



Archivo 3

Paseo Geológico por Alicante Por Luis Angel Alonso Matilla

Salinas, Peñaiva, SW de Villena
(por J Ruescas-Google)



(foto de Joaquín M.-Google)

Alicante, la luz y el color. . . Las arcillas del Keuper. . . bueno también



Como en un Belén casero esta zona de la provincia se presenta con frecuencia con grandes extensiones planas- fosas rellenas- limitadas por alegres y encrespadas montañas. Y has de observar que, a pesar de que el **Archivo 3 de este Paseo Geológico por Alicante** solo discurre por el Oeste de la Hoja de Yecla, 845, y la de Castalla, 846, nos vamos a encontrar hermosos relieves muy escarpados del Cretácico y del Terciario- preludios de los que veremos en los siguientes archivos,- y muy coloridos terrenos del Keuper. Bueno, vete al campo y a disfrutarlo. Luego nos lo cuentas. Y haces fotos y las subes a Google. Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.

Albacete

Murcia



Entornos en las siguientes Hojas: E de la de Yecla, 845 y la de Castalla, 846. Alicante.



El Alicante 'manchego' del NW de Villena, con suaves relieves Cretácicos enmarcando llanuras del Cuaternario. NE del cerro de Los Mojones, en el límite con Albacete y Murcia. N Centro Hoja de Yecla. (por Mochuelos MTB-Google)



En terrenos de yesos y arcillas yesíferas del Keuper y en arcillas y limos del Cuaternario, las Salinas de La Fortuna, NW de Villena, Alicante. NE Hoja de Yecla.



En terrenos de yesos y arcillas yesíferas del Keuper y en arcillas y limos del Cuaternario, las Salinas de La Fortuna, NW de Villena, Alicante. NE Hoja de Yecla.



Imagen desde el SE de Salinas hacia el S. Monovar, en la hoja de Pinoso. SE Hoja de Yecla.



El Alicante 'manchego'. Grandes extensiones de planura salpicadas de relieves perfilados de calizas del Cretácico Sup. S Sierra de Enmedio. Finca La Serrata (SW de Villena) (por Nacho Grosso-Google) Centro Hoja de Yecla.



Desde El Cabezo Redondo, el Cuaternario de limos de inundación, Villena, y La Umbría de La Celada, Cretácico Sup. Alicante. NE Hoja de Yecla. (por Juan Joalcanton-Google)



Cabezo de Las Cuevas. Zona de yesos del Keuper, Triásico Sup., y dolomías tableadas del Lias, Jurásico Inf. NW de Villena, Alicante. NE Hoja de Yecla. (por Nacho Grosso-Google)



La Umbría de Celada. Relieves Cretácicos fallados y cabalgados. Por la Autovía de Alicante, E de Villena, Alicante. NE Hoja de Yecla. Imagen partida.



Al E de la anterior: Túnel en las dolomías del Cenomaniense, Cretácico Sup. Autovía de Alicante, E de Villena.



Salida S del túnel de la anterior: Dolomías Cenomaniense-Turonense, Cretácico Sup. Gunitado. Autovía de Alicante, E de Villena.



Cabezo de La Virgen y al fondo Villena, Alicante, en la Llanura del Cuaternario. NE Hoja de Yecla. Calizas del Coniaciense- Santoniense, Cretácico Sup. (por Nacho Grosso-Google)



Desde el Cabezo de La Virgen, calizas del Cretácico Sup, el Cuaternario y Terciario. Red hídrica sub- suelo- más oscuro. NE Hoja de Yecla.



Cabezo de La Virgen, Cabezo de Los Gazpachos, desde Cerro El Castelar. N de Solana de La Serrata, SW de Villena, Alicante. Cretácicos Sup., rodeados de Cuaternarios. NE Hoja de Yecla. (por Nacho Grosso-Google)



Calizas arenosas del Maastrichtiense- Campaniense, Cretácico Sup. Collado de Los Llanos, N de Solana de La Serrata, SW de Villena, Alicante. (por Nacho Grosso-Google)



Villena desde el S, Alicante, en terrenos del Cuaternario, y los Cretácicos de La Umbría de La Celada, a la der. NE Hoja de Yecla. (por rubenvilla-google)



Salida S túnel autovía de Alicante, al SE de Villena, Alicante. Gunitado en las calizas del Cretácico Sup. Cerro de La Umbría de La Celada, NE Hoja de Yecla.



