



*Paseo Geológico por Asturias.*

*Por Luis Angel Alonso Matilla*

*Archivo 4*

S de Somiedo. (por juliofruya-google)





*Ver la geología de Asturias. Es fácil decirlo.. Sin que te deje en silencio.*





*La serenidad elegante de ciertas montañas. Eso que se tiene o no se tiene.*

Ubiña Pequeña, en Lena. (por Fernando Fernandez Justiniano-Google)





*Stendo una precisidad, para qué añadir más. Empocemos. Buene, oso sí.*

Al W de Llamardel, Lagos de La  
Saltencia. (por Yeyvi-Google)





El Ercu en Aller, Asturias. (por Evaristo-Google)

Al comenzar este último archivo, el 4, del Paseo Geológico por Asturias, te quiero decir que gozarás tan solo de una selección menor del montón de bellezas que te puedes encontrar. Es decir que ..has de ir al campo, preparándote las salidas y con el mapa geológico. Al principio que no te paren las palabras técnicas, déjate acoger por las montañas, y disfruta.

En este archivo he empleado, como siempre y solo, las maravillosas imágenes que nos regalan los fotógrafos en Google Earth. Cuando hagas tuya esta colección añádeles las hechas por ti. También te comento que las referencias geológicas provienen de las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional del IGME: Fonsagrada, 74; Gedrez, 75; Pola de Somiedo, 76; La Plaza, 77; Pola de Lena, 78; Puebla de Lillo, 79; Burón, 80; Becerrea, 99; Degaña, 100; Villablino, 101; Los Barrios de Luna, 102 y La Pola de Gordón, 103.

A pasarlo bien.

Y si te ha gustado recuerda que te he preparado más recorridos geológicos- paseos- por España. Son gratis, no te los pierdas.

Hasta siempre, Luis Angel Alonso Matilla.



Lugo-Asturias

Entorno en las Hojas de Fonsagrada,  
74, y Becerrea, 99. Lugo-Asturias





Cuarcitas blancas y pizarras y areniscas del Ordovícico.  
SW de Peñafuente, Asturias. NE Hoja de Fonsagrada.





© 2012 Google

Cuarcitas blancas del Ordovícico Inf. SW de Peñafuente, Asturias. NE Hoja de Fonsagrada.





© 2012 Google

© 2012 Google

Paisaje en el Paleozoico Inf. Al W de Peñafuente, Asturias. NE Hoja de Fonsagrada.





Paisaje en el Ordovícico de Sena. Asturias. SE Hoja de Fonsagrada. (por Juanma Akelarre-Google)



Lugo - Asturias.



Entorno en la Hoja de  
Gedrez, 75. Lugo -Asturias.





Inestabilidad de laderas en la zona de las pizarras negras del Ordovícico, en el S del Embalse de Salime. NW Hoja de Gedrez. (por Iolicasia-google)





Cuarcitas Series de Los Cabos, Cambro-Ordovícico. NW Pico Cabrón. S Hoja de Gedrez.









S de Pomar de Las Montañas, Cangas de Narcea, Asturias, Terrenos del Cámbrico Inf., y Precámbrico. NE Hoja de Gedrez. (por Antonio Alba Mor-Google)





En terrenos de areniscas y pizarras del Precámbrico, En Naviego, Cangas de Narcea, Asturias. SE Hoja de Gedrez. (por Pinzales-Google)





Río Valledor. NE de San Salvador de Valledor, Asturias. NW Hoja de Gedrez. (por Iñaga-Google)





Cascada de Agua Blanca, en conglomerados del Estefaniense, Carbonífero, al NW de Venta Nueva, Cangas del Narcea. Asturias. SE Hoja de Gedrez. (por Según 67-Google)





Detalle de anterior: Cascada de Agua Blanca, conglomerados del Estefaniense, Carbonífero, al NW de Venta Nueva, Cangas del Narcea. Asturias. SE Hoja de Gedrez. (por Benjamín Galán-Google)





En Ibías, pizarras de Luarca? –Ordovícico- subverticales.  
SE de Seroiro, Asturias, SW Hoja de Gedrez.





En Muniellos, Cangas del Narcea. S Hoja de Gedrez. (por Pepe Aguilera\_ Google)

*Quando la geología de campo.. no es que sea difícil, no.*





Río Muniellos, Cangas del Narcea. S Hoja de Gedrez. (por Apatxe- Google)





Pizarras negras de Luarca, Ordovícico. SE de Centenales, Asturias. SW Hoja de Gedrez.





Conglomerados y areniscas del Estefaniense, Carbonífero. S de Ventanueva, Asturias. SE Hoja de Gedrez.





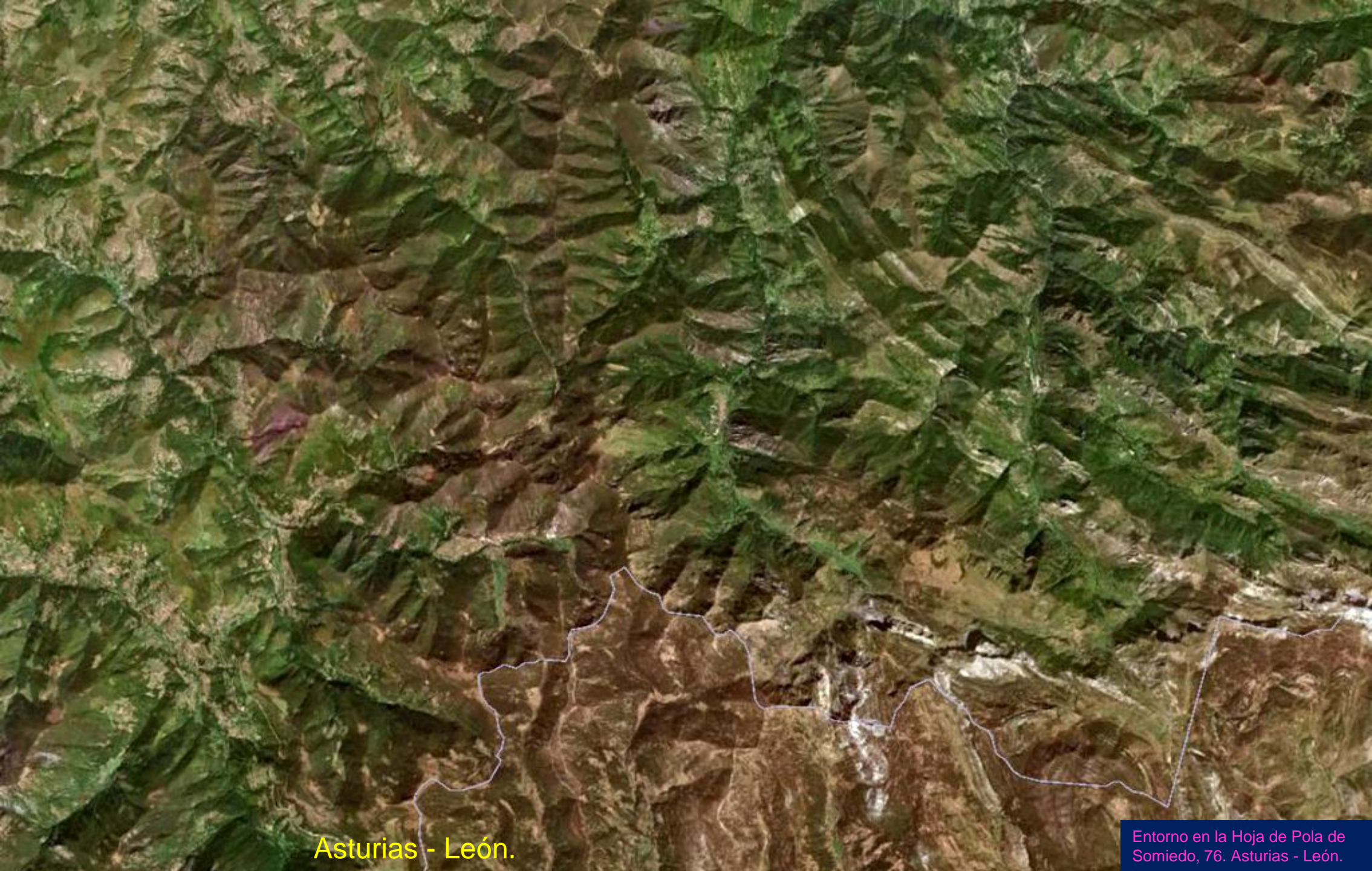
Conglomerados y areniscas del Estefaniense, Carbonífero.  
S de Ventanueva, Asturias. SE Hoja de Gedrez.





Laguna Grande, Muniellos, Cangas del Narcea.  
SW Hoja de Gedrez. (por Bertu-Google)






Asturias - León.

Entorno en la Hoja de Pola de Somiedo, 76. Asturias - León.





Cueto Arbas

Caniellas

En terrenos de la Sierra del Acebo, Precámbricos y Carbonífero. Cangas del Narcea, NW Hoja de Pola de Somiedo, Asturias. (por Segun67-Google)





Precámbrico y Estefaniense, Carbonífero. ? SE de La Nisal, Cangas del Narcea, Asturias, NW Hoja de Pola de Somiedo (por Aladino109-Gopogle)





Cascada en el Devónico subvertical en el S de Las Viñas, Somiedo, Asturias, NE Hoja de Pola de Somiedo (por higinsan2000-google)





AS-227

Túnel sin revestir en las calizas del Devónico. N de La Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo



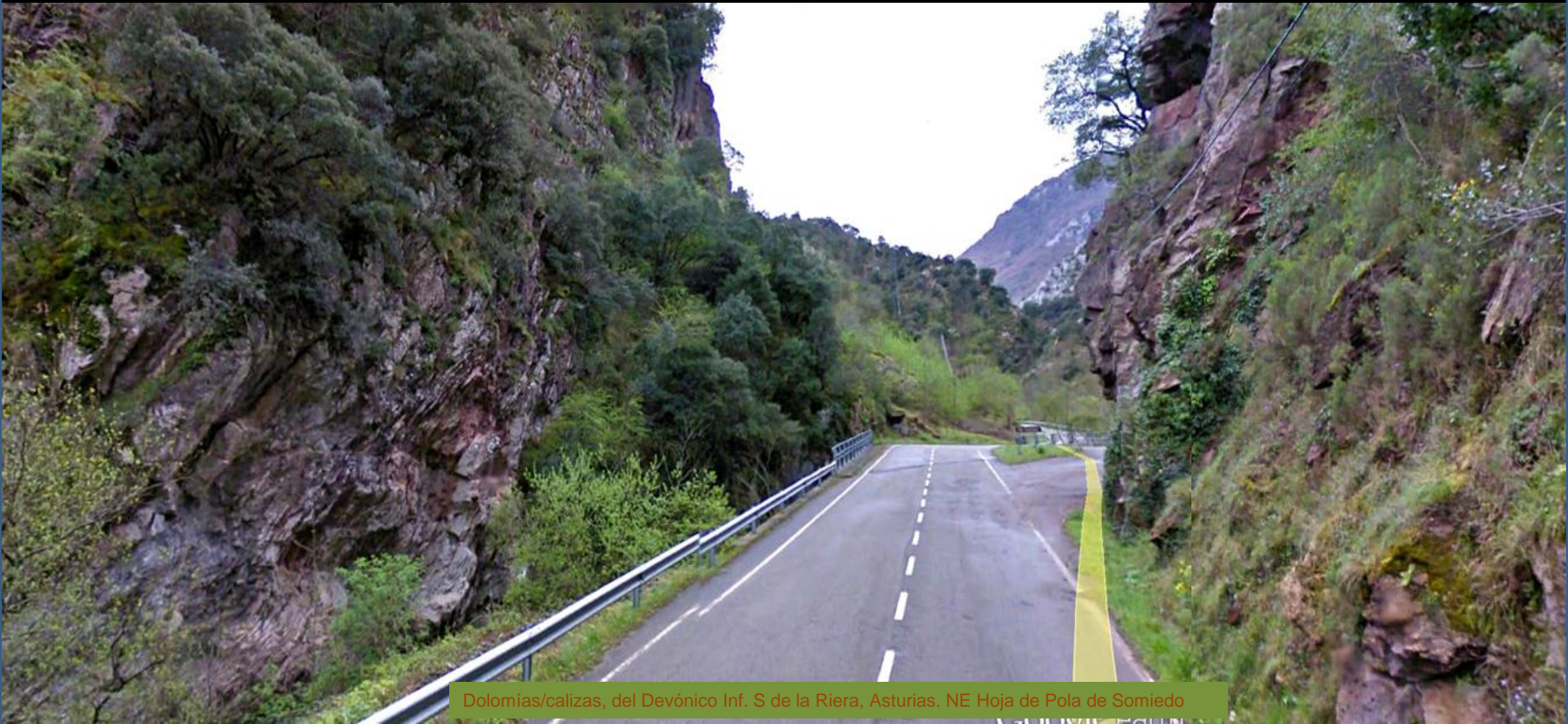






Espejo de falla en las dolomías/calizas, del Devónico Inf. NW de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





