

An aerial photograph of a small village with stone buildings and red-tiled roofs, situated in a valley. The background features dramatic, layered limestone plateaus under a clear blue sky. The foreground shows green fields and a brown plowed field.

*Paseo Geológico por  
La Ibérica Occidental.*

*En Burgos La Rioja y Soria.*

*Con Google Earth-5/6*

*Por Luis Angel Alonso Matilla*

(por J de La Hera-Google)





(por ¡gomezlinares-google)

*Burgos y el Cañón del Ebro en Orbaneja.*

*Oye la belleza.*





*En las Montañas. Entre Tretácicos. Vale, pero entre montañas y valles y..*

Castro Valneda (por  
Iñako82-Google)









*Te inflas de ver geología*

Calizas y margas del Santoniense, Cretácico Sup., en La Merindad de Sotoscueva. Canal de Dulla .S Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros. ( por ejavier-google)





Esta **Ibérica Occidental 1** la hemos desarrollado con la ayuda de las siguientes Hojas Geológicas del IGME a escala 1:50.000: Reinosa, 83 ; Espinosa de Los Monteros, 84; Villasana de Mena, 85; Landaco, 86; Las Rozas, 108; Villarcayo, 109; Medina de Pomar, 110 y Orduña, 111.

Y recuerda que solo con imágenes de Google Earth 6. (A la espera de que añadas las tuyas).

Disfruta y cuando no puedas ir a verlas..

Un saludo

Luis Angel Alonso Matilla.





Montes de La Peña. Valle de Mena. (por Ibon1980-google)





## Burgos- Santander.

Luena

San Pedro del Romeral

Vega de Pas

Merindad de Valdeporres

Merindad de Sotoscueva

Espinosa

Soba

Entorno del N de Burgos en parte de las Hojas de Villacarriedo, 59; Reinosa, 83 y Espinosa de Los Monteros, 84. Burgos- Santander.





Cretácicos de Vega de Pas en -N de Hoja - Espinosa de Los Monteros., S Hoja de Villacarriedo. (por alejandro gomez sava-google)





Calizas del Aptiense, Cretácico Inf. Castro Valnera desde el Pico de La Miel, N Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por PedroRoncalés-google)





Fallas en las calizas del Aptiense, Cretácico Inf. Castro Valnera, N Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por latorcida-google)





Calizas del Cretácico Inf. Al E de La Lusa. N. Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por Andrés Baños-Google)





Calizas Aptiense- Albiense, del Cretácico Inf. Peña Lusa. N. Centro E Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por -peru-google)



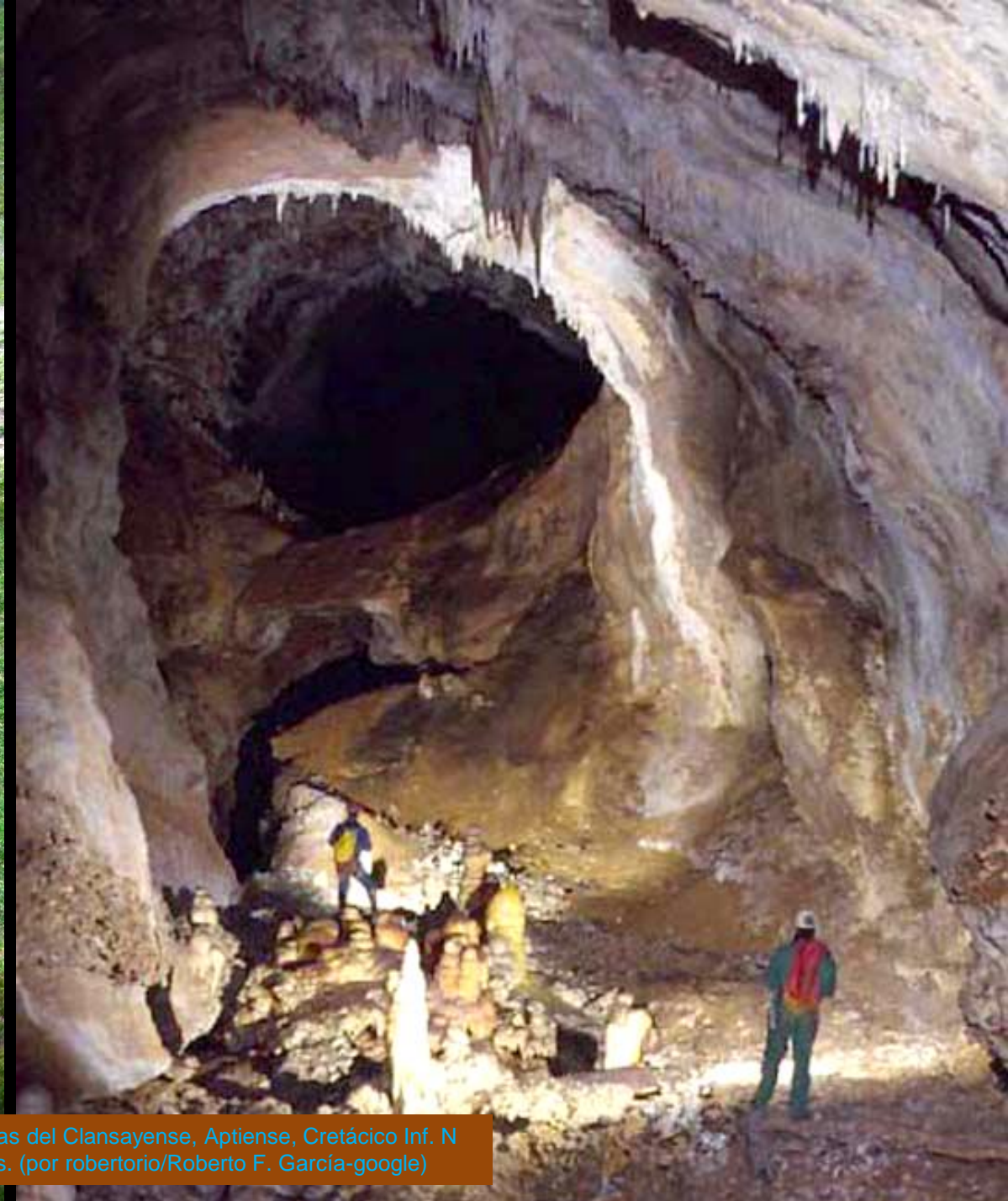


Perspectiva desde el NW de Burgos- relieve realizado-  
Hojas de Viyarcayo y Espinosa de Los Monteros.





Torca Verosa./ de Los Morteros. En calizas del Clansayense, Aptiense, Cretácico Inf. N Centro Hoja de Espinosa de Los Morteros. (por robertorio/Roberto F. García-google)







Charca en El Bernacho, con calizas del Aptiense Sup. Cretácico Inf. N Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por -peru-google)





Marmita de gigante en las calizas del Cretácico Inf. en Merindad de Sotoscueva. Centro W Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por busnela-google)





Calizas Aptiense-Albiense, Cretácico Inf. Alto del Cuadro-Peña Lusa. N Centro E. Hoja de Espinosa de Los Monteros. (por Mokeir-Google)



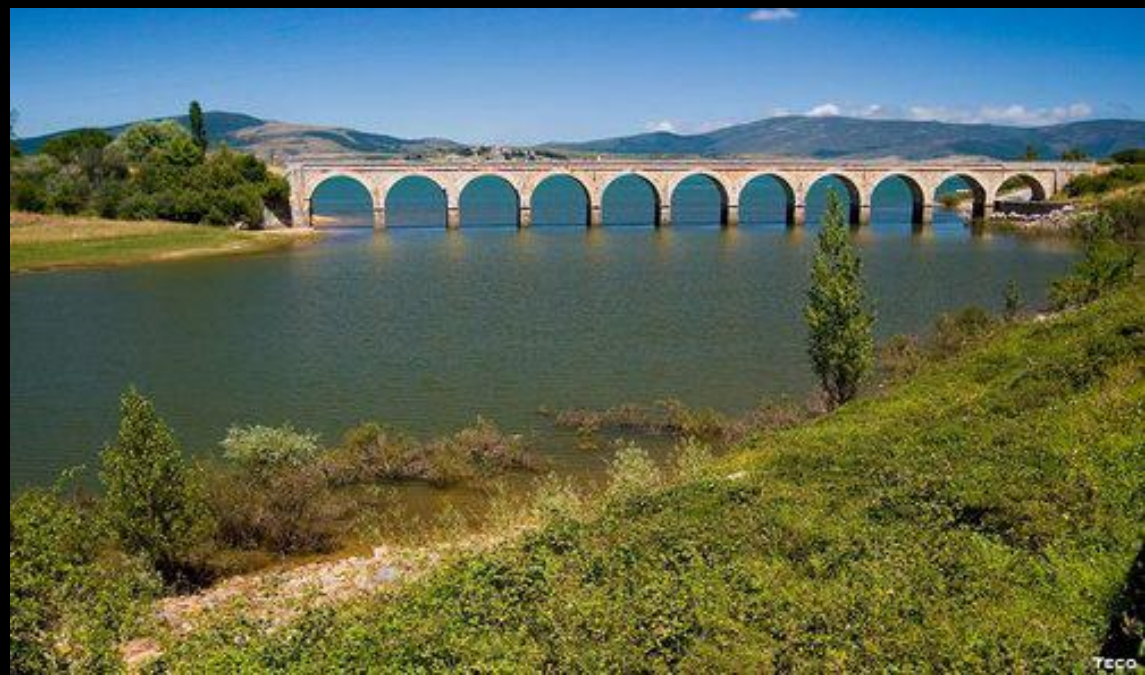


Entre las Hojas de Espinosa de Los Monteros y la de Villarcayo. Cretácicos. ¿Y?