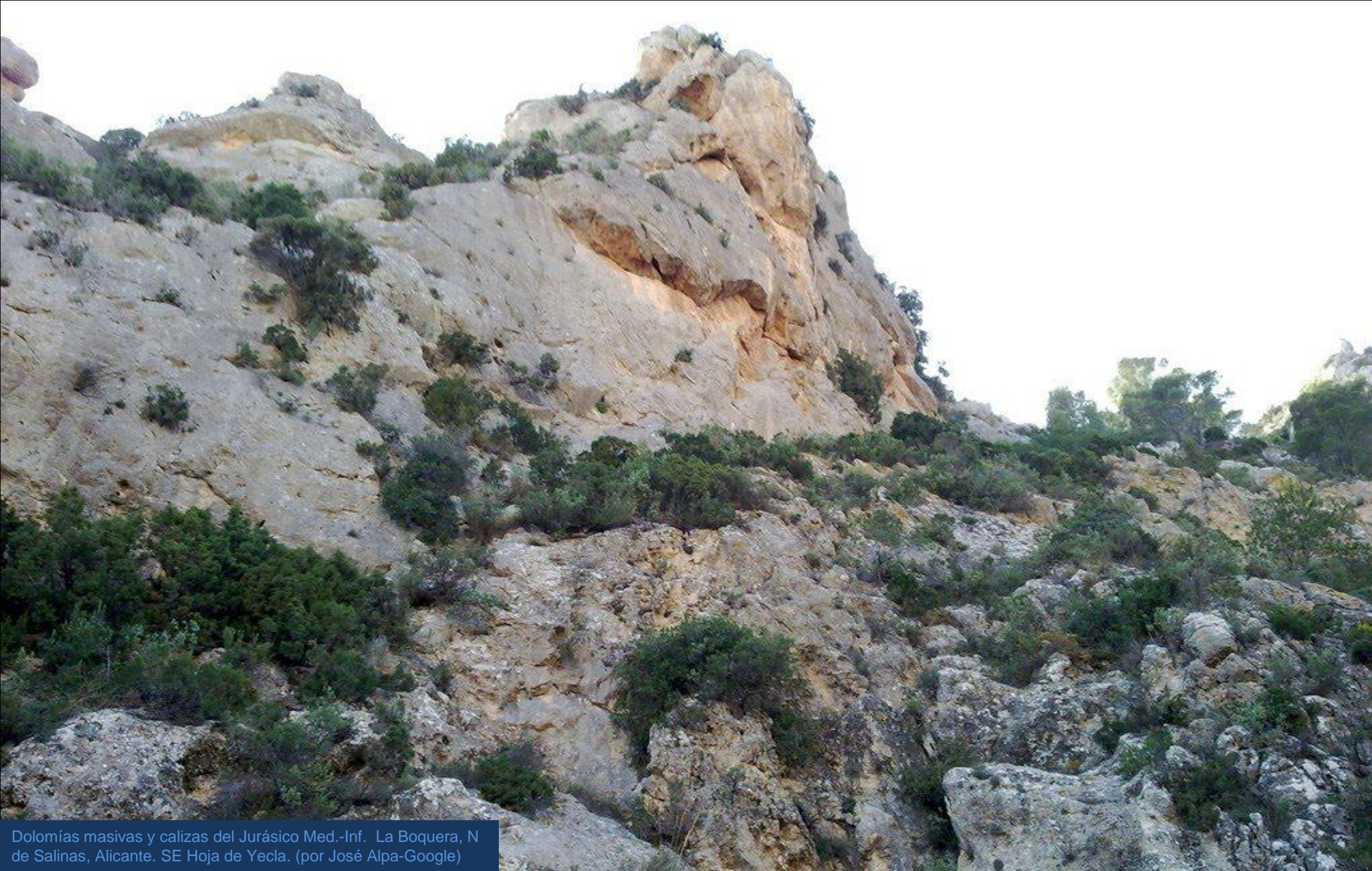
Calizas del Cretácico Sup., muy tectonizadas. Al E de Villena en la Autovía de Alicante. NE Hoja de Yecla – NW Hoja de Castalla.



Calizas del Cretácico Sup., muy tectonizadas. Gunitado de parte del talud. Al E de Villena en la Autovía de Alicante. NE Hoja de Yecla.



S Cerro El Castelar. N Solana de La Serrata. Cretácicos Sup. SW de Villena, Alicante. E Hoja de Yecla./ Detalle de la anterior.(por Nacho Grosso-Google)



Dolomías masivas y calizas del Jurásico Med.-Inf. La Boquera, N de Salinas, Alicante. SE Hoja de Yecla. (por José Alpa-Google)



Laguna- al SE - de Salinas, Alicante. Entre Cuaternarios.
SE Hoja de Yecla. (por Vicente Sancho-Google)



Perspectiva desde el E de relieves de calizas del Senoniense, Cretácico Sup. Sierra de Enmedio, Solana de la Serrata. La llanura con Cuaternario aluvial, coluvial. SW Villena. Centro Hoja de Yecla.



Relieves de calizas del Eoceno Med. Terciario. Sierra Cabrera, Collado de los Ciegos. ENE de Salinas. SE Hoja de Yecla.



Perspectiva – relieve realizado- desde el SE de la zona entorno a la Hoja de Castalla.



Zona de biomicritas y calcarenitas del Cretácico Sup. S de Cañada, NW de Biar, Alicante. NW Hoja de Castalla.



Zona de biomicritas y calcarenitas del Cretácico Sup. S de Cañada, NW de Biar, Alicante. NW Hoja de Castalla.



Alto de La Cruz. Bañeres de Mariola, Alicante. Dolomías/calizas del Cretácico Sup. N de Onil. NE Hoja de Castalla. (por pas.cual-google)



Margas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno Med.
Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Margas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno Med.
Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Meta-estabilidad del talud de margas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno Med. Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Tectónica de fallado intensa en las margas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno Med. Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Margas tableadas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno Med. Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.





Calcarenitas bioclásticas falladas, del Mioceno Med. Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Calcarenitas bioclásticas falladas, del Mioceno Med. Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Peña de L'Heura. Calizas del Mioceno, Terciario. NE de Ibi, Alicante. NE de Castalla. (por Manuel Berenguer-Google)



A la izq., arcillas versicolores del Keuper, Triásico Sup., a la der., calizas del Mioceno, Terciario. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Calcirruditas del Serravalliense, Mioceno Med.-Sup.-Terciario, con terra rossa. NE de Onil, Alicante. NE Hoja de Castalla.



Cueva Negra. Calcarenitas del Jurásico Sup-Cretácico Inf. Sierra de La Fontanella, NE de Biar, Alicante. NW Hoja de Castalla. (por José Alpa-Google)



Surco del Vinalopó en Cuaternario. NW de Biar, Alicante.
NW Hoja de Castalla. (por Diego Alberó de Biar-Google)



Biomicitas y calcarenitas del Cretácico Sup. Sierra de La Villa, Al NE de Villena, Alicante. NW Hoja de Castalla. (por Ramón Sobrino Torren..-Google)