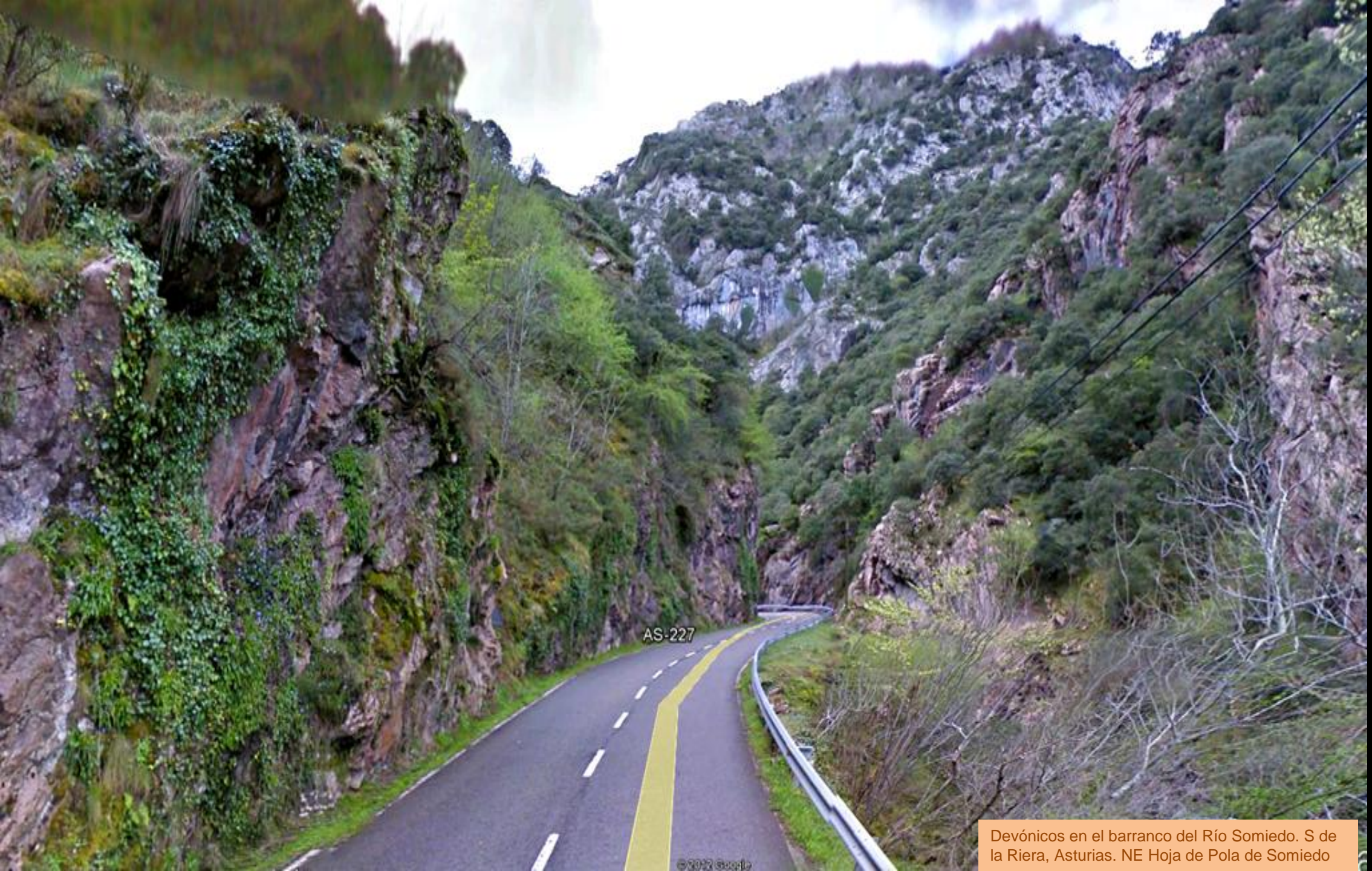
Dolomías/calizas, del Devónico Inf. S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





Tectónica intensa en las dolomías/calizas, del Devónico Inf. Donde imagen anterior, S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo



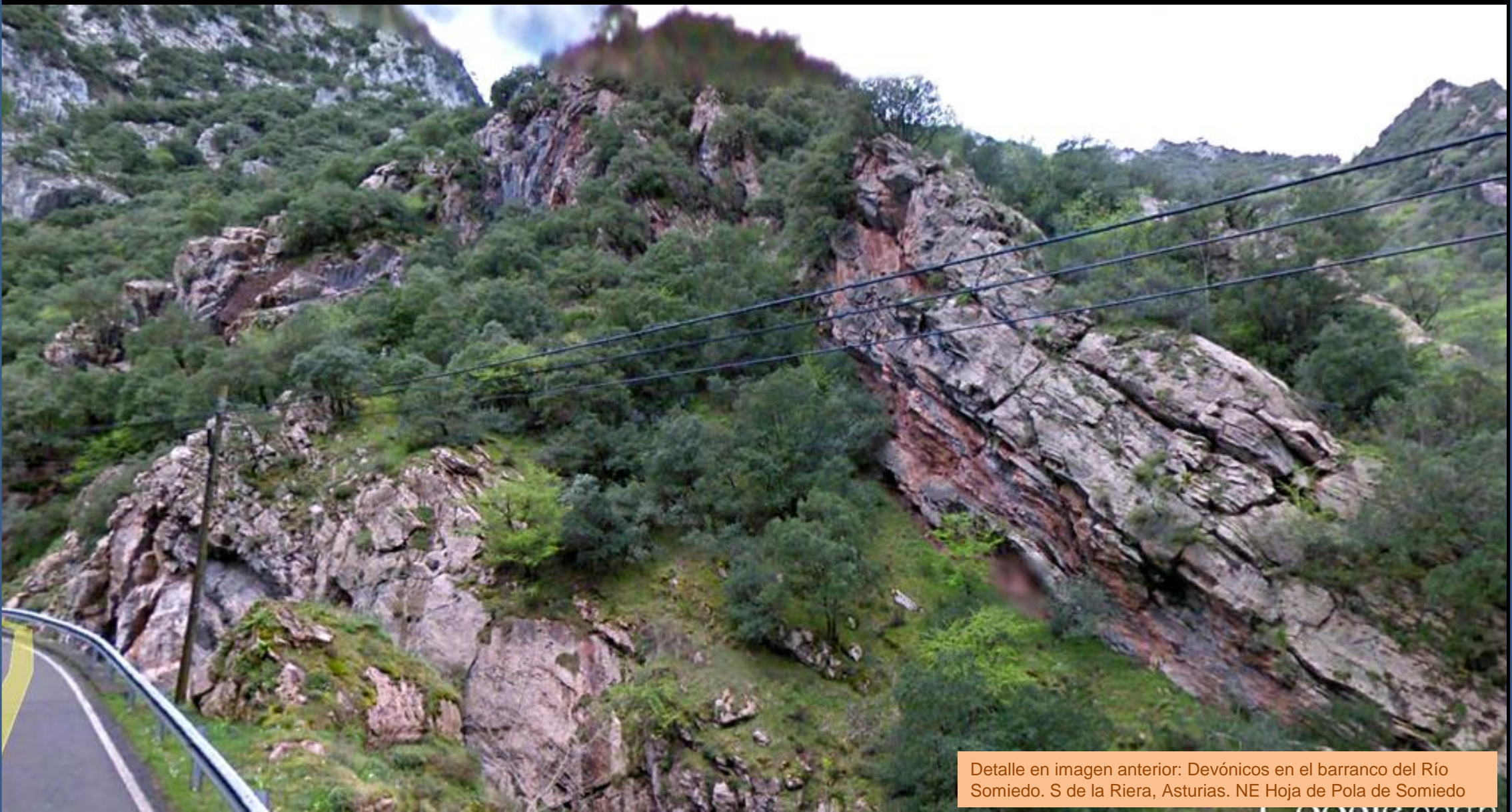


AS-227

© 2012 Google

Devónicos en el barranco del Río Somiedo. S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





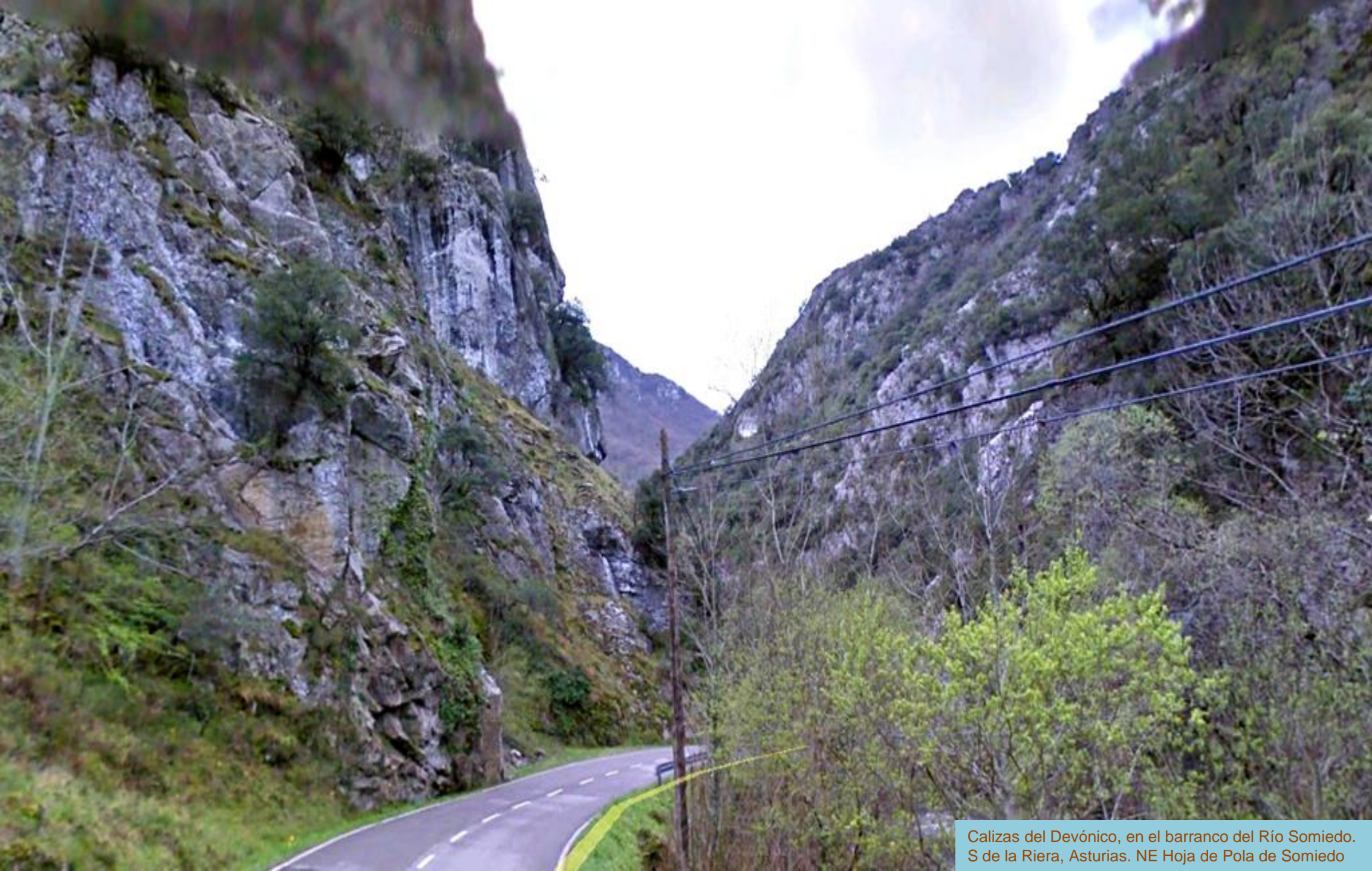
Detalle en imagen anterior: Devónicos en el barranco del Río Somiedo. S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





