



Paseo Geológico por Teruel Sur

Con Google Earth

Por Luis Angel Alonso Matilla

(por Petercero-Google)



(por laposada-google)

En esta tercera parte del **Paseo Geológico por Teruel** con la ayuda del Google Earth en sus versiones 5/6, a la que hemos denominado **Teruel Sur**, nos hemos ido guiando por las siguientes Hojas del Mapa Geológico de España de escala 1:50.000. Tragacete, 565; Cella, 566; Teruel, 567; Alcalá de La Selva, 568; Mosqueruela, 569; Zafrilla, 588; Terriente, 589; La Puebla de Valverde, 590; Mora de Rubielos, 591; Villahermosa del Río, 592; Camarena de La Sierra, 613; Manzanera, 614; Alpuente, 638; Jérica, 639.

Espero que disfrutes de este recorrido, que lo amplíes, que pienses que aún queda por enseñar tu otro Teruel.

Un saludo y hasta la próxima.

Luis Angel Alonso Matilla



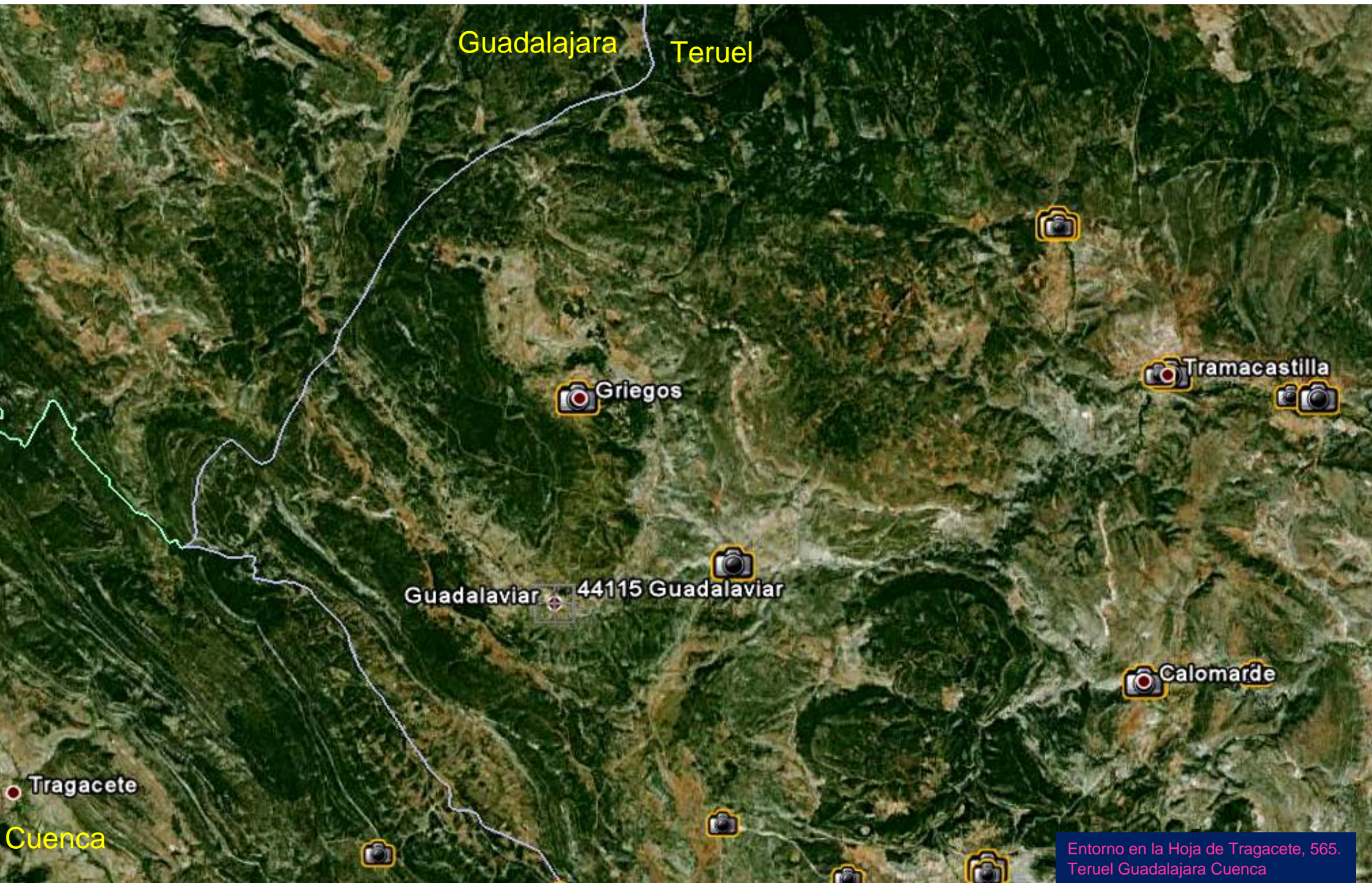
Ese Teruel íntimo, acogedor..

