



Cantábrico Occidental

Luis Angel Alonso Matilla

(por marisacor-google)



El paseo geológico por el Mar Cantábrico a través de las imágenes de Google Earth 5-6 es una invitación a conocer y disfrutar la Geología de la vertiente norte de la Península Ibérica bañada por este mar.

Por supuesto que este recorrido va especialmente dirigido a los alumnos y amantes de los paisajes, las rocas y la naturaleza. Pero también va dirigido a toda persona que desee ver la belleza de los paisajes y conocer algo más acerca de su composición e historia. Es una invitación a salir al campo con un mapa geológico de escala 1:50.000, y tras la preparación previa de los recorridos a efectuar, el ir identificando los materiales, las estructuras tectónicas, y, al tiempo, entender su incidencia en las obras públicas.

Al principio se puede ir siguiendo los recorridos de Google Earth, para más tarde - y con algo de 'idea' de lo ya identificado- ir recorriendo otros caminos y carreteras hasta completar el conocimiento de los materiales por donde no había efectuado recorridos el Google, o que la densidad de la vegetación u otras causas derivadas de la calidad de ciertas imágenes, inviabilizó su idónea observación. (Existe un archivo- del mismo autor – denominado 'SALIR AL CAMPO' - que puede ser de ayuda para esta primera fase de ir cotejando la información entre los Mapas Geológicos, las imágenes de Google Earth, y la visión personal en el campo.)

Este paseo puede ser además un comienzo para reunir una buena colección de imágenes que, junto con las de cada uno, formen un buen banco de datos personales.

La división de la Cornisa Cantábrica que aquí hemos efectuado – en Occidental, Central y Oriental- es tan solo debida a la densidad de los archivos. Y, cuando cada quién disponga de esta colección, es libre de ampliarla, corregirla o adecuarla a su deseo.

Sin más, vamos a iniciar el recorrido por el Cantábrico.

A disfrutar y un saludo.

Luis Angel Alonso Matilla



Cabo Ortegal desde playa Mazorgan (por Ortilius- Google)

El paseo geológico por el Cantábrico se inicia en el territorio del Mapa Geológico de España, de escala 1:50.000, de Cariño, 1, en La Coruña, seguido por los de Cillero, 2; San Ciprian, 3; Vivero, 8; Foz, 9; Ribadeo, 10; Luarca, 11; Busto, 12; Mondoñedo, 24; Vegadeo, 25; Boal, 26; y Tineo, 27. Dichos mapas son los que –por razones de densidad informática - configuran el archivo denominado Cantábrico Occidental. La versión de Google Earth recomendada es la 5, aunque la 6 también ha sido empleada en ciertas ocasiones. Comencemos el paseo.. y a disfrutar.



Pasear por el Cantábrico es ir desde el Precámbrico hasta la

Granitos de dos micas y granodiorita tardía hercínica. NE Punta de Castro, Centro Hoja de Cillero (por buslefahrrer-google)



El Cantábrico en Galicia.

Atlántico

Cariño

Ortigueira

3.47 km

Image © 2011 DigitalGlobe
© 2010 Tele Atlas
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2011 GeoEye

Entorno en la Hoja de Cariño, 1. Coruña.



Rocas metabásicas en facies granulita. Cabo Ortegal . E.
Hoja de Cariño. (por Ana Docal- Google)



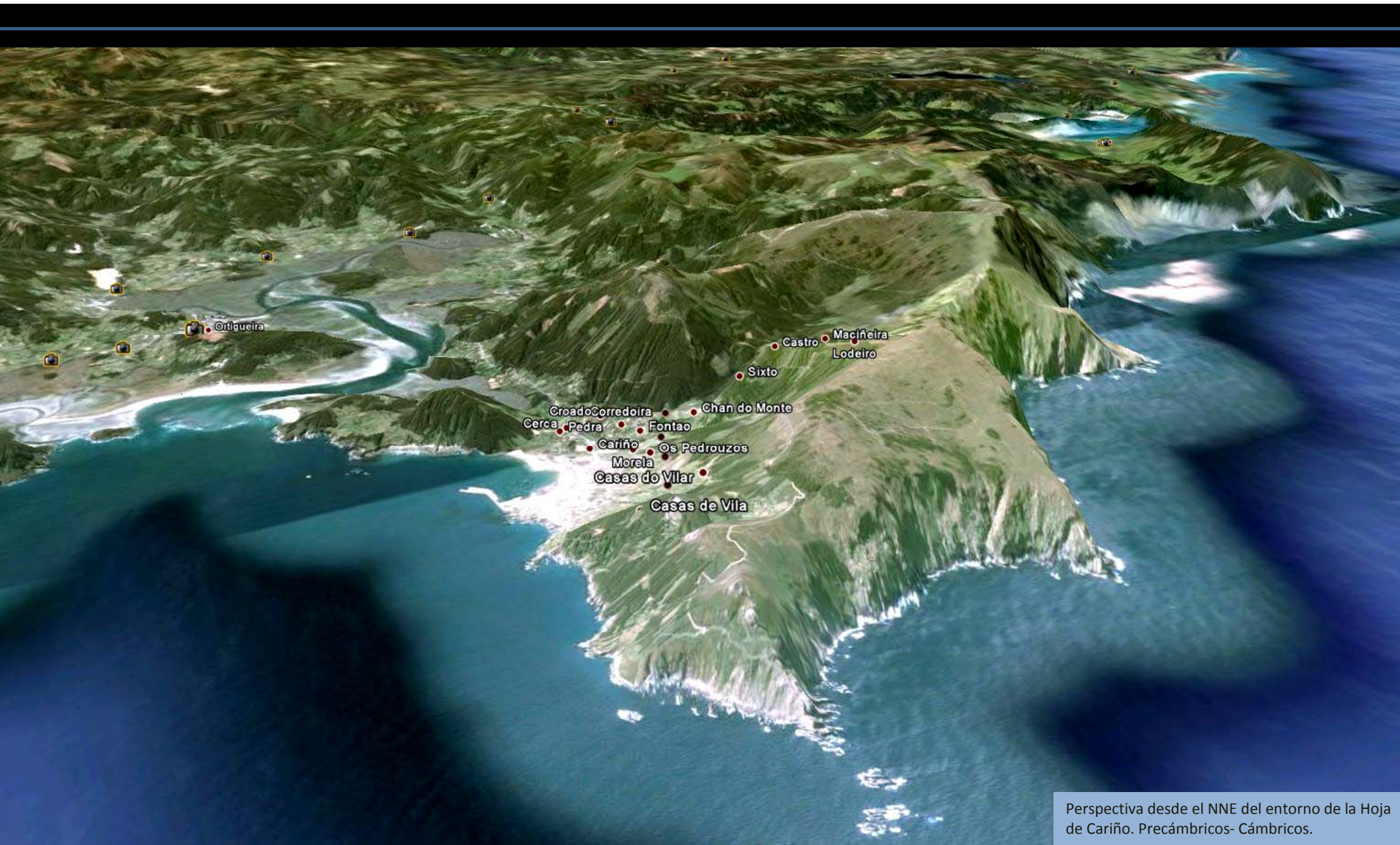
Faro de Cabo Ortegal, en Precámbrico- Cámbrico (por Ana Docal- Google). E Hoja de Cariño.



Anfibolita, en Cedeira (por Rui Soares- Google)



Cantil en neises Precámbrico- Cámbrico.
Punta Domingo. S Hoja de Cariño.



Perspectiva desde el NNE del entorno de la Hoja de Cariño. Precámbricos- Cámbricos.



Eclogitas y neis,, Precámbrico –Camb. Cabo Ortegá. NE
Hoja de Cariño (por sixmar-google)



Eclogitas. Precámbrico –Camb. Los Tres Agujones – en Cabo Ortegá. E Hoja de Cariño (por Beny Gomez-Google)



Punta Valteira. Rocas metabásicas en facies granulita.
S Hoja de Cariño. (por JA42- Google)



Neises de dos micas, Precámbrico-Cámbrico/inestabilidad de acantilado, Forna- junto y al Norte de- Cariño. E Hoja de Cariño. (por José Manuel Docal/ Xerardo-Google)



Zona de neises de dos micas. Precámbrico-Cámbrico, S de Forna- junto y al N de- Cariño, E Hoja de Cariño (por José Manuel Docal-Google)



Ría de Ortigueira, entre relieves de neises y eclogitas del Precámbrico-Cámbrico. SE Hoja de Cariño. (por Jose Manuel Docal F.- Google)



Precámbrico- Cámbrico. Playa de Fornos. Ría de Santa María de Ortigueira. SE Hoja de Cillero



Zona de neises de dos micas, Precámbrico-Cámbrico, El Peiral, Al N de Cariño, E Hoja de Cariño.(por José Manuel Docal-Google)



Zona de neises de dos micas, Precámbrico-Cámbrico, El Peiral, Al N de Cariño, E Hoja de Cariño. (por José Manuel Docal-Google) Exfoliación en bulbo



Zona de neises de dos micas, Precámbrico-Cámbrico, El Peiral, Al N de Cariño, E Hoja de Cariño. (por José Manuel Docal-Google)



Cantábrico

Ensenada de Carino

Ortigueira

La Coruña

Lugo

Image © 2011 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2010 Tele Atlas
Image © 2011 GeoEye

©2010 Goo

Entorno en la Hoja de Cillero, 2. Galicia.

7.86 km



Playas de Morouzos y de Fornos (abajo) Cuaternario costero y Precámbrico. SW Hoja de Cillero (por Jose Manuel Docal F-Google)

(El que manda sobre las mareas)



Perspectiva desde el N. Hoja de Cillero.



Esquistos, talcoesquistos y cloritoesquistos Silúrico. Cala al NW de Espesante. W Hoja de Cillero. (por ninoball- google)



Marismas, meandros, desembocadura de la Ría de Ladrado. SW Hoja de Cillero



Río Baleo que desemboca como Ría de Ladrido. SW Hoja de Cillero



Meandros Ria de Ortigueira. SW Hoja de Cillero. (por celtico1953- google)



Meandros del Río Baleo. E de Areosa. SW Hoja de Cillero.(por José Manuel Docal F- Google)



Esquistos, talcoesquistos y cloritoesquistos Silúrico. Al NNW de Porto de Espesante, W Hoja de Cillero (por José Antonio Sande-Google)



Esquistos del Silúrico. Dominio 'Ollo de Sapo'. SE de Barbeita. SW Hoja de Cillero



Esquistos del Silúrico. Dominio 'Olla de Sapo'. SE de Barbeita. SW Hoja de Cillero



Triple paso junto Ría de Barquero
Centro Hoja de Cillero



Hacia Ría de Barquero Centro Hoja de Cillero. Imagen partida





Zona del granito de dos micas en ámbito de fallas. S de Ruño. Centro E Hoja de Cillero.



Zona del granito de dos micas en ámbito de fallas. S de Ruño. Centro E Hoja de Cillero.



Precámbrico. Facies mixta 'Ollo de Sapo'.
NE de Vilela. E Hoja de Cillero

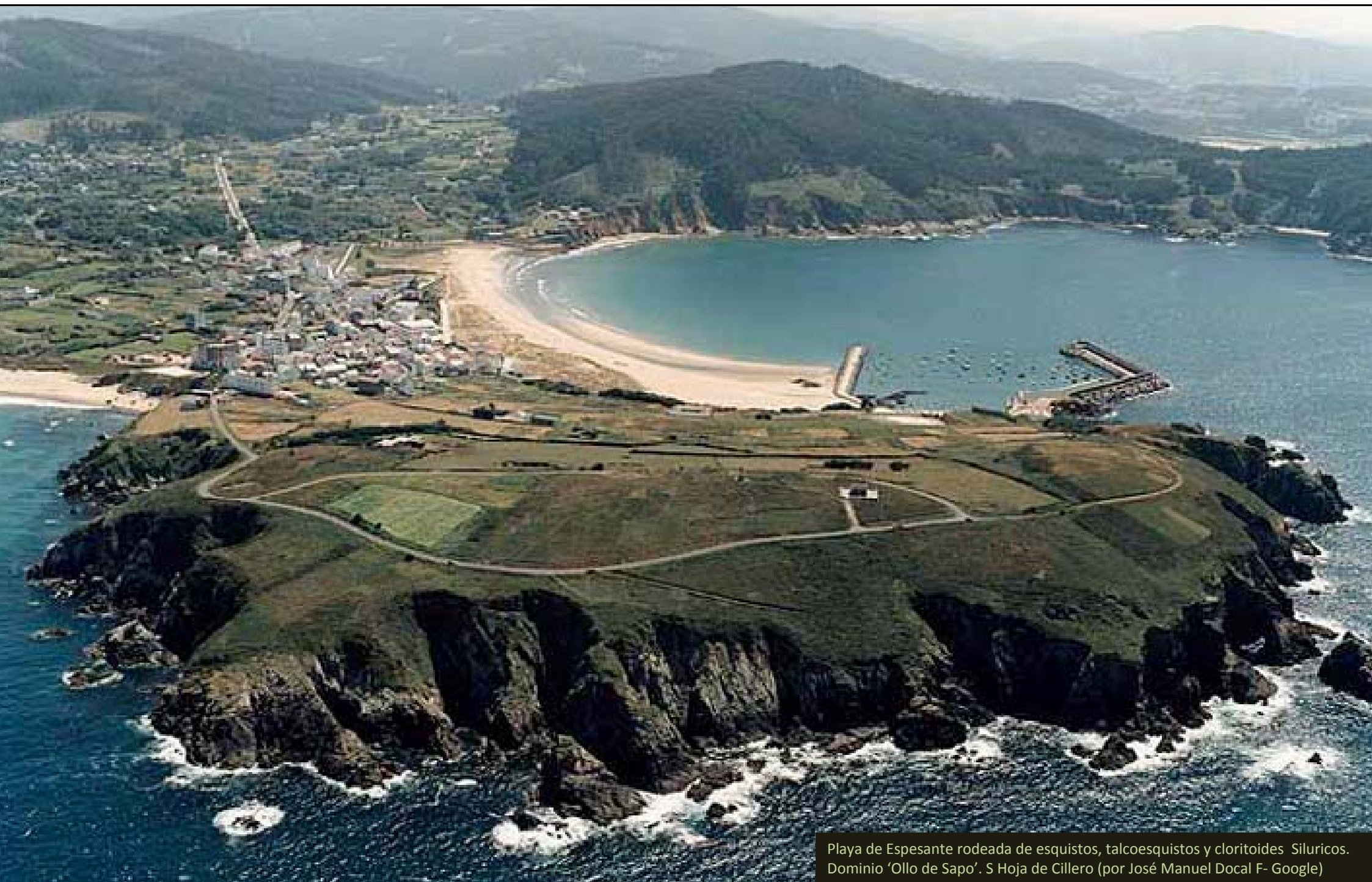


Cuarcitas en bancos continuos. Ordovícico. Dominio 'Ollo de Sapo'. E de Fradeira. E Hoja de Cillero





