

Calizas del Carbonífero (por Xergi-Google)

Si también es León. San Emiliano,

Paseo Geológico por León.

Archivo 2 A.

Por Luis Ángel Asenso Matilla.



Seguimos por las montañas del N de León.

En Candin, por el S de Miravalles.
(por malvarezdiaz-google)



Porque nada más amanecer ves las montañinas que te saludan..



Verás la elegancia del Paleozoico en León.

Cumios de Ancares. Cámbrico- Ordovícico en Candín, León. SW Hoja de Degaña. (por Javier Quinteiro-Google)



Hay tanto que ver y disfrutar..

En el reculaje del Embalse de Barrios de Luna. León.
Al SW de Sena de Luna. (por MikeMay-google)



Hacia Morro Negro. H de La Plaza. (por Senderismo por León-Google)

Este archivo 2 A del Paseo Geológico por León podría haber salido inmenso, por geología, por bellezas, pero me he limitado a enseñarlo como un aliciente para que lo amplíes a tu antojo con el Google Earth. Ojala fuera por haberlo visto en campo.

Se ha contado con la ayuda de las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional de España del IGME, a escala 15.000 : Beverrea, 99; Degaña, 100; Pola de Somiedo, 76- con la de Villablino, 101, y La Plaza, 77 -con Los Barrios del Río Luna., 102.

Que lo disfrutes.

Un abrazo de Luis Angel Alonso Matilla.

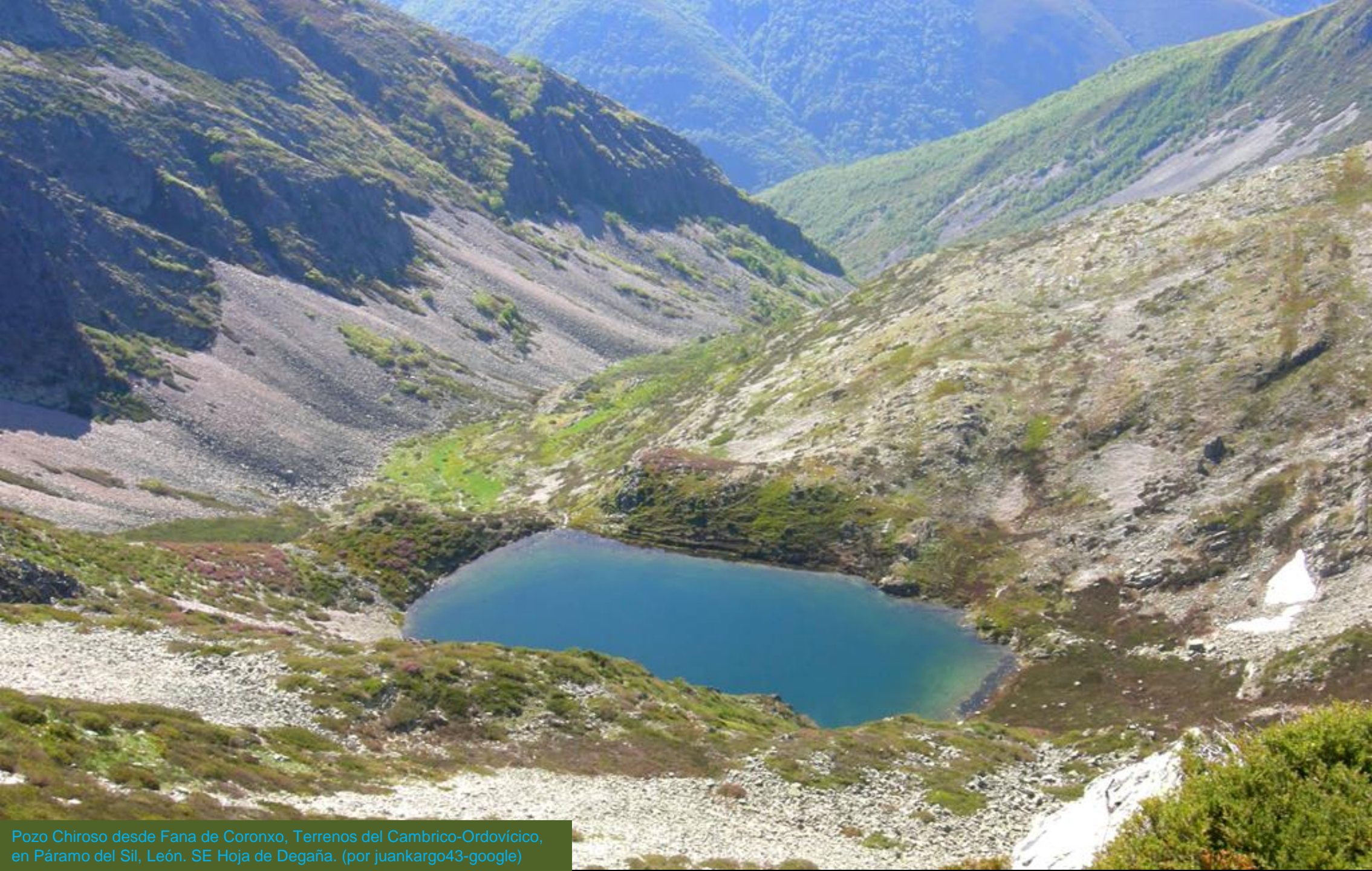
Lugo- Asturias.

León

Entorno en las Hojas : W de la de Becerrea-99, y Degaña, 100. León- Lugo- Asturias.



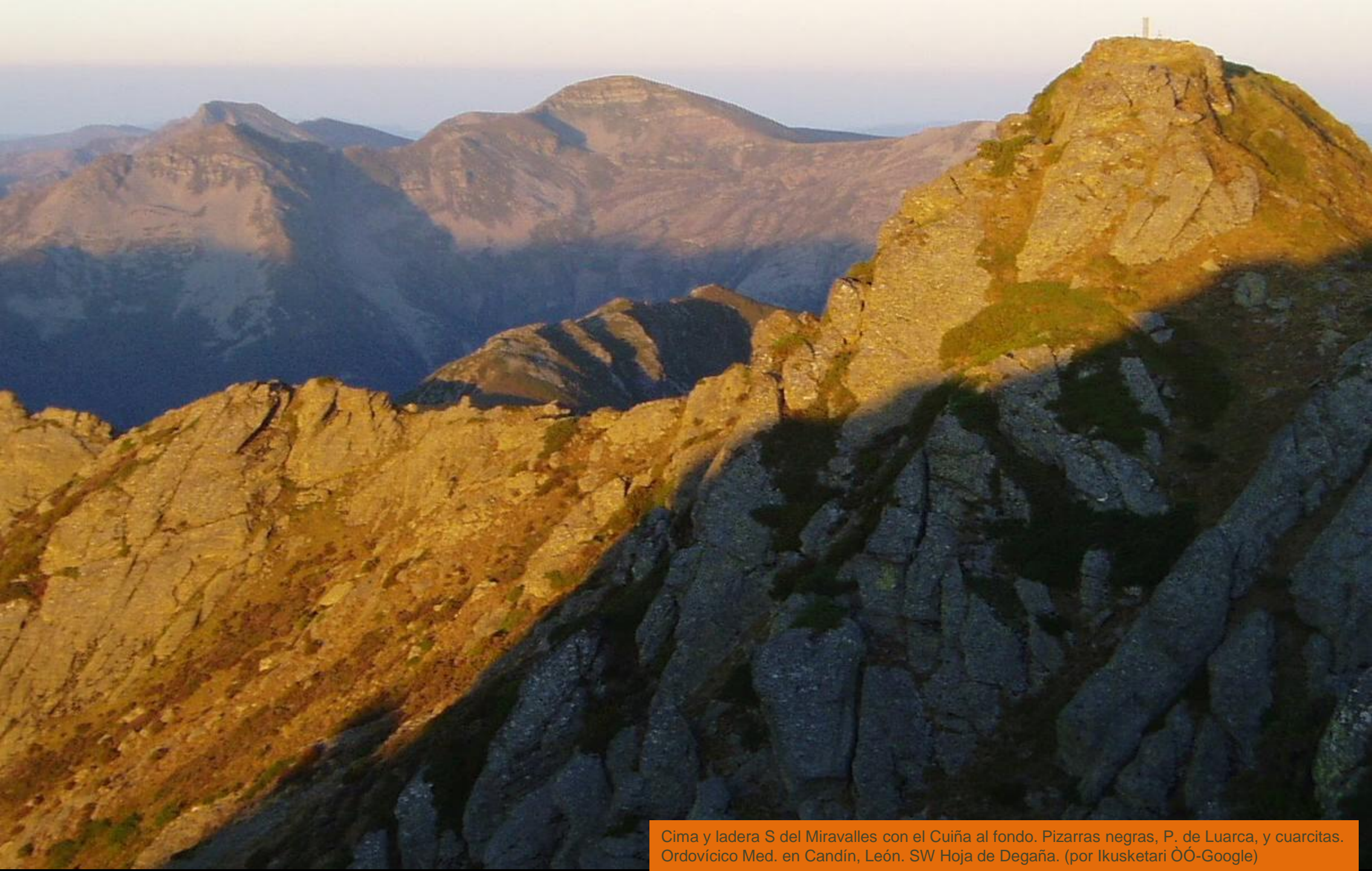
Cuarcitas del Ordovícico. Puerto de Cienfuegos desde el Alto de Boquín, en Peranzanes, León. Centro S Hoja de Degaña. (por Luis Seixas-Google)



Pozo Chiroso desde Fana de Coronxo, Terrenos del Cambrico-Ordovícico, en Páramo del Sil, León. SE Hoja de Degaña. (por juankargo43-google)



Valle de Fornela desde el NW de El Chano, en el NW de Peranzanes, León. En terrenos de pizarras negras y cuarcitas del Ordovícico. Centro S Hoja de Degaña. (por Lex Bambasy-Google)



Cima y ladera S del Miravalles con el Cuiña al fondo. Pizarras negras, P. de Luarca, y cuarcitas. Ordovícico Med. en Candín, León. SW Hoja de Degaña. (por Ikusketari ÓÓ-Google)



Pizarras negras, P. de Luarca, y cuarcitas. Ordovícico Med. Miravalles, en Candín, León. SW Hoja de Degaña. (por martinidexian-google)



Terrenos Cambro-Ordovícicos metamorfizados. Los Ancares. Candín, León. SW Hoja de Degaña. (por Eladio Osorio Mont-Google)



Pico Cuiña. Sierra de Ancares, Materiales del Paleozóico. Candín, León. SW Hoja de Degaña. (por carlos_-google)



En Balouta, Miravalles. Zona de pizarras negras, P. de Luarca, del Ordovícico Med. Candín, León. SW Hoja de Degaña. (por juan cedrón-google)



Areniscas, siltitas y pizarras del Ordovícico. Pico del Botete. En Peranzanes, León. S Hoja de Degaña. (por tiopepe8-google)



Areniscas, siltitas y pizarras del Ordovícico. Peña Portillina.
Peranzanes, León, S Hoja de Degaña (por gusi5-google)



Paleozoico de El Miró. En Páramo del Sil. SE Hoja de Degaña, León. (por camilo69-google)



Arroyo Suertes en Los Ancares. S Hoja de Degaña. León. (por tiopepe8-google)



Cuarcitas areniscas y pizarras. Fm. Serie de Los Cabos. Cambrico-Ordovícico. Cuiña, en Sierra de Ancares, Cantabria, León. SW Hoja de Degaña. (por martinidexian-google)



Lago Cuiña en Sierra de Ancares, Candín, León.
SW Hoja de Degaña. (por martinidexian-google)



Perspectiva desde el NNE- relieve realzado- Sierra de Ancares. Pico Cuiña. SW Hoja de Degaña. Paleozoicos

Asturias.

León



Entorno en las Hojas de Villablino, 101, y el S de la de Pola de Somiedo, 76. León- Asturias.



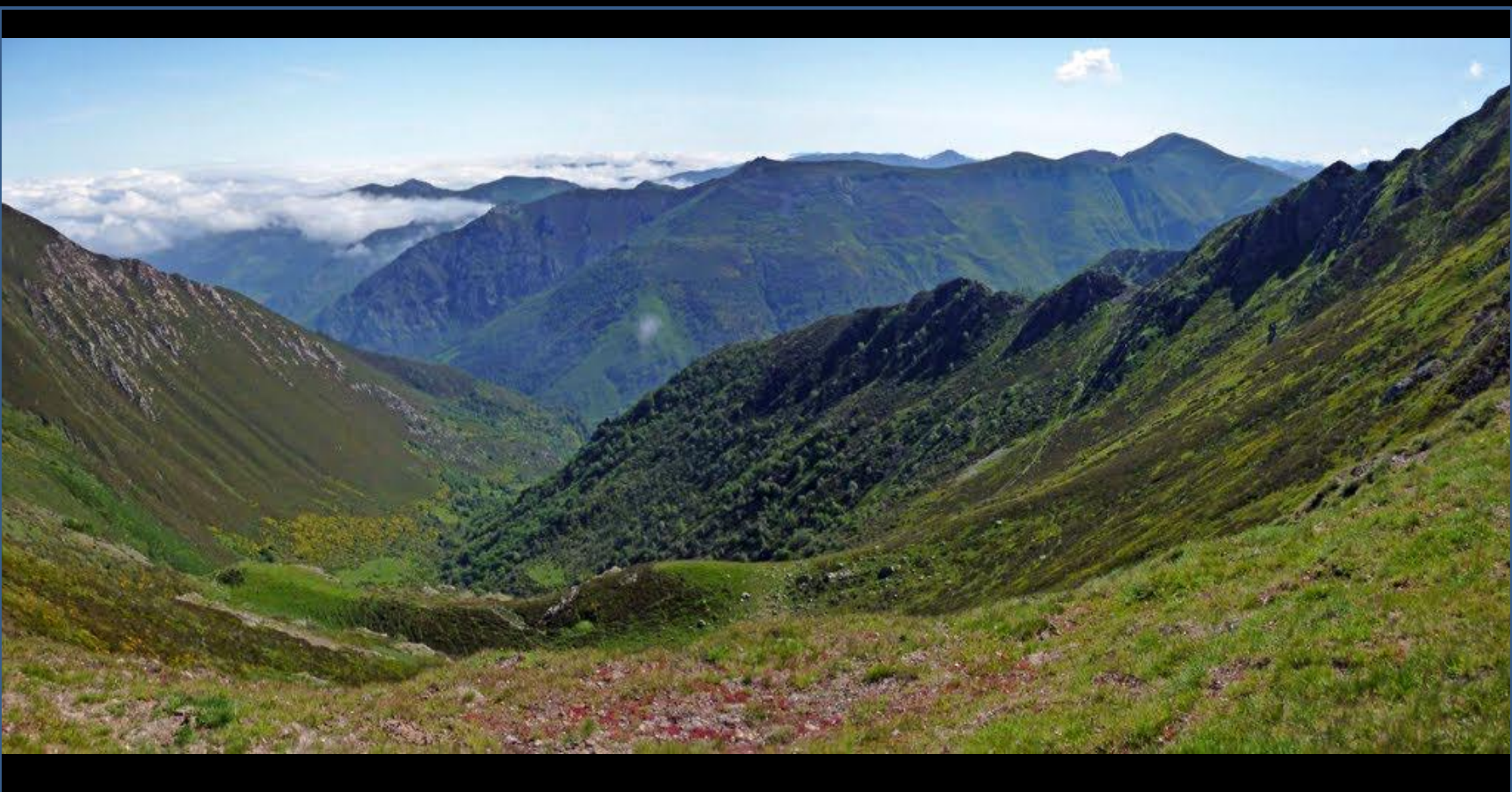
Villablino

Palacios del Sil

Perspectiva desde el S –relieve realizado- del entorno de la Hoja de Villablino y de Pola de Somiedo. León. Principalmente Paleozóico y Precámbrico



Valle de Genestoso. En pizarras y areniscas feldespáticas del Precámbrico. S Centro Hoja de Pola de Somiedo. NW de Villablino, León.(por Antonio Alba Mor-Google)



Terrenos del Precámbrico, pizarras y areniscas feldespáticas, entre León y Asturias. Regueiro de La Campa. S Centro Hoja de Pola de Somiedo. NW de Villablino (por Zinatli-Google)



Relieves del Cámbrico. El Cornón, al N de Villablino entre León y Asturias.
S Centro E Hoja de Pola de Somiedo. (por Tio_Utu-Google)



Lagunas del Cornón. Entre materiales del Cámbrico, al N de Villablino. S Centro E Hoja de Pola de Somiedo. (por mamprado-google)



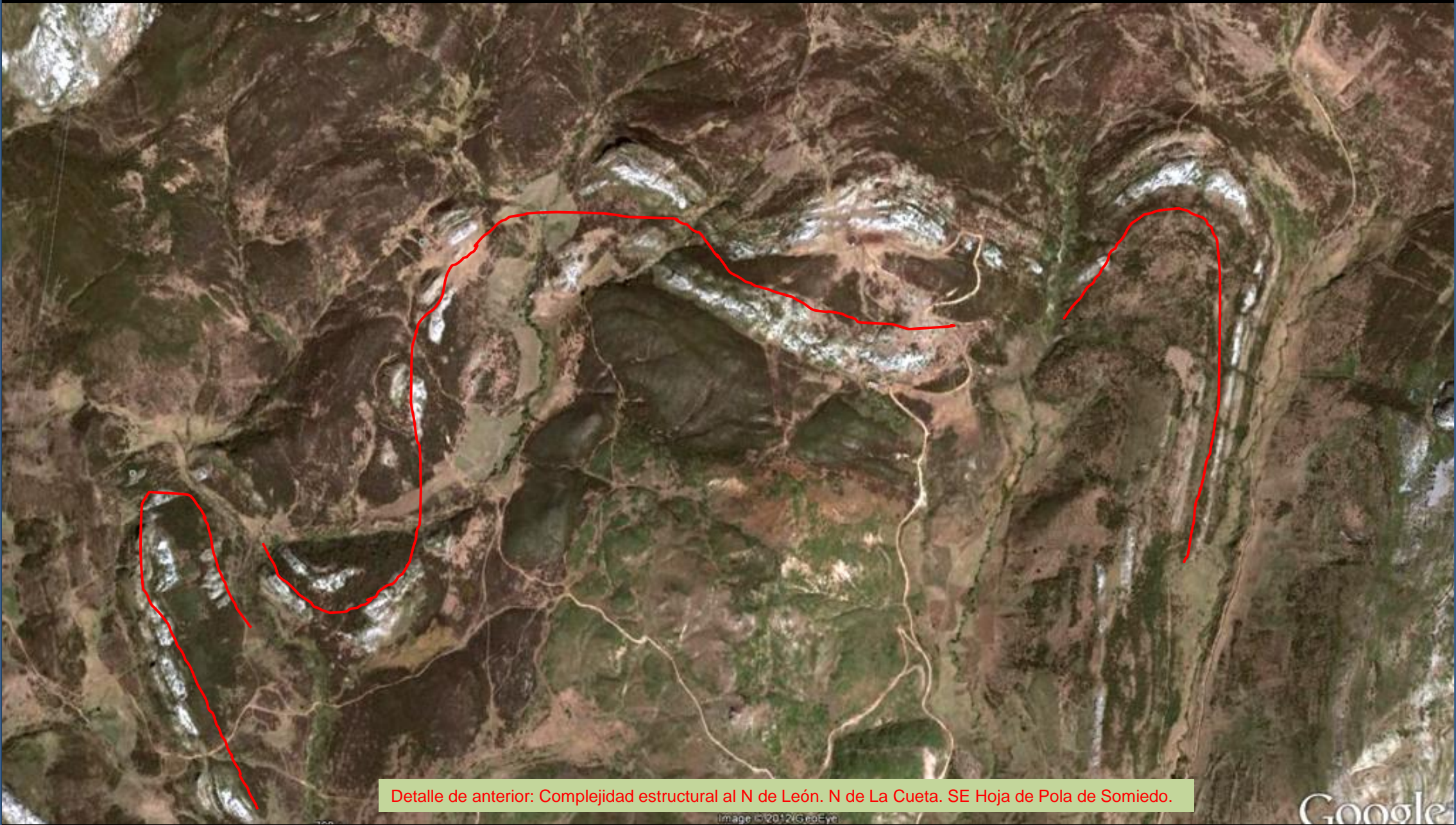
Devónicos y Carboníferos en Cabrillanes, León. SE Hoja de Pola de Somiedo. (por higinsan2000-google)



