



Paseo Geológico por Burgos.

Por Luis Ángel Alonso Matilla

Archivo 2

(por jlsmmni - google)



Comencemos el Paseo desde los Cretácicos de Castrejas. SE Hoja de Prádanos de Ojeda

Hermosa luz, tranquilo día.



Cañón del Ebro en NE de Valdelateja.
(por morojo-google)

Para la realización de este **Archivo 2 del Paseo Geológico por Burgos**, nos hemos ayudado de las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional del IGME: Prádanos de Ojeda, 133; Polientes, 134; Sedano, 135; Oña, 136 y Miranda de Ebro, 137, Centro S de Puebla de Arganzón, 138, y algo por el NE de Haro, 170 Así mismo, y como siempre, solo se han empleado las imágenes de Google Earth, para que con tu recorrido las completes.
Es corto de número de mapas, pero lo vas a disfrutar porque es precioso.
Que lo pases bien, con calma y sin prisas.
Un saludo
Luis Angel Alonso Matilla



La Ibérica por Burgos: Como atrae...su nobleza. Empecemos.

(Peña Amaya, por santidd-google)



Entorno en las Hojas siguientes: E de la de Prédanos de Ojeda, 133, y la de Polientes, 134.



Peña Mesa. NE de Rebolledo de La Torre. SE Hoja de Prádanos de Ojeda. (por Jesús Granados-Google)



Depresión en el sinclinal de Castrejas, entre Cretácicos. SE Hoja de Prádanos de Ojeda. (por Jesús Granados-google)



¿Te has fijado en la tectónica?

Relieves calizos Cretácico Sup. Cueva del Moro SW de Castrecias. N Peña Mesa. SE Hoja de Prádanos de Ojeda. (por Jesús Granados-google)



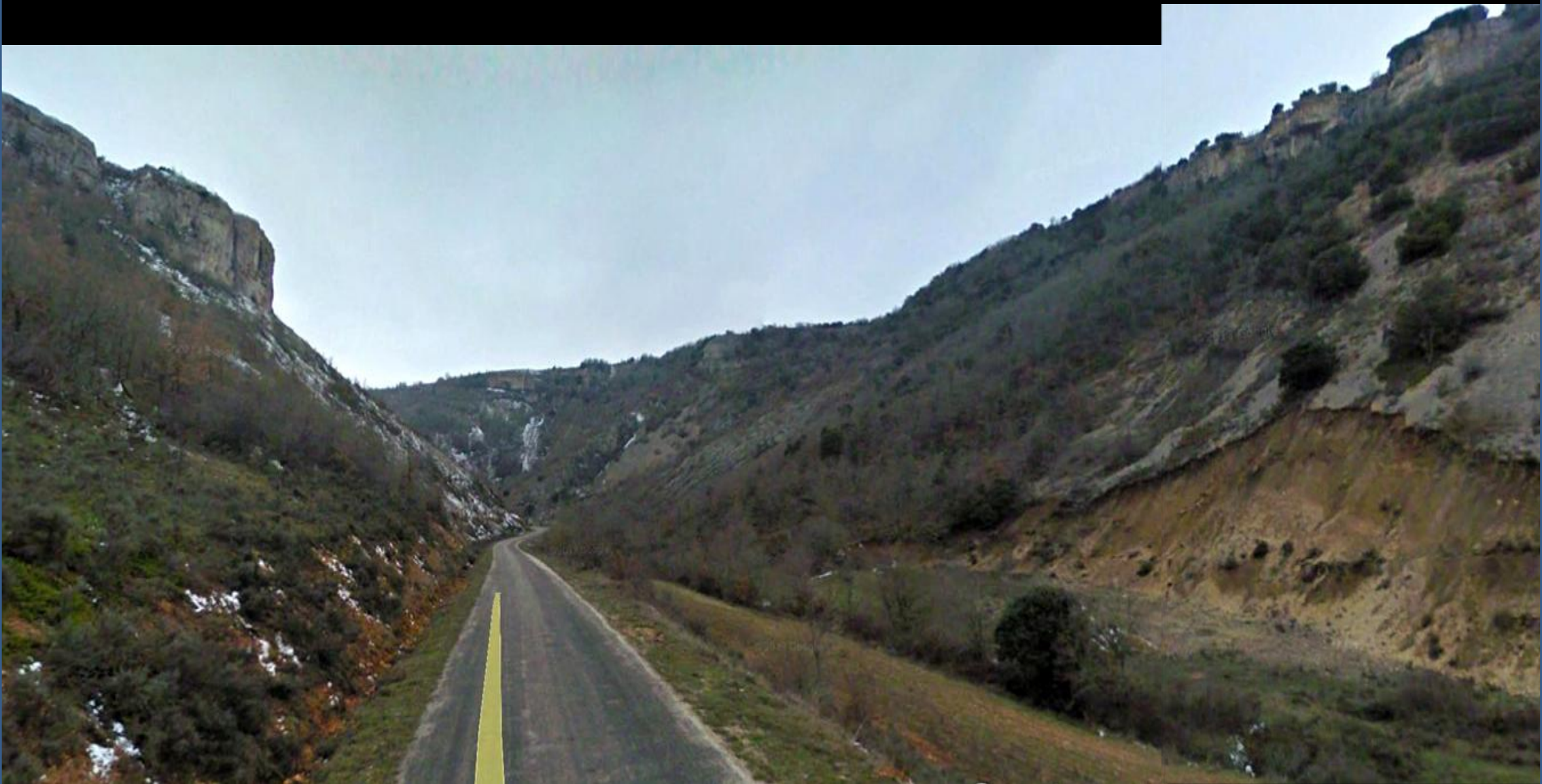
Cascada en las calizas del Cretácico Sup. Al NE de Rebolledillo. SE Hoja de Prádanos de Ojeda. (por J Fontaneda-Google)



Cueva y manantial de Villaescobedo, Burgos. Calizas del Cretácico Sup. Centro W Hoja de Polientes. (por Javier Montacedo-Google)



Campos sobre calizas y margas del Cretácico Sup. Al S de Valdeajos, Burgos. SE Hoja de Polientes.



Margas y calizas arenosas del Cretácico Sup. N de San Andrés de Montearados, Burgos. SE Hoja de Polientes.



Desde Valle de Valdelucio, hacia paraje Casito Cocinas. Columna estratigráfica de Mesozoicos. SW Hoja de Polientes (por Ricardo Melgar- Google)



Cretácicos Sup., fallados, en el camino a Valtierra, Rebolledo de La Torre. SW Hoja de Polientes. (por Jesús Granados-google)



