



*Archivo 20-MA-D*

*Paseo Geológico por Mallorca y Dragonera.*

*Por Luis Angel Alense Matilla.*

En Cala Bassot (por jferrer-google)





(por fotoditzi-google)

*Empecemos imaginando que te levantas una mañana y ves..*









*En este archivo además de ir a San Telmo veremos la enigmática Dragonera.*

(por Cafate-Google)





*Y cuando de verdad vayas a Dragonera podrás ver esos otros islotes olvidados en los mapas.*

(por Snoopies-Google)





*Que sí, que veremos cuevas. Con calizas y fallas. Ya me dirás.*

Ajá (por Vasily Badin-Google)





Tantas cosas que ver, tantos contrastes en el saldar nos de la Geología en este archivo 2c del Paseo Geológico por Baleares, Mallorca.

Desde las estribaciones montañosas occidentales de la Serra de Tramuntana, hasta los llanos de Palma, Porreres o Manacor; desde los crestones de paredes verticales al misterio de las cuevas.

Me he ayudado de las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional, a escala 1:50.000, del IGME: Andraitx, 697; Palma, 698; Porreres, 699, y Manacor, 700.

Pero sobre todo mi agradecimiento a cuantos nos han regalado sus imágenes en Google Earth.

Y ahora, que lo pases bien.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.





Perspectiva desde el W –relieve realzado- de la Isla de Mallorca.



Mar Mediterráneo







Areniscas y lutitas del Buntsandstein, Triásico Inf. Al fondo, relieves Jurásicos. Cala Estellenchs. NW Hoja de Andraitx, WSW Mallorca. (por Insane-Google)





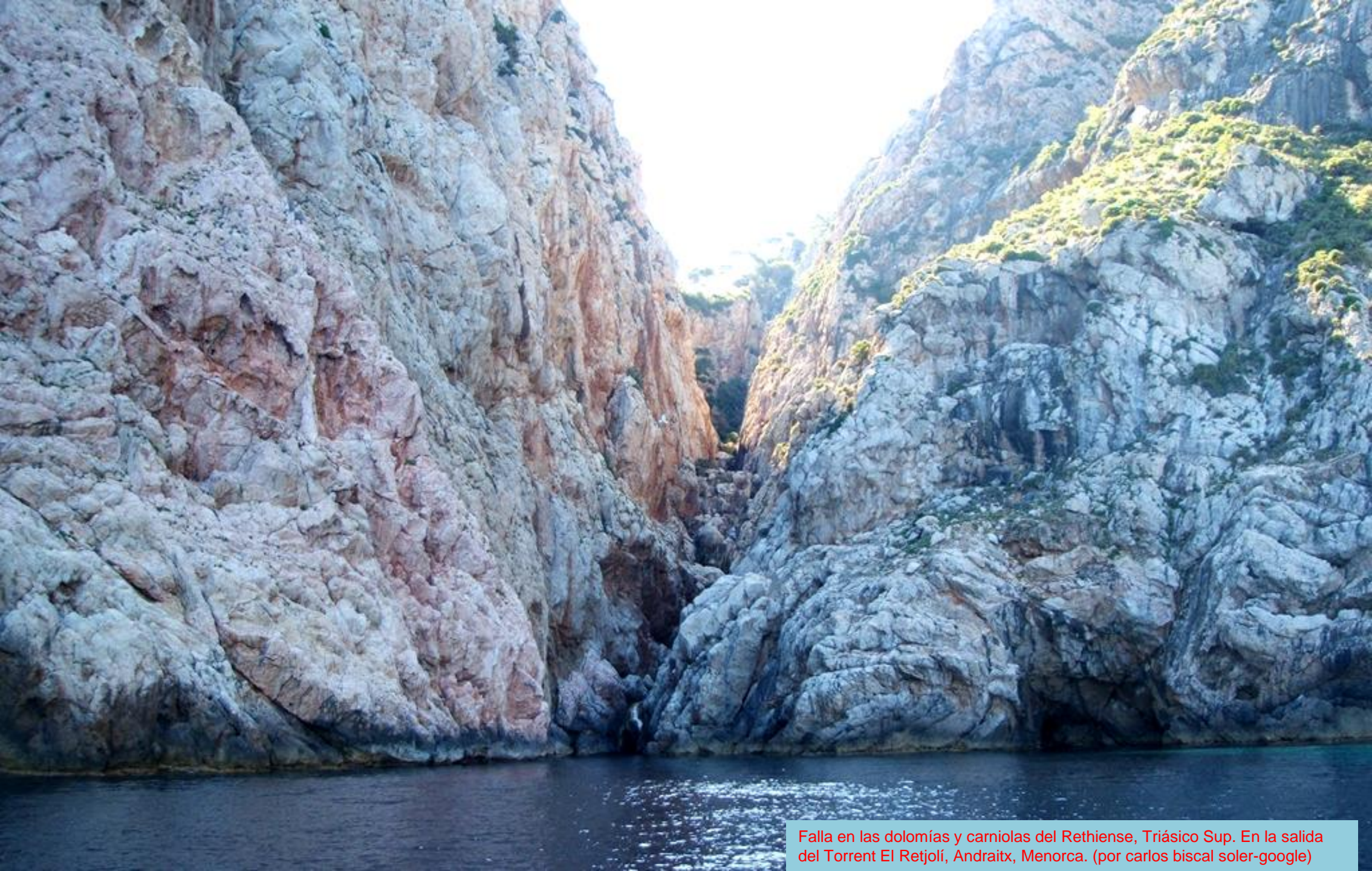
Detalle de las areniscas y lutitas del Buntsandstein, y encima, las dolomías del Muschelkalk, Triásico. Cala Estellenchs. NW Hoja de Andraitx, WSW Mallorca.





Detalle de la anterior: Erosión en las areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. Cala Estellenchs. NW Hoja de Andraitx, WSW Mallorca. (por Sylvia Valero-Google)





Falla en las dolomías y carniolas del Rethiense, Triásico Sup. En la salida del Torrent El Retjolí, Andraitx, Menorca. (por carlos biscal soler-google)





Panorama desde el W de Mallorca, al NE de Punta d'es Fabiolet. Acantilados principalmente dolomíticos. Rethiense-Liásico. (por G.Weber-Google)





Ma-10

Dolomías del Rethiense, Triásico Sup. NE Hoja de Andraitx.  
Carretera a Punta de na Foradada, EW Mallorca.