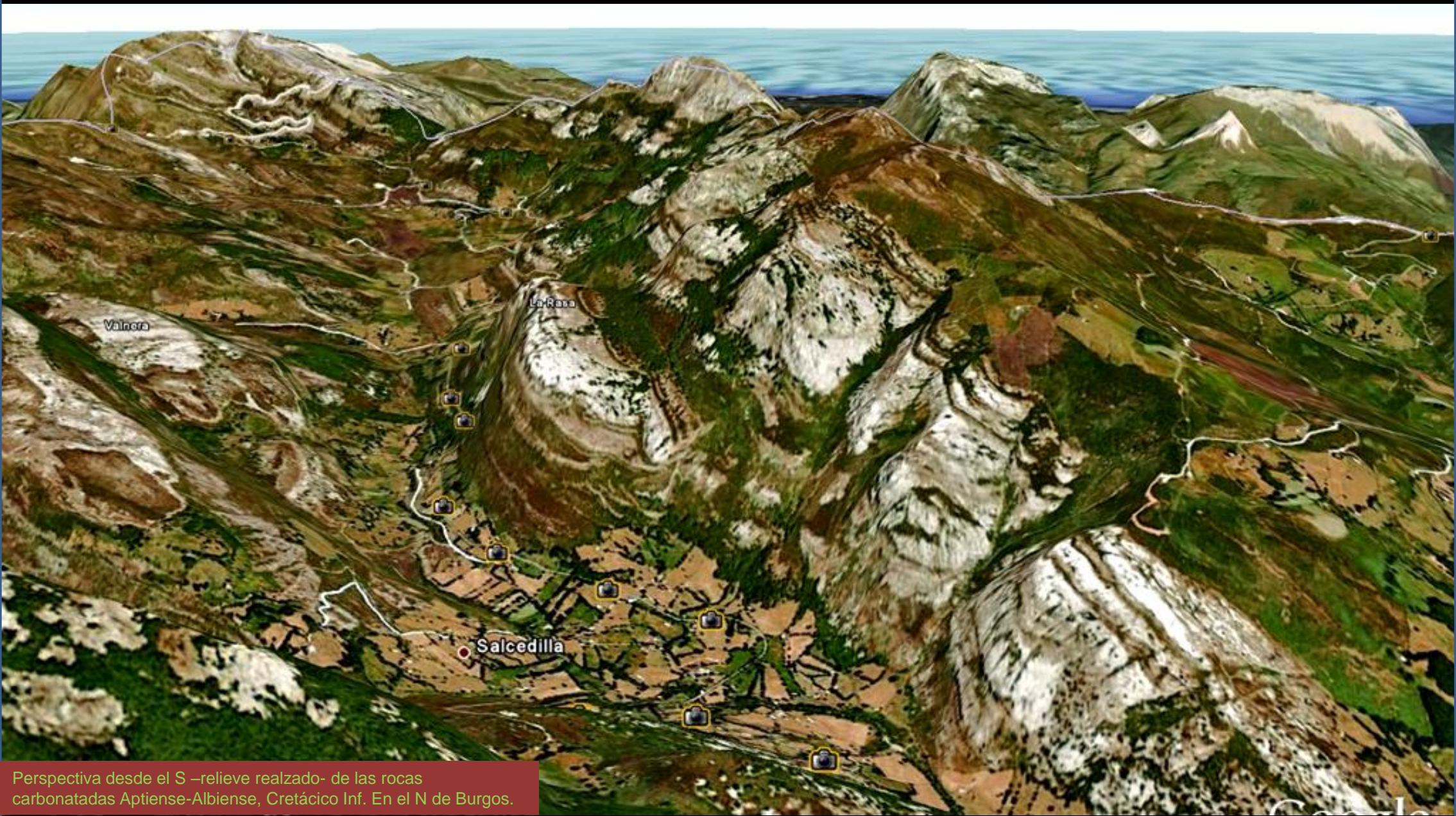




En el Embalse del Ebro, NW de Burgos. Hoja de Reinosa.  
(por Jose M<sup>a</sup> Fernandez R/hlqq/tefecoto- Google)







Perspectiva desde el S –relieve realzado- de las rocas carbonatadas Aptiense-Albiense, Cretácico Inf. En el N de Burgos.





Calizas arcillosas y margas del Gargasiense, Aptiense, Cretácico Inf. Y plano de falla de pequeño salto. SW de Salcedilla, NE Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Calizas Aptiense-Albiense, Cretácico Inf. SE de El Cuadrado, NE Hoja de Espinosa de Los Monteros





Calizas y dolomías del Coniaciense Med- Sup. Cretácico Sup. N de Cornejo Centro SE de Hoja de Espinosa de Los Monteros





Procesos karsticos a favor de diaclasado, en las calizas y dolomías del Coniaciense Med-Sup. Cretácico Sup. N de Cornejo Centro SE de Hoja de Espinosa de Los Monteros





Procesos karsticos a favor de diaclasado, en las calizas y dolomías del Coniaciense Med-Sup. Cretácico Sup. N de Cornejo Centro SE de Hoja de Espinosa de Los Monteros





Río Trema por calizas arcillosas y margas del Cretácico Sup., del N de Cornejo. SE Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Talud metaestable de calizas arcillosas y margas del Cretácico Sup. S de Quintanilla Rebolllar. SE Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Detalle en la anterior: Talud metaestable de calizas arcillosas y margas del Cretácico Sup. S de Quintanilla Rebollos. SE Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Calizas y dolomías del Coniciense. Cretácico Sup. NE de Villamartin, S Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Calizas y dolomías del Coniciense. Cretácico Sup. NE de Villamartín. S Centro Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Cornejo

Cueva

Perspectiva desde el N –relieve realzado- del Cretácico Sup. sub-horizontal entorno a Cornejo SE Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Perspectiva desde el W – relieve realzado- de la sinforma en las rocas carbonatadas del Cretácico Sup., en Pedrosa de Valdeporres. Y desde carretera. SW Hoja de Espinosa de Los Monteros