Cuarcitas en bancos continuos. Ordovícico. Dominio 'Ollo de Sapo'. E de Fradeira. E Hoja de Cillero



Playa de Espesante rodeada de esquistos, talcoesquistos y cloritoides Siluricos. Dominio 'Ollo de Sapo'. S Hoja de Cillero (por José Manuel Docal F- Google)



Sistemas de discontinuidades en materiales del Silurico. Dominio 'Ojo de Sapo'. Acantilados de Loiba. Centro S Hoja de Cillero (por Jose A. Sande Martinez- Google)



Secuencia grauvaco-filítica del Silúrico de Caneiras de Quelle. W Hoja de Cillero (por Chema Riveira-Google)



Filitas del Ordovícico Med- Sup. Entorno de Punta Vilardeira.
(por mgrced- google) Centro Hoja de Cillero



Playa de Picón, filitas plateadas y metariolitas del Silúrico.
(por José Manuel Docal F- Google). Hoja de Cillero



Filitas del Ordovícico Med. Sup. Al S de Punta Maeda, NE de Punta Vilardeira Centro W Hoja de Cillero (por lapatianco-google)



Granodiorita tardía de Punta de Estaca de Bares.
Centro Hoja de Cillero (por GSuS- Google)



Acantilados al W de Punta de Estaca de Bares. Granodiorita tardía hercínica. Centro Hoja de Cillero. (por JA 42- Google)



Precámbrico de Punta Merceira. En costa de O Vicedo (por AntonVR- Google)



Granodioritas y tonalitas Hercínicas. Punta Saiñas. E Hoja de Cillero. (por Forestman-Google)

MAR CANTÁBRICO



5.29 km

Image © 2011 GeoEye
Image © 2011 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2010 TeleAtlas

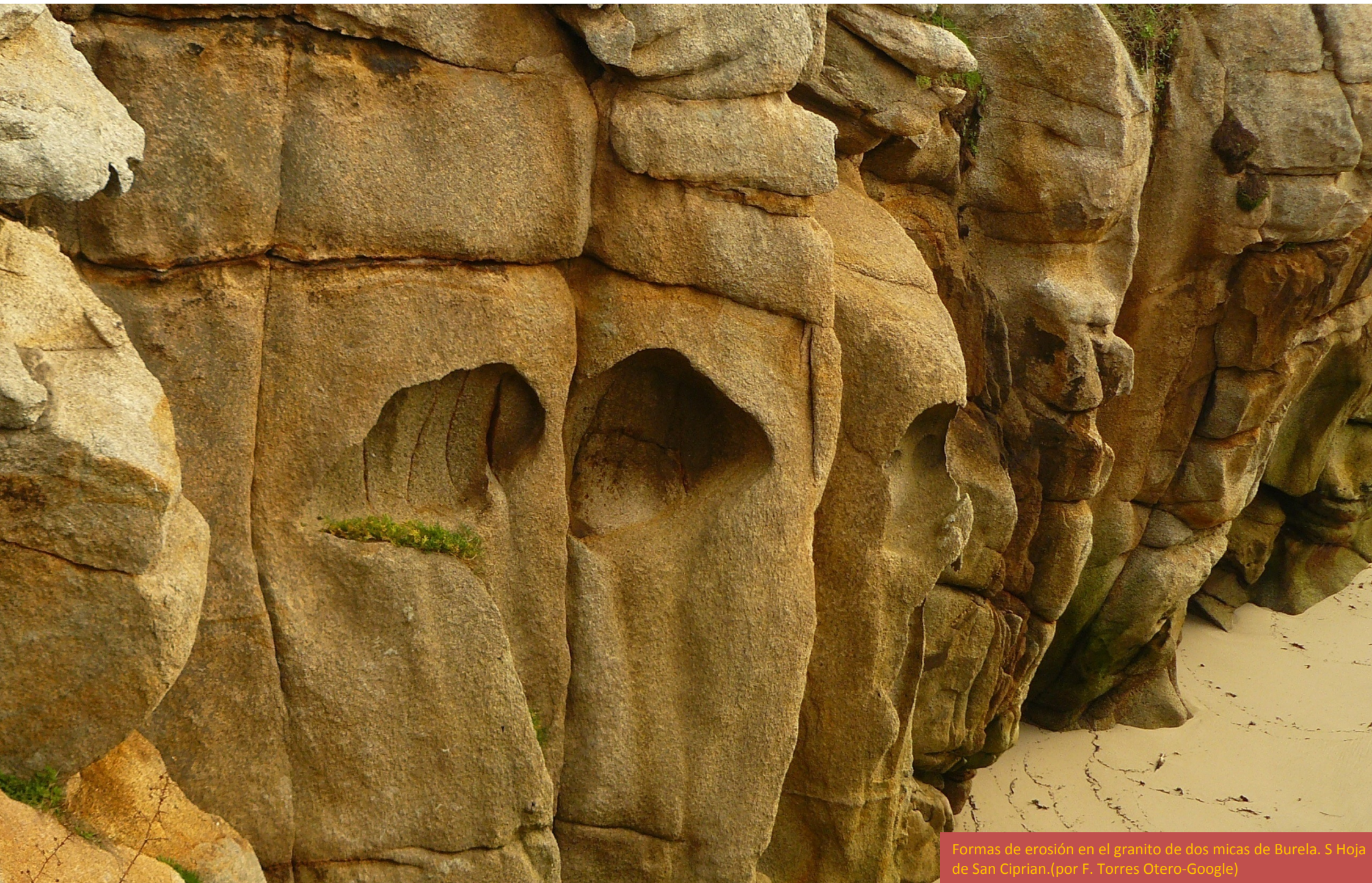
Entorno en la Hoja de San Ciprian, 3. Lugo



Granito de dos miscas. Faro de San Ciprian. (por juan cedron-google)



Embalse de San Ciprian, en Xove (por jose manuel gonzalez-google). SW Hoja de San Ciprian



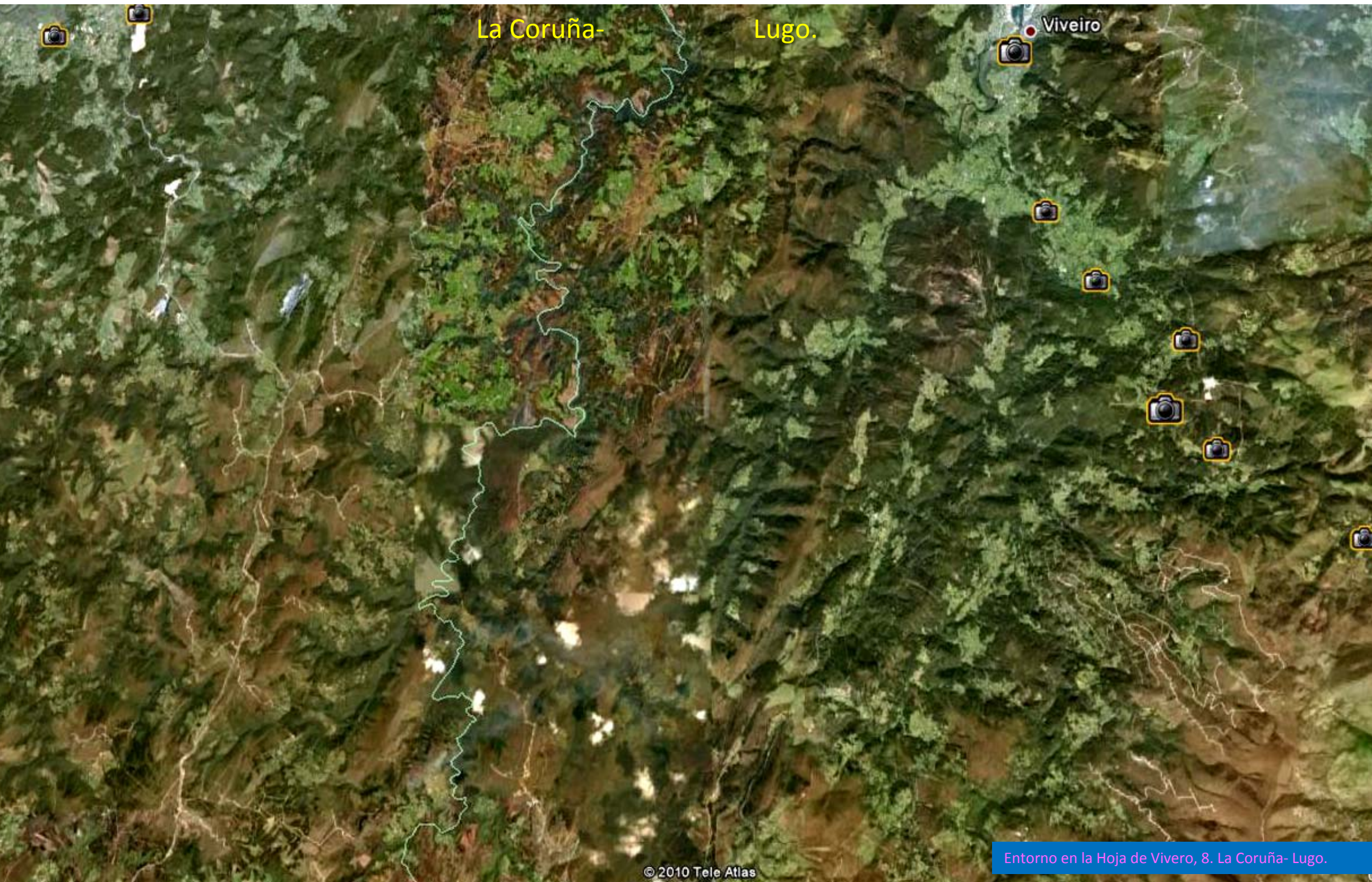
Formas de erosión en el granito de dos micas de Burela. S Hoja de San Ciprian.(por F. Torres Otero-Google)



Granito de dos micas, Pya Marosa, N de Burela.
S Hoja de San Ciprian.(por Leiras-Google)



Erosión de la granodiorita tardía, en Cervo.
S Hoja de San Ciprian.(por Tuck79-Google)



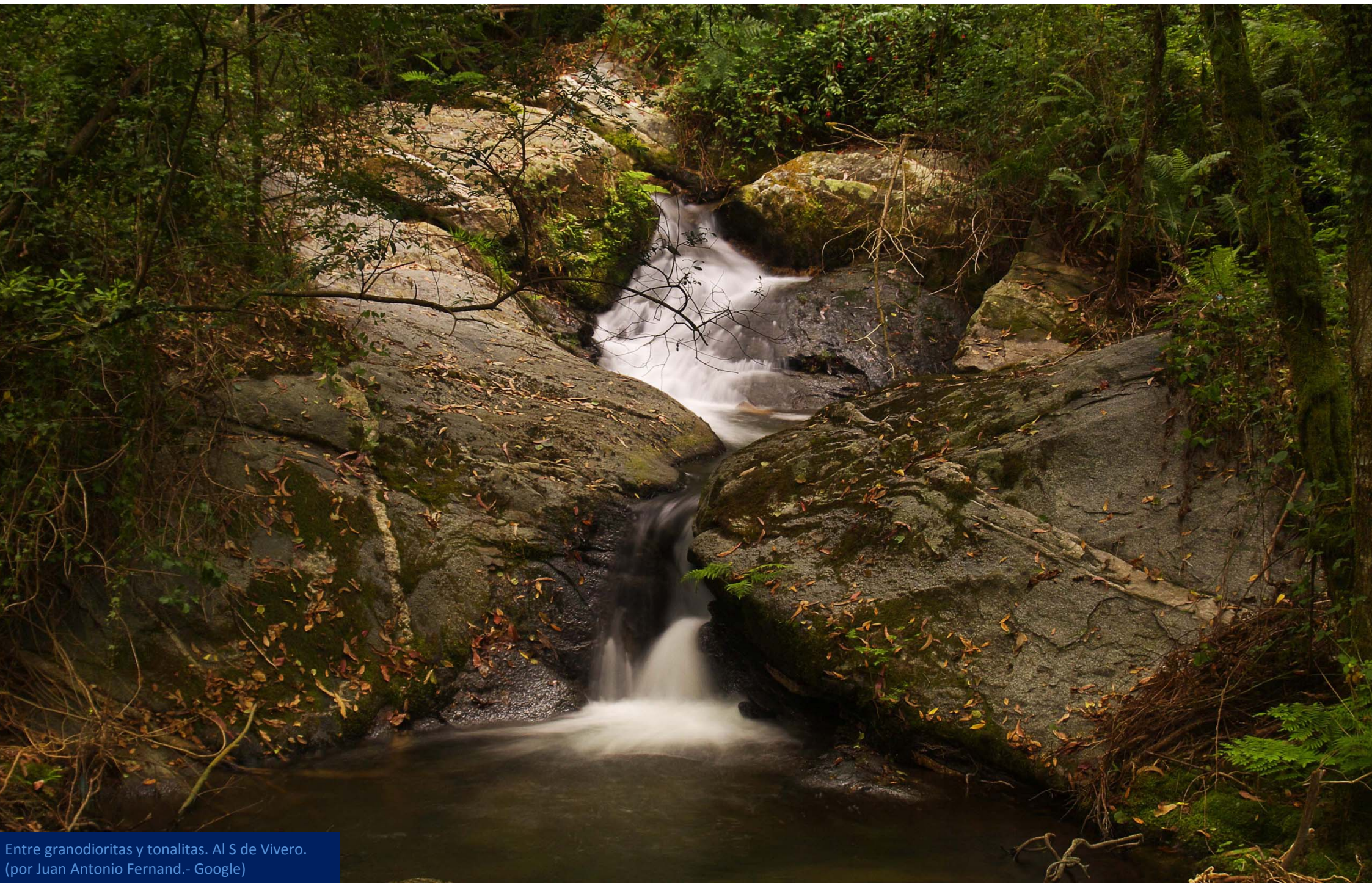
La Coruña-

Lugo.

