



Archivo 3

Paseo Geológico por Llerida

Por Luis Angel Alonso Matilla

Cretácicos en Trep, (por el revuelto cajón-google)



Quien diría que es Lérida.

Vall d'Asua desde la cima del Montsent de Pallars, La Torre de Cabdella. (por Marcel Puig Puig-Google)



Imagínate que te levantas, sales de casa y ves esto. Múser, Llerida. (por María Menca-Google)



En este Archivo 3 del Paseo Geológico por Llérida seguimos por los Pirineos y el Sur de Andorra.

Feroces por su belleza, tremendos cuando se recorren en invierno, estos paisajes te atraen por esa salvaje novedad de quien contempla lo que crees imposible. Nadie te lo había contado, te dices, al mirar pastar a su aire los animales por esos prados entre hermosas y recortadas montañas encrespadas de materiales Paleozoicos y de granitos.

Has de manejar las siguientes Hojas cuando marches a disfrutarlos: E de la de Bisaurri/Pont de Suert, 213; la de Sort, 214; Seo de Urgel, 215; Bellver 216 y un poquito del SW de la 217, de Puigcerdá. Qué pena que en esta época no se disponga de los Geológicos 214, 215, 216. Intenta ayudarte del de Síntesis a escala 1:200.000.

En todo caso a disfrutar.

Un abrazo de Luis Angel Alonso Matilla.

Huesca- Lérida/Lleida.



Entorno en las Hojas siguientes: E de la de Bisaurri/Pont de Suert, 213 y la de Sort, 214. Huesca-Lérida/Lleida.



Perspectiva desde el W –relieve realzado– del entorno que afecta a las Hojas siguientes: E de la 213, 214, 215, 216, W de la 217. Huesca-Andorra- Gerona.



*Lávate la cara que aún tienes legañas en los ojos. Coll de la Forca, Visaller,
Lérida. NE Hoja de Pont de Suert. (per Albert20-Google)*



Noguera de Tort, en Vall de Boi, Sur de Barruera, Lérida. Relieves Mesozoicos. NE Hoja de Pont de Suert. (por Mitru Rares Orban-Google)



Embalse de Cardet. Arenas y limos de fondo de Valle. SW de Barruera, Lérida. NE Hoja de Pont de Suert. Cerrada (por Pepe Conesa- Google)



Pizarras del Devónico Inf. Fm. Rueda. SW de Caedet, Lérida. NE Hoja de Pont de Suert.

Ninkwe 2010



Sierra de pizarras y calizas del Devónico Inf. El Salencar de Barruera, Lérida. Vall de Boi, al fondo Cardet. NE Hoja de El Pont de Suert. (por Raúl Rausa-Google)



Pizarras Cambro –Ordovícicas ?, tectonizadas.
Vall de Boi. NW Hoja de Sort, Lérida.



Pizarras Cambro –Ordovícicas?, tectonizadas.
Vall de Boi. NW Hoja de Sort, Lérida.



Paso de Rius, Vertiente Vall Fosca, Vall de Boi, Lérida.
Paleozoicos. NW Hoja de de Sort. (por jsolanellas-google)



Vall de Barruera (roc garcía-elias cos-google)/ Valle de Boi (petercero-g.)Vall de Boi (Tchema Bacaicoa-g)/ Barruera, Lérida, (José Ignacio Casanova-g.). E Hoja de Pont de Suert



Cascada del Pont de Rus, entre pizarras Paleozoicas, Cambro-Ordovícicas?.
Torre de Cabdella, Lérida. NW Hoja de de Sort. (por Sergio Macias-Google)



Montorroio, Devónico Sup., desde el Monsent. La Torre de Capdella, Lérida. NE Hoja de de Sort. (por mprats-google)



Vall Fosca desde Montsent de Pallars en Devónico Sup. La Torre de Capdella, Lérida. NE Hoja de de Sort. (por Sergio Macias-Google)



Monsent de Pallars. Calizas y pizarras del Devónico Sup. La Torre de Capdella. Lérida. NE Hoja de de Sort. (por mprats-google)



La Valla Fosca- El Valle Oscuro- Entre Devónicos y Cambro-Ordovícicos. La Torre de Capdella, Lérida. NE Hoja de de Sort. (por eclipsedesol-google)



Pizarras Cambro-Ordovícicas. N de Capdella, Lérida. NW Hoja de Sort.



Lo de gunitado en el túnel de
Capdella, Lérida, ¿está claro?. Vale.



Desde las pizarras Cambro-Ordovícicas del Pic de Filiá, en Sarroca de Bellera, Llérida. NW Hoja de Sort. (por Xavier Segarra-Google)



Pico de Filiá

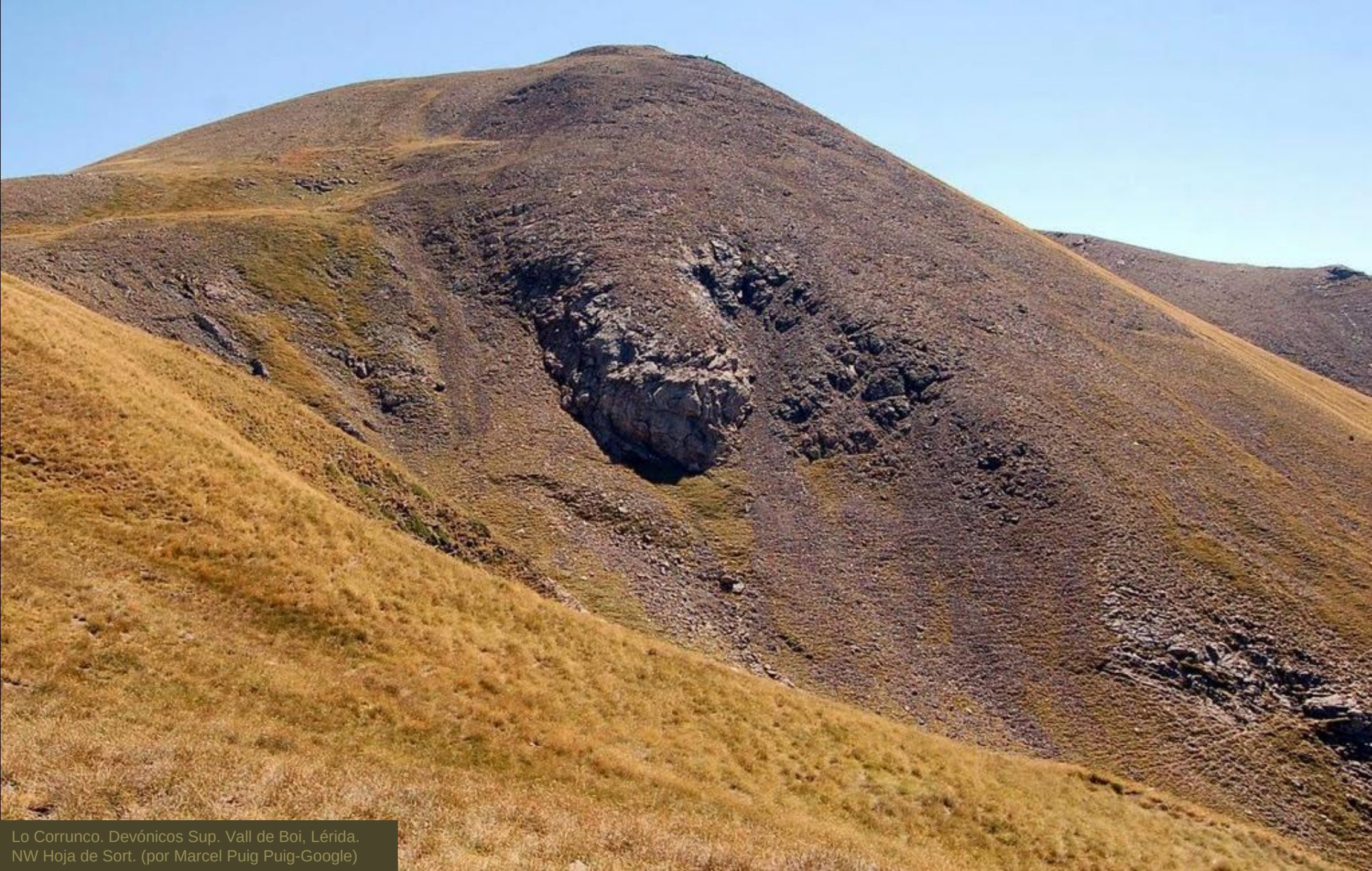
Perspectiva desde el S- relieve realzado- de cuenca de recepción entre materiales del Paleozoico. W de Capdella, Lérida. NW Hoja de Sort.



Relieus de Boi Taüll, Sarroca de Bellera, Lérida.
Paleozoicos. NW Hoja de Sort. (por Pep Giménez-Google)



Cap de les Raspes Roies. Pizarras del Devónico Sup. Vall de Boi, Lérida. NW Hoja de Sort. (por Marcel Puig Puig-Google)



Lo Corrunco. Devónicos Sup. Vall de Boi, Lérida.
NW Hoja de Sort. (por Marcel Puig Puig-Google)



Solamente es para que te animes a venir a verlo. Pont de Suert, Llérida. (por José Alba-Google)



Areniscas del Devónico Med. Junto Embalse de Llesp. NE Hoja de Pont de Suert.



Calizas nodulares rojizas y calcoesquistos. Devónico Inf. NE de Llesp. NE Hoja de Pont de Suert.



Calizas nodulares rojizas y calcoesquistos. Devónico Inf. NE de Llesp. NE Hoja de Pont de Suert.



Calizas nodulares rojizas y calcoesquistos. Devónico Inf. NE de Llesp. NE Hoja de Pont de Suert.



Calizas nodulares rojizas y calcoesquistos. Devónico
Inf. NE de Llesp. NE Hoja de Pont de Suert.