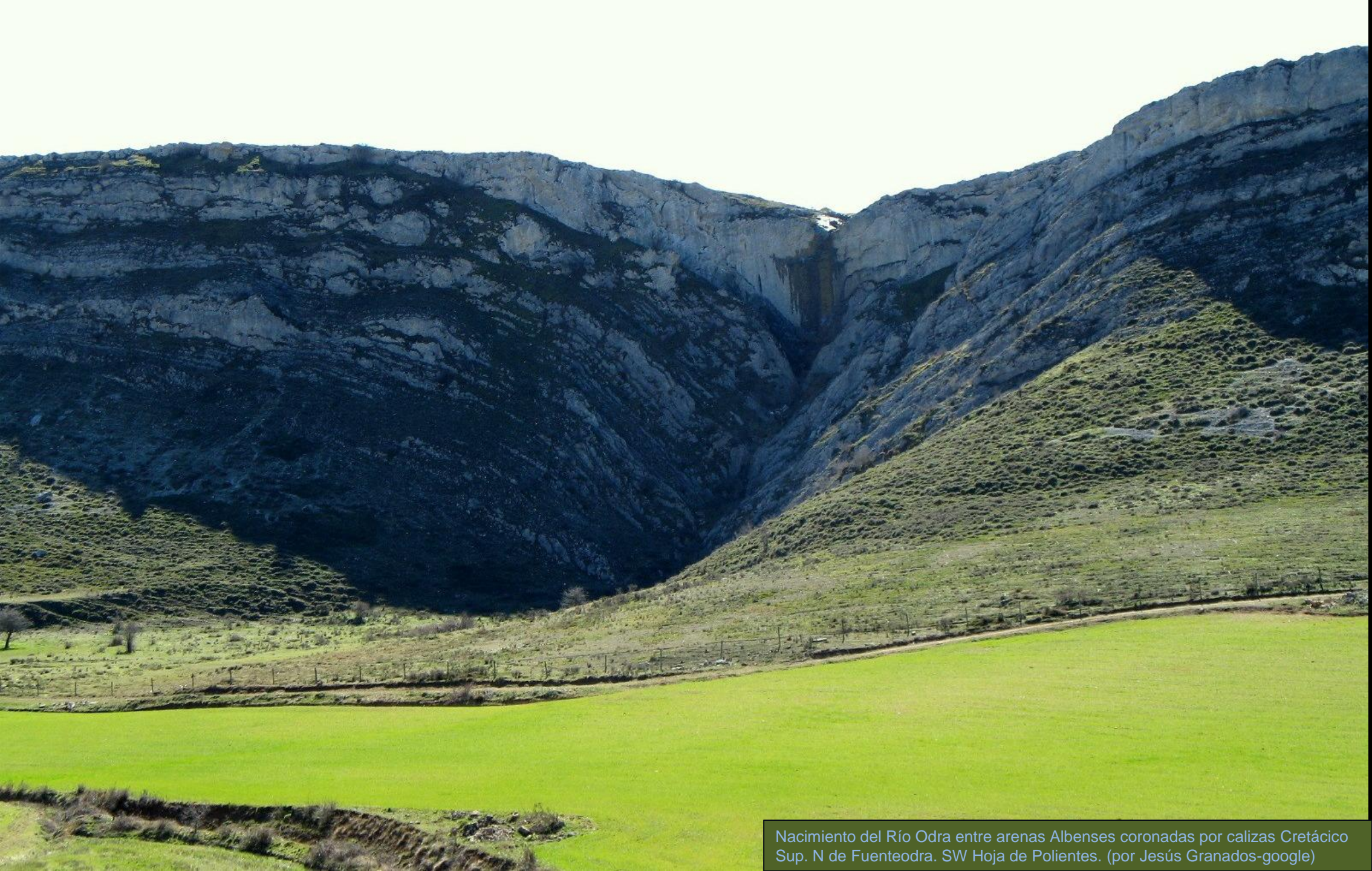
En el sinclinal sobre calizas y margas del Cretácico Sup. Al NW de Valtierra de Albacastro. SW Hoja de Polientes. (por rmelgar-google)



Hay sinclinales... Preciosos. En Cretácicos Sup. Peña Castro. SW Hoja de Polientes (por Fernando Vicente-Google)



Peña Amaya –Hoja de Villadiego- desde Peña Castro



Nacimiento del Río Odra entre arenas Albenses coronadas por calizas Cretácico Sup. N de Fuenteodra. SW Hoja de Polientes. (por Jesús Granados-google)



Cretácico Sup. Casi todo monoclin. Sierra al S del valle de Valdelucio. NW de Fuenteodra. SW Hoja de Polientes. (por Ricardo Melgar-Google)



Erosión en los Cretácico Inf. NE de Fuentedra. SW Hoja de Polientes. (por Alfonso Somoza de La. -Google)



Calizas del Santoniense Sup. Cretácico Sup. La Lorilla. NE de Fuenteodra. SW Hoja de Polientes. (por edu fuente-google)



*Ahora, sinceramente. ¿Cuántas veces has visto
brotar el agua así de las piedras- aunque sean
calizas del Cretácico-?. Al NE de Fuenteodra.
SW Hoja de Polientes (por karmarx-google)*



Cretácicos con pequeñas fallas, en Humada, desde La Lorilla. S –W Hoja de Polientes. (por martinez.bustillo-google)



Escarpes calizos y margas, del Turoniense al Santoniense. Cretácico Sup. Hoces del Río Rudrón. En Sargentos de La Lora. SE Hoja de Pollentes. (por luispm-google)



Río Rudrón. Al S de San Andrés de Montearados.
SE Hoja de Polientes. (por umg-google)



Calizas del Cretácico Sup. Entrada a la surgencia del Rudrón y Puente natural al fondo. SE de Barrio Panizares, Burgos. SE Hoja de Polientes. (por ORN-Google)



Surgencia del Río Rudrón entre calizas del Cretácico Sup. En Basconcillos del Tozo, Centro S Hoja de Polientes (por Montacedo-Google)



Calizas y margas del Turoniense al Santoniense, Cretácico Sup. Hoyos del Tozo y arriba Arcenillas. SE Hoja de Polientes. (por rmelgar-Google)



Procesos kársticos y otras formas de erosión en las calizas del Cretácico. al N de Basconcillos del Tozo, Burgos. Centro S Hoja de Polientes.. (por Carlos J Aple-Google)



Arenas y gravas silíceas del Albiense, Cretácico Inf. W de Bastoncillos del Tozo. Centro S Hoja de Polientes.



Arenas y gravas silíceas del Albiense, Cretácico Inf. W de Bastoncillos del Tozo. Centro S Hoja de Polientes.

2m



Cerros calizos del Cretácico Inf. Hacia la Cueva al N de Basconcillos del Tozo, Burgos. Centro S Hoja de Polientes. (por Quijote 72.Google)



(por J Foguer-google)

Tueva al N de Basconcillos del Tozo. Tendrás que ir a versa..

En Cretácicos. Centro SE Hoja de Polientes.



Perspectiva desde el W del extremo inferior Hoja de Polientes. Anticlinales, cabalgamientos, sinclinales en Cretácico. –Relieve realzado.



Talud inestable en las calizas del Santoniense, Cretácico Sup. SW de Solanas de Valdelucio. S Hoja de Polientes



(por Ibañez-google)

Si vas de Villadiego a Quintana Valdelucio.. Pues eso, lo que piensas..

Santander



Entorno en la Hoja de Sedano,
135. Burgos - Santander



Calizas del Turoniense. Cretácico Sup. Junto al Río Ebro.
S de Quintanilla Colina. N Centro Hoja de Sedano.



Manantial en las calizas del Cretácico Sup. En Orbaneja del Castillo , Burgos. NW Hoja de Sedano. (por J.Ruiz-Google)



Formas de erosión en calizas del Turoniense- Coniaciense, Cretácico Sup. Junto Río Ebro, N de Cerro Carboneras. NW Hoja de Sedano. (por marian13s-google)



Cañón del Ebro. Por calizas y margas del Santoniense, Cretácico, Sup. Pesquera de Ebro NW Hoja de Sedano. (por J Carlos_L- Google)



Cantiles de calizas del Turoniense- Coniaciense, Cretácico Sup. Junto Río Ebro, Desfiladero de Orbaneja del Castillo. NW Hoja de Sedano. (por torcas-google)



Calizas del Albiense, Cretácico Inf. Cañón del Ebro, zona de Escalada, Burgos. NW Hoja de Sedano. (por asturalva-google)



Meandro del Río Ebro entre los relieves calizos del Santoniense, Cretácico Sup. Pesquera de Ebro. NW Hoja de Sedano. (por Jesús Granados- Google)



Margas del Santoniense Inf. Cretácico Sup. Al SE de Pesquera de Ebro. N Centro Hoja de Sedano



Calizas y margas del Cretácico Sup. Valle del Ebro en Pesquera de Ebro. N Centro Hoja de Sedano



Detalle de la anterior: Calizas y margas del Cretácico Sup. Valle del Ebro en E de Pesquera de Ebro. N Centro Hoja de Sedano



Cañón del Río Ebro entre calizas del Turoniense-Coniaciense, Cretácico Sup. NE de Valdeleiteja. NW Hoja de Sedano. (por Jorge M Frade-Google)