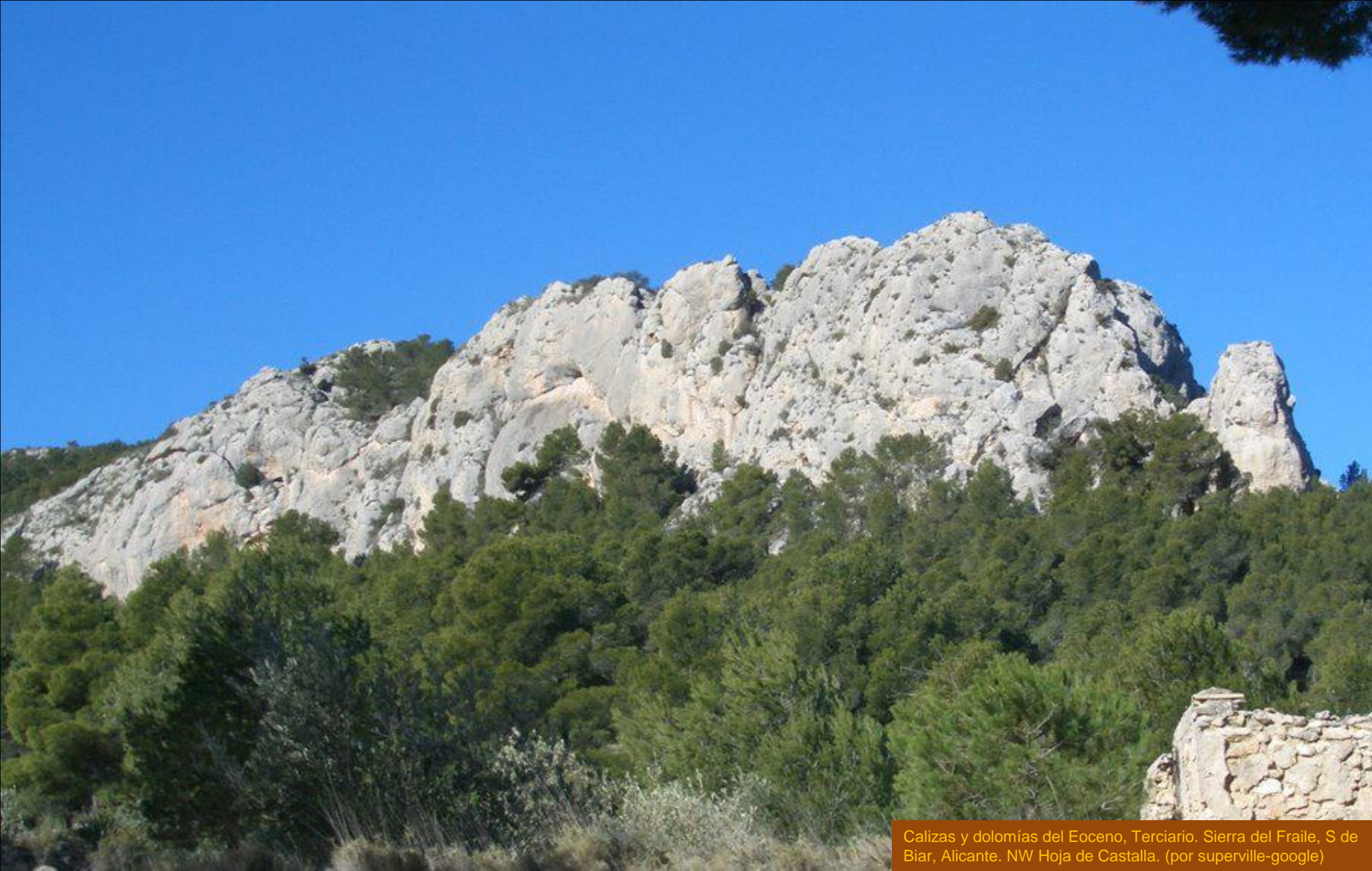
Relieves de formaciones carbonatadas del Terciario, en parte con fuerte buzamiento al S. Al N de Ibi. NE Hoja de Castalla.



Calizas margosas Mioceno Inf. Terciario. Sierra del Menechaor. NW de Ibi. NE Hoja de Castalla.



Proceso cárstico inicial- 'terra rossa' en las calizas Oligoceno- Mioceno, Terciario. Sierra del Menechaor. Al NW de Ibi. NE Hoja de Castilla



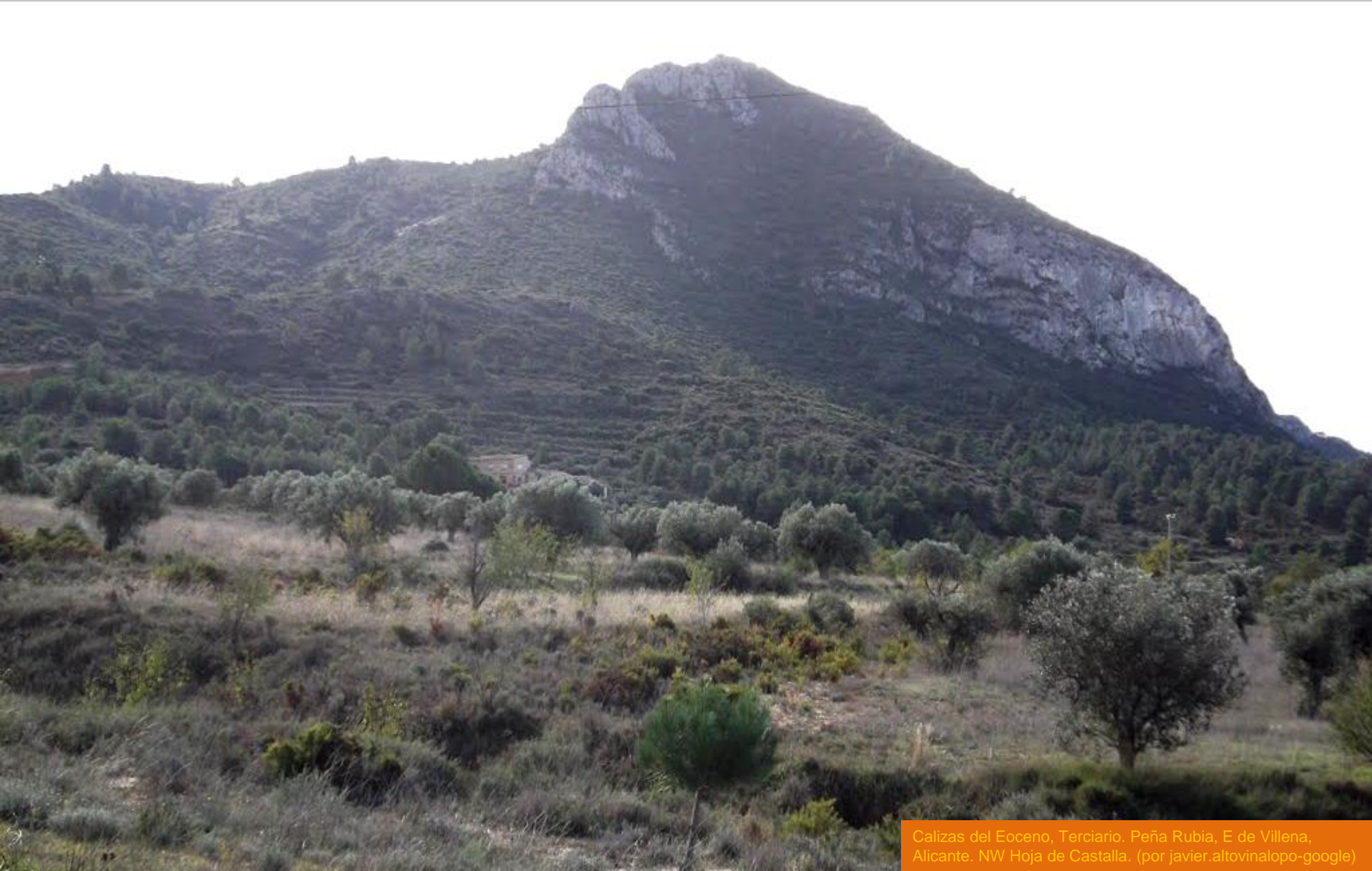
Calizas y dolomías del Eoceno, Terciario. Sierra del Fraile, S de Biar, Alicante. NW Hoja de Castalla. (por superville-google)