En Valle del Lago, León. Calizas, Devonico-Carbonífero.
SE Hoja de Pola de Somiedo. (por Seara-Google)



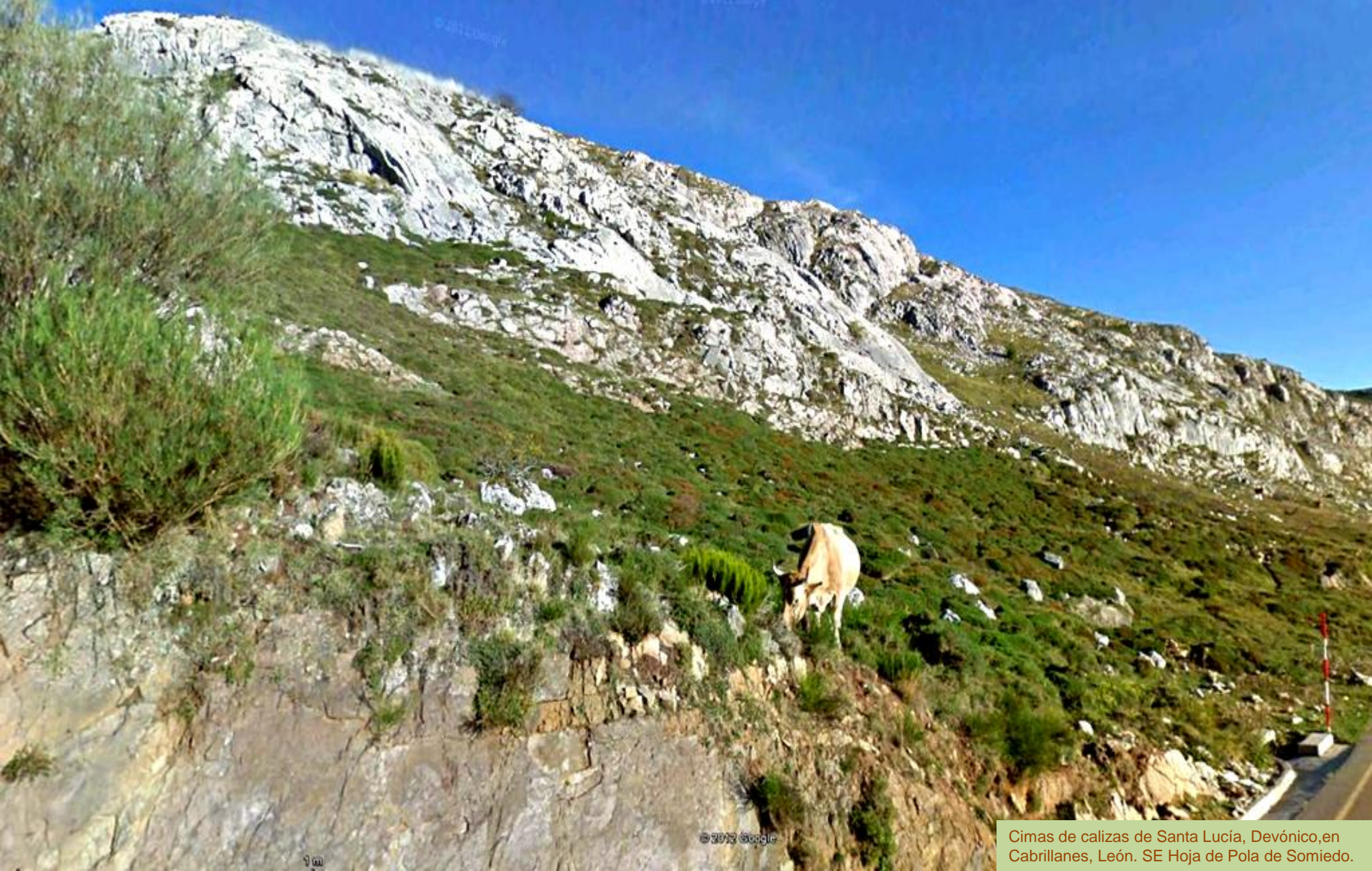
Complejidad estructural al N de León- S Asturias, N de La Cueta.
Terrenos Devónicos y Carboníferos. SE Hoja de Pola de Somiedo.



Detalle de anterior: Complejidad estructural al N de León. N de La Cueta. SE Hoja de Pola de Somiedo.



Puerto Ventana, calizas del Devónico, en Cabrillanes, León. SE Hoja de Pola de Somiedo. (por Guelu-Google)



© 2013 Google

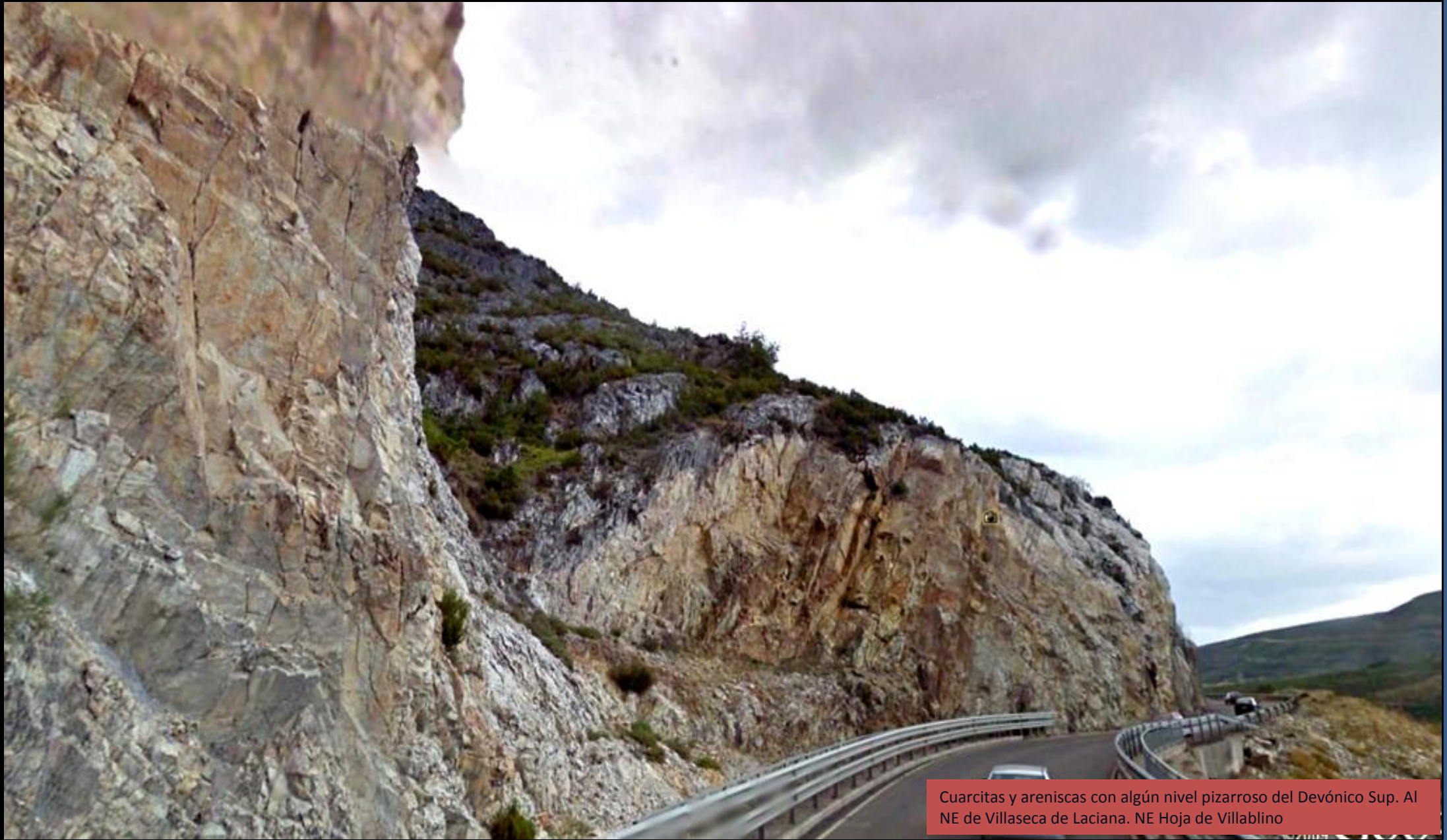
© 2013 Google

Cimas de calizas de Santa Lucía, Devónico, en
Cabrillanes, León. SE Hoja de Pola de Somiedo.



Areniscas del Devónico, en Cabrillanes, León. SE Hoja de Pola de Somiedo.





Cuarcitas y areniscas con algún nivel pizarroso del Devónico Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Cuarcitas y areniscas con algún nivel pizarroso del Devónico Sup. Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



Cuarcitas y areniscas con algún nivel pizarroso del Devónico Sup. Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



Cuarcitas y areniscas con algún nivel pizarroso del Devónico Sup. Y bulonado.
Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Tectonizado intenso de las cuarcitas y areniscas con algún nivel pizarroso del Devónico Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Pequeño embalse al NW de Villaseca de Laciara. Entre areniscas y pizarras del Estefaniense-Carbonífero Sup. NE Hoja de Villablino.



Calizas tableadas negras (Barcaliente) del Namuriense, Carbonífero Sup. Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



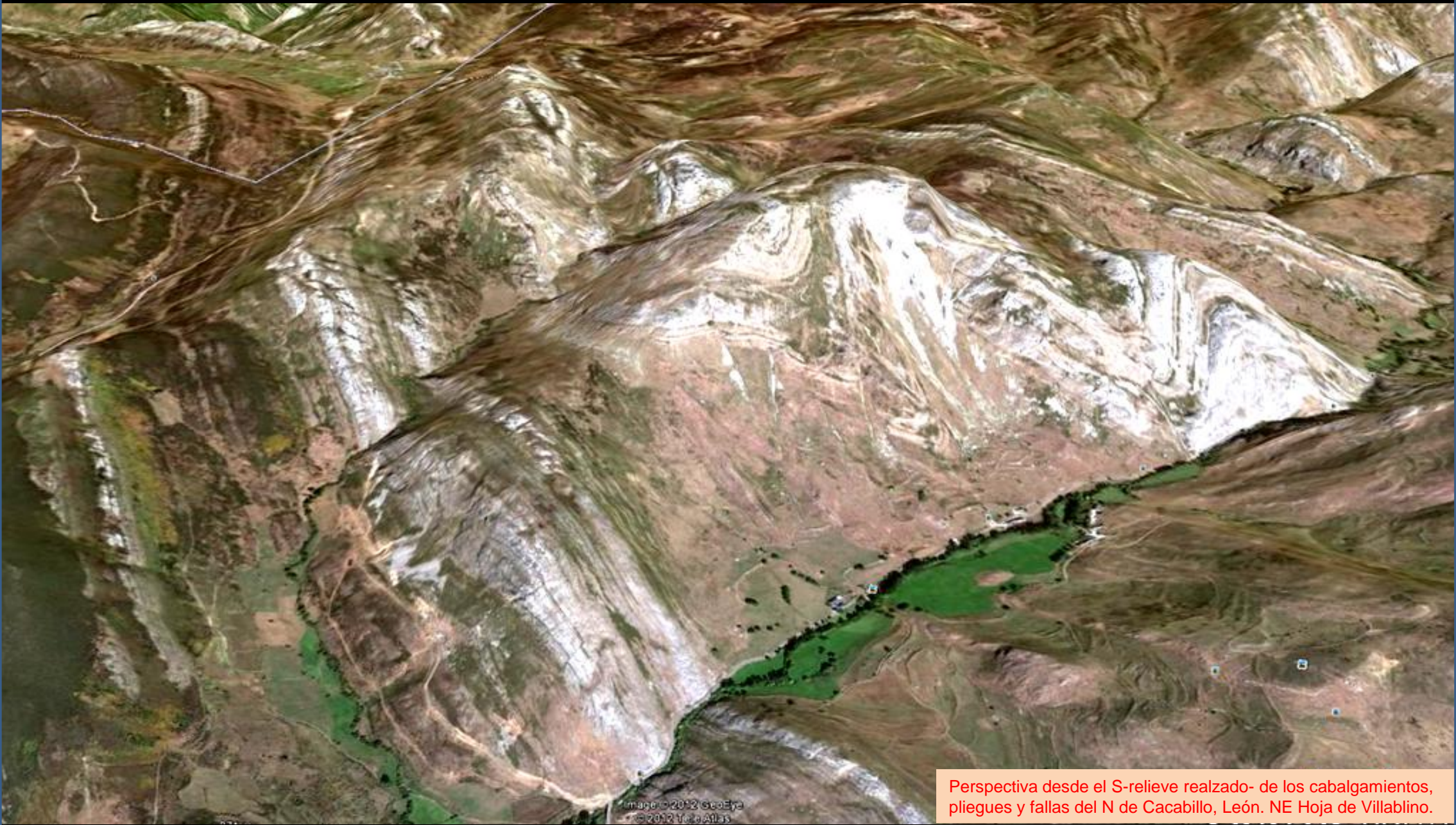
Abajo, areniscas del Estefaniense, Carbonífero Sup.; arriba, cuarcitas y areniscas con algún nivel pizarroso del Devónico Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Areniscas del Estefaniense, Carbonífero Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Calizas tableadas negras (Barcaliente) del Namuriense, Carbonífero Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Perspectiva desde el S-relieve realizado- de los cabalgamientos, pliegues y fallas del N de Cacabillo, León. NE Hoja de Villablino.



Detalle de imagen anterior: los cabalgamientos, pliegues y fallas del N de Cacabillo, León. NE Hoja de Villablino.

Image © 2012 GeoEye

Google



Explotaciones mineras de carbón en terrenos del Estefaniense, Carbonífero Sup. En Orallo, León. NW Hoja de Villablino.



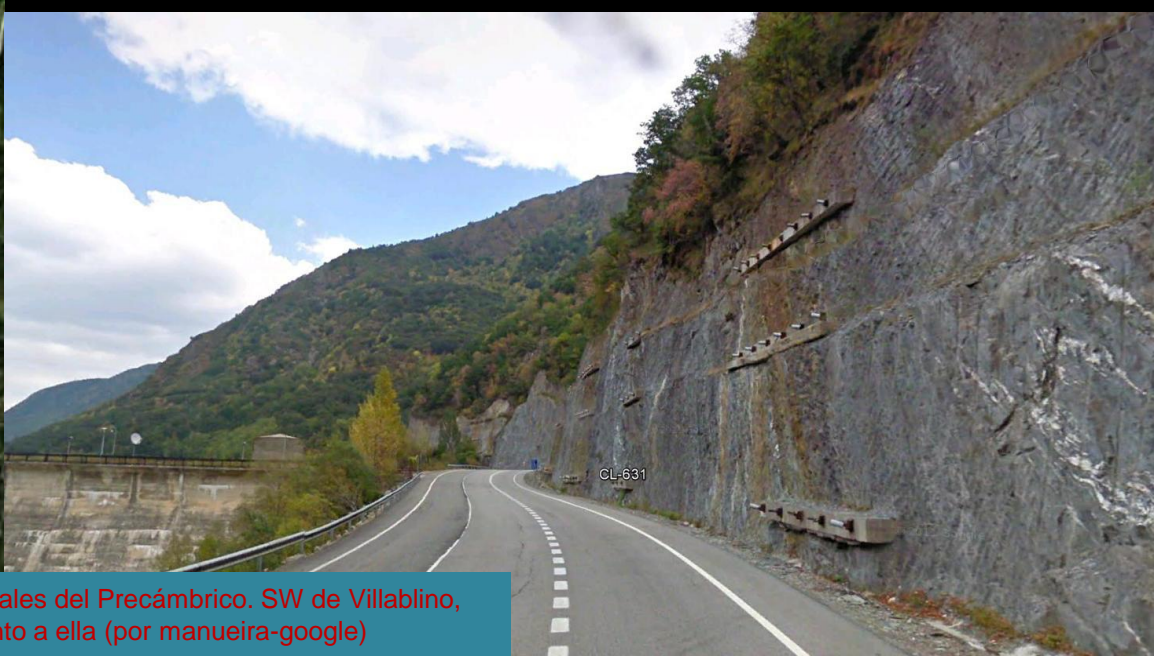
Río Sil entre calizas del Carbonífero Sup., en Piedrafita de Babia, Cabillanes, León. E Norte de la Hoja de Villablino. (por juliofruya-google)



Repliegues en las pizarras y areniscas del Estefaniense, Carbonífero Sup. Al W de Piedrafita de Babia, León. E Norte de la Hoja de Villablino. (por tanante-google)



Río Cabaalles, al W de- Centro N Hoja – Villablino. León. (por Higinan2000-google)