Cañón del Río Ebrón, entre dolomías/calizas del Jurásico, al N de Tormón. Sur Hoja de Terriente. (por Miguel H.R.-Google))



Pero cuando decimos que es árido..Empecemos este Sur.

(por aldrinx-google)



Guadalajara Teruel

Griegos

Tramacastilla

Guadalaviar 44115 Guadalaviar

Calomarde

Tragacete

Cuenca

Entorno en la Hoja de Tragacete, 565.
Teruel Guadalajara Cuenca



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf, Rodeno. N de
Tramacastilla. NE Hoja de Tragacete. (por martin martin-google)



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf, Rodeno. W de Noguera de Albarracin. NE Hoja de Tragacete. (por ximocasanova-google)



El Turia al SW de Tramacastilla. Por calizas del Lias, Jurásico Inf. NE Hoja de Tragacete (por SocVoro-Google)



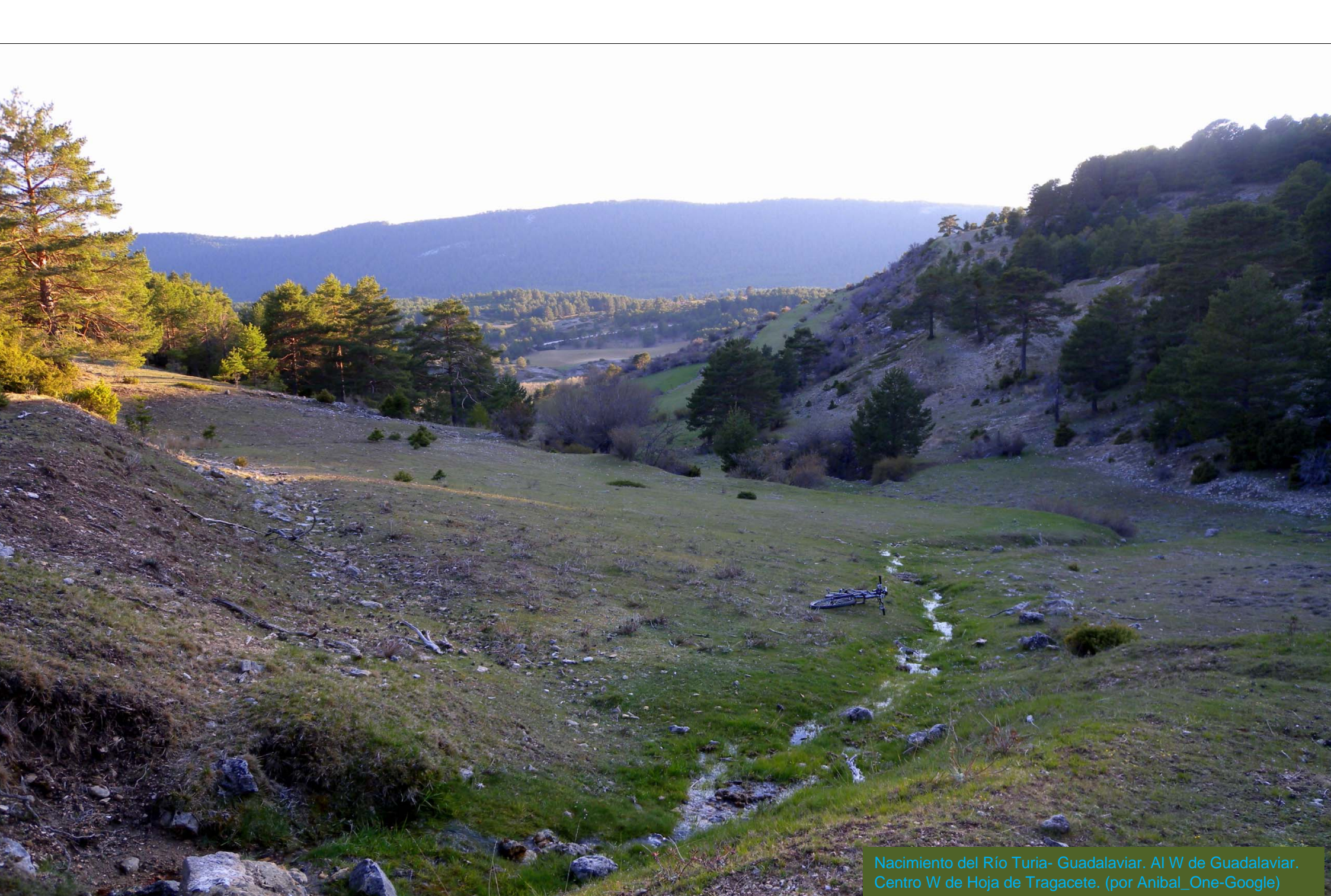
Dolina de Frias de Albarracin. En calizas del Dogger, Jurásico Med. SE Hoja de Tragacete. (por esquer01-google)