Calizas del Terciario. NE de Biar, Alicante. NW Hoja de Castalla.



Calciruditas del Serravaliense, Mioceno Med. SE de Biar, Alicante. NW Hoja de Castalla.



Calizas del Eoceno, Terciario. Peña Rubia, E de Villena, Alicante. NW Hoja de Castilla. (por javier.altovinalopo-google)



Cueva La Gota. Calizas del Eoceno Inf. Sierra de La Peñarrubia. E de Villena, Alicante. W Hoja de Castalla. (por J Ruescas-Google)



Desde la Sierra de Peñarrubia- Terciarios- el valle con Cuaternarios, al W de Biar, Alicante. W Hoja de Castalla.



Explotación de las arcillas del Keuper, Triásico Sup.
W de Castalla, SE de Biar, Alicante. Centro W Hoja.



Detalle de la anterior: Explotación de las arcillas del Keuper, Triásico Sup. W de Castalla, SE de Biar, Alicante. Centro W Hoja.



Detalle en anterior: Arcillas versicolores del Keuper, Triásico Sup. W de Castalla, SE de Biar, Alicante. Centro W Hoja.



Castillo -al N -de Castalla, Alicante. Calcarenitas del Mioceno Med. Terciario. Centro Hoja. (por rubenvilla-google)



Calizas del Mioceno Inf.-Med. Terciario. Barranco de la Cueva de Los Corrales, bajo las peñas de Roset, SE de Ibi, W de Jijona, Alicante. Centro E Hoja de Castalla. (por Jaume del Campello-Google)



Barranco del Negro, Cueva de La Pólvara. Calizas del Mioceno Inf.-Med. Terciario. W de Castalla, Alicante. (por Josep Lluís-Google)



Biomicrocristas y margas del Cretácico Inf. SW de Ibi, Alicante. W Hoja de Castalla.



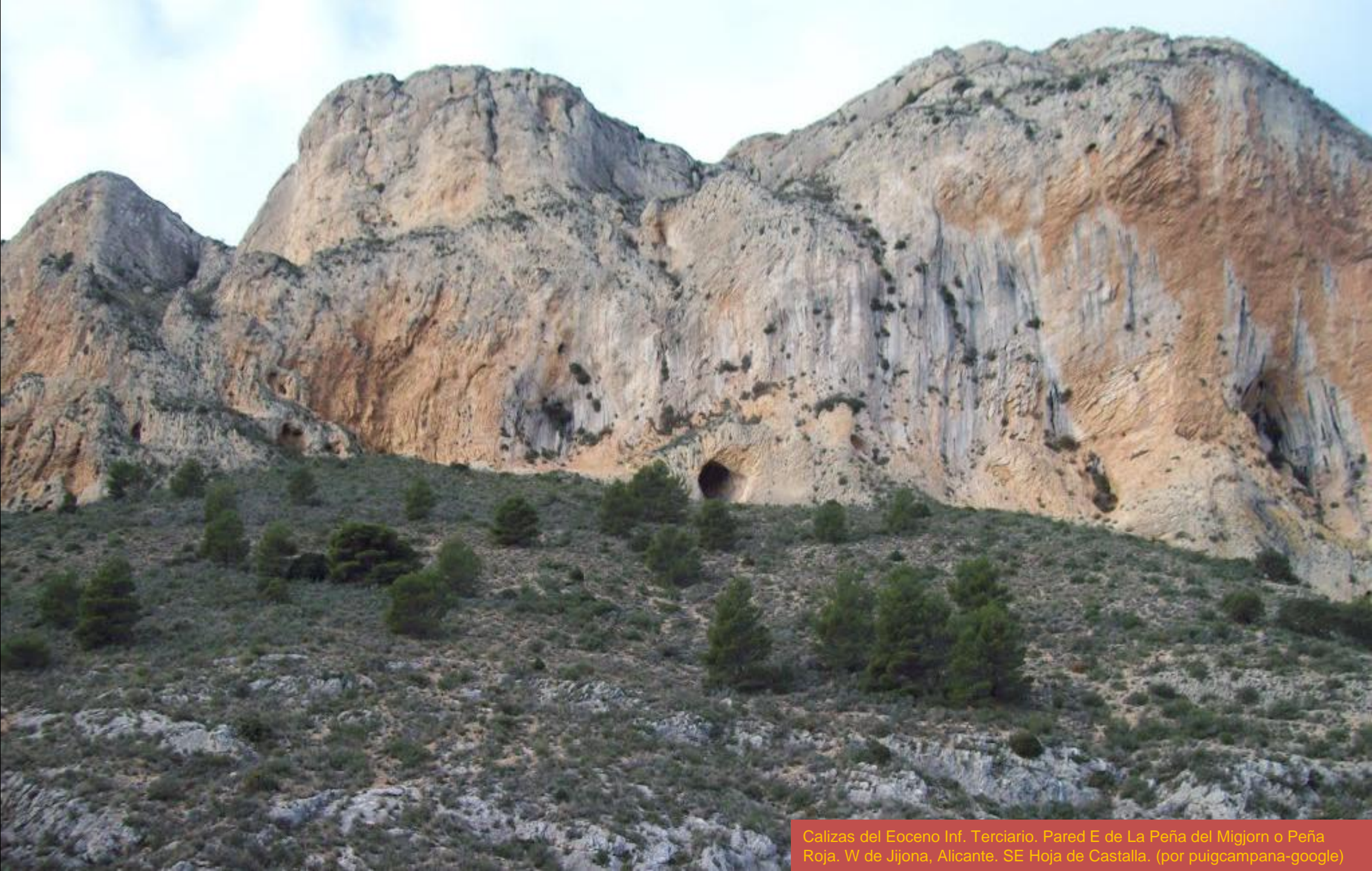
Discordancia Cretácico Inf.- Cuaternario. Junto a la anterior. SW de Ibi, Alicante. W Hoja de Castalla.