Cascada en el cañón del Río Ebro, entre calizas del Turoniense-Coniaciense.
NE de Valdelateja. NW Hoja de Sedano. (por asturalva-google)



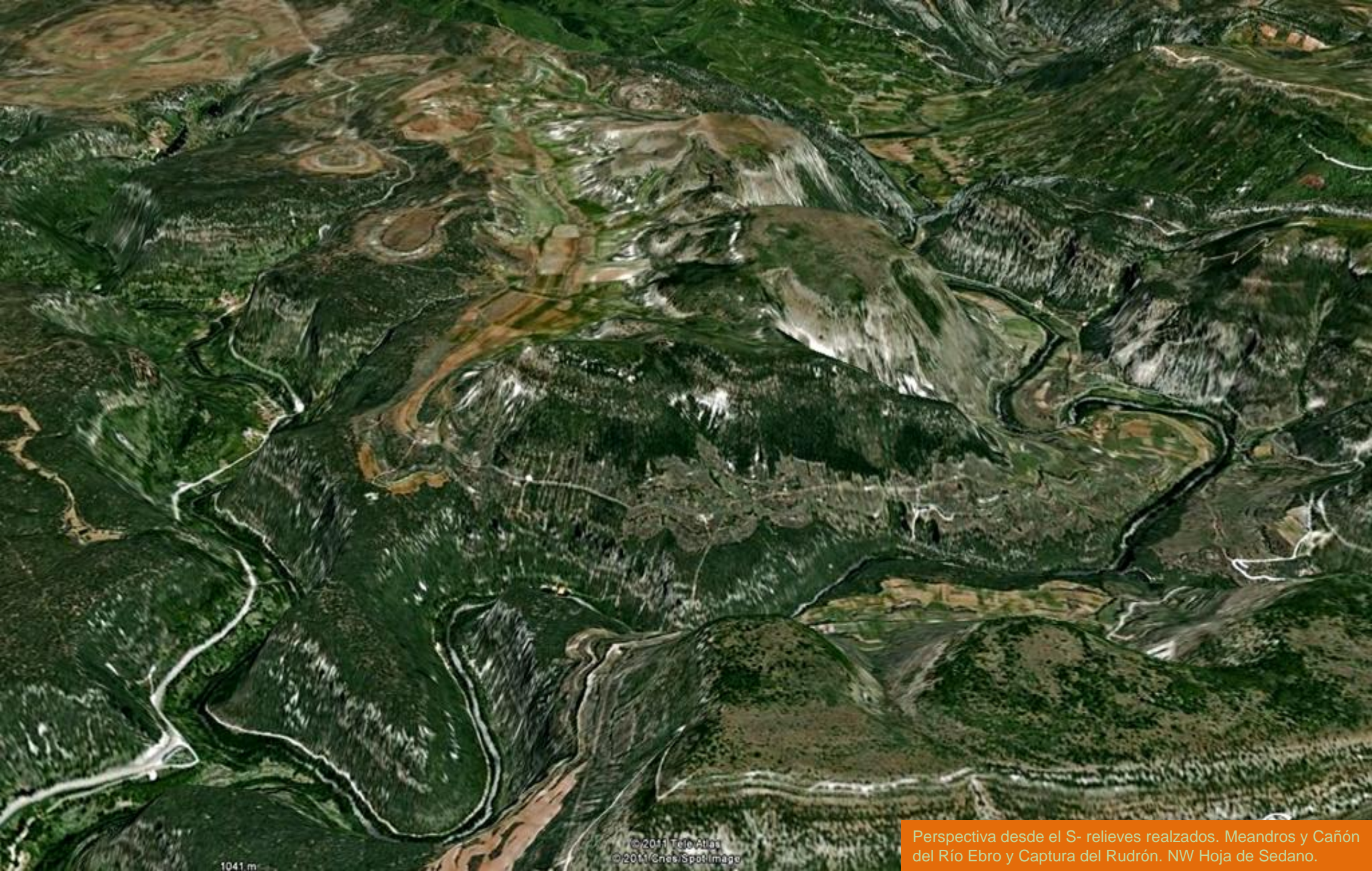
Intensa tectónica de cabalgamientos, pliegues y fallas, (a buscar..) en los Cretácicos de Pesadas de Burgos. NE Hoja de Sedano



Intensa tectónica de pliegues y fallas, (a buscar..) en los Cretácicos al N de Pesadas de Burgos. NE Hoja de Sedano



Río Rudrón, al S de Valdelateja, NW
Hoja de Sedano. (por Isabela A-Google)



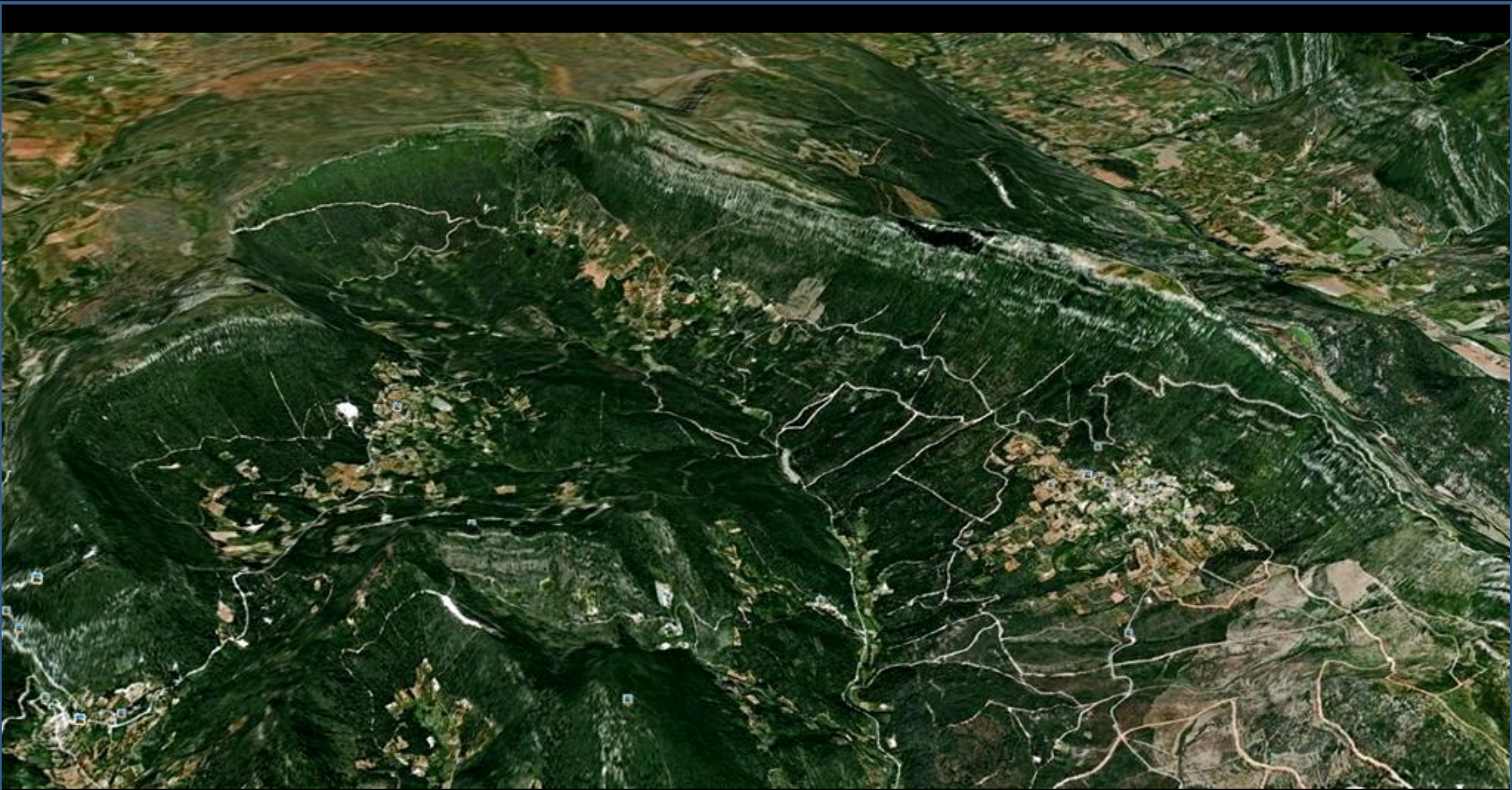
1041 m

© 2011 Teo Atlas
© 2011 GeoEye/SpotImage

Perspectiva desde el S- relieves realzados. Meandros y Cañón del Río Ebro y Captura del Rudrón. NW Hoja de Sedano.