En imagen anterior: Dolomías del Rethiense, Triásico Sup. NE Hoja de Andraitx. Carretera a Punta de na Foradada, EW Mallorca.





Areniscas y conglomerados dorados del Mioceno, Terciario. Algunas arcillas y yesos del Keuper y, arriba, dolomías del Rethiense. Cala de ses Ortigues. NE Hoja de Andraitx, W Mallorca. (por Fernandito21-Google)





Puig de Galatzó. Dolomías mesozoicas. NE Hoja de Andraitx, Calviá, Mallorca. (por Iliusluisa-google)





Puig Esclope. Dolomías del Lias, Jurásico Inf. NE Hoja de Andraitx, Estellencs, W Mallorca. (por fotoditzi-google)





El Galatzó, dolomías del Lias, Jurásico Inf. desde Sa Vinya, W Mallorca. Centro NE Hoja de Andraitx, NW de la de Palma. (por Luis T. de la Sierra-Google)





Hacia de Mola de s'Esclop, Calviá- Andraitx, W Mallorca.  
Mesozoicos dolomíticos (por txema122-google)





Islote Mitjana, al fondo Dragonera, NW de Sant Elm, W de Mallorca, Centro Hoja de Andraitx. (por Fernandito21-Google)





Acantilados, en zona de falla, de dolomías del Rethiense, Triásico Sup, karstificadas. Cala Basset Centro NE Hoja de Andraitx, W de Mallorca (por wandor57-google)





MA-1031

Calizas Jurásico Sup-Cretácico, cerca de Capdellá, al NW. E Hoja de Andraitx, Mallorca.





Hacia las dolomías Rethiense-Liásicas del Garrafa, SE de Andraitx, SE Hoja. Mallorca. (por Hans Wolters-Google)





Relieves carbonatados de la zona W de Serra Tramuntana, W de Mallorca, desde frente a Cala d'Antio, SW de- Hoja- Andraitx, Mallorca (por Juan Ot-Google)





Punta Galinda. Dolomías y margas del Rethiense, Triásico Sup.?. S de San Telmo. SE Hoja de Andraitx, Mallorca. (por Fernandito 21-Google)





Margas, areniscas, conglomerados y calizas del Mioceno, Terciario. Cala Egos. SW de Andraitx, Mallorca. (por carlos bisbal soler-google)





Playa en Peguera, SE Hoja de Andraitx,  
W Mallorca. (por maiermo-google)





Desde las calizas jurásicas en Camp de Mar, hacia las dolomías Liásicas de Cap Andritxol SE Hoja de Andraitx, Mallorca.





*La cosa es construir-destruir. Más, más, más ..(por Rusian Nekrasov/Moon man/Mike Karavanev-Google)*







Calizas y dolomías del Lias, Jurásico Inf. Puig d'es Llamp, Costa de Andraitx, SE Hoja. W Mallorca. (por jaeschkeda-google)





Relieves de dolomías/calizas del Liásico, Jurásico Inf., bordeando calas en Camp de Mar. SE Hoja de Andraitx, Mallorca. (por Tafyr-Google)





*Para mí que se ha quedado pasmado viendo las calizas/dolomías del Liás Jurásico Inf., en Camp de Mar. SE Hoja de Andraitx, Mallorca.*  
(1122yz-google)





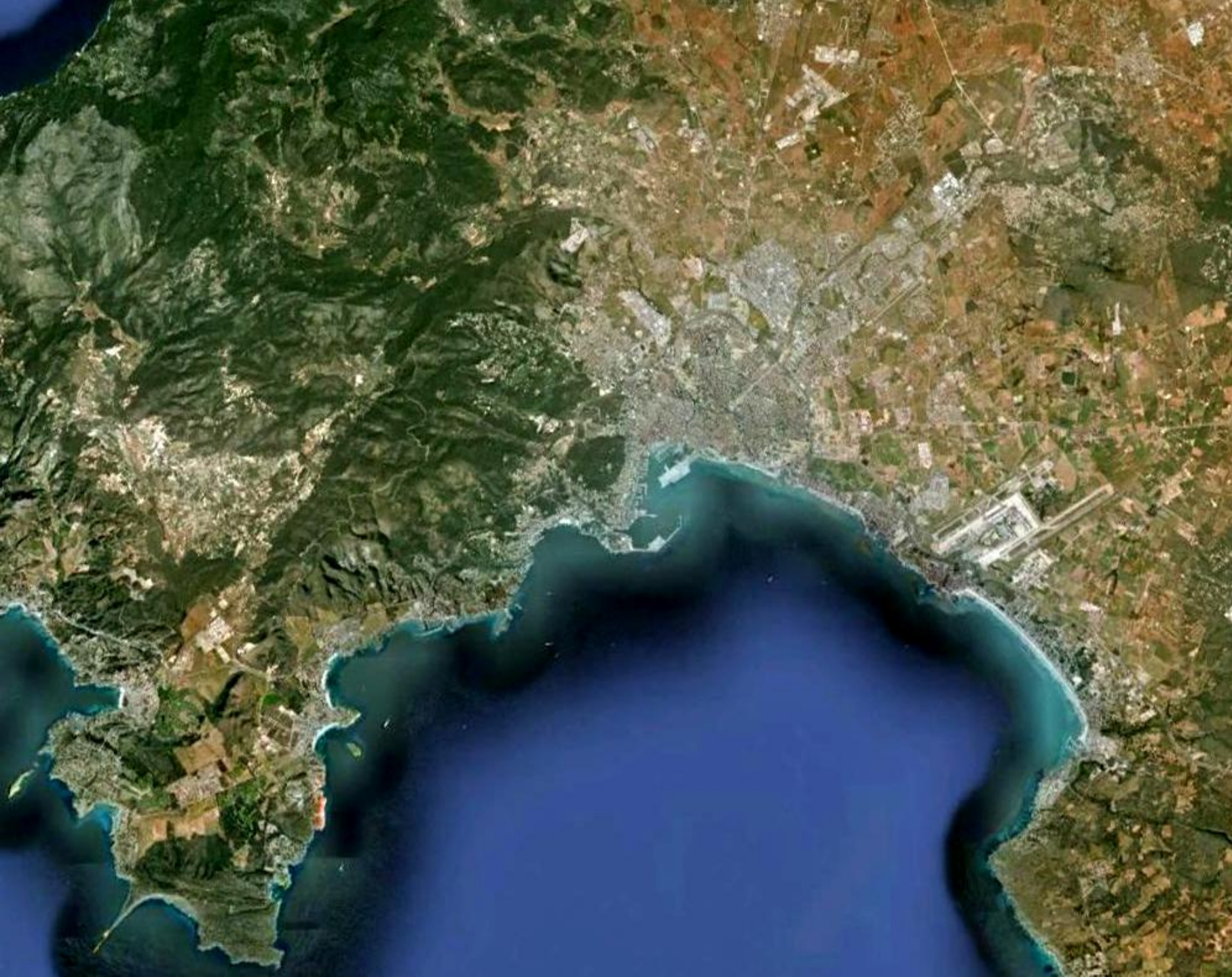
Pliegue en rodilla. Calizas del Cretácico Sup. Playa de Peguera, SE Hoja de Andraitx, Mallorca. (por Gunter Ebelborn-Google)