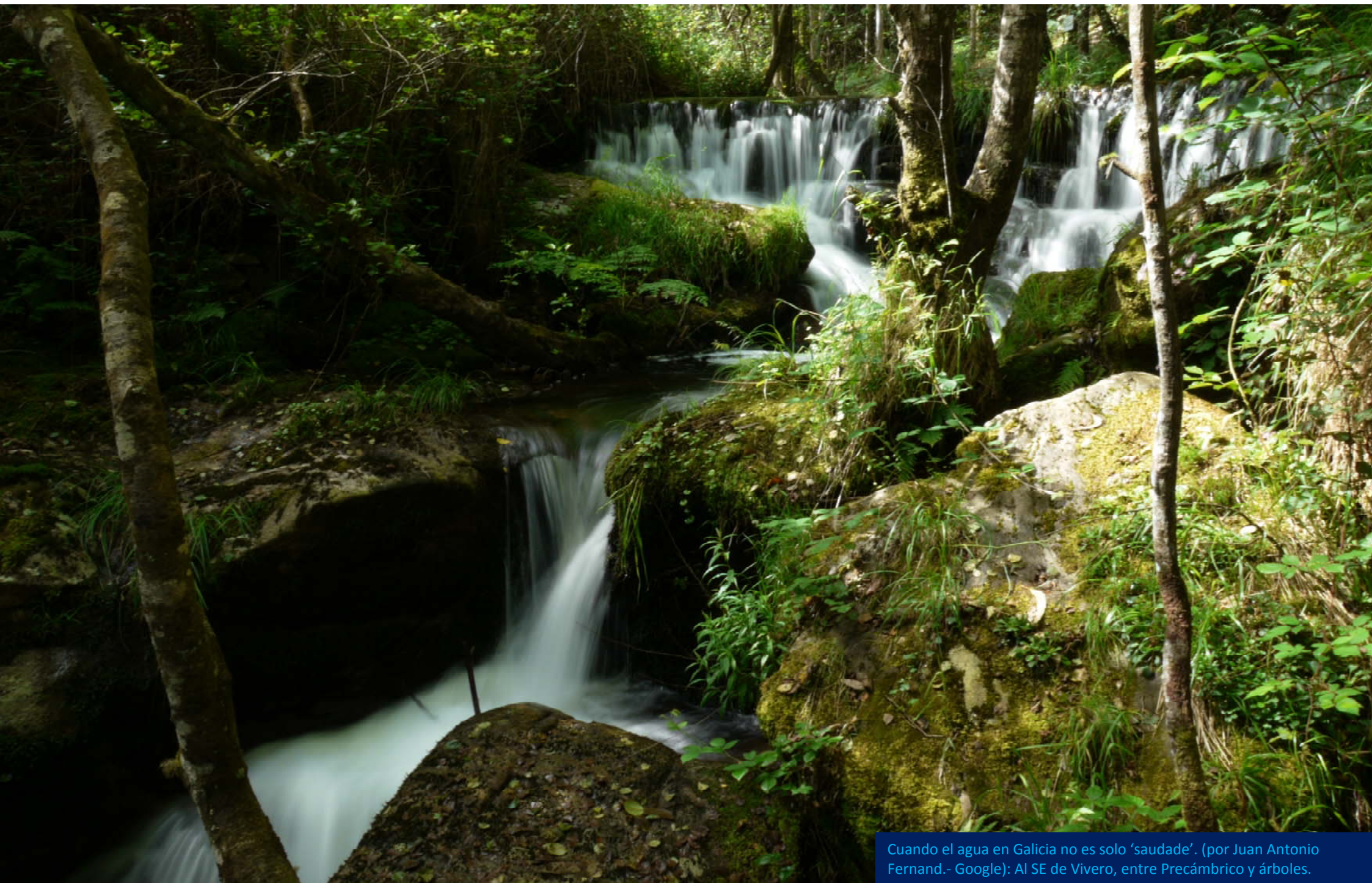
Viveiro



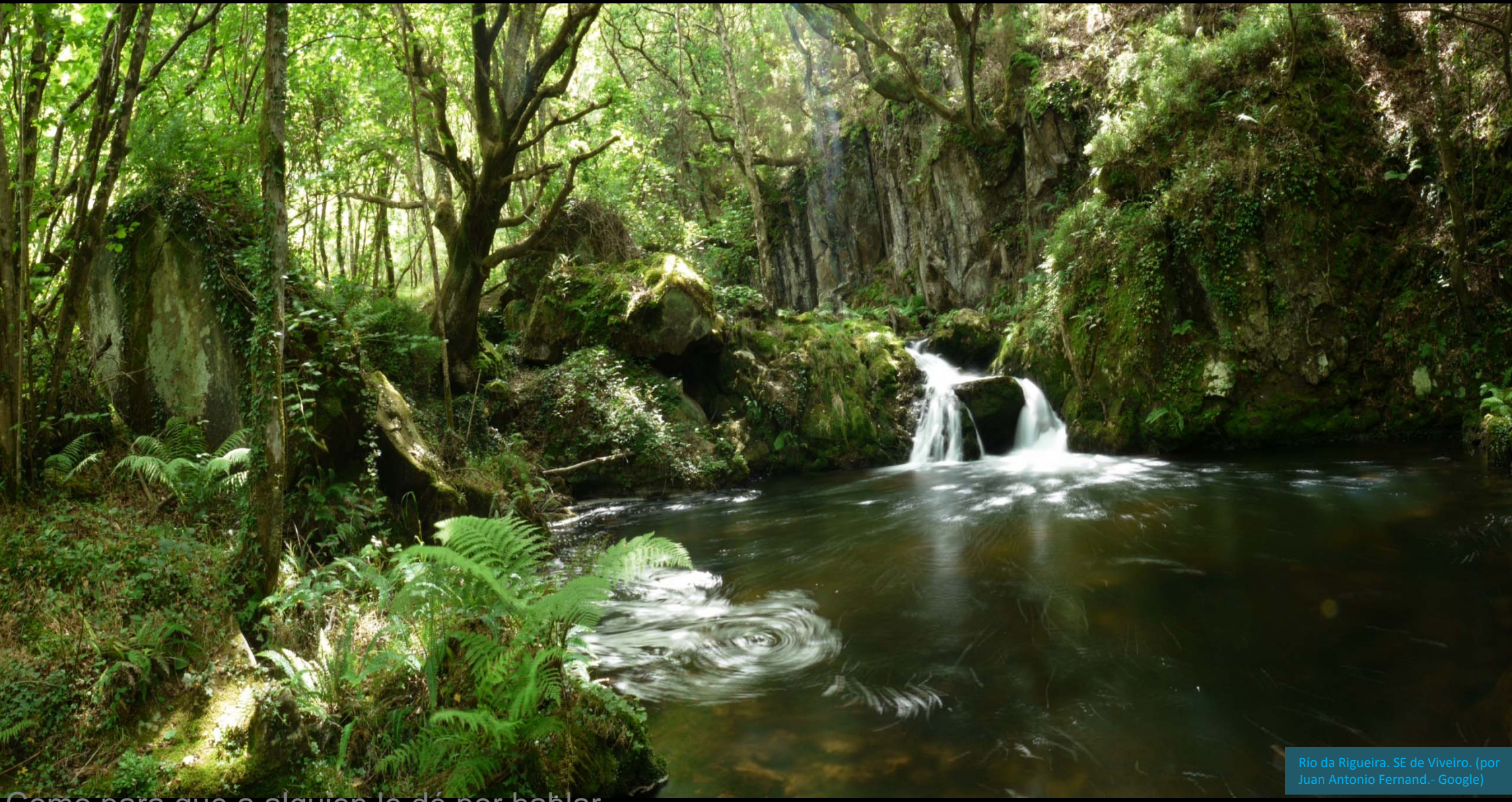
En Ourl. (por Chema Riveira- google)/ Pozo da Ferida, en Vivero (por Juan Antonio Fernand..- Google)



Entre granodioritas y tonalitas. Al S de Vivero.
(por Juan Antonio Fernand.- Google)



Cuando el agua en Galicia no es solo 'saudade'. (por Juan Antonio Fernand.- Google): Al SE de Vivero, entre Precámbrico y árboles.



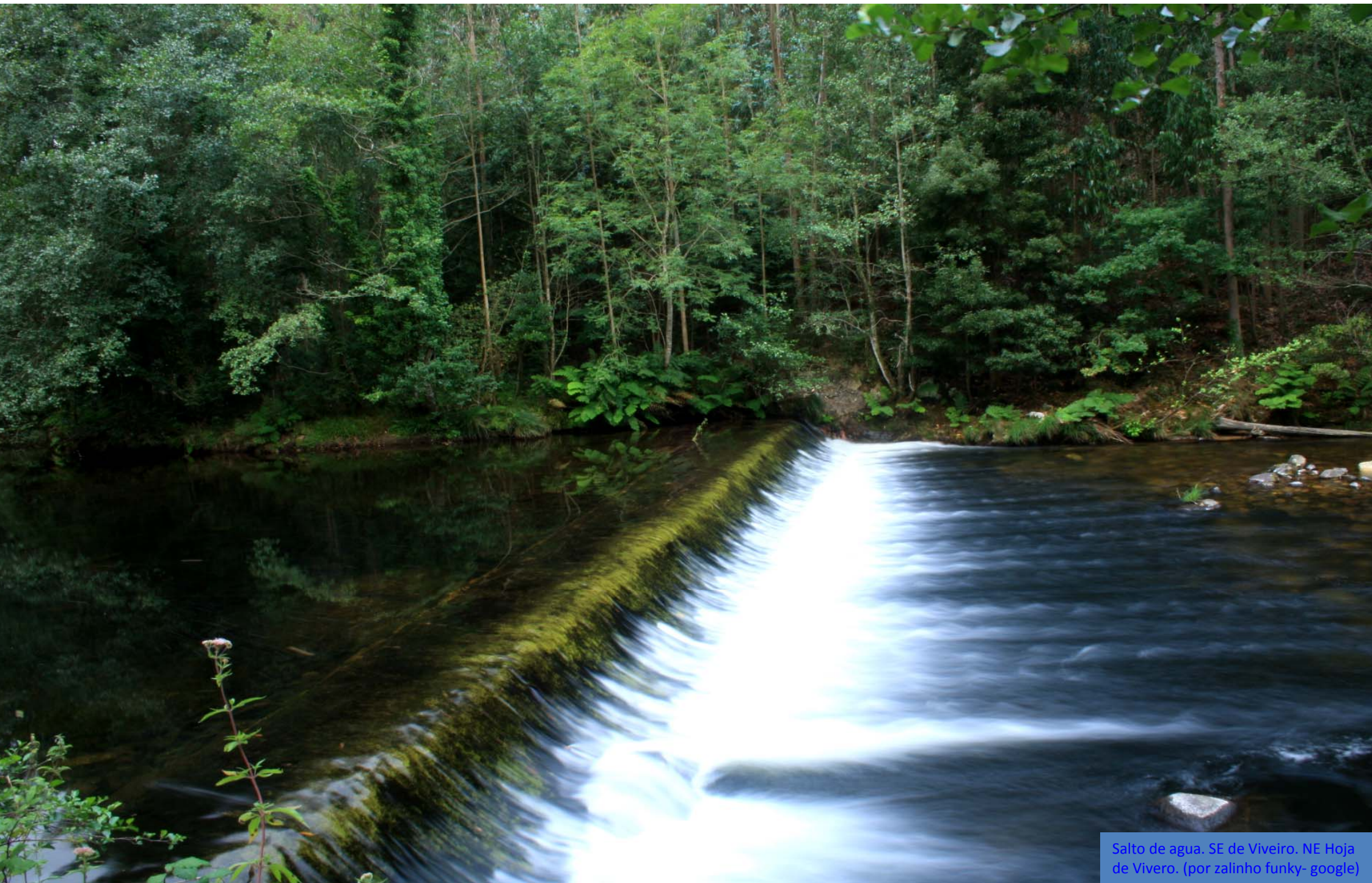
Río da Rigueira. SE de Viveiro. (por Juan Antonio Fernand.- Google)

Como para que a alguien le dé por hablar...



Río Landro en zona de granitos. Al SW de Outeiro, NE Hoja de Vivero. (por Juan Antonio Fernand.- Google)

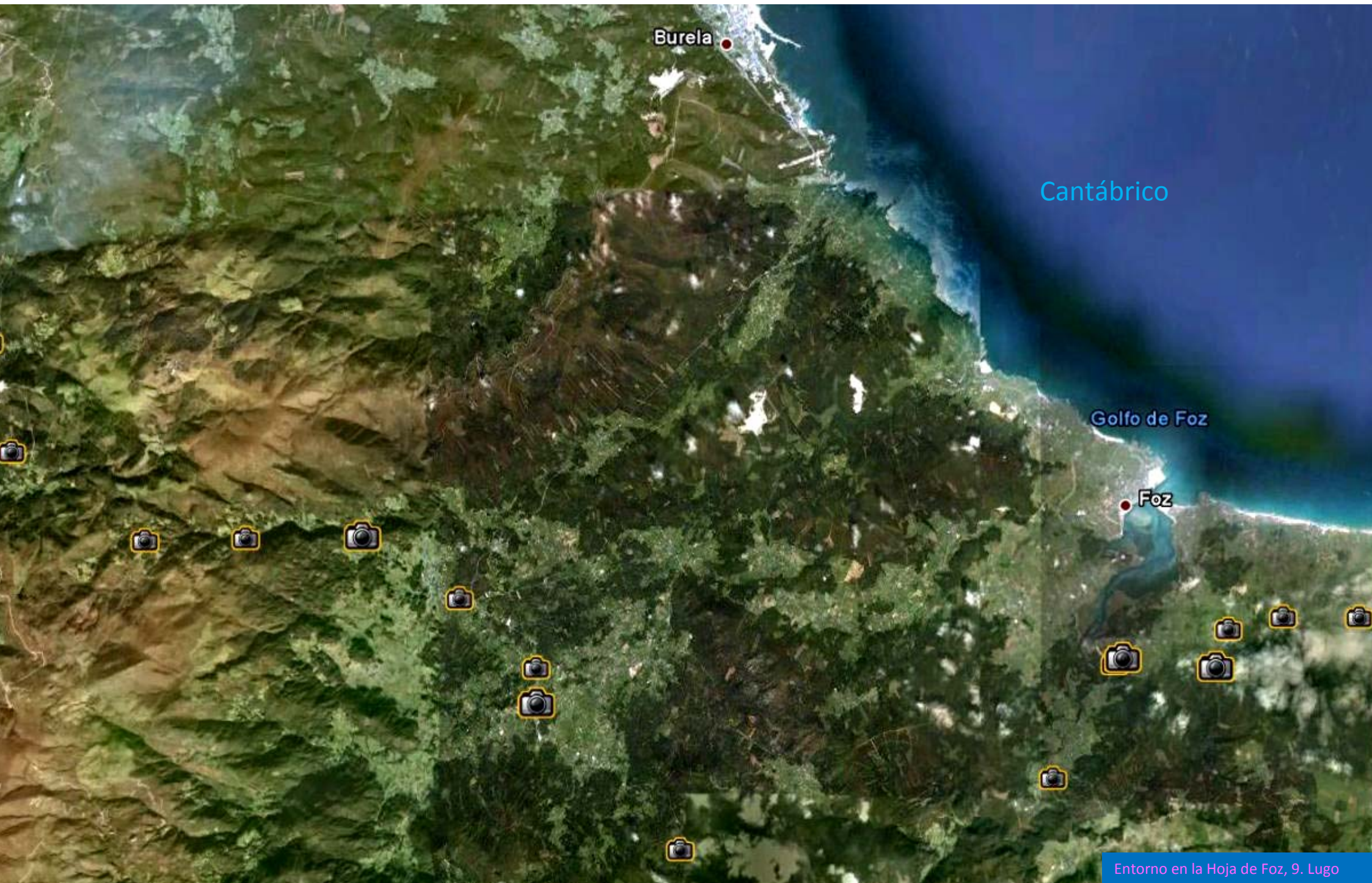
Pero también



Salto de agua. SE de Viveiro. NE Hoja de Viveiro. (por zalinho funky- google)



Perspectiva desde el NE de la Hoja de Vivero- relieve realizado- . A Izq. Granitos principalmente. A derecha –Precámbrico y paleozóico NNE-SSW.