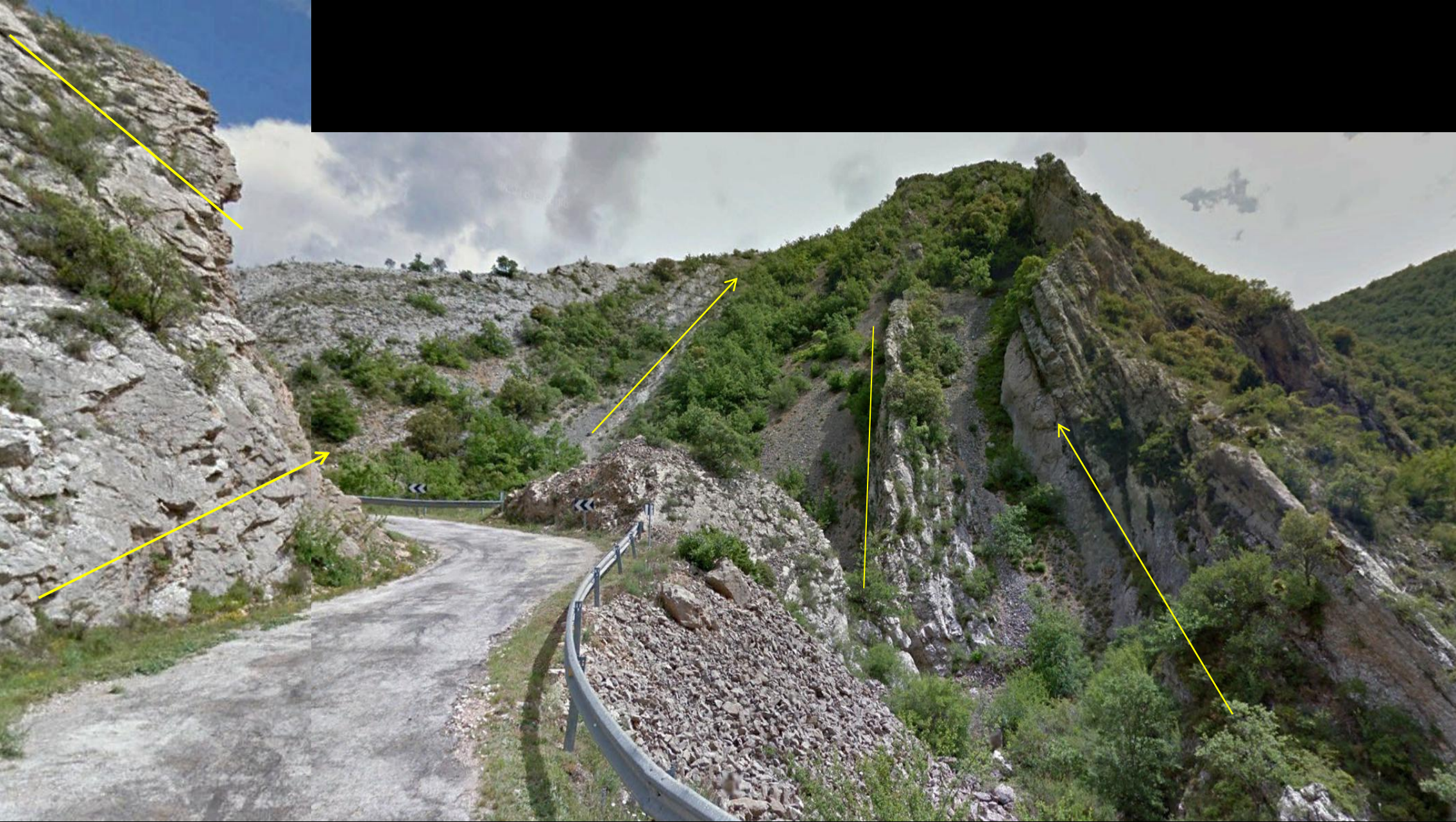
Erosión en las calizas del Turoniense- Coniaciense, Cretácico Sup., en el Barranco de Huidobro. Burgos. Centro N Hoja de Sedano. (por Lgluque-google)



Perspectiva desde el ESE –relieve realzado- en la depresión de Rucandío. Wealdense rodeado de relieves calizos del Aptiense. E Hoja de Sedano.



Calcarenitas del Santoniense, Cretácico Sup. N de Sedano hacia Nocedo, Burgos. Centro W Hoja.



Zona de la anterior: Tectónica intensa en las calcarenitas del Santoniense, Cretácico Sup. N de Sedano hacia Nacedo, Burgos. Centro W Hoja.



Vista desde el E de Los Cretácicos Sup. En el Centro SE Hoja de Sedano, Burgos.



El Pozo Azul, entre calizas del Cretácico Sup. Covanera, Burgos. W Hoja de Sedano. (por Fuensi Fragar-Google)



Calizas del Cretácico Sup. N de San Felices. Centro W
Hoja de Sedano, Burgos. (por silviu cristeo-google)



Comarca de La Bureba, Burgos. Cretácicos.
SE Hoja de Sedano. (por tinopi-google)



En el flanco N del sinclinal del S de Sedano entre calizas/dolomías, areniscas, margas. Del Campaniense, Cretácico Sup., con bajos buzamientos.



Esos infinitos entre silencios..esas soledades de compañía. Cuando en invierno se hace duro el ir de geología.

Cretácicos Sup en la zona de Quintanaloma, N de Quintana, Burgos. Sur Centro Hoja de Sedano (por Al Sanchez-Google)





Cascada entre calizas del Santoniense, Cretácico Sup. en Tartales de Los Montes. Burgos. NW Hoja de Oña. (por jiazcona-google)



Garganta del Arroyo de Tartales entre calizas del Cretácico Sup. NW Hoja de Oña



Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. Crestas de la Sierra de Arcena. SW de Villafra de San Zadornil, Burgos. NE Hoja de Oña. (por Oñaki Bengoetxea-Google)



Calizas del Cretácico Sup. en carretera de Tartalés a Hoz de Valdivielso. NW Hoja de Oña



Carretera del Tartales

Calizas del Cretácico Sup. Carretera a Hoz de Valdivielso. NW Hoja de Oña



Río Ebro, al S de Trespaderne, Burgos. NW Hoja de Oña.



Dolomías, areniscas, del Santoniense-Campaniense, del flanco N del anticlinal de Tesla. Trespaderne, al NW Hoja de Oña. (por Zirconio 72-google)



Cuchillos de Panizares. Burgos. Calizas del Cretácico Sup. NW Hoja de Oña. (por Andrés Baños-Google)



Anticlinal de Tesla sobre Cretácicos y resto inferior de Mesozoicos. NW Hoja de Oña



Pequeño embalse sobre el Río Ebro en zona de calizas, en anticlinal, del Cretácico Sup. N de Cereceda, NW Hoja de Oña



Río Ebro en Montejo de Cebas. NE Hoja de Oña. (por Telecentro Tobalina-Google)



Roquedos calizos fallados, del Coniaciense-Santoniense, Cretácico Sup., al S de Cillaperlata. Centro N Hoja de Oña (por Carlos 25111-Google)



Calizas del Cretácico Sup. Desfiladero del Oca al N de Oña, Burgos. Centro W Hoja.