Gaviones en la estabilización de talúd de Autovía de Poniente. SE Hoja de Andraitx, Mallorca.





Entorno en la Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera (IV Cuadrante), 698, 723. Y ocupa algo de la de Andraitx, por el W. W Isla de Mallorca. Baleares.





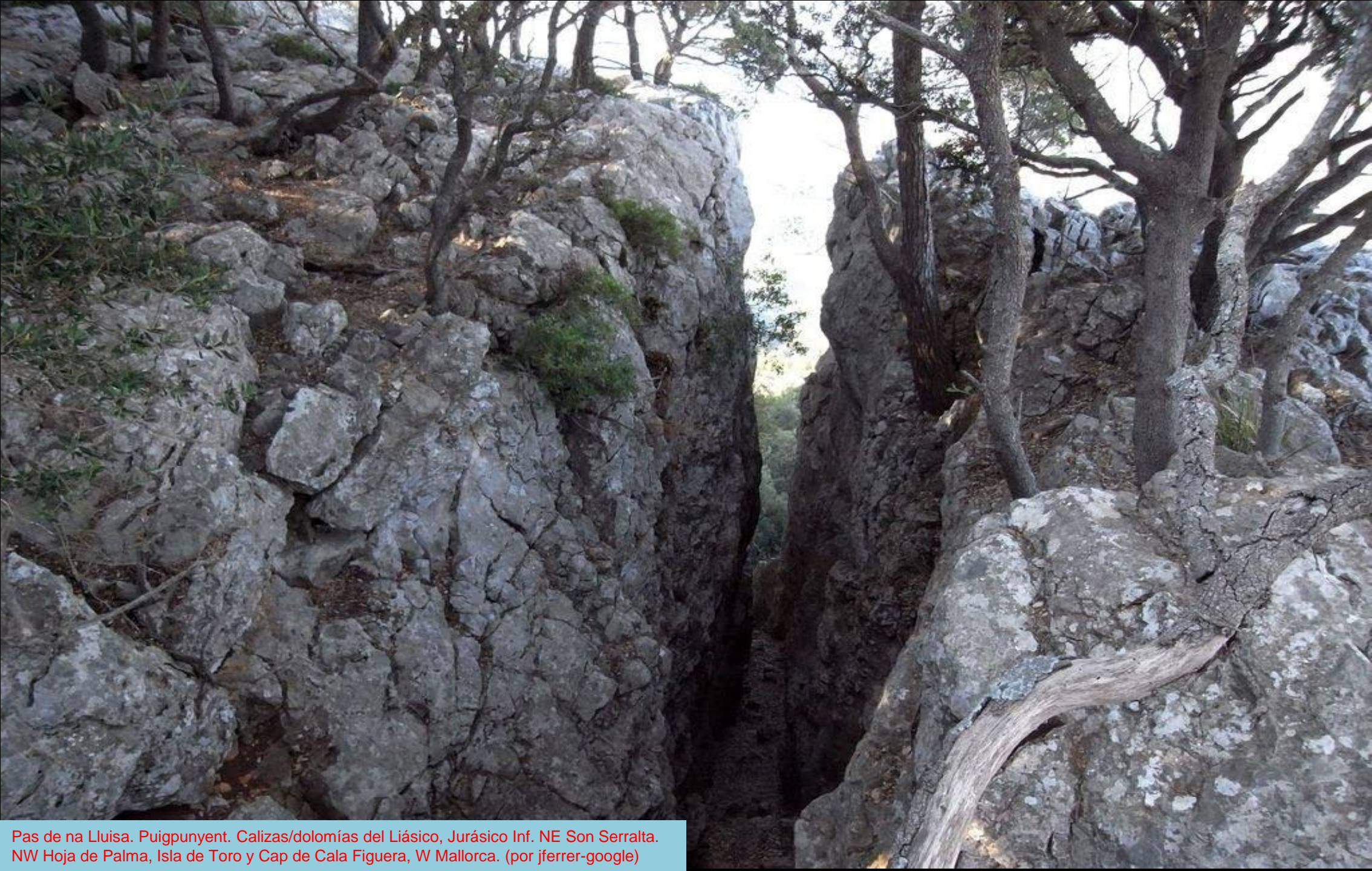
Escorles desde Sobremunt. Paisajes de Mesozoicos. N Centro Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca. (por Ivancete-Google)