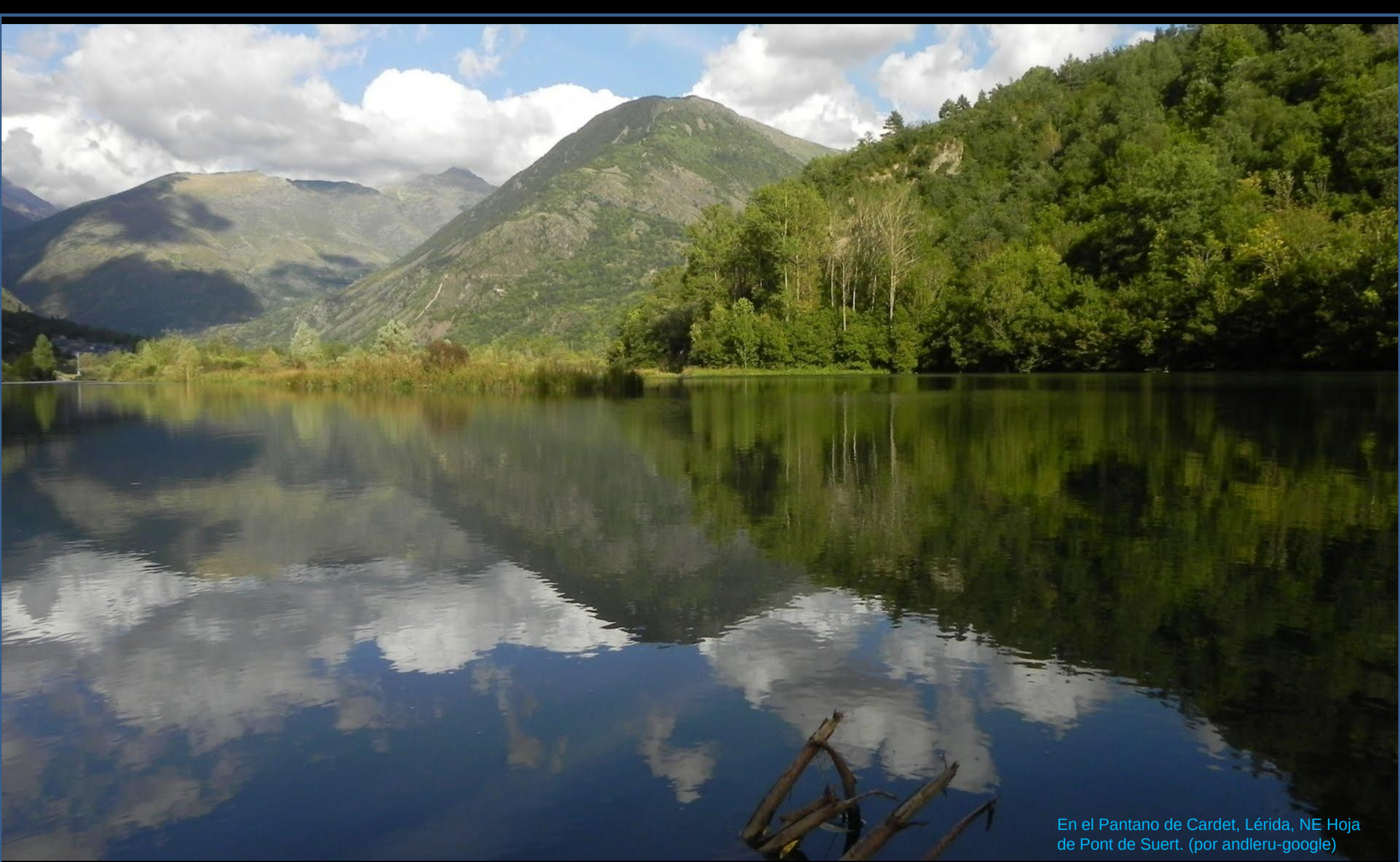
Lutitas y areniscas del Buntsandstein. Casa Grillo, E de Sarroqueta. Lérida, NE Hoja de Pont de Suert. Pliegue



Relieves Devónicos al Sur de Cardet.
NE Hoja de Pont de Suert



Calizas del Devónico Inf. En el S de Sierra Mosquera, NE Hoja de Pont de Suert



En el Pantano de Cardet, Lérida, NE Hoja
de Pont de Suert. (por andleru-google)



Areniscas, conglomerados del Buntsandstein. Triásico Inf. En Viuet, Lérida. NE Hoja de Pont de Suert. (por Miquel casafont Ilor...-Google)



Presa de Pont de Suert, Lérida. Cerrada, entre pizarras y areniscas del Eifeliense, Devónico Med. NE Hoja (por Pepe Conesa-Google)



Pizarras y areniscas del Eifeliense, Devónico Med. Estribo der.
Presa de Pont de Suert, Lérida. NE Hoja de Pont de Suert.



Calizas y calcoesquistas del Devónico Inf. S de Irgo, Lérida. NE Hoja de Pont de Suert.



Devónicos pizarreños plegados. Val de Manyanet, Sarroca de Bellera, Lérida. NW Hoja de Sort. (por felix-google)



Desde el Pico de Llena, Devónicos Sup.: Estany de Filià, Montsent de Pallars y Coll de Triador, Serrat d' Escobets y Tossal de La Costa (Vall Fosca) La Torre de Cabdella, Lérida. NW Hoja de Sort. (por Sergio Macias.-Google)



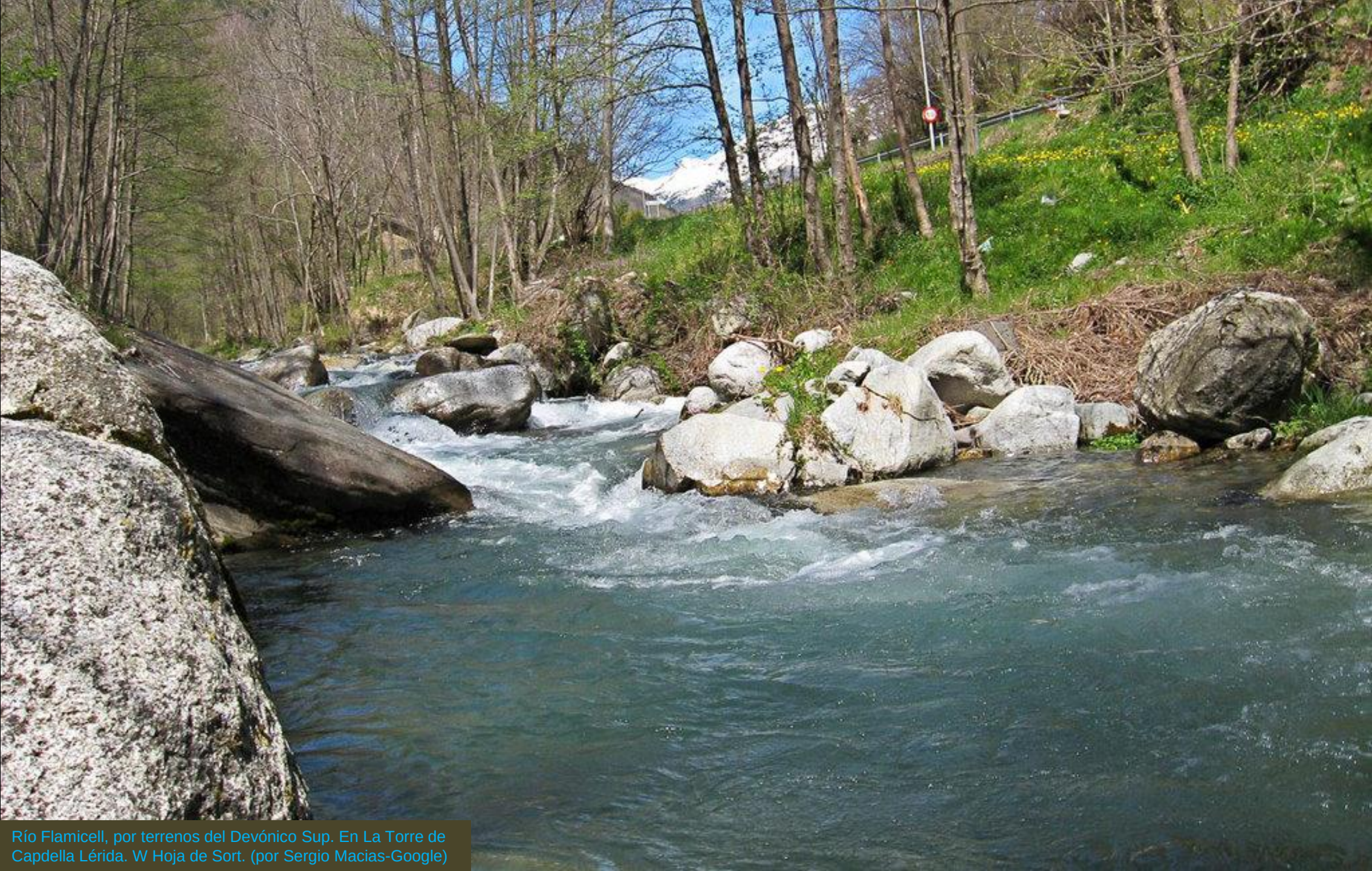
Estany de Filià, entre terrenos del Devónico Sup. Subiendo al Tossal de La Costa. La Torre de Cabdella, Lérida. NW Hoja de Sort. (por Sergio Macias.-Google)



Estany de Filià, entre terrenos del Devónico Sup. La Torre de Cabdella, Lérida. NW Hoja de Sort. (por Sergio Macias.-
Cerdanya)



Rocas carbonatadas, tectonizadas, del Devónico Sup. NE de Sauri, Lérida. NE Hoja de Sort.