Arcillas versicolores y yesos del Keuper, Triásico
Sup. Al NE de Sax. SW Hoja de Castalla



Castillo de Sax, Alicante. Calizas del Eoceno Inf. Terciario. SW Hoja de Castalla. (por Jan Age Pedersen-Google)



Calizas del Eoceno Inf. Terciario. Pared E de La Peña del Migjorn o Peña Roja. W de Jijona, Alicante. SE Hoja de Castalla. (por puigcampana-google)



Calizas del Eoceno Inf. Terciario. Peña del Migjorn o Peña Roja desde el collado.
W de Jijona, Alicante. SE Hoja de Castalla. (por puigcampana-google)



El Despenyador. Calcarenitas del Mioceno Med. Terciario. S de Castalla, Alicante. S Hoja. (por Iñaki Ayala-Google)



Cueva Negra, Barranco de Escurina, Petrel, Alicante. Calcarenititas del Mioceno Med. Terciario. SW Hoja de Castalla. (por jonatan_elda-google)



Margas blanquecinas y calcarenitas del Mioceno Med.
Terciario. SE de Sax, Alicante. S Hoja de Castalla.



Margas blancas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno Med. Terciario. SE de Sax, Alicante. S Hoja de Castalla.



Crestería de El Fraile. N de Petrel, Alicante. Calizas del Terciario.SW Hoja de Castalla. (por Cris Tuero-Google)



Cantal del Pixador, Maigmó y Maigmonet. L'Alcoiá, Alicante. Valle en Terciario. SE Hoja de Castalla. (por Jaume del Campello-Google)



Arcillas versicolores y yesos del Keuper, Triásico Sup.
(foto de HURACAN-Google) S. Hoja de Castilla



Triásico Keuper de arcillas versicolores en el Barranco Monnegre, W de Jijona, Alicante, SE Hoja de Castalla.



Triásico Keuper de arcillas versicolores en el Barranco Monnegre, W de Jijona, Alicante, SE Hoja de Castalla.



Margas blancas del Mioceno, Terciario. Autovía de Alicante. Al N de Elda. SW Hoja de Castalla.



Talud en arcillas versicolores y yesos del Keuper, Triásico Sup.
Al N de Agost. Autovía del Mediterráneo. SE Hoja de Castalla



Arcillas versicolores y yesos del Keuper, Triásico Sup. Afloramiento en -imagen en dos posiciones continuas de toma- en el talud W en Autovía del Mediterráneo, SW de Tibi. SE Hoja de Castalla



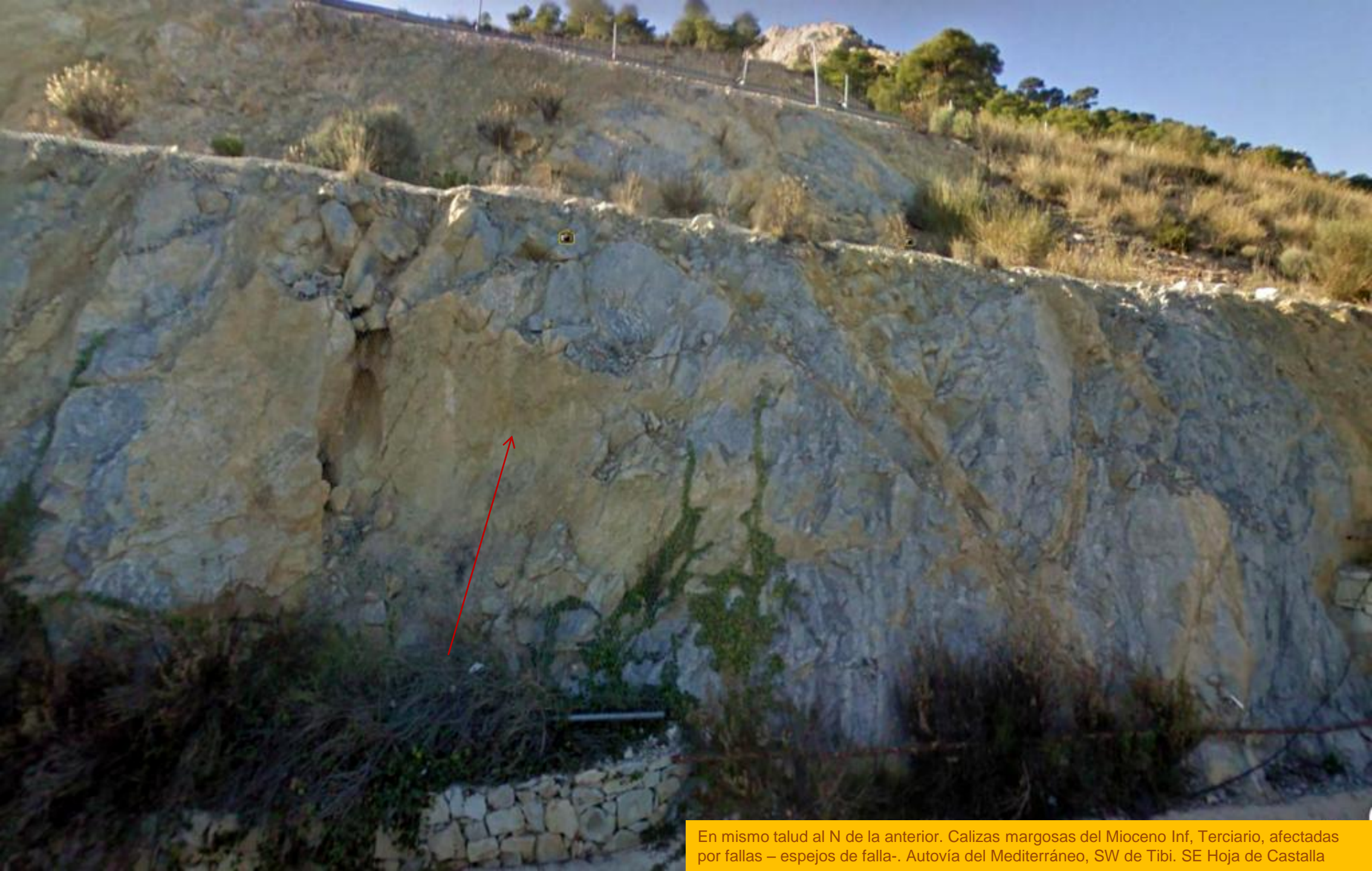
Contacto discordante de arcillas versicolores y yesos del Keuper, Triásico Sup., con arenas, gravas y arcillas del Cuaternario (a la derecha). Autovía del Mediterráneo, SW de Tibi. SE Hoja de Castalla



