



*Archivo 3B*

*Paseo Geológico por Asturias.*

*Por Luis Ángel Alonso Matilla*

(por jaalgu-google)



*Trec que eso del amanecer es como... precioso. Y en Asturias..*

(por Robin- Google)



*Montañas y nieve.. y piedras. Y reflejos, y luz en silencios, y..*



*Tanto por encontrarnos..*

En Pico Vizcares, Asturias.

(por Astur rutas ein-Google)



*Donde Picos de Europa se asoma para saludarte.*

Desde La Collada de Traslafuente, en Piloña, Asturias (por maria luisa magdalen-google)



*Refrescate en esta poza de Pisona y comencemos.*

(por Salomé Viña-Google)



El archivo 3B del Paseo Geológico por Asturias es maravilloso.

Bueno, quiero decir que se puede ver un montón de montañas, de ríos encajados entre gargantas de precipicios gigantes, de laderas en las que las rocas.. Y además .. Vale, mejor lo ves.

Versa sobre los territorios de las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional del IGME: Mieres, 53; Rioseco, 54; Beleño, 55; Cabreña-Cabrales, 56 y Cabezón de La Sal 57. Cada una de las fotos del Google Earth son espléndidas, y las que no he puesto por razones obvias.

Ojalá lo disfrutes con calma y algún día lo veas en el campo.

Entretanto un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.







Cantera abandonada en las calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup., en Olloniego, Oviedo, Asturias. NW Hoja de Mieres. (por Corticata-Google)



La Campa l'Abeduriu, San Martín del Rey Aurelio, NE de Rebollin. Zona de pizarras y areniscas del Westfaliense, Carbonífero. (por aloha3-google)



Sierra l'Rebullu, Cordal d'Urbiés. Langreo, Asturias. Centro Hoja de Mieres. Carboníferos. (por nele\_andertal-Google)



*¿En qué piensa?*

*Ojalá yo supiera...*

(por Andrés Vergara-Google)



Espejo de falla en las calizas del Namuriense, Carbonífero. N de Sardín, Asturias. NW Hoja de Mieres.



Taludes subverticales en las calizas del Namuriense, Carbonífero. N de Sardín, Asturias. NW Hoja de Mieres.



Carretera de Madrid-Asturias

Detalle de imagen anterior: calizas del Namuriense, Carbonífero. N de Sardín, Asturias. NW Hoja de Mieres.



Río Nalón. N de Sardín, Asturias. NW Hoja de Mieres. (por gatunegru-google)



Calizas del Namuriense, Carbonífero. En Mieres del Camino, W Hoja de Mieres. (por J.Lopez-Google)





Devónicos y Carboníferos. En Mieres del Camino, W Hoja de Mieres. (por joaquin esteban-google)



Formas cársticas en las calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. E de Vega de San Pedro, Asturias. W Hoja de Mieres.



Carboníferos en El Cordal de Ponga, en Laviana, Asturias. Desde Centro SE Hoja de Mieres. (por cuélebre-google)



Peña Mea. Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., S de Entralgo, Laviana, Asturias. SE Hoja de Mieres. (por el raigusu-google)



Erosión en las calizas del Namuriense, Carbonífero Sup., Entorno de Peña Mea, S de Entralgo, Laviana, Asturias. SE Hoja de Mieres. (por Ilimiagu-google)



La Castañar, detrás Sierra del Aramo. Calizas del Carbonífero. E de Las Llanas, Asturias. SW Hoja de Mieres. (por riosan-google)



Afloramientos del Carbonífero. Peña Forá y Valle de Tolivia, Laviana. SE Hoja de Mieres. (por Albertomontes/corralón-Google)



Areniscas Triásicas Al N de Langreo.  
Asturias. Entre Hojas de Mieres y de Oviedo.

Autovía



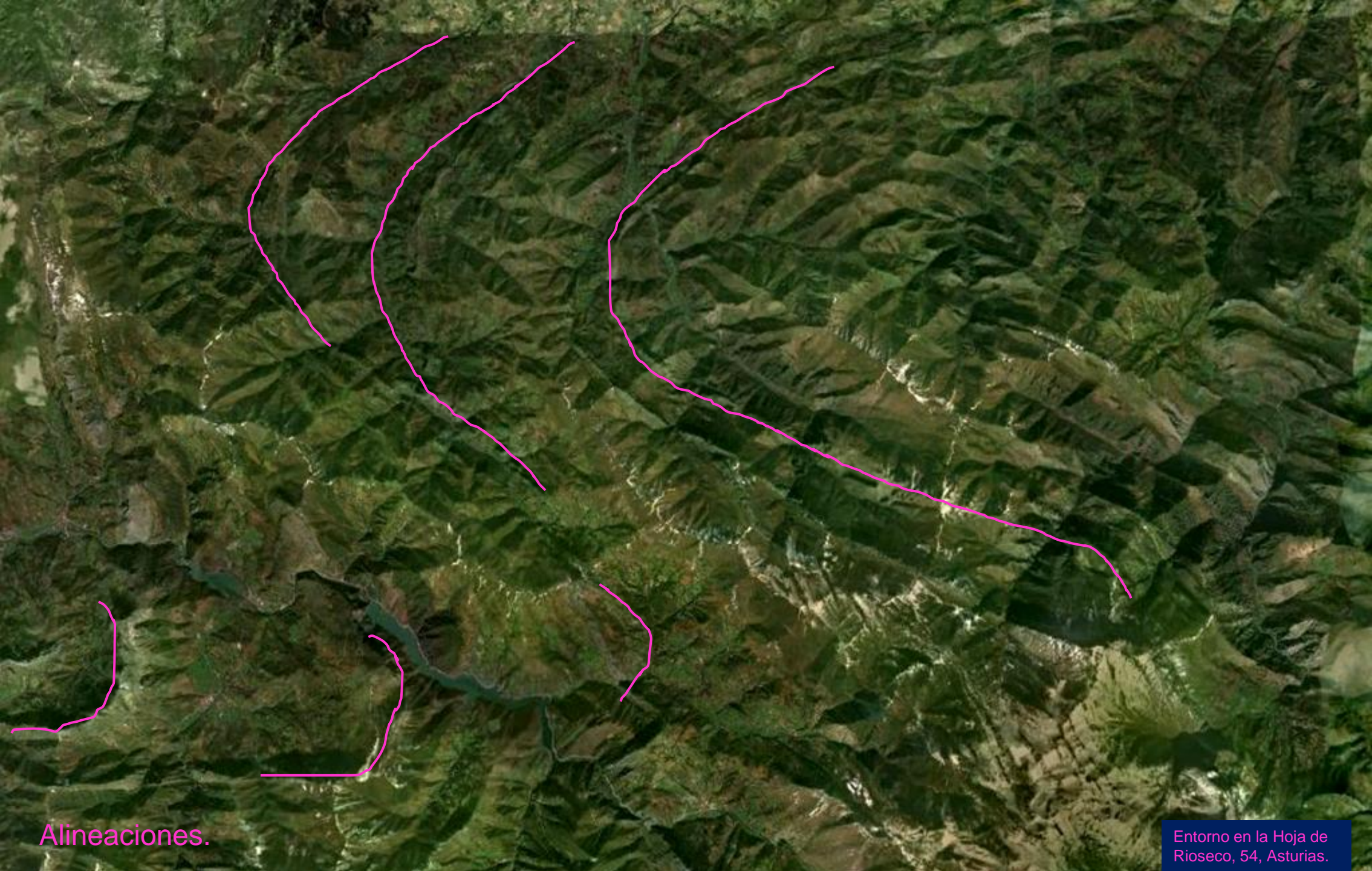


Campa Felguera. Laviana. Calizas dl Namuriense, Carbonifero. SE Hoja de Mieres. (por Resete-e-Google)



Perspectiva desde el S de la Hoja de Mieres. Asturias. Relieve realizado. En el Centro Derecha, Peña Mea. Paleozóicos.





Alineaciones.

Entorno en la Hoja de  
Rioseco, 54, Asturias.