Dolina en las calizas del Dogger del NW de Villar del Cobo.
Centro Hoja de Tragacete. (por Toni Sancho-Google)



Arenas y areniscas del Albiense, Facies Wealdense, Cretácico Inf.
SW de Griegos. Centro Hoja de Tragacete. (por junjo.jil-google)



Nacimiento del Río Turia- Guadalaviar. Al W de Guadalaviar.
Centro W de Hoja de Tragacete. (por Anibal_One-Google)



Calizas del Jurásico del Barranco Hondo. NE de Villar del Cobo. Centro Hoja de Tragacete. (por Raul Ibañez-Google)



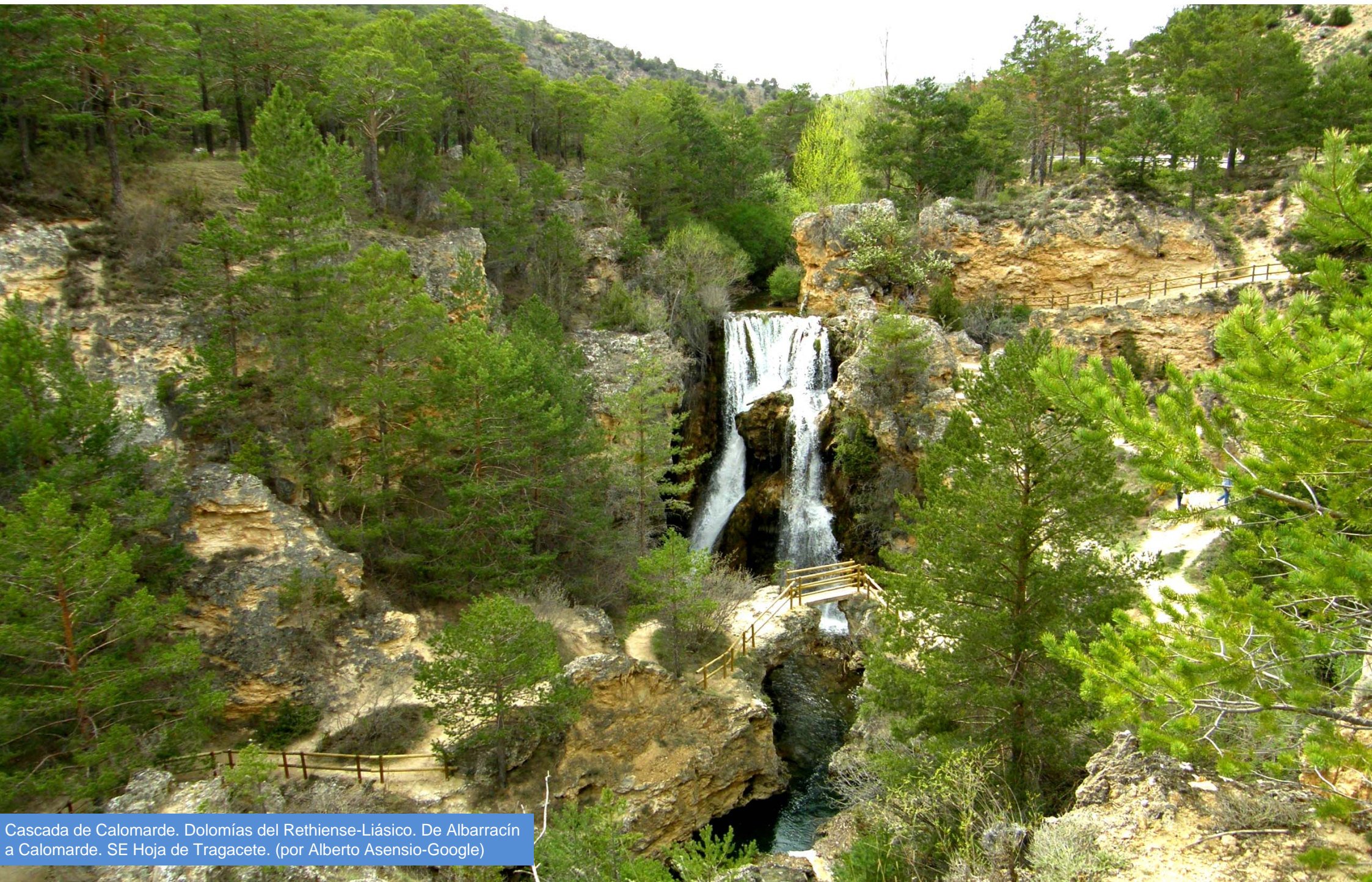
Calizas del Dogger, Jurásico Med., del Salto de Pero Gil. S de Tramacastilla. E Hoja de Tragacete. (por ximocasanova-google)



El Guadalaviar-Turia- por entre las calizas del Jurásico Inf. Al NW de Calomarde. E Hoja de Tragacete. (por ximocasanova-Google)



La escala da su grandeza. Dolomías del Rethiense-Liásico. De Albarracín a Calomarde. E Hoja de Tragacete. (en la zona de Calomarde)



Cascada de Calomarde. Dolomías del Rethiense-Liásico. De Albarracín a Calomarde. SE Hoja de Tragacete. (por Alberto Asensio-Google)