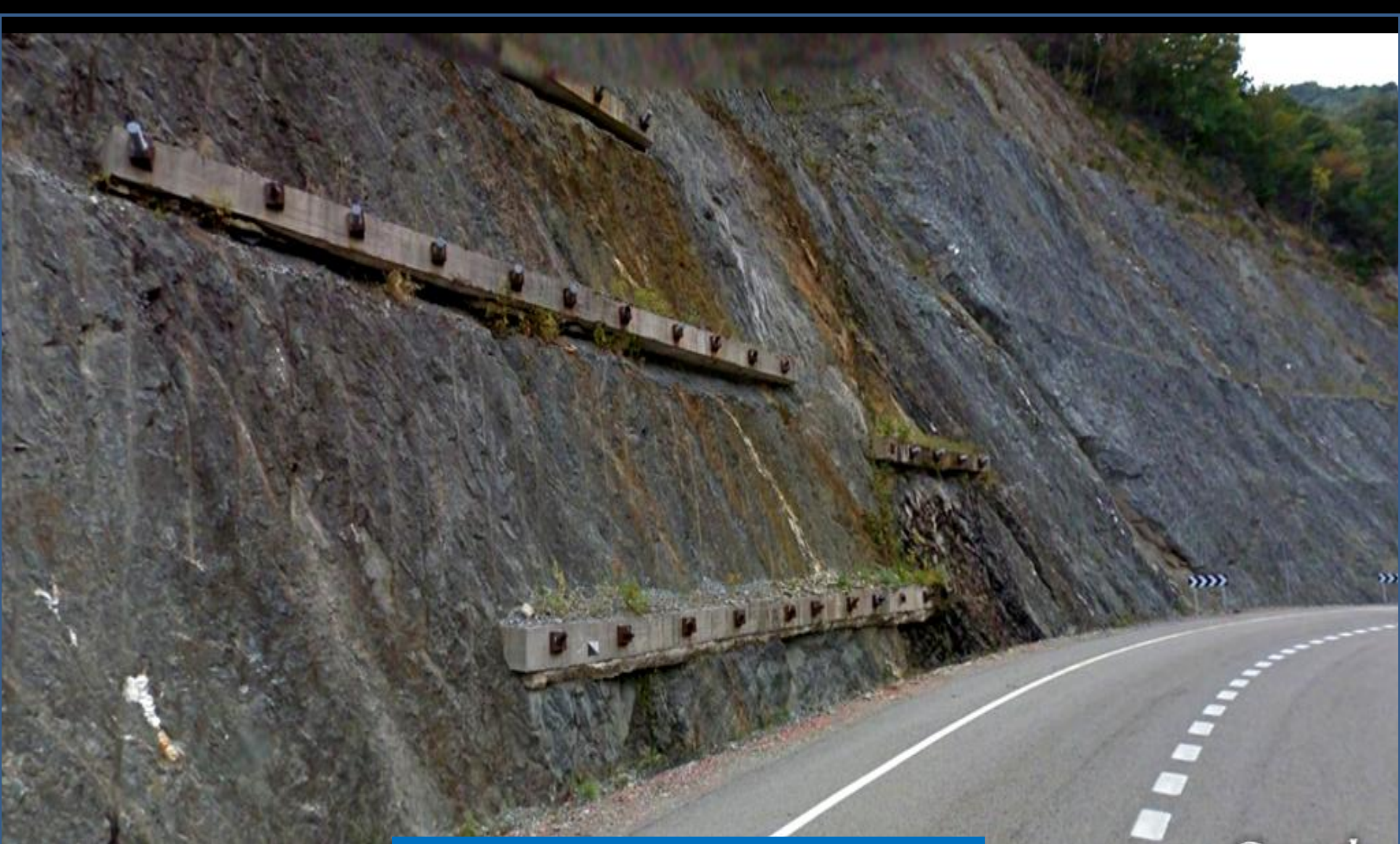
Embalse de Las Rozas, entre materiales del Precámbrico. SW de Villablino, León. Cerrada y rocas bulonadas junto a ella (por manueira-google)



Cinchado de protección en materiales del Precámbrico de Narcea, junto Embalse de Las Rozas. E de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Detalle del cinchado de protección en materiales del Precámbrico de Narcea, junto Embalse de Las Rozas. E de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Detalle del cinchado de protección en materiales del Precámbrico de Narcea, junto Embalse de Las Rozas. E de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



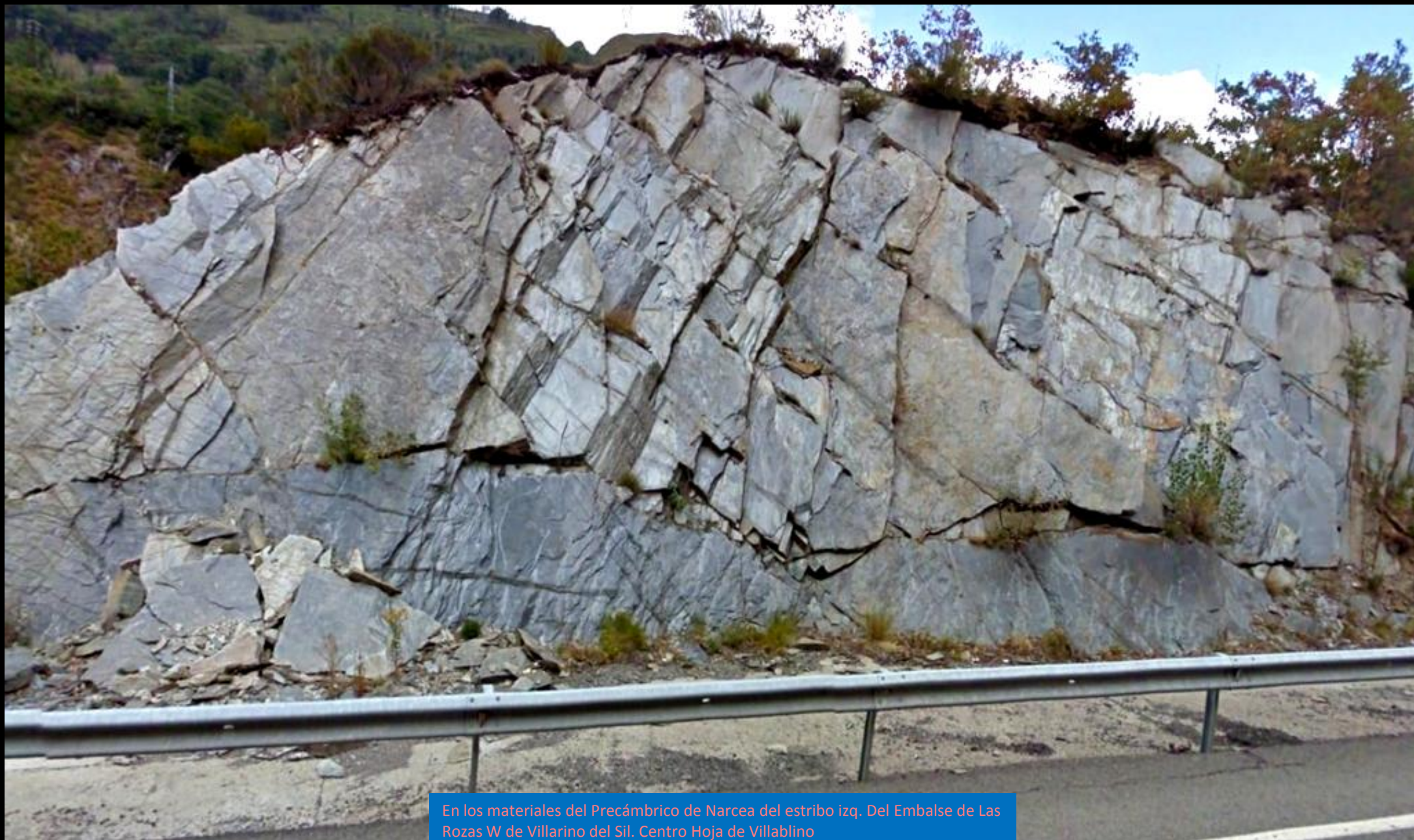
Cerrada del Embalse de Las Rozas, entre materiales del Precámbrico de Narcea. E de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Detalle del cinchado de protección en materiales del Precámbrico de Narcea, junto Embalse de Las Rozas. E de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



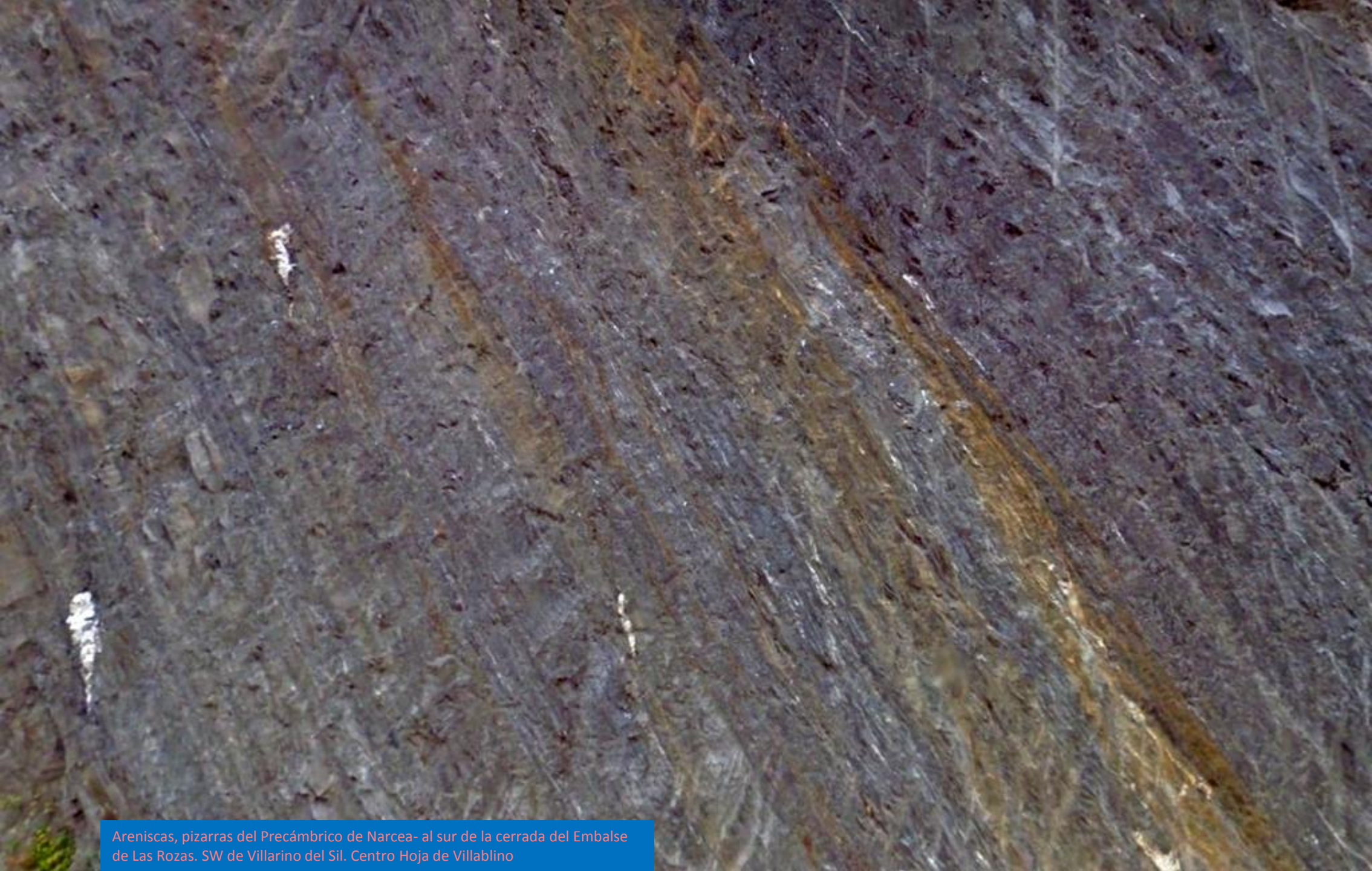
Nivel cuarcítico en los materiales del Precámbrico de Narcea del estribo izq. Del Embalse de Las Rozas W de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



En los materiales del Precámbrico de Narcea del estribo izq. Del Embalse de Las Rozas W de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Niveles más pizarreños –Precámbrico de Narcea- al sur de la cerrada del Embalse de Las Rozas. W de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Areniscas, pizarras del Precámbrico de Narcea- al sur de la cerrada del Embalse de Las Rozas. SW de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Salidas de espejos de falla en las areniscas y pizarras del Precámbrico de Narcea- al sur de la cerrada del Embalse de Las Rozas. SW de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



Surgencias de agua en las areniscas y pizarras del Precámbrico de Narcea- al sur de la cerrada del Embalse de Las Rozas. SW de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



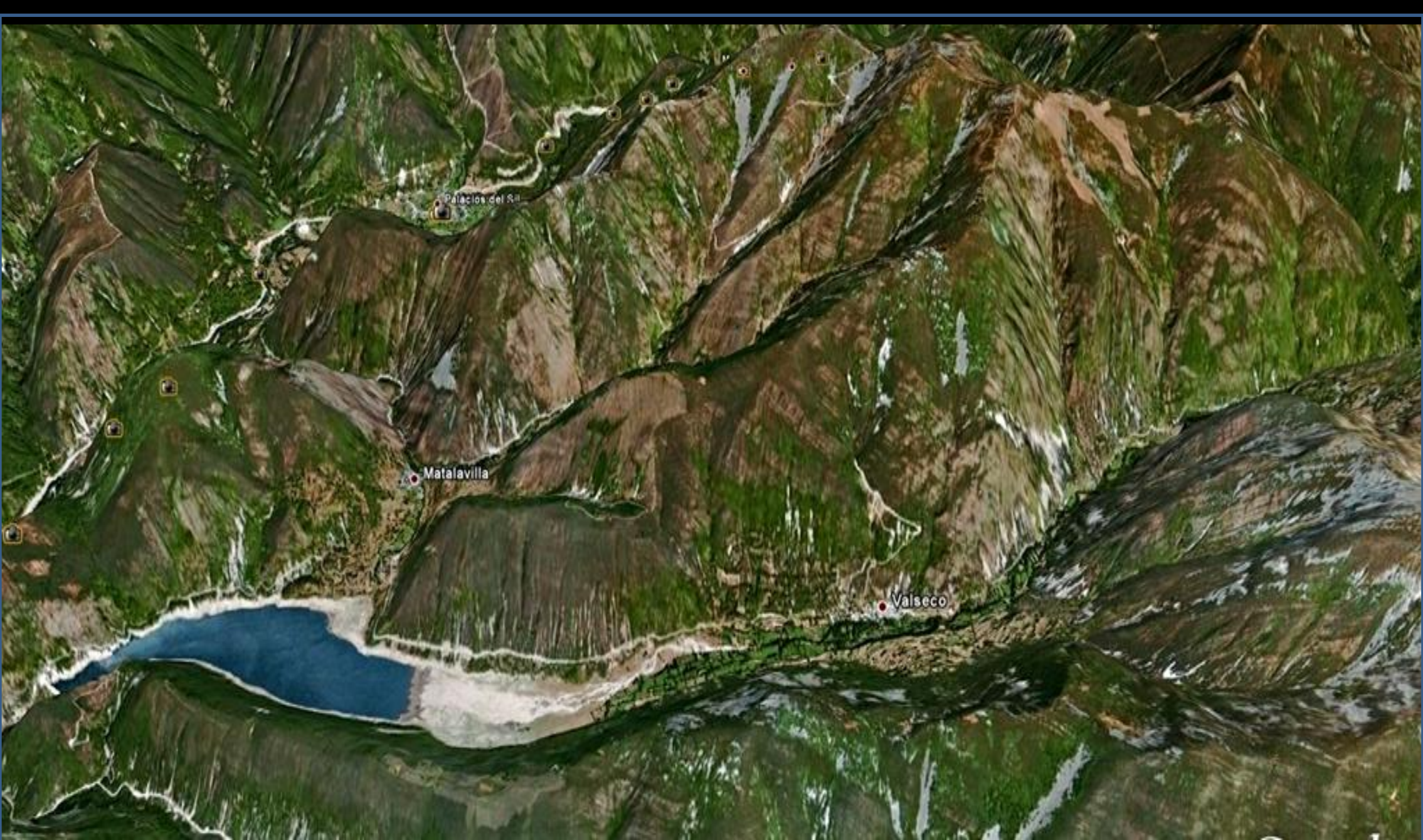
Desde La Degollada, en el NE de Palacios del Sil, León. Cuarzitas, areniscas y pizarras del Cambro-Ordovícico. S Centro Hoja de Villablino. (por buenaventura-google)



Extracción de pizarra – Pizarras de Luarca, Ordovícica, al S de Susaño del Sil. SW Hoja de Villablino. (por CrisL.L.-Google)



Embalse de Matalavilla, León, entre cuarcitas, areniscas y pizarras del Cambro-Ordovícico. S Hoja de Villablino.



Embalse de Matalavilla, terrenos en su mayor parte de cuarcitas, arenisca y pizarras (Serie de Los Cabos). Cámbrico Medio –Sup, Ordovícico Inf. S. Hoja de Villablino.



Cerrada Embalse de Matalavilla, en Páramo del Sil, León. SE Hoja de Villablino (Lex Bambasy-Google)



Cuarcitas verticales del Cambro-Ordovícico. En el Embalse de Matalavilla, en Páramo del Sil, León. S Hoja de Villablino. (por Lex Bambasy-Google)



Cerrada del Embalse de Ondinas. Serie de los Cabos.
SW de Matalavilla SW Hoja de Villablino



Embalse de Ondinas. Serie de los Cabos. SW de Matalavilla SW Hoja de Villablino



En el reculaje del Embalse de Ondinas. Serie de los Cabos.
SW de Matalavilla SW Hoja de Villablino



Pizarras, areniscas Precámbrico de Narcea. S de Villablino. W de Rabanal de Arriba. Hoja de Villablino



Pizarras, areniscas Precámbrico de Narcea. S de Villablino. W de Rabanal de Arriba. Hoja de Villablino



Precámbrico del estribo derecho del Embalse de Las Rozas. Cueto Furrapa. E de Villarino del Sil. Centro Hoja de Villablino



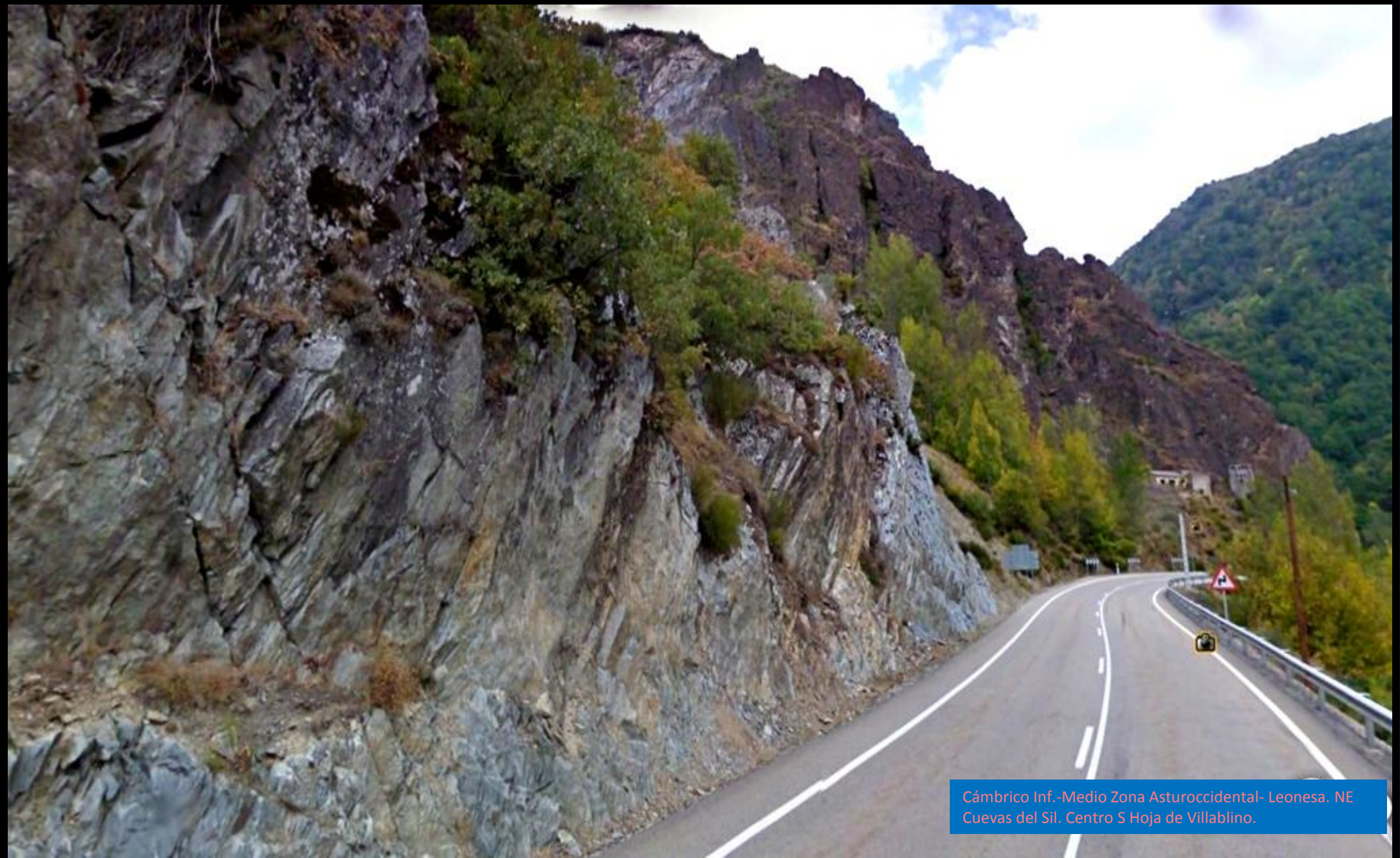
Cámbrico Inf.-Medio Zona Asturoccidental- Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Cámbrico Inf.-Medio Zona Asturoccidental- Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Areniscas feldespáticas y microconglomerados. Cámbrico Inf. Fm Candana. Zona Asturoccidental- Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Cámbrico Inf.-Medio Zona Asturoccidental- Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Areniscas feldespáticas y microconglomerados. Cámbrico Inf. Fm Candana. Zona Asturoccidental- Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Areniscas feldespáticas y microconglomerados. Cámbrico Inf. Fm Candana. Zona Asturoccidental- Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino



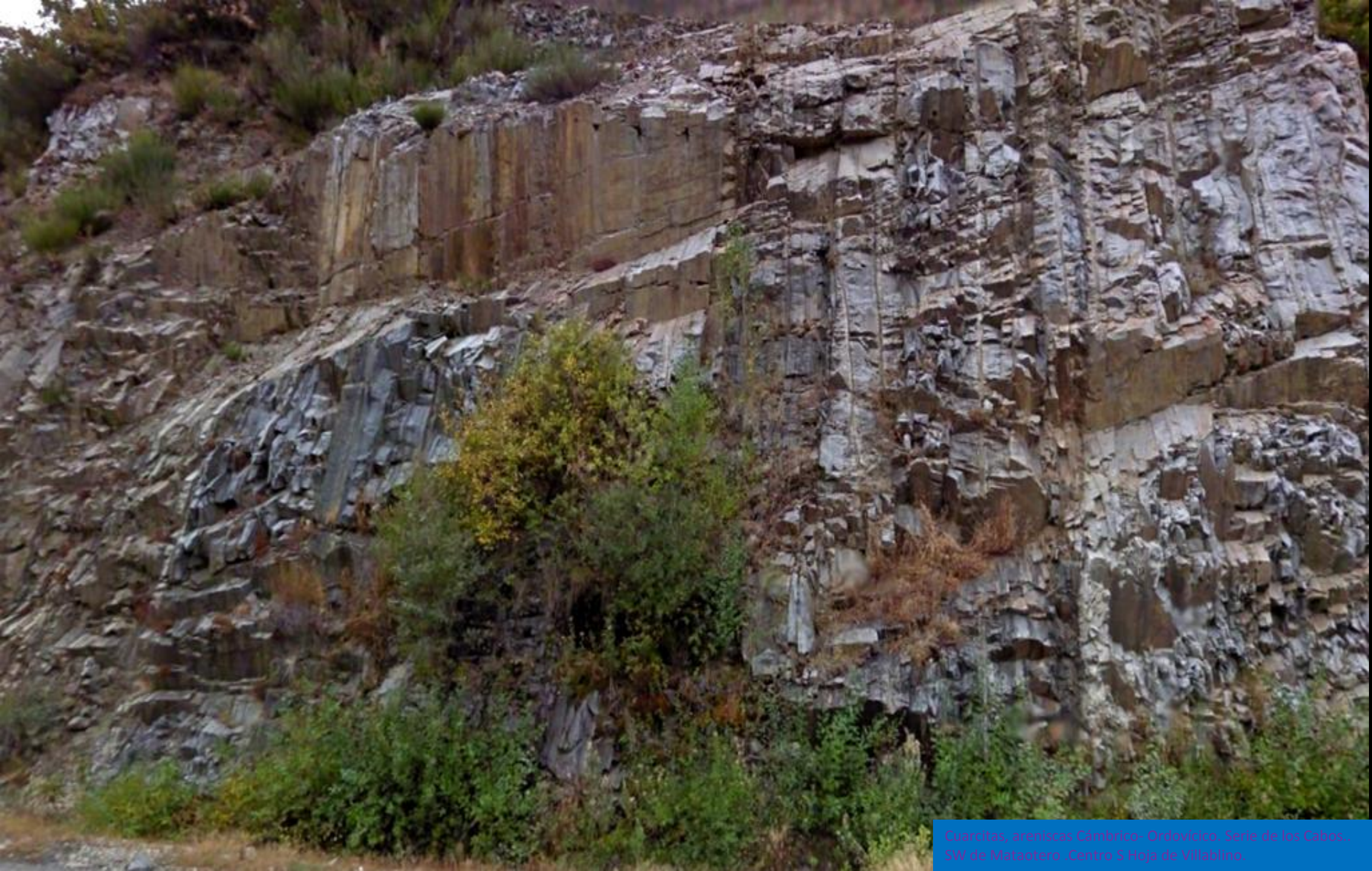
Areniscas feldespáticas Cámbrico Inf. Fm Candana. Zona Asturoccidental- Leonesa. W Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Areniscas feldespáticas. Cámbrico Inf. Fm Candana. Zona Asturoccidental-Leonesa. NE Cuevas del Sil. Centro S Hoja de Villablino.



Cuarcitas, areniscas y pizarras. Cámbrico- Ordovícico. Serie de los Cabos. Estabilización de talud. SW de Mataotero Centro S Hoja de Villablino.



Quarcitas, areniscas Cámbrico- Ordovícico. Serie de los Cabos.- SW de Mataotero -Centro 5 Hoja de Villablino.



Cuarzitas, areniscas Cámbrico- Ordovícico, Serie de los Cabos, SW de Mataotero Centro S Hoja de Villablino



Fallas en las cuandtas, areniscas y pizarras Cámbrico- Ordovícico. Serie de los Cabos. N de Palacios del SW Hoja de Villablino.



Fallas en las cuarcitas, areniscas, Cámbrico-Ordovícico, Serie de los Cabos, S de Palacios del Sil, SW Hoja de Villablino.



Fallado intenso en las cuarcitas, areniscas, Cámbrico- Ordovícico, Serie de los Cabos, S de Palacios del SW Hoja de Villablino.



Cambios en las tonalidades y composición más pizarrosa en los materiales –cuarcitas, areniscas, pizarras- Cámbrico- Ordovícico, Serie de los Cabos, S de Palacios del Sil. SW Hoja de Villablino



Depósitos más ritmicos en las cuarcitas, areniscas, pizarras- Cámbrico- Ordovícico. Serie de los Cabos. S de Palacios del St. SW Hoja de Villablino.



Pizarras negras (Pizarras de Luarca) Ordovícico Medio.
W de Matalavilla. SW Hoja de Villablino



Areniscas del Estefaniense, Carbonífero Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Zona tectonizada en las areniscas, pizarras y niveles de carbón del Estefaniense Sup. Carbonífero. Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



Zona tectonizada en las areniscas, pizarras y niveles de carbón del Estefaniense Sup. Carbonífero. Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



Areniscas, pizarras y niveles de carbón del Estefaniense Sup. Carbonífero.
Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



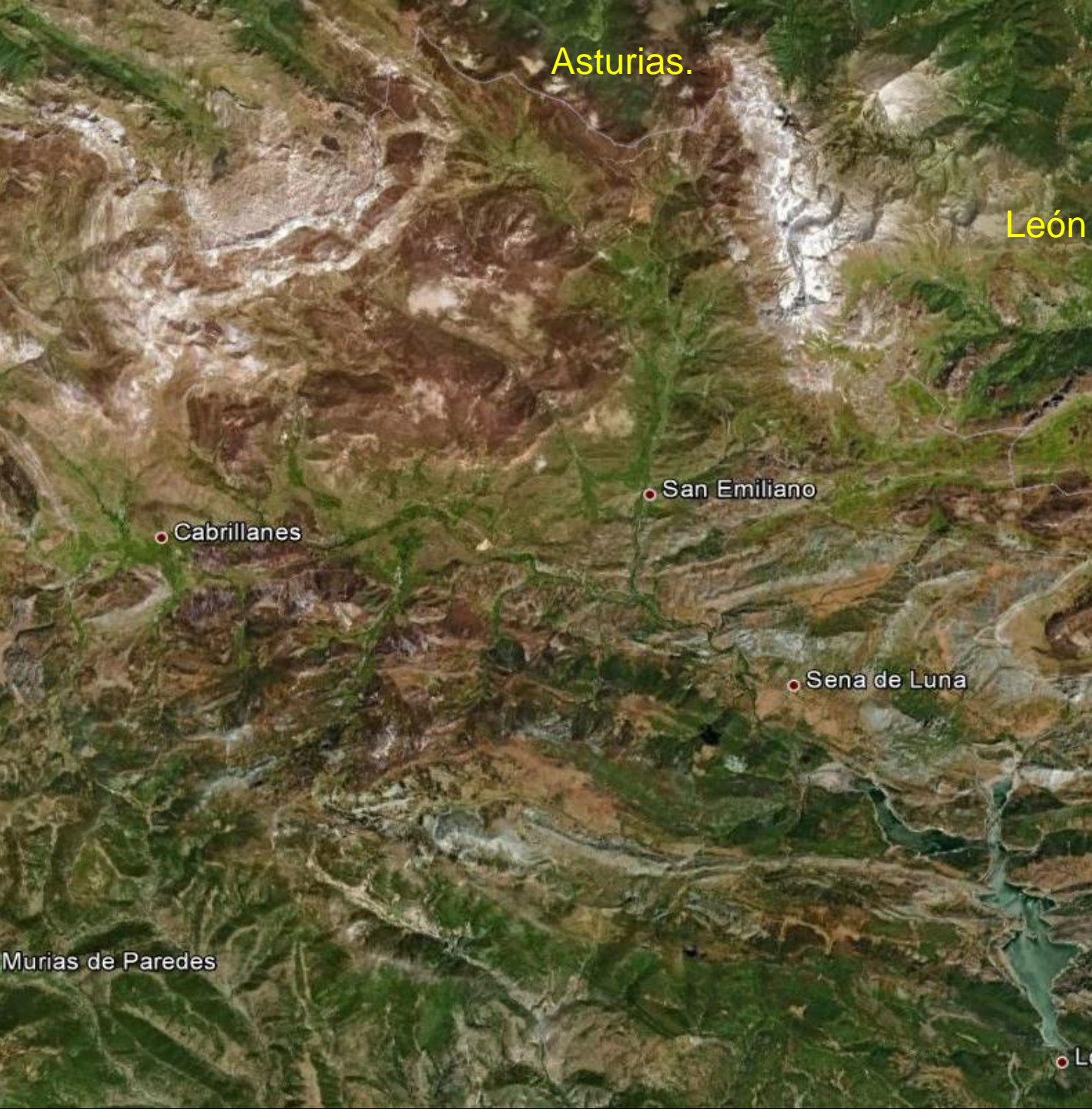
Brechas y conglomerados sobre areniscas, pizarras del Estefaniense, Carbonífero Sup. Al NE de Villaseca de Laciana. NE Hoja de Villablino



Brechas y conglomerados sobre areniscas, pizarras del Estefaniense, Carbonífero Sup. Al NE de Villaseca de Laciara. NE Hoja de Villablino



Laguna del Tambarón, Palacios del Sil.
SE Hoja de Villablino. (por fdiezzr-google)



En Embalse de Barrios de Luna. (por Avarela-Google)

Entorno en las Hojas de Los Barrios de Luna, 102 y el S de la de La Plaza, 77. N León.



Pliegues en las calizas del Eifeliense, Devónico Med. El Montihuero, Laguna de Las Verdes, Cabrillanes, León. SW Hoja de La Plaza (por tanante-google)



Detalle de anterior: Flanco de pliegue en las calizas del Eifeliense, Devónico Med.
Laguna de Las Verdes, Cabrillanes, León. NW Hoja de La Plaza. (por pYpuS-google)



Ladera inestable-ver la base de los troncos-Al N del Puerto de Ventana entre León y Asturias. Centro Hoja de La Plaza



El arroyo por falla en el Devónico. En Cabrillanes, León, SW Hoja de La Plaza. (por maxlliones-google)



Desde Collado Orviz, Devónicos y Carbonífero plegados, en Cabrillanes-entre Asturias y León- SW Hoja de La Plaza. (por maxlliones-google)



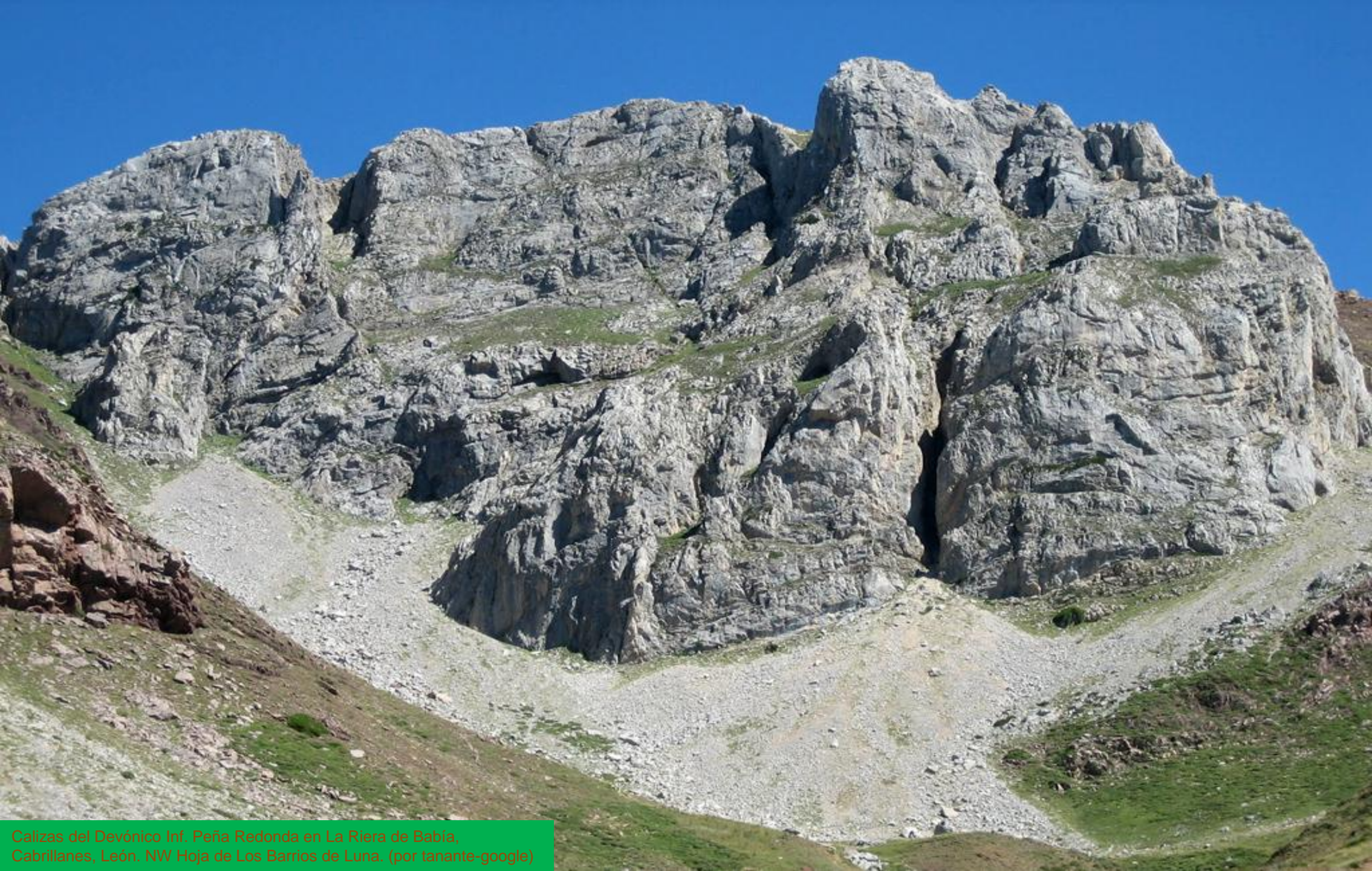
Devónicos Sup., vergentes hacia Asturias, del N de Peña Orviz desde Cuetalvo, en Cabrillanes- entre Asturias y León- SW Hoja de La Plaza. (por I.castro-google)



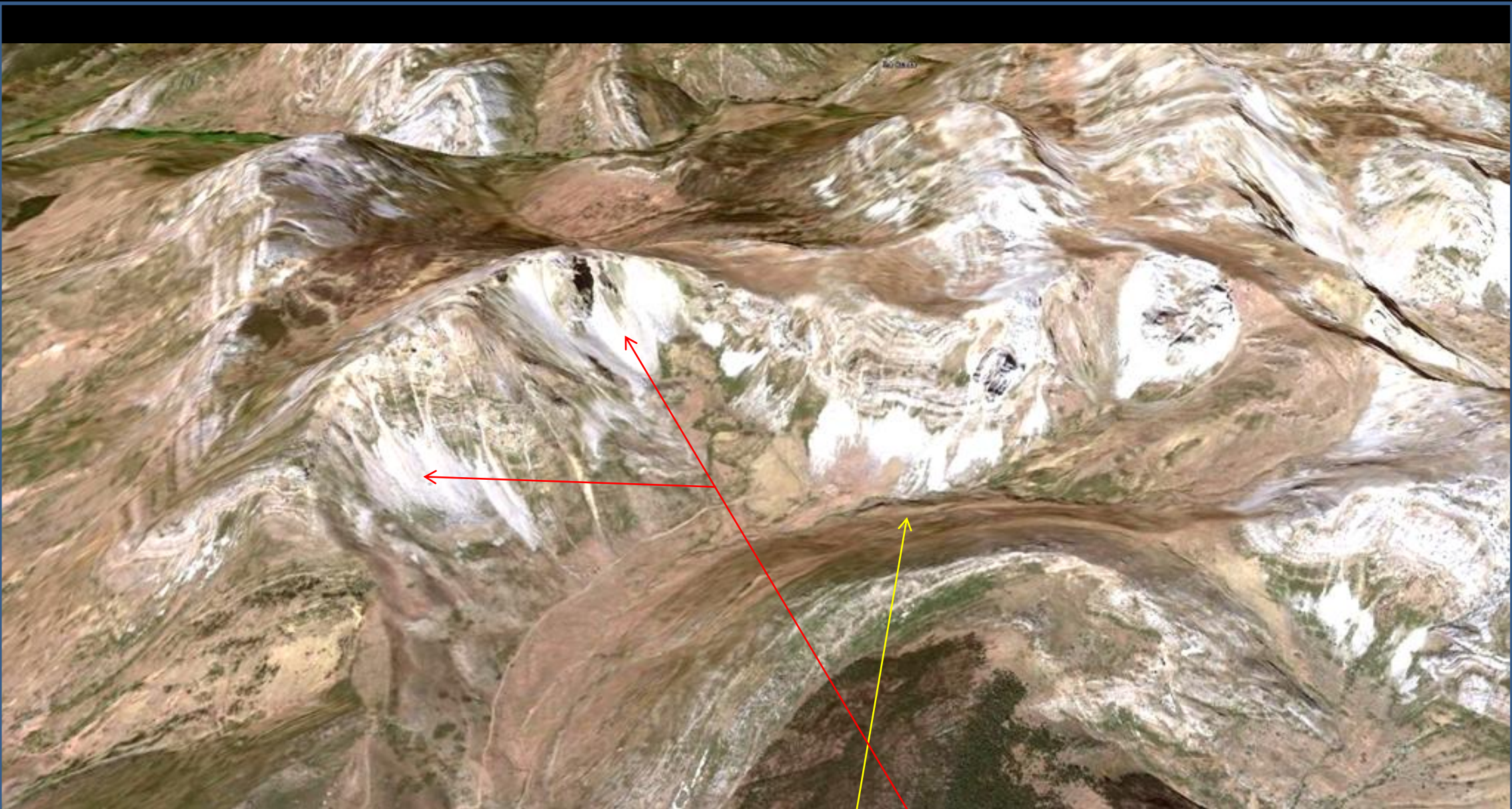
Devónico Med. Peña Orniz, en Cabrillanes- entre Asturias y León- SW Hoja de La Plaza. (por mamprado-google)



Falla ? en la zona de cabalgamiento con estratos sub-verticales del Devónico, Laguna La Recoleta. Cabrillanes, León. SW Hoja de La Plaza. (por Cembraniyo-Google)



Calizas del Devónico Inf. Peña Redonda en La Riera de Babia, Cabrilanes, León. NW Hoja de Los Barrios de Luna. (por tanante-google)



Perspectiva desde el SE –relieve realzado- del valle y circos glaciares de La Riera, entre relieves del Devónico. NW Hoja de Los Barrios de Luna.



