#"><u>Extremadura</u></a>	Extremadura
<a href="#"><u>Cádiz</u></a>	<a href="#"><u>Cádiz</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Cádiz y S de Huelva
<a href="#"><u>Cantabria</u></a>	<a href="#"><u>Santander</u></a>	<a href="#"><u>Cantabria</u></a>	Álava, Cantáb.,G.V.
<a href="#"><u>Castellón</u></a>	<a href="#"><u>Castellón de la Plana</u></a>	<a href="#"><u>Comunidad Valenciana</u></a>	(El viejo 'Disfrutar ..)
<a href="#"><u>Ciudad Real</u></a>	<a href="#"><u>Ciudad Real</u></a>	<a href="#"><u>Castilla-La Mancha</u></a>	La Castilla de CR, G,T
<a href="#"><u>Córdoba</u></a>	<a href="#"><u>Córdoba</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Andalucía
<a href="#"><u>La Coruña</u></a>	<a href="#"><u>La Coruña</u></a>	<a href="#"><u>Galicia</u></a>	A Coruña
<a href="#"><u>Cuenca</u></a>	<a href="#"><u>Cuenca</u></a>	<a href="#"><u>Castilla-La Mancha</u></a>	Cuenca
<a href="#"><u>Gerona</u></a>	<a href="#"><u>Gerona</u></a>	<a href="#"><u>Cataluña</u></a>	La Cataluña Costera
<a href="#"><u>Granada</u></a>	<a href="#"><u>Granada</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Granada y N Huelva
<a href="#"><u>Guadalajara</u></a>	<a href="#"><u>Guadalajara</u></a>	<a href="#"><u>Castilla-La Mancha</u></a>	La Castilla de CR, G,T
<a href="#"><u>Guipúzcoa</u></a>	<a href="#"><u>San Sebastián</u></a>	<a href="#"><u>País Vasco</u></a>	Álava, Cantáb., G.V.
<a href="#"><u>Huelva</u></a>	<a href="#"><u>Huelva</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	En el N de Huelva
<a href="#"><u>Huesca</u></a>	<a href="#"><u>Huesca</u></a>	<a href="#"><u>Aragón</u></a>	Zaragoza y Huesca
<a href="#"><u>Islas Baleares</u></a>	<a href="#"><u>Palma de Mallorca</u></a>	<a href="#"><u>Islas Baleares</u></a>	Islas Baleares
<a href="#"><u>Jaén</u></a>	<a href="#"><u>Jaén</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Andalucía
<a href="#"><u>León</u></a>	<a href="#"><u>León</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	Asturias y León

<a href="#"><u>Lérida</u></a>	<a href="#"><u>Lérida</u></a>	<a href="#"><u>Cataluña</u></a>	(en Prensa)
<a href="#"><u>Lugo</u></a>	<a href="#"><u>Lugo</u></a>	<a href="#"><u>Galicia</u></a>	Lugo, Orense, Pont.
<a href="#"><u>Madrid</u></a>	<a href="#"><u>Madrid</u></a>	<a href="#"><u>Comunidad de Madrid</u></a>	Madrid y Sierra Guad.
<a href="#"><u>Málaga</u></a>	<a href="#"><u>Málaga</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Málaga
<a href="#"><u>Murcia</u></a>	<a href="#"><u>Murcia</u></a>	<a href="#"><u>Región de Murcia</u></a>	Murcia y Albacete
<a href="#"><u>Navarra</u></a>	<a href="#"><u>Pamplona</u></a>	<a href="#"><u>Navarra</u></a>	Navarra
<a href="#"><u>Orense</u></a>	<a href="#"><u>Orense</u></a>	<a href="#"><u>Galicia</u></a>	Lugo, Orense, Pont.
<a href="#"><u>Palencia</u></a>	<a href="#"><u>Palencia</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Castilla de A, P, S..
<a href="#"><u>Las Palmas</u></a>	<a href="#"><u>Las Palmas de Gran Canaria</u></a>	<a href="#"><u>Canarias</u></a>	Islas Canarias
<a href="#"><u>Pontevedra</u></a>	<a href="#"><u>Pontevedra</u></a>	<a href="#"><u>Galicia</u></a>	Lugo Orense, Pont.
<a href="#"><u>La Rioja</u></a>	<a href="#"><u>Logroño</u></a>	<a href="#"><u>La Rioja</u></a>	La Ibérica Occidental
<a href="#"><u>Salamanca</u></a>	<a href="#"><u>Salamanca</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	Salamanca
<a href="#"><u>Segovia</u></a>	<a href="#"><u>Segovia</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Castilla de A, P, S..
<a href="#"><u>Sevilla</u></a>	<a href="#"><u>Sevilla</u></a>	<a href="#"><u>Andalucía</u></a>	Andalucía
<a href="#"><u>Soria</u></a>	<a href="#"><u>Soria</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Ibérica Occidental
<a href="#"><u>Tarragona</u></a>	<a href="#"><u>Tarragona</u></a>	<a href="#"><u>Cataluña</u></a>	La Cataluña Costera
<a href="#"><u>Santa Cruz de Tenerife</u></a>	<a href="#"><u>Santa Cruz de Tenerife</u></a>	<a href="#"><u>Canarias</u></a>	Islas Canarias
<a href="#"><u>Teruel</u></a>	<a href="#"><u>Teruel</u></a>	<a href="#"><u>Aragón</u></a>	Teruel
<a href="#"><u>Toledo</u></a>	<a href="#"><u>Toledo</u></a>	<a href="#"><u>Castilla-La Mancha</u></a>	La Castilla de CR, G, T.
<a href="#"><u>Valencia</u></a>	<a href="#"><u>Valencia</u></a>	<a href="#"><u>Comunidad Valenciana</u></a>	(El viejo 'Disfrutar ..)
<a href="#"><u>Valladolid</u></a>	<a href="#"><u>Valladolid</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Castilla de A, P, S..
<a href="#"><u>Vizcaya</u></a>	<a href="#"><u>Bilbao</u></a>	<a href="#"><u>País Vasco</u></a>	Álava, Cantab., G, V,
<a href="#"><u>Zamora</u></a>	<a href="#"><u>Zamora</u></a>	<a href="#"><u>Castilla y León</u></a>	La Castilla de A,P, S..
<a href="#"><u>Zaragoza</u></a>	<a href="#"><u>Zaragoza</u></a>	<a href="#"><u>Aragón</u></a>	Zaragoza y Huesca
<a href="#"><u>Ceuta</u></a>			No hecho
<a href="#"><u>Melilla</u></a>			No hecho

Otras aclaraciones:

Existen además el

-‘Paseo Geológico por El Cantábrico’ (Costas de: A Coruña, Lugo, Asturias Santander-Vizcaya (Bilbao)- Guipúzcoa (San Sebastián) y algo de León, Burgos.

-Paseo geológico por los Pirineos Occidentales.

-‘Paseo Geológico por Pirineos Centrales y Andorra.

-La provincia de Huelva está en 2, con Granada y con Cádiz.

-Las provincias de Alicante, Castellón y Valencia en el CD denominado ‘Disfrutar La Geología de..’) A la espera del nuevo.

-Es bueno el saber que ciertas provincias , además de la información concreta de su CD propio, disponen de otra complementaria en algunos otros . Como León o Burgos , Vizcaya, Guipúzcoa, en el de Paseo por el Cantábrico. Ávila en el de Madrid y la Sierra de Guadarrama. Huesca en el de Pirineos...