Relieves calizos del Mioceno Inf. Terciario. Solana del Peret. Autovía del Mediterráneo, SW de Tibi. SE Hoja de Castalla



Contacto discordante de margas y calizas falladas del Terciario, con arenas, gravas y arcillas del Cuaternario. Autovía del Mediterráneo, SW de Tibi. SE Hoja de Castalla



En mismo talud al N de la anterior. Calizas margosas del Mioceno Inf, Terciario, afectadas por fallas – espejos de falla-. Autovía del Mediterráneo, SW de Tibi. SE Hoja de Castilla



Talud en gravas, arenas y arcillas del Cuaternario. Autovía del Mediterráneo, SW de Tibi. SE Hoja de Castalla



Gravas, arenas y arcillas del Cuaternario. Tratamiento- gunitado y drenes- para estabilizar un talud. Autovía del Mediterráneo, W de Tibi. SE Hoja de Castalla



Probable caliza margosa del Mioceno Inf, Terciario, muy tectonizada. Tratamiento- gunitado y drenes- para estabilizar un talud. Autovía del Mediterráneo, W de Tibi. SE Hoja de Castalla



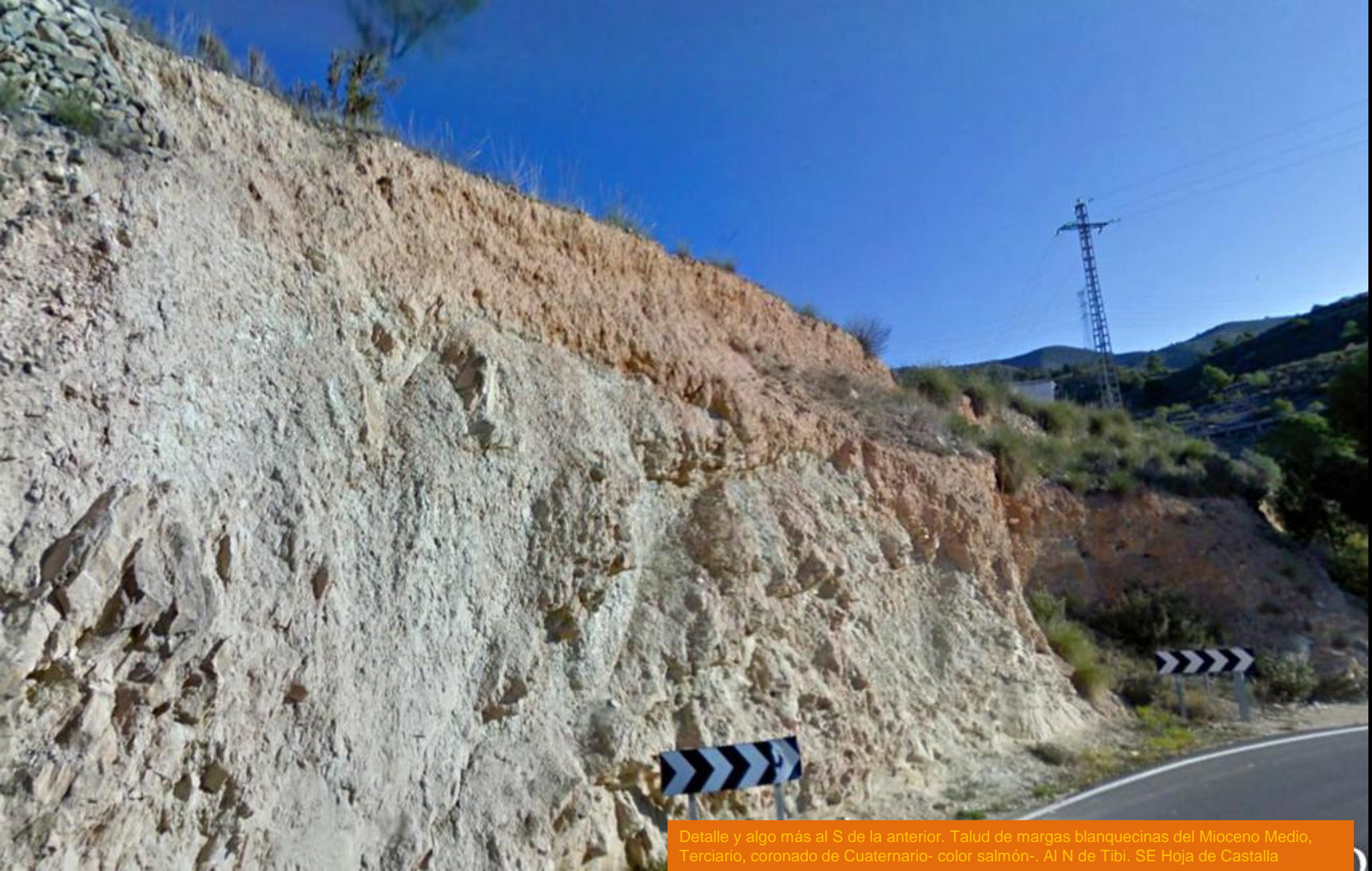
En zona imagen anterior: Probable caliza margosa del Mioceno Inf, Terciario, pero muy tectonizada. Tratamiento-mallazo muy reciente-para estabilizar un talud. Autovía del Mediterráneo, W de Tibi. SE Hoja de Castalla