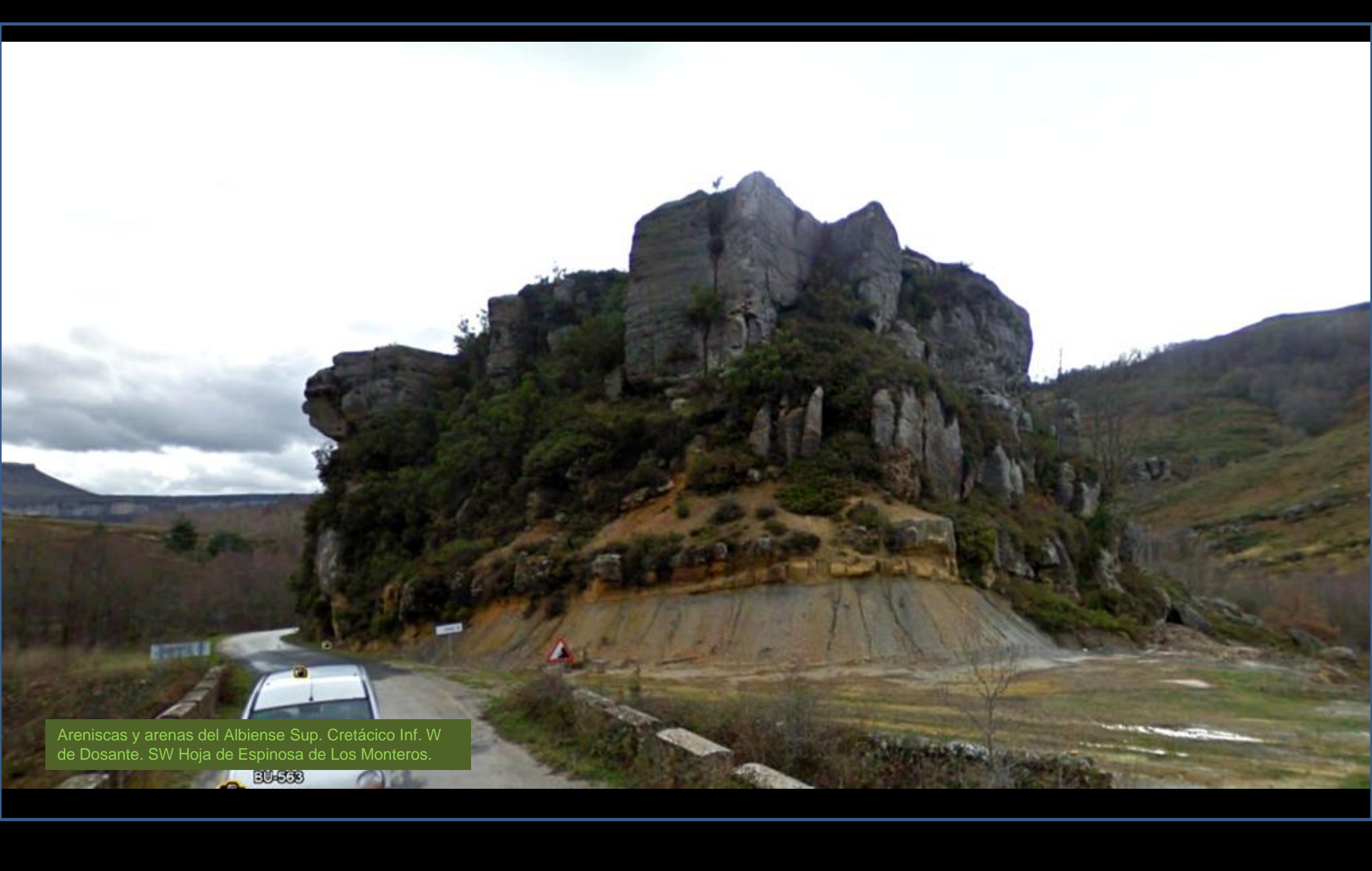






Areniscas del Albiense Sup. Cretácico Inf. W de Dosante. SW Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Areniscas y arenas del Albiense Sup. Cretácico Inf. W de Dosante. SW Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Detalle en anterior: Areniscas y arenas del Albiense Sup. Cretácico Inf. W de Dosante. SW Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Areniscas y arenas del Albiense Sup. Cretácico Inf. W de Dosante. SW Hoja de Espinosa de Los Monteros.





Santander-

Vizcaya

Alava

Burgos

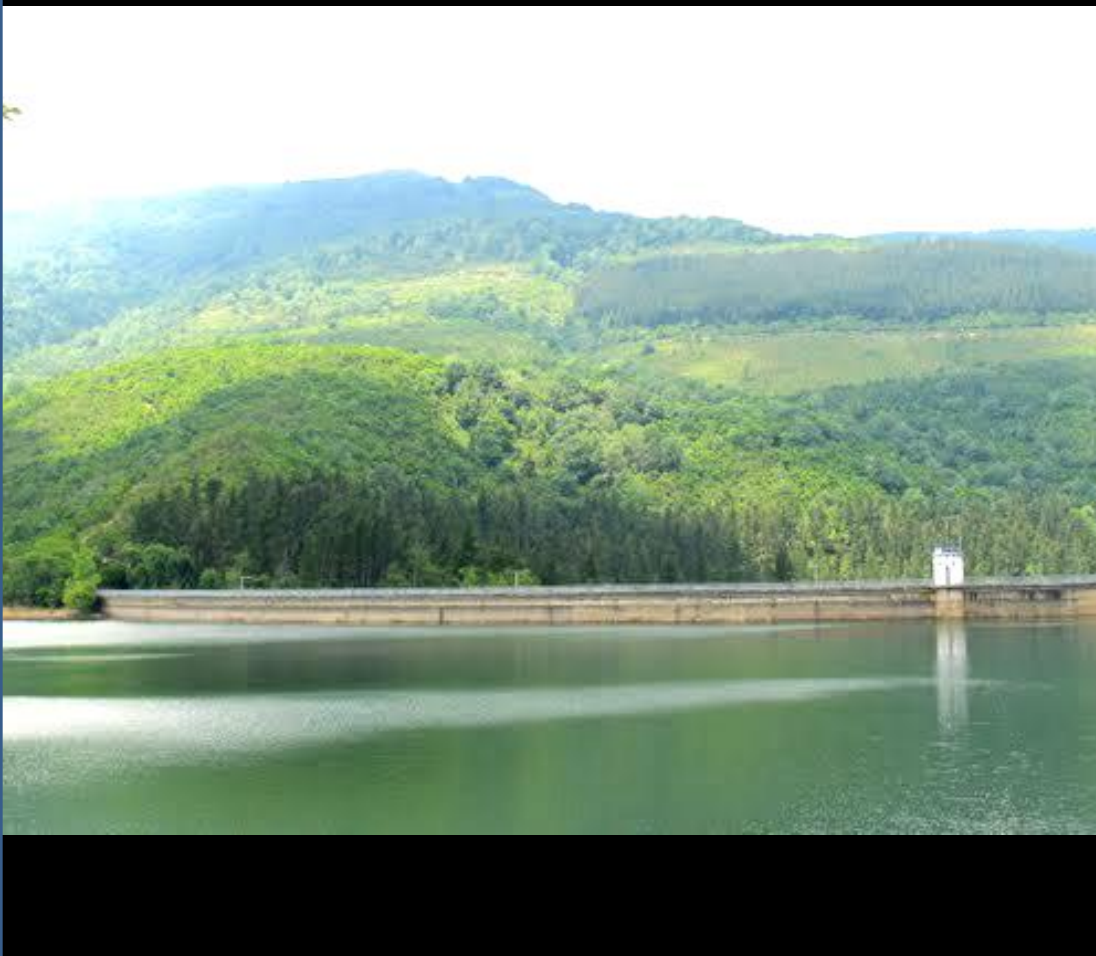
Merindad de Montija

Valle de Mena

Junta de Traslaloma

Entorno en las Hojas de Villasana de Mena, 85, Landaco, 86. Burgos -Santander-Vizcaya- Alava





Embalse de Ordunte. En Cretácico. SW de Nava de Ordunte. NE Hoja de Villasana de Mena./Pico del Fraile desde O. (por Alucheros del Pedal/txori/uxue-Google)





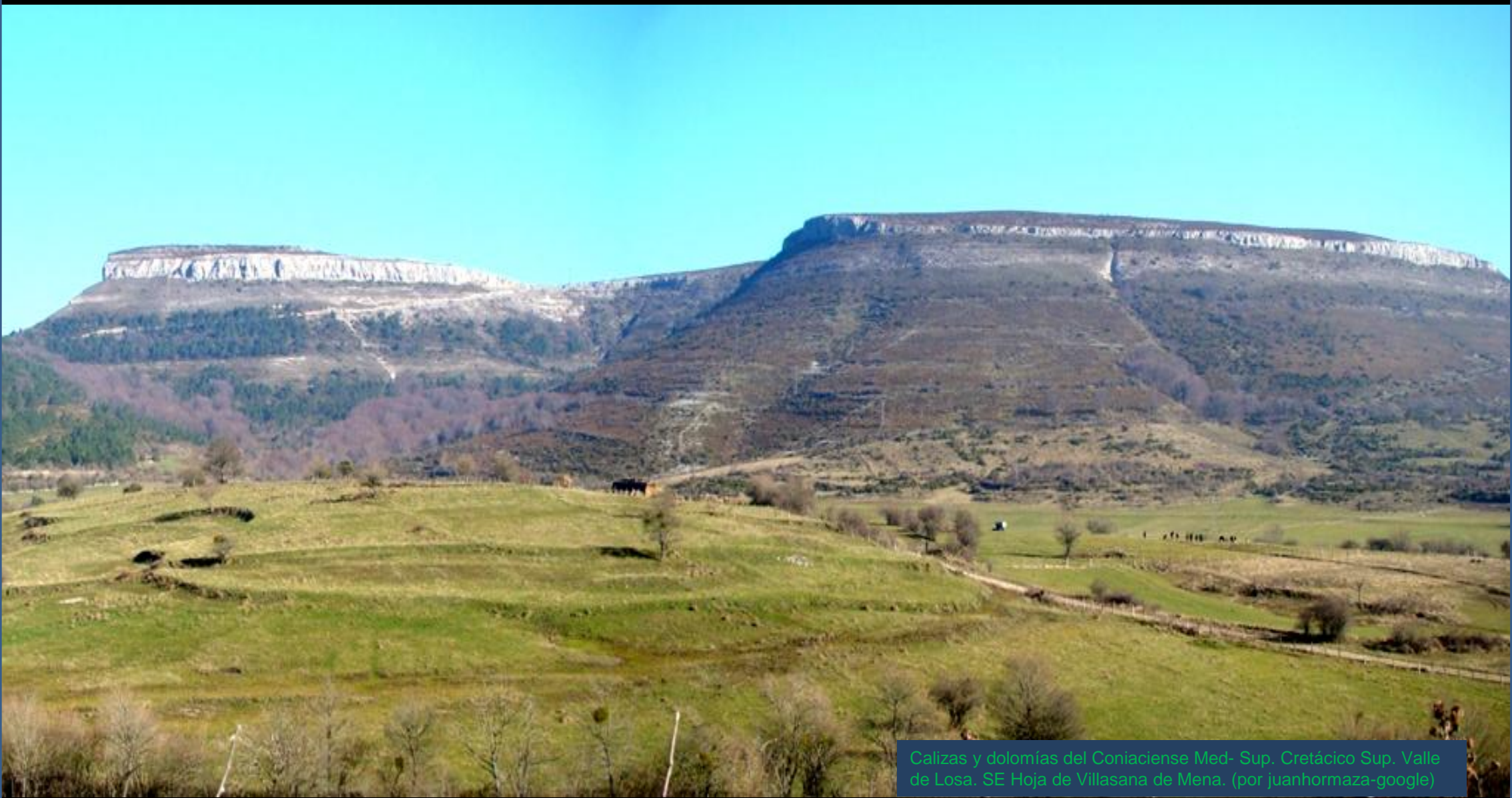
Río Cadagua, W de Maltranilla, NE Hoja de Villasana de Mena. (por meli-google)





Perspectiva desde el N. – relieve realzado- de los relieves Cretácicos rodeando el diapiro de Villasana de Mena.