Encontrarte geología en .. un pedacito de León: Galizas del Devónico, Pizarras del Devónico, turbera, Cabalgamiento, depósitos de ladera, pliegues, fallas..



Tectónicas guapas entre León y Asturias. Hoja de La Plaza.



Pliegues y fallas en el Devónico Inf. Babia. NE de Cabrillanes. NW Hoja de Los Barrios de Luna, León. (por Dani Pou-Google)



Cuarcitas de Barrios. Ordovícico. Collado del Ciervo, Centro Hoja de La Plaza, Borde N León



Cuarcitas Barrios- Ordovícico- Pizarras Negras-Formigoso- Silúrico
Inf. Collado del Ciervo. Centro Hoja de La Plaza. Borde N León



Cuarcitas de Barrios. Ordovícico. Collado del Ciervo. Centro Hoja de La Plaza. Borde N León



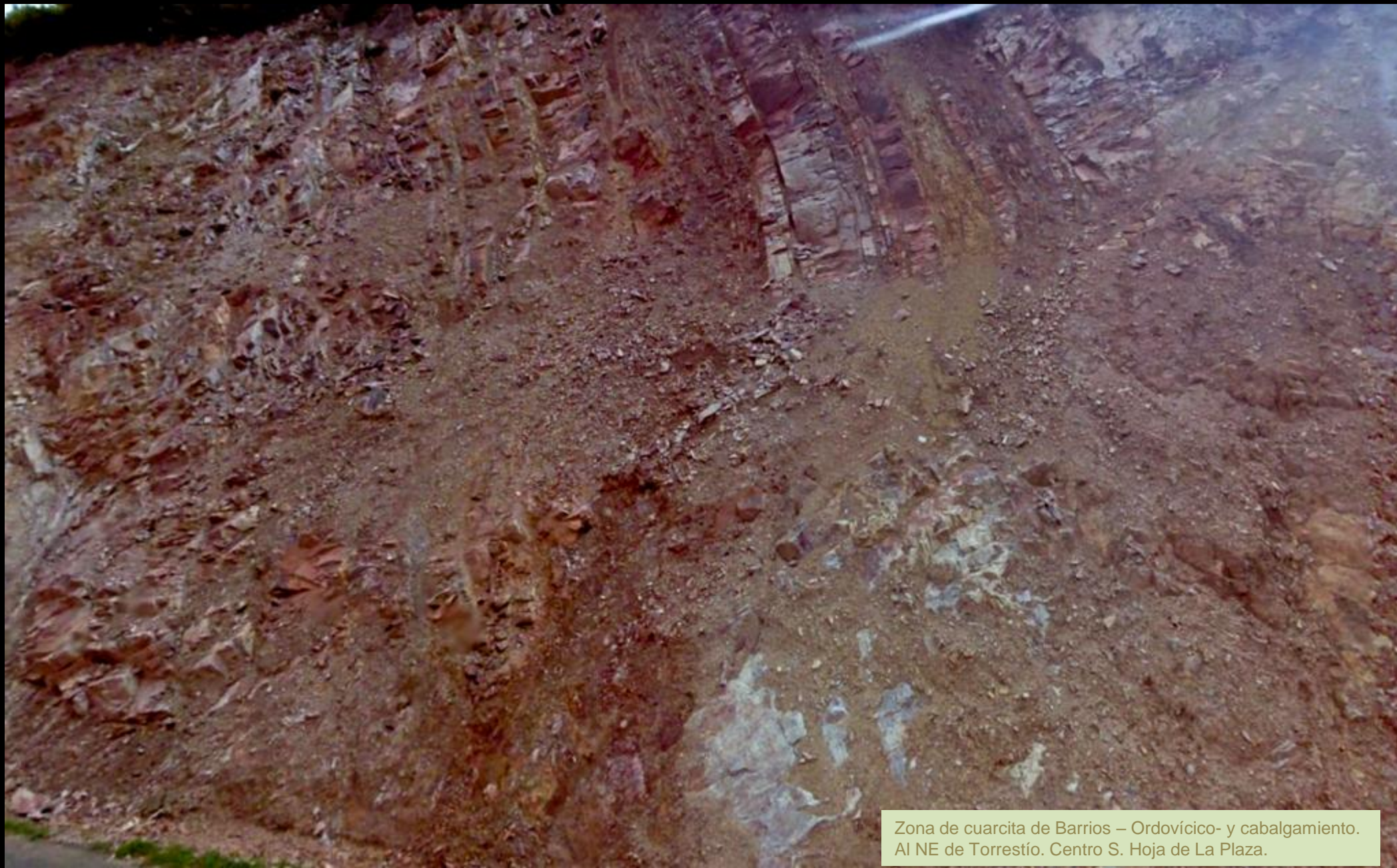
Areniscas y pizarras Oville. Cámbrico- Ordov. E del Collado del Ciervo. Zona Centro S Hoja de La Plaza.



Falla entre areniscas y pizarras Oville. Cámbrico- Ordov. E del Collado del Ciervo. Zona Centro S Hoja de La Plaza.



Areniscas y pizarras (Oville). Cámbrico- Ordovícico.
Al NE de Torrestío. Centro S. Hoja de La Plaza.



Zona de cuarcita de Barrios – Ordovícico- y cabalgamiento.
Al NE de Torrestío. Centro S. Hoja de La Plaza.



Desde el E del Collado del Ciervo. Zona Centro S Hoja de La Plaza.



Carbonífero Sup- Westfaliense; pizarras, areniscas y carbón (Sama). E de Santa Marina. NE Hoja de La Plaza.



Valle del Río La Venta del Pocinero, desde El Collado del Ciervo. Zona Centro S Hoja de La Plaza.



Las Ubiñas desde San Emiliano, E de Torrestio, N León –S Asturias. Relieves de calizas del Carbonífero. Centro S Hoja de La Plaza. (por juanignaciomoreno-google)



Detalle de anterior: Peña Ubiña, desde San Emiliano, E de Torrestio, N León –S Asturias. Relieves de calizas del Carbonífero. Centro SE Hoja de La Plaza. (por juanignaciomoreno-google)



Majada- (donde se recoge de noche el ganado)- de La Cazurría, Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Comarca de Luna. Sena de Luna. NE Hoja de Los Barrios de Luna. (por Llanaday-Google)



(por Robert 09-google)

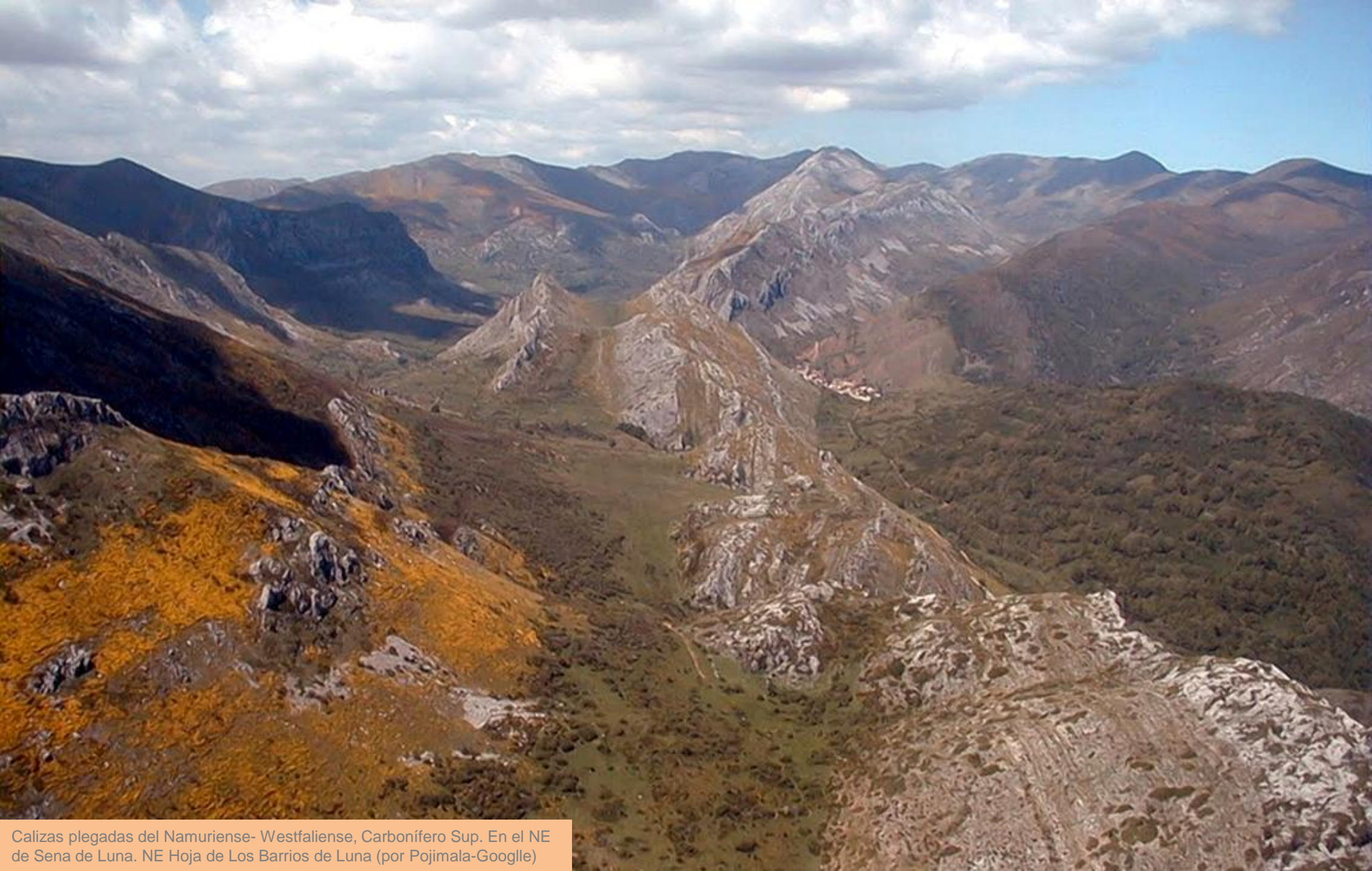
Ni León o Asturias son solo montañas o .. vacas. Bueno, 'habelas hai as'. Pero.. son preciosas y esto es un gracias.



Maravilla tectónica en El Mortuero, en la Riera de Babia. Cabrilanes. León. Calizas del Devónico. NW Hoja de Los Barrios de Luna. (por tanante-google)



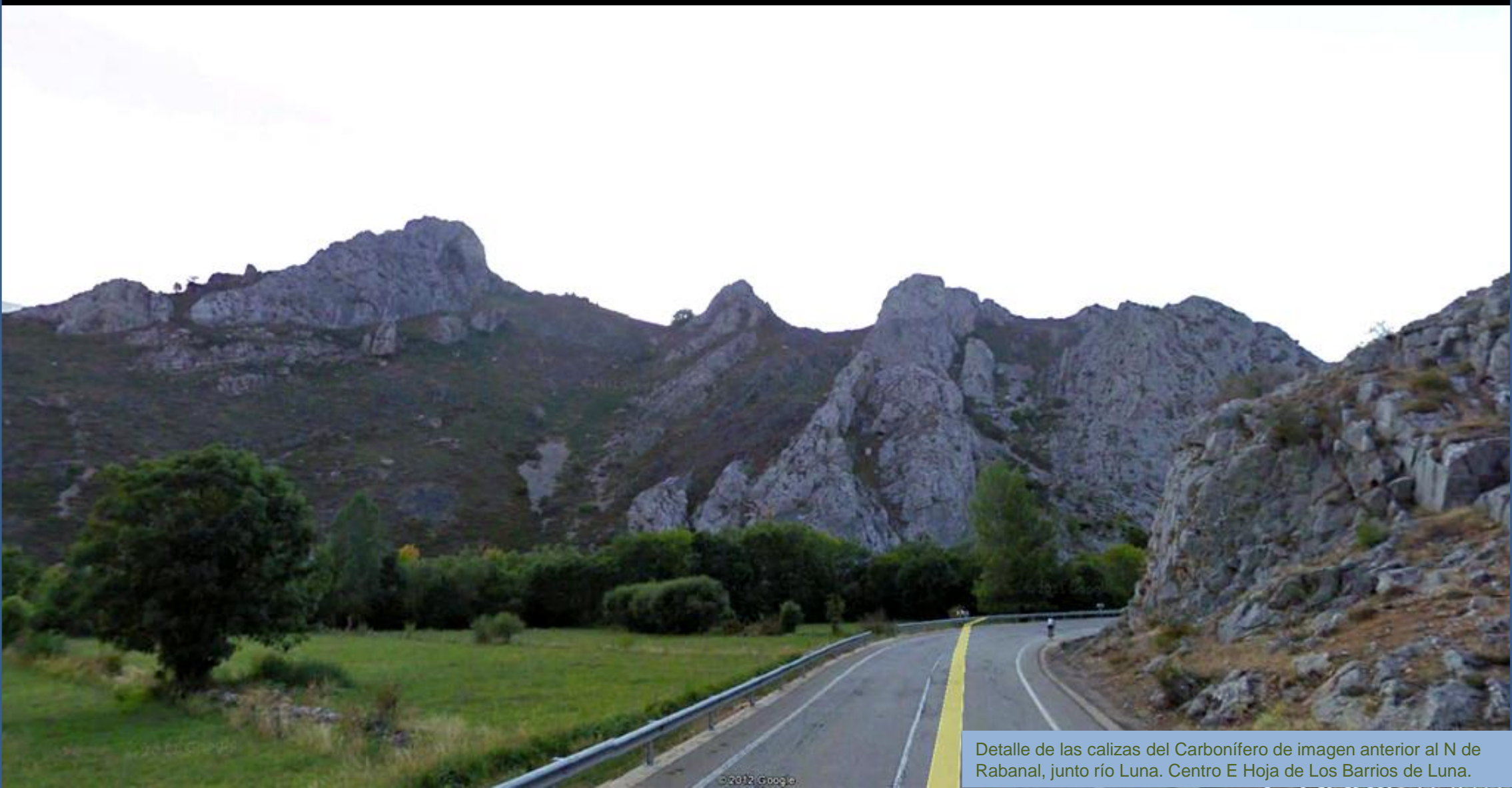
Calizas del Namuriense, Fm Barcaliente, Carbonífero Sup. El Cañada y El Penouta de Babia, en Sena de Luna, León. NE Hoja de Los Barrios de Luna (por Juanjo Gago-Google)



Calizas plegadas del Namuriense- Westfaliense, Carbonífero Sup. En el NE de Sena de Luna. NE Hoja de Los Barrios de Luna (por Pojimala-Google)



Los Carboníferos al N de Rabanal de Luna. León. Centro NE
Hoja de Los Barrios de Luna. (por titiesjam-google)



Detalle de las calizas del Carbonífero de imagen anterior al N de Rabanal, junto río Luna. Centro E Hoja de Los Barrios de Luna.