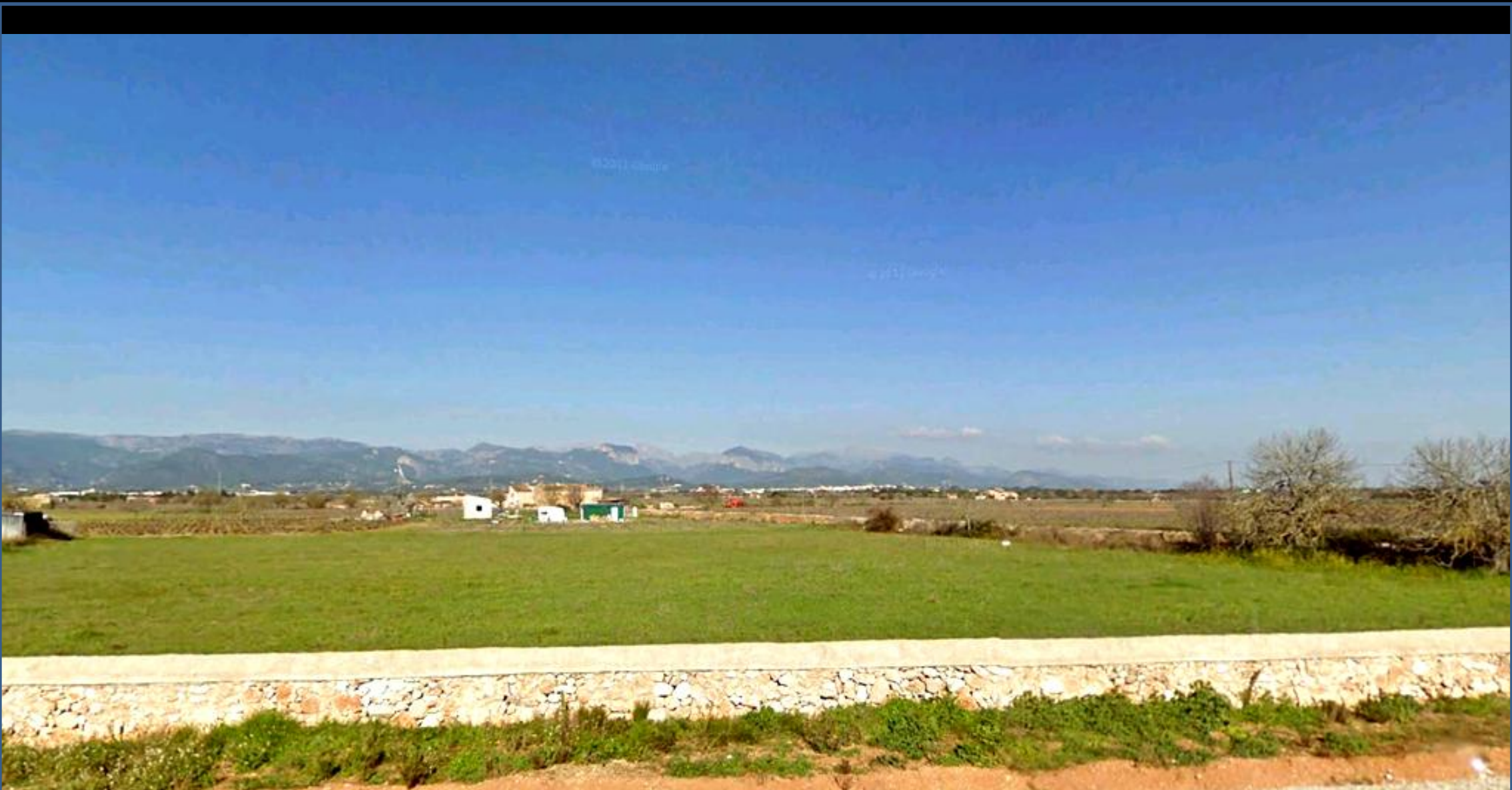
Desde campos en el Pleistoceno al E de Palmañola, NE Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca. (por rowak photography-google)





Pas de na Lluisa. Puigpunyent. Calizas/dolomías del Liásico, Jurásico Inf. NE Son Serralta. NW Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca. (por jferrer-google)





Panorámica desde campos en el Pleistoceno, Cuaternario, al S de Santa María del Camino, hacia el N., Sierra de Tramontana. NE Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca.





Son Sureda, W de Santa María del Camino, y detalle hacia Serra Tramuntana. NE Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca. (por Francisco Javier Navas-Google)







Dolomías y calizas del Lías, Jurásico Inf. El Galatzo, desde el Coll des Carniceret, Puigpunyent, NW Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca. (por txema122-google)





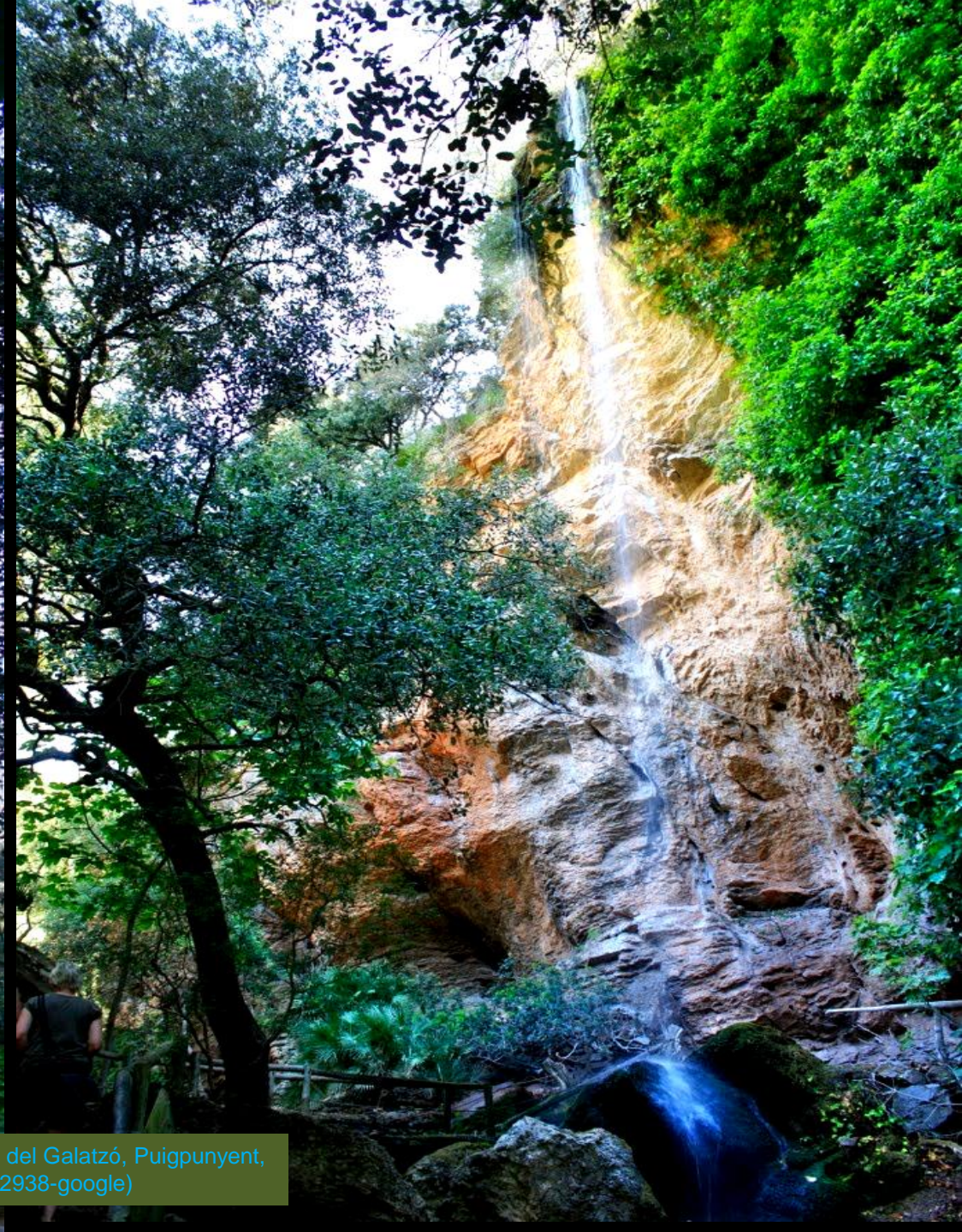
Coll des Carniceret, Puigpunyent, NW Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera, W Mallorca. (por txema122-google)