Calizas y dolomías del Coniaciense Med- Sup. Cretácico Sup. Valle de Losa. SE Hoja de Villasana de Mena. (por juanhormaza-google)





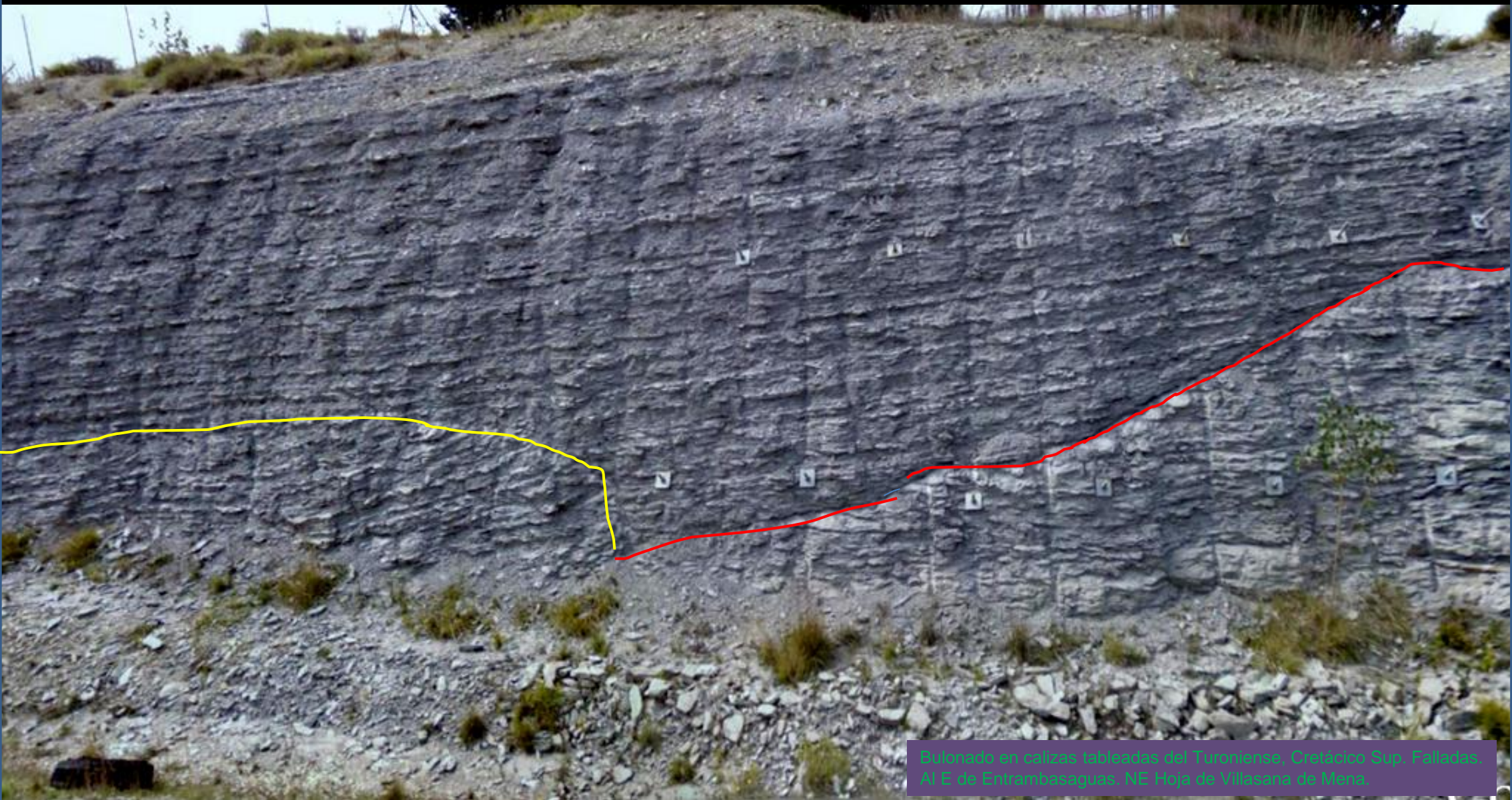
Calizas tableadas del Turoniense, Cretácico Sup. Al W de Madianas NE Hoja de Villasana de Mena.





Calizas tableadas del Turoniense, Cretácico Sup. Al W de Madianos NE Hoja de Villasana de Mena.





Bulonado en calizas tableadas del Turoniense, Cretácico Sup. Falladas Al E de Entrambasaguas. NE Hoja de Villasana de Mena.





Calizas y dolomías del Coniaciense Med- Sup. Cretácico Sup. Valle de Losa. SE Hoja de Villasana de Mena. Lasaitasuna. (por Literola-Google)





Calizas y margas del Turoniense, Cretácico Sup. Castejón vertiente E. Tres dedos al fondo, Sierra Carbonilla. (por Isabel S-Google)





Sierra Angulo. Con Cretácico Sup. Valle de Mena. E Hoja de Villasana de Mena, W Hoja de Landaco. (por basauri/ javier aspuru/hector pastor-Google)





Erosión en las calizas del Cretácico Sup. Al E de Penalba. Montes La Peña. SE Hoja de Villasana de Mena. (por joseba andoni-google)





Cretácicos de Montes de La Peña, y Valle de Mena. N de Pedralba.  
Centro SE Hoja de Villasana de Mena. (por Tio\_Utu-Google)





Cueva Los Alcaldes. Erosión en las areniscas conglomeráticas con estratificación cruzada del Albiense, Cretácico Inf. Alfoz de Bricia. SE Hoja de Las Rozas. (por gomezpeña-google)