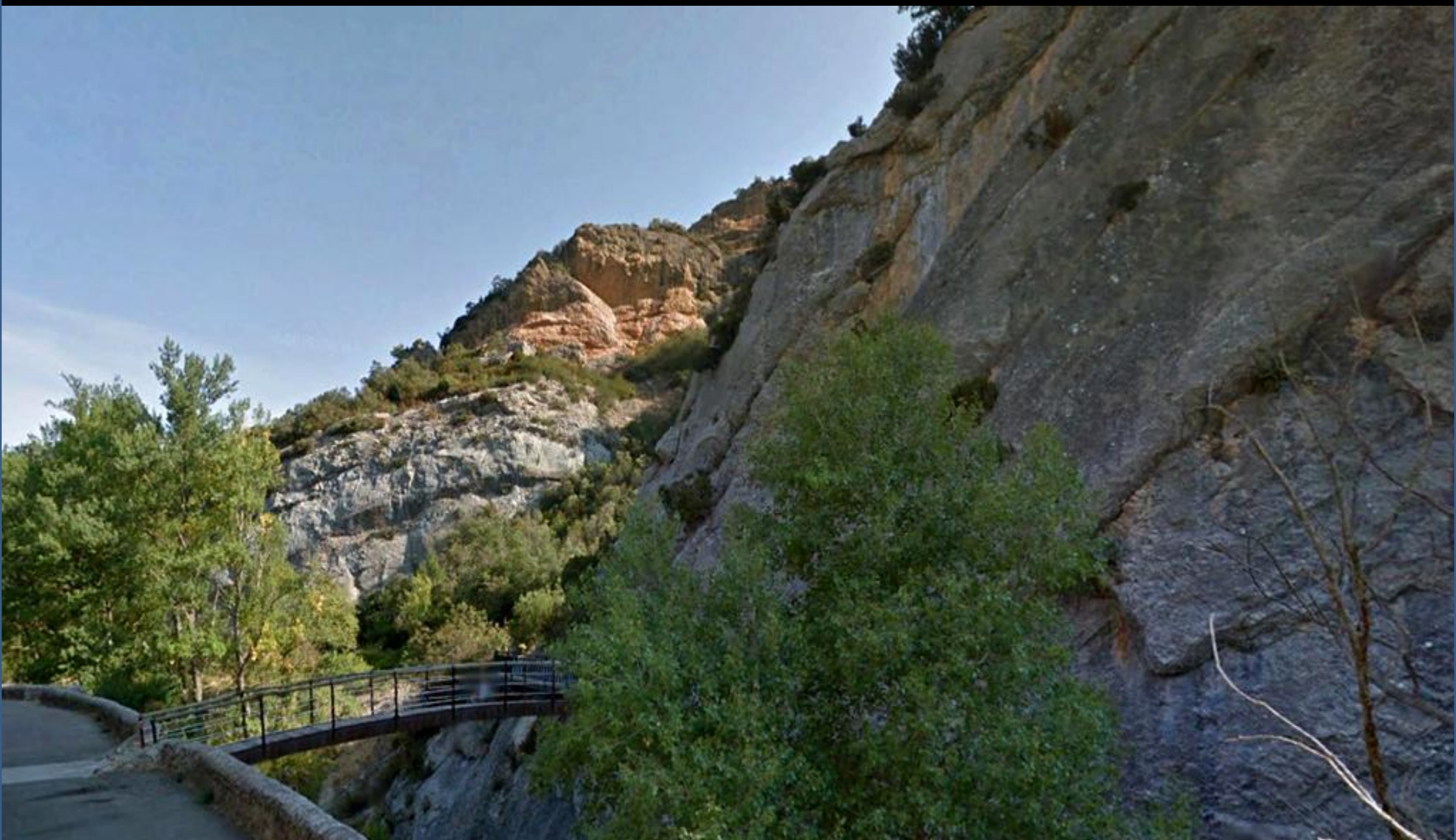


Calizas del Cretácico Sup. Desfiladero del Oca al N de Oña, Burgos. Centro W Hoja.



N-232

Túneles revestidos y gunitado. En las calizas del Cretácico Sup. Al N de Oña. Centro SW Hoja.



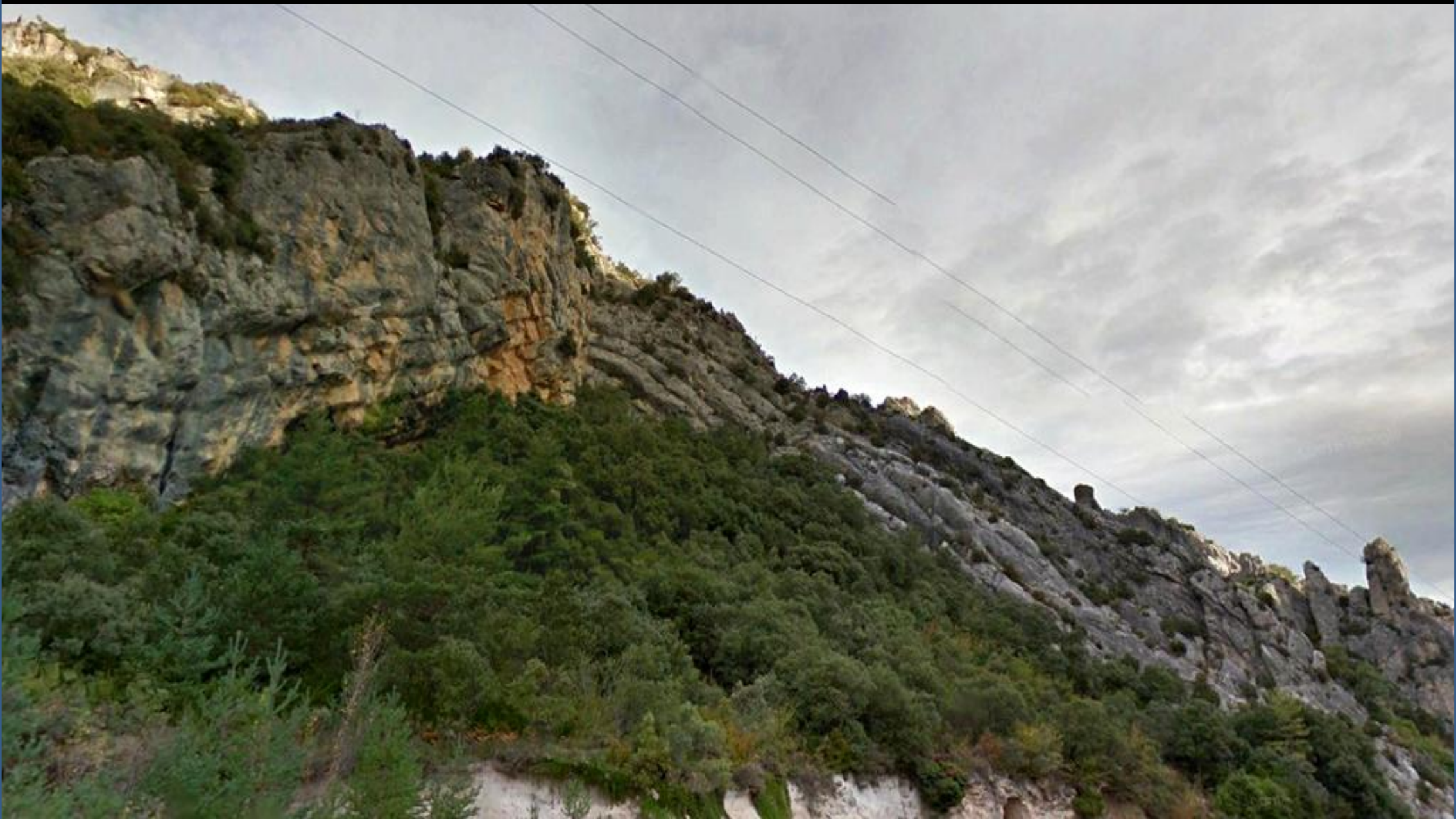
Calizas del Cretácico Sup. Desfiladero del Oca al N de Oña, Burgos. Centro W Hoja.