Río Flamicell, por terrenos del Devónico Sup. En La Torre de Capdella Lérda. W Hoja de Sort. (por Sergio Macías-Google)



Vall Fosca: Solana de La Mare de Déu, al fondo Serra del Montsec. Devónicos. En el NW de La Torre de Capdella Llérida. W Hoja de Sort. (por Sergio Macias-Google)



Tossal de Pollerini y Erillcastell desde el Coll de Fades. Paleozoicos-Permotrias. Al fondo El Turbón y Cotiella. Sarroca de Bellera, Lérida. (por Javier Piris-Google)



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf.
SE de Benés, Lérida. W Hoja de Sort.



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. Estratos verticales. SE de Benés, Lérida. W Hoja de Sort.



Areniscas y lutitas del Buntsandstein, Triásico Inf.
Estratos verticales. SE de Benés, Lérída. W Hoja de Sort.



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. Estratos verticales. SE de Benés, Lérida. W Hoja de Sort.



Calizas del Devónico Sup.? Vall Fosca, S de La Torre de Capdella, Lérida. SW Hoja de Sort.



Calizas del Devónico Sup. E de Enviny-
Pallars, Lérida. SE Hoja de Sort.



Conglomerados y areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. S de Sort. SE Hoja. (por Vladimir Tkalcic-Google)



Conglomerados y areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. S de Sort. SE Hoja. (por Vladimir Tkalcic-Google)



Calizas Paleozoicas. Campanar de Oveix, Lérida. SW Hoja de Sort.



Perspectiva desde el S-relieve realzado de los afloramientos W-E, rojizos, del Buntsandstein, Triásico Inf., y Paleozoicos. Por el S, entre Avellanós y Aguiró, Lérida. SW Hoja de Sort.



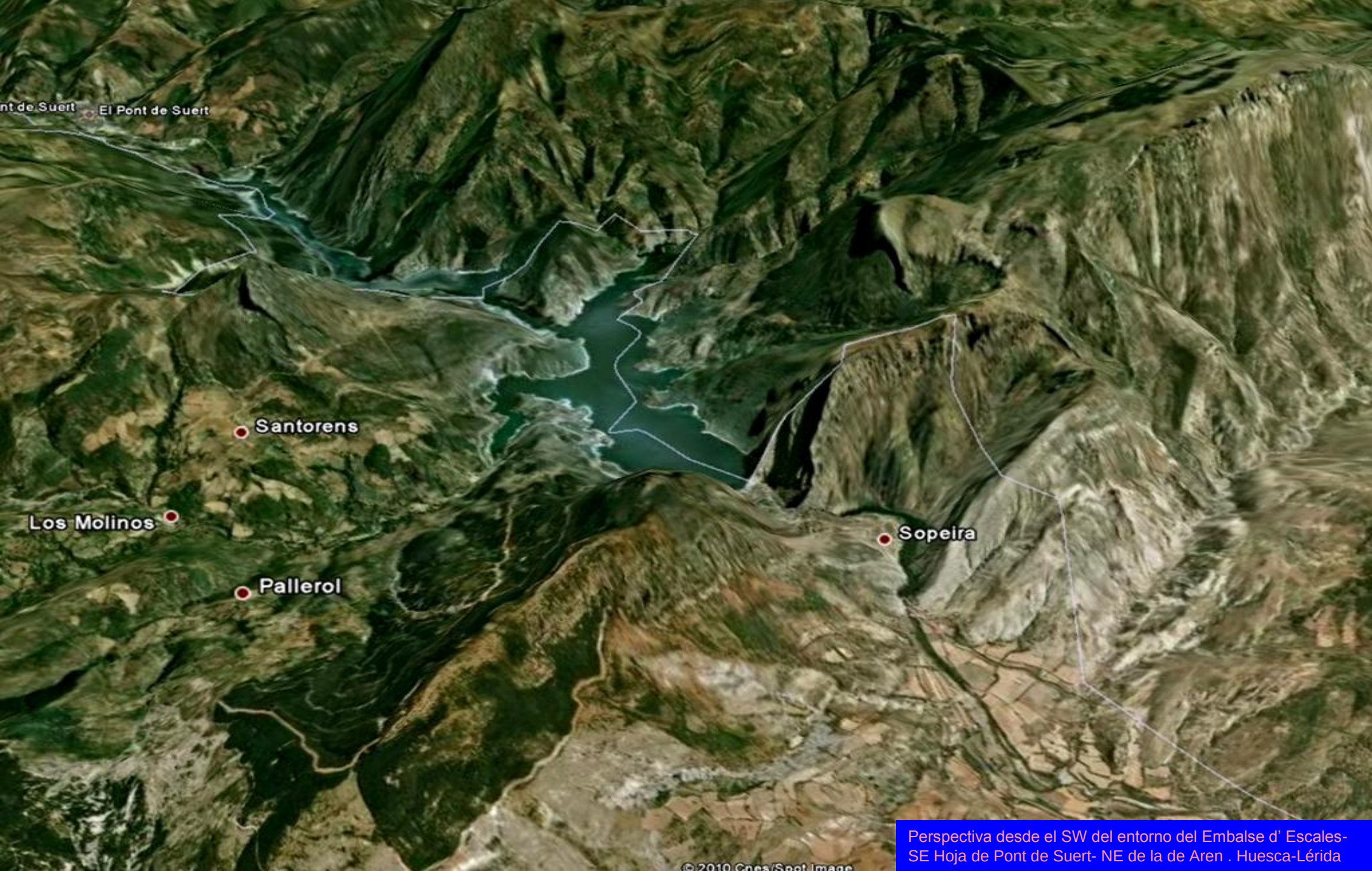
Lutitas y areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf.
NE de La Mola d'Amunt, Lérida. SW Hoja de Sort.



Lutitas con yesos del Keuper, Triásico Inf. SW de Malpás, Lérida. SE Hoja de Pont de Suert.



Barranco entre margas y calizas del Cretácico
Inf. Al SE de La Pont de Suert, Lérida. SE Hoja.



nt de Suert El Pont de Suert

Santorens

Los Molinos

Pallerol

Sopeira

Perspectiva desde el SW del entorno del Embalse d' Escales-
SE Hoja de Pont de Suert- NE de la de Aren . Huesca-Lérida



En el Pantano de Escales, Triásicos entre Huesca y Lérida. NE de Mas de Casas, S de- SE Hoja- de El Pont de Suert. (por Jesse-Google)



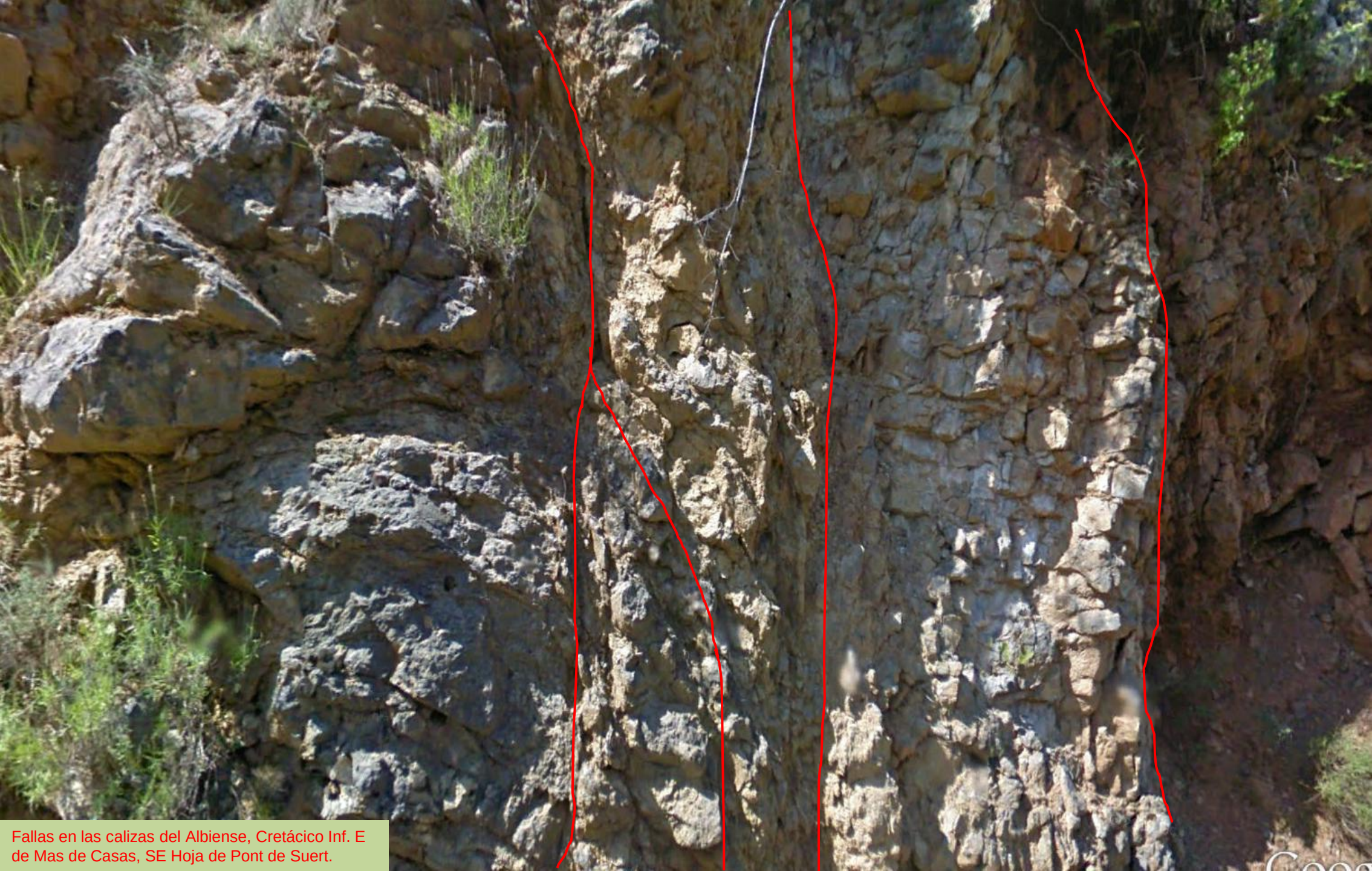
Calizas del Cretácico Sup., estribo izq.- E- del
Embalse de Escalles, SE Hoja de El Port de Suert.