● Valle de Valdebezana

● Villarcasto

e Bricia

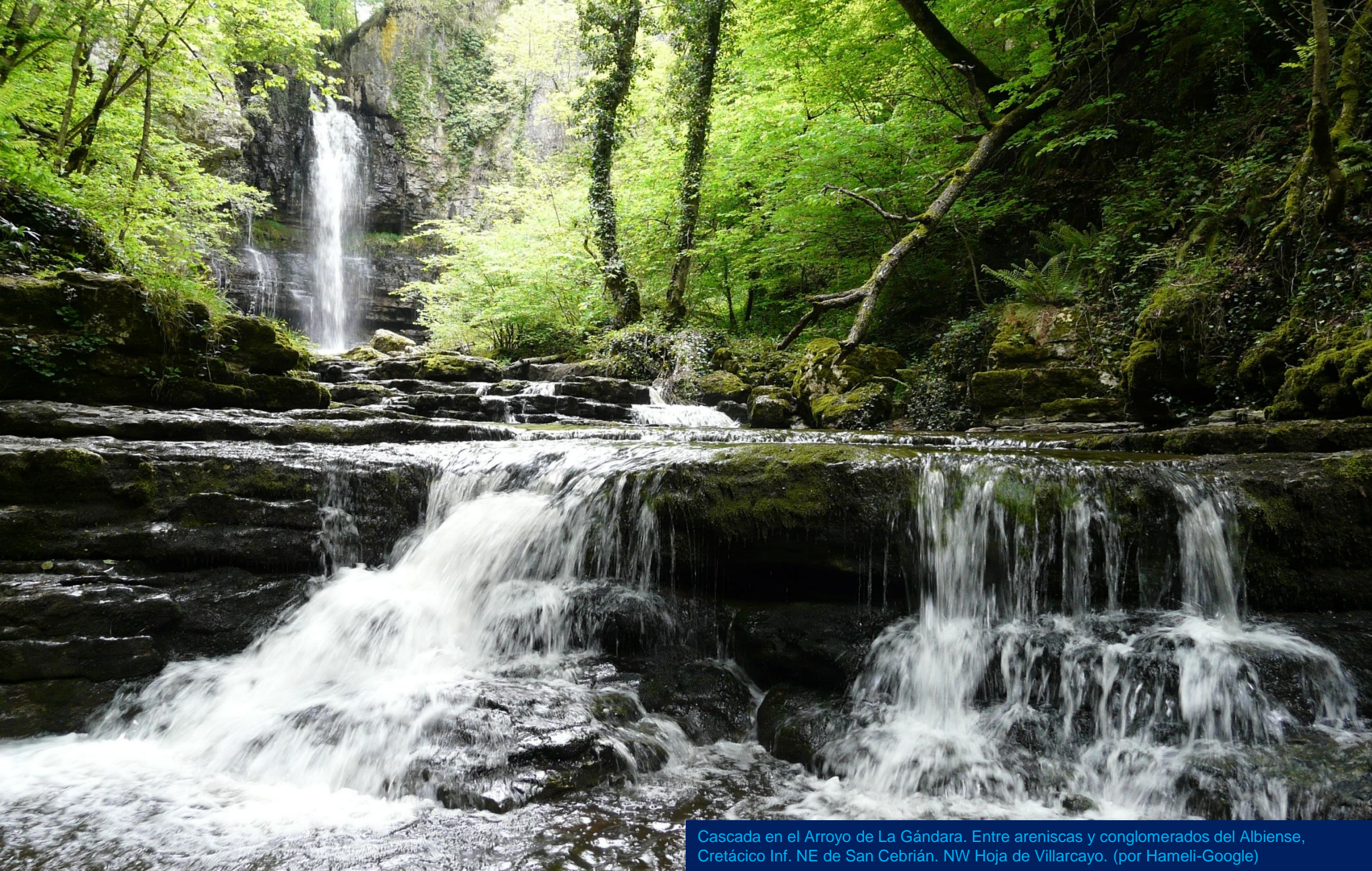
Burgos-

● Valle de Zamanzas

Santander

Entorno en la Hoja de Villarcasto,  
109. Burgos- Santander





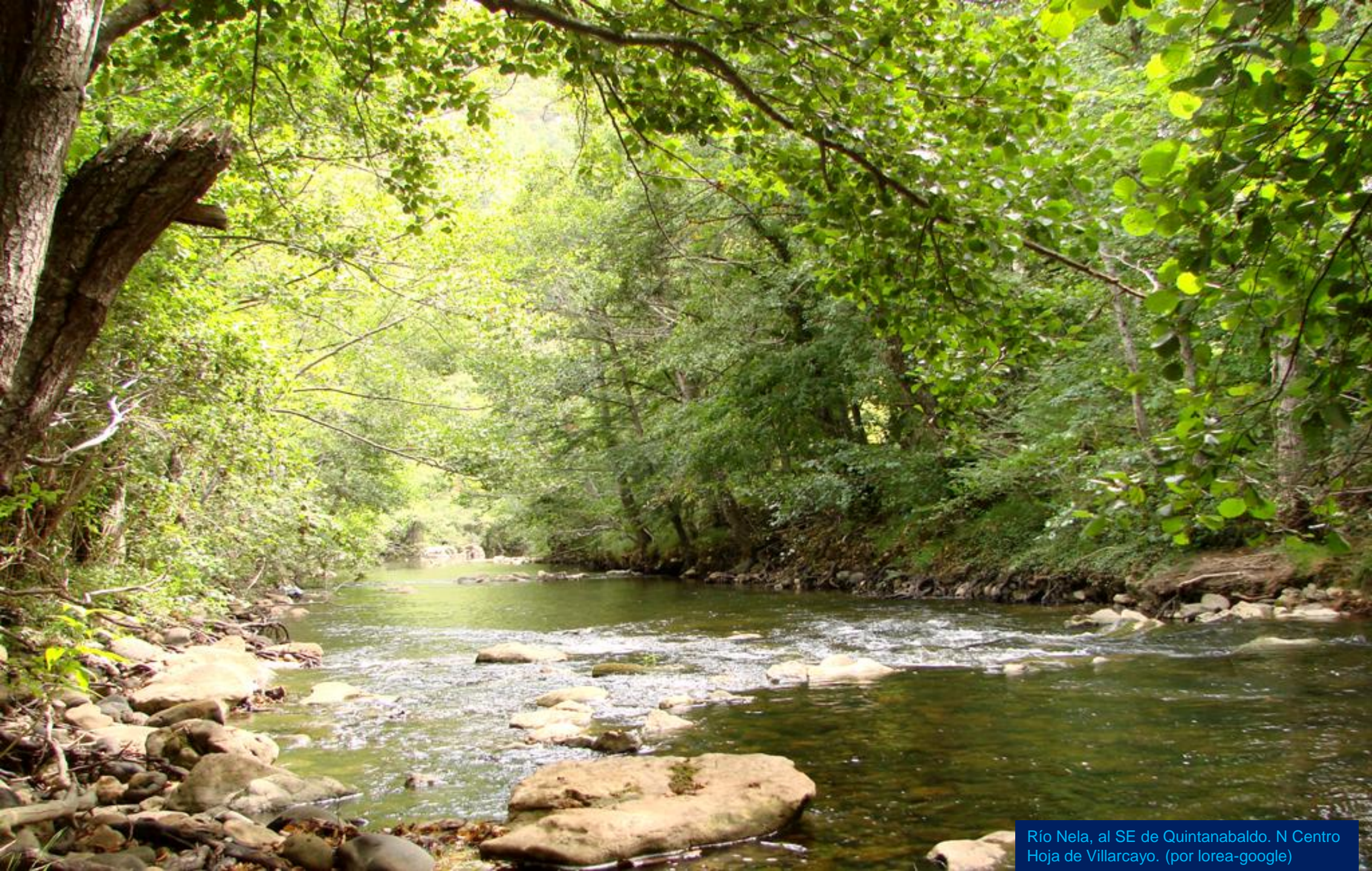
Cascada en el Arroyo de La Gándara. Entre areniscas y conglomerados del Albiense, Cretácico Inf. NE de San Cebrián. NW Hoja de Villarcayo. (por Hameli-Google)





Arroyo Saul, NW de Villaves, NW Hoja de Villarcayo. (por lorea-google)





Río Nela, al SE de Quintanabaldo. N Centro Hoja de Villarcayo. (por lorea-google)





Cascada de La Mea en las calizas del Cretácico Sup. Junto Río Nela. W de Puentedey. N Centro Hoja de Villarcayo (por hameli-google)





Puente natural en la entrada de Puentevey por calizas del Cretácico Sup. N Centro Hoja de Villarcayo. (por pedrorub-google)





Calizas del Santoniense, Cretácico Sup. SE Alto de Las Matas, NW Hoja de Villarcayo





Calizas del Santoniense, Cretácico Sup. SE  
Alto de Las Matas. NW Hoja de Villarcayo





Cretácicos de Las Palancas. Cabalgamiento y formaciones verticales. Sierra Munilla. NW de San Miguel de Cornezuolo. (por Roblecito-Google)





Cueva de Las Grajas en Calizas del Cretácico Sup. SW de San Miguel de Cornezuolo. Centro W Hoja de Villarcayo. (por Roblecito-Google)





UWVCCO

Calizas del Santoniense, Cretácico Sup. SE  
Alto de Las Matas. NW Hoja de Villarcayo





Río Ebro a su paso por Tudanca. S Centro Hoja de Villarcayo, por entre calizas del Santoniense. Cretácico Sup.





Cañón del Río Ebro en los Cretácicos al SW de Ciudad de Ebro; Centro S Hoja de Villarcayo. (por pacorh-google)





Calizas del Albiense junto al Río Ebro. Al N de Quintano de Valdivielso. SE Hoja de Villarcayo





Río Ebro por las calizas del Turoniense, Cretácico Sup.  
Al N de Quintano de Valdivielso. SE Hoja de Villarcayo





Río Ebro por entre las calizas del Cretácico Sup en Quintano de Valdivielso. SE Hoja de Villarcayo





Río Ebro por entre las calizas del Cretácico Sup en Quintano de Valdivielso. SE Hoja de Villarcayo





Calizas/dolomías del Cretácico Sup. Los Hocinos, Cañón del Ebro al S de Ciudad de Ebro. (por salvador tovar/siro m.-google)





Dolomías /calizas y margas del Cretácico Sup. Los Cárcabos.  
SW Hoja de Villarcayo. (por Andrés Baños-Google)





