



Archivo 4

Paseo Geológico por Lugo.

Por Luis Ángel Alonso Matilla.

O Corgo, Lugo. (por pedro javier-google)



Despierta, que el campo ya se ha levantado y te espera.. En Monterroso, Lugo, por ejemplo.

(por 19Hans48-Google)



Pues claro que te has despertado en Galicia. En Portomarín, Lugo.

(por Juan Pixelecta-Google)



Refrescarte en el Miño y a empezar.

(por Daniel Fernández-Google)

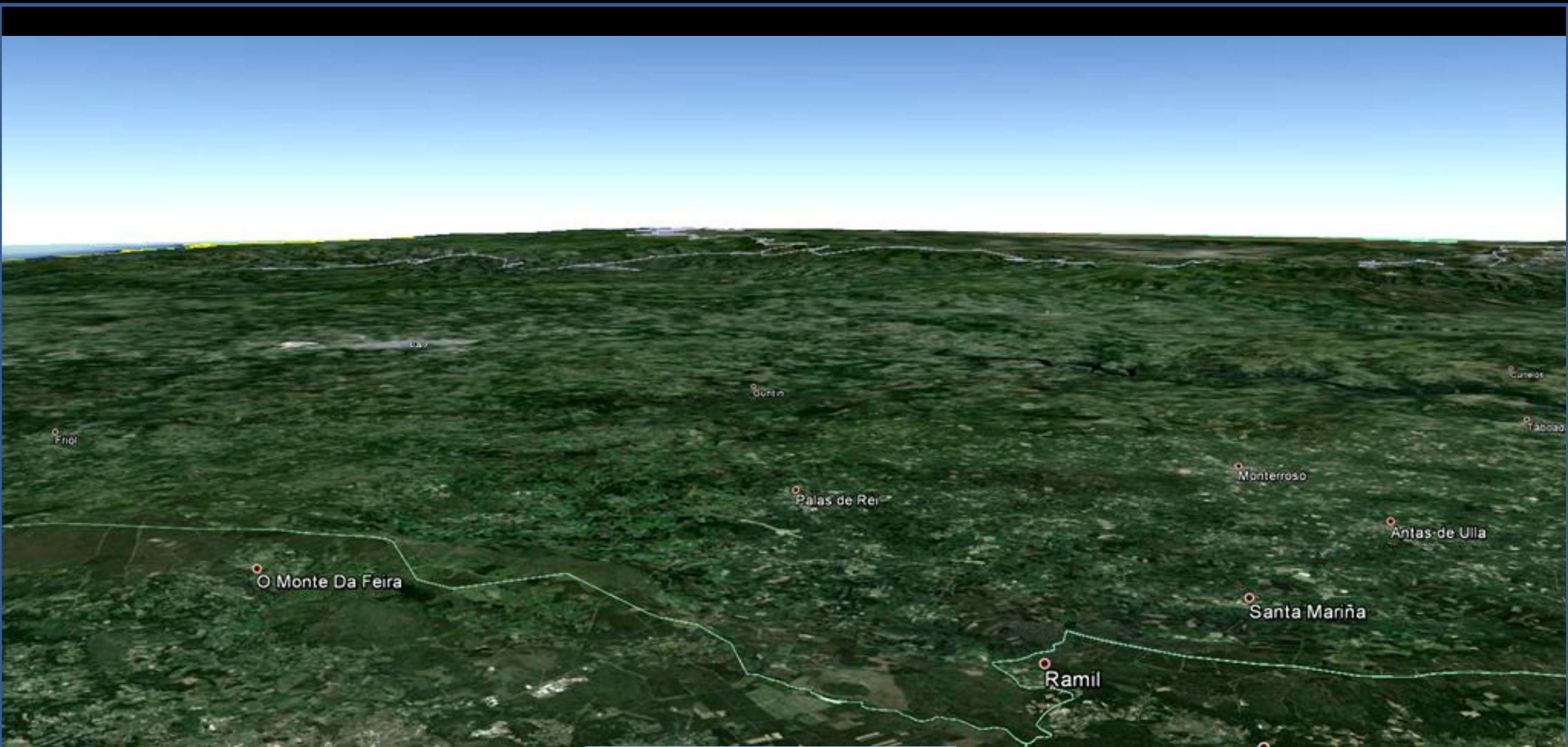


Río Rao, en Ancares, Lugo. (por spuch-google)