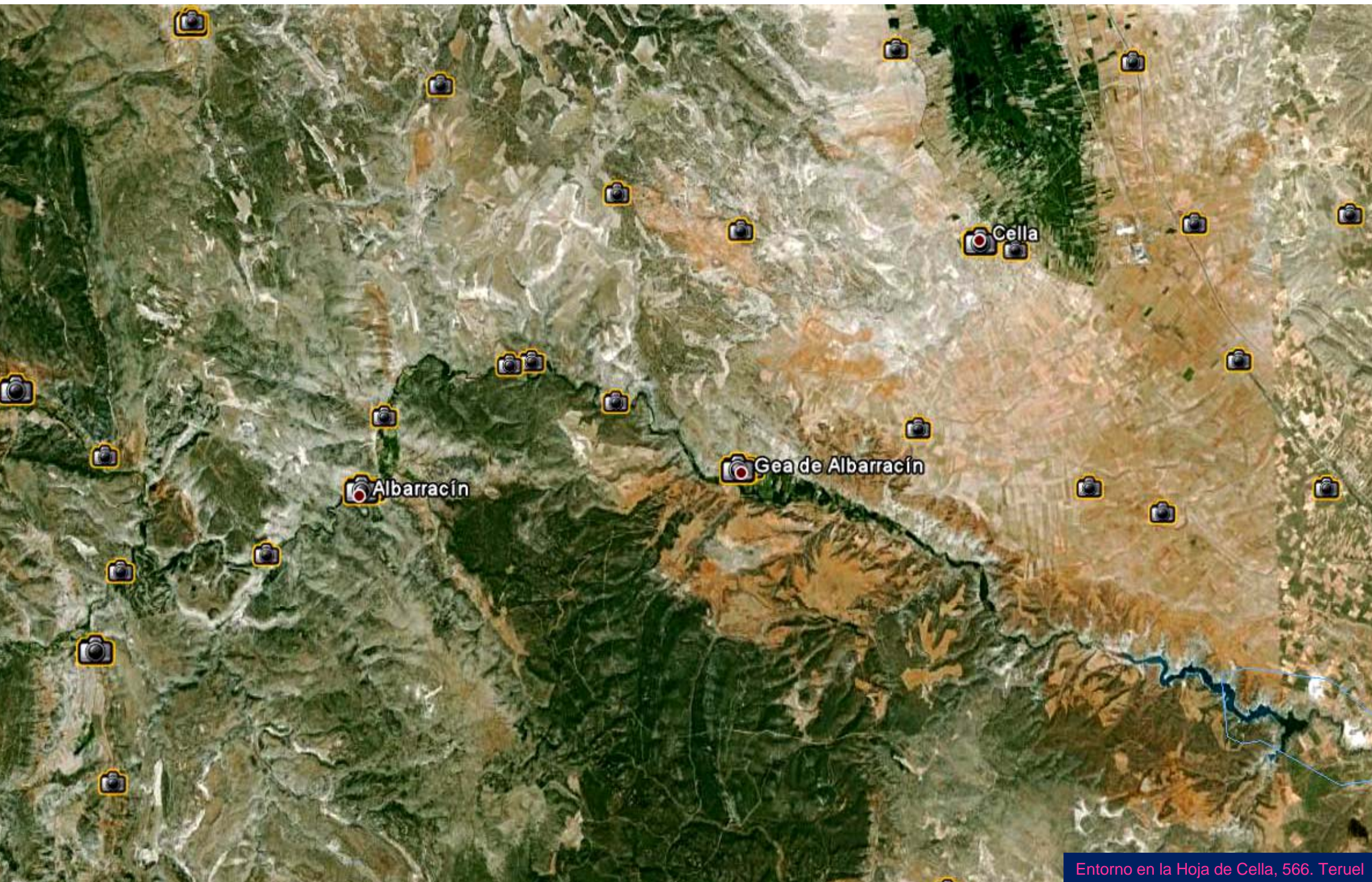
El Moricacho, Jurásico al W de Calomarde. SE Hoja de Tragacete. (por jose luis soriano bu-Google)



Jurásicos subhorizontales. Barranco en Villar del Cobo, y junto a Casas de Frías. Centro Hoja de Tragacete. (por SiroM-Google)



Cuarcitas blancas del Silurico Inf. E de Noguera. NE Hoja de Tragacete.





Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. E de Albarracín. W Hoja de Cella. (por jordialventosa-Google)



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. SW de Gea de Albaracín. Centro Hoja de Cella. (por manchego-google)



Areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. SE de Albarracín.
Centro W Hoja de Cella. (por gorostiza-google)





Embalse de Arquillo de San Blas. SE Hoja de Cella.