Torrent Gros, por entre los conglomerados del Pleistoceno, Cuaternario. Marratxí, Mallorca. NW Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera (por Portal Forá-Google)





Cascada en el Parque Natural del Galatzó, Puigpunyent, Mallorca. (por 62392546/62392938-google)





Sa Riera, en su curso medio. SE de Son Serralta, Mallorca. Centro N Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera. (por Vanten-Google)



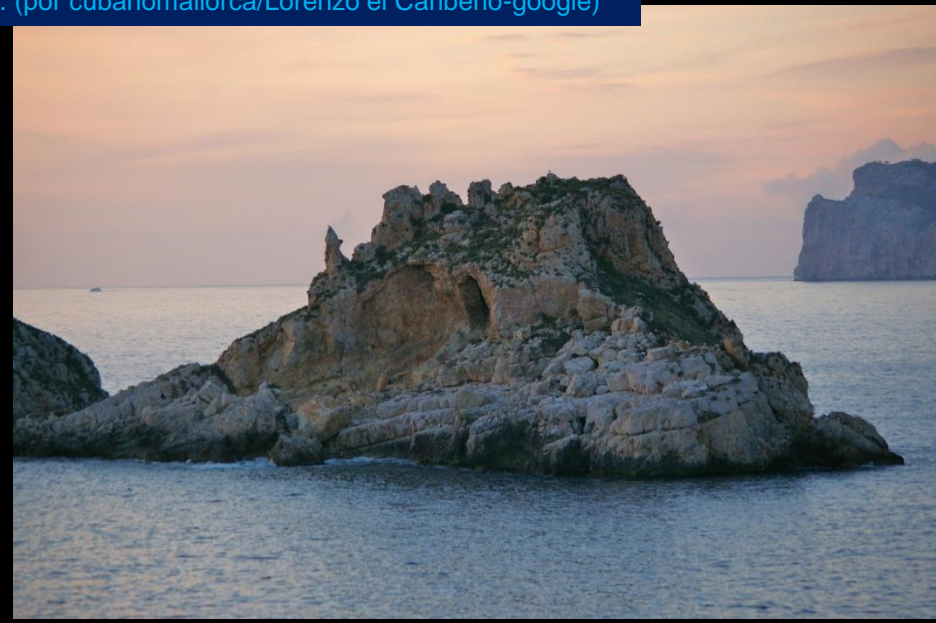
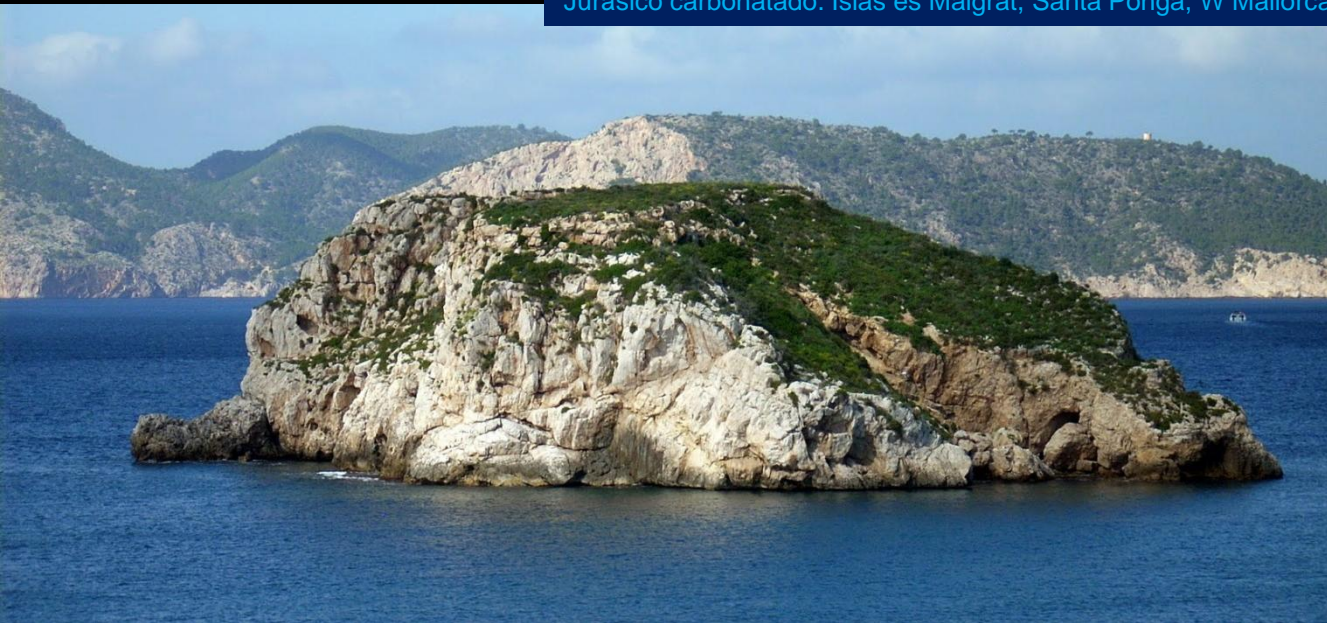