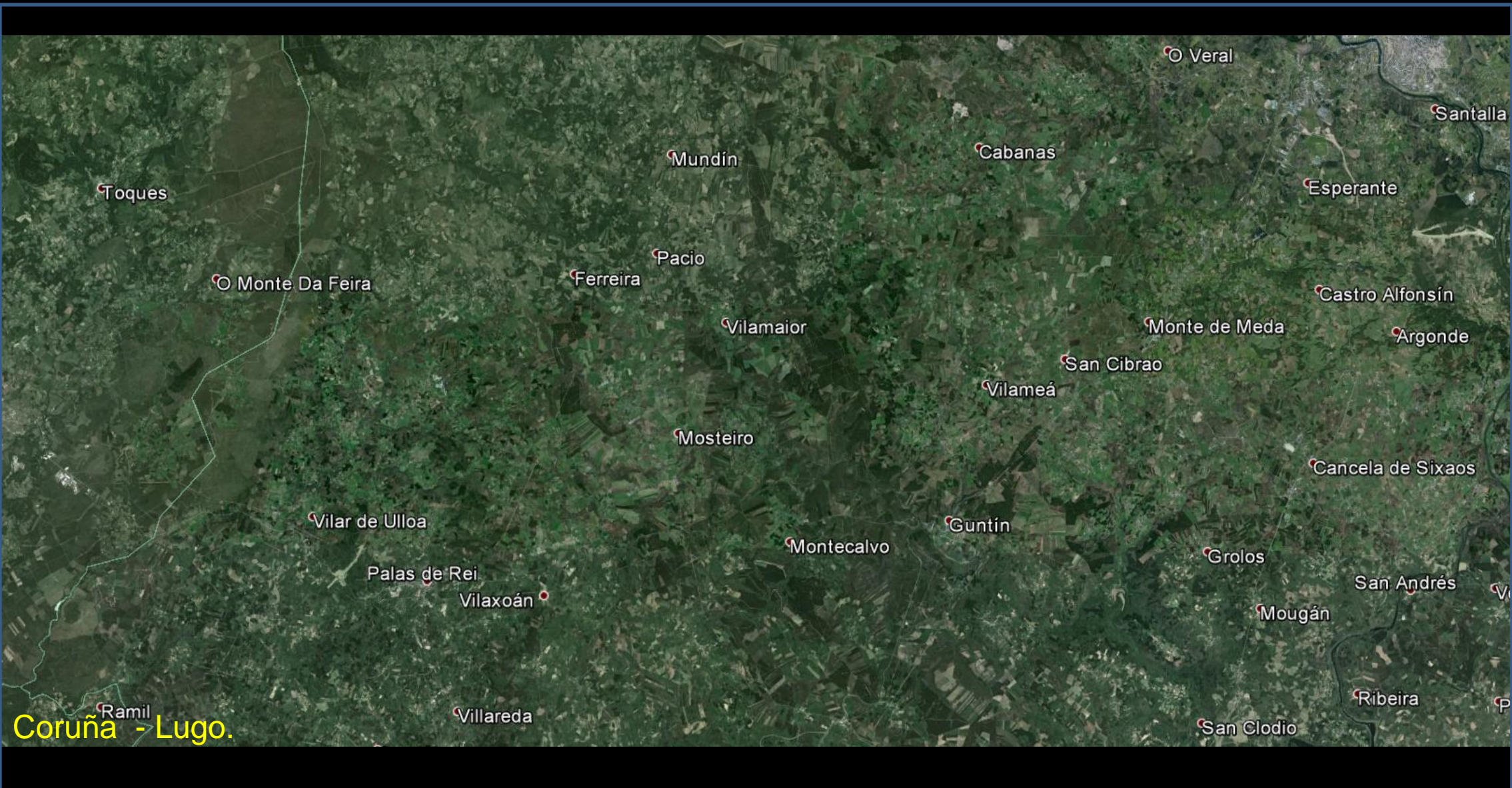
Y ahora el **Archivo 4**, por el centro de la provincia en este **Paseo Geológico por Lugo**. Donde el paisaje no sabe, entre bosques y bosques, si mirar al lejano mar o añorar los montes de Asturias o León, y por eso se queda a veces en la niebla.. Mucha es la humedad por las eternas lluvias gallegas y por ende vegetación, hasta en los menores laterales de las viejas carreteras como queriendo ocultar las piedras.

Pero, poesías aparte, has de consultar las siguientes Hojas, a escala 1:50.000, del Mapa Geológico del Igme: E de la de Arzue, 96, con la de Guntín, 97; la de Baralla, 98; la de Becerreá, 99, con algo de la de Degaña, 100. Pero sobre todo debes disfrutar de las muchas imágenes de paisajes que nos han ido dejando mucha buena gente en Google-Earth. Con lo que no te queda mas remedio que salir al campo ... para hacerles la competencia fotografiando otras bellezas para añadirlas a esta colección que disfrutas.

A la al campo, con un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



Perspectiva desde el W, relieve realzado, del centro de la provincia de Lugo.



Entorno en las Hojas -W de la de Arzua, 96, y la de Guntín, 97. Coruña-Lugo.



Granito de dos micas. Abelairas, NE Hoja de Guntín, Lugo. (por Carlos-Google)



Por el Arroyo del Lavadoiro, entre granitos de dos micas. W de San Lázaro. NE Hoja de Guntín, Lugo. (por wdberry-google)



Río Miño al S de Lugo, NE Hoja de Guntín. (por crodcas-google)



Río Miño por la zona de esquistos del Precámbrico, Vilar, al S de Lugo, NE Hoja de Guntín. (por Traslacuesta-Google)



Esquitos pelíticos del Precámbrico. Zona de Muja, Lugo. NE Hoja de Guntín.



Esquistos pelíticos del Precámbrico. Zona de Pedreiras, Lugo. NE Hoja de Guntín.



Esquistos pelíticos del Precámbrico. Zona de Pedreiras, Lugo. NE Hoja de Guntín.



Esquistos pelíticos del Precámbrico. Zona de Pedreiras, Lugo. NE Hoja de Guntín.



Puente sobre el Río Miño. Al W de Conturiz, S de Lugo.
NE Hoja de Guntín. (por Jaime Santos Antón-Google)



Pazo do Monte, Palas de Rey, Lugo, NE Hoja de Arzua. Zona de Precámbricos y rocas plutónicas. (por albacons-google)



Viejo molino en Palas de Rey, Lugo. NW Hoja de Guntín.
Zona de neises del Precámbrico. (por Reiboa-Google)



Desde el N de Guriz, Lugo. NW Hoja de Guntín. Zonas de granitos. ¿? La verdad es que no se ve claro. (por carlos/artenoise2-google)



Remanso del Río Miño en Ventosinos. Lugo. NE
Hoja de Guntín. (por Traslacuesta-Google)



Desde los Precámbricos al W de Monte de Meda.
Centro NE Hoja de Guntín. Lugo. (por carlos-google)



Por zona de Precámbricos en el NE de Ermora, Centro E de la Hoja de Arzua. Lugo, cerca del límite con A Coruña.