(por F. Torres Otero-Google)

*Gracias preciosas. Que tengáis buenos días también vosotras. Paisanas majas, si señor. Ya sabes, la geología de campo es así.*



Calizas del Namuriense, Carbonífero, en Les Praeres, Nava, Asturias. NW de la Hoja de Rioseco. (por abelo-google)



Calizas del Namuriense, Carbonífero, Pico de Oroxu, Collado de Peñamayor. Nava, Asturias. NW de la Hoja de Rioseco. (por Octavio Blanco-Google)



Por el N de la Hoja de Rioseco. Crestas de La Trapa. Nava, Asturias. (por Zurbe/abelo-Google)





Calizas del Namuriense, Carbonífero. Foces del Río Pendón. Nava, Asturias. NW Hoja de Rioseco. (por La Comarca de la Sid.-Google)



Poza en el Río Pendón. Nava, Asturias. NW  
Hoja de Rioseco. (por mcampal-google)



Carboníferos con fuerte tectónica. En Parres, Asturias. NE Hoja de Rioseco. (por mrfanjul-google)





Calizas del Westfaliense, Carbonífero. Mota de Cetín, en Parres, Asturias. Centro E Hoja de Rioseco. (por McBodes-Google)



Río Infierno. En Piloña , Asturias. Centro E Hoja de Rioseco.

(por Robert09-Google)



*Parque Natural de Redes, Asturias. Niebla en espejo..*



Carbonífero en el Valle de Breza desde El Triguero, En Nava, Centro W Hoja de Rioseco, Asturias.(por isaacorviz-google)





Embalse de Rio Seco, en Laviana, Asturias, SW Hoja de Rioseco.



Embalse de **Rio Seco** en Laviana, Asturias, SW Hoja de Rioseco. Relieves claros de las calizas del Carbonífero. (por Astur rutas ein-Google)



Detalle de la anterior: En Embalse de Río Seco, calizas del Namuriense, Carbonífero. SW Hoja de Rioseco. (por Astur rutas ein-Google)



Presas del Embalse de Río Seco, en el Río Navia. SW Hoja de Rioseco. En las cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. (por José Manuel Gonzalez-Google)



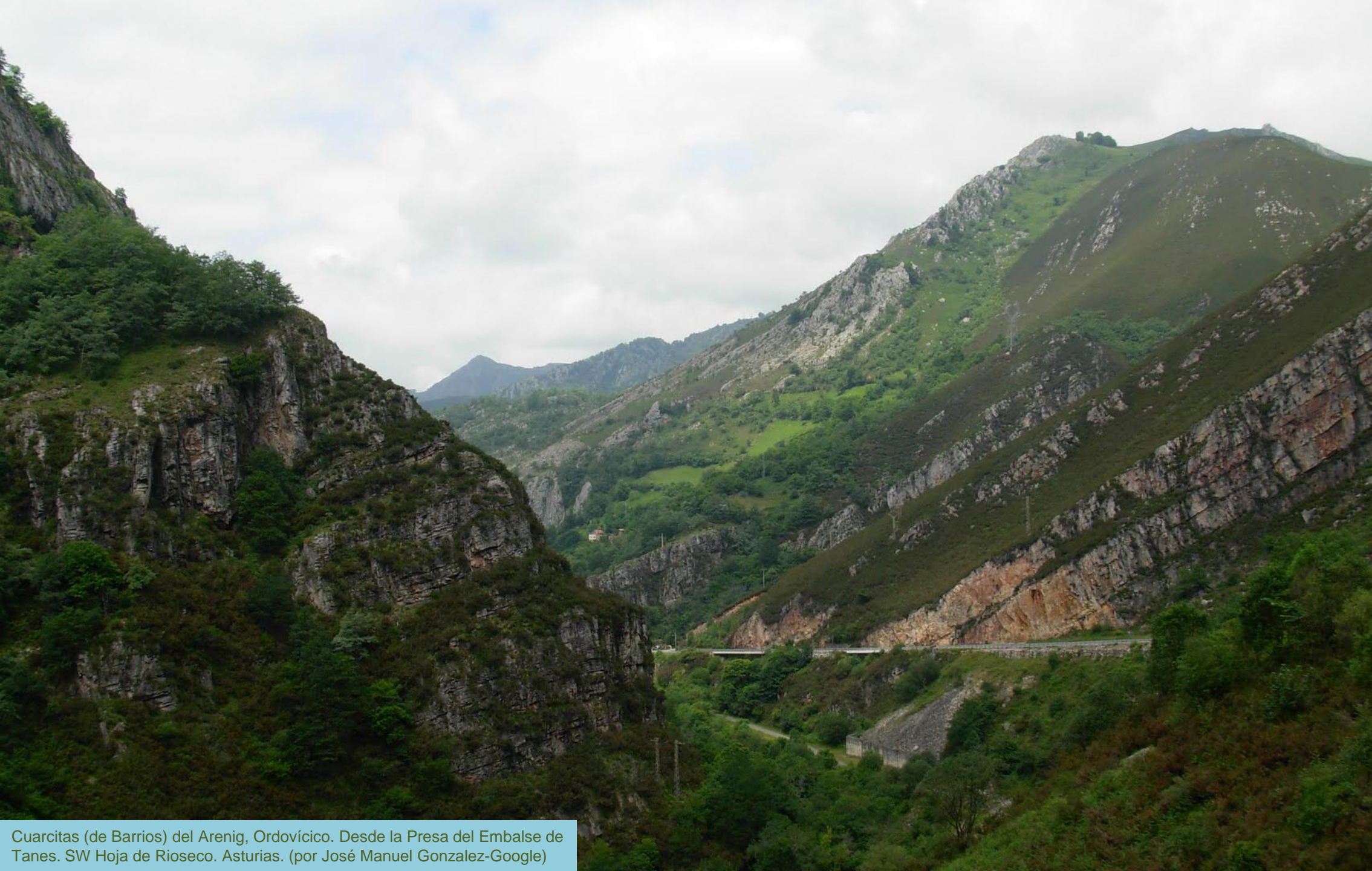
Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. – y castillo. Junto cerrada del Embalse de Río Seco, en el Río Navia. SW Hoja de Rioseco. (por Joaquin García Jogar-Google)



Presas de Tanes, Sobrescobio, Asturias, Río Nalón. SW Hoja de Rioseco. Entre Ordovícicos y Carboníferos. (por Albertomontes-Google)



Presas de Tanes. SW Hoja de Rioseco.  
Asturias. Carbonífero y Ordovícico.



Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. Desde la Presa del Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias. (por José Manuel Gonzalez-Google)





Detalle de anterior: Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico.  
Desde la Presa del Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. En cerrada, estribo derecho Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



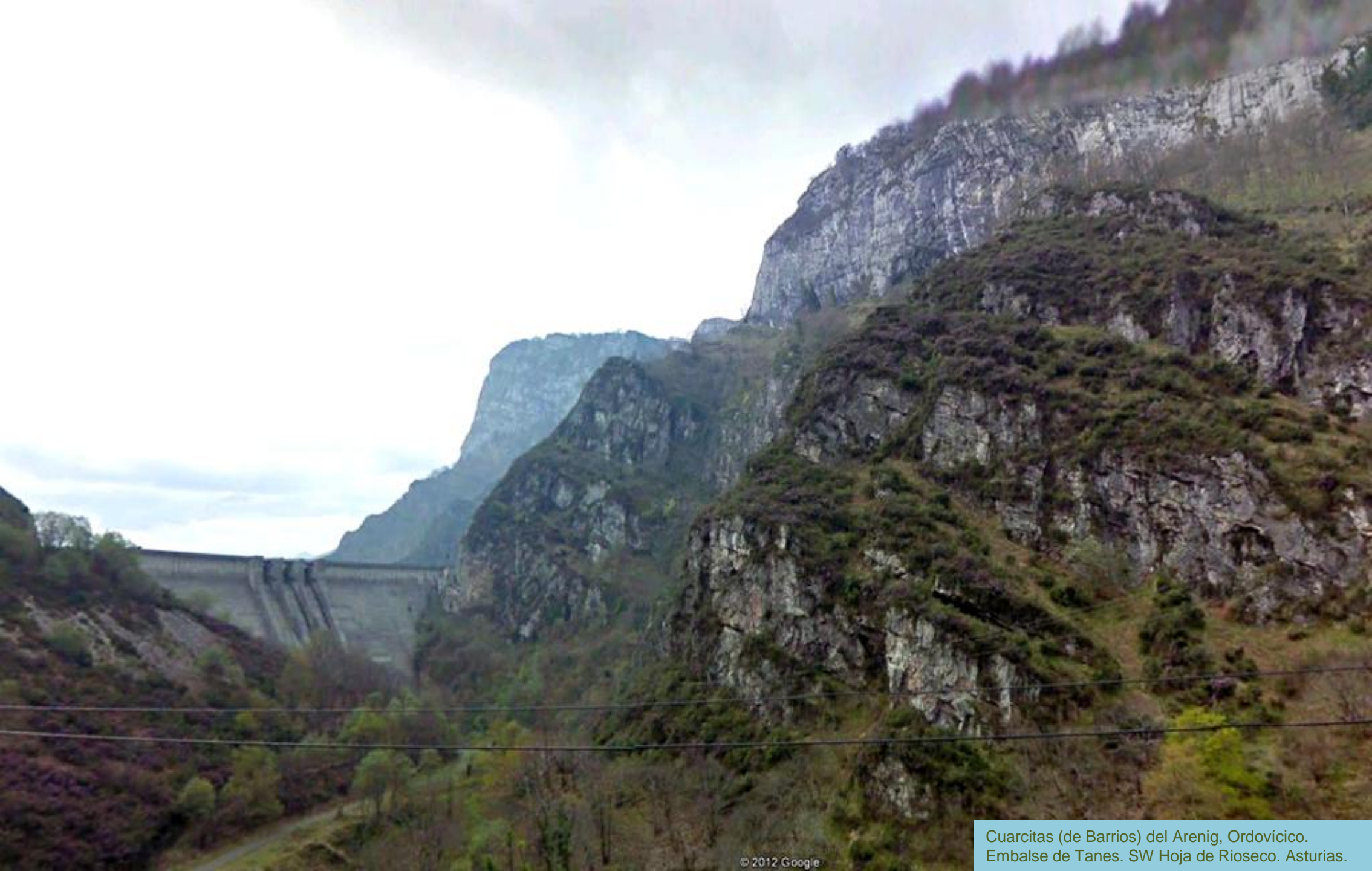
Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. Aguas abajo de la Presa del Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. En cerrada, estribo derecho Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



Cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico.  
Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.

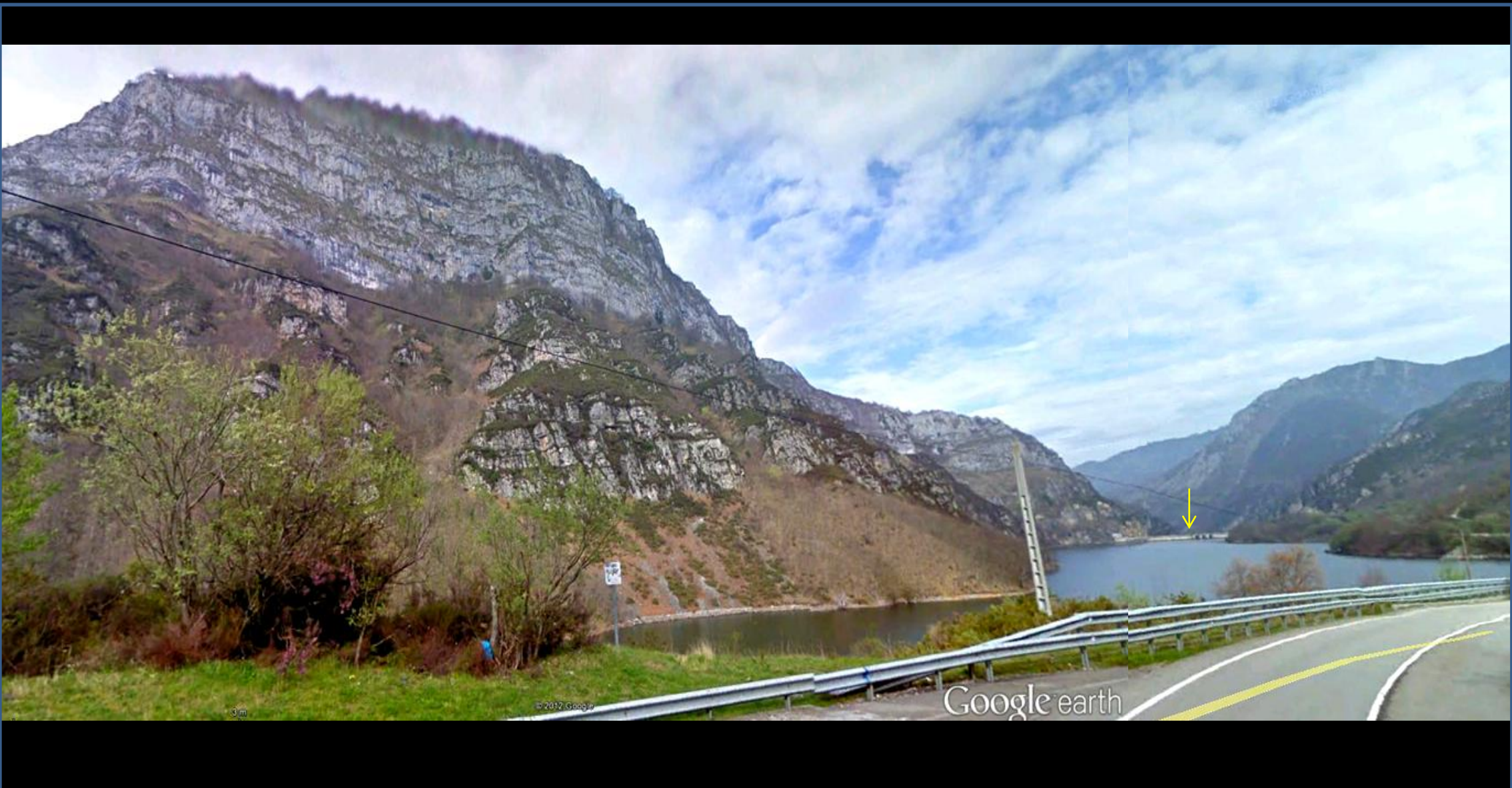


Familias de discontinuidad en las cuarcitas (de Barrios) del Arenig, Ordovícico. Aguas abajo de la Presa del Embalse de Tanes. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



En Embalse de Tanes, relieves Ordovícico. SW Hoja de Rioseco. Asturias. (por Antonio Alba-Google)





Embalse de Tanes, Asturias. relieves de cuarcitas del Ordovícico. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



Cuarcitas – de Barrios- del Ordovícico. Embalse de Tanes, Asturias. SW Hoja de Rioseco. Asturias.