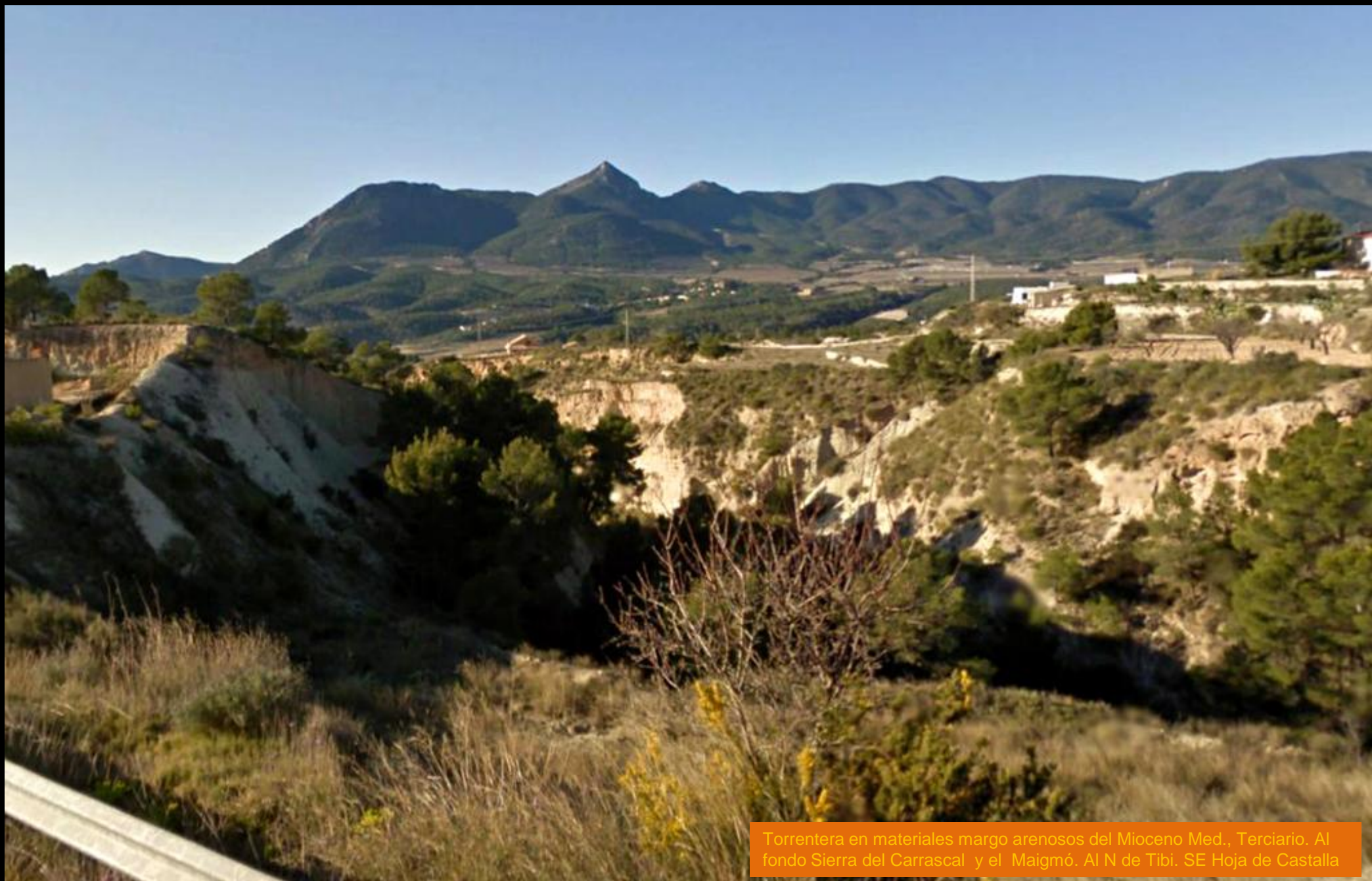
Margas blanquecinas del Mioceno Medio,
Terciario. Al N de Tibi. SE Hoja de Castalla



Talud de margas blanquecinas del Mioceno Medio, Terciario, coronado de Cuaternario- en color salmón-. Al N de Tibi. SE Hoja de Castalla



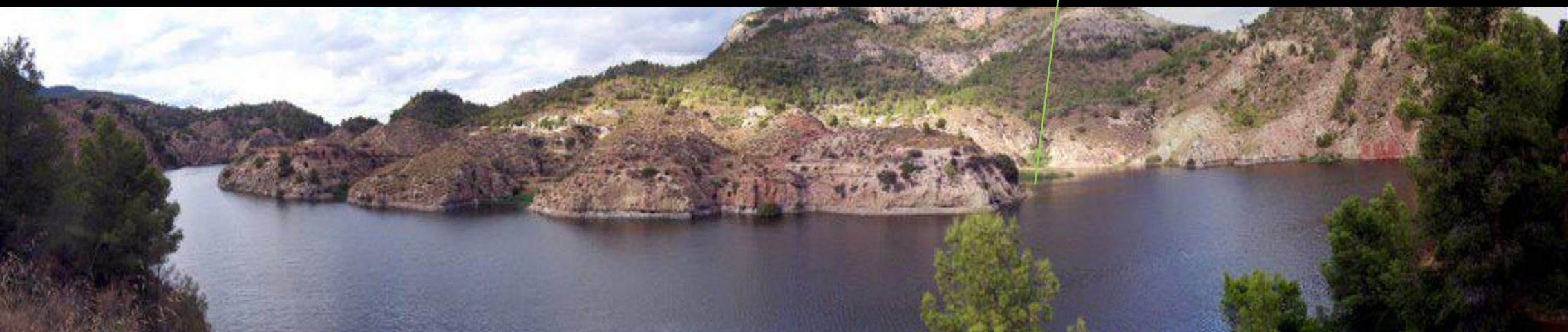
Detalle y algo más al S de la anterior. Talud de margas blanquecinas del Mioceno Medio, Terciario, coronado de Cuaternario- color salmón-. Al N de Tibi. SE Hoja de Castalla