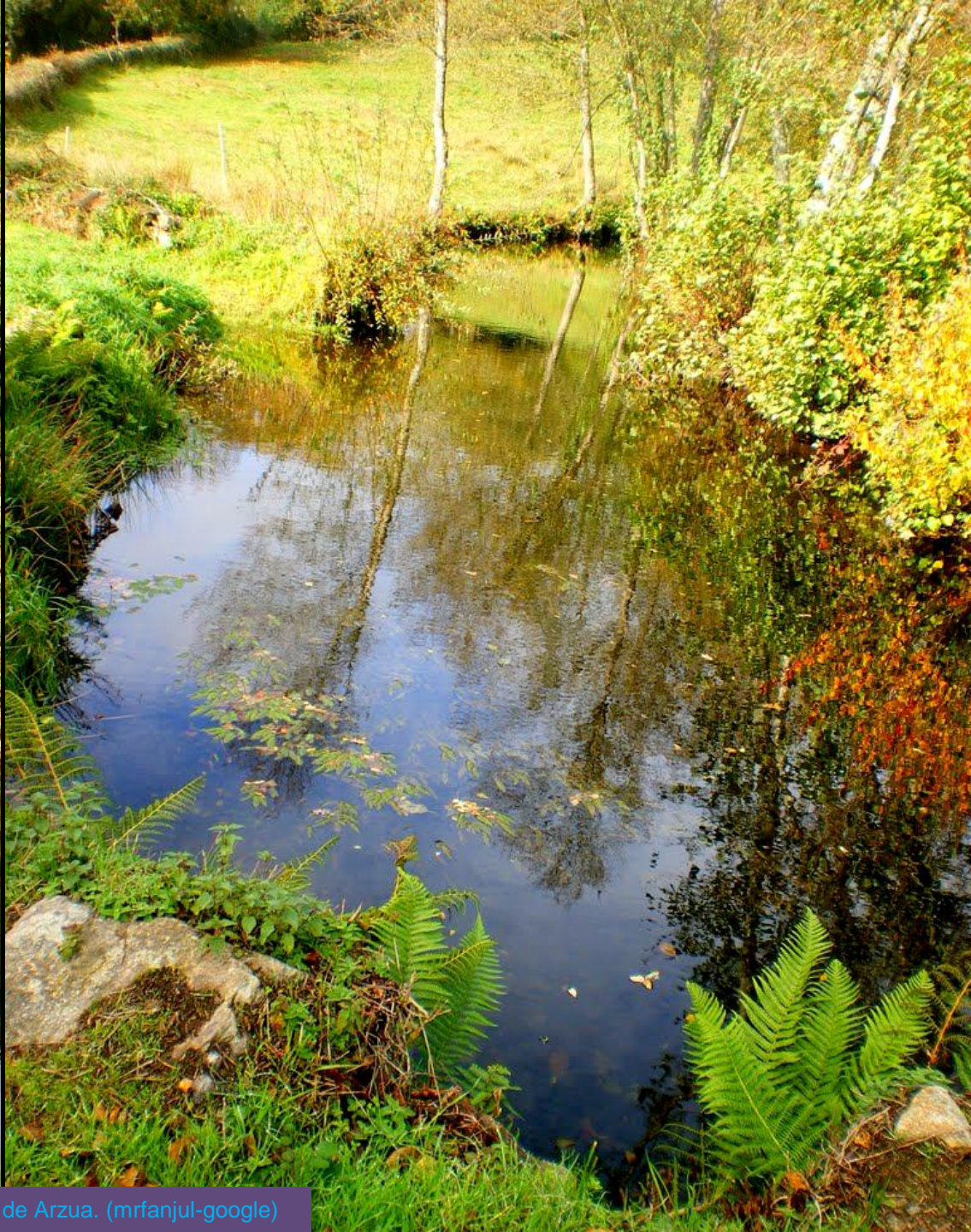
Regato de Pias, SW de Outeiro, Lugo. Centro SE
Hoja de Arzua. (por Alberto García Amor-Google)



Granito de dos micas. N de Castelo Grande. SE Hoja de Guntín, Lugo.



Río Miño a su paso por las granodioritas tardías al NW de Reguengo, Lugo. SE Hoja de Guntín. (por jose arruti-google)



Río Ferreira. Palas del Rey. Lugo. SE Hoja de Arzua. (mrfanjul-google)



Río Pambre entre granitos y Precámbricos. SW de Palas del rey, Lugo. SE Hoja de Arzua. (por elcorty-google)



Granito alcalino alterándose. N de Pambre, Lugo. SE Hoja de Arzua.



Río Ferreira en el Precámbrico de Portomarín, Lugo. SE Hoja de Guntín. (por garcíaguntin-google)



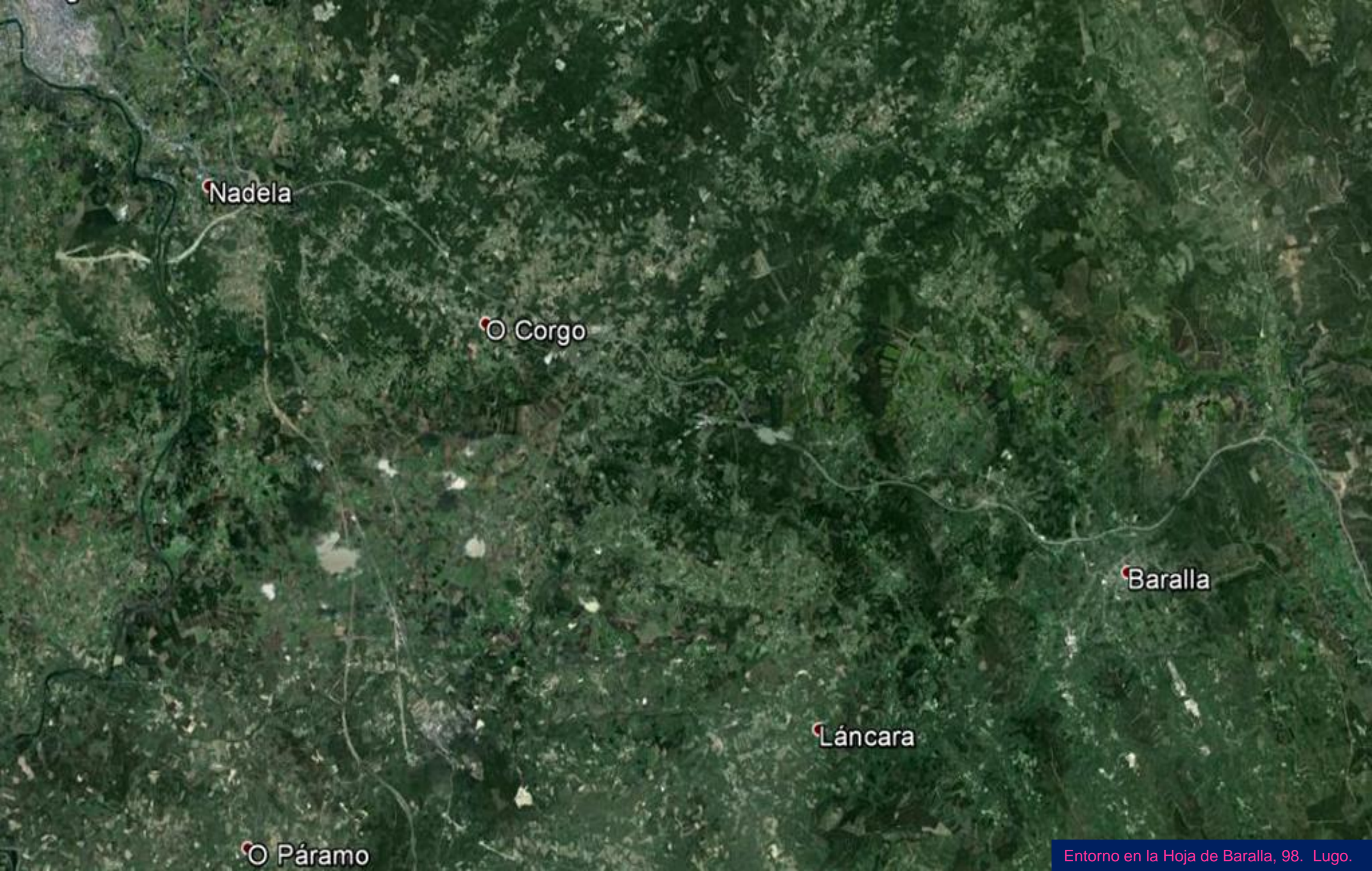
Ordovícico de cuarcitas. N de Hospital,
Lugo. S Centro Hoja de Guntín.