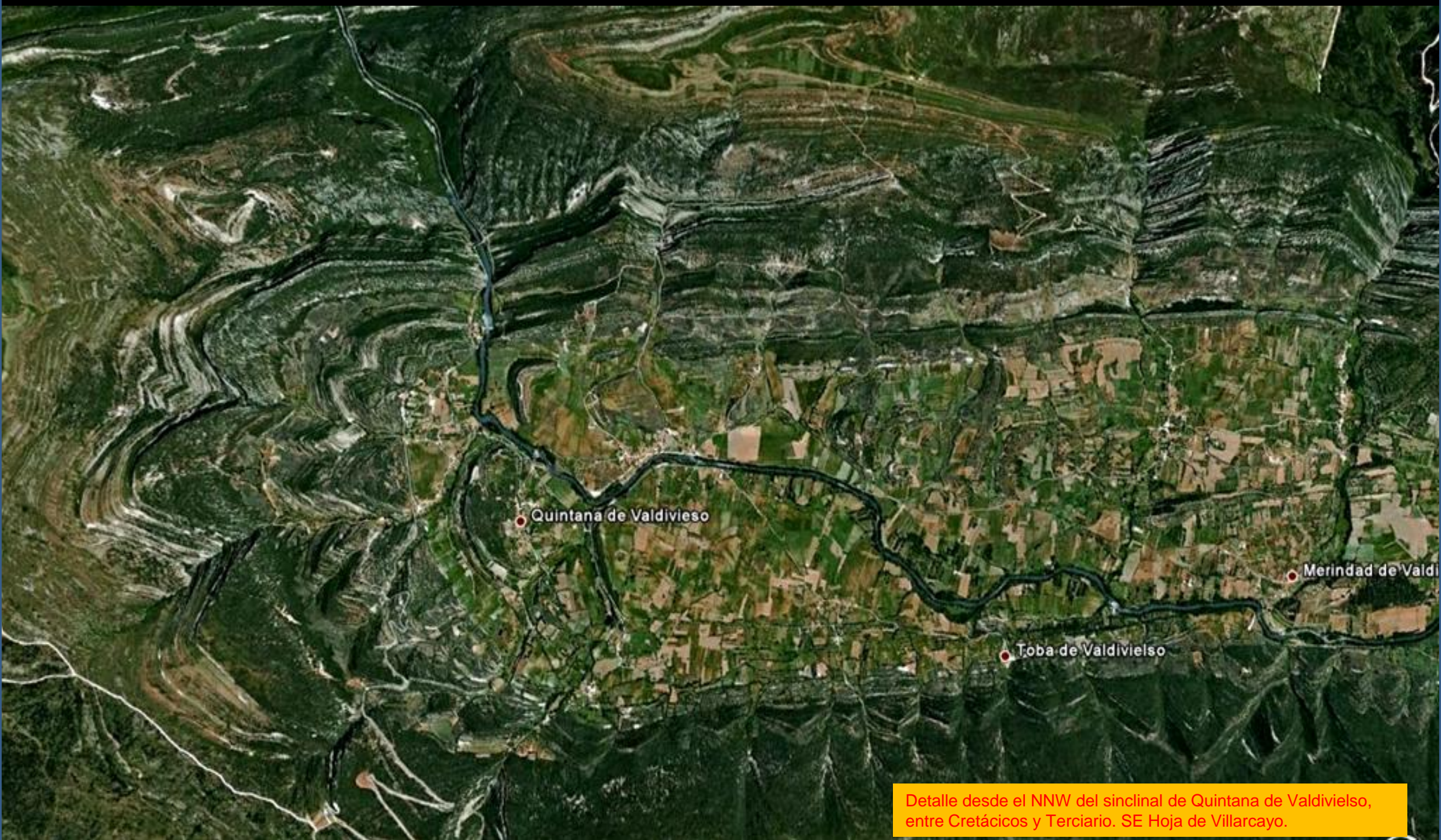
Cascada en las calizas del Campaniense, Cretácico Sup. Los Altos, N de Haedo del Butrón. Sur Centro Hoja de Villarcayo. (por N.Gallo-Google)





Los largos pliegues y cabalgamientos ibéricos: El anticlinal de Los Altos; el sinclinal de Quintana de Valdivielso, y el cabalgamiento al N de Valdatablas. S Hoja de Villarcayo





Quintana de Valdivieso

Toba de Valdivieso

Merindad de Valdivieso

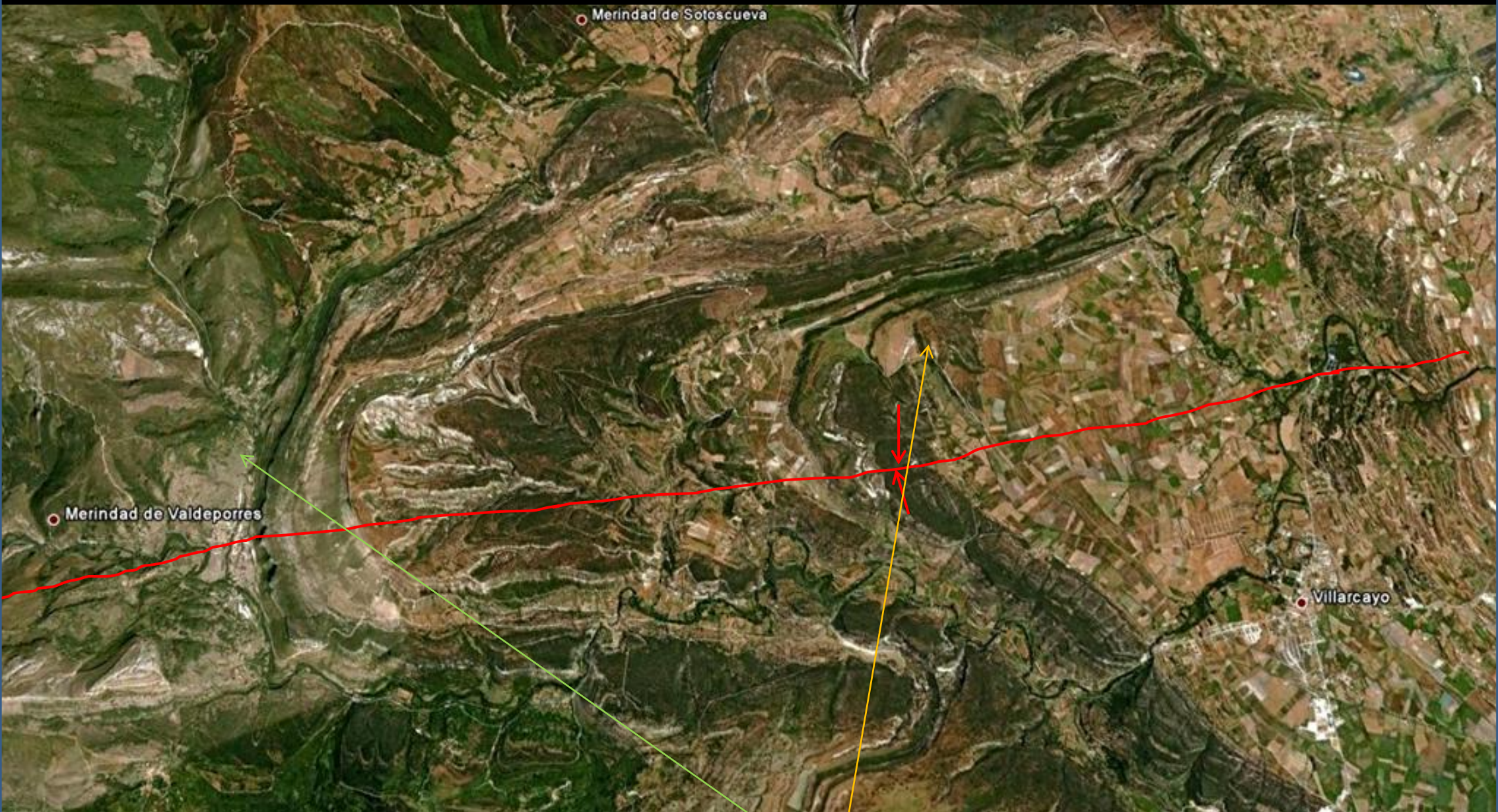
Detalle desde el NNW del sinclinal de Quintana de Valdivieso, entre Cretácicos y Terciario. SE Hoja de Villarcayo.