Calizas del Carbonífero Sup. N de Caldas de Luna, León. E Hoja de Los Barrios de Luna (por jtsoft-google)



Impresionan las calizas del Carbonífero al NE de Cangas de Luna. E Hoja de Los Barrios de Luna (por redi-google)



Qué, ¿te aclaras como van las calizas en Puertos de Abalgas, León?. SE Hoja de Los Barrios de Luna (por Llanaday-Google)



Embalse de Barrios de Luna

Los Barrios de Luna

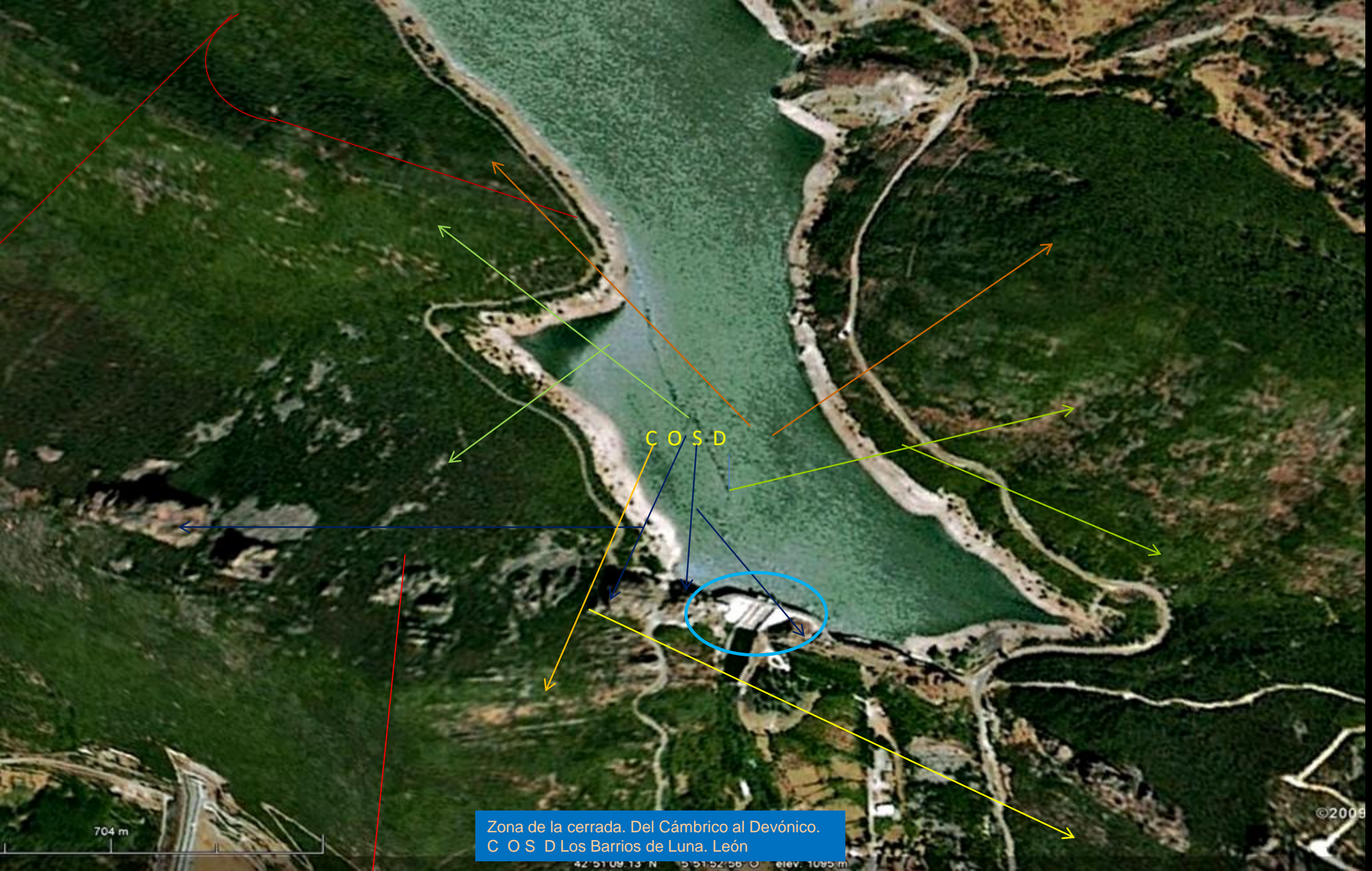
Los Barrios del Río Luna.



Embalse de Barrios del Río Luna. León. Desde el S de Sena de Luna. CentroSE Hoja de Los Barrios de Luna. (por-acheda-google)



Habría que hablar en serio con las calizas y otra rocas en el Embalse de Barrios de Luna para ver si se ponen de acuerdo a la hora de buzar. SE Hoja de B. Luna. (por raitana-google)



C O S D

704 m

Zona de la cerrada. Del Cámbrico al Devónico.
C O S D Los Barrios de Luna. León

42° 51' 09.13" N 5° 51' 52.56" W elev. 1095 m

©2009



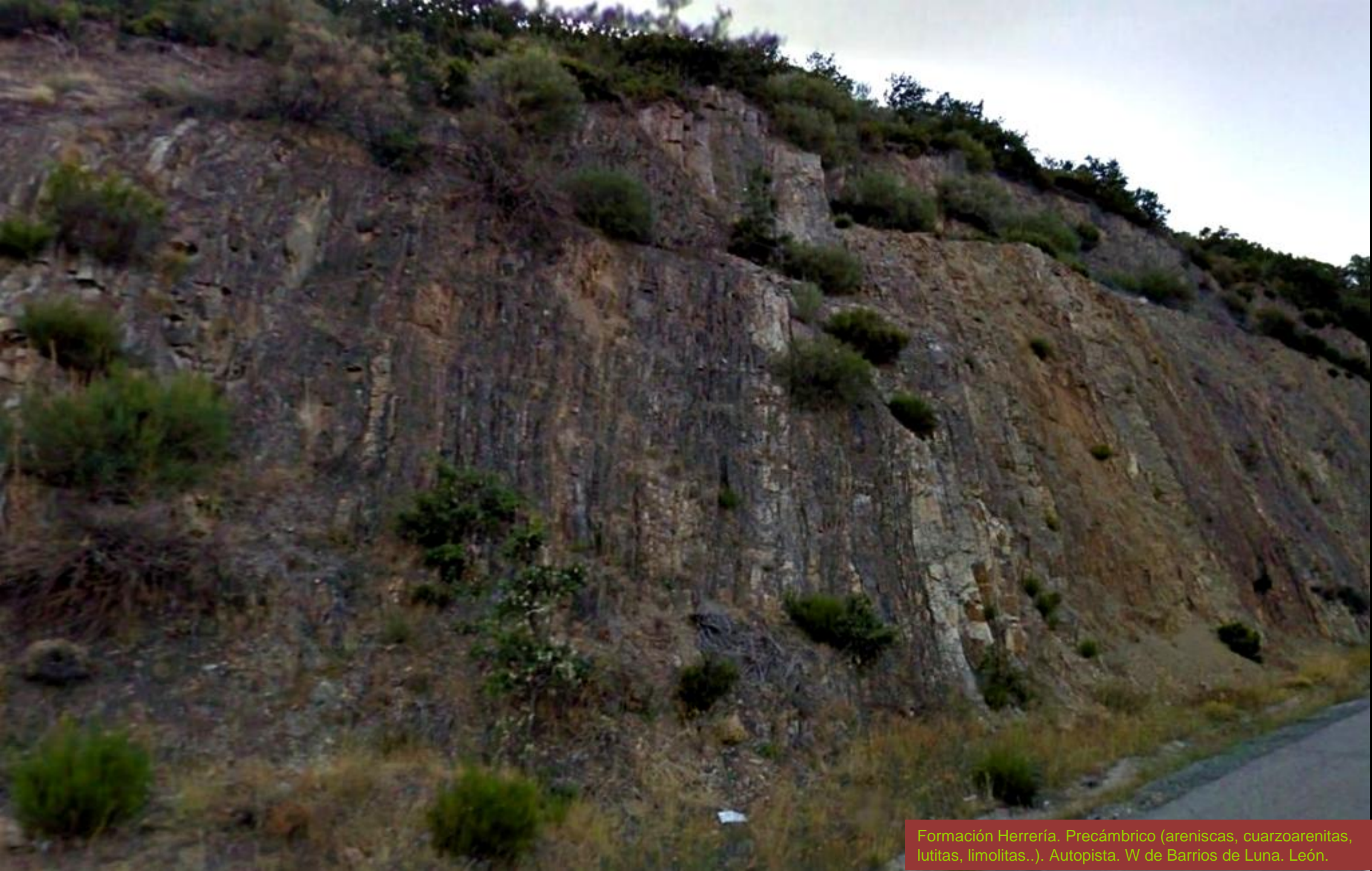
Precámbrico. Fm. Mora. (areniscas, microconglomerados, limolitas y lutitas) .
Sur de Barrios de Luna. León Autopista. (muy alterado)y con malla protectora)



Areniscas, limolitas y lutitas. Fm. Mora, Precámbrico. En Senra Lázaro. SW Hoja de Los Barrios de Luna., León



Areniscas, limolitas y lutitas. Fm. Mora, Precámbrico. En Senra Lázaro. SW Hoja de Los Barrios de Luna., León



Formación Herrería. Precámbrico (areniscas, cuarzoarenitas, lutitas, limolitas..). Autopista. W de Barrios de Luna. León.



(con malla protectora)

Formación Herrería. Precámbrico (areniscas, cuarzoarenitas, lutitas, limolitas..). Autopista. W de Barrios de Luna. León.



Formación Herrería. Precámbrico (areniscas, cuarzoarenitas, lutitas, limolitas..). Autopista. W de Barrios de Luna. León. (con malla protectora)



Falla en la Fm Oville, Pizarras verdes, lutitas grises y areniscas. Esquina SE del Mapa Los Barrios de Luna.



Pizarras negras ampelíticas y margosas (Fm. Formigoso). Silurico. Entrante al E cerca de cerrada Embalse De Los Barrios de Luna.



Cuarzoarenitas areniscas blancas (Fm Barrios), Ordovícico Sup., en la zona de la cerrada del Embalse de Los Barrios de Luna.



Embalse de Los Barrios de Luna. León.



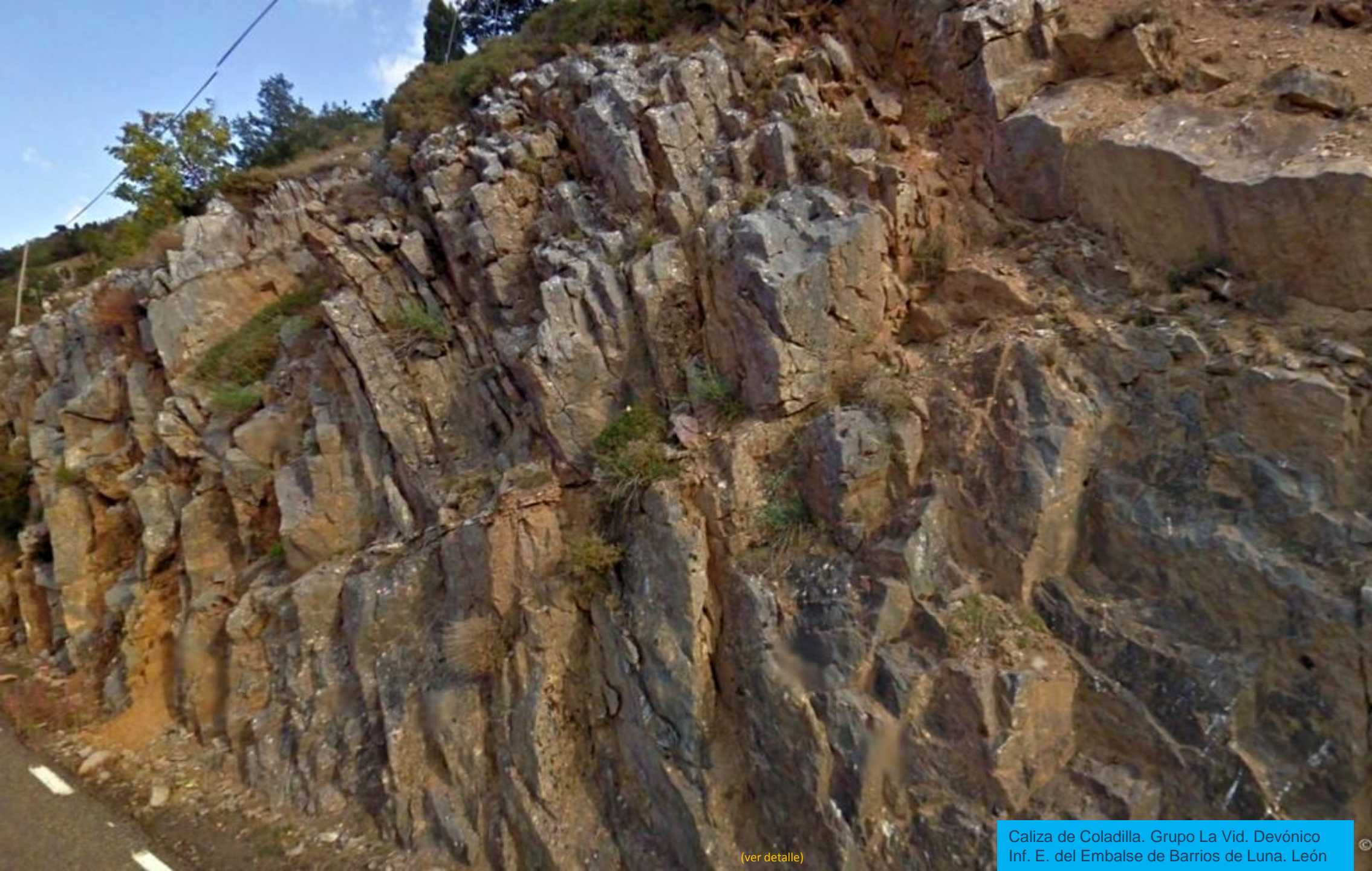
La Presa de Los Barrios de Luna. León (y por valdornes/ a_Cheda –arriba-)en Silúrico



Las cuarzoarenitas, sub-verticales, de la Fm Barrios, Cambrico-Ordovícico en la zona de la cerrada del Embalse de Barrios de Luna. León. SW Hoja. (por Hikergoer-Google)



Falla en las calizas del Devónico Medio. E. del Embalse de Barrios de Luna. León.



(ver detalle)

Caliza de Coladilla. Grupo La Vid. Devónico
Inf. E. del Embalse de Barrios de Luna. León



Detalle de caliza de Coladilla. Grupo La Vid. Devónico Inf. E. del Embalse de Barrios de Luna. León.



Calizas grises con intercalaciones margosas. Devónico Medio. E. del Embalse de Barrios de Luna. León.

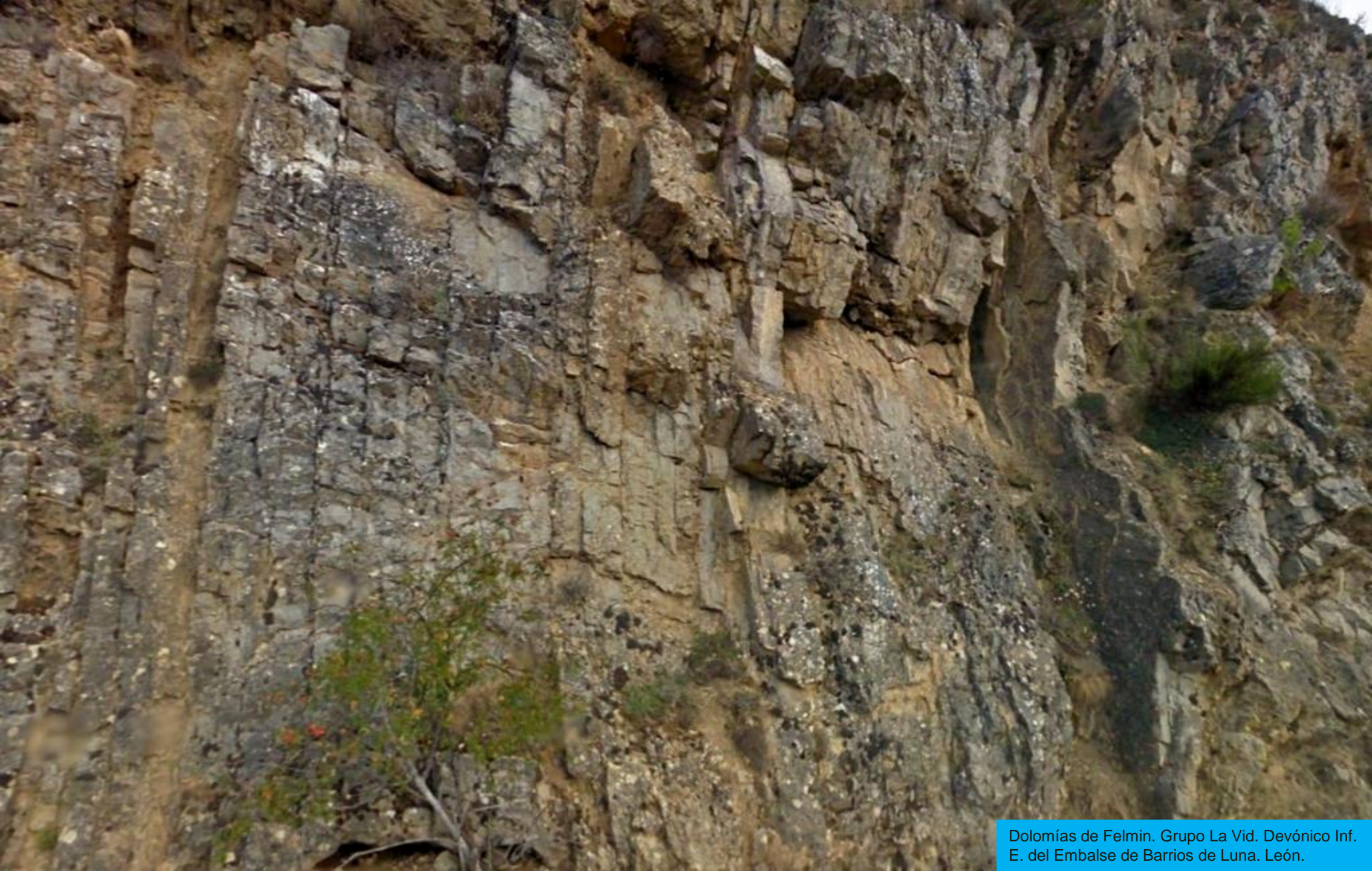


Devónico Medio en el E. del Embalse de Barrios de Luna (desde el NE al SW- imagen cortada O_O)





Calizas del Devónico Medio. E. del Embalse de Barrios de Luna. León. Familias de discontinuidades y rotura **por barreno**



Dolomías de Felmin. Grupo La Vid. Devónico Inf.
E. del Embalse de Barrios de Luna. León.



Areniscas del Silúrico Sup. Ludlov. (Fm. San Pedro.)
E. del Embalse de Barrios de Luna. León.



Areniscas ferruginosas del Silúrico Sup. Ludlov. (Fm. San Pedro.) E. del Embalse de Barrios de Luna. León.