Burela

Cantábrico

Golfo de Foz

Foz



Erosión marina en costa de Burela. Formación Cándana. Georgiense, Cámbrico. N. Centro. Hoja de Foz. (por Mario S. García-google)



Cuarcitas, Formación Cándana. Georgiense, Cámbrico. Punta Cabrouro, Burela. N. Centro. Hoja de Foz. (por Burela-google)



Erosión en bolos en el granito de dos micas de San Ciprian-Burela. W de San Salvador. W Hoja de Foz (por Chema Riveira- google)



Erosión en bolos en el granito hercínico de dos micas.
Alfoz. S Hoja de Foz (por CerrotorreCospeito-Google)



Turbera (por xeima- google) en O Valadouro. Centro W. Hoja de Foz



Costa en Barreiros, al E de Foz. (por Jujote- Google)



Perderse entre.....cerca de O Valadouro...
Bueno... 'perderse' ..



En el granito de dos micas, al NW de Ferreiravella. SW Hoja de Foz.



Formación Pizarras de Luarca. Ordovícico
Inf. SE de Cillero. SE Hoja de Foz



Formación Pizarras de Luarca. Ordovícico
Inf. SE de Cillero. SE Hoja de Foz



Espejos de falla en las pizarras de la Formación Pizarras de Luarca. Ordovícico Inf. SE de Cillero. SE Hoja de Foz



Formación Cándana- Tramo Sup. Georgiense, Cámbrico
Autopista del Cantábrico. N de Barreiros. E Hoja de Foz

Cantábrico

Ensenada de Po

Ribadeo

Lugo- Asturias

Entorno en la Hoja de Ribadeo,10. Lugo- Asturias





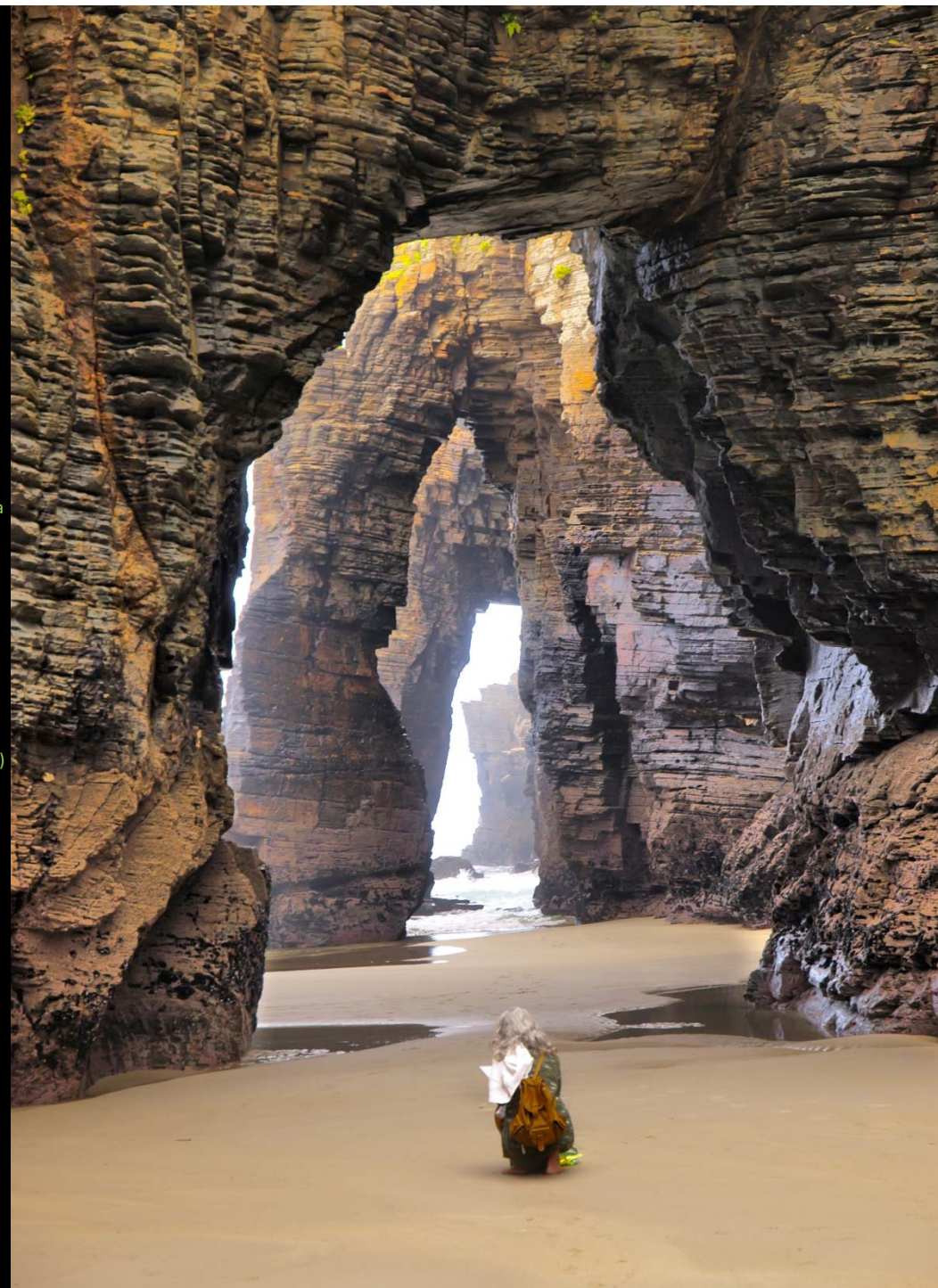
Areniscas feldespáticas. Cámbrico Inf. (Form. Cándana -Herrería) entorno a punta Corbera. SW Hoja de Ribadeo. (por atticus finch- google)

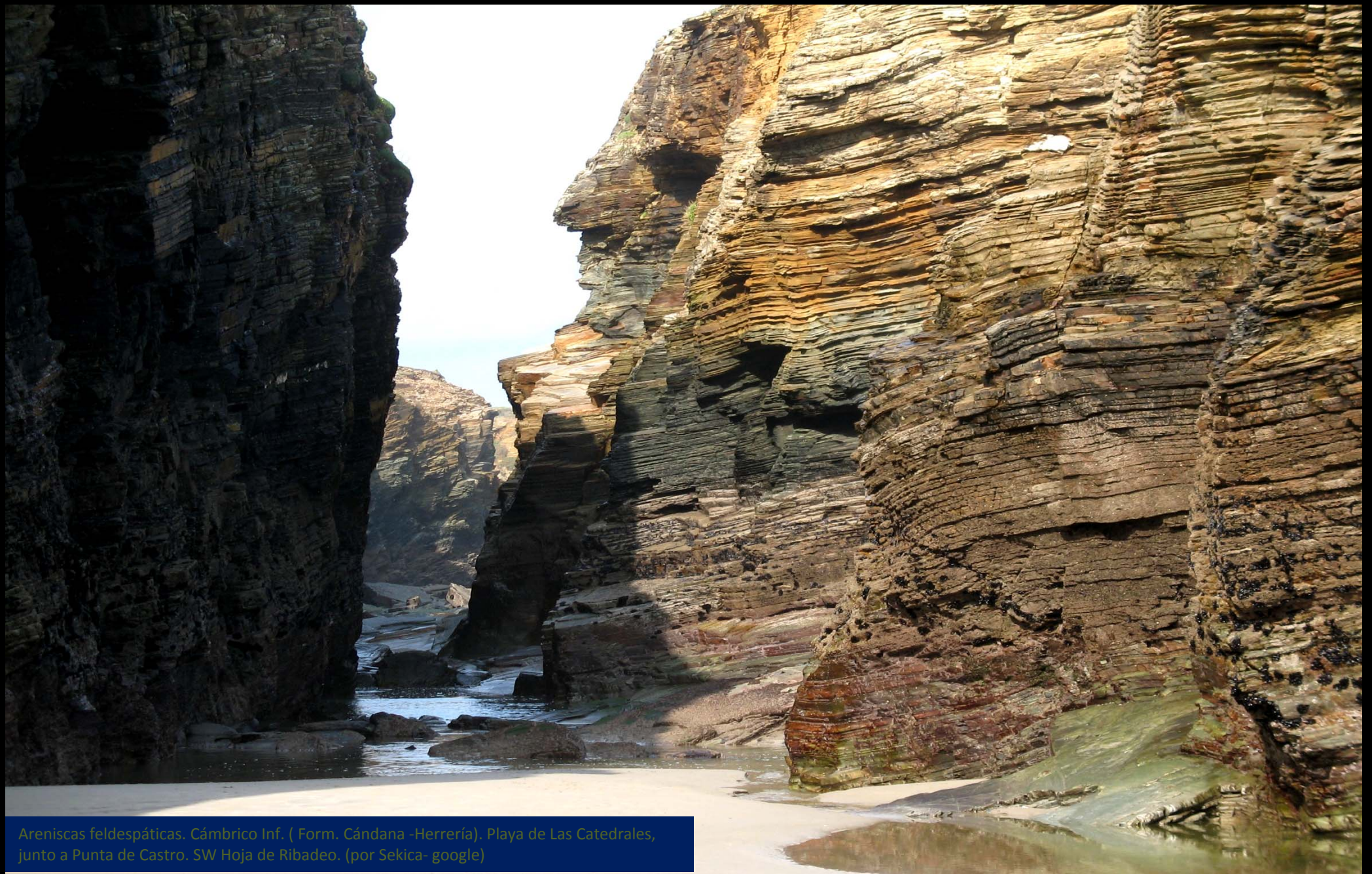


Areniscas feldespáticas. Cámbrico Inf. (Form. Cándana -Herrería). Playa de Las Catedrales, junto a Punta de Castro. SW Hoja de Ribadeo. (por toninaji-google)



Areniscas feldespáticas. Cámbrico Inf. (Form. Cándana -Herrería). Playa de Las Catedrales, junto a Punta de Castro. SW Hoja de Ribadeo. (por Marisa G Naveira/ bainketa / misoad google)





Areniscas feldespáticas. Cámbrico Inf. (Form. Cándana -Herrería). Playa de Las Catedrales, junto a Punta de Castro. SW Hoja de Ribadeo. (por Sekica- google)



Areniscas feldespáticas. Cámbrico Inf. (Form. Cándana -Herrería). Playa de Las Catedrales. Ensenada de Cadramón. SW Hoja de Ribadeo. (por mamcontr/laura y paula/Pasaz- google)



Ría de Ribadeo. Centro S Hoja de Ribadeo.
(por jose luis hidalgo-google)

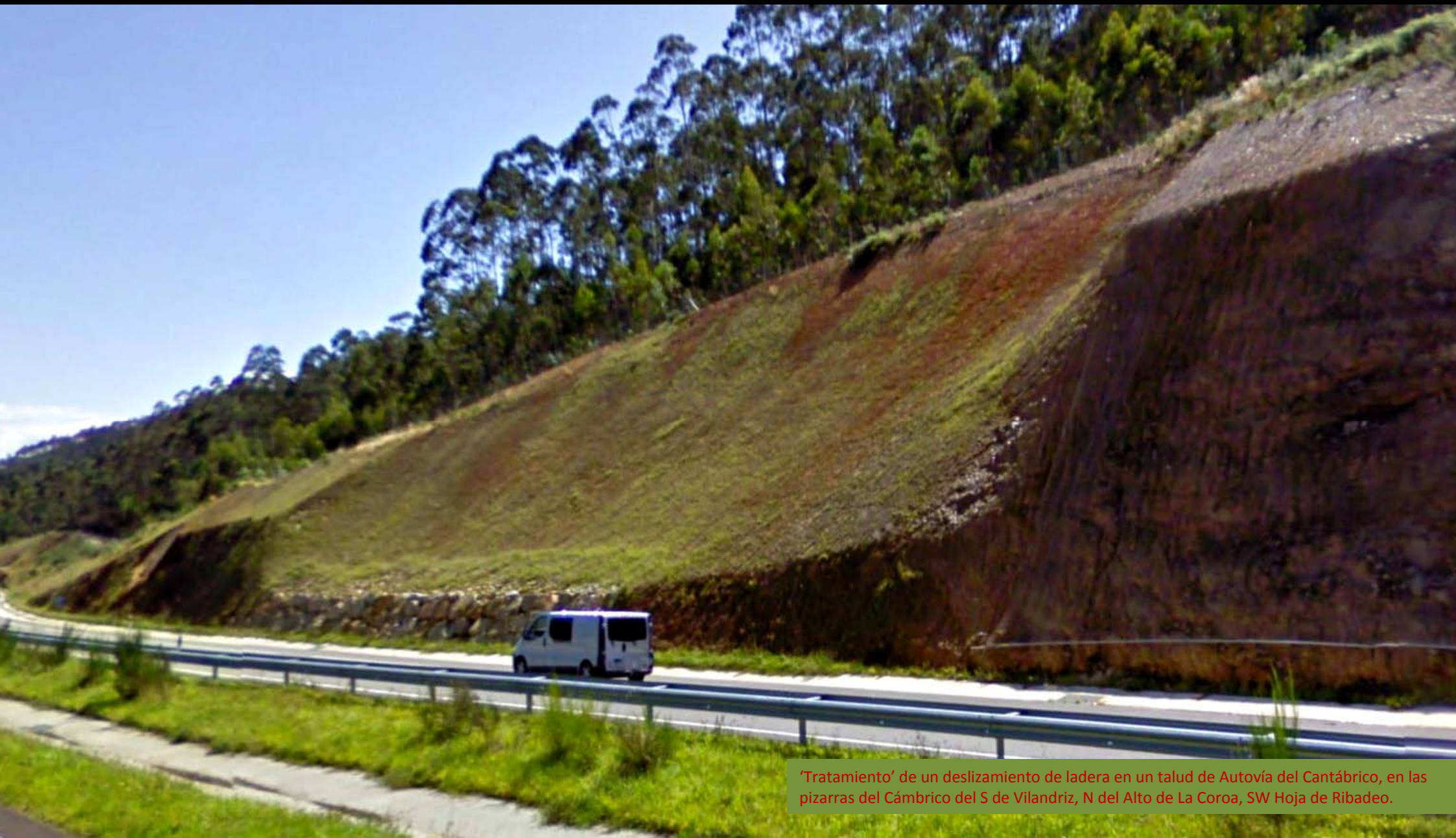


Espejo de falla

Inestabilidad de ladera en un talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras del Cámbrico del S de Vilandriz, N del Alto de La Coroa, SW Hoja de Ribadeo



Inestabilidad de ladera en un talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras del Cámbrico del S de Vilandriz, N del Alto de La Coroa, SW Hoja de Ribadeo.