Peligrosidad en la ladera de calizas del Cretácico Sup. Al N de-Centro W Hoja- Oña.



Monte Valdemoro, NW de Ranera, Burgos. Calizas, arcillas rojas y conglomerados del Oligoceno- Mioceno Inf. Terciario- Cretácicos Sup. Centro E Hoja de Oña.



Antiforma en Mesozoicos. Barranco del Molinar, al NW de Ranera, Burgos. E Hoja de Oña.



Mesozoicos. Barranco del Molinar, al NW de Ranera, Burgos. E Hoja de Oña.



Ermita de La Hoz. Barranco al S de Tobera,
Burgos. E Hoja de Oña. (por fernan81-google)
/ puente medieval donde la ermita anterior.
(por Ramón Sobrino Torren..-Google)



Cascadas en las calizas del Cretácico Sup. Al S de Tobera, Burgos. Centro E Hoja de Oña. (por Carlos Ibiza-Google)



Calizas del Cretácico Sup. Frías, Burgos. Centro E Hoja de Oña. (por jesus aguiar garcía-google)



Puente medieval sobre el Río Ebro en Frías.
NE Hoja de Oña. (por mackedwars-google)



Calizas del Cretácico Sup. Pico Humión. E de Orbañanos, Burgos. SE Hoja de Oña.(por Juan Hormaza-Google)



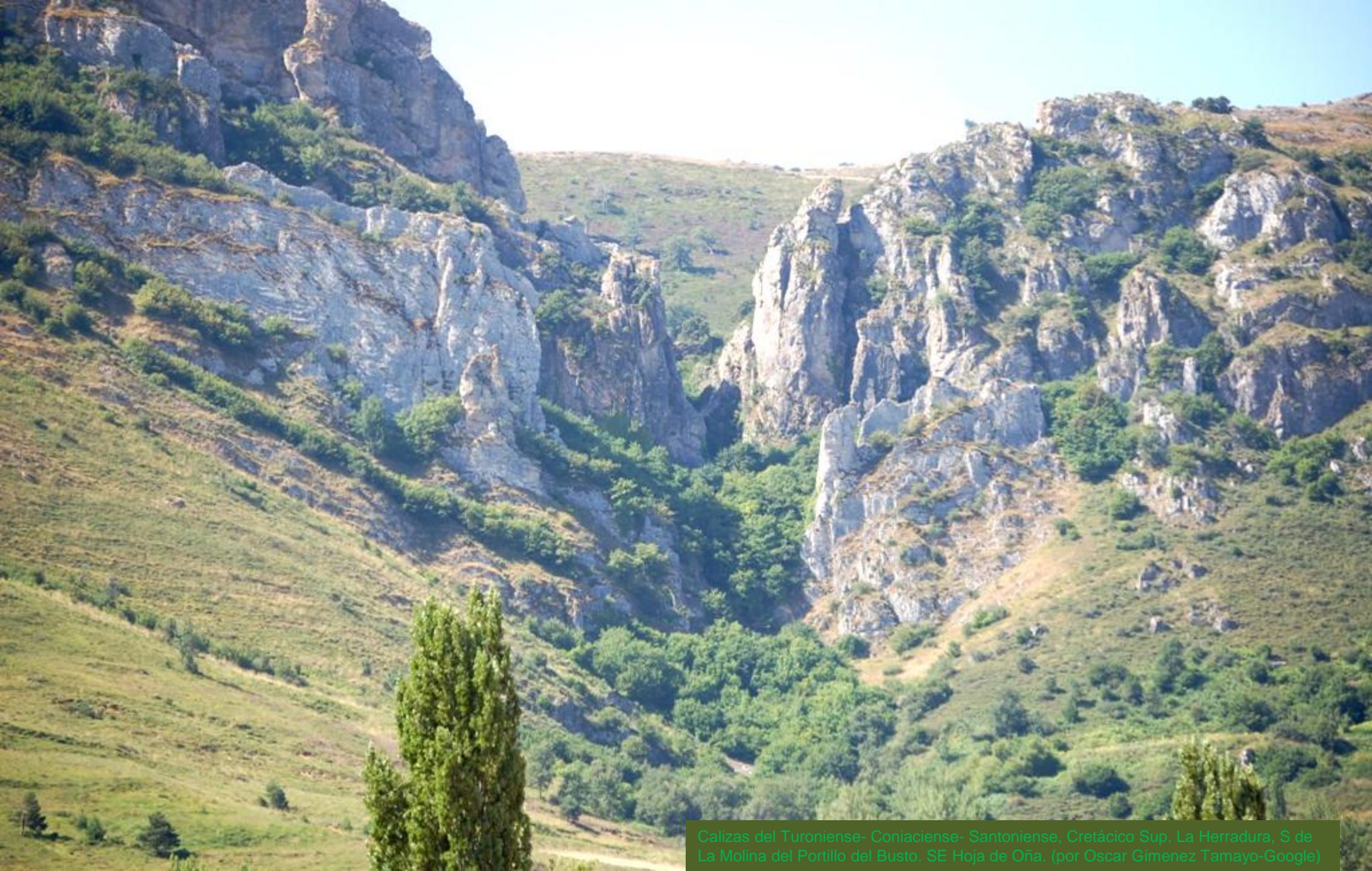
Calizas y margas del Turoniense-Coniaciense, Cretácico Sup. Pico Humión. SE Hoja de Oña (por Escilla-Google)



Calizas y margas del Turoniense-Coniaciense, Cretácico Sup. Pico Humión. SE Hoja de Oña (por Escilla-Google)



Cretácicos calizos de Mesa de Oña desde el Portillo Amargo. E Hoja de Oña. (por Pantxo-Google)



Calizas del Turoniense- Coniaciense- Santoniense, Cretácico Sup. La Herradura, S de La Molina del Portillo del Busto. SE Hoja de Oña. (por Oscar Gimenez Tamayo-Google)



Cretácico plegado junto Valle de Tobalina.
SE Hoja de Oña. (por Isabel. S.-Google)



Terciario Mioceno de La Bureba. En Quintanaález, S Hoja de Oña. (por Josu-Josu-Google)