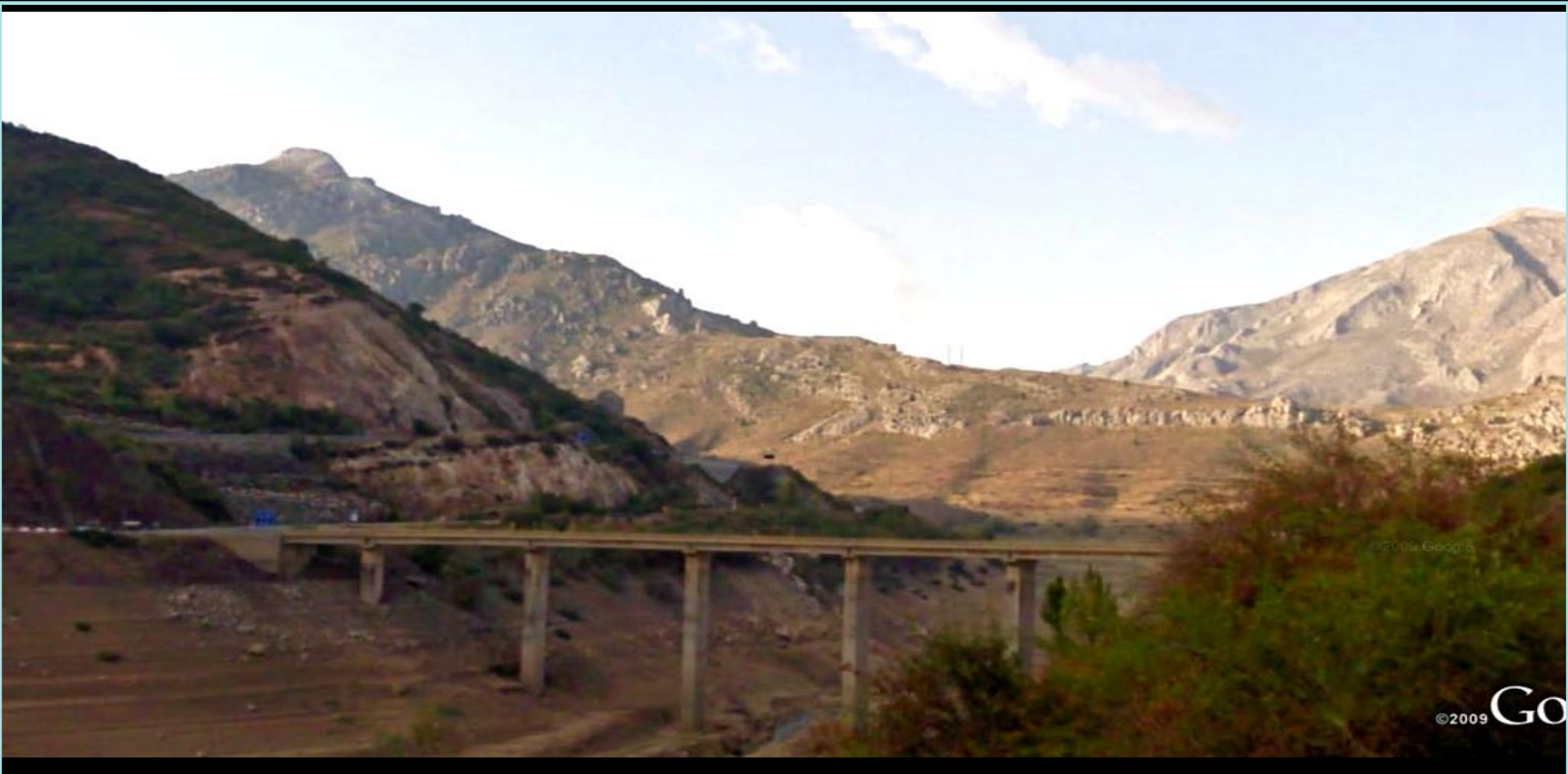


Areniscas ferruginosas del Silúrico Sup. Ludlov. (Fm. San Pedro.) E. del Embalse de Barrios de Luna. León.



Areniscas ferruginosas del Silúrico Sup. Ludlov. (Fm. San Pedro.) E. del Embalse de Barrios de Luna. León.





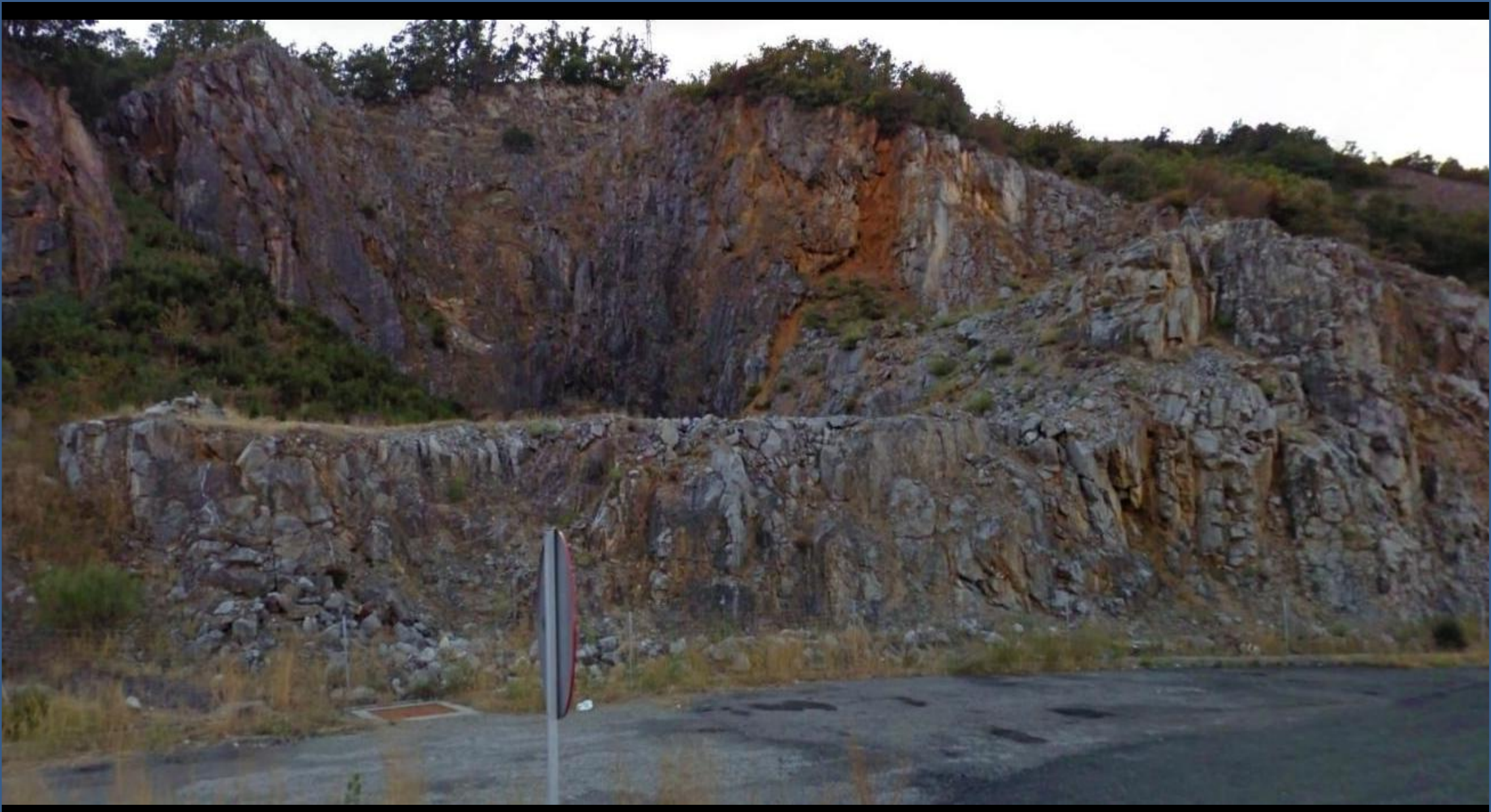
Puente sobre el Embalse de Los Barrios de Luna. A la izquierda Silúrico y Cambrico. Al fondo Carbonífero. Hoja Los Barrios de Luna. León



Ordovícico-Silúrico tectonizado, junto al puente sobre el Embalse. E. del Embalse de Barrios de Luna. León.



Zona Norte del Embalse de Los Barrios de Luna. León. (relieve realzado)



Devónico fuertemente tectonizado en la autopista a la altura de Mallo de Luna. Embalse de Los Barrios de Luna. León.



Arenisca ferruginosa Fm San Pedro. Silurico. Estribo W del Embalse de Los Barrios de Luna León. Junto puente nuevo



A los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos de la U.P. de Valencia.



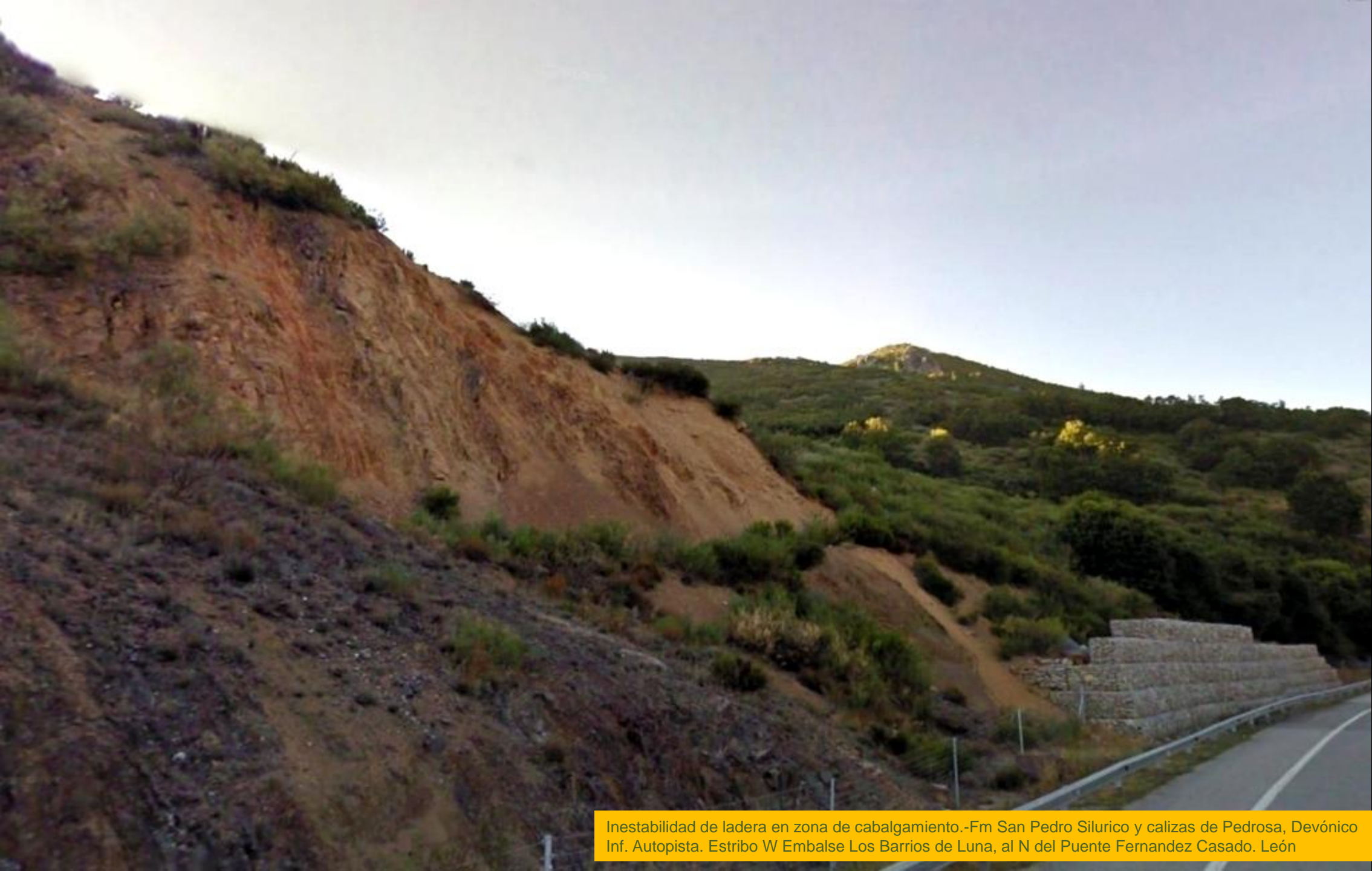
Puente Fernández Casado, apoyo Sur. Autopista por zona del estribo W del Embalse Los Barrios de Luna. León. Fms- San Pedro y Formigoso. Silurico.



Embalse de los Barrios de Luna.
León. Puente Fernandez Casado.

Sobre materiales del Ordovícico
y Silurico
(Benjamín Galán, Sandra Quereño)





Inestabilidad de ladera en zona de cabalgamiento.-Fm San Pedro Silurico y calizas de Pedrosa, Devónico Inf. Autopista. Estribo W Embalse Los Barrios de Luna, al N del Puente Fernandez Casado. León



Pliegue y falla en las calizas grises del Devónico, estribo der, Embalse de Barrios de Luna. SW Hoja.



Areniscas ferruginosas Fm. San Pedro. Autopista antes del puente viejo Embalse de Los Barrios de Luna. León



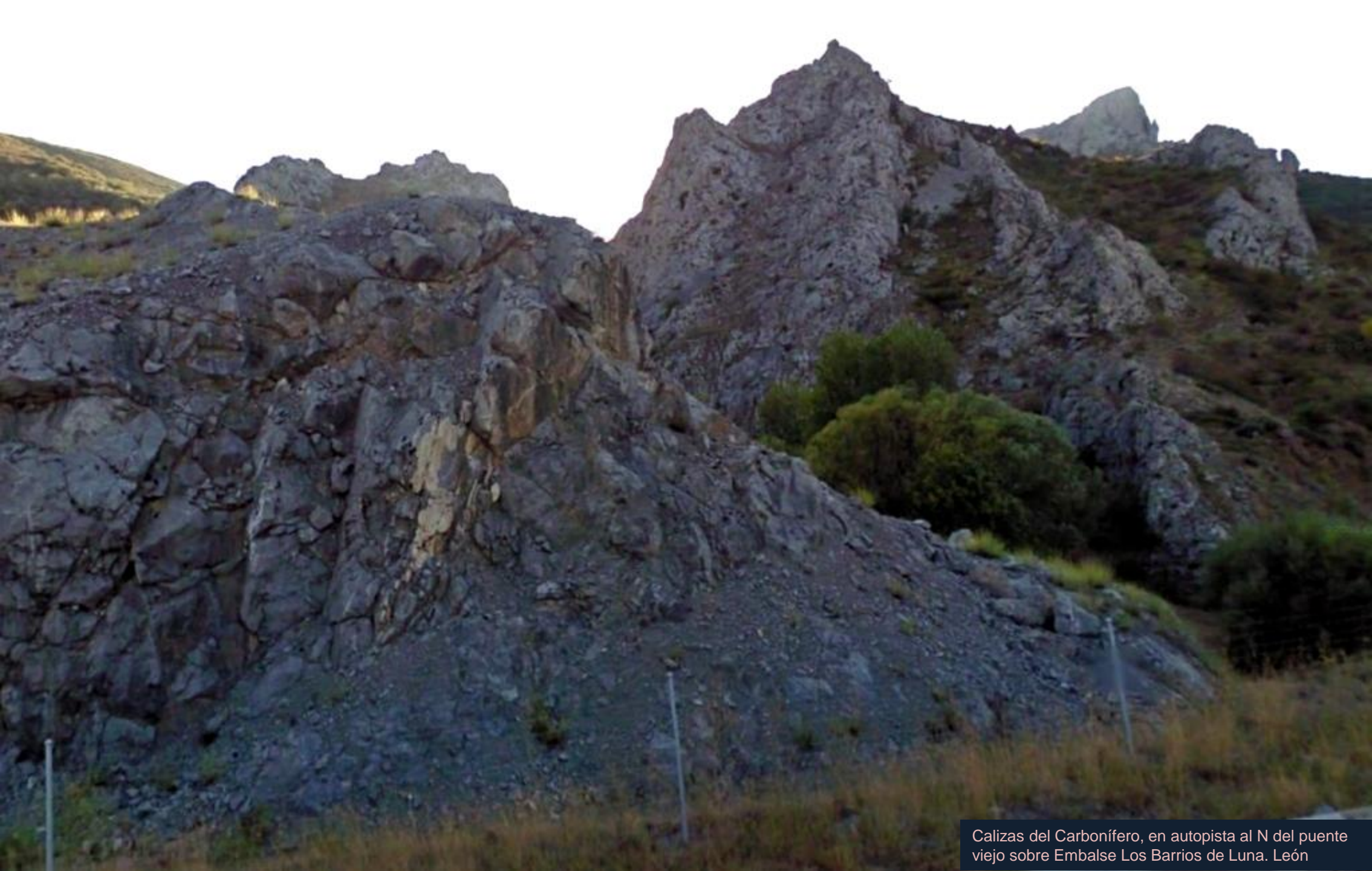
Lutitas y limolitas de la Fm. Herrería. Cámbrico Sup. Autopista al W de la cerrada del Embalse de Barrios de Luna, León. SE Hoja.



Ensayos de estabilización talud autopista. Al S del puente viejo. Silurico Vertical. Los Barrios de Luna. León.



Repliegues en las lutitas y limolitas de la Fm. Herrería. Cámbrico Sup. Autopista al W de la cerrada del Embalse de Barrios de Luna, León. SE Hoja.



Calizas del Carbonífero, en autopista al N del puente viejo sobre Embalse Los Barrios de Luna. León

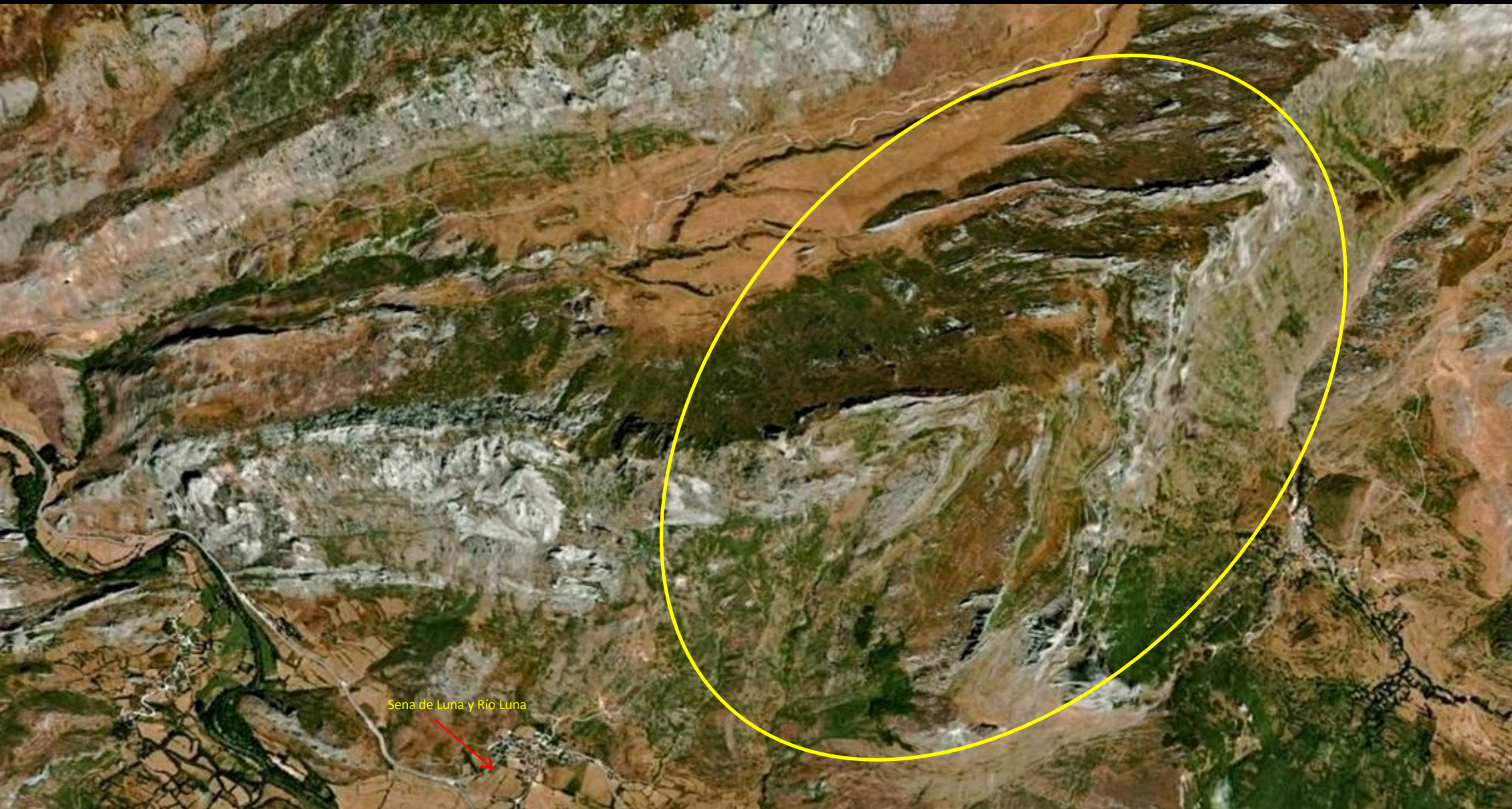


Calizas del Carbonífero en La Cuesta, abajo, y en Caldas de Luna, desde autopista, en el reculaje al N del Embalse de Barrios de Luna. León.