Cuaternarios al NE de Palma. Mallorca.  
Centro Hoja. (por maiermo-google)





Jurásico carbonatado. Islas es Malgrat, Santa Ponga, W Mallorca. (por cubanomallorca/Lorenzo el Caribeño-google)







Acantilados con calcarenitas del Plioceno, Neógeno, Terciario, y Cuaternario, de El Toro. SW Hoja de Palma, Isla de Toro y Cap de Cala Figuera. (por Angel Gonzalez-Google)





Detalle de las calcarenitas del Plioceno, Neógeno, Terciario, del faro y acantilados de El Toro (por sanja. byelkin/alanpunter-google)





Erosión marina y karst de las calizas del Neógeno, Terciario, Sol de Mallorca, S de Bahía de Palma. (por arkp01-google)





Calcarenitas del Plioceno, Neógeno, Terciario. Cala de Torre de Guaita, W Cala Figuera, W de Mallorca, SW de Palma de M. (por Iluislluisa-google)





Calcarenitas del Plioceno, Neógeno, Terciario. Cala Figuera, W de Mallorca, SW de Palma de M. (por jenny muc-google)





Cala Portals Vells, S de Sol de Mallorca, Calizas del Mioceno, Terciario. SW Hoja de Palma. (por fotoditzi-google)





Calcareenitas del Neógeno, Terciario, de Portals Vells. SW Hoja de Palma. (por Dreher Stein-Google)





Calcarenitas del Neógeno, Terciario, Bahía de Palma.  
SW Hoja de Palma. (por Dreher Stein-Google)





Entorno en la Hoja de Porreres,  
699. Centro W de Mallorca.





En la zona de limolitas y arcillas rojas del Holoceno, Cuaternario, al W de Sancelles, NW Hoja de Porreres, Mallorca. (por barbara salva-google)





En la zona de limolitas y arcillas rojas del Holoceno, Cuaternario, al W de Sancelles, NW Hoja de Porreres, Mallorca. (por barbara salva-google)





En terrenos del Mioceno al SW de Costitx, NW  
Hoja de Porreres, Mallorca. (por toni\_60-google)





Vista aérea de los Terciarios en los alrededores de Sineu, N Centro Hoja de Porreres, Mallorca. (por Kornish-Google)





En las llanuras al SW de Ariany, NE Hoja de Porreres, Mallorca. (por Cafate-Google)





Llanuras del Cauternario, al W de Santa Eugenia, NW Hoja de Porreres, Mallorca. (por miguel\_II-google)





Cantera de margas y calizas del Terciario. SE de Sineu, NE Hoja de Porreres, Mallorca. (por burggraf-google)





Llanuras en los alrededores de Petra, NE Hoja de Porreres, Mallorca. (por foto-seite-google)





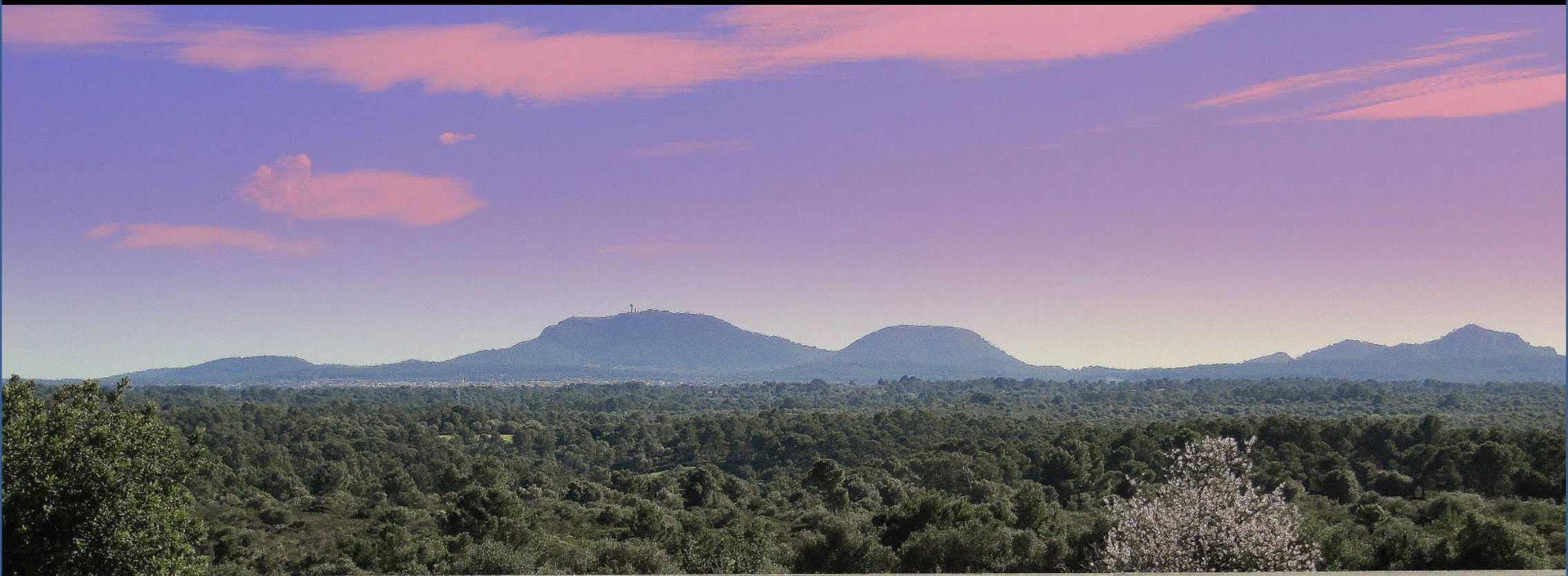
Entre Terciarios y Cuaternarios del E de Pina. Centro W  
Hoja de Porreres, Centro de Mallorca. (por georama-google)