El Río Miño por entre granodiotitas, en el SE de Francos. Al SE Hoja de Guntín, Lugo. (por José Manuel Rodríguez Fernández-Google)



Torrentes del Río Ulla. De Lugo a A Coruña.
SE Hoja de Arzúa. (por modesmaría-google)

A satellite-style map of a forested area. The terrain is covered in dense green vegetation. Several place names are marked with red location pins and white text. The names are: Nadela (top left), Corgo (center), Baralla (right), Láncara (bottom right), and Páramo (bottom left).

Nadela

○ Corgo

Baralla

Láncara

○ Páramo



Granodioritas tardías. Monte de Bidueiros, NW de Vilaboa, Lugo. N Hoja de Baralla. (por PabloBer-Google)



Por los terrenos del Cámbrico de Pousada, Lugo.
NE Hoja de Baralla. (por José Cabral- Google)



Alternancia tipo flysch de areniscas y cuarcitas del Cámbrico-Ordovícico, con fallas. W Monte Redondín, N de Quintá, Lugo. NE Hoja de Baralla.



En zona de anterior: Alternancia tipo flysch de areniscas y cuarcitas del Cámbrico-Ordovícico, con fallas. W Monte Redondín, N de Quintá, Lugo. NE Hoja de Baralla.



Granodiorita tardía. NE de Puente del Bao, Lugo. NW Hoja de Baralla.



N del Valle del Río Tórdea, Castroliboso, Lugo. Terrenos del Cámbrico. NE Hoja de Baralla. (por Colin Hughes-Google)



El Río Miño a su paso por el W de Chamoso, Lugo.
NW Hoja de Baralla. (por Colin Hughes-Google)



Puente sobre los esquistos del Cámbrico en Neira del Rey, Lugo. E Hoja de Baralla. (por Vicenta Maza Gomez-Google)



Espejo de falla en las cuarcitas y niveles de esquistos del Cámbrico Inf. Y mallazo. N de Souto, Lugo. E Hoja de Baralla.



Mismo lugar: Esquistos subverticales del Cámbrico Inf. N de Souto, Lugo. E Hoja de Baralla.



Mismo lugar: Plegamiento y fallado de los esquistos del Cámbrico Inf. N de Souto, Lugo. E Hoja de Baralla.



Tectonizado de los esquistos del Cámbrico Inf. N de Souto, Lugo. E Hoja de Baralla.



Tratamiento de la inestabilidad de ladera en las cuarcitas y niveles de esquistos del Cámbrico Inf. Y mallazo. N de Souto, Lugo. E Hoja de Baralla.



Mallazo en los niveles de cuarcitas y esquistos subverticales del Cámbrico Inf. N de Souto, Lugo. E Hoja de Baralla.



Falla en los esquistos subverticales del Cámbrico Inf. NE de Baralla, Lugo. E Hoja.



Plegamiento y fallado de los esquistos del Cámbrico Inf. NE de Baralla, Lugo. E Hoja.



Valle de Baralla, Lugo. Con relieves
Cámbricos. SE Hoja. (por Susole-Google)



Esquistos piritosos del Cámbrico Inf.
NW de Baralla, Lugo. SE Hoja.



Rañas y depósitos continentales del Pliocuatnario.
N de Sabarey de Abajo. Lugo. SW Hoja de Baralla.



La carretera Lugo-Monforte en O Páramo, Lugo, por entre granodioritas. SW Hoja de Baralla. (por Colin Hughes-Google)



Mallazo en las granodioritas de la carretera Lugo-Monforte en O Páramo, Lugo, SW Hoja de Baralla.



Mallazo y bulonado en las granodioritas de la carretera Lugo-Monforte en O Páramo, Lugo, SW Hoja de Baralla.



Estabilización de ladera con mallazo y gunitado en las granodioritas de la carretera Lugo-Monforte en O Páramo, Lugo, SW Hoja de Baralla.



Mallazo y bulonado en las granodioritas de la carretera Lugo-Monforte en O Páramo, Lugo, SW Hoja de Baralla.