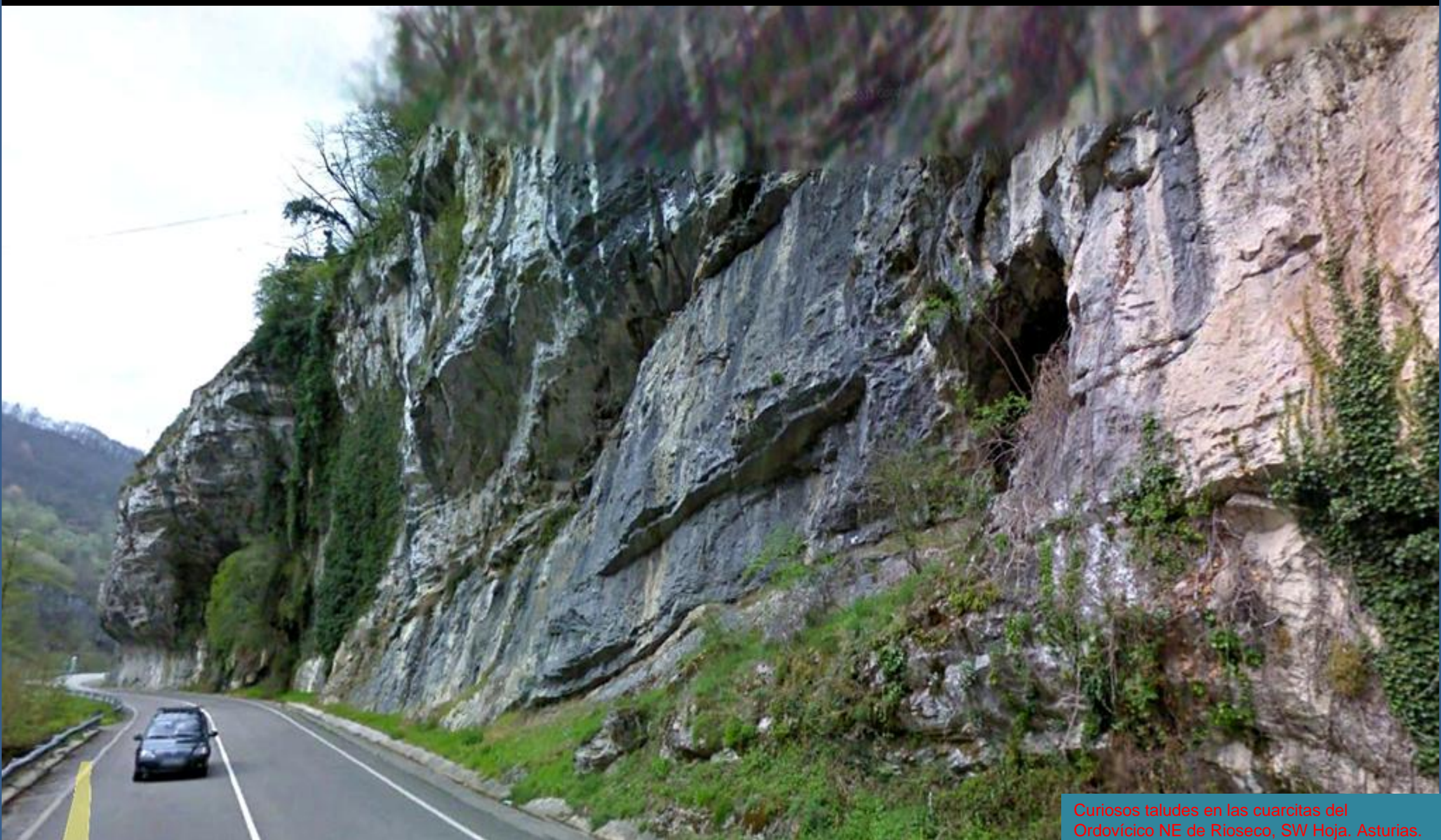


AS-117

Peligrosidad en carretera. Aguas arriba del Embalse de Tanes, Asturias. SW Hoja de Rioseco. Asturias.



Plegamiento y fallas asociadas en las cuarcitas del Ordovícico NE de Rioseco, SW Hoja. Asturias.



Curiosos taludes en las cuarcitas del Ordovícico NE de Rioseco, SW Hoja. Asturias.



Puertos de Tanes, Caso, Asturias, S Centro Hoja de Rioseco. Crestón claro de calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. (por teresaLoba-google)



Foz de Muñacos. Calizas del Carbonífero Sup. En Caso, Asturias, SE Hoja de Rioseco. (por Chayche7-Google)



Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Taranes, Ponga, Asturias. SE Hoja de Rioseco. (por Pañeda-Google)





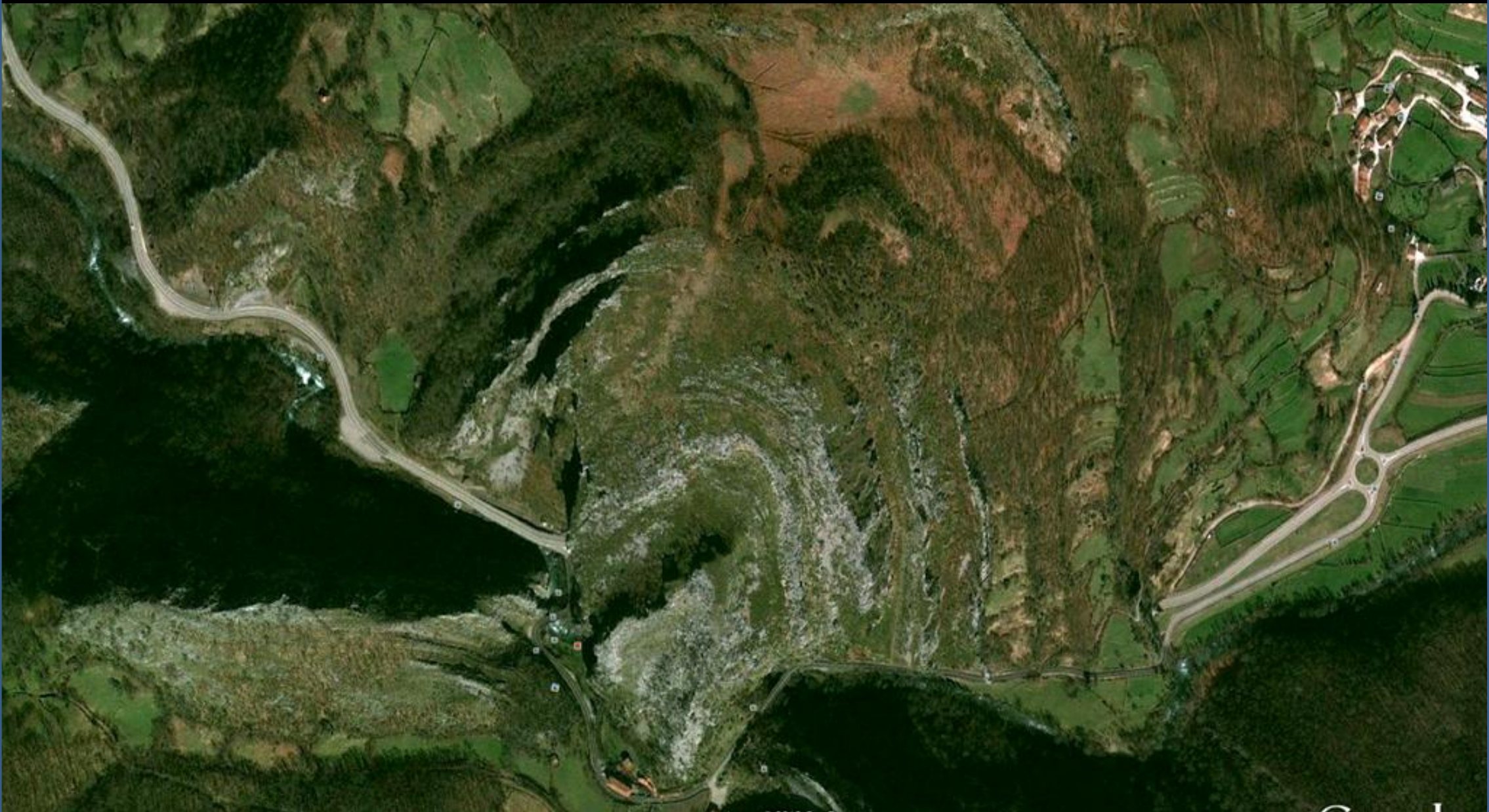
En los alrededores del Pico Tiatorodos, a la derecha. En Ponga, SE Hoja de Rioseco, Asturias. Y Picos de Europa. (por berti-google)



Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Pico Tiatordos. En Ponga, SE Hoja de Rioseco, Asturias. (por symploké-google)



Quando la geología parece que se retuerce. Desde Pico Piquero. S Centro Hoja de Rioseco. (porjenaroluis-google)



Pico de Yago, al W de Caso. Namuriense, Carbonífero. SE Hoja de Rioseco.



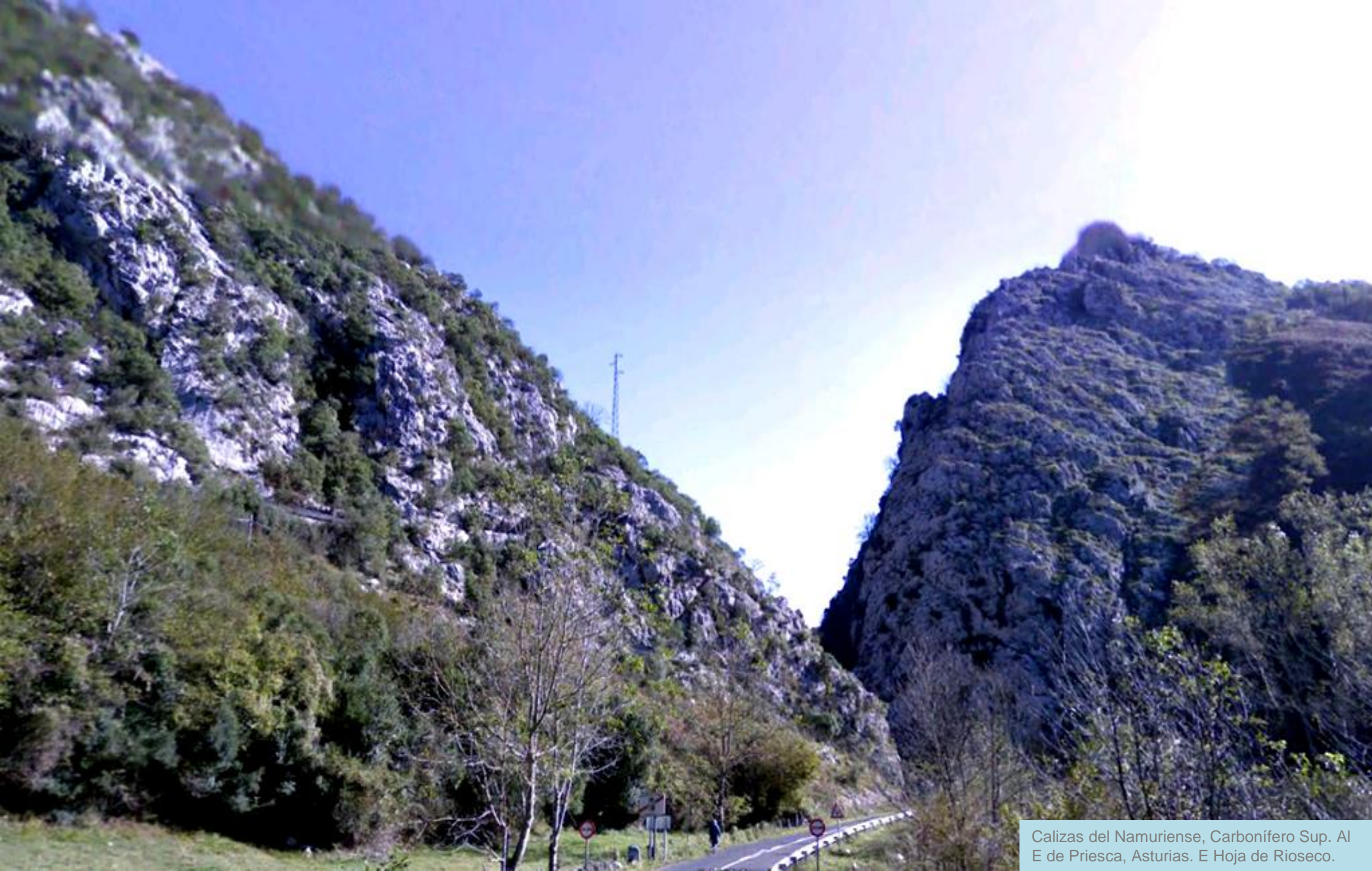
Cascada del Río Alba en terrenos del Carbonífero en Sobrescobio, SW Hoja de Rioseco, Asturias. (por 33013olivares-google)