1258 m

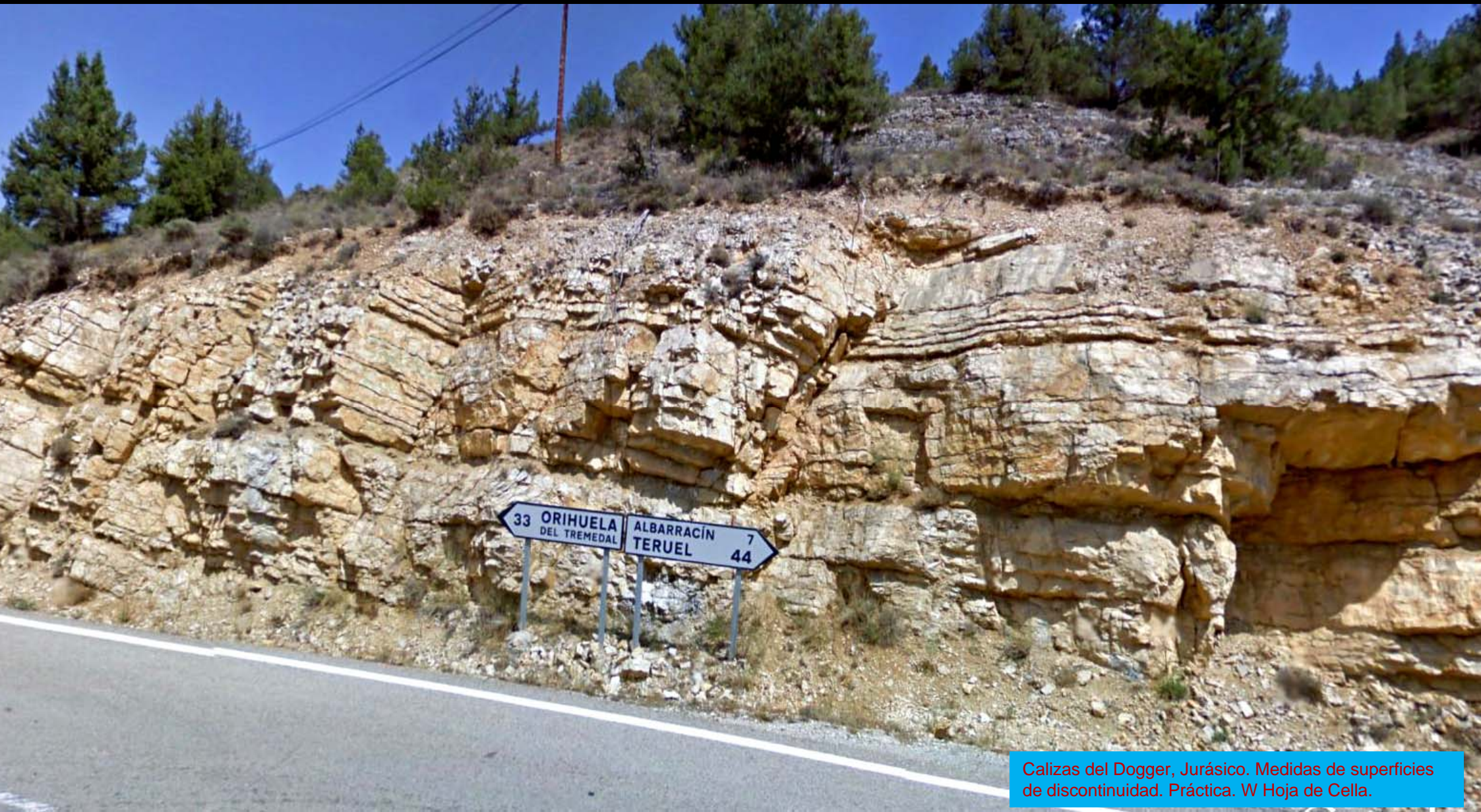
Image © 2011 DigitalGlobe.
© 2011 Tele Atlas
© 2011 Cnes/Spot Image



Cerrada del Embalse de Arquillo de San Blas. SE Hoja de Cella.



Calizas del Liasico, Jurásico Inf. E de Albarracin. W Hoja de Cella.



Calizas del Dogger, Jurásico. Medidas de superficies de discontinuidad. Práctica. W Hoja de Cella.



Gravas, arenas, arcillas. Aluvial Cuaternario.
W de Albarracín. W Hoja de Cella.



Margas y –al fondo- calizas del Liásico, Jurásico Inf. W de Albarracín. W Hoja de Cella.