Calizas del Turoniense, Cretácico Sup. estrbo der. - E-
del Embalse de Escales, SE Hoja de El Port de Suert.



Calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. En
Embalse de Escalles, SE Hoja de El Port de Suert.



Fallas en las calizas del Albiense, Cretácico Inf. E de Mas de Casas, SE Hoja de Pont de Suert.

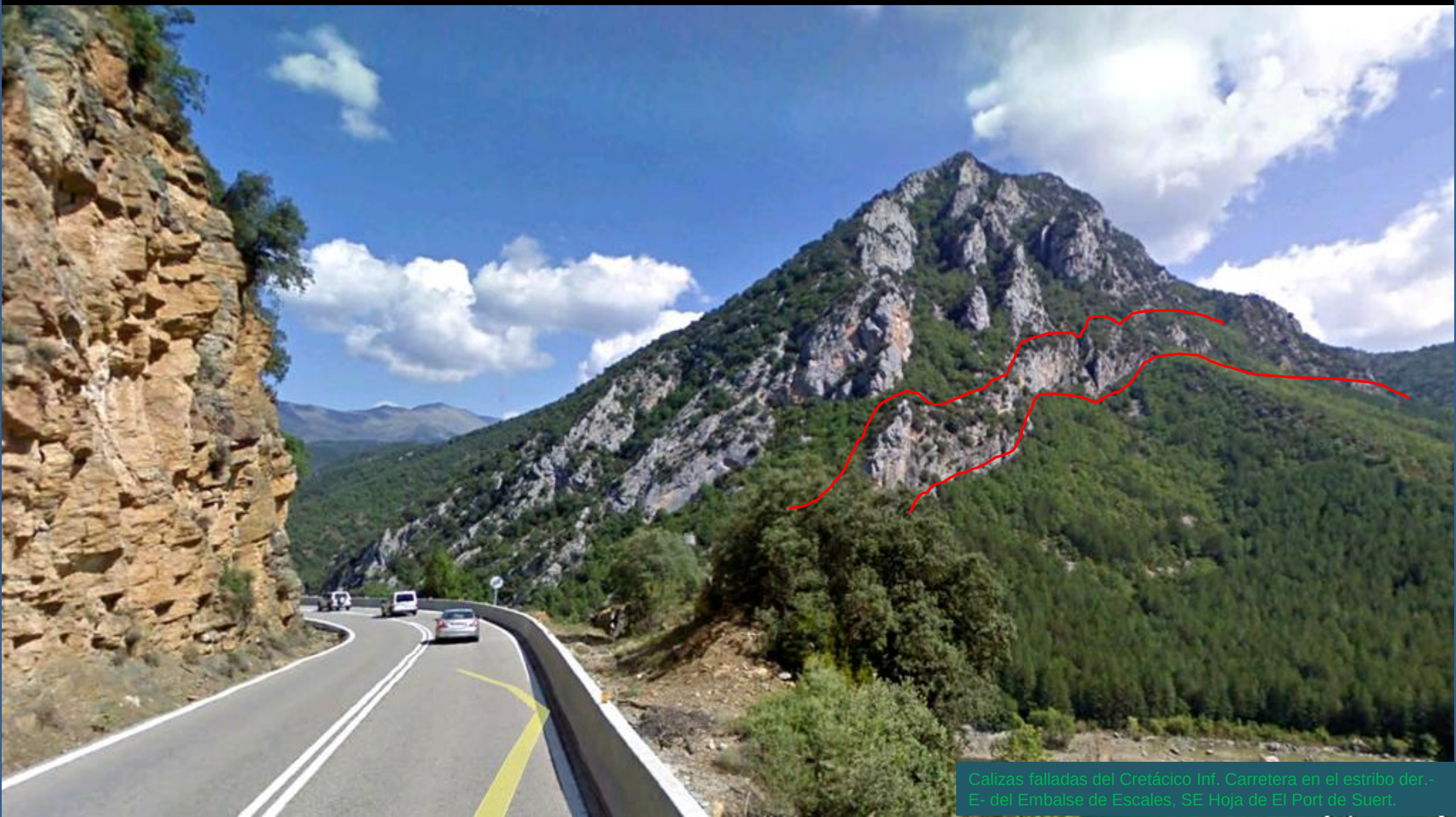


Zona de fallas en las calizas del Cretácico Inf. Carretera en el estribo der.- E- del Embalse de Escales, SE Hoja de El Port de Suert.





Calizas del Albiense, Cretácico Inf. tectonizadas. Carretera en el
estribo der.- E- del Embalse de Escales, SE Hoja de El Port de Suert.



Calizas falladas del Cretácico Inf. Carretera en el estribo der.-
E- del Embalse de Escales, SE Hoja de El Port de Suert.



Sistemas de protección de la carretera en las calizas del Albiense, Cretácico Inf. del estribo izq., W, del Embalse de Escalles. SE Hoja de Pont de Suert.



Detalle en anterior: Sistemas de protección de la carretera en las calizas, tectonizadas, del Albiense, Cretácico Inf. del estribo izq., W. del Embalse de Escales. SE Hoja de Pont de Suert.



Estratos verticales, fallas, pliegue, falla. Una preciosidad. Cretácico Inf. Estribo izq., W, del Embalse de Escales. SE Hoja de Pont de Suert.



Cascada en las calizas del Cretácico Inf., de Viu de Llevata, Lérida. SW Hoja de Sort. (por batanes-google)



Erosión en las calizas del Cretácico Inf., de Viu de Llevata, Lérida. SW Hoja de Sort. (por Guillaume Coquin-google)



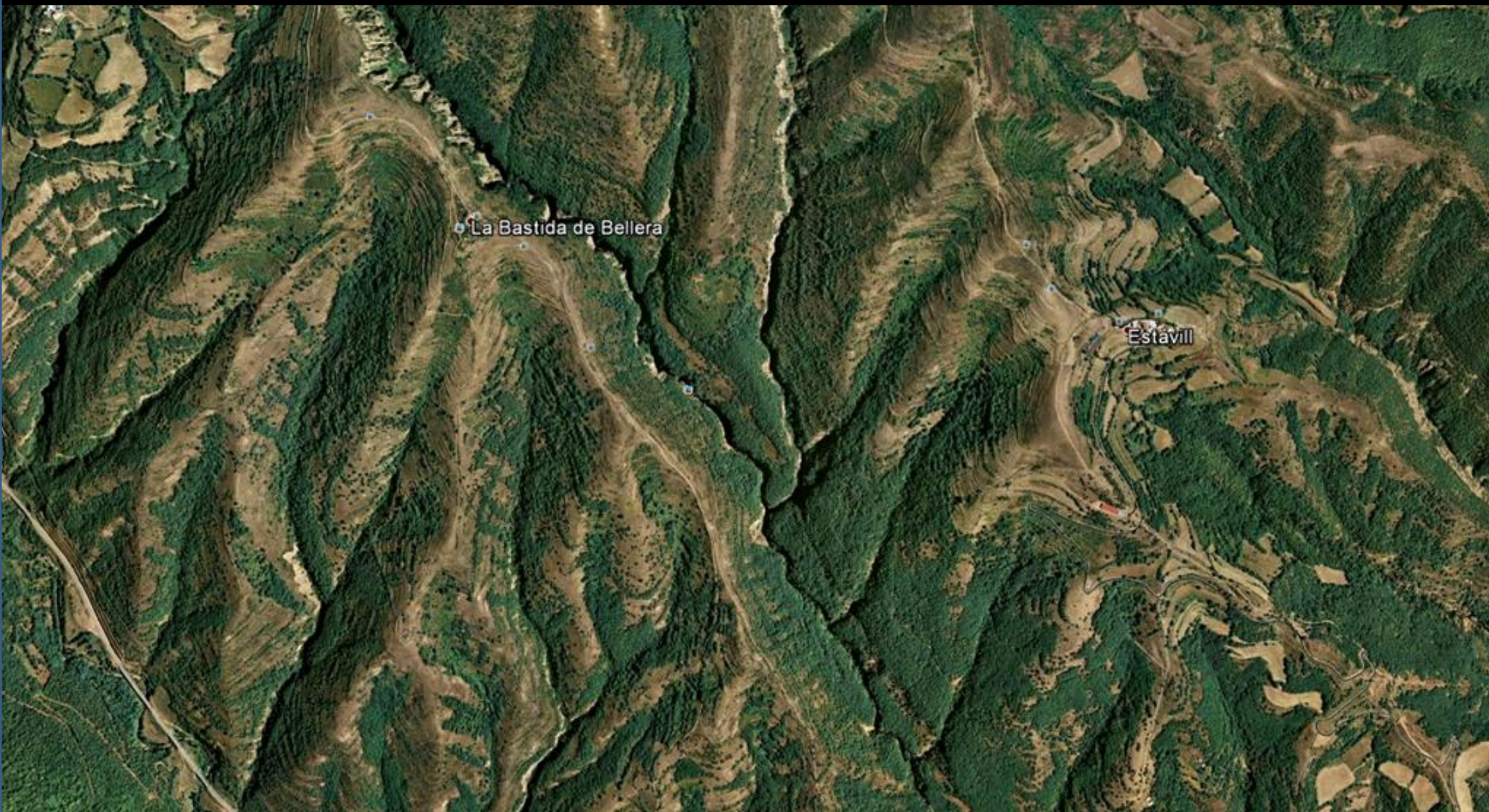
Conglomerados y areniscas del oligoceno, Terciario.
SW de Cherallo, Lérida. SW Hoja de Sort.