'Tratamiento' de un deslizamiento de ladera en un talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras del Cámbrico del S de Vilandriz, N del Alto de La Coroa, SW Hoja de Ribadeo.



Talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras del Cámbrico del SW de La Magdalena, NE del Alto de La Coroa, SW Hoja de Ribadeo.





Inestabilidades de ladera en un talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras del Cámbrico del SE de La Magdalena, N del Alto de La Coroa, SW Hoja de Ribadeo. Y fallas



Pliegues, fallas e inestabilidad de ladera en un talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras del Cámbrico del SE de La Magdalena, N del Alto de La Coroa, SW Hoja de Ribadeo.



Pliegues y fallas en un talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras y cuarcitas del Cámbrico del NE de La Magdalena, Centro S Hoja de Ribadeo.

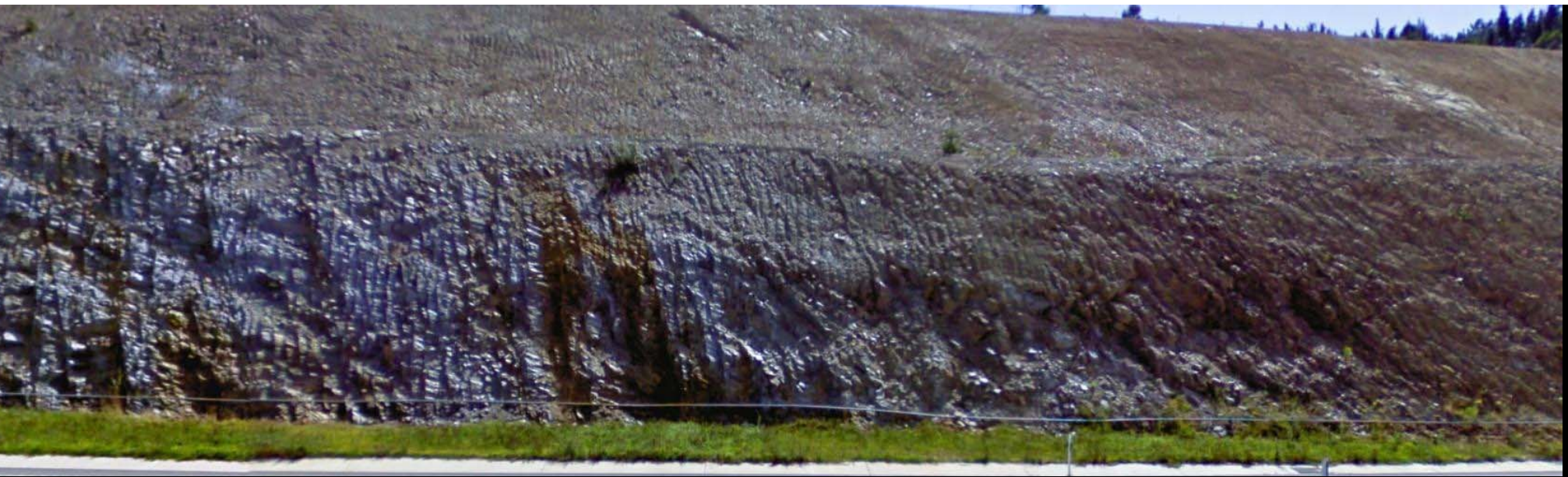


Imagen continua de talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras y cuarcitas del Cámbrico del NE de La Magdalena, Centro S Hoja de Ribadeo.





Talud de Autovía del Cantábrico, en las pizarras y cuarcitas del Cámbrico del NE de La Magdalena, Centro S Hoja de Ribadeo.



Ordovícico de Punta La Atalaya. E Hoja de Ribadeo. (por lasierra-google)

Cantábrico

rcia

Navia

Valdés

Entorno en la Hoja de Luarca, 11. Asturias





Cuarcitas y pizarras, Serie de Los Cabos. Playa de Pormenande, El Franco. SW Hoja de Luarca. (por Teresa Samperio- google)



Cuarcitas y pizarras, Serie de Los Cabos. Playa de Pormenande, El Franco. SW Hoja de Luarca. (por eme jota- google). Detalle.



Cuarcitas y pizarras, Serie de Los Cabos. Isla Isabel, Coaña. NW de Ortiguera. SW Hoja de Luarca. (por Florvaquero- Google)



Desembocadura Ría de Navia. Relieves Ordovícicos de pizarras negras, Serie Luarca. (por Corticata-Google)



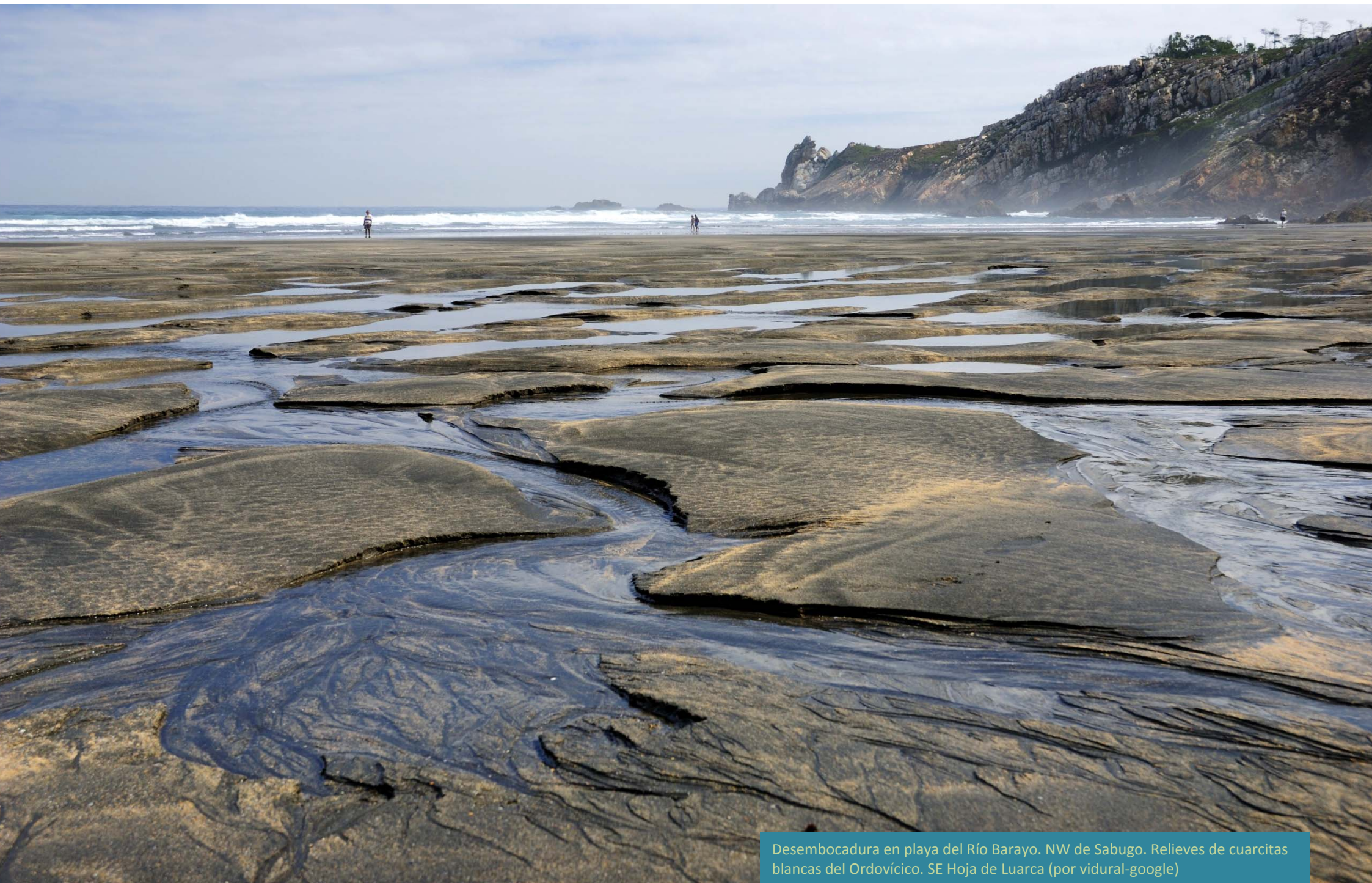
Erosión marina en las areniscas y pizarras con facies turbidítica, Formación Agüeira. NE de Puerto de Vega. SE Hoja de Luarca. (por claver_montes- google)



Areniscas y pizarras con facies turbidítica, Formación Agüeira.
NW de San Martín. SE Hoja de Luarca. (por El Gusta- google)



Areniscas y pizarras con facies turbidítica, Formación Agüeira. Fuerte fallamiento. NE de Santa Marina. SE Hoja de Luarca (por malvarezdiaz –google)



Desembocadura en playa del Río Barayo. NW de Sabugo. Relieves de cuarcitas blancas del Ordovícico. SE Hoja de Luarca (por vidural-google)



Pizarras negras (P. de Luarca).Ordovícico. Autovía del Cantábrico. Salida S de túnel. SW de Jarrio. SW Hoja de Luarca



Pizarras negras (P. de Luarca).Ordovícico. Autovía del Cantábrico. En Folgueras. SE de Jarrio. SW Hoja de Luarca.



Pizarras negras (P. de Luarca). Ordovícico. Autovía del Cantábrico. En Folgueras. SE de Jario. SW Hoja de Luarca.



Pizarras negras (P. de Lluvia).Ordovícico. Autovía del Cantábrico. En San Esteban. SW Hoja de Lluvia.



Viaducto sobre El Navia y El Anleo. Autovía del Cantábrico. E de San Esteban. Centro S Hoja de Luarca



©2016 Google

Puente sobre el Navia. Imagen girada. S Hoja de Luarca





Cuarcitas del Ordovícico Inf. Junto Río Barayo
SW de Sabugo. E Hoja de Luarca



En la zona de pizarras negras (P. de Luarca).Ordovícico. Litologías tectonizadas. Autovía del Cantábrico. Al NW de Fontoria, W de Aldín. E Hoja de Luarca.



Pizarras negras (P. de Luarca), Ordovícico, tectonizadas. Autovía del Cantábrico. Al NW de Fontoria, W de Aldín. E Hoja de Luarca.



En la zona de pizarras negras (P. de Luarca). Ordovícico. Tectonizado. Autovía del Cantábrico. Al NW de Fontoria, W de Aldín. E Hoja de Luarca.



Cantábrico

Valdés

Entorno en la Hoja de Busto, 12. Asturias





Acantilados en Ordovícico Inf. Y Med. Y Cambro- Ord. Series de Los Cabos y de Luarca. Al N de Barcia. SW Hoja de Busto (por alfredobarcia- google)



Cuarcitas y Pizarras Serie de Los Cabos. W de Busto
SW Hoja de Busto (por manuelquiros-google)



Cuarcitas y Pizarras Serie de Los Cabos. Playa del Silencio o de Gavieiro. N de Castañeras, NW de Novellanas. E Hoja de Busto.(por Albertomontes- Google)



Cuarcitas y Pizarras Serie de Los Cabos. Cabo Vídio. E Hoja de Busto.



Sobre el Río Esba. Entre relieves Cambro-Ord. Al S de Busto. SW Hoja de B.



Cuarcitas y pizarras Serie de Los Cabos. Fallas. Autovía del Cantábrico. Al E de Valfredo. E Hoja de Busto.



Cuarcitas y pizarras Serie de Los Cabos, Fallas. Autovía del Cantábrico, Al E de Valfredo, E Hoja de Busto.



En zona anterior de cuarcitas y pizarras Serie de Los Cabos. Fallas. Autovía del Cantábrico. Al E de Valfredo. E Hoja de Busto.



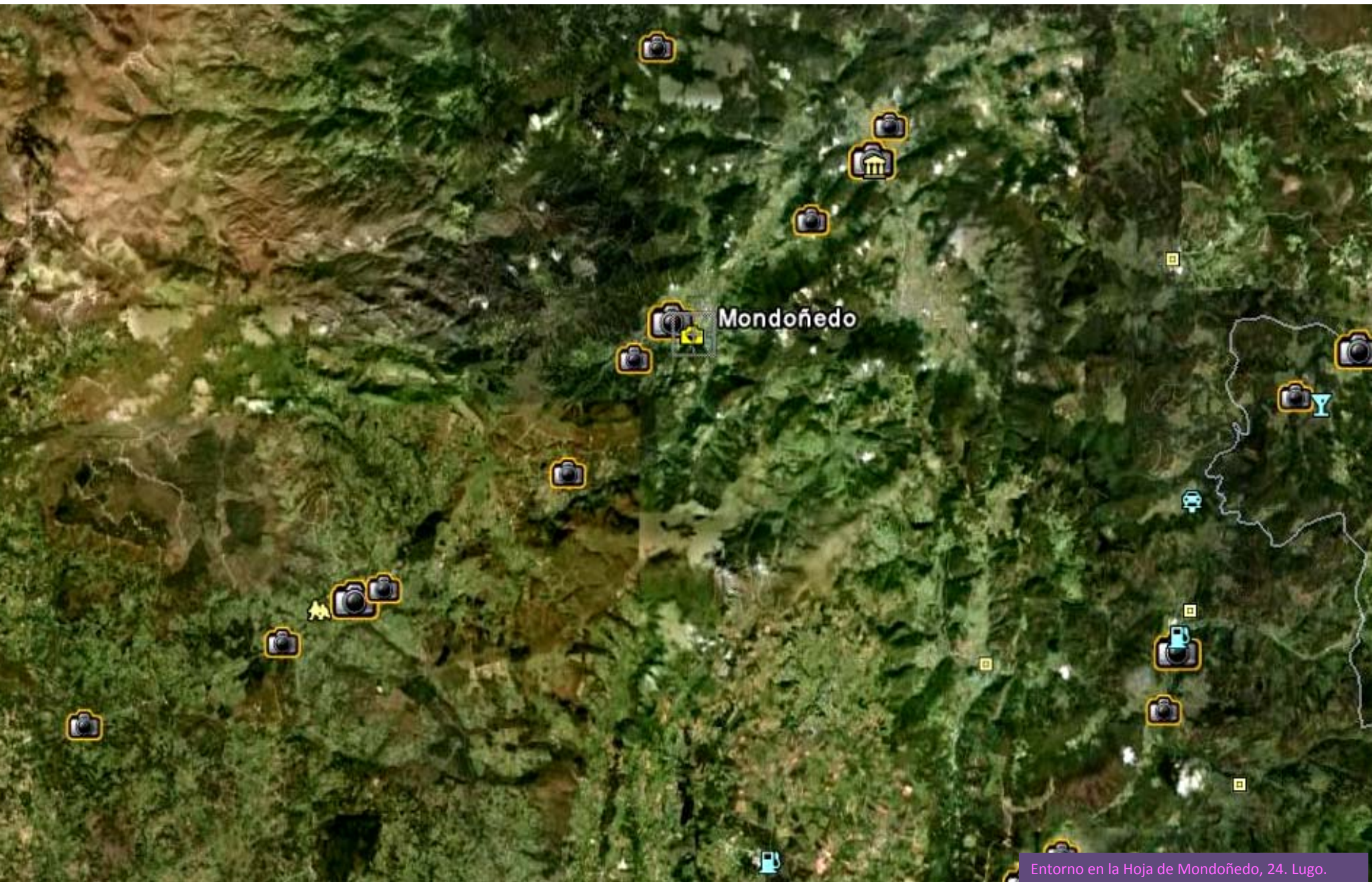
Cuarcitas y pizarras. Serie de Los Cabos. Fallas. S de Salami. Autovía del Cantábrico. Al E de Valfredo. E Hoja de Busto. Imagen partida y realzada.