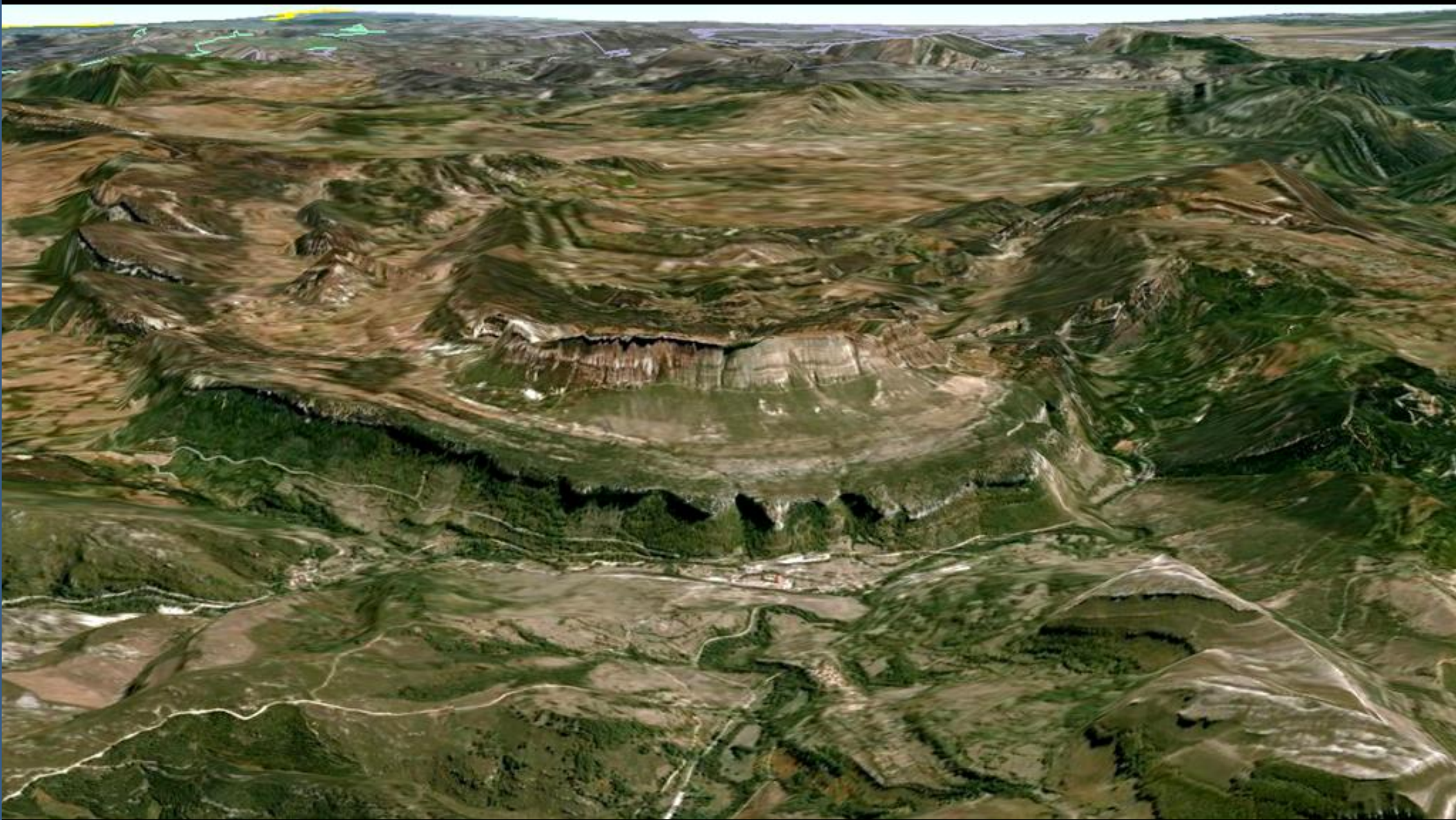
En el sinclinal de Peñalba de Manzanedo. Cretácicos y en el centro Terciario.. Centro S Hoja de Villarcayo.





El largo sinclinal, casi W-E, que, afectando al Cretácico y Terciario, pasa al N -NW Hoja - de Villarcayo





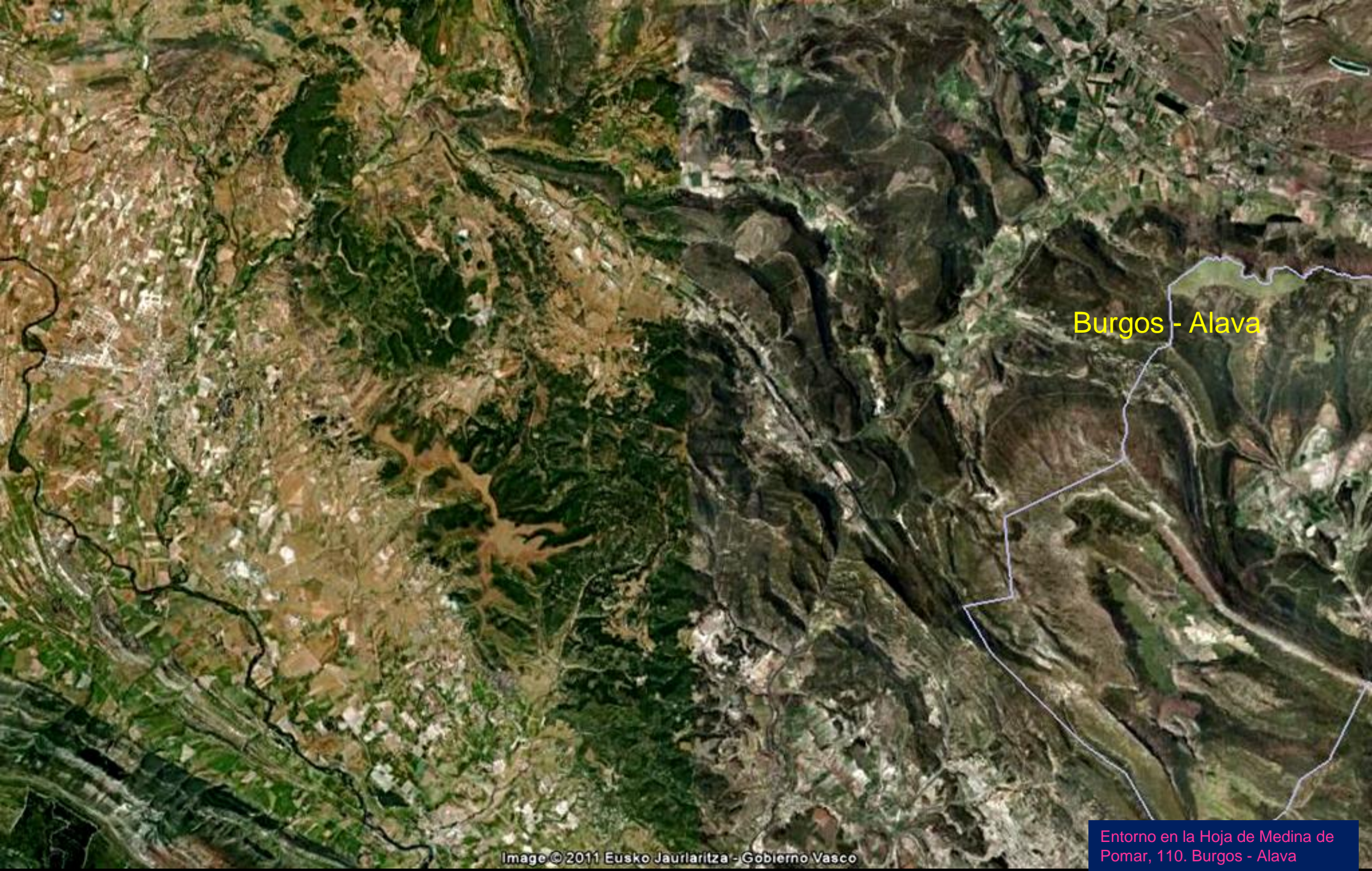
Aspecto de una perspectiva desde el W- los relieves cretácicos realzados- del sinclinal anterior al N de Villarcayo.





Perspectiva desde el NW –relieves realzados- de los amplios pliegues ibéricos en la Hoja de Villarcayo





Burgos - Alava





Lagos de Gayangos. En zona de Terciarios. NW Hoja de Medina de Pomar. Al fondo, relieves Cretácicos. (por nicolasaya-google)





Lagunas de Bárcena. NW Hoja de Medina de Pomar. (por Jesús Granados-Google)





Lagunas de Antuzanos, S de Gayangos. NW Hoja de Medina de Pomar. (por Pablo Izco gastón-Google)





Río Jerea a su paso por el N de San Llorente. Puente romano. NE Hoja de Medina de Pomar (por Siro M-Google)





Calizas y margas del Santoniense, Cretácico Sup. De San Pantaleón de Losa. NE Hoja de Medina de Pomar. (por Eduardo Guerrero Bergado-Google)





Detalle imagen anterior. Calizas y margas del Santoniense, Cretácico Sup. De San Pantaleón de Losa. NE Hoja de Medina de Pomar. (por Alucheros del Pedal -Google)





Calizas y margas del Cretácico Sup. W de Valdelacuesta. Tesla desde Pico San Mamés. SW Hoja de Medina de Pomar (por quale-google)





Estratos verticales del Cretácico Sup. De la Sierra de La Tesla. SW Hoja de Medina de Pomar (por quale-google)