Areniscas y conglomerados del Buntsandstein, Triásico Inf. E de Estac, Lérida. SE de la Hoja de Sort.



Junto a anterior: Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. E de Estac, Lérida. SE de la Hoja de Sort.



Barrancos y cerros en los Oligocenos, Terciarios, detríticos, al N de Senterada, Lérida. SW Hoja de Sort.



Vista de campo de la anterior: Barrancos y cerros en los Oligocenos, Terciarios, detríticos.
E de Sarroca de Bellera, Lérida. SW Hoja de Sort. (por Miquel casafont llor...-Google)



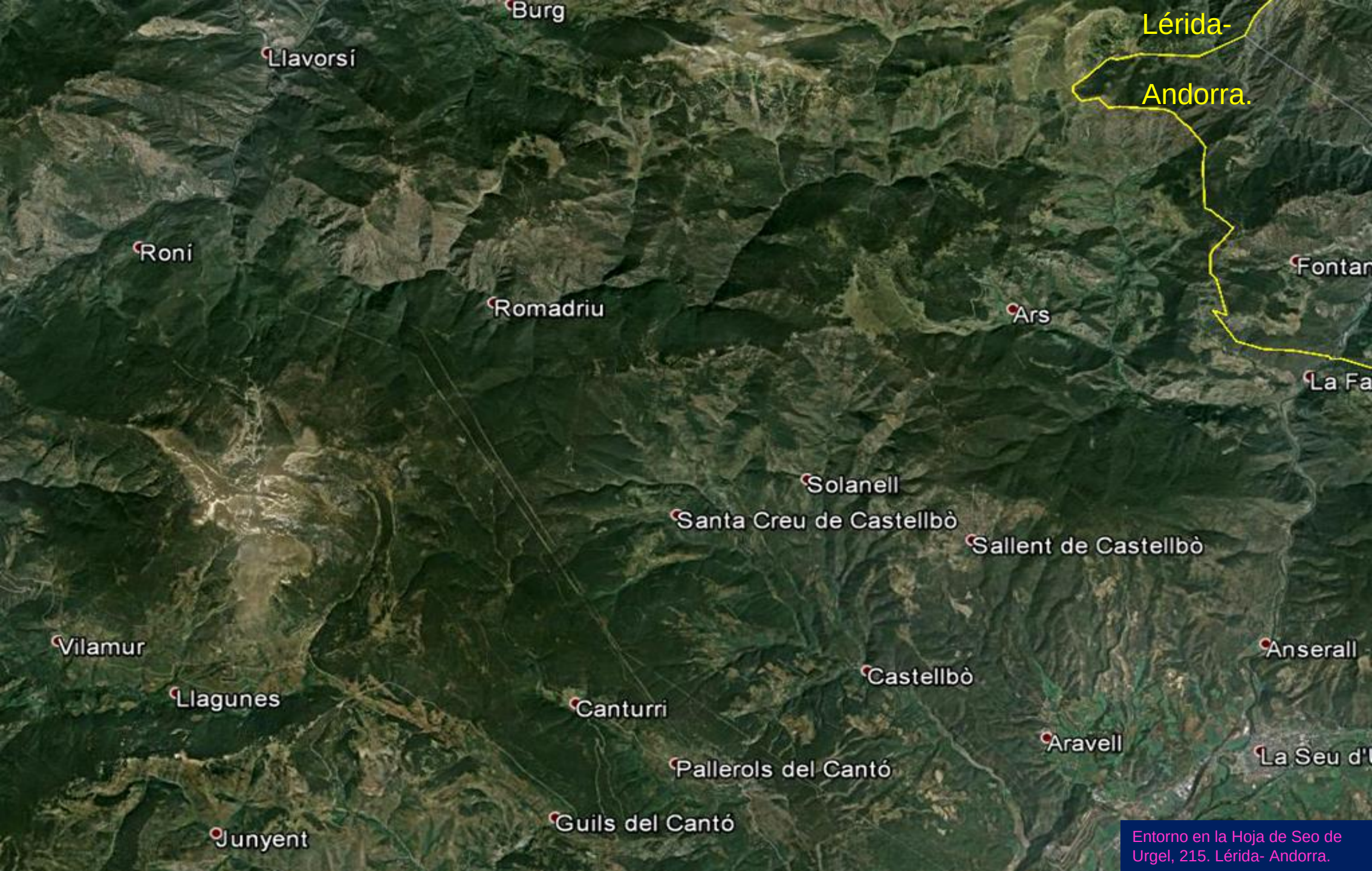
Por el S del Embalse de Escales. Huesca-Lérida. Mesozoicos.
SE Hoja de Pont de Suert. (por Enric Vicens-Google)



Areniscas y conglomerados del Oligoceno, Terciario. La Pobleta de Bellvei, Lérida. S Hoja de Sort.

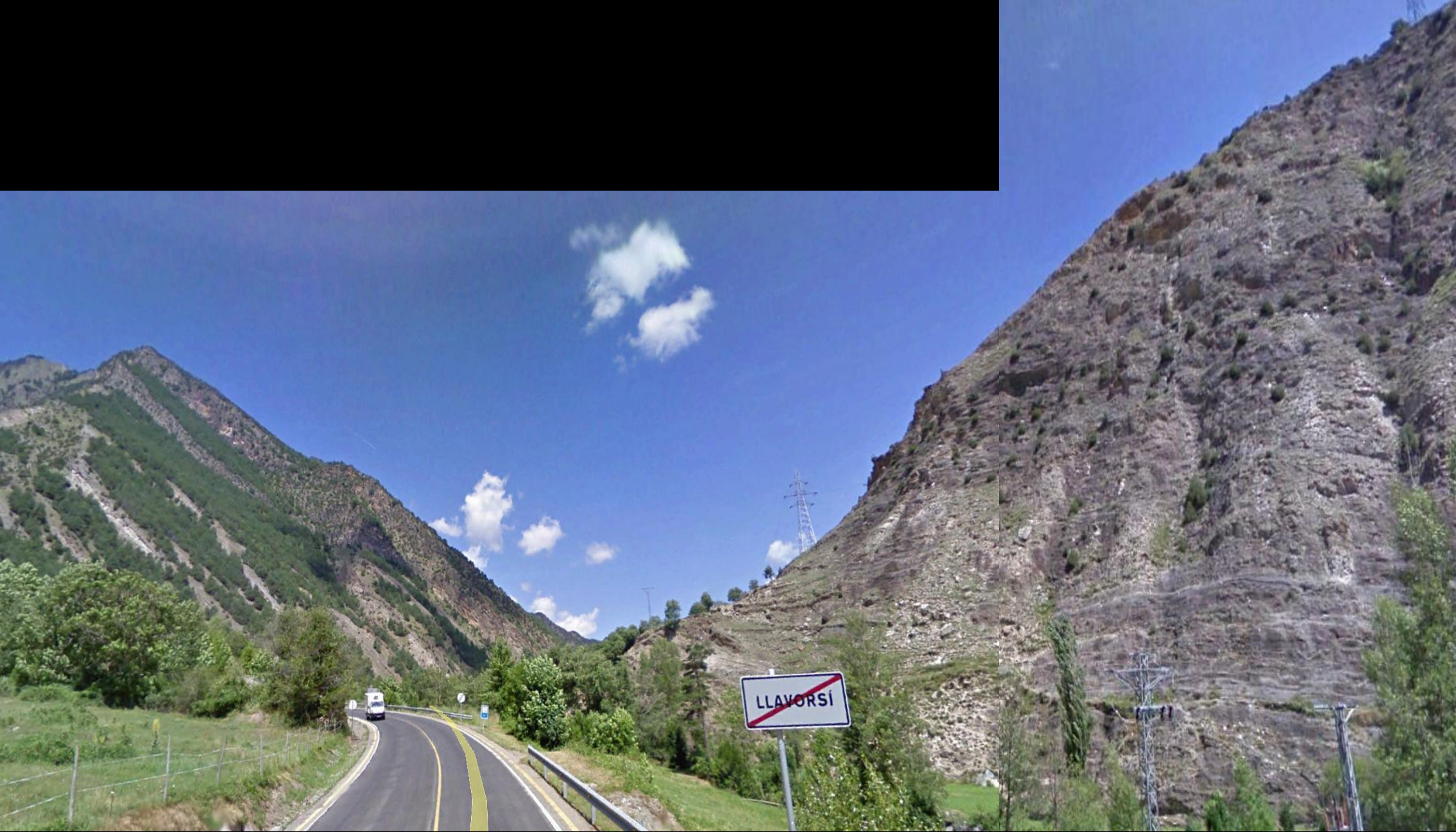


Areniscas y conglomerados del Oligoceno, Terciario. La Pobleta de Bellvei, Lérida. S Hoja de Sort.





El Noguera Pallaresa, por terrenos Cambro-Ordovícicos, al S de Llavorsí, Lérida. NW Hoja de Seo de Urgel. (por jack72-google)



Relieves de pizarras y caliza Silurico-Devónicas a los lados del Noguera, al N de Llavorsí, Lérida. NW Hoja de Seo de Urgel.



Pizarras y filitas Cambro-Ordovícicas con mallazo, al S de Llavorsí, Lérida. NW Hoja de Seo de Urgel..