Anticlinal fallado en las dolomías/calizas del Devónico en el barranco del Río Somiedo. S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





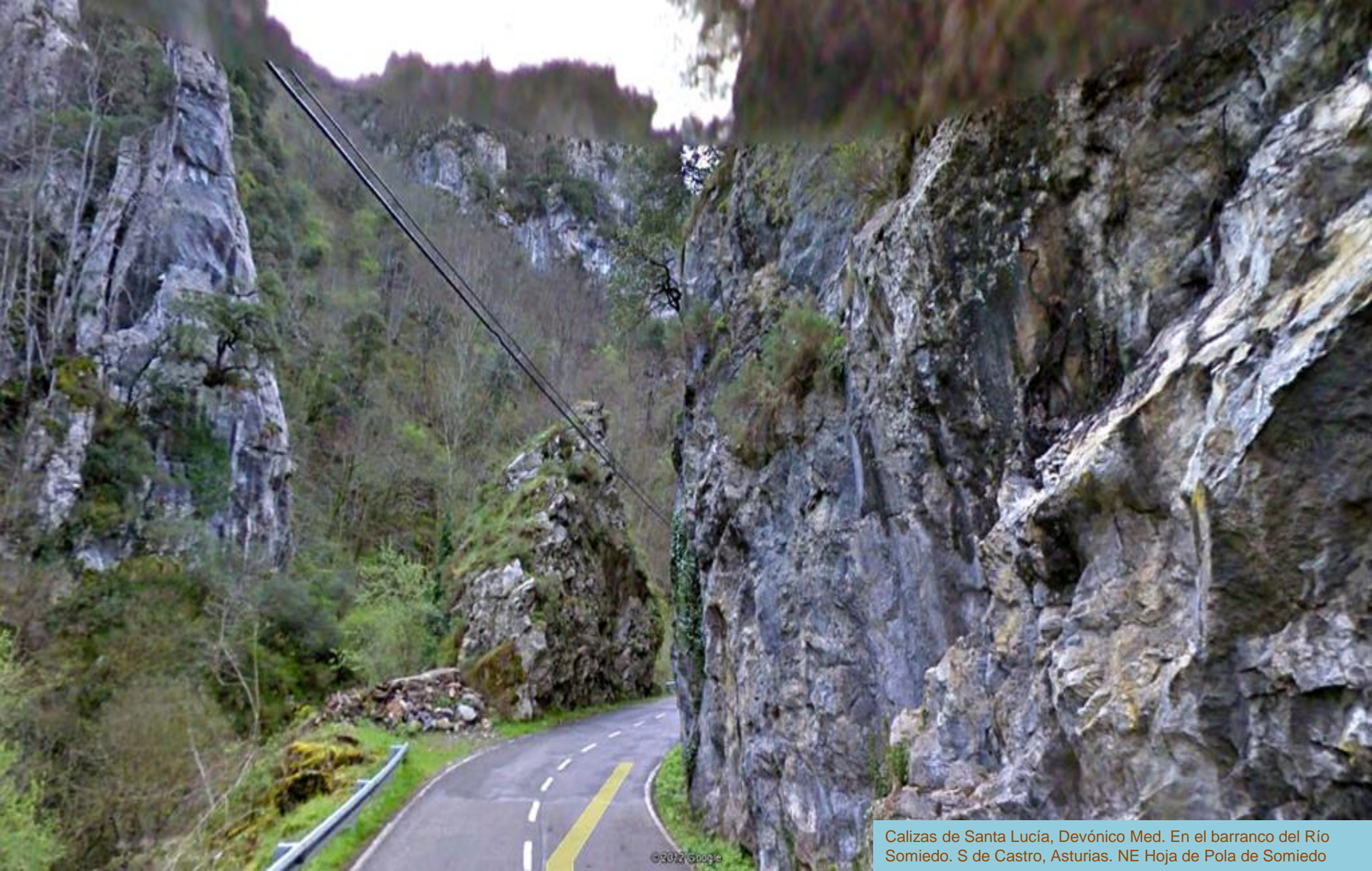
Calizas del Devónico, en el barranco del Río Somiedo.  
S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





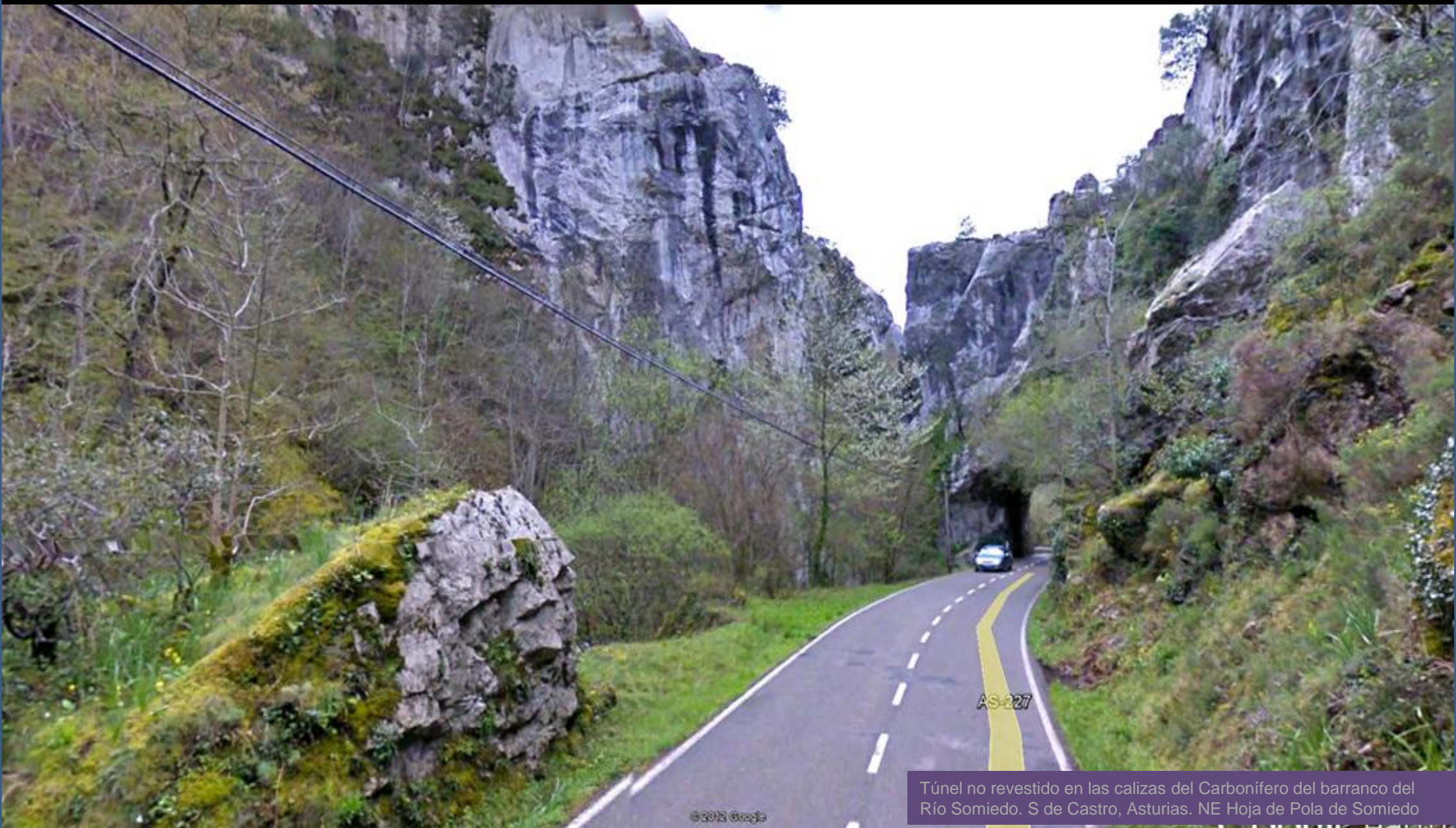
Detalle en anterior: Calizas de Santa Lucía, Devónico Med. En el barranco del Río Somiedo. S de la Riera, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





Calizas de Santa Lucía, Devónico Med. En el barranco del Río Somiedo. S de Castro, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





AS-227

© 2012 Google

Túnel no revestido en las calizas del Carbonífero del barranco del Río Somiedo. S de Castro, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





Detalle de anterior: Túnel no revestido en las calizas del Carbonífero del barranco del Río Somiedo. S de Castro, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo





Relievs Paleozoicos en Teverga, Asturias, en el Puerto de San Lorenzo, NE Hoja de Pola de Somiedo. (por gomen-google)





Cara oeste del Pico El Rubio, Somiedo, Asturias. Terrenos del Carbonífero y Devónico. NE Hoja de Pola de Somiedo. (por Carlos Gonzalez-Google)





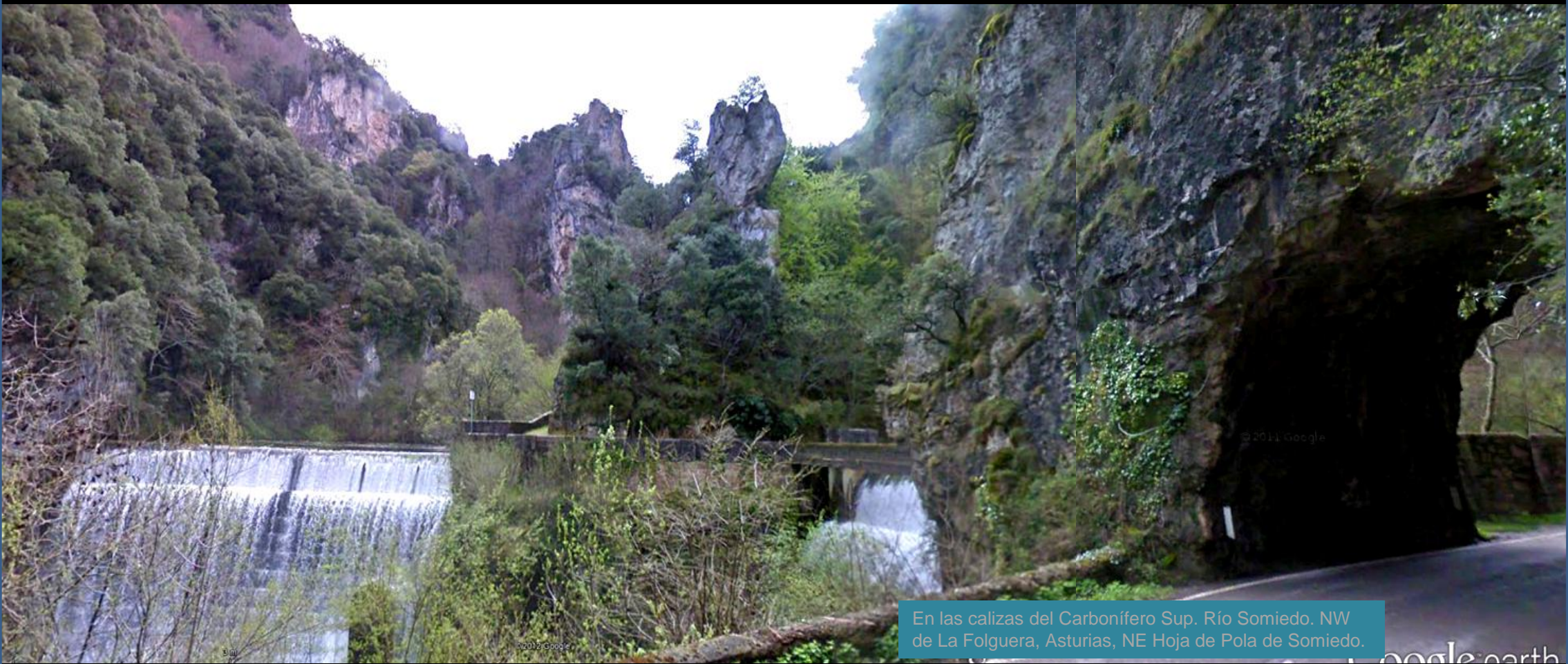
¿Ladera estable?. NE de Collada de Gargantera. NW Hoja de Pola de Somiedo. (por Asturkon-Google)





Presas de la Malva. En Río Somiedo. Calizas del Devónico Med. S de Castro, Asturias. NE Hoja de Pola de Somiedo. (por la felechosa-google)





En las calizas del Carbonífero Sup. Río Somiedo. NW de La Folguera, Asturias, NE Hoja de Pola de Somiedo.