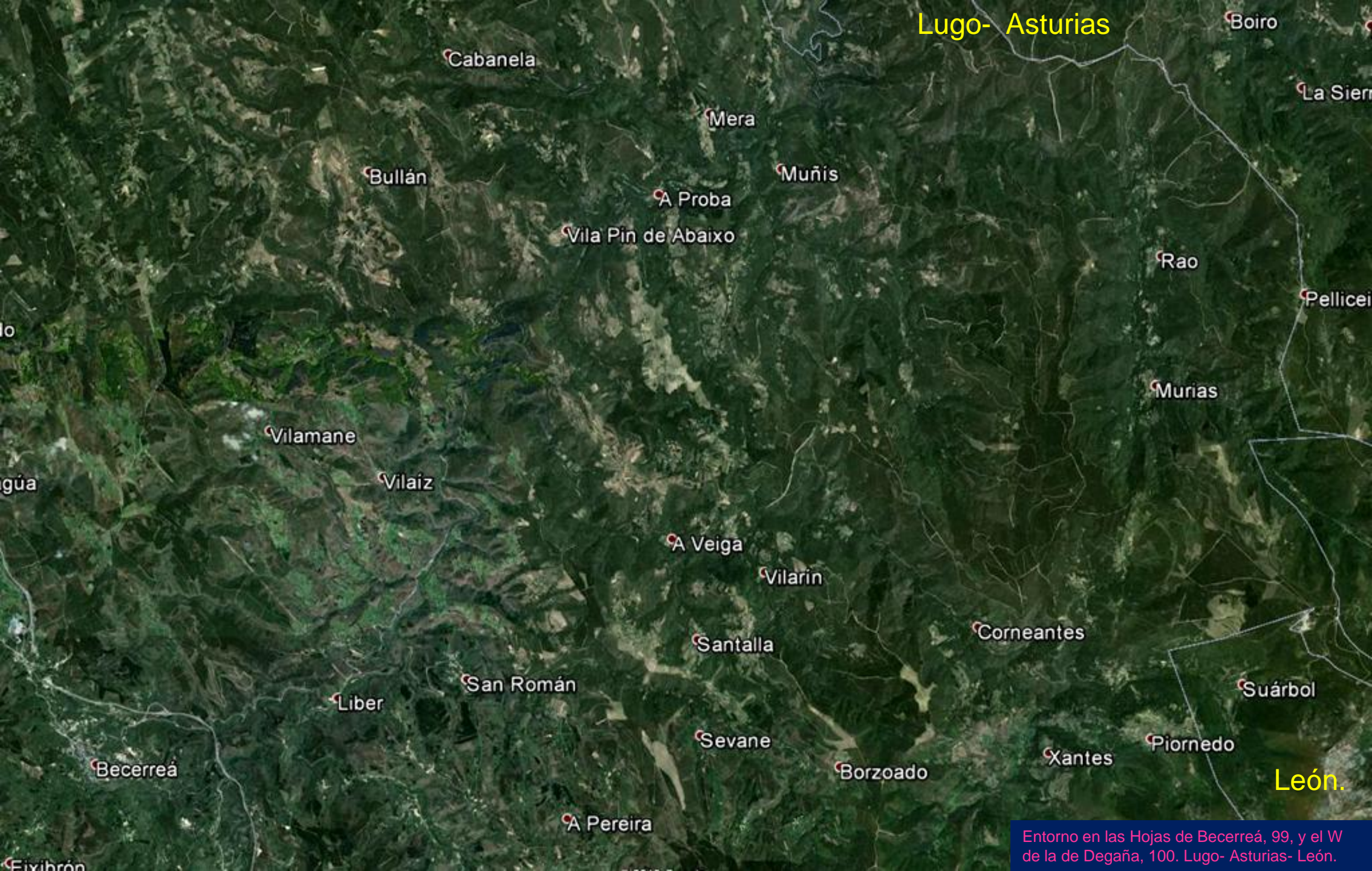
Mallazo en las granodioritas de la carretera Lugo-Monforte en O Páramo, Lugo, SW Hoja de Baralla.



Presa de Celtigos, en Sarriá, Lugo. SW
Hoja de Baralla. (por Estebarez-Google)



El Pico da Pena, en Baralla, Lugo.
Cámbricos. SE Hoja. (por Xardon-Google)



Lugo- Asturias

Boiro

Cabanela

La Sierr

Mera

Bullán

Muñis

A Proba

Vila Pin de Abaixo

Rao

Pellicei

Murias

Vilamane

Vilaiz

A Veiga

Vilarin

Santalla

Corneantes

San Román

Suárbol

Liber

Sevane

Xantes

Piornedo

Becerreá

Borzoado

León.

A Pereira

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



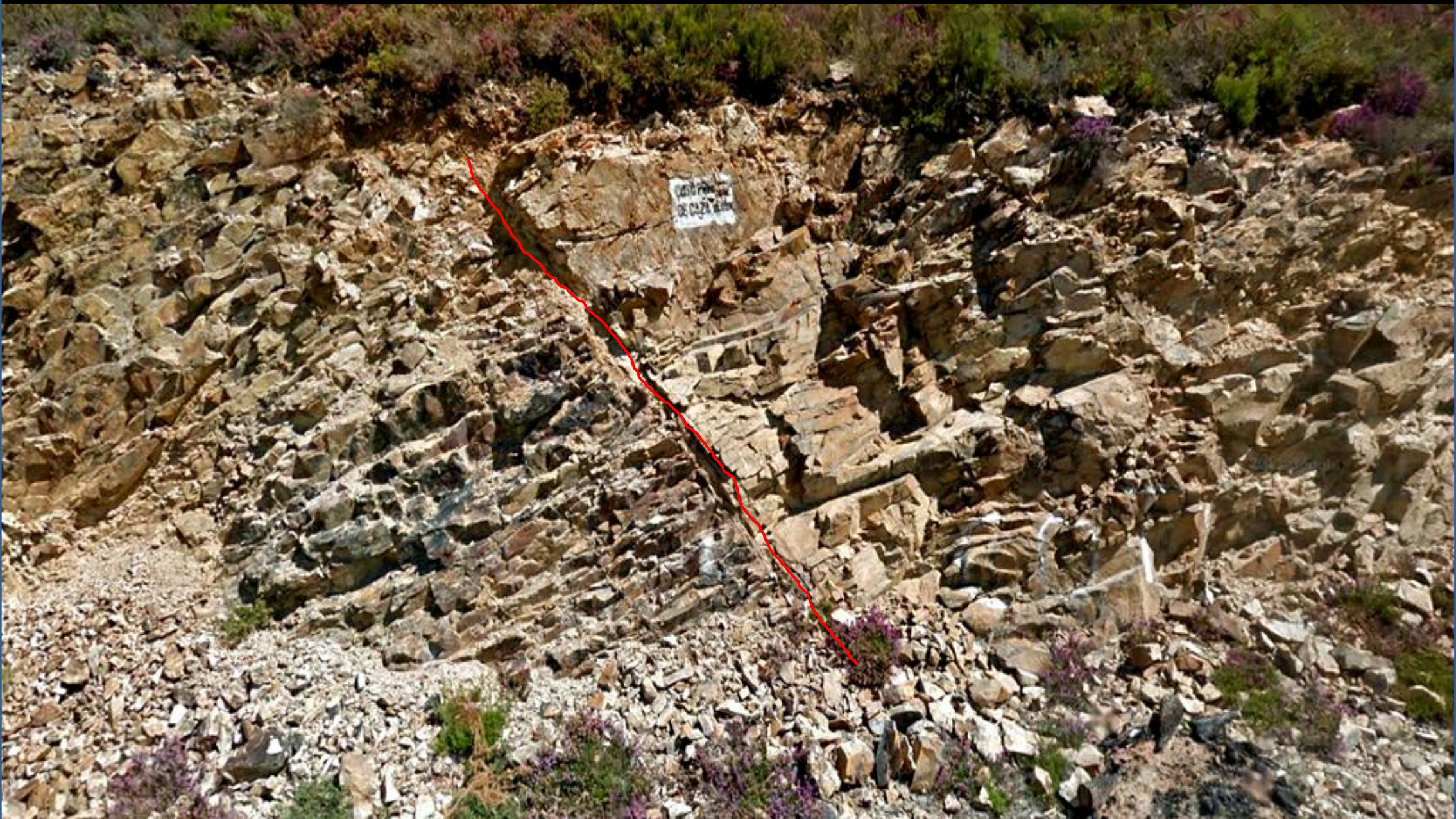
Por la zona de Ordovícicos y Cámbricos en Baleira, Lugo. NW Hoja de Becerreá. (por Colin Hughes-Google)