Pizarras y filitas Cambro-Ordovícicas con mallazo, al S de Llavorsí, Lérida. NW Hoja de Seo de Urgel



Metaestabilidad en el talud. La zona se sitúa entre pizarras y filitas Cambro-Ordovícicas. NW Hoja de Seo de Urgel



Frente anterior: Paleozoicos. NE de Rialp, Lleida/Lérida. Valle del Noguera Pallaresa. NW Hoja de Seo de Urgel



Detalle en zona anterior: Pizarras y filitas Cambro-Ordovícicas. NE de Rialp, Lleida/Lérida. Valle del Noguera Pallaresa. NW Hoja de Seo de Urgel



Pizarras y filitas Cambro-Ordovícicas. NE de Rialp, Lleida/Lérida.
Valle del Noguera Pallaresa. NW Hoja de Seo de Urgel



Calizas del Carbonífero. Los Valles de Valira, S de Civis, Lérida/Lleida. NE Hoja de Seo de Urgel.



Calizas del Carbonífero. Los Valles de Valira. S de Civis, Lérida/Lleida. NE Hoja de Seo de Urgel.



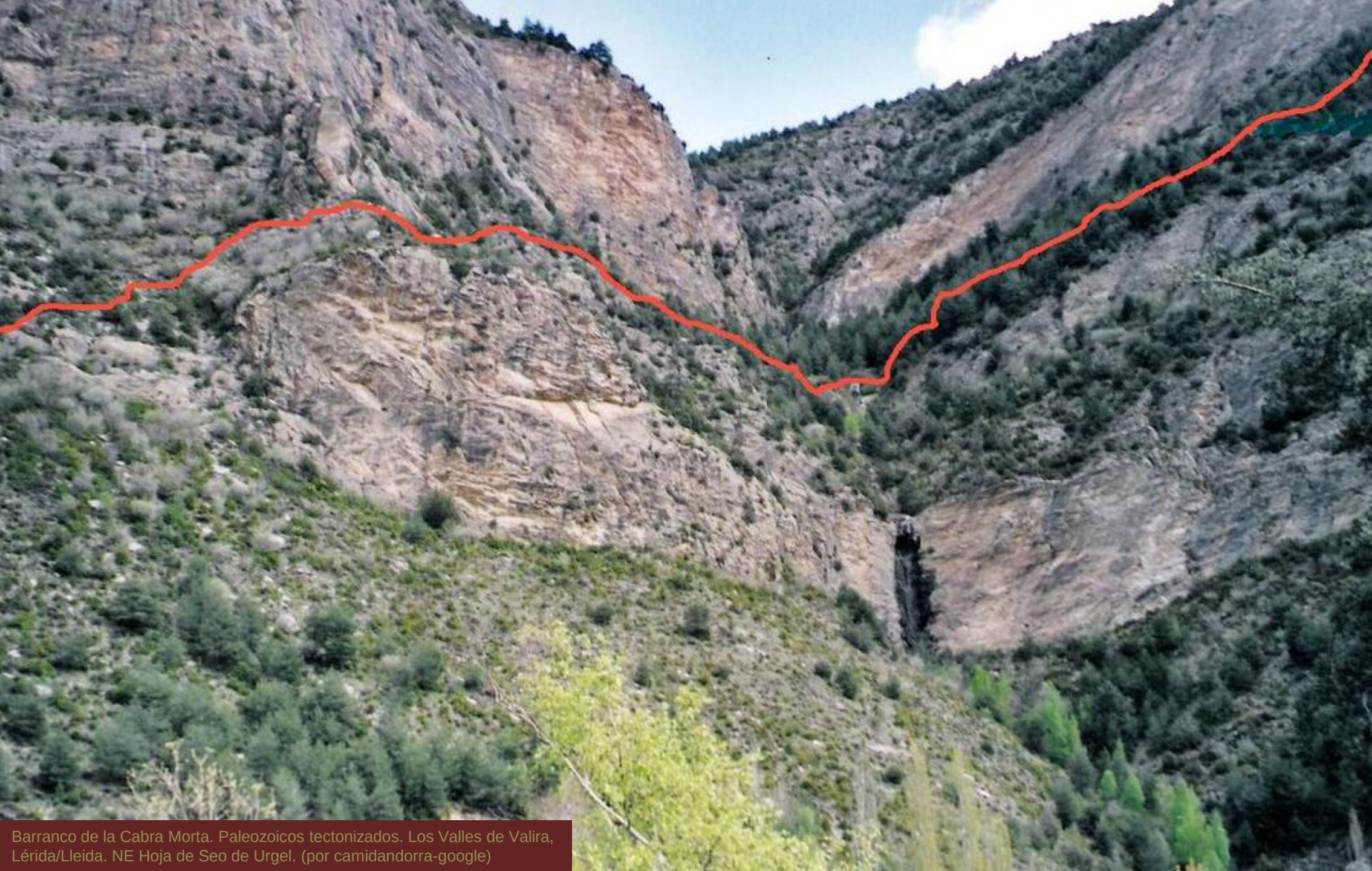
Calizas, falladas, del Carbonífero. Los Valles de Valira S de Civis, Lérida/Lleida. NE Hoja de Seo de Urgel.



Río Magdalena, entre San Joan de Lerm y Tirvia, Montferrer y Castellbó, Lérida. Centro NW Hoja de Seo de Urgel. (por Lluïsa Palacio-Google)



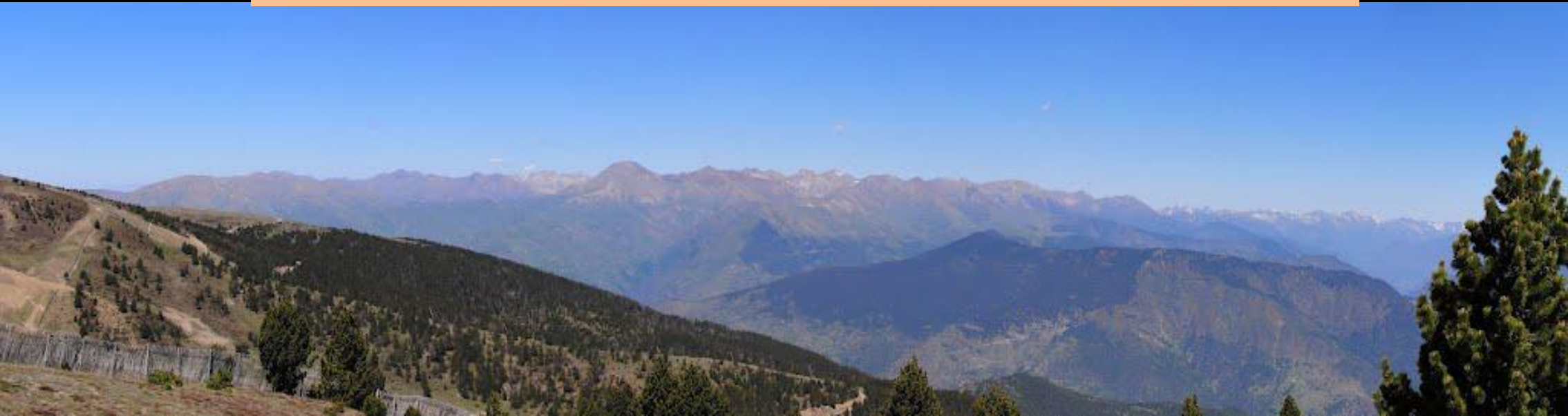
Hacia Barranco de la Cabra Morta. Paleozoicos tectonizados.
Los Valles de Valira, Lérida/Lleida. NE Hoja de Seo de Urgel.



Barranco de la Cabra Morta. Paleozoicos tectonizados. Los Valles de Valira, Lérida/Lleida. NE Hoja de Seo de Urgel. (por camidandorra-google)



Panorámicas de Port Aine; Pirineus, al Pallar Subirá, Rialp, Lérida. S W Hoja de Seo de Urgel. (por Toni Lopez Montes-Google)





Desde el Puerto al SE de Sort, Lérida. Cambro-Ordovícicos- Triásicos. SW Hoja de Seo de Urgel.



El Valira en Valls de V., Lérida. SE Hoja de
Seo de Urgel. (por quiquesurf74-google)



Cambro-Ordovícicos al E de Castellbó,
Lérida. SE Hoja de Seo de Urgel.



Metaestabilidad en los materiales Cambro-Ordovícicos
al E de Castellbó, Lérida. SE Hoja de Seo de Urgel.



Cambro-Ordovícicos muy tectonizados al E de Castellbó, Lérida. SE Hoja de Seo de Urgel.



Cambro-Ordovícicos muy tectonizados al E de Castellbó, Lérida. SE Hoja de Seo de Urgel.



Port Coll del Cantó. Montferrer i Castellbó, Lérida.
Permo-Triásico?. (por Dag@bert-Google)



Port Coll del Cantó. Montferrer i Castellbó, Lérida. Permo-Triásico?.E de Rubió del Cantó. SW Hoja de Seo de Urgel.



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. Junto al Río Rubió, Lérida. SW Hoja de Seo de Urgel.



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. Rubió del Cantó, Lérida. SW Hoja de Seo de Urgel.



Mallazo en las areniscas y conglomerados del Buntsandstein, Triásico Inf. Rubió del Cantó, Lérida, SW Hoja de Seo de Urgel.



Detalle de anterior: Mallazo y bulones en las areniscas y conglomerados del Buntsandstein, Triásico Inf. Rubió del Cantó, Lérida, SW Hoja de Seo de Urgel.



Areniscas y argilitas del Buntsandstein, Triásico Inf. W de Rubió del Cantó, Lérida, SW Hoja de Seo de Urgel.