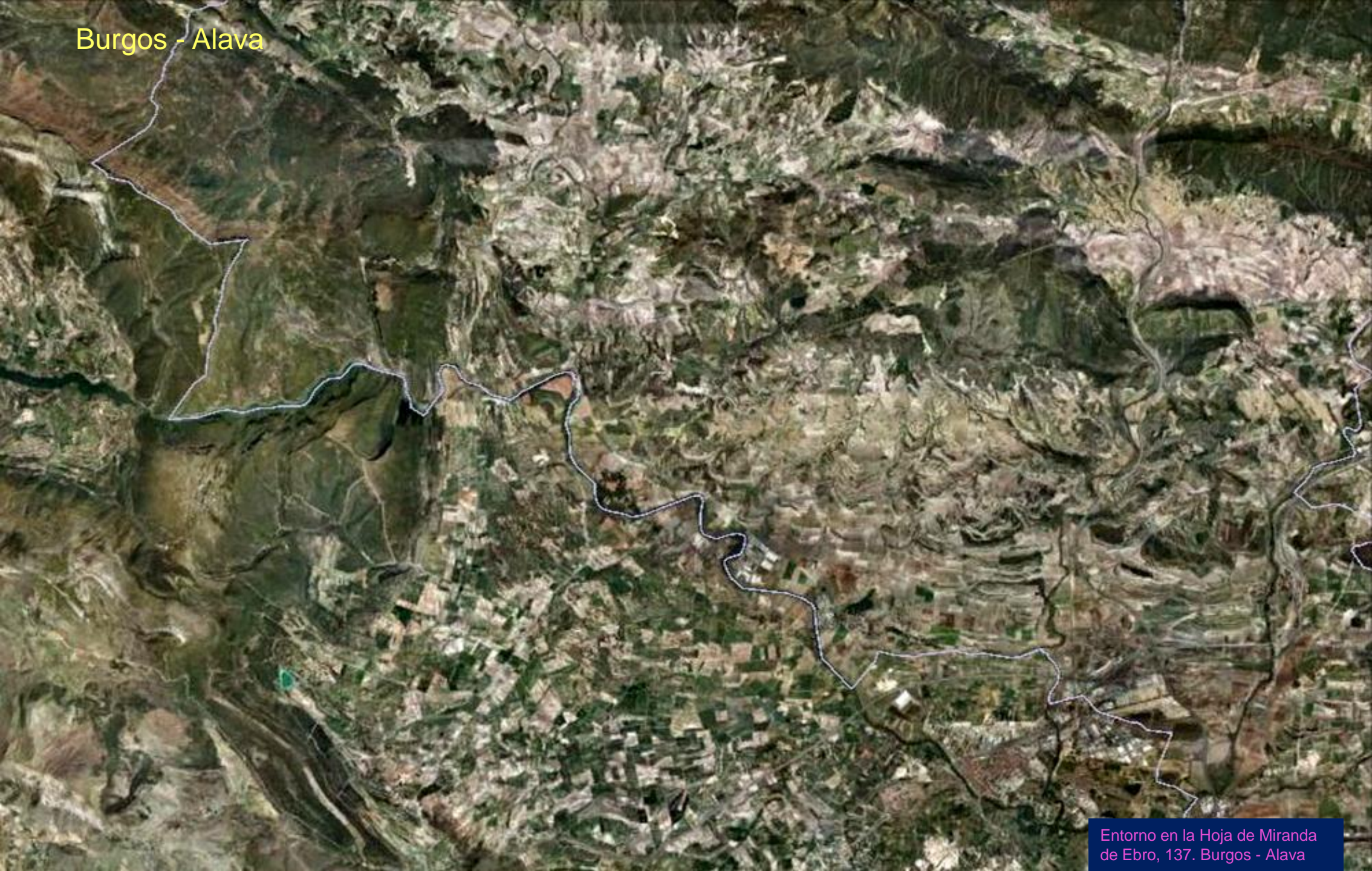


El Mioceno, Terciario, desde Mesa de Oña. La Bureba, S de Oña. S centro Hoja de Oña (por JosuJosu-Google)



Bad Lands en arcillas del Keuper, Triásico Sup. En el NW de Poza de La Sal. SW Hoja de Oña. (por Unai Mtz de Lahidal-Google)

Burgos - Alava



Entorno en la Hoja de Miranda de Ebro, 137. Burgos - Alava



Cascada en Valderejo, en Valdegobía, Burgos. Entre calizas del Santoniense, Cretácico Sup. NW de Villanueva del Grillo. NE Hoja de Oña (por Ruben_6-google)



Calizas y dolomías del Coniaciense, Cretácico Sup. Artzena –Mojón Acuchillado-
entre Álava y Burgos. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Dani Barrios-Google)



Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. En San Sadornil.
NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Dani Barrios- Google)



Cretácico Sup de Peña Gobeia. Entre Burgos y Álava.
NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Dani Barrios- Google)



Calizas del Aquitaniense, Mioceno Inf. Junto al Río Ebro. Valle de Tobalina, S de San Martín de Don. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por cusumbo-google)



Calizas del Santoniense, Cretácico Sup en el desfiladero del Ebro al SE de San Martín de Don. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por HonrA-google)



Desfiladero de Sobrón en el Ebro. Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. Entre Burgos y Álava. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Fernando de Lucas-Google)



Calizas Turoniense –Coniaciense, Cretácico Sup. Río Ebro, Garganta de Sobrón. E de Tobalinilla, NW Hoja de Miranda de Ebro.

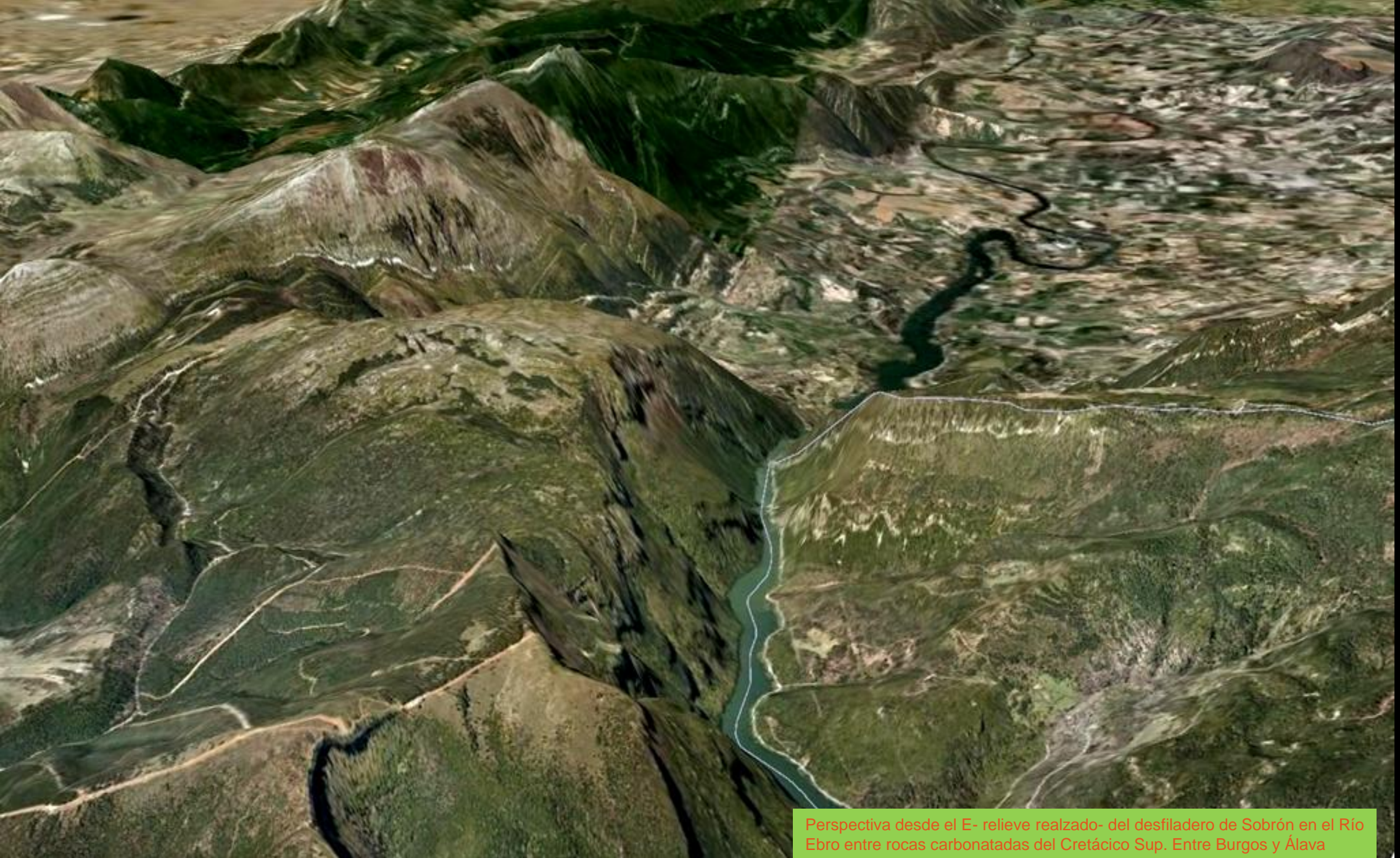


Puente entre calizas del Cretácico Sup sobre el Río Ebro. Embalse de Sobrón. E de Tobalinilla. NW Hoja de Miranda de Ebro



A-2122

Túnel sin revestimiento en calizas Turoniense- Coniaciense, Cretácico Sup., con mallazo y bulonado. SW Embalse de Sobrón. NW Hoja de Miranda de Ebro



Perspectiva desde el E- relieve realzado- del desfiladero de Sobrón en el Río Ebro entre rocas carbonatadas del Cretácico Sup. Entre Burgos y Álava



Cerrada Embalse de Sobrón entre calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. NW Hoja de Miranda de Ebro.