Paisaje en Los Ancares. Navia de Suarna, Lugo.
Cámbricos. NE Hoja de Becerreá. (por juangal-google)



Desde Navia de Suarna, Lugo. Por Ordovícicos y Cámbricos del Navia. NE Hoja de Becerreá.



Falla en las cuarcitas y areniscas del Ordovícico Sup. NE de Becerreá. Lugo. NE Hoja.



Los Ancares desde los Cámbricos al N de Mera, Lugo. N Centro Hoja de Becerreá. (por juangal-google)



Puente sobre el Río Navia, en Navia de Suarna, Lugo. N Centro Hoja de Becerreá. (por Dácil-Google)



© 2014 Google

Pizarras del Ordovícico. W de Vilargoide, Lugo. NW Hoja de Becerreá.



Pizarras y cuarcitas del Ordovícico. N de Coto, Lugo. NW Hoja de Becerreá.



Tectónica de las cuarcitas del Ordovícico al N de Coto, Lugo, NW Hoja de Becerreá.



Inestabilidad de ladera en las pizarras y areniscas Cambro-Ordovícicas. S de Navia de Suarna, Lugo. NW Hoja de Becerreá.



Mismo sitio: Superficies de pizarrosidad proclives al deslizamiento. Pizarras y areniscas Cambro-Ordovícicas. S de Navia de Suarna, Lugo. NW Hoja de Becerreá.



En la zona anterior. Superficies de pizarrosidad proclives al deslizamiento. Pizarras y areniscas Cambro-Ordovícicas. S de Navia de Suarna, Lugo. NW Hoja de Becerreá.



En la zona anterior. Superficies de pizarrosidad proclives al deslizamiento. Pizarras y areniscas Cambro-Ordovícicas. ¿Cuántas familias de discontinuidad?. S de Navia de Suarna, Lugo. NW Hoja de Becerreá.



Cuarcitas Ordovícicas. NW de Larxentes, Lugo. NE Hoja de Becerreá.



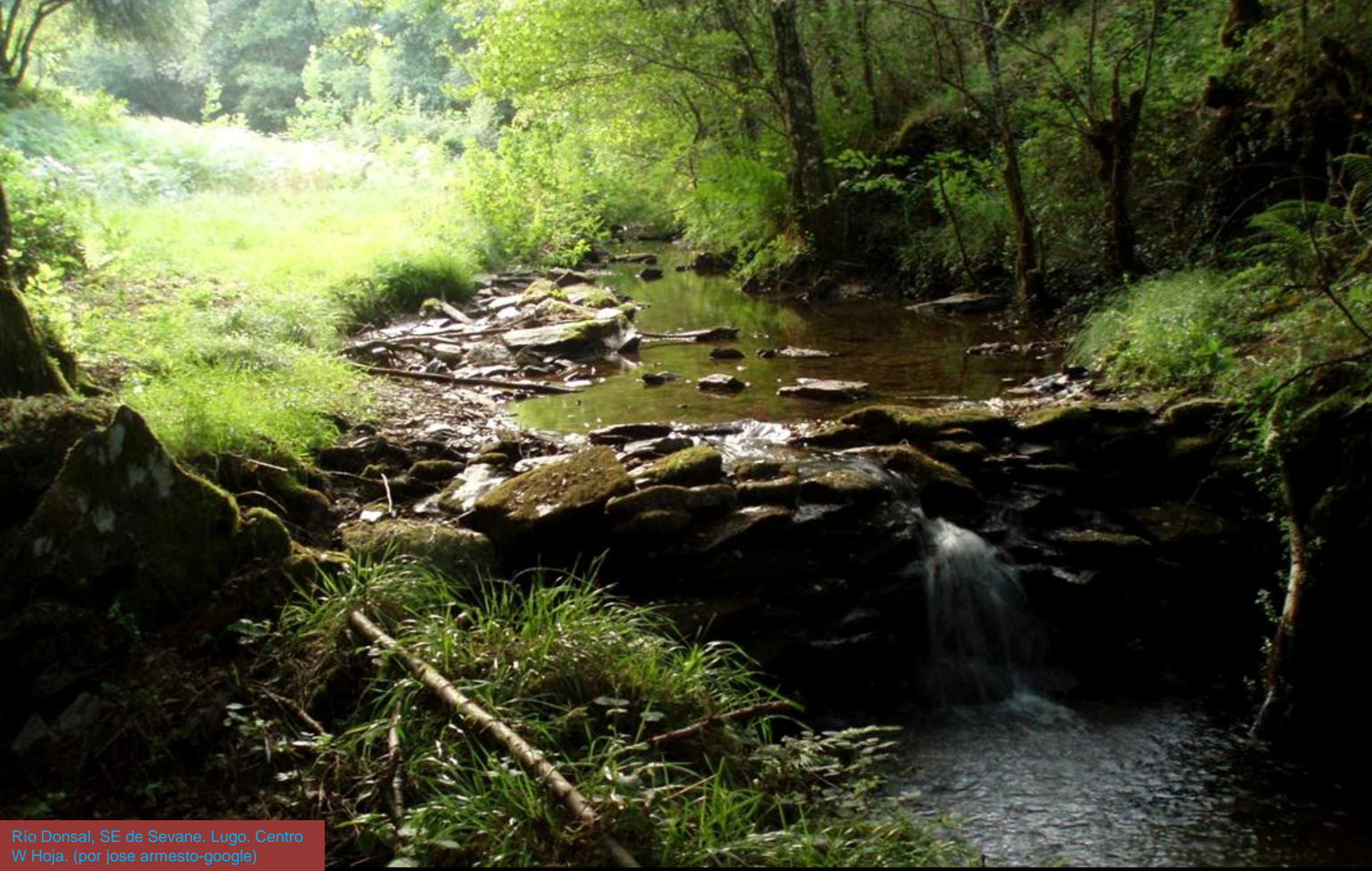
Mismo sitio de la anterior: Fallas en las cuarcitas Ordovícicas.
WNW de Larxentes, Lugo. NE Hoja de Becerreá.