Vista aérea de los alrededores de Santa Eugénia, Terciarios y Cuaternarios. W Hoja de Porreres, Centro Mallorca. (por maiermo-google)





Algaida, Puig de Randa, Cura, Serra de Galdent. Centro de Mallorca (por homyr-google)



*De acuerdo, bello e impresionante lo es. Pero la Geología . . .  
Aprovechemos para agradecer a cuantos nos regalan sus imágenes como la de Trits.*





SE de Vilafranca de Bonany.



*Cuando a veces no se ve la geología (por Lhennrich/Gabriel Camps Ferrer/quatrenesples-Google)*





Cuatnarios y Terciarios. Vista aérea de Algaida y al fondo Pina. Centro SW Hoja de Porreres. Centro Mallorca. (por antoni f-google)





Efecto de las lluvias en el Cuaternario del Pla de Llevant, Felanitx, SE Hoja de Porreres. Centro Mallorca. (por Cafate-Google)





Torrente de son Vaquer,  
Manacor, SE Hoja de Porreres.  
Centro Mallorca. (por Cafate-  
Google)





En el Cuaternario de Felanitx, SE Hoja de Porreres. Centro Mallorca. (por Cafate-Google)





Calizas arenosas del Langhiense, Mioceno Med., Terciario. En Algaida, SW Hoja de Porreres, Centro Mallorca. (por juanito-google)





Mar Mediterráneo.

Entorno en la Hoja de Manacor,  
700. Centro E de Mallorca.





Calizas del Jurásico Med-Sup., karstificadas. NE de Cap Vermell.  
Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Scott7777-Google)





Calizas/dolomías del Jurásico. Racó d'en Massot. Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Scott7777-Google)





Fallado de las calizas/dolomías del Jurásico. Racò d'en Massot. Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por scott7777 -google)





Cueva de na Mitjana, en Jurásico. NE Cap Vermell, Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por txema122-google)





Cueva de Artá, en Jurásico. Cap Vermell, Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por tatjana. incol-google)





Cueva de Artá, en Jurásico. Cap Vermell, Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por 4ullas/tatjana.incol -google)





Cueva marina en las calizas del Jurásico, en Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por gregor h-google)





Calizas y dolomías del Jurásico. Cap Vermell, Capdepera.  
NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Vento-Google)





En los acantilados de Cuevas de Artá, Cap Vermell, Capdepera. NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Moosewalker-Google)





Cuevas en las calizas y dolomías tableadas del Liásico, Jurásico Inf. W de Cap Vermell, Capdepera. NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Scott7777-Google)





Desembocadura torrente de Canyamel, en Capdepera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Hartmut Scheuter-Google)





Erosión costera, falla y karst en las dolomías del Rethiense- Trias Sup.-Lías, Jurásico Inf. Cap d'es Pinar. Son Servera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Musulin-Google)





Acantilados de Punta Roja, dolomías del Rethiense- Trias Sup.-Lías, Jurásico Inf. Son Servera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por 4ullas-google)





En la costa de Son Servera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por amateus-google)





En la costa de Son Servera, NE Hoja de Manacor. E Mallorca. (por amateus-google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario, del E de Sa Coma, Punta de Amer. E de Hoja de Manacor. E Mallorca. (por cdc4you-Google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario, del S de Sa Coma. E de Hoja de Manacor. E Mallorca. (por Vasily Badin-Google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario, Alrededores de Punta Moreya, Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por manuelquiros-google)





En llerenos del Cuaternario al E de Manacor.  
SW Hoja, Mallorca. (por Ikrus-Google)





Cantera. Materiales del Mioceno Med. Ses Pedreres, W de Manacor, E Mallorca. SW Hoja (por quatrenesples-google)





'Folclòricas' imàgenes del karst de Cueva dels Hams, E de Manacor, W de Porto Cristo, E Mallorca. SE Hoja. (por dunie/Jordi Peralta-google)





'Folclóricas' imágenes del karst de Cueva dels Hams, E de Manacor, W de Porto Cristo, E Mallorca, SE Hoja. (por gregor.h-google)





Formaciones kársticas en las calizas del Mioceno Sup. Terciario, al SW de Porto Cristo, E de Manacor, SE Hoja. Mallorca (por Goran Dukovski-Google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. Costa de Porto Cristo, E de Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por craigrowand-google)





Karst en las calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. Costa S de Porto Cristo, E de Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por kieu thanh-google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. Cala Petita, Costa S de Porto Cristo, E de Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por Cafate-Google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. Cova del Diablo, Costa de Porto Cristo, E de Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por Olliwood-Google)