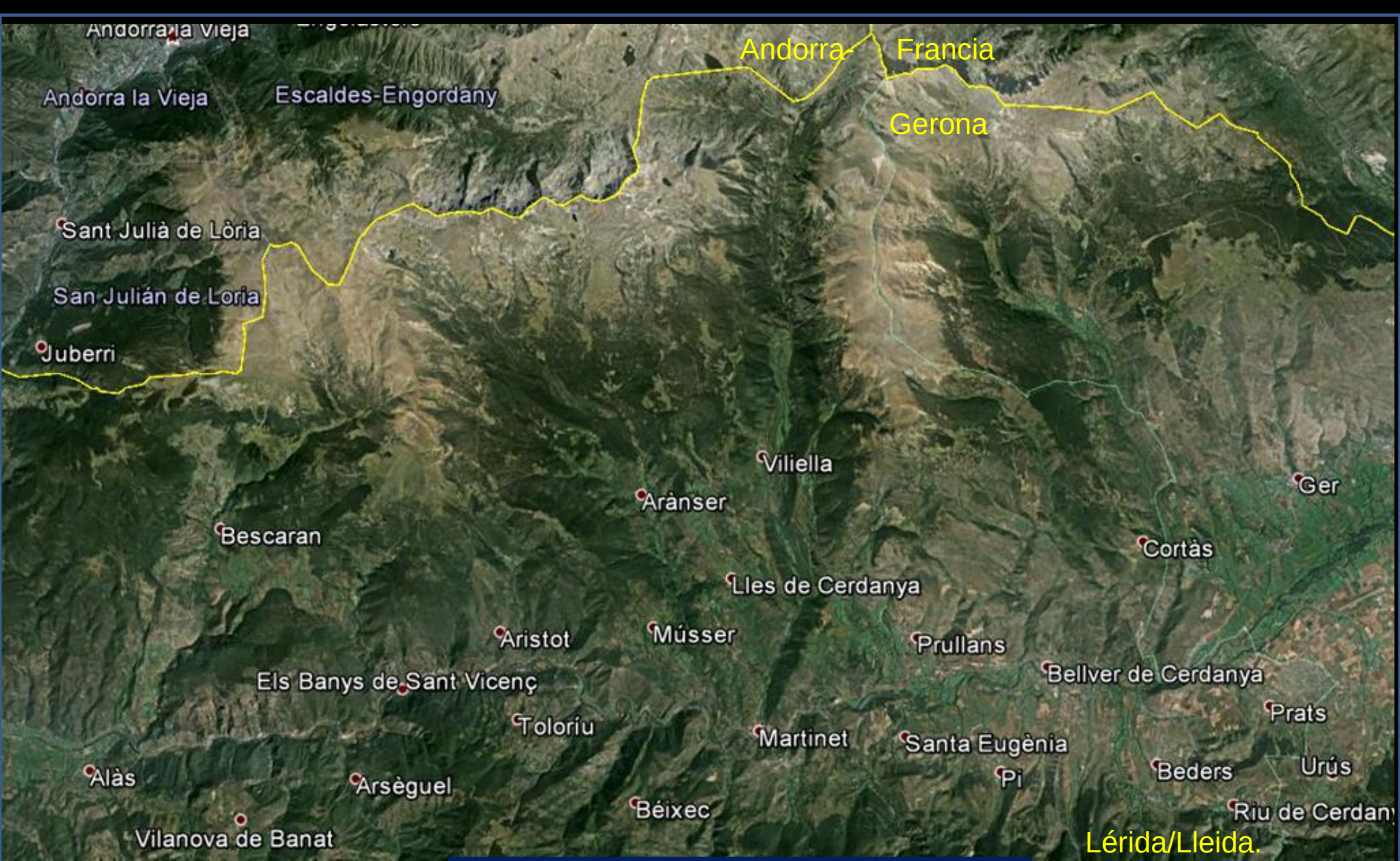
Afloramiento de areniscas-conglomerados- argilitas, del Permotriásico/ Triásico Inf.? Sorihuera, Lérida. SW Hoja de Seo de Urgel. (por Alvar Brutus-Google)



Metaestabilidad en las argilitas/areniscas del Permotrástico/ Triásico Inf.? Barranco –N de-Llagunes, Lérida. SW Hoja de Seo de Urgel.

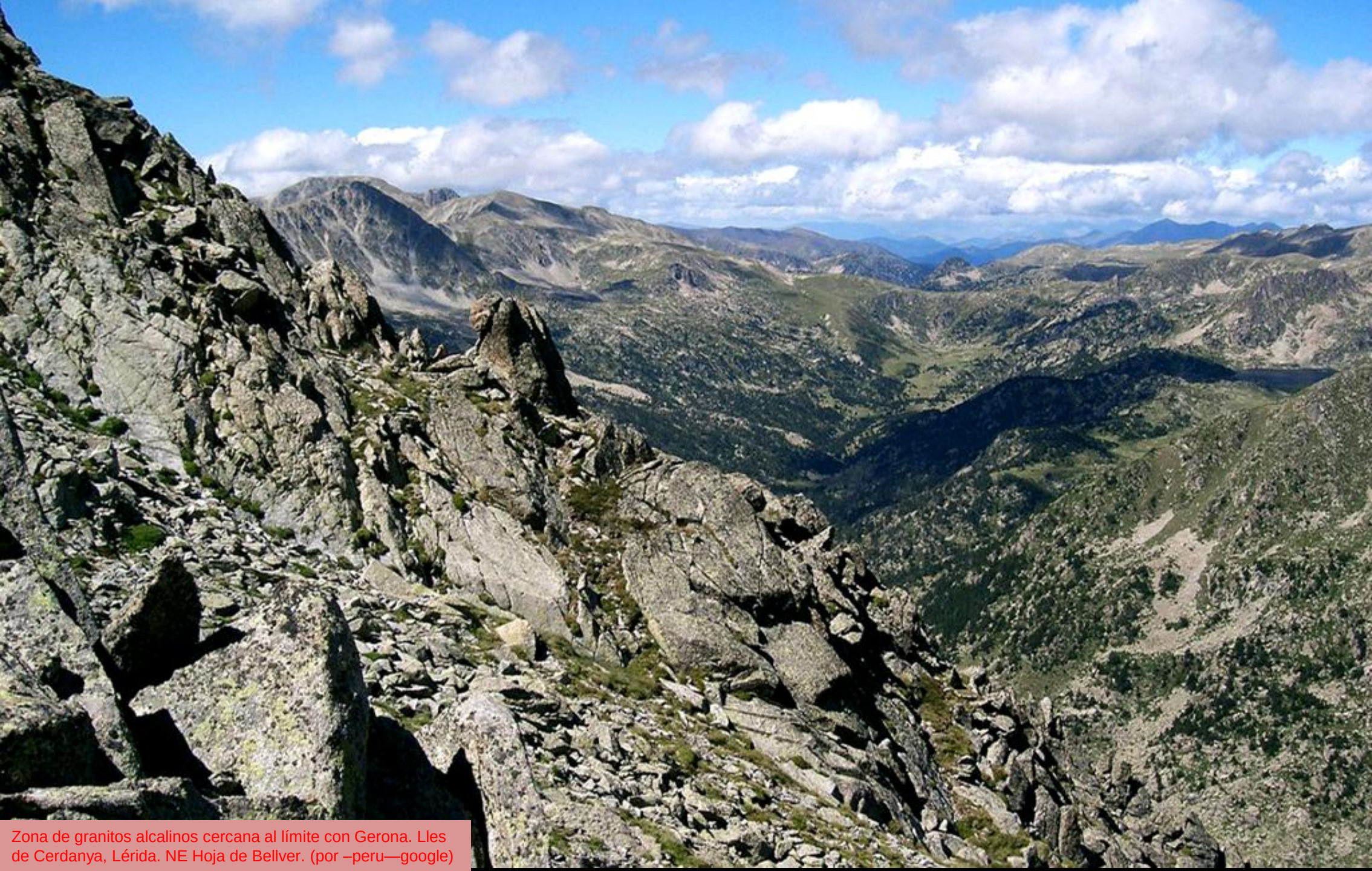


Mallazo en los conglomerados y areniscas-argilitas del Permotrástico/
Triásico Inf.? Barranco -N de - Llagunes, Lérida. SW Hoja de Seo de Urgel.





Bajando a La Portella d'Engorgs, Lles de Cerdanya, Lérida. Zona de Paleozoicos y granitos alcalinos. NE Hoja de Bellver. (por breo-google)



Zona de granitos alcalinos cercana al límite con Gerona. Lles de Cerdanya, Lérida. NE Hoja de Bellver. (por —peru—google)



Zona de granitos alcalinos, ruta de la Tossa Plana. Lles de Cerdanya, Lérida. NE Hoja de Bellver. (por -peru—google)



Zona de granitos alcalinos, Lles de Cerdanya, Lérida.
NE Hoja de Bellver. (por codina.ramon—google)



Coma Extremera, Lles de Cerdanya, Lérida. Zona de granitos alcalinos. NE Hoja de Bellver. (por agustipeña-google)



Estany Gran de Setut, en zona de granitos alcalinos. Lles de Cerdanya, Llérida. NE Hoja de Bellver. (por EliziR-Google)



Picos de Setut y de Coma Estremera desde la Tossa Plana de Lles. Lles de Cerdanya, Lérida. Zona de granitos alcalinos. NE Hoja de Bellver. (por Marcel Puig Puig-Google)



La Muga y los Estanys, al fondo el Puigpedrós. Lles de Cerdanya, Lérida. Zona de granitos alcalinos. NE Hoja de Bellver. (por David Soler-Google)



Detalle de anterior: Tossa Plana y Estanys de La Muga. Lles de Cerdanya, Lérida. Zona de granitos alcalinos, NE Hoja de Bellver. (por Anton Dunyó-Google)



Estany de Can Colomer, en el límite con Girona. Granitos alcalinos. La Cerdanya, Lérida.
(por Agustipeña-Google)/Valle de Calm Colomer, La Muga, al fondo. (por Detotires-Google)



Estany de La Pera, entre granitos alcalinos. Lles de Cerdanya, Lérida. NW Hoja de Bellver. (por Litus Pou-Google)



Estany d'Orri, entre granitos. Lles de Cerdanya, Lérida.
NE Hoja de Bellver. (por XXGUIUSB-Google)