Embalse de Sobrón. Cerrada en zona de calizas y dolomías del Coniaciense, Cretácico Sup. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Jabrus-Google)



Perspectiva desde el NW –relieve realzado- de los alrededores del Embalse de Sobrón, y el cerro El Recuenco, entre lomas Cretácicas. NW Hoja de Miranda de Ebro.



Calizas falladas del Cretácico Sup. Barranco de La Calleja,
E del Embalse de Sobrón. NW Hoja de Miranda de Ebro.



Perspectiva desde Cubilla- SW Hoja- relieve realizado- hacia el N. Relieves Cretácico Sup. Río Ebro por fondo de valle con Terciario. W Hoja de Miranda de Ebro



Zona de arcillas rojas del Mioceno Inf. Terciario,
al NW de Moriana SW Hoja de Miranda de Ebro.



Burgos

Ullibarri de los Olleros

La Puebla de Arganzón

Álava

Berantevilla

Peñacerrada

Álava

Condado de Treviño, Burgos. En las siguientes Hojas: E de la de Miranda de Ebro, 137; centro S de la de La Puebla de Arganzón, 138; y NE de la de Haro 170.



Arcillas, margas y areniscas del Vindoboniense Inf. Mioceno Terciario. SW de La Puebla de Argañán, NW de Burgueta, Condado de Treviño, Burgos. E Hoja de Miranda de Ebro.



Puente sobre el Zadorra, La Puebla de Argañán, Burgos. NW de Hoja. Condado de Treviño. (por anuskka-google)



Conglomerados, margas y arcillas del Mioceno Inf. Terciario. Falla?. Túnel de Peña María. La Puebla de Argañán, Condado de Treviño, Burgos. NW Hoja.



Calizas arenosas del Campaniense, Cretácico Sup. N de Dorioño, Condado de Treviño, Burgos. NW Hoja.



Embalse de Arrieta, Condado de Treviño, Burgos. / Al N del Embalse. (por María Fernando-Google)/En la Cerrada. (por paunoramio-google)/Perspectiva desde el S. Terrenos del Terciario.



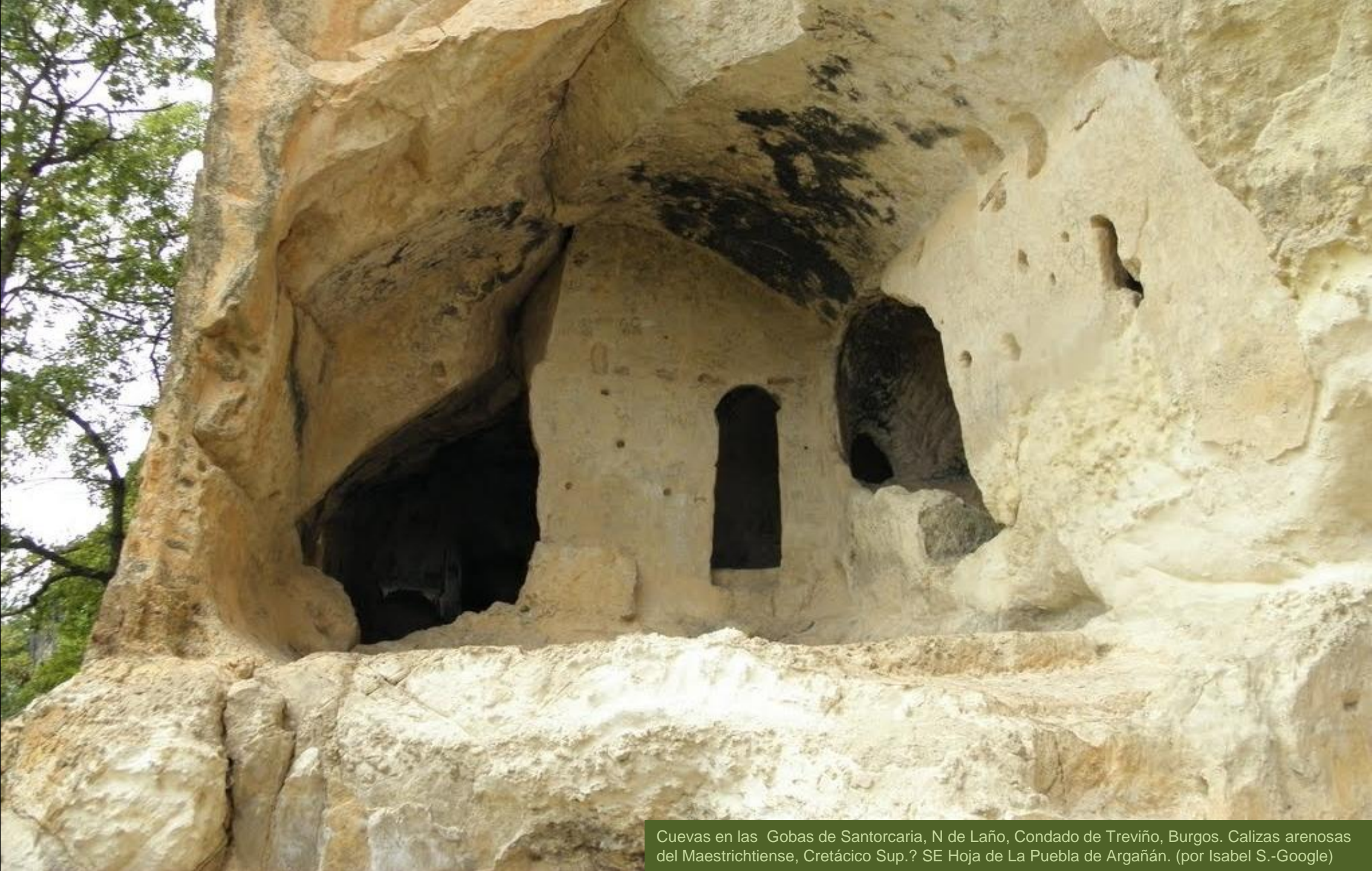
Cascada del río Ayuda, en Sáseta, Condado de Treviño, Burgos. En terrenos del Mioceno, Terciario. Centro E Hoja de La Puebla de Argañán. (por el indio JC-Google)



Areniscas calcáreas del Campaniense, Cretácico Sup. SE de Pariza. Zona límite entre Condado de Treviño, Burgos, y Álava. SE Hoja de La Puebla de Argañán.



Antigua cantera de arenas blancas del Campaniense Sup. Cretácico Sup. NW de Laño, Condado de Treviño, Burgos, SE de la Hoja de La Puebla de Argañán. (por Luisetx-Google)



Cuevas en las Gobas de Santorcaria, N de Laño, Condado de Treviño, Burgos. Calizas arenosas del Maestrichiense, Cretácico Sup.? SE Hoja de La Puebla de Argañán. (por Isabel S.-Google)



Las gracias a cuantos nos regalan sus preciosidades.

Llorenç

Ermita de Santa María de La Hoz. Tobera, Burgos. (por Llorenç Ll.-Google)



*Encontrarás
tantas formas
de querer el
campo..*

(por carmaresc+google)



Cascada entre calizas del Cretácico Sup. En Merindad de Valdivieso. NE Hoja de Oña. (por jorcrisan-Google)



¿¿Vamos al Archivo 3?



Pues vale, y a través del arco iris en Tisaperlata... Si, nos vamos al Archivo 3. ¿Por qué no?.