Dos detalles del mismo talud de cuaroltas y pizarras. Serie de Los Cabos, Tectónica intensa. S de Salamiir, Autovía del Cantábrico. Al E de Valfredo. E Hoja de Busto.



Talud de cuarcitas y pizarras. Serie de Los Cabos. Pliegue y fallas. S de Salamir. Autovía del Cantábrico. Al E de Valfredo. E Hoja de Busto.



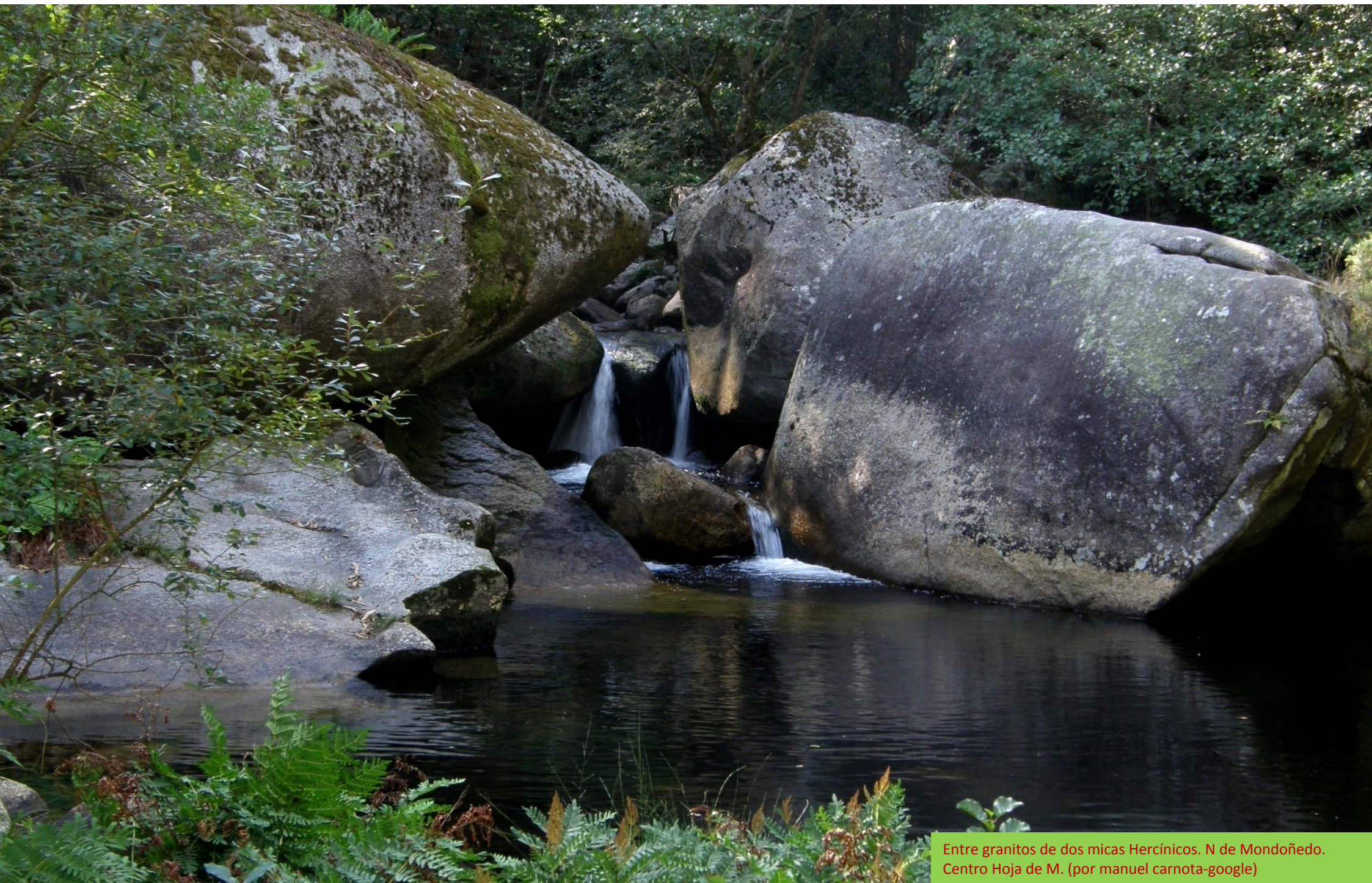
Mondoñedo

Entorno en la Hoja de Mondoñedo, 24. Lugo.



Paisajes granodioríticos en Sixtral, Alfoz.(Por Angel.Ramil-Google) Entre Hojas Boal y Mondoñedo





Entre granitos de dos micas Hercínicos. N de Mondoñedo.
Centro Hoja de M. (por manuel carnota-google)



Pizarras del Cámbrico Inf. NE de San Vicente. Centro W Hoja de Mondoñedo.



Cuarcitas de Cándana Sup., del Cámbrico Inf. NE de San Vicente. Centro W Hoja de Mondoñedo.



Cuarcitas de Cándana Sup., del Cámbrico Inf. NE de San Vicente. Centro W Hoja de Mondoñedo.



Cuarcitas y pizarras de Cándana Sup., del Cámbrico Inf.
NE de San Vicente. Centro W Hoja de Mondoñedo.



Pizarras de Cándana, del Cámbrico Inf. NE de Sasdonigas. Centro W Hoja de Mondoñedo.



Granito de dos micas hercínico, al N de Mondoñedo. Centro N Hoja de M.



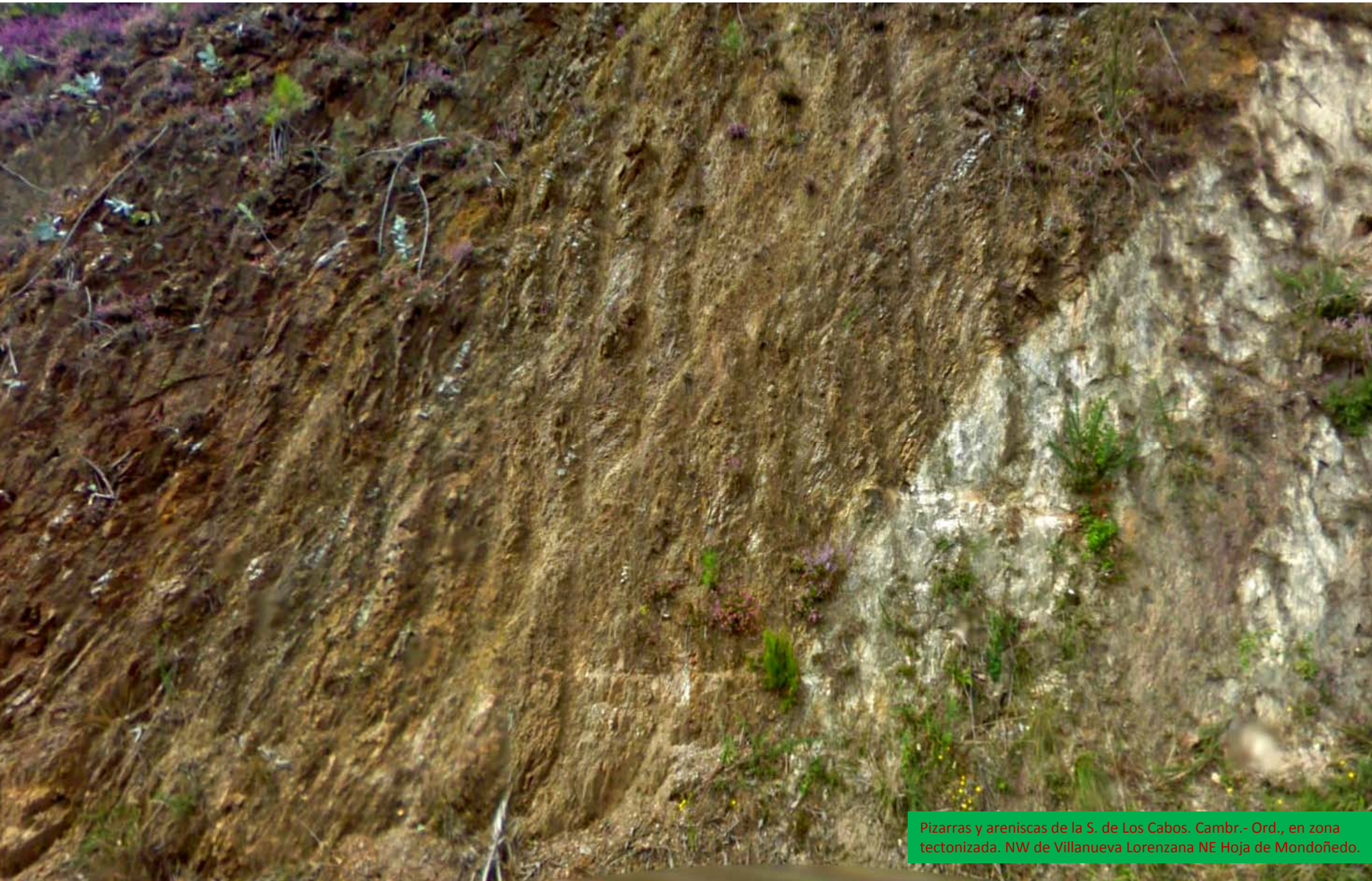
Pizarras y areniscas de la S. de Los Cabos. Cambr.- Ord., en zona tectonizada. W de Villanueva Lorenzana NE Hoja de Mondoñedo.



Pizarras y areniscas de la S. de Los Cabos. Cambr.- Ord., en zona tectonizada. W de Villanueva Lorenzana NE Hoja de Mondoñedo.



Pizarras y areniscas de la S. de Los Cabos. Cambr.- Ord., en zona tectonizada. W de Villanueva Lorenzana NE Hoja de Mondoñedo.



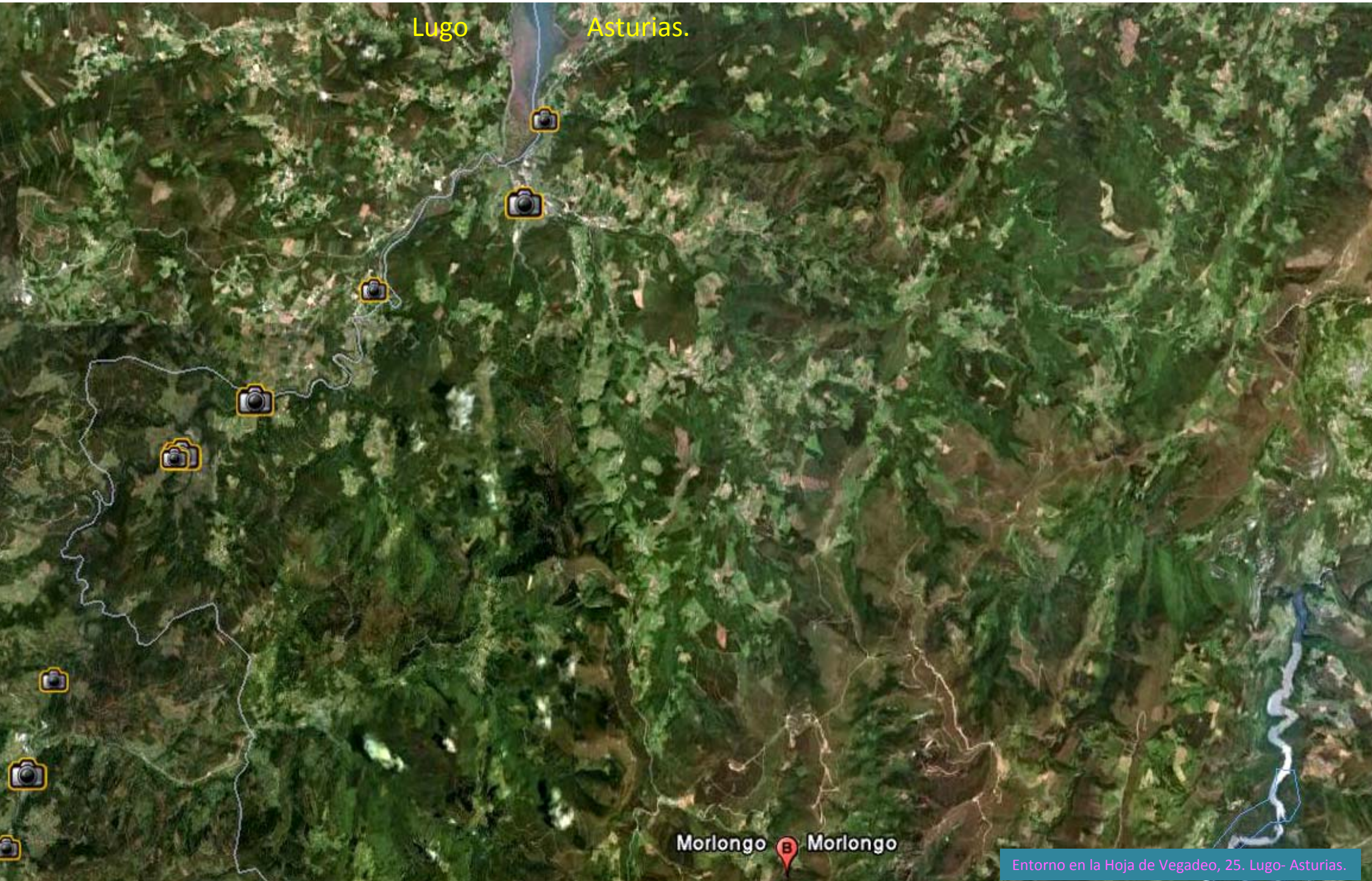
Pizarras y areniscas de la S. de Los Cabos. Cambr.- Ord., en zona tectonizada. NW de Villanueva Lorenzana NE Hoja de Mondoñedo.