Cuarcitas del Ordovícico con fuerte buzamiento. E de Penamil, Lugo. Centro NW Hoja de Becerreá. (por Penamil-Google)



Pizarras Cambro-Ordovícicas. NE de Murfías, Lugo.
Carretera de Donín. Centro W Hoja de Becerreá.



Río Donsal, SE de Sevane. Lugo. Centro W Hoja. (por jose armesto-google)



Pizarras negras del Ordovícico Med. NE de Souto, Lugo. Centro Hoja de Becerreá.



Mallazo para estabilizar el talud en las pizarras negras del Ordovícico Med. NE de Souto, Lugo. Centro Hoja de Becerreá.



Cuarcitas verticales del Ordovícico. NE de Murias, Lugo. E Centro Hoja de Becerreá. (por gtxaro-google)



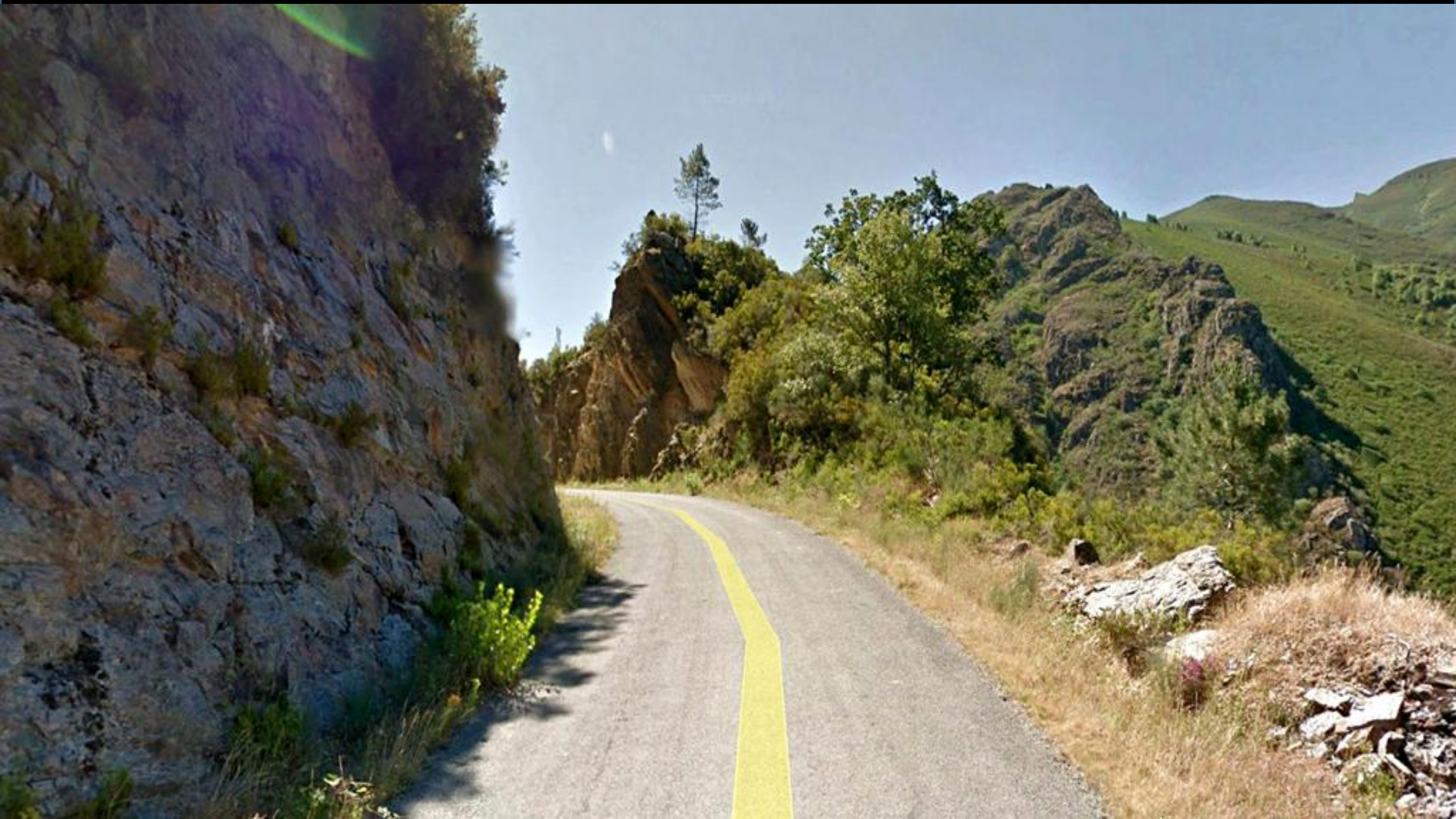
Cuarcitas verticales del Ordovícico. NE de Murias, Lugo. E Centro Hoja de Becerreá.



Cuarcitas del Ordovícico. S de Murias. En Ancares, Lugo SE Hoja de Becerreá. (por enneas003-google)



Los Ancares. Cuenca del Río Ser. Cervantes, Lugo.
SE Hoja de Becerreá. (por Pinzales-Google)



Pizarras negras del Ordovícico Med. SE de Vilaquinte, Lugo. SE Hoja de Becerreá.



Pizarras negras del Ordovícico Med. SE de Vilaquinte, Lugo. SE Hoja de Becerreá.



Falla en las pizarras negras del Ordovícico Med.
SE de Vilaquinte, Lugo. SE Hoja de Becerreá.



Pico Cuiña, Los Ancares, Lugo-León. Paleozoicos. Desde Navia de Suarna, Lugo. SE Hoja de Becerreá. (por pãntarhef-google)



Río Navia a su paso por el NW de As Pontes de Gatín, Lugo. SE Hoja de Becerreá. (por Pinzales-Google)



Cuarcitas blancas del Ordovícico Med. SW de A Borquería, Lugo. SW Hoja de Becerreá.



Mallazo en el talud de cuarcitas verticales del Ordovícico.
SW de A Borquería, Lugo. SW Hoja de Becerreá.



Plegamiento de las cuarcitas y pizarras verticales del Ordovícico. Mallazo y bulonado. SW Hoja de Becerreá.