Lo que hace la erosión diferencial.. Montes de Caso. SE Hoja de Rioseco. (por juanignaciomoreno-google)



Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. S  
Centro Hoja de Rioseco. SE de Abantro, Asturias.



Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Al E de Priesca, Asturias. E Hoja de Rioseco.





Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Al E de Priesca, Asturias. E Hoja de Rioseco.



2 m

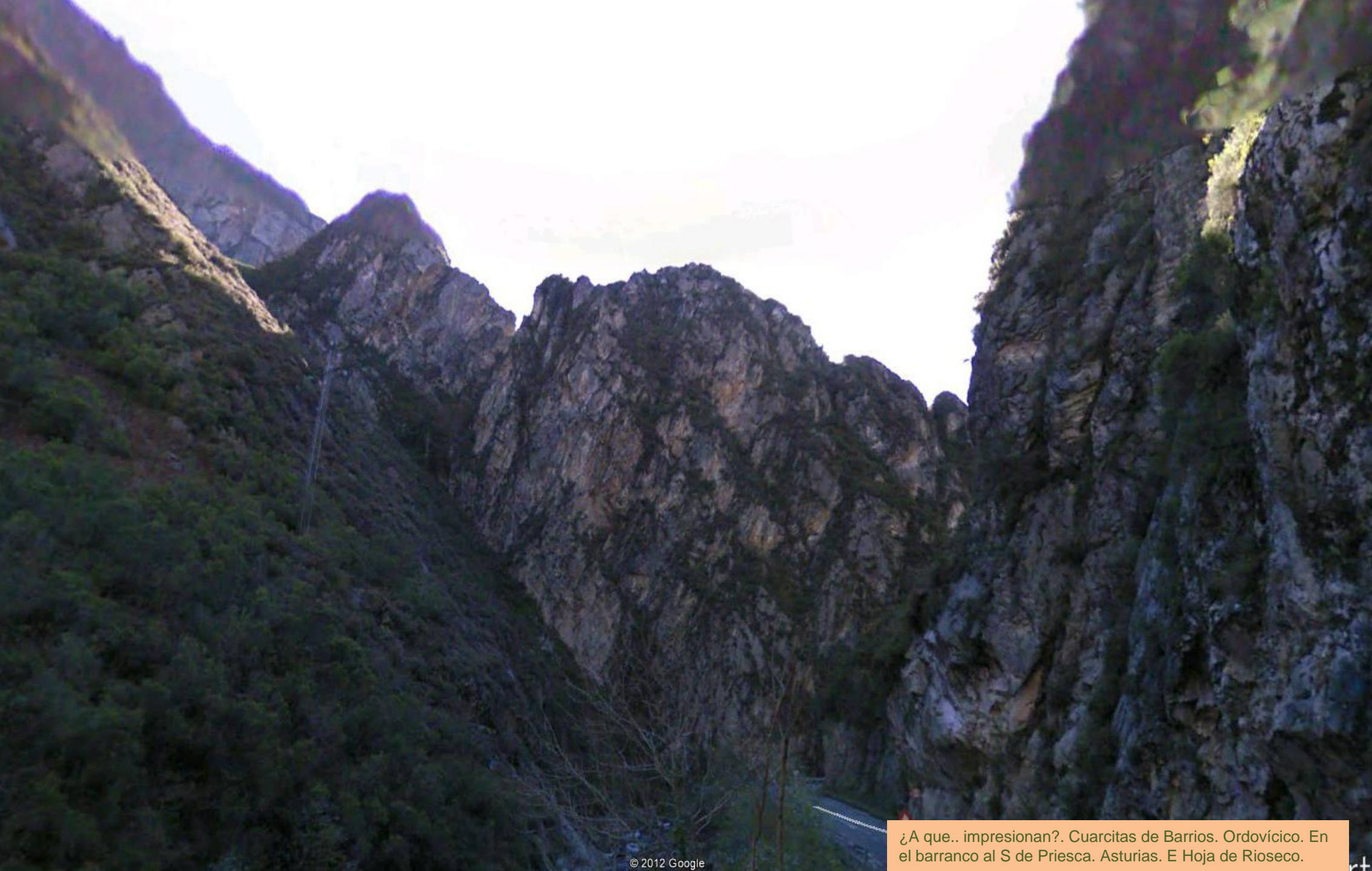
© 2012 Google

Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Al E de Priesca, Asturias. E Hoja de Rioseco.

*A pasear .. y descubrir.*

© 2012 Google

Carbonífero y Silúrico. En el barranco al S de Priesca. Asturias. E Hoja de Rioseco.



¿A que.. impresionan?. Cuarcitas de Barrios. Ordovícico. En el barranco al S de Priesca. Asturias. E Hoja de Rioseco.



Hermosa garganta.. Cuarcitas de Barrios. Ordovícico. En el barranco al S de Priesca. Asturias. E Hoja de Rioseco.



Calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Tiatorδος, SE de Carangas, SE Hoja de Rioseco,-SW Hoja de Beleño, Asturias. (por just-google)



Asturias- León.

Entorno en la Hoja de  
Beleño, 55. Asturias- León.



Río Sella a su paso por Deago, Parres, Asturias.  
NW Hoja de Beleño. (por goril.google)





Paleozoicos. Al NE de Covadonga. NW Hoja de Beleño, Asturias. (por ibsen rama-google)