Carbonífero – Devónico- Silúrico- Ordovícico- Cámbrico, al N. del Embalse de Los Barrios del Luna. Desde el W. León. Abajo, [la autopista](#)

(relieve realzado)



Sena de Luna y Río Luna

Carbonífero y Devónico Sup. En el cuadrante
NE de la Hoja de Los Barrios de Luna. León



Desde el NW el Rio Luna. NW de la Hoja de Los Barrios de Luna. En su mayoría Carbonifero.



Calizas masivas del Carbonífero Namuriense, Fm Valdeteja.
Al S de Villafeliz. Hoja de Los Barrios de Luna. León



Observe :estratificación, familias de diaclasado y espejo de falla

Calizas masivas del Carbonífero Namuriense, Fm Valdeteja. Al S de Villafeliz. Hoja de Los Barrios de Luna. León



Calizas rojas nodulosas (griotte); Fm. Genicera- Alba) del Carbonífero Sup. Namuriense. E de Villafeliz. Hoja de Los Barrios de Luna. León.



Calizas rojas nodulosas (griotte); Fm. Genicera- Alba) del Carbonífero Sup. Namuriense. E de Villafeliz. Hoja de Los Barrios de Luna. León.



Calizas rojas nodulosas (griotte) y pizarras verdes; Fm. Genicera- Alba) del Carbonífero Sup. Namuriense; E de Villafeliz. Hoja de Los Barrios de Luna. León.



Proceso cárstico en zona de fallas entre materiales del Devónico Sup-Carbonífero Inf. Al S. de San Emiliano. Centro N Hoja de Barrios de Luna. León



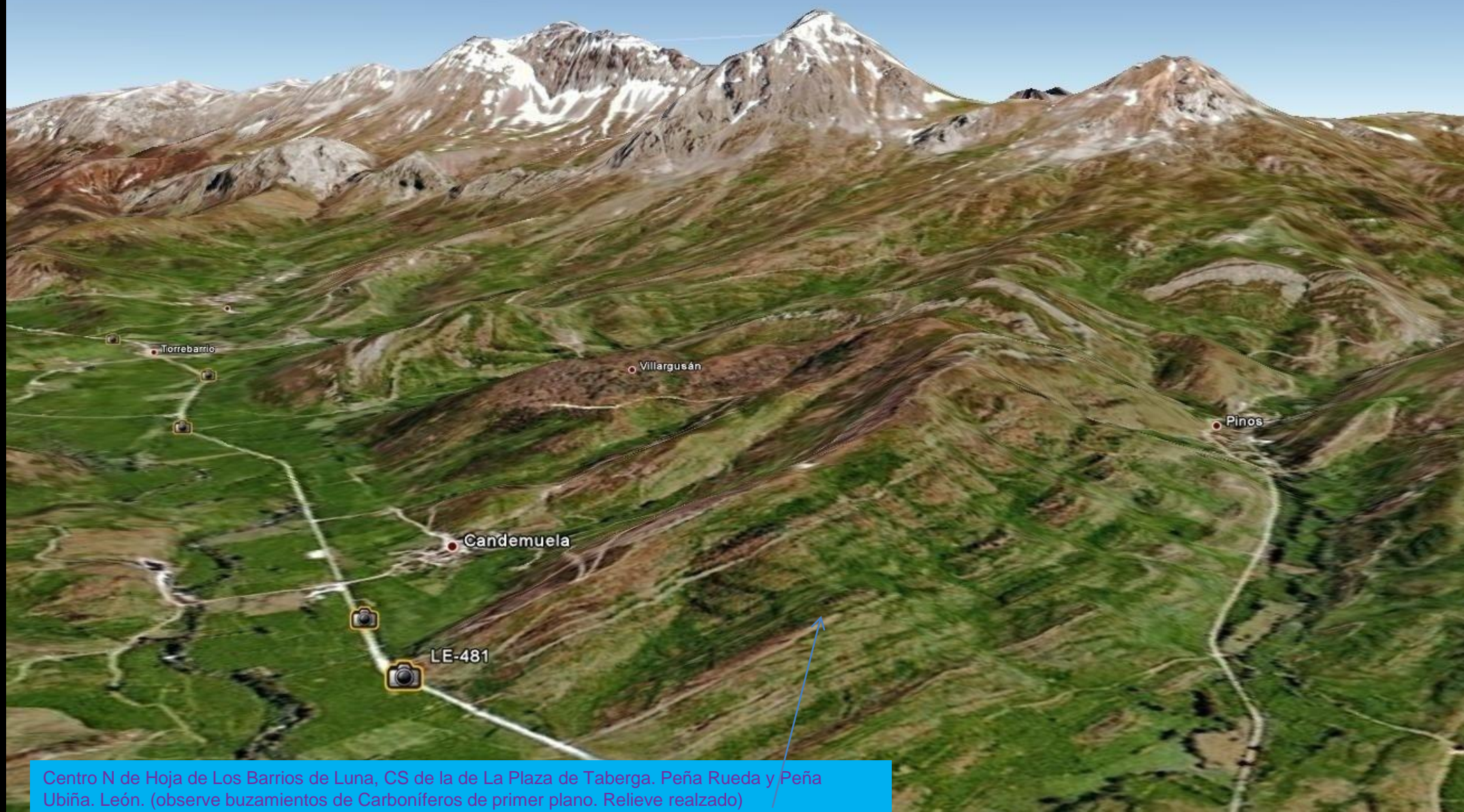
Pliegue- falla entre los materiales areniscos del Devónico Sup. ¿?.
Al S de San Emiliano, Centro N Hoja de Barrios de Luna, León



Hemos de partir las rocas antes de definir su color. Al S de San Emiliano. Centro N Hoja de Barrios de Luna. León



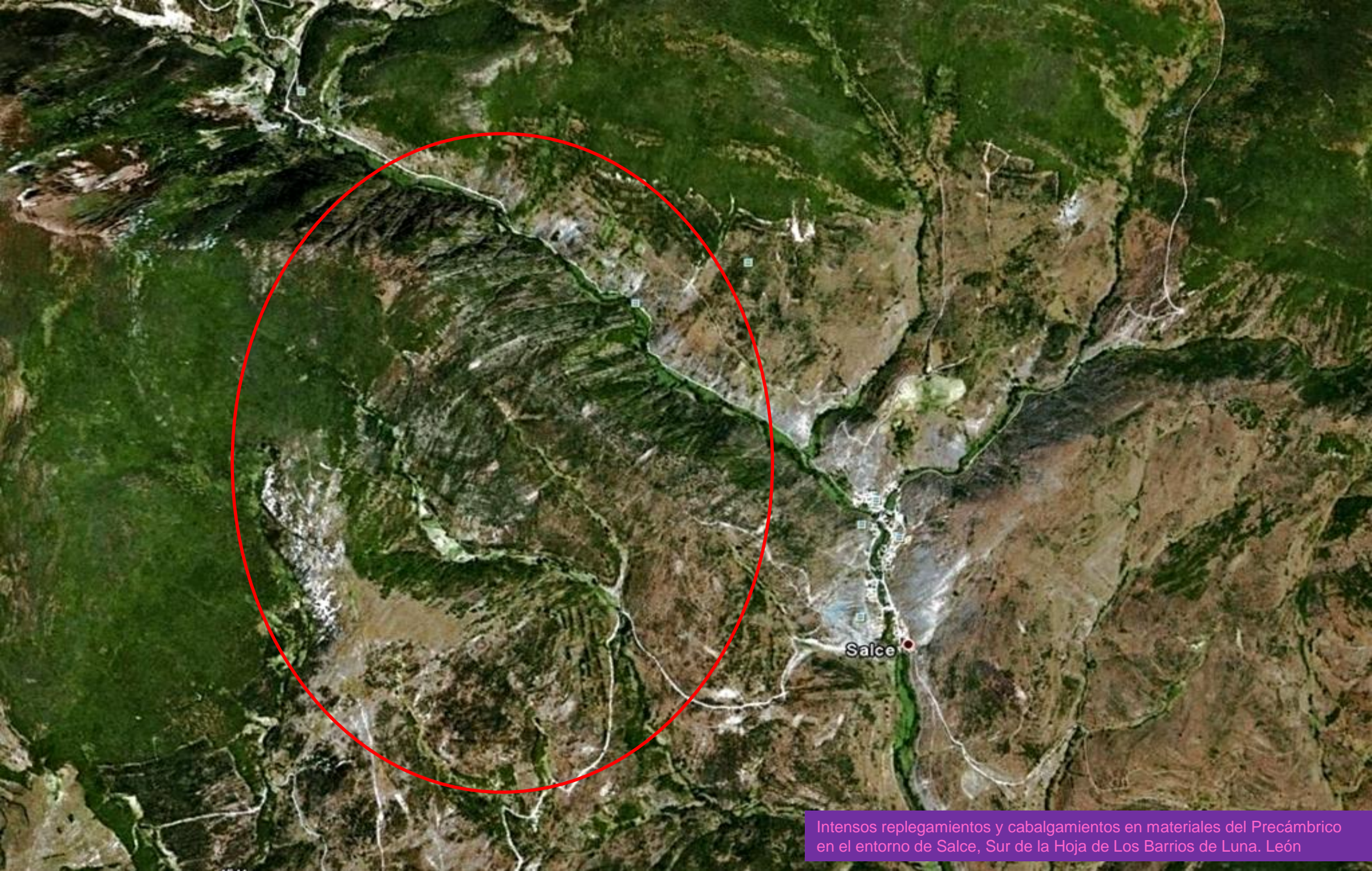
En zona de cabalgamiento entre materiales de Carbonífero Sup. Namuriense. Al S de Candemuela. Centro Sup. Hoja de Los Barrios de Luna



Centro N de Hoja de Los Barrios de Luna, CS de la de La Plaza de Taberga. Peña Rueda y Peña Ubiña. León. (observe buzamientos de Carboníferos de primer plano. Relieve realizado)



Zona de fallado intenso, espejos de falla, y principio de Karst, en el Devónico al W de Villaserino. Centro Sup. de Hoja de Los Barrios de Luna



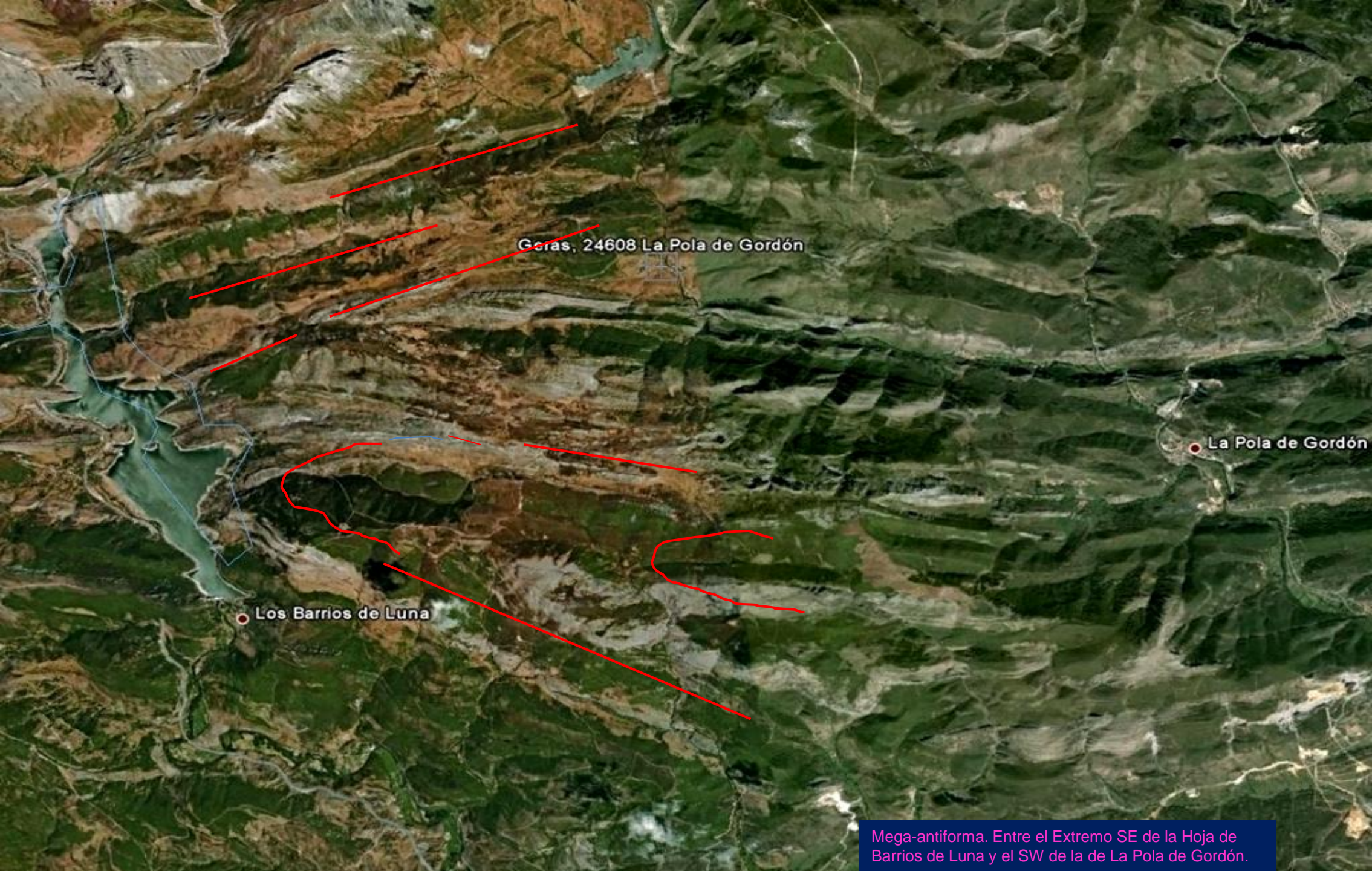
Intensos replegamientos y cabalgamientos en materiales del Precámbrico en el entorno de Salce, Sur de la Hoja de Los Barrios de Luna. León



Embalse de los Barrios de Luna

Embalse de Porma

Entre las Hojas de: Los Barrios de Luna- La Pola de Gordón- Boñar. León. Carboníferos.

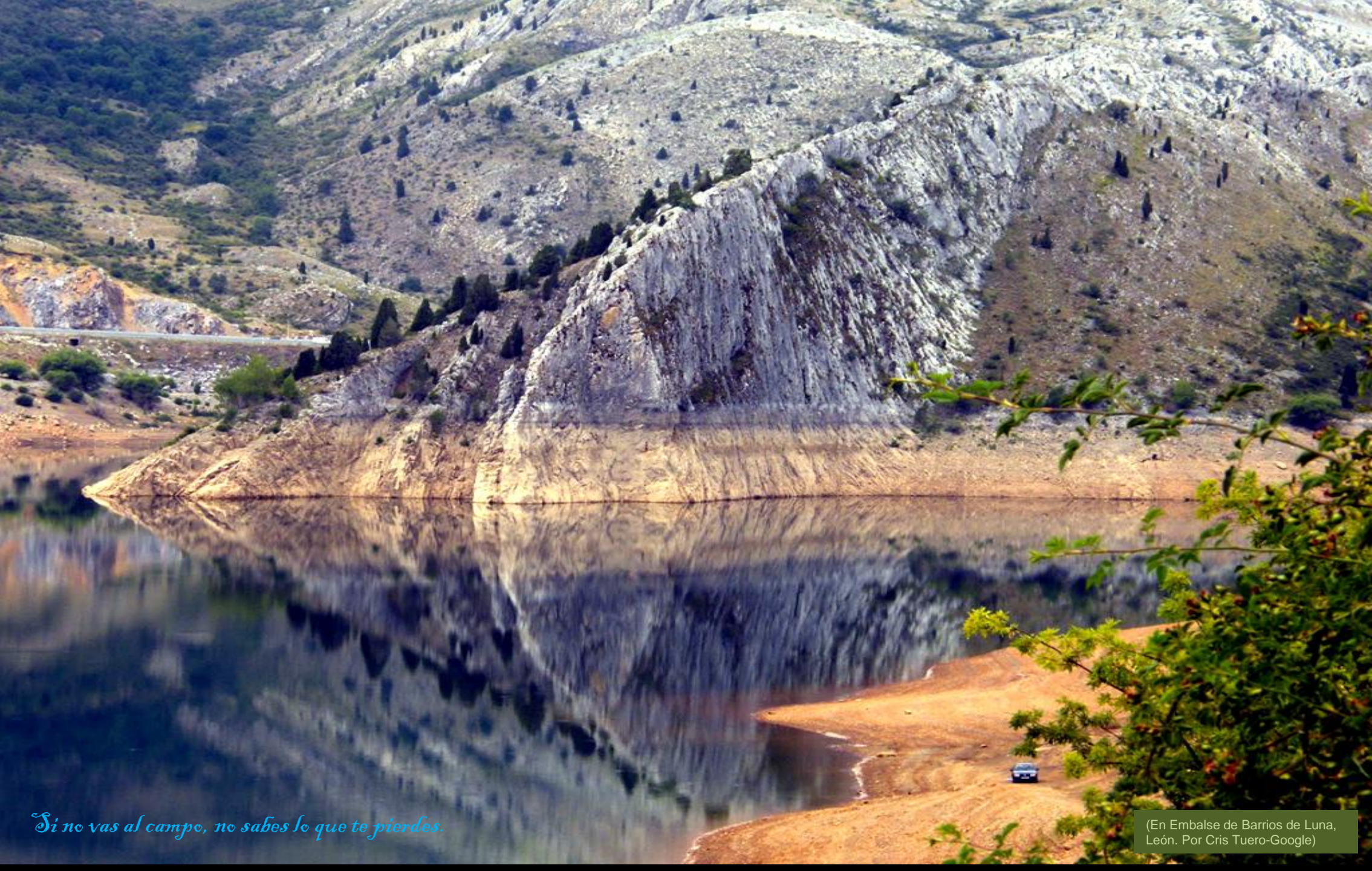


Goras, 24608 La Pola de Gordón

Los Barrios de Luna

La Pola de Gordón

Mega-antiforma. Entre el Extremo SE de la Hoja de Barrios de Luna y el SW de la de La Pola de Gordón.



Si no vas al campo, no sabes lo que te pierdes.

(En Embalse de Barrios de Luna, León. Por Cris Tuero-Google)



Que se pone el sol.. Pues vamos al archivo 2.ª

En Sena de Luna. León. (por pilar angel-google)



Que dicen que cuando se va el sol se ve peor el campo.. Qué cosas se dicen.

En Lánacara (por Llanaday-Google)