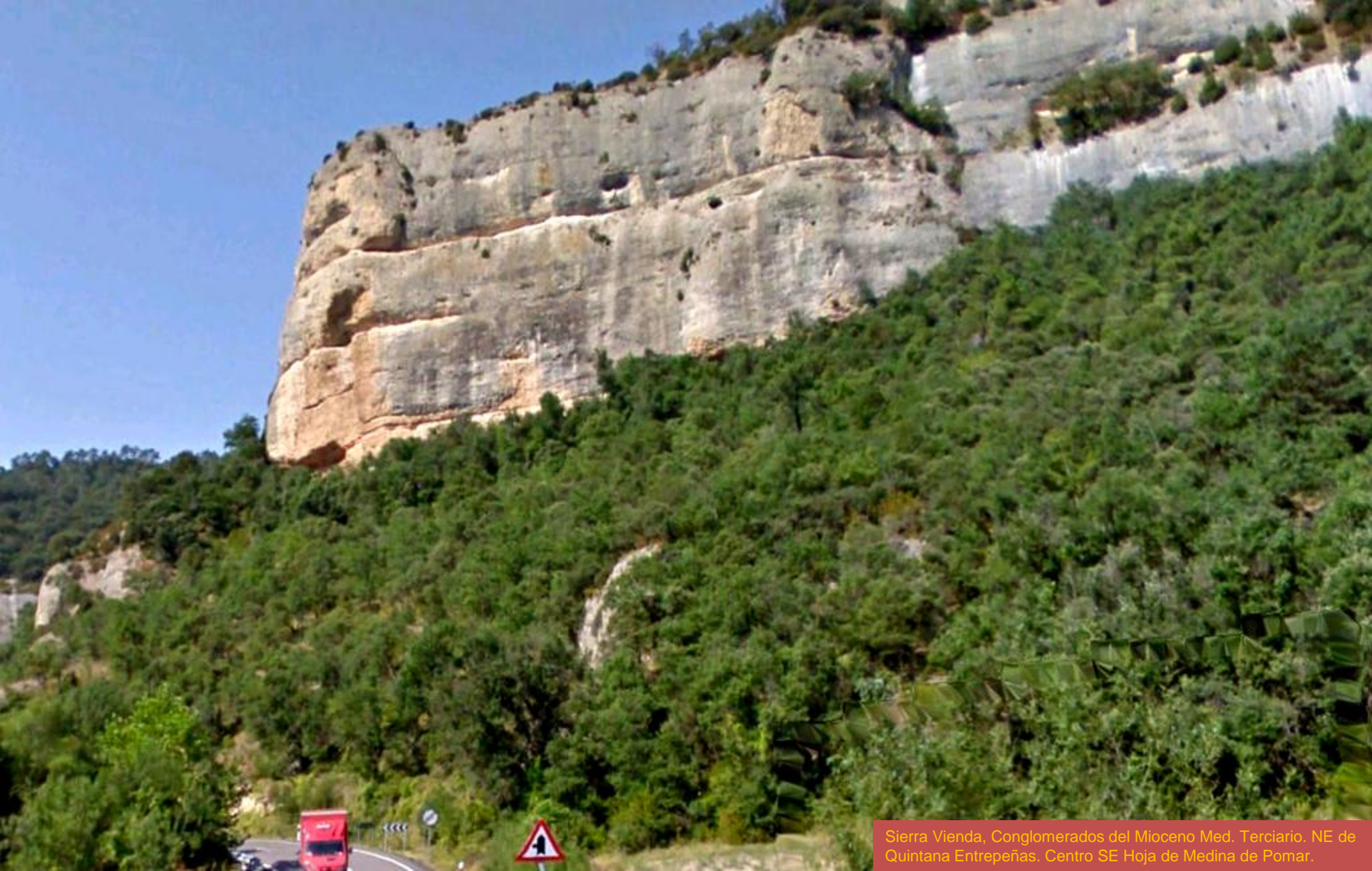
Cascada del Río Jerea en el Terciario –Mioceno- de Pedrosa de Lobalina. SE Hoja de Medina de Pomar. (por mackedwards-google)





Formación de travertinos, en los conglomerados ? del Mioceno, Terciario, por el Río Jerea, al S de Pedrosa de Lobalina. S Centro Hoja de Medina de Pomar. (por Salvador Tovar-Google)





Sierra Vienda, Conglomerados del Mioceno Med. Terciario. NE de Quintana Entrepeñas. Centro SE Hoja de Medina de Pomar.





Conglomerados del Mioceno Med. Terciario. NE de Quintana  
Entrepeñas. Centro SE Hoja de Medina de Pomar.





Burgos- Alava

Entorno en la Hoja de Orduña,  
111. Burgos- Alava





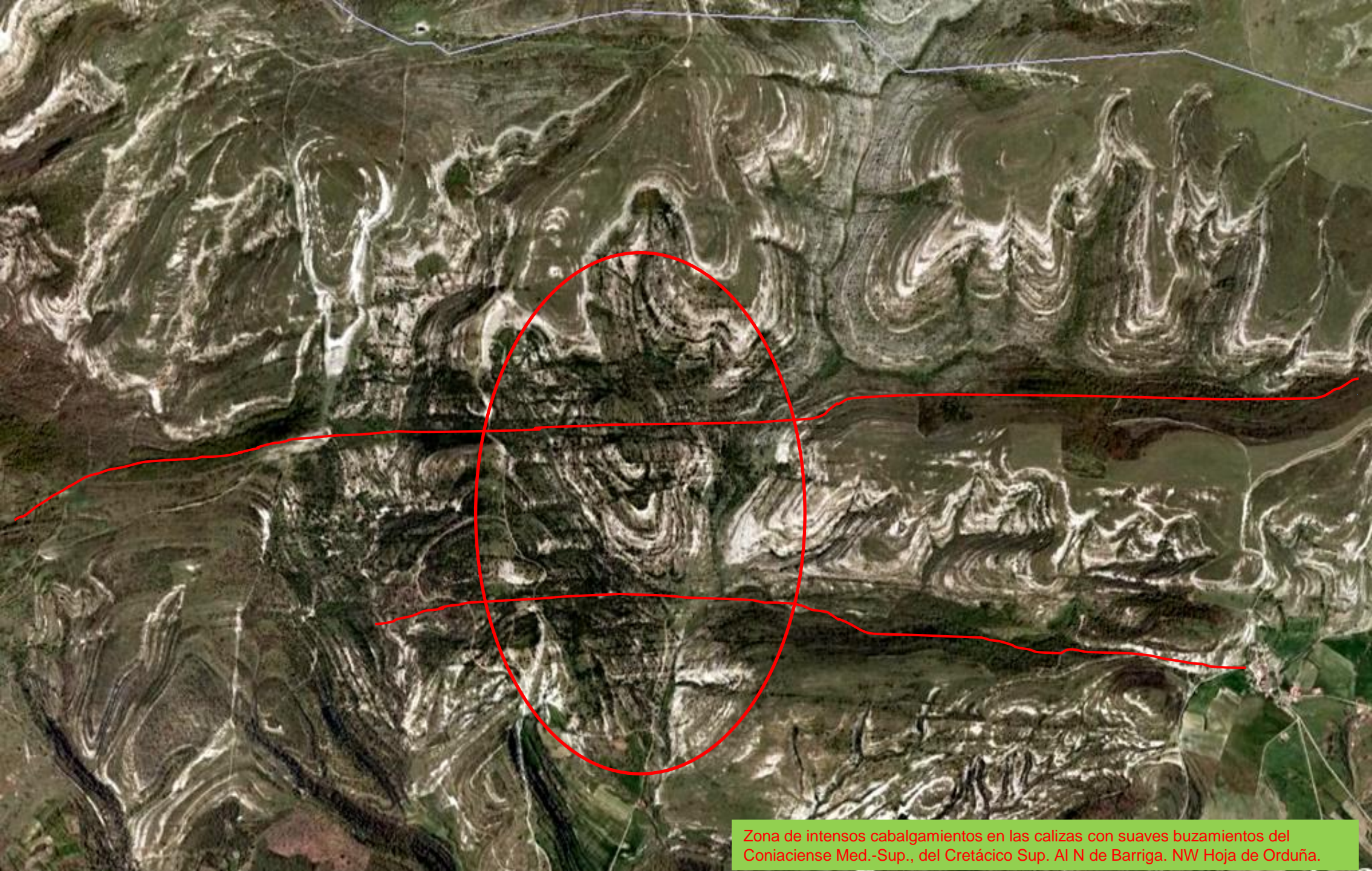
Arroyo entre las calizas del Coniaciense, en Monte, al E de Villalba de Losa. Centro N Hoja de Orduña. (por Antón Cruz- Google)





Cueva en las calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. Del Monte de Santiago. ENE de Villalba de Losa. (por Isabel S-Google)





Zona de intensos cabalgamientos en las calizas con suaves buzamientos del Coniaciense Med.-Sup., del Cretácico Sup. Al N de Barriga. NW Hoja de Orduña.





En la zona de las calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. Al NW de Campillo de Santiago. Centro N Hoja de Orduña. (por crissti10-google)





En la zona de las calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. Al NW de Campillo de Santiago. Centro N Hoja de Orduña. (por crissti10-google)





Calizas y calizas dolomíticas del Comaciense, Cretácico Sup., subverticales, Peña Karria, Entre Burgos y Alava, SW Hoja de Orduña. (por jorisan-google)





*Quando Monte Santiago, en Burgos, te invita a pasear*

*(per carpetevetén-google)*





(por manolita.chen-google)

*A pasear .. E irnos hacia el sur.*





(por Josu Urzelai-Google)

*Hacia el sur...*

*Vamos que nos vamos a la Ibérica Occidental 2*