Ordovícicos plegados. SW de A Borquería, Lugo. Autovía. SW Hoja de Becerreá.



Detalle de anterior: Inestabilidad en plegamiento de Ordovícicos. Mallazo. SW de A Borquería, Lugo. SW Hoja de Becerreá.

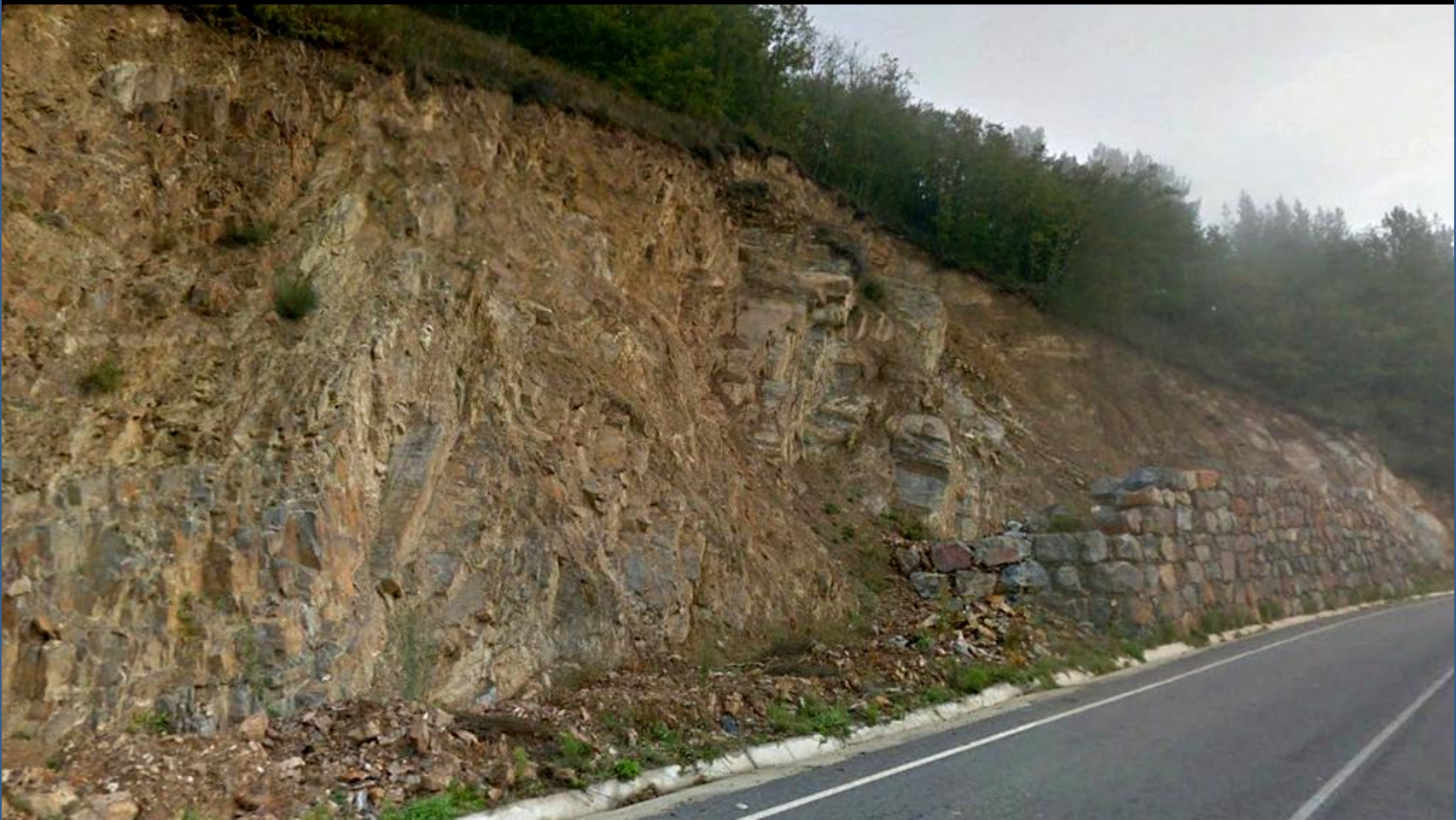


Mallazo, gunitado y bulonado. En las pizarras del Ordovícico. SW de A Borquería, Lugo. SW Hoja de Becerreá.



Imagen partida de talud con los Ordovícicos tectonizados, inestables y gunitados. En la autovía A6. SW de A Borquería, Lugo. SW Hoja de Becerreá.





Cuarcitas claras del Ordovícico. Inestabilidad de talud.
NE de As Pontes de Gatín. SW Hoja de Becerreá.



Cuarcitas claras del Ordovícico. Inestabilidad de talud.
NE de As Pontes de Gatín. SW Hoja de Becerreá.



Fallas paralelas y ortogonales en los Paleozoicos al NE de As Pontes de Gatín. SW Hoja de Becerreá.



Viaducto sobre el Río Cruzul, en la autovía. SW de A Borquería, Lugo. SW Hoja de Becerreá. (por génesis-google)



Areniscas Cámbrico- Ordovícicas con mallazo y bulones.
Autovía al NE de Cadoalla, Lugo. SW Hoja de Becerrea.



Plegado de las areniscas Cámbrico-Ordovícicas. Autovía 6 al NE de Cadoalla, Lugo. SW Hoja de Becerreá.



Sierra de Ancares. Paleozoicos. SE de Donis, Lugo. SE Hoja de Becerreá. (por glopez63-google)



Pico Mustallar. Zona de granitos y areniscas Cambro-Ordovícicas. Los Ancares. Junto a León. (por Albertomontes-Google)



PROYECTO
BIOGEOLOGIA



Talud metaestable en la A6 con intercalaciones de cuarcitas entre ¿pizarras? Del Ordovícico Inf. S de Torallo, Lugo. SW Hoja de Becerreá.



Porque no es como los demás.. Así que sal al campo.

(por luscofusco-google)



El Miño, el Miño. Te sientas en las granodioritas para oír la tarde y entonces...

En O Corgo, Lugo. (por flem-google)



Pararte para charlas con los de allí.

En O Corgo, Lugo. (por pendallo-google)



Se tranquillamente sigue paseando hasta el archivo 5 de Lugo.

(por Renatotius-Google)



(por Danxelo-Google)

Porque te encuentras cada cosa que.. Vete, vete al campo.