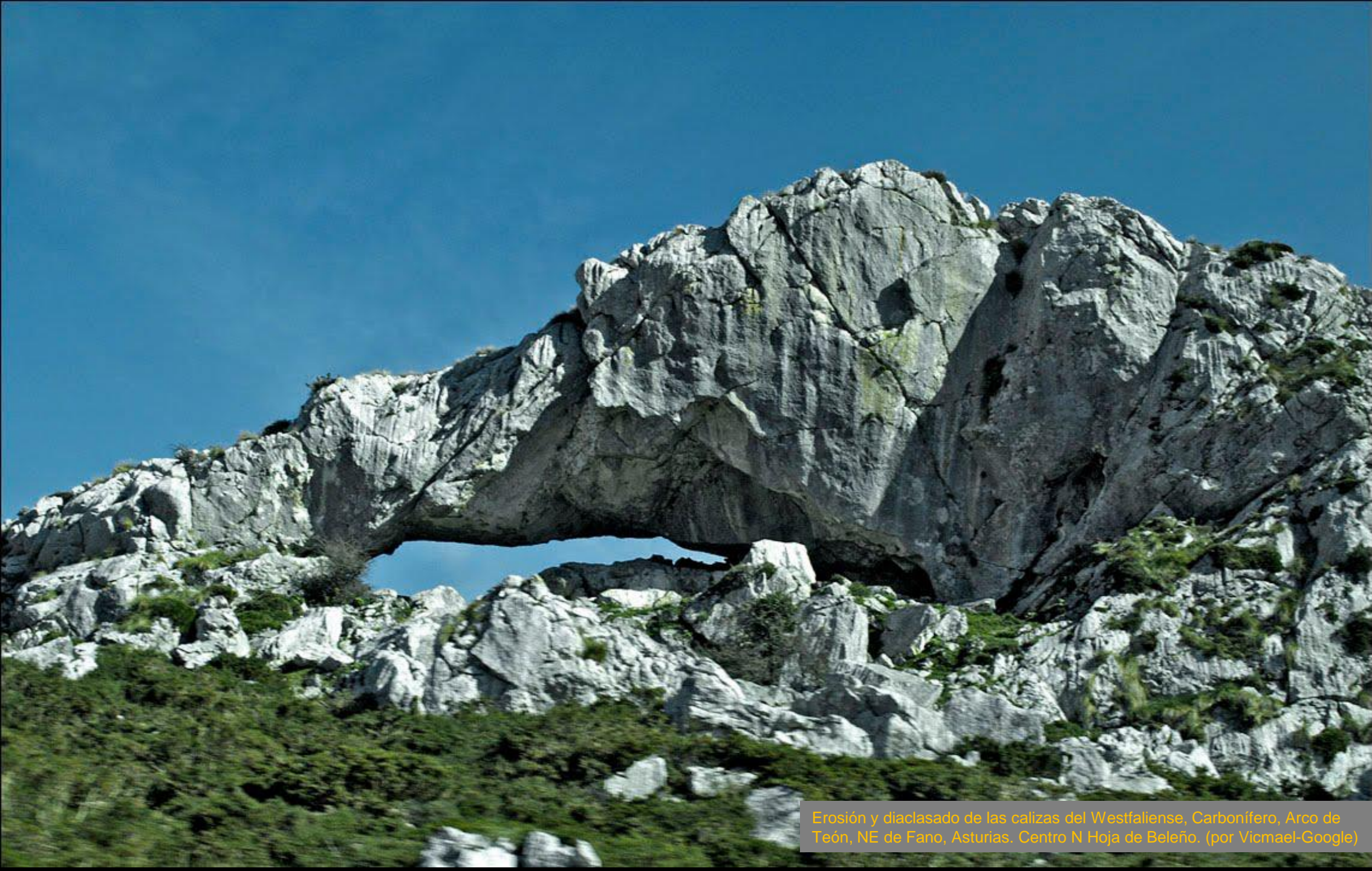
Sumidero Río Orandi/ surgencia. Calizas del Westfaliense, Carbonífero, en Covadonga, Asturias. NW Hoja de Beleño. (por Xelu Manin García/Wida-Google)



Río Dobra afluente del Sella, NW Hoja de Beleño. (por margoban-google)



Por las calizas del Westfaliense, Carbonífero de la Sierra de La Antieva.  
NW Centro Hoja de Beleño, Asturias. (por grupopulide-google)



Erosión y diaclasado de las calizas del Westfaliense, Carbonífero, Arco de Teón, NE de Fano, Asturias. Centro N Hoja de Beleño. (por Vicmael-Google)



Calizas del Westfaliense, Carbonífero. Majada de Teón. NE de Fano, Asturias. Centro N Hoja de Beleño. (por Albertomontes-Google)



Procesos kársticos en las calizas del Westfaliense, Carbonífero. Desde Lago La Ercina. E de Teón, en Cangas de Onís, Asturias. Centro Hoja de Beleño. (por josefcerezo-google)



Lagos de Covadonga. E de Majada de La Cueva.  
Centro Hoja de Beleño. Asturias. (por mar1982-google)





Lago Enol, y calizas del Carbonífero Sup. N de Majada de La Cueva. Centro Hoja de Beleño. Asturias. (por Alberto Asensio-Google)



Lago Enol, y calizas del Carbonífero Sup. N de Majada de La Cueva. Centro Hoja de Beleño. Asturias. (por mishafi-google)



Lago Enol, y calizas del Carbonífero Sup. N de Majada de La Cueva. Centro Hoja de Beleño. Asturias. (por laura&paula-google)



Lago La Ercina y calizas del Carbonífero Sup. N de Majada de La Cueva. Centro Hoja de Beleño. Asturias. (preciosa foto por Andrés Ambrosio-Google)



Alrededores del Lago La Ercina y calizas del Carbonífero Sup. N de Majada de La Cueva. Centro Hoja de Beleño. Asturias. (regalo de foto por roberto canel-google)



Calizas del Carbonífero. Mirador del Collado Gamba. E de Majada de La Cueva. Centro E Hoja de Beleño. Asturias. (por manolin demues-google)



Circo glaciar en Cabrales, Asturias. NE Hoja de Beleño. (por sergiomanguan-google)



El hermoso y complejo Carbonífero calizo. En Cabrales, Asturias.  
E Centro Hoja de Beleño. (por GM Xuan de la B-Google)





En Picos de Europa. Carbonífero? Bueno también. En Onís, Asturias. Desde Centro E Hoja de Beleño. (por carlos mm-google)



*Siirnos acercando al Naranco (por los dos acuarios-google)*



Vega de Belbin, en Onís, Asturias. Relieves de calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Centro E Hoja de Beleño. (por manolin demues-google)



Pico Burón, Santa Olalla y Mota Cetín, Paleozoico Sup. Desde Amieva, Asturias. W Centro Hoja de Beleño. (por Francisco Beltran –Google)



Perspectiva desde el S, relieve realzado. Relieves calizos en Picos de Europa, valle del Río Dobra S Centro Hoja de Beleño.



Relieves calizos Carboníferos de Picos de Europa. Cornión desde Vega de Ario, en Cangas de Onís. Asturias. (por mgt74-google)



Macizo El Cornión, desde El Cotalba. Calizas del Carbonífero.  
Asturias. SW Hoja de Beleño. (por Robert09-Google)



Calizas masivas del Carbonífero de Pico Cotalba. Amieva, Asturias.  
SW Hoja de Beleño. (por GM Xoan de la Borrin-Google)





Simas en las calizas del Carbonífero en Vega de Ario, Cangas de Onís, Asturias. SE Hoja de Beleño. (por Ilobetgus-Google)



Cañn desde El Jultayu. Carbonífero en zona límite Asturias-León. (por Avarela-Google)



Ruta del Río Cares, entre calizas del Carbonífero. Cabrales, Asturias. SE Hoja de Beleño. (por Alberto Asensio-Google)