Torrentera en materiales margo arenosos del Mioceno Med., Terciario. Al fondo Sierra del Carrascal y el Maigmó. Al N de Tibi. SE Hoja de Castilla



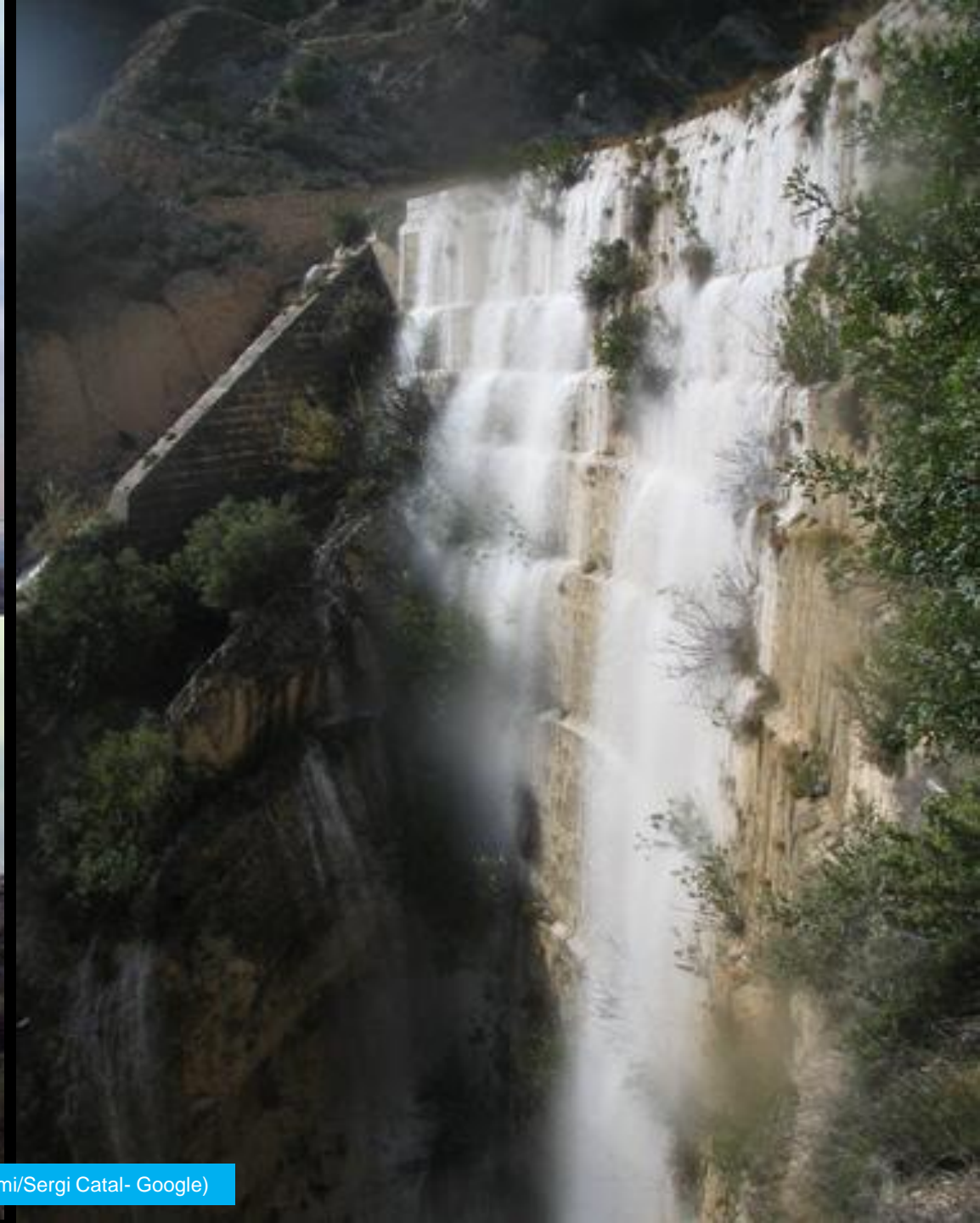
Perspectiva desde el S de la depresión Castalla-Onil---Ibi----Tibi. Mitad E Hoja de Castalla.



Perspectiva desde el NW- relieve realzado- del Embalse de Tibi. SE Hoja de Castalla, NE Hoja de Elda. /Terciarios y Triásicos Keuper. (por Berto Martinez-Google)



Pantano de Tibi (foto de jose luis robles rom..-google). Hojas de Castalla y Elda.



Pantano de Tibi (fer demi/Sergi Catal- Google)



Pantano de Tibi. (foto de Berto Martinez- Google)
Calizas del Tortoniense, Mioceno Sup. Terciario.



Calizas del Cenomaniense- Turoniense, Cretácico Sup. El Maigmo desde el Collado de L'Eixau, Tibi, Alicante. SE Hoja de Castalla. (por Josep Lluís-Google)



Rasos de Catí y Sierra del Cid, desde El Maigmo. S de Castalla, Alicante. S Hoja. Hacia la Hoja de Elda. (por francisco senderos – google)



El Maigmó y La Xau. N de Petrel, Alicante. Relieves calizos. S Hoja de Castalla. (por Iñaki Ayala-Google)



El Arenal de L'Almortxó. N de Petrel, Alicante. Mioceno, Terciario- Cuaternario en la base. (por David García Pomares-Google)



Campo de Sax, Alicante, desde Alto de Cámara. Cuaternarios en el valle. SW Hoja de Castalla. (por mstreibe-google)



Hermoso, ¿verdad?. Pues vamos al Archivo 4 a disfrutar de más bellezas.

(por efegaa-google)