Granito de dos micas, hercínico, NW de Villanueva Lorenzana, N Hoja de Mondoñedo.

Lugo

Asturias.



Morlongo  Morlongo

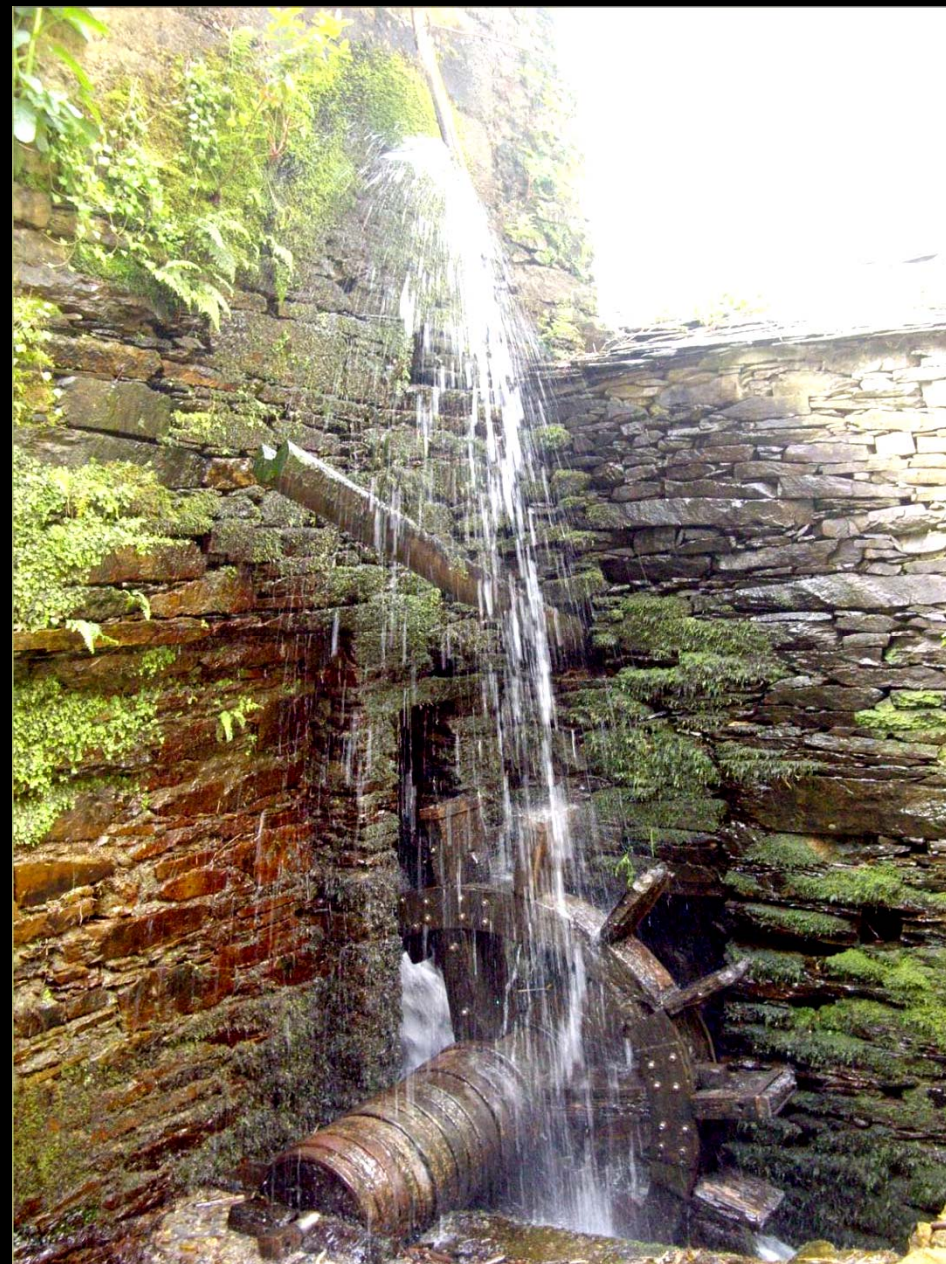
Entorno en la Hoja de Vegadeo, 25. Lugo- Asturias.

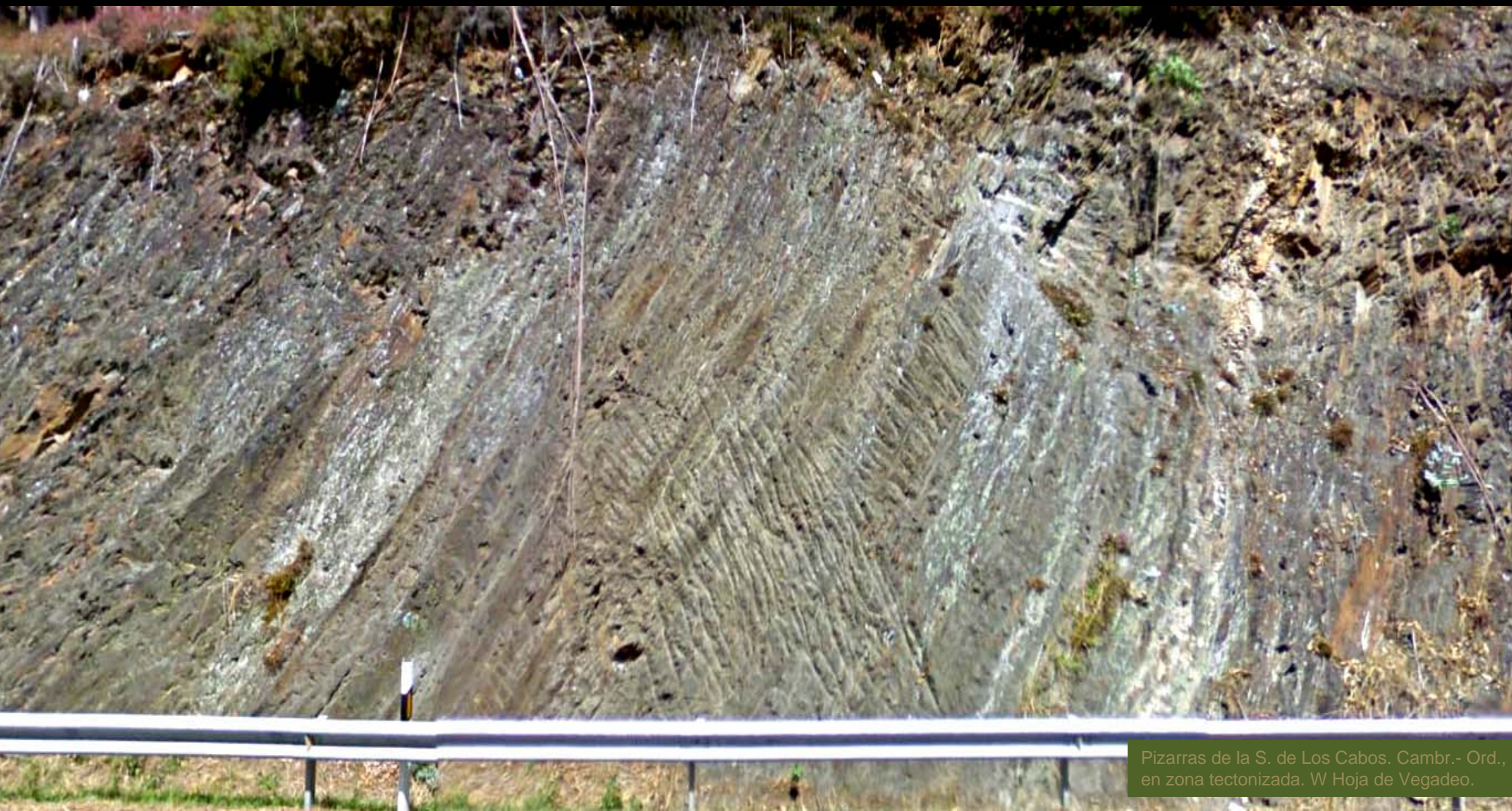


Ría de Ribadeo en Castropol, al N de Vegadeo. (por Jose M^a Garcia Mosque- Google)



Cascada del Cioyo, en Castropol (por Quirolo-Google)/Rueda hidráulica romana. (por viajeraempedernida-google)





Pizarras de la S. de Los Cabos. Cambr.- Ord.,
en zona tectonizada. W Hoja de Vegadeo.



Areniscas grises del Ordovícico Inf. W de San Andrés. W Hoja de Vegadeo



Mallazo sobre pizarras negras (P. de Luarca) Ordovícico.
W de San Andrés. W Hoja de Vegadeo



Pizarras negras (P. de Luarca) Ordovícico.
W de San Andrés. W Hoja de Vegadeo



Carretera Vegadeo-Vilagarcía de Arousa

Inestabilidades 'controladas con mallazo' en las pizarras negras (P. de Luarca), Ordovícico. SW de San Andrés. W Hoja de Vegadeo



Detalle de anterior: Espejos de falla en las pizarras negras (P. de Luarca), Ordovícico. SW de San Andrés. W Hoja de Vegadeo



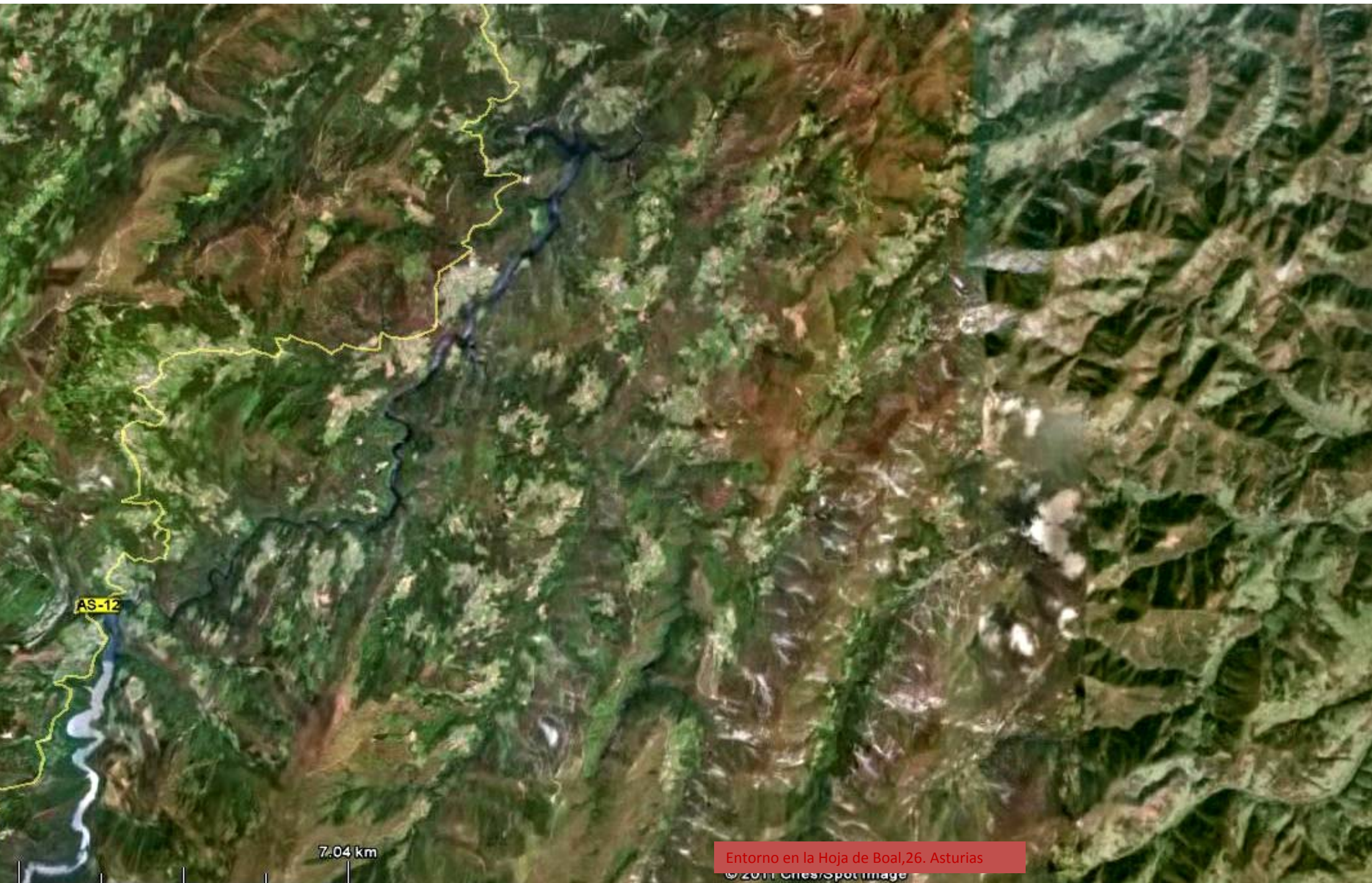
Taludes en las pizarras negras (P. de Luarca),
Ordovícico. SW de San Andrés. W Hoja de Vegadeo



Pizarras negras (P. de Luarca), Ordovícico. W de Trasdacorda. W Hoja de Vegadeo



Ordovícicos en zona de cabalgamiento, al SW de Trasadorda. W Hoja de Vegadeo



AS-12

7.04 km

Entorno en la Hoja de Boal, 26. Asturias

© 2011 Ches/SpotImage



Granito de Boal. Erosión en bolos. NE de Boal.(por Albertomontes- Google)



Pico del Cuco (Boal). 'Pizarras de Luarca,'
Ordovícico. S de Hoja de Boal.