Discordancia Liásico- Neógeno, Terciario. Imagen partida. W de Albarracín. W Hoja de Cella.

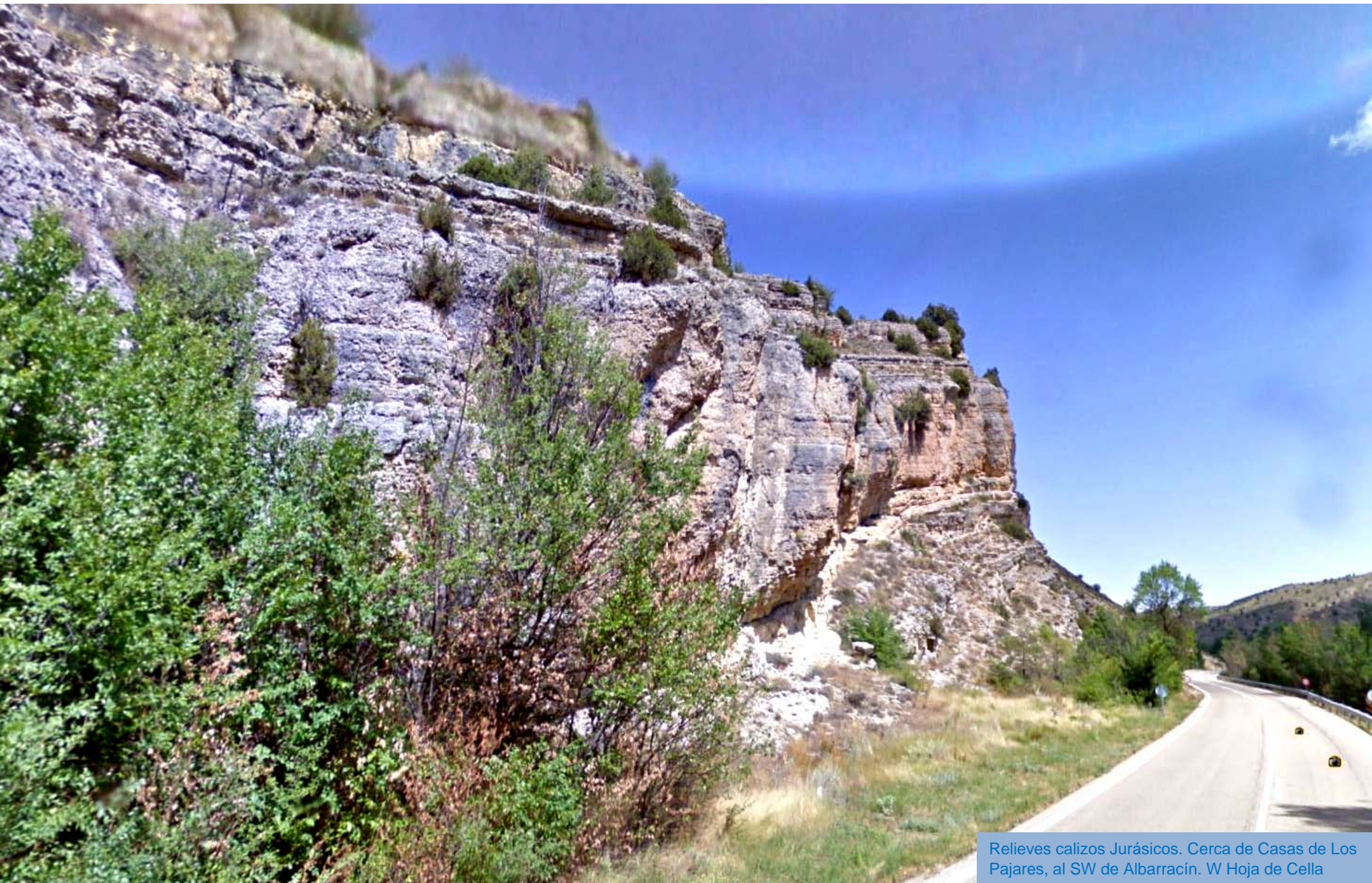