© 2011 Google  
google earth





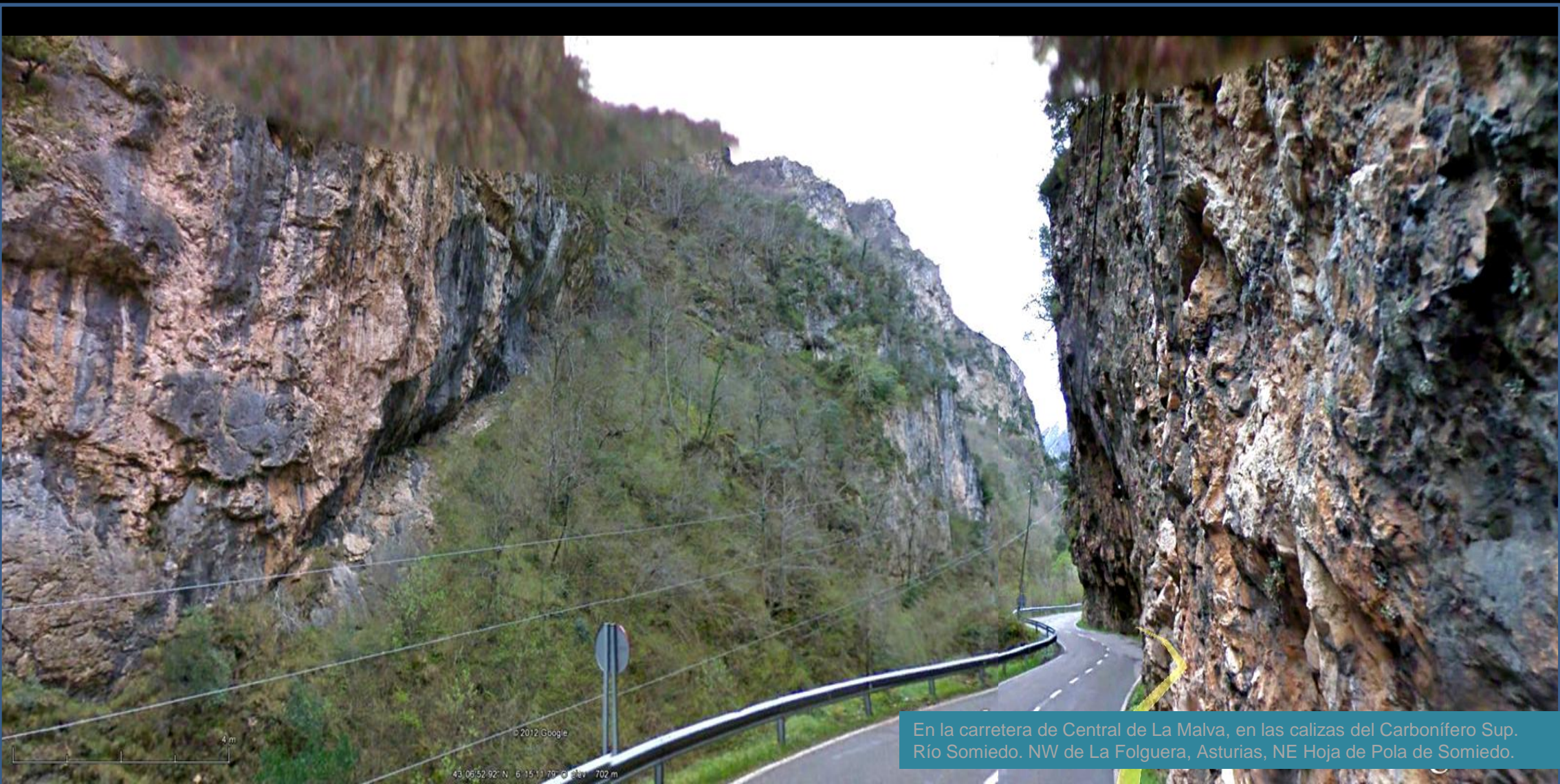
En la carretera de Central de La Malva, en las calizas del Carbonífero Sup. Río Somiedo. NW de La Folguera, Asturias, NE Hoja de Pola de Somiedo.





En la carretera de Central de La Malva, en las calizas del Carbonífero Sup. Río Somiedo. NW de La Folguera, Asturias, NE Hoja de Pola de Somiedo.





En la carretera de Central de La Malva, en las calizas del Carbonífero Sup. Río Somiedo. NW de La Folguera, Asturias, NE Hoja de Pola de Somiedo.





En la carretera de Central de La Malva, en las calizas del Carbonífero Sup. Río Somiedo. NW de La Folguera, Asturias, NE Hoja de Pola de Somiedo.





Dolomías/calizas del Devónico Inf., tectonizadas. Entrada de Gúa, Asturias. Centro E Hoja de Pola de Somiedo,





Relieves del Carbonífero Sup. al E de – Centro E  
Hoja- Pola de Somiedo, Asturias. (por Pañeda-Google)





Peña Mollada, relieves Carbonífero. Al SE de Urría, Asturias.  
SE Hoja de Pola de Somiedo. (por gatunegru-google)





Peña Castiellu y Sierra Robezu. S de – SE Hoja-Pola de Somiedo. (por Albertomontes-Google)





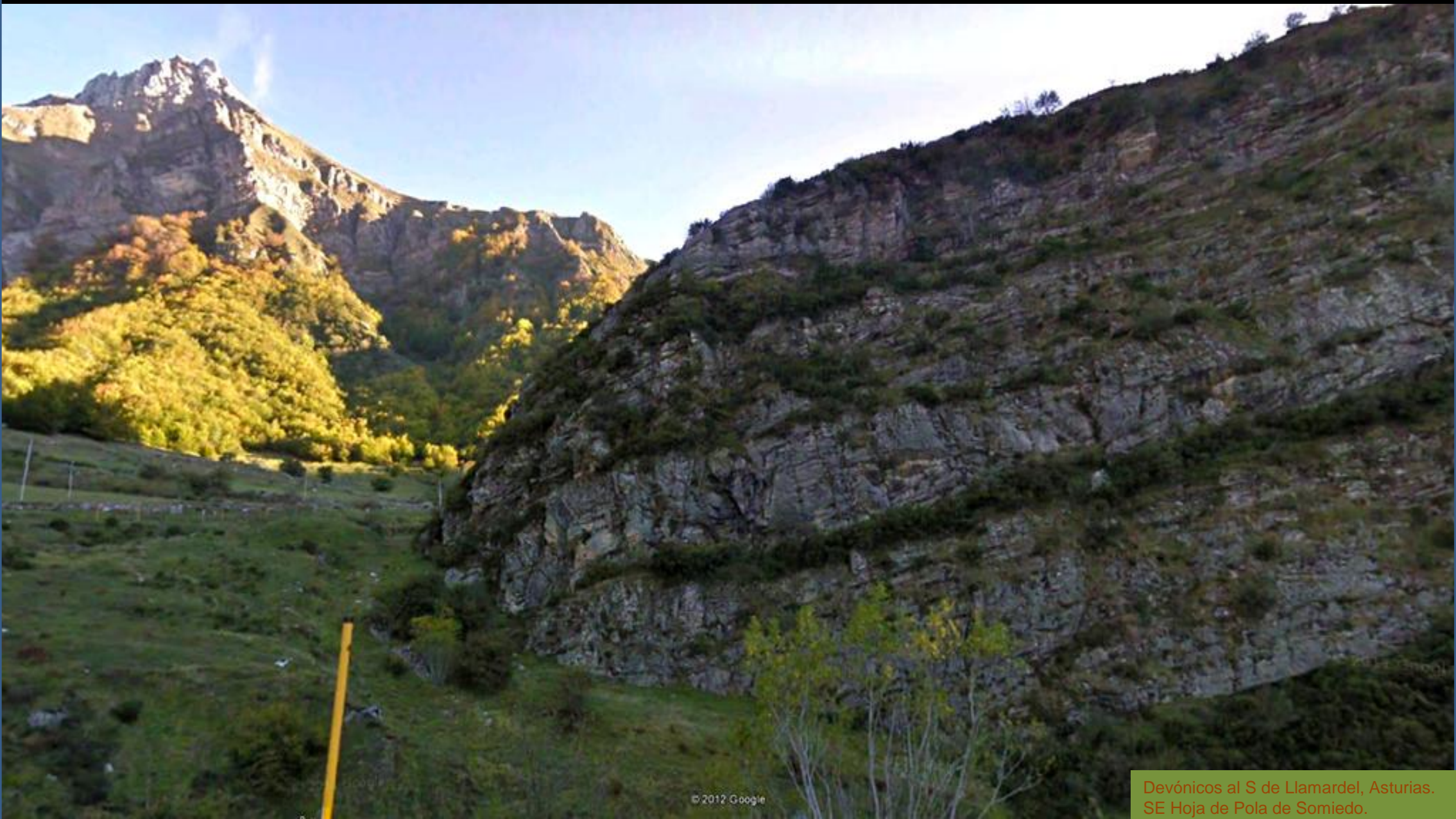
Lago de Somiedo, Asturias. Calizas del Carbonífero. SE de Hoja. (por mercherol-google)





Tectónica hermosa en las calizas/dolomías, Devónicas al N de Llamardel, Asturias, al S de Somiedo, SE Hoja (por Paco\_Mendoza- Google)





© 2012 Google

Devónicos al S de Llamardel, Asturias.  
SE Hoja de Pola de Somiedo.





Encarralina. Sierra del Rebezo. Relieves calizos del Frasnense, Devónico Sup. E de Peral, Asturias. SE Hoja de Pola de Somiedo. (por gatunegru-google)





Pliegues en las calizas del Devónico al W de Peral, Valle del Trabanco, Asturias. En SW de Somiedo- SE Hoja. (por Avarela-Google)





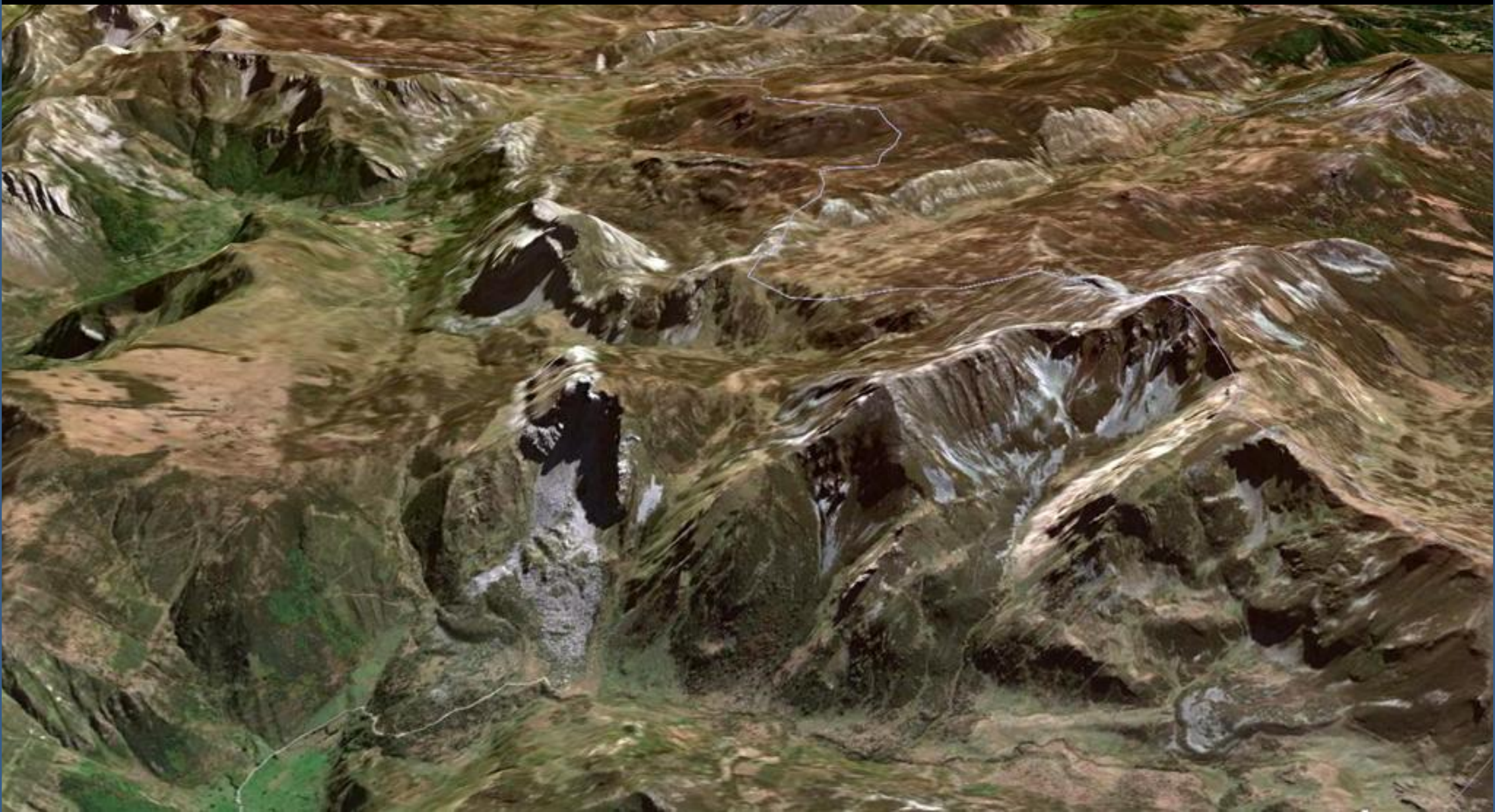
Detalle de anterior: Pliegues en las calizas del Devónico al W de Peral, Asturias. En SW de Somiedo- SE Hoja. (por luiangcol-Google)





Perspectiva desde el S – relieve realzado- de la Hoja de Pola de Somiedo. Límite entre Asturias y León.





Detalle de la anterior desde el W. Perspectiva -relieve realizado de la Hoja de Pola de Somiedo. Límite entre Asturias y León.





Complejidad estructural entre el S de Asturias y el N de León a la altura de la Hoja de Pola de Somiedo.





Entorno en la Hoja de La Plaza,  
- Teverga- / 77. León -Asturias

León -Asturias





Calizas del Carbonífero de Peña Sobia, Sierra en el E de Teverga, Asturias. NW Hoja de La Plaza. (por Drada-Google)





Calizas del Carbonífero de Sierra Sobia, en el E de Teverga, E de Riello, Asturias. NW Hoja de La Plaza. (por Trasgu-Google)





Pizarras y areniscas del Westfaliense, Carbonífero Sup. NE Monte La Cuesta. N de Cienfuegos, Asturias. NE Hoja de La Plaza.





Mallazo en un talud de pizarras y areniscas del Westfaliense, Carbonífero Sup. NE Monte La Cuesta. N de Cienfuegos, Asturias. NE Hoja de La Plaza.





Falla en las pizarras y areniscas del Westfaliense, Carbonífero Sup. NE Monte La Cuesta. N de Cienfuegos, Asturias. NE Hoja de La Plaza.





Sierra del Aramo y Pico Gamoniteiru. Quirós,  
Carbonífero Sup. Asturias. NE Hoja de La Plaza.





Carbonífero Sup. Peña Rueda. NE de Villar de Cienfuegos, Quirós.  
Asturias. NE Hoja de La Plaza. (por juanignaciomoreno-google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. N de Paramo, Asturias, Centro N Hoja de La Plaza.





AS-228

Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. N de Paramo, Asturias, Centro N Hoja de La Plaza.





AS-228

Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. N de Paramo, Asturias, Centro N Hoja de La Plaza.





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. N de Paramo, Asturias, Centro N Hoja de La Plaza.





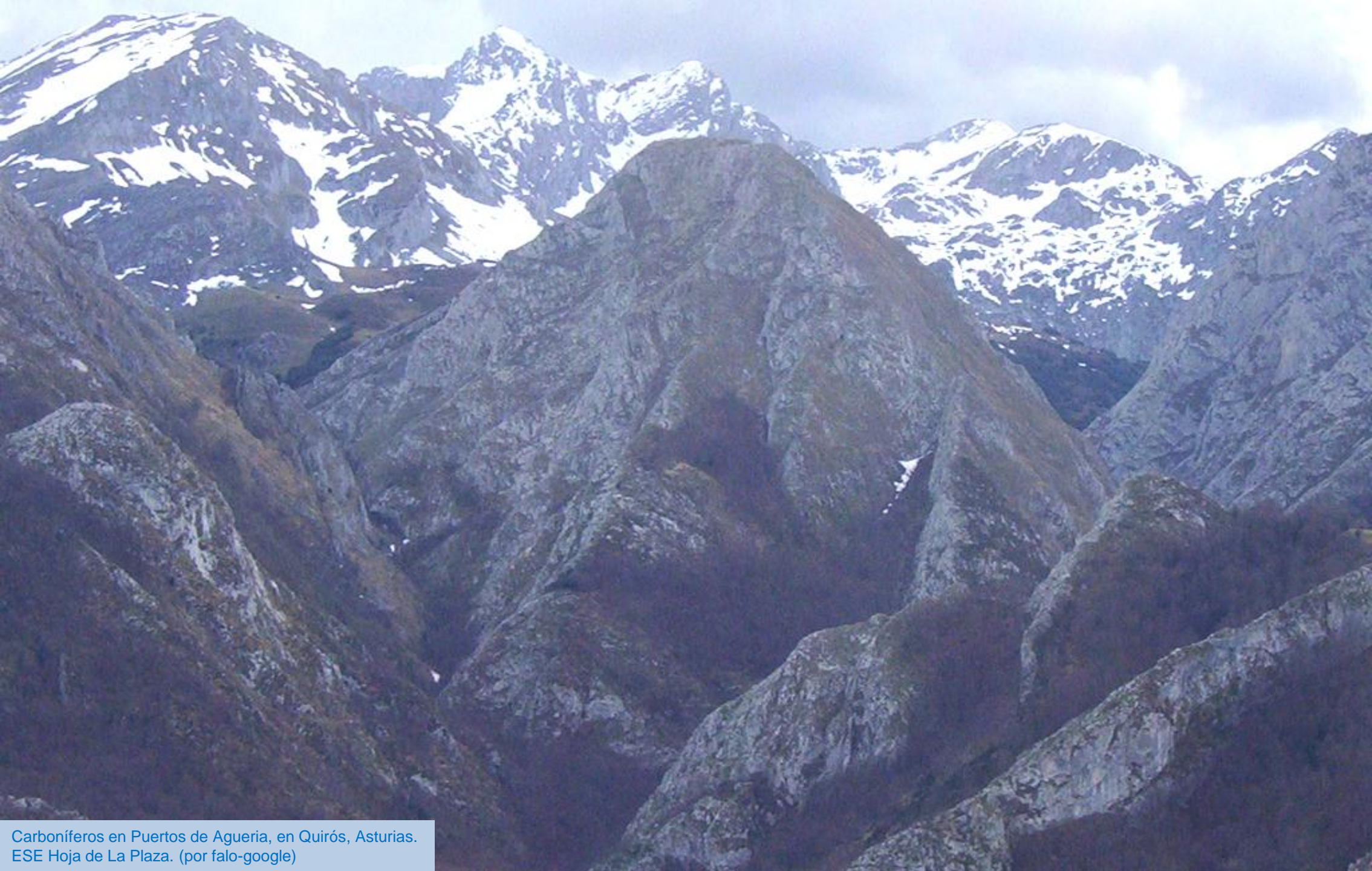
Impresiona en primavera.. Y es de día. Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. N de Paramo, Asturias, Centro N Hoja de La Plaza.





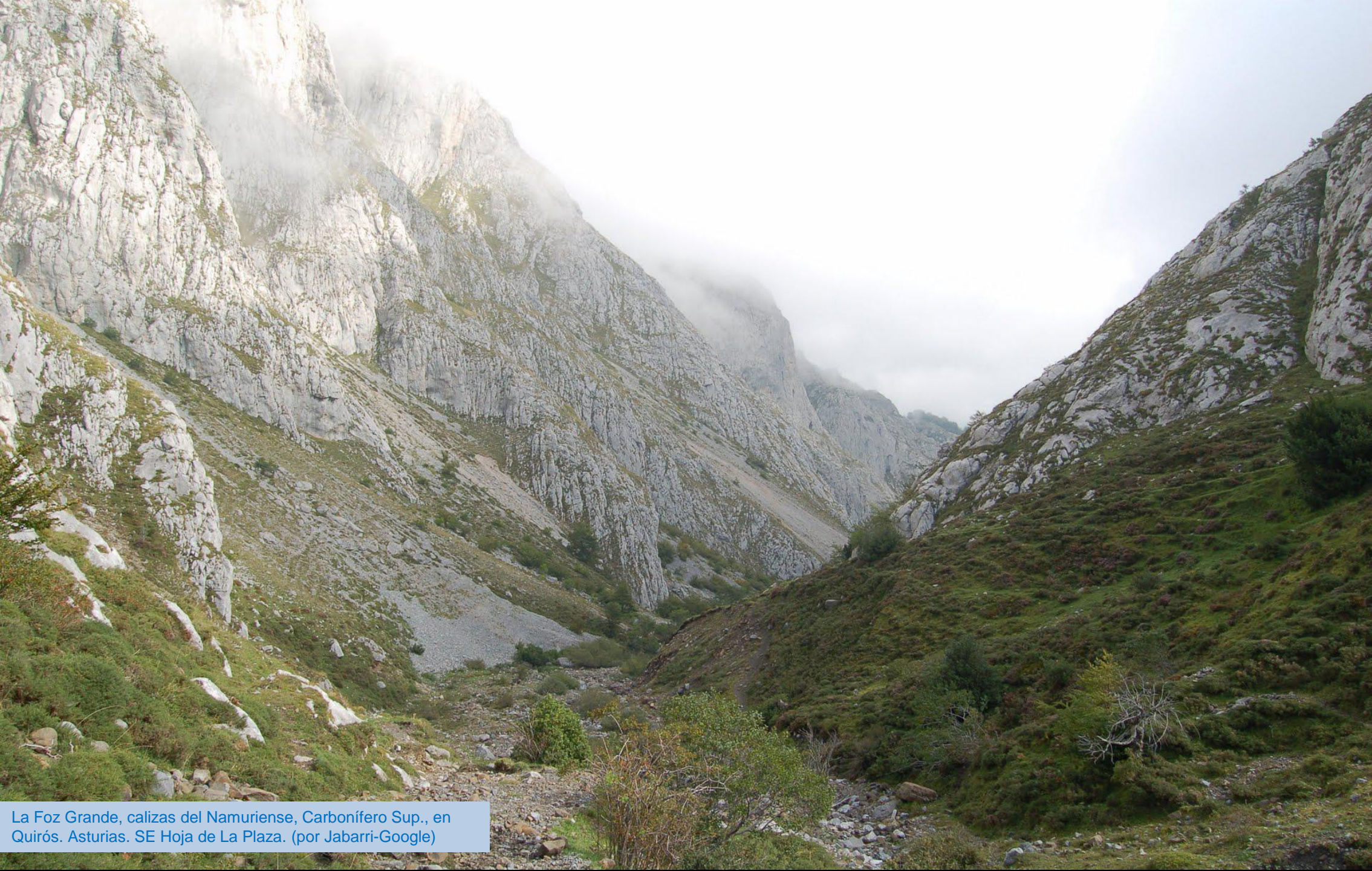
Calizas del Carbonífero Sup. Cueva Huerta en Freshedo, Teverga, Asturias. NW Hoja de La Plaza. (por Albertomontes-Google)





Carboníferos en Puertos de Agueria, en Quirós, Asturias.  
ESE Hoja de La Plaza. (por falo-google)





La Foz Grande, calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., en Quirós. Asturias. SE Hoja de La Plaza. (por Jabbari-Google)





Prado en Las Ubiñas, con calizas del Carbonífero. SW de Tuiza, SE Hoja de La Plaza. (por eslenderton-google)





Calizas tectonizadas del Namuriense, Carbonífero Sup., Peña Rueda desde el Fontán Norte. Quirós, SE Hoja de La Plaza. (por David Paloch-Google)





Detalle de Peña Rueda, calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., en Quirós, Asturias. SE Hoja de La Plaza. (por Llanadai-Google)





Peña Ubiña, Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., SW de Tuiza, Asturias. S Hoja de La Plaza. (por Fco Cerez-Google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., En Los Fontanes, SE Hoja de La Plaza. (por copitofm-google)





Falla en las Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., En Los Fontanes, SE Hoja de La Plaza. (por eltiolavara-google)





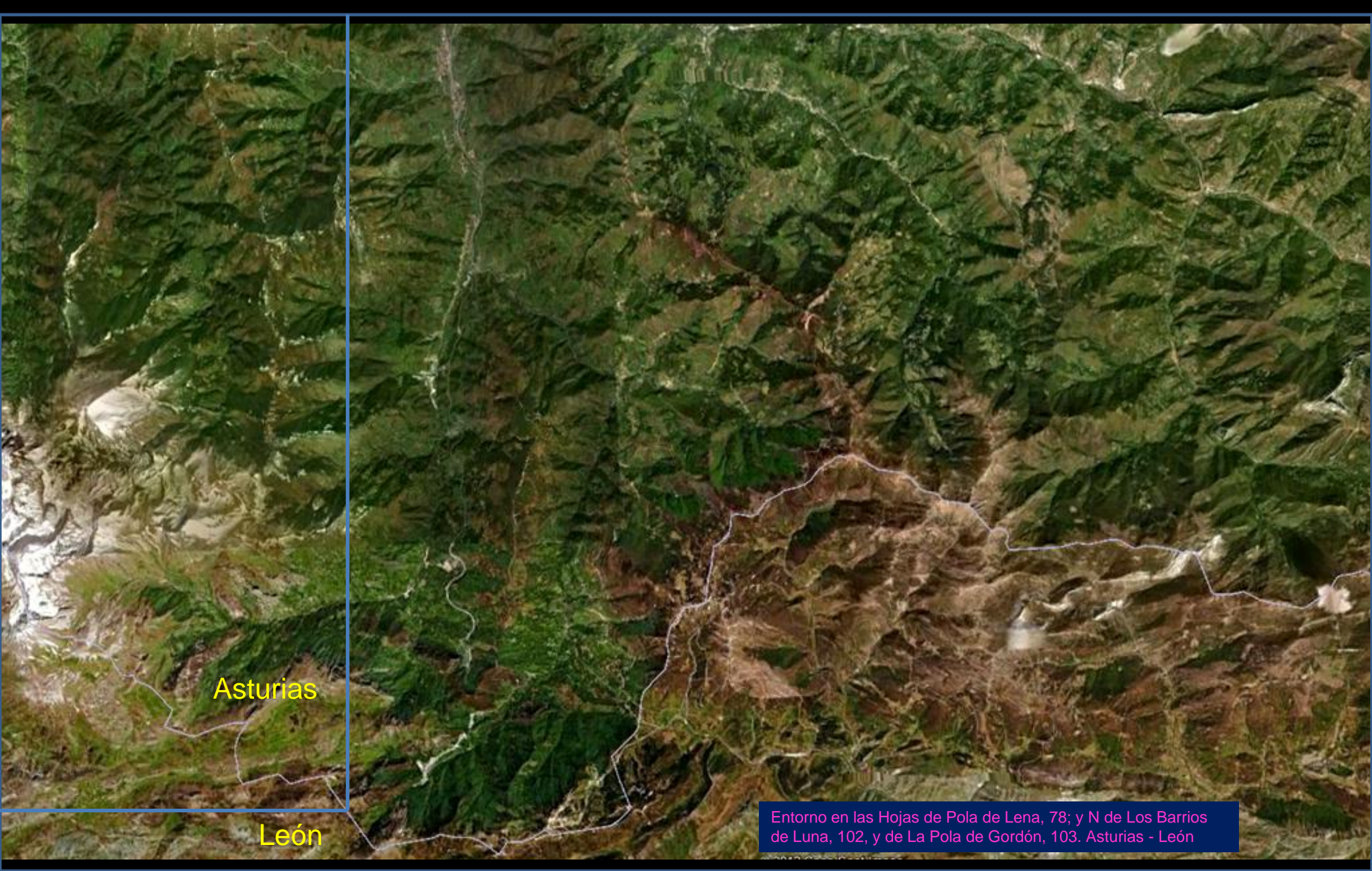
Fontan Norte desde el S. Zona entre Asturias y León. N de Peña Ubiña. Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., SW Hoja de La Plaza. (por soutelo roza-google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., Rospaso. SW  
Hoja de La Plaza. (por Albertomontes-Google)





Asturias

León

Entorno en las Hojas de Pola de Lena, 78; y N de Los Barrios de Luna, 102, y de La Pola de Gordón, 103. Asturias - León





Estalactitas en Cueva en Aller, Asturias. NE Hoja de Pola de Lena. (por A de La Villa- Google)





Desde Coto Bello, en Aller, Asturias. Pliegues, fallas, .. buzamientos.  
A buscar. NE Hoja de Pola de Lena. (por Tuloca-Google)





Actuaciones para la estabilización de laderas de pizarras del Carbonífero Sup. Autopista de La Plata. Al E de Traslaluz, Asturias. SW Hoja de Pola de Lena.





Actuaciones para la estabilización de laderas de pizarras del Carbonífero Sup. Autopista de La Plata. Al E de Traslaluz, Asturias. SW Hoja de Pola de Lena.





En las pizarras del Carbonífero Sup. Autopista de La Plata. Al E de Traslaluz, Asturias. SW Hoja de Pola de Lena.





En las pizarras del Carbonífero Sup. Autopista de La Plata.  
Al E de Traslaluz, Asturias. SW Hoja de Pola de Lena.





Peña Chago. Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. En Zureda, Asturias. NW Hoja de Pola de Lena. (por falo-google)





Pico Cueto. Pizarras, areniscas del Westfaliense, Carbonífero Sup. (qué corte) En Aller, Asturias. E Centro Hoja de Pola de Lena. (por Fernando Fernandez J.-Google)





Peña Redonda. Calizas masivas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Aller, Asturias. E Centro Hoja de Pola de Lena. (por Fernando Fernandez J.-Google)





Perspectiva desde el S- relieve realizado- de los Carboníferos Sup., del entorno S del anticlinal de Peña Redonda. E Centro S de la Hoja de Pola de Lena.





Calizas masivas del Westfaliense, Carbonífero Sup. En las Hoces del Río Aller. Casomera, Asturias. SE Hoja de Pola de Lena. (por Corticata/H. García-Google)





Malla protectora en las calizas masivas del Westfaliense, Carbonífero Sup. En las Hoces del Río Aller. Casomera, Asturias. SE Hoja de Pola de Lena. (por Papulandia-Google)





Río Llananzares, Aller. Asturias. SE Hoja de Pola de Lena. (por jmgepm-google)





*Mañana también ellas salieron a .. dar una vuelta.* En las calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Romía de Abajo, Lena. Asturias. (por rafasimxx-google)





Valle de Pajares con Los Ubiñas al fondo, desde La Pedrera. Asturias -León. Carboníferos. S Centro Hoja de Pola de Lena. (por Barbadillo-Google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Somiedo, Asturias. SW Hoja de La Plaza. (por jmfperéz-google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Somiedo, Asturias. Camino al lago de La Cueva. SW Hoja de La Plaza. (por Fernando Fernandez Justiniano-Google)





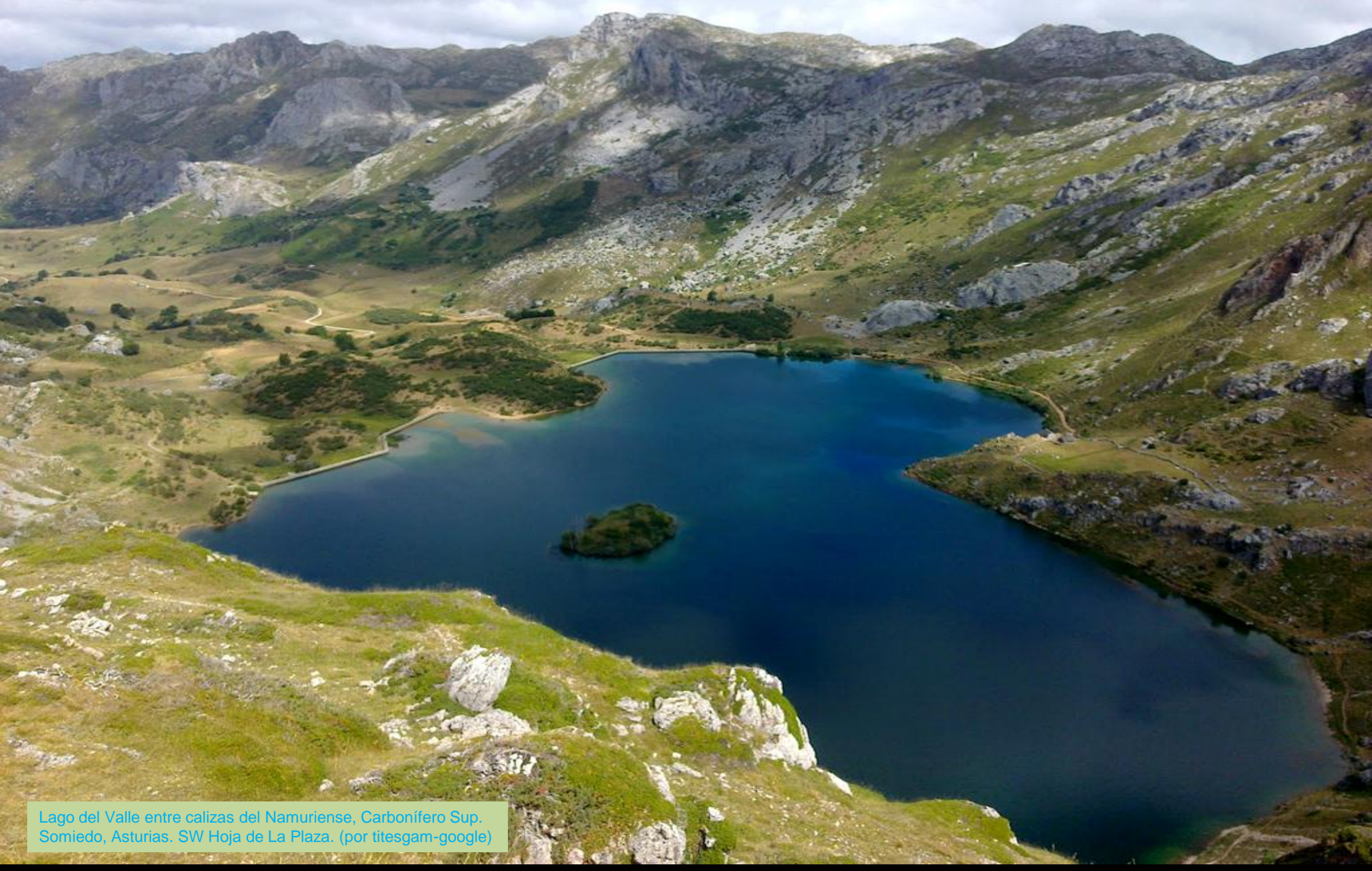
Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Somiedo, Asturias.  
SW Hoja de La Plaza. (por mfelorriaga-google)





Lago de La Cueva de Saliencia. Entre calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Somiedo, Asturias. SW Hoja de La Plaza. (por thatguywiththe...-google)





Lago del Valle entre calizas del Namuriense, Carbonífero Sup.  
Somiedo, Asturias. SW Hoja de La Plaza. (por titesgam-google)





Detalle de Lago del Valle entre calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Somiedo, Asturias. SW Hoja de La Plaza. (por Paco\_Mendoza-Google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Zona del Lago del Valle, Somiedo, Asturias. SW Hoja de La Plaza. (por Alfonso Pitarque-Google)

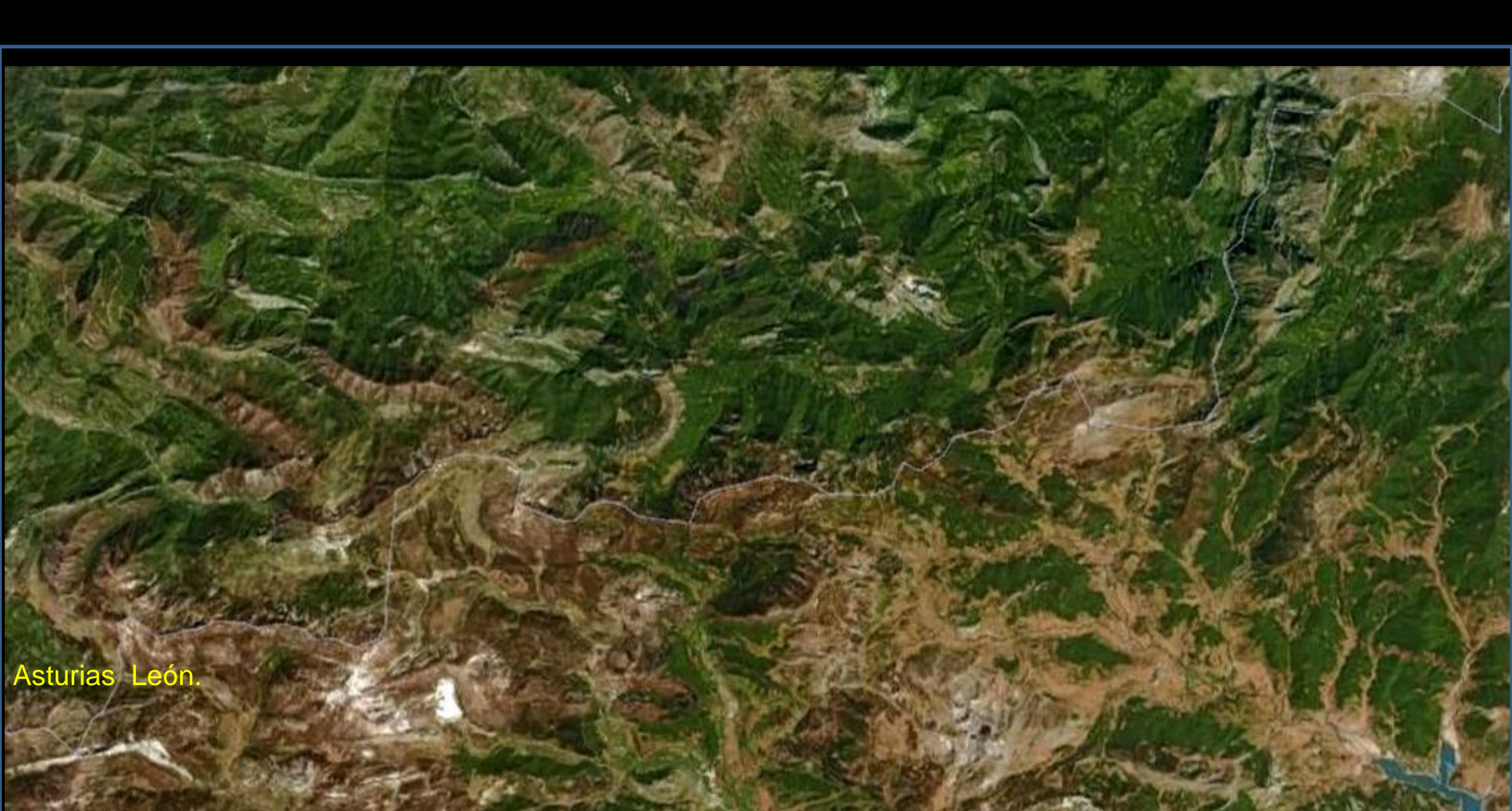




*Breña: zona alta de pastos entre montañas. Buena..*

En Somiedo. (por begoña rodriguez-google)





Asturias León.

Entorno en las Hojas de Puebla de Lillo, 79. y W de la de Burón, 80. Asturias León.





Calizas laminadas del Namuriense, Carbonífero Sup. En Sobrescobio, Asturias, NW Hoja de Puebla de Lillo. (por bainqueta-google)





Lago Ubales, en Caso, Asturias. Entre calizas del Carbonífero Sup. NW Hoja de Puebla de Lillo. (por Fernando Fernandez J.-Google)





*Ir al campo en esta tierra para descubrir tantas Asturias..*

Caleao (por Monchu Calvo/Josastur/kakafone)





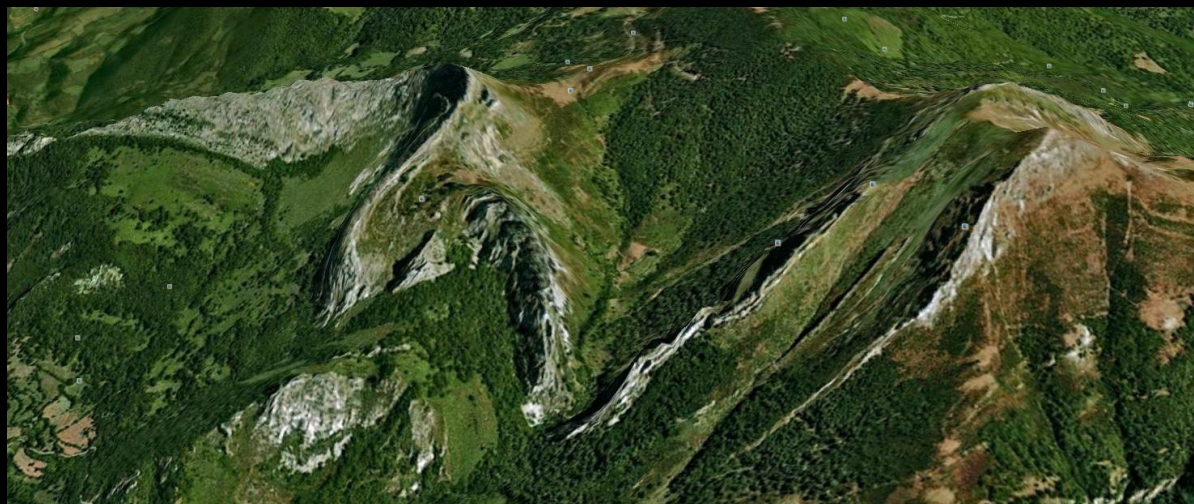
Hoces del Palombar y Pico Tiatordos, El hermoso Carbonífero. Al NE de Pendones, Asturias. NW Hoja de Puebla de Lillo. (por Fernando Fernandez J.-Google)





El plegarse de las calizas del Carbonífero en Picos de Europa, desde Peloño, en Ponga. NW Hoja de Burón. (por jesussimon-google)





En Ponga, Asturias. Planta y vistas desde el NW y W- relieve realzado de los alrededores de Pico Bargolí. Carboníferos. NW Hoja de Burón.







Hacia el Puerto de San Isidro. Asturias. Cuarcitas de Barrios. Arenig, Ordovícico. NW Hoja de Pola de Lena.





Detalle imagen anterior: Cuarcitas de Barrios. Arenig, Ordovícico. Hacia el Puerto de San Isidro. Asturias. NW Hoja de Pola de Lena.





Trampolín para aludes. En las cuarcitas de Barrios. Arenig, Ordovícico. Hacia el Puerto de San Isidro. Asturias. NW Hoja de Pola de Lena.





Cuarcitas de Barrios. Arenig, Ordovícico. Hacia el Puerto de San Isidro. Asturias. NW Hoja de Pola de Lena.





Collado Torbeño, en Ponga, en el SE de Asturias. Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. NW Hoja de Burón. (por mamprado-google)





Dominio del Carbonífero Sup., calizo, en Ponga, Asturias. NW Hoja de Burón. (por alfonsoillas-google)





El precioso conjunto de calizas del Carbonífero Sup., llamado 'Frailón y los Monjines', en Ponga, en el SE, de Asturias. NW Hoja de Burón. (por Albertomontes-Google)





Cascada de El Tabayón, en Caso, Asturias. Centro E Hoja de Pola de Lena. (por Tio\_Utu-Google)





Pando II o Peña Melera, desde Braña Palmián. Aller, Asturias. Calizas del Carbonífero Sup. NW Puebla de Lillo. (por Fernando Fernandez J- Google)





Foces del Pino- Aller. Serranía de Las Fuentes de Invierno. Asturias. Calizas del Carbonífero Sup, SW Hoja de Puebla de Lillo. (por foristo-google)





Asturias

Lugo

León

Entorno S de Asturias en las Hojas de Degaña, 100 y Villablino, 101. Asturias León Lugo





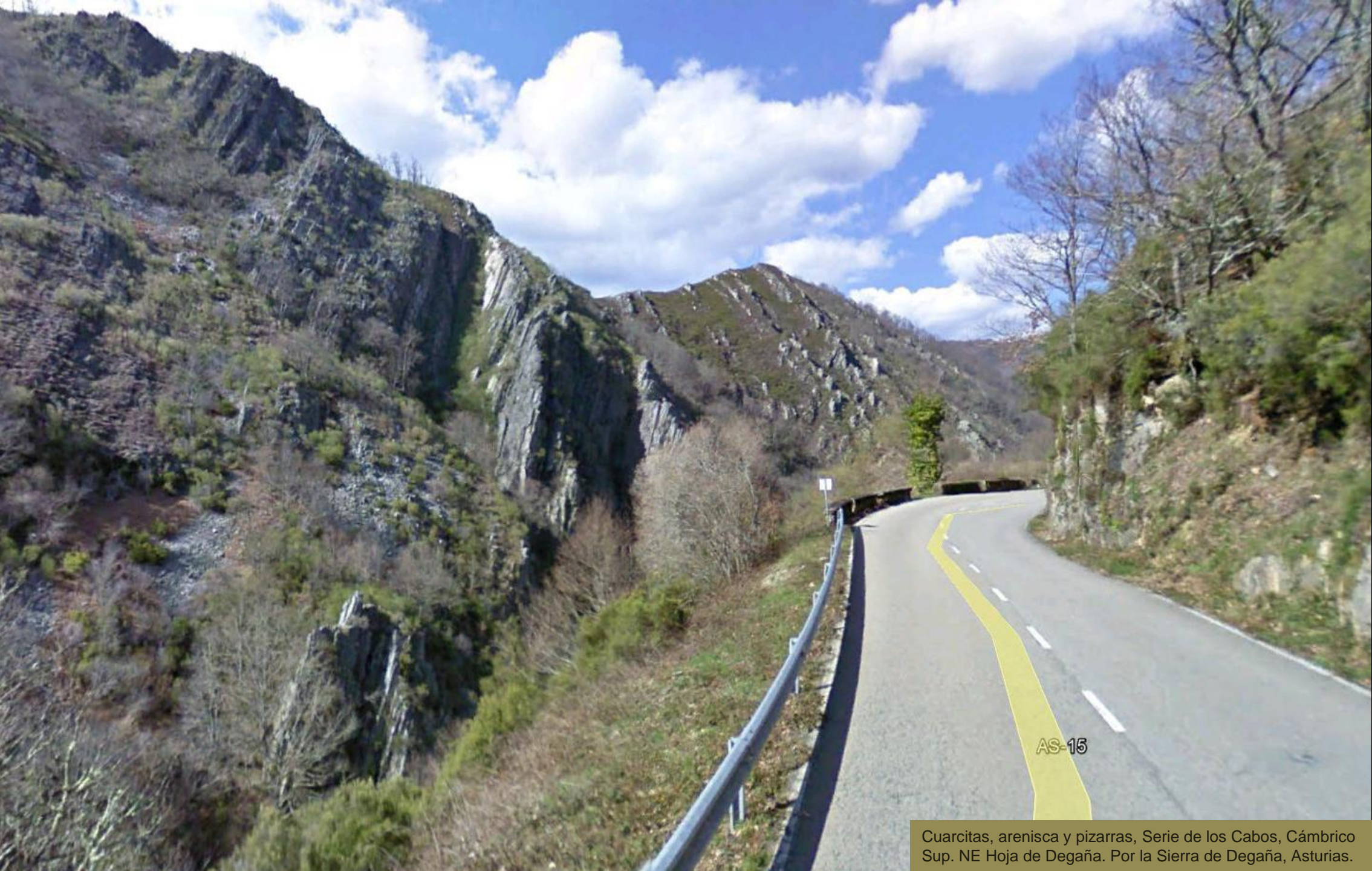
Peña Jalón, calizas del Cámbrico Inf., en Cangas del Narcea, Asturias. NE Hoja de Degaña. (por frankblacknoir-google)





Explotación minera en las pizarras con carbón y areniscas del Estefaniense, Carbonífero Sup. NE de Cerredo, Asturias. NW Hoja de Villablino

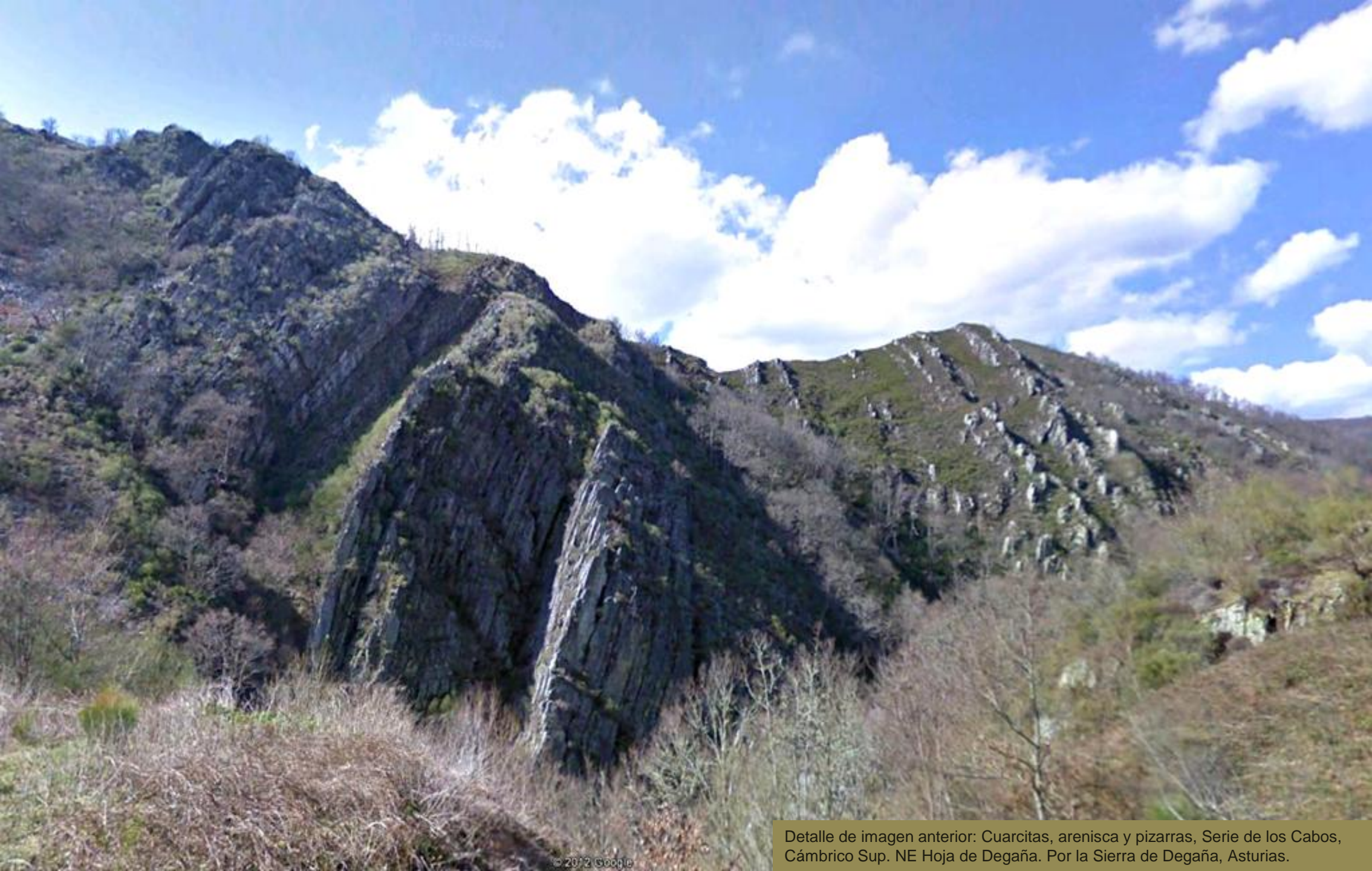




AS-15

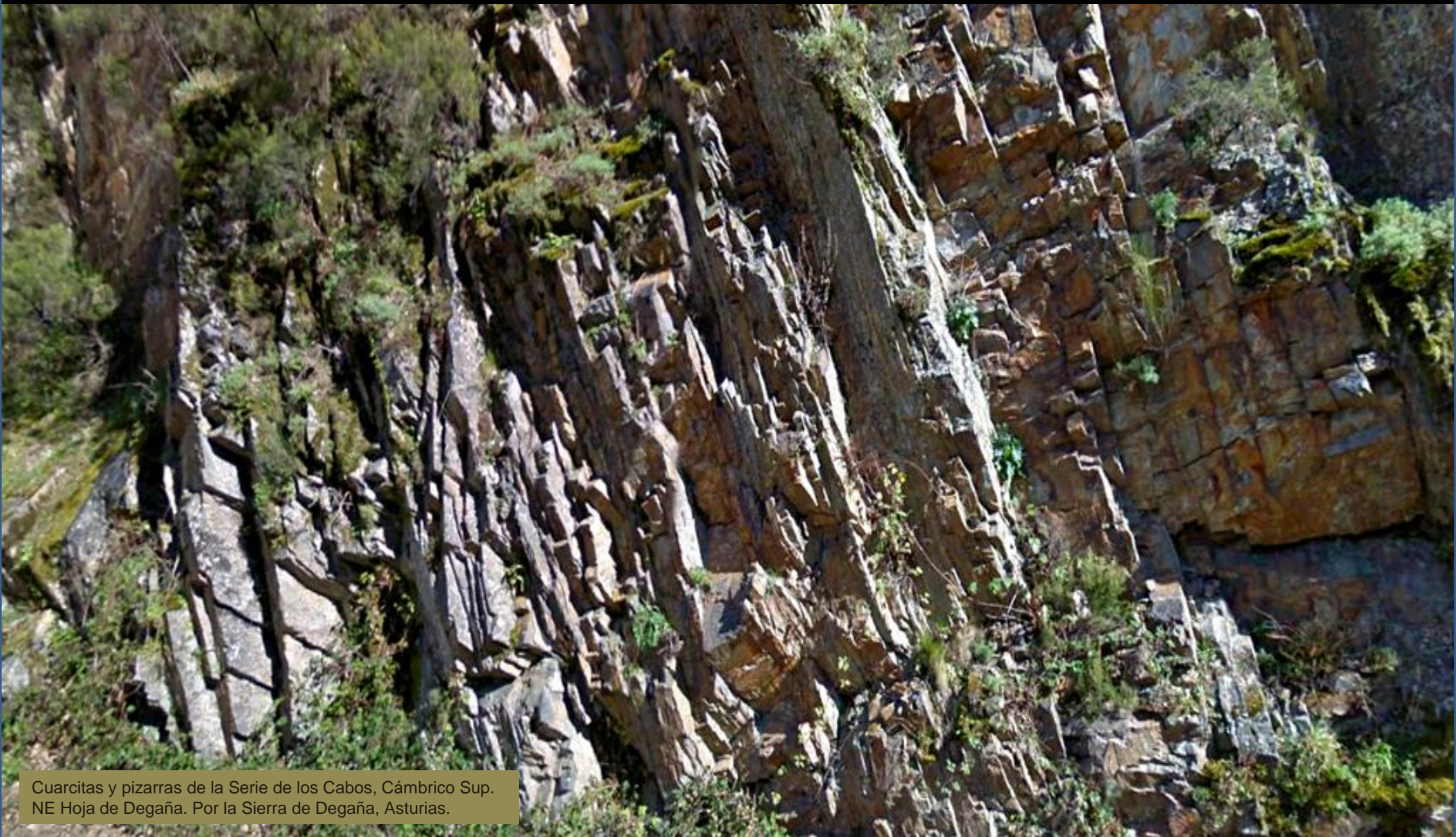
Cuarcitas, arenisca y pizarras, Serie de los Cabos, Cámbrico Sup. NE Hoja de Degaña. Por la Sierra de Degaña, Asturias.





Detalle de imagen anterior: Cuarcitas, arenisca y pizarras, Serie de los Cabos, Cámbrico Sup. NE Hoja de Degaña. Por la Sierra de Degaña, Asturias.





Cuarcitas y pizarras de la Serie de los Cabos, Cámbrico Sup.  
NE Hoja de Degaña. Por la Sierra de Degaña, Asturias.





Río Narcea en Cangas por el S de Asturias. NW  
Hoja de Villablino. (por Segun67-Google)





Cámbrico de Cueto de Arbas, en Cangas del Narcea. Asturias S. NW Hoja de Villablino. (por Fernan-Google)





(por BelenyChe-Google)

*Para cuando no veas piedras.. Abre bien los ojos.*





Senda de Cueva Huerta, Teverga, Asturias. (por danilon43-google)

*Pero verlo en persona.. Es otra cosa.*





*¿Los osos?*

En Muntiellos, Cangas del Narcea, S Hoja de Gedrez. (por Pepe Aguilera-Google)





(por claver\_montes-google)

*Y recuerda siempre que Asturias es tierra de amistad.. Aún sin piedras.*





*Y al llegar el final de Asturias un desee, que te guste más el campo. Un saludo de Luis Ángel.*

(por Miguel A. Guerrero-Google)