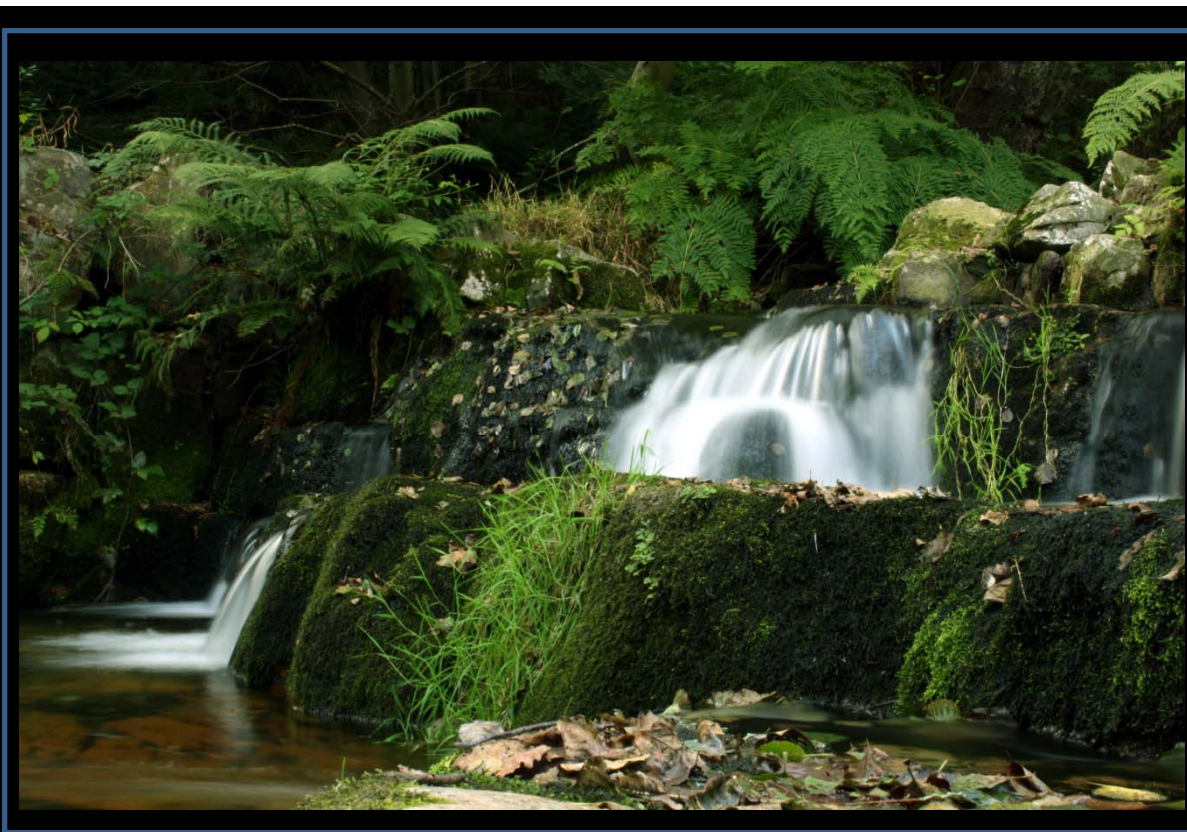
Reculaje Embalse de Doros, entre Orlovicos, SW de Doros, SW Hoja de Basal (por Bob Gunzel- Google)



Cuenca del Navia desde el Penácaros, SE de Boal.
Relieves Ordovícicos (por Albertomontes-Google)



Embalse de Arbón, sobre el Navia, entre Ordovícicos. SW de Arbón. NW Hoja de Boal. (por houses2668-google)



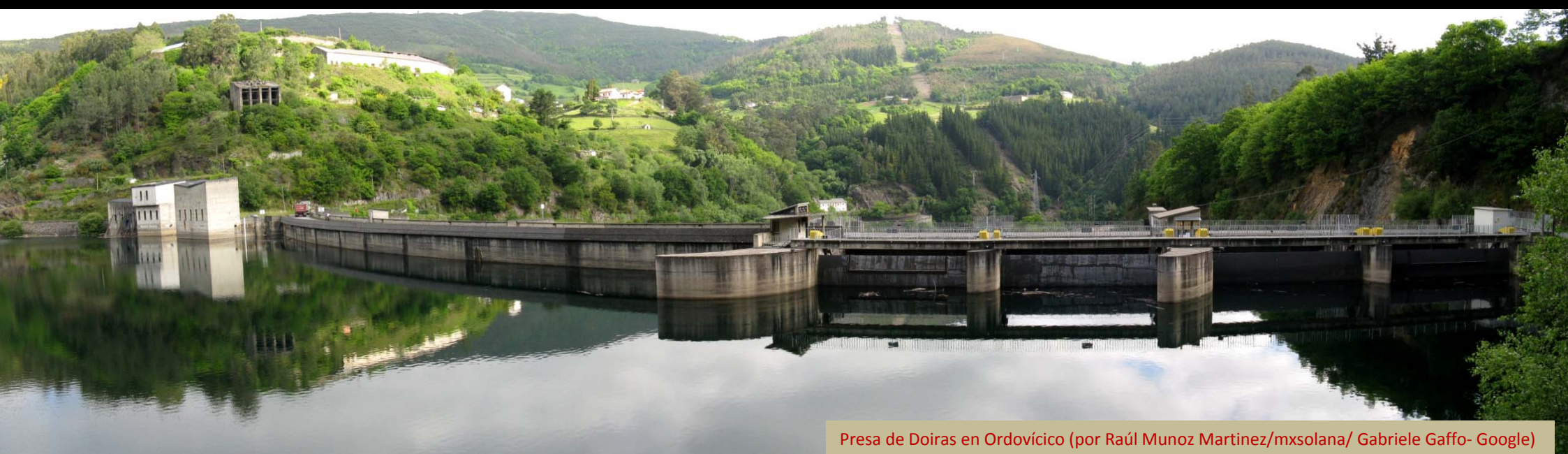
Cascada La Firbia, en Villayón, entre Ordovícicos. (por juanjoo-jositonavia-google)

Segunda cascada (JoséMaría Freitas-Google)





El Cámbrico-Ordovícico de cuarcitas y pizarras (serie de los Cabos), desde Bustantigo. Centro S Hoja de Boal (por foristo-google)



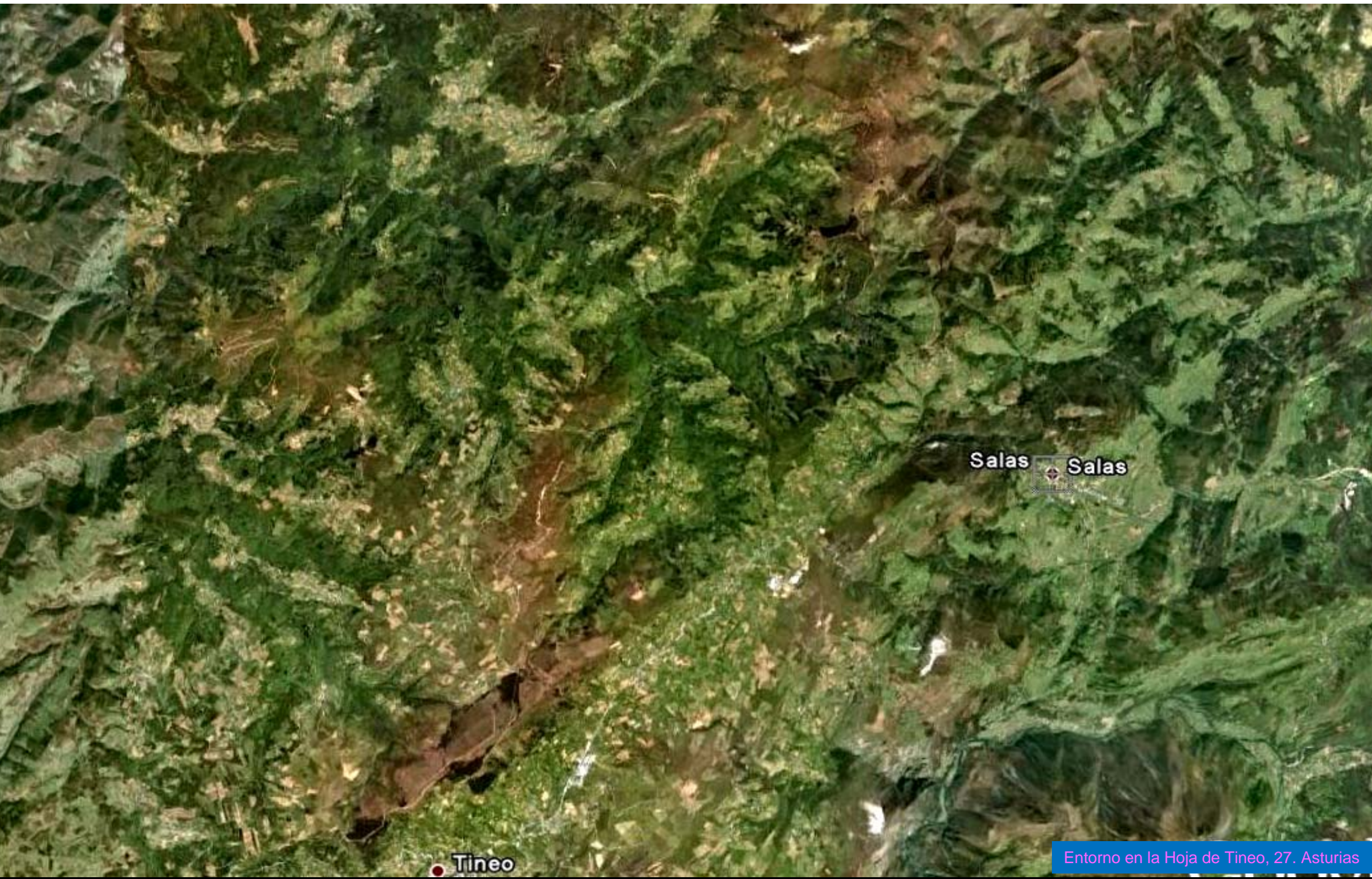
Presas de Doiras en Ordovício (por Raúl Muñoz Martínez/mxsolana/ Gabriele Gaffo- Google)



W del Embalse de Doiras. En Boal. W de Hoja de Boal.



Imagen SW-NE. Derrumbios de ladera (los cielos). En relieves Cámbrico-Ordovícico. E Hoja de Boal.



Tineo

Salas Salas



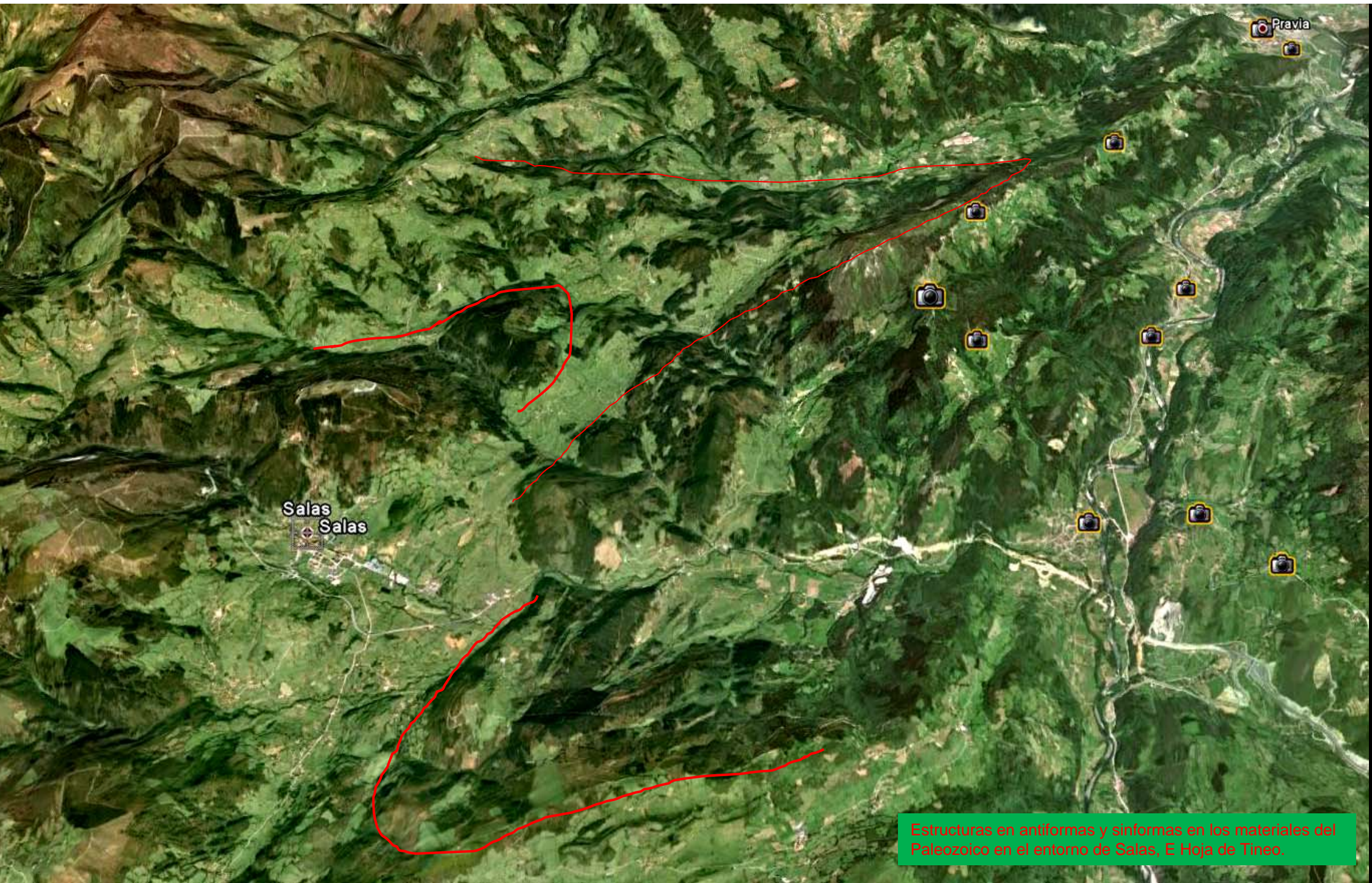
Arenisca ferruginosas Furada. Silúrico –Dev. W de Salas. Obras para autovía. Centro E Hoja de Tineo (por mrfanjul- google)



Río Narapal entre areniscas feldespáticas (Herrería)
Cámbrico Inf. NW de La Rebollada, W Hoja de Tineo



Montes Cabanón y Rioso en Hoces del Esva (Valdés). N de Bustello de Carreras. Areniscas feldespáticas (Herrería) Cámbrico Inf. (por Albertomontes-Google). W Hoja de Tineo.



Salas
Salas

Estructuras en antiformas y sinformas en los materiales del Paleozoico en el entorno de Salas, E Hoja de Tineo.



(por Joaquín García JOGAR-Google)

El campo... no se acaba. Pero vámonos despidiendo de este
Cantábrico Occidental



Puente medieval en San Ciprian (por Dario Pillado- Google)

Aún con contrastes tan soberbios.



(por CdePaz-Google)

¿Que qué
hay que ver
en La
Cantábrica
cuando
'casi'no
afloran las
rocas? .
Anda
vamos al
Cantábrico
Central



.. bueno también



(por laura a.g.-google)

Que qué hay que ver. ..Tanto y tan..



Pasear y ver, y empezar a .. Ver.

(por mrfanjul-google)



(Laguna del Viso. Por xuster-google)

Así que vamos paseando.. al Cantábrico Central