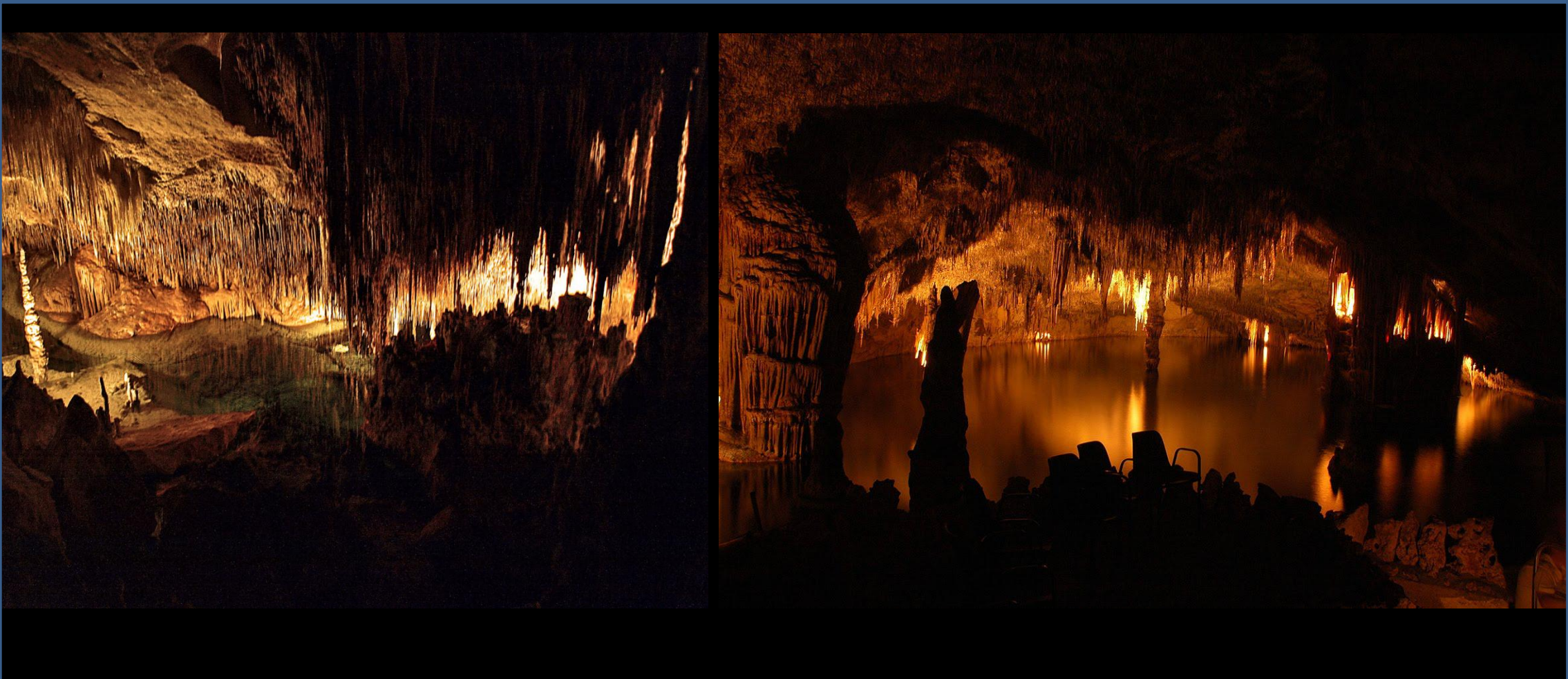
En la Cueva del Drac. Karst en calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. E de Manacor, SE Hoja. Mallorca. (por NeveN-Google)





En la Cueva del Drac. Karst en calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. E de Manacor, SE Hoja. Mallorca. (por renotelo-google)





En la Cueva del Drac. Karst en calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario.  
E de Manacor, SE Hoja. Mallorca. (por esolbe/Ruun van Dijk-google)





En la Cueva del Drac. Karst en calizas arrecifales del Mioceno Sup.  
Terciario. E de Manacor, SE Hoja. Mallorca. (por Ruun van Dijk-Google)





En la Cueva del Drac. Karst en calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario.  
E de Manacor, SE Hoja. Mallorca.(por herr mueller/Radek Vojacek-google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. N Cala Mandía, S Costa de Porto Cristo Novo, E de Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por Ole Jais-Google)





Calizas arrecifales del Mioceno Sup. Terciario. Cala Falcó, S Costa de Porto Cristo Novo, E de Manacor. SE Hoja. E Mallorca. (por Tomkó Ádám-Google)





Isla Dragonera desde el aire, W de Mallorca, Baleares. (por Cafate-Google)





Dragonera desde Mallorca. (por highfly-google)





Isla Dragonera desde zona de Morro Ratgada, Mallorca. Relieves principalmente de dolomías del Rethiense, Triásico Sup., y Jurásico. (por D. Grote-Google)





Acantilados del NE de Dragonera. Dolomías del Rethiense, Triásico Sup. (por Cameliaes-Google)





Acantilados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup. W Isla Dragonera. Baleares. (por Crits-Google)





Acantilados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup. Y relieves del Jurásico. S Isla Dragonera. Baleares. (por Crits-Google)





Dragonera y el W de Mallorca. Relieves del Triásico Sup., y del Jurásico. Baleares. (por Iñaki Barrutiabengoa-Google)





Acantilados karstificados y fallados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup.  
Faro de Tramuntana, Isla Dragonera. Baleares. (por ovnijad-google)





Acantilados karstificados y fallados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup. Faro de Tramuntana, N Isla Dragonera. Baleares. (por ovnijad-google)





Detalle de las dolomías del Rethiense, Triásico Sup. N  
Isla Dragonera. Baleares. (por calamorlanda-google)





Detalle de las dolomías del Rethiense, Triásico Sup. N Isla Dragonera. Baleares. (por calamorlanda-google)





Familias de discontinuidades en los acantilados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup. Isla Dragonera. (por Klaus Danehl-Google)





Karst en los acantilados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup. Isla Dragonera. (por hhgarnica-Google)





El Jurásico carbonatado de la Isla de Dragonera. (por mypictures4au-google)





Relieves carbonatados Mesozoicos de la Isla de Dragonera, y el W de Mallorca. Baleares. (por fotoditzi-google)





Acantilados de dolomías del Rethiense, Triásico Sup. S Isla Dragonera. (por a ruiz resina-Google)





*Si señor, pasmado se ha quedado viendo la geología. . . o así.  
Y es que en el campo te encuentras preciosidades que no solo a ti..*







*Sierra de Tramuntana. De verdad. Solo es ver la geología con otra mirada*

(por joem13-google)





*Pararte, no es distraerte del trabajo, es coger más fuerzas. Mallorca (por [cameliaes/neil@photosdotcom](mailto:cameliaes/neil@photosdotcom) / J. S. Chameco-googlr)*







*Porque a veces.. ¿a dónde mirar?*





*Nos vamos en silencio, con el sol*

(por Canal 1 Google)





*Y nos vamos al archivo 3 dejando al fondo la Serra de Tramuntana.*

(por Can81-Google)





*Bueno, pues al archivo 2d. Pero.. Que sí, al 2d.*

(por hfac-google)