*(O se vas a ver o ye no..)*



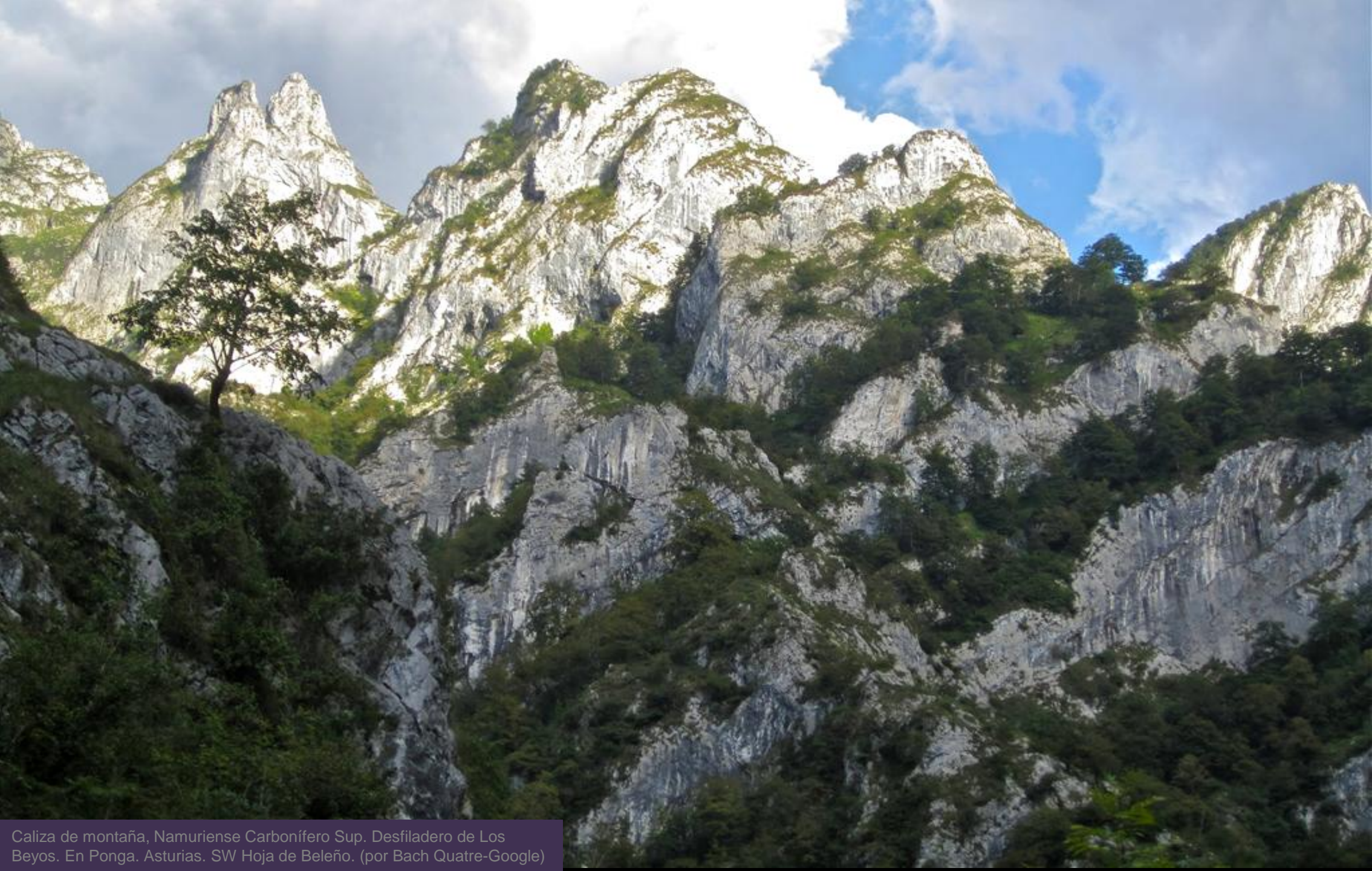
Ruta del Río Cares, entre calizas del Carbonífero. Cabrales, Asturias. Paredón de Los Collainos. SE Hoja de Beleño. (por Enrique Ortiz de Zárate-Google)



Peña Santa y Collado del Cares desde Collado Cerredo. En Cabrales, Asturias. Carboníferos entre Asturias y León. SE Hoja de Beleño. (por rovervj-google)



Torrecedredo, Agujas y Pico de Los Cabrones. Carboníferos En Cabrales, entre Asturias y León. SE Hoja de Beleño. (por Albertomontes-Google)



Caliza de montaña, Namuriense Carbonífero Sup. Desfiladero de Los Beyos. En Ponga. Asturias. SW Hoja de Beleño. (por Bach Quatre-Google)



Caliza de montaña, Namuriense Carbonífero Sup. Desfiladero de Los Beyos. En Ponga. Asturias. SW Hoja de Beleño. (por fotoandros-google)





Caliza de montaña, Namuriense Carbonífero Sup. Peña Salón.  
Ponga, Asturias, SW Hoja de Beleño. (por julotetar-google)

Asturias

Santander-

León

Entorno en la Hoja de Cabreña- Cabrales, 56 y Cabezón de La Sal. Asturias – Santander-León.

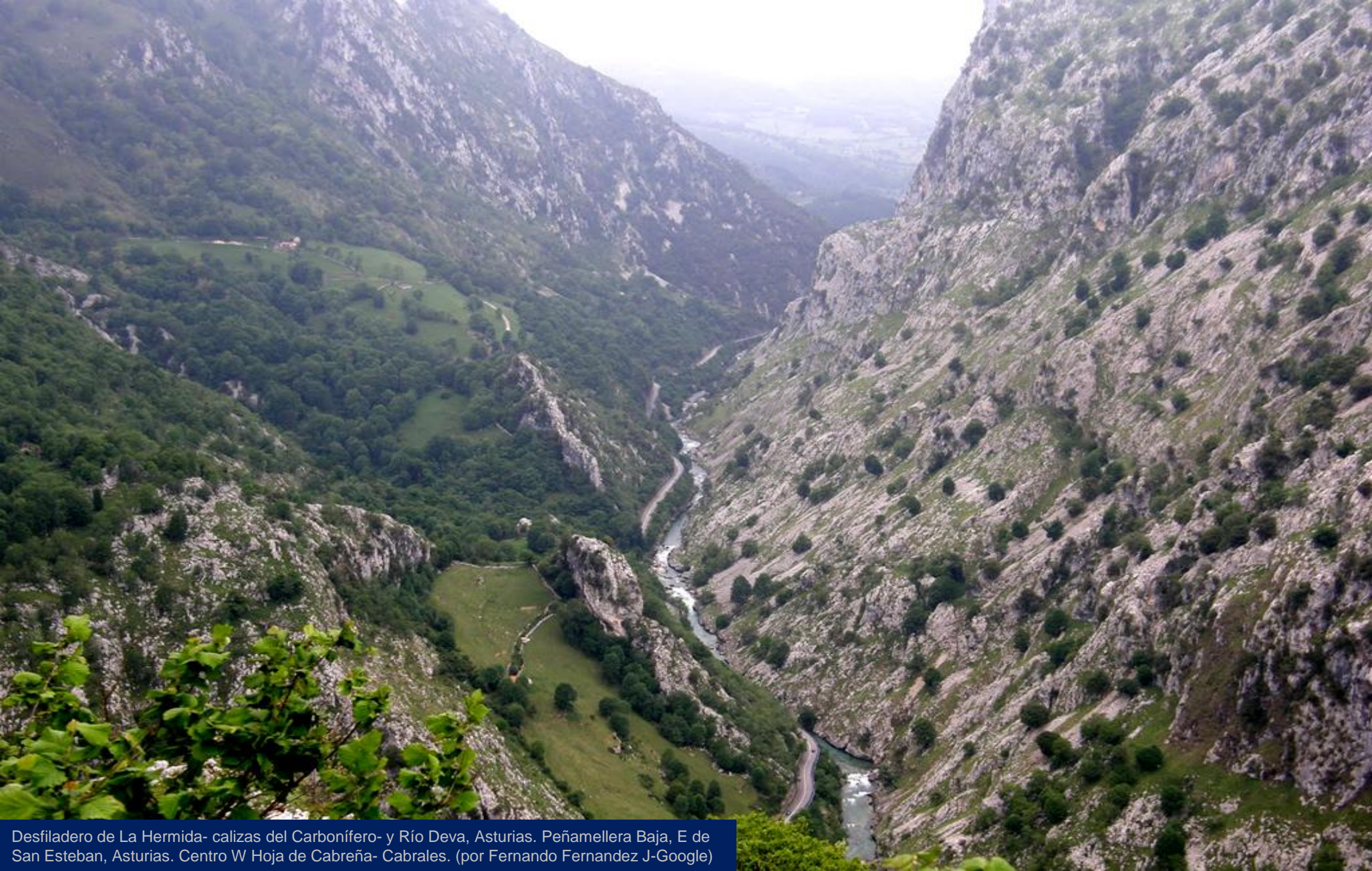




Puente sobre el Río Cares. Calizas del Namuriense, Carbonífero. Peñamellera Alta, W de Oceño, Asturias. NW Hoja de Cabreña- Cabrales. (por jlgomezlinares-google)



Pico de Peñamellera, calizas del Carbonífero, desde Las Coronas. Peñamellera Alta, W de Oceño, Asturias. NW Hoja de Cabreña- Cabrales. (por Victor A\_Iles-Google)



Desfiladero de La Hermida- calizas del Carbonífero- y Río Deva, Asturias. Peñamellera Baja, E de San Esteban, Asturias. Centro W Hoja de Cabreña- Cabrales. (por Fernando Fernandez J-Google)



Peña Main, en Cabrales. Calizas del Westfaliense, Carbonífero. Centro W Hoja de Cabreña- Cabrales. (por Katoviche-Google)



Cerredo desde Asturias. Erosión glacial. Carbonífero en Cabrales. SW Hoja de Cabreña- Cabrales. (por Rsanma-Google)



Macizo Central Picos de Europa. En Cabrales. S Centro Hoja de Cabreña- Cabrales. (por Robert09-Google)





El Naranco de Bulnes, Picos de Europa. Calizas del Westfaliense, Carbonífero. Cabrales. (por CNC-Google)



Al S de Las Llanas, SW Hoja de Mieres.(por chals-google)