Río -N de Bescarán- y Torrent Gran Salt de Vidaubes, Lérida.
Centro W Hoja de Bellver. (por Miquel M.-Google)



Cerdanya en Prullans. Lérida. Paleozoicos. Collada de Tosas, Tosa d'Alp, Penyes Altes, El Moixeró. SE Hoja de Bellver. (por Agusti Peña-Google)



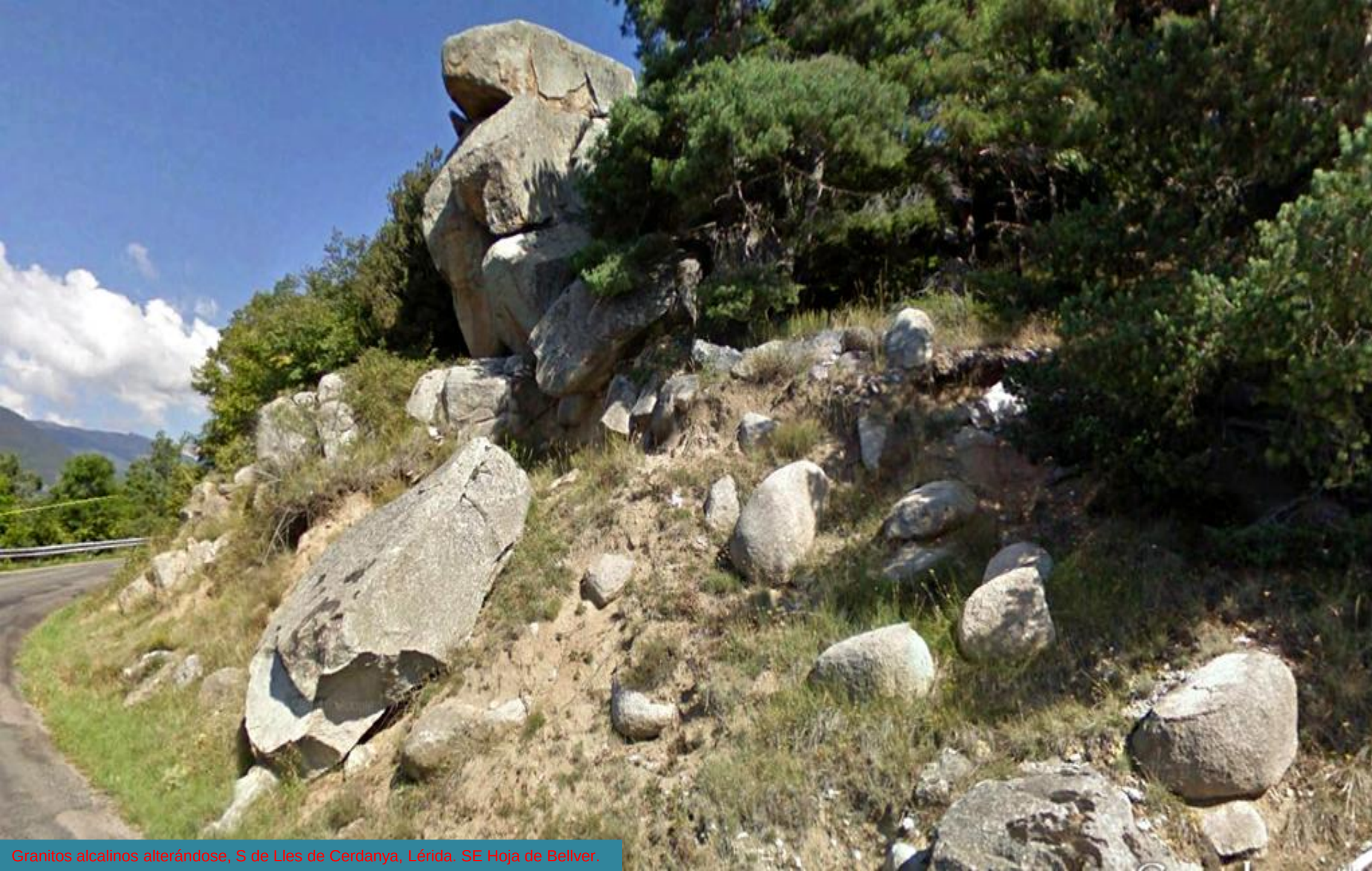
La Sierra del Cadí desde Lles de Cerdanya (por M.J.Pares-Google)



Granitos alcalinos alterándose, Lles de Cerdanya, Lérida. SE Hoja de Bellver.



Mismo sitio: Granitos alcalinos alterándose, Lles de Cerdanya, Lérida. SE Hoja de Bellver.



Granitos alcalinos alterándose, S de Lles de Cerdanya, Lérida. SE Hoja de Bellver.



Ró Segre por Bellver de La Cerdanya,
Lérida. SE Hoja. (por Iluis01a-Google)



Sierra del Cadí desde el NW de Pruyans, Lérida. SE Hoja de Bellver. Una preciosidad. (por Llorens LI.-Google)



Desde el SW de El Pont de Bar, Lérida. Zona de granitos y Paleozoicos. SW Hoja de Bellver.



Detalle en la anterior: Desde el SW de El Pont de Bar, Lérida. Zona de granitos. SW Hoja de Bellver.



Paleógeno carbonatado de La Sierra del Cadí desde Aseguel, Lérida. SW Hoja de Bellver. (por Estanrr-Google)

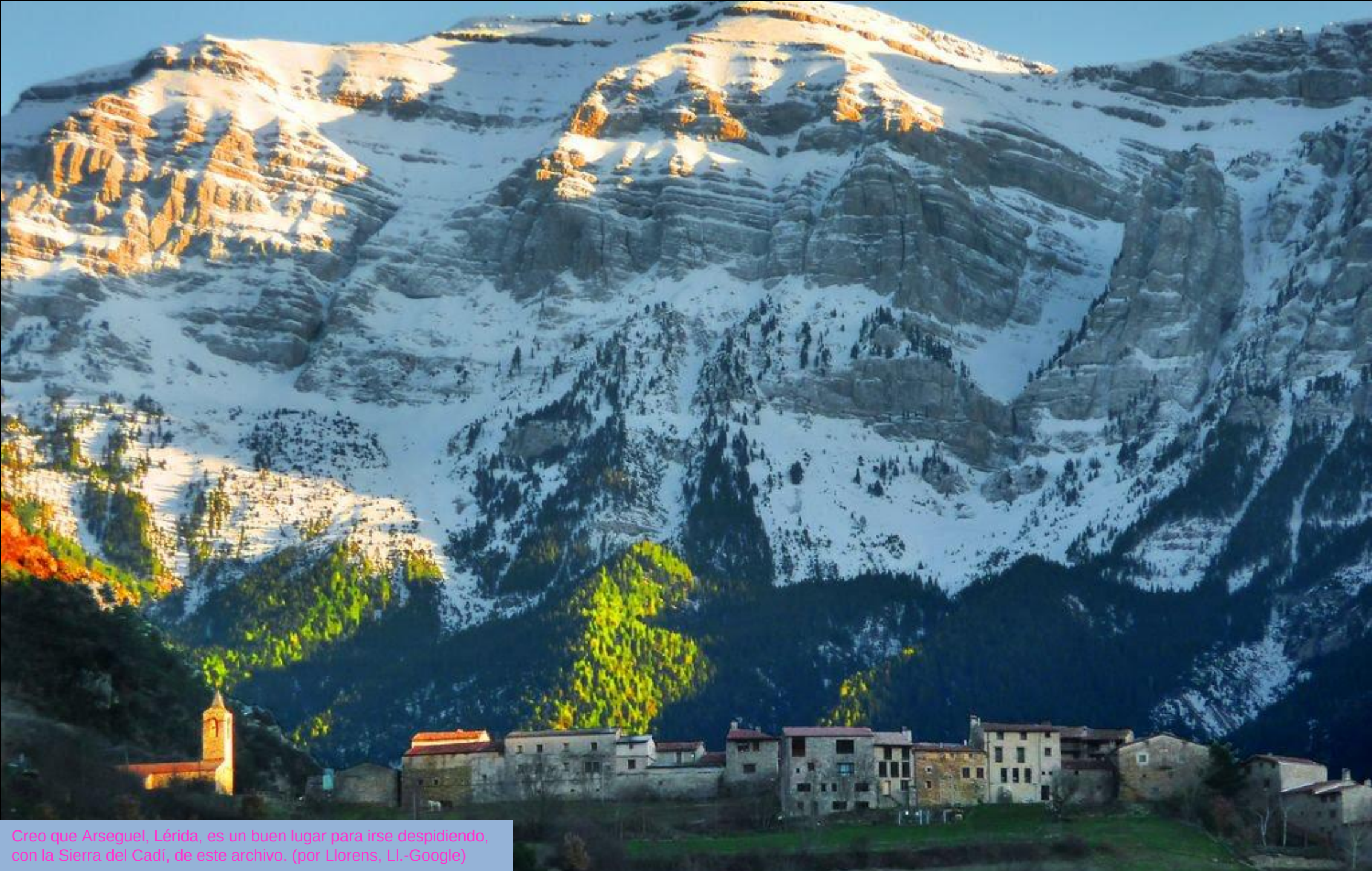


La Sierra del Cadí desde Vilanova de Banat, Alàs y Cerc,
Llérida. SW Hoja de Bellver. (por Llorenç Ll.-Google)



A estos regalos de algunos yo los llamo 'señares', y como tales y por su alegría, gracias. (per Falccnted- Google)

Por el Embalse de Escaltes.



Creo que Arseguet, Lérida, es un buen lugar para irse despidiendo, con la Sierra del Cadí, de este archivo. (por Llorens, Ll.-Google)



Gracias a cuantos nos regalan imágenes de serenidad como esta.

Valle de Boi-Taüll (Leida) (José Luis N.B.)

Y ahora vamos al Archivo 4