*Lo llaman 'cordal', al paso superior en cresta entre cumbres de montañas..*



*Para pasear y encontrarte a la primorosa pastando... Y sus piedras y el lago.*

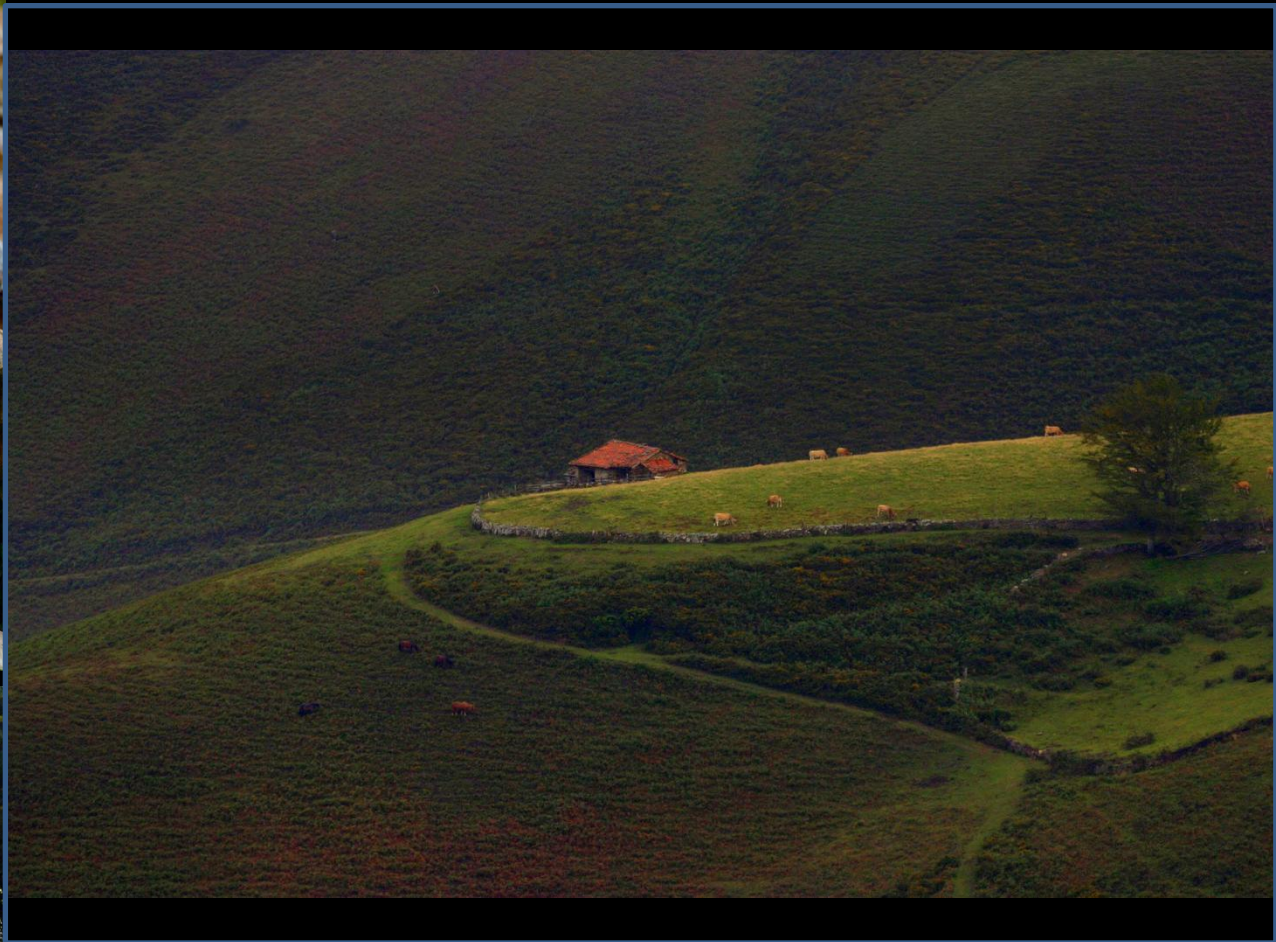


*No he dicho nada, no he dicho nada. Asturias y... vale*



(por Salomé Viña-Google)

*Asturias. Aunque las piedras no hubieran salido ese día.*



*Y disfruta de esa Asturias que te llama cuando las piedras descansan..*



*Esa Asturias que siempre acoge..*

(por pedroa49-google)



*Acoge y deja.. helado.*

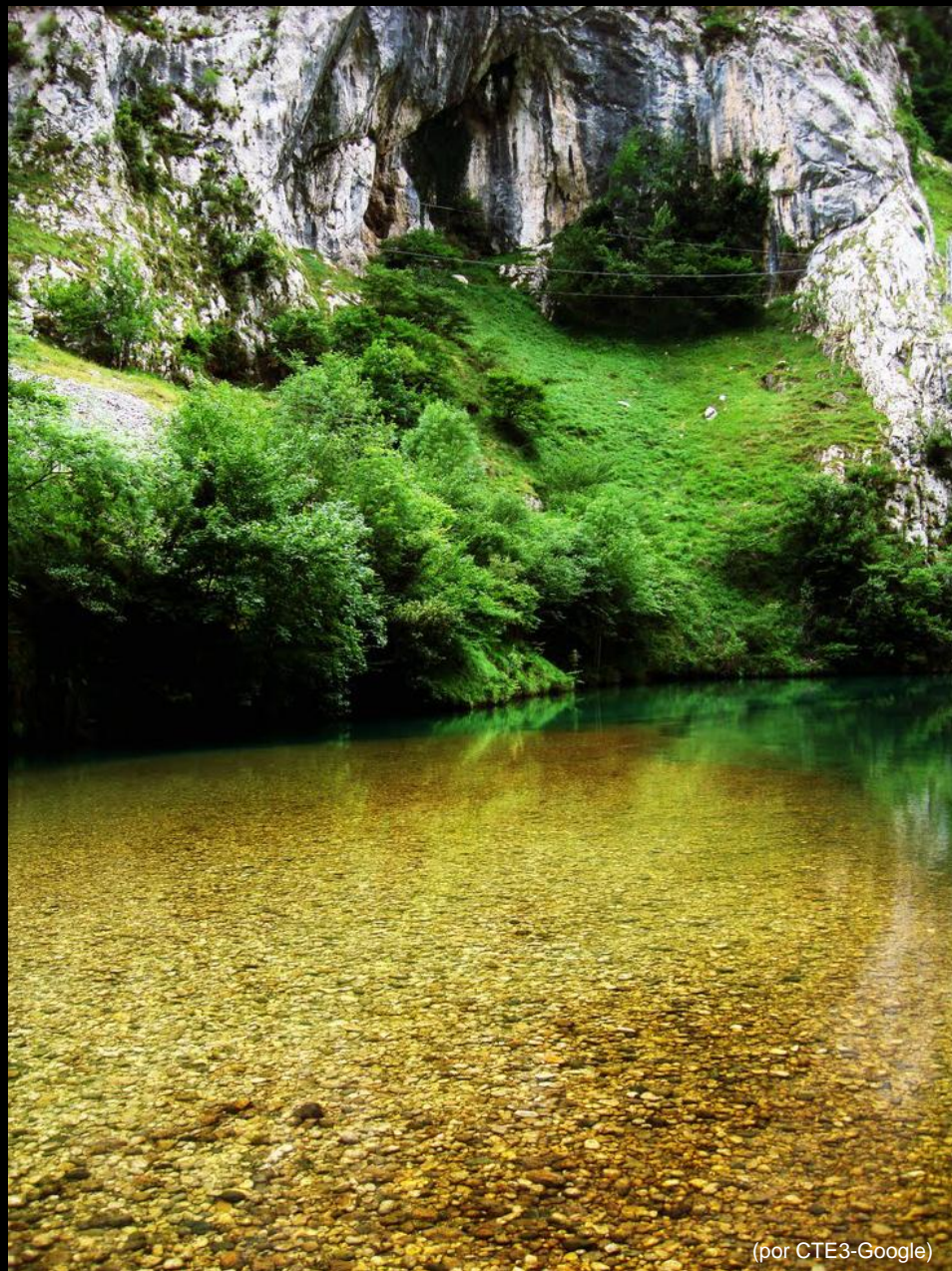
(por José Ignacio Teran-Google)





*Se va haciendo tarde, las gentes encienden las luces.. Vamos al Archivo 4.*

Desde la Sierra l'Rebullu, Hoja de Mieres. (por nele\_andertal-google)



(por CTE3-Google)

*¡ojalá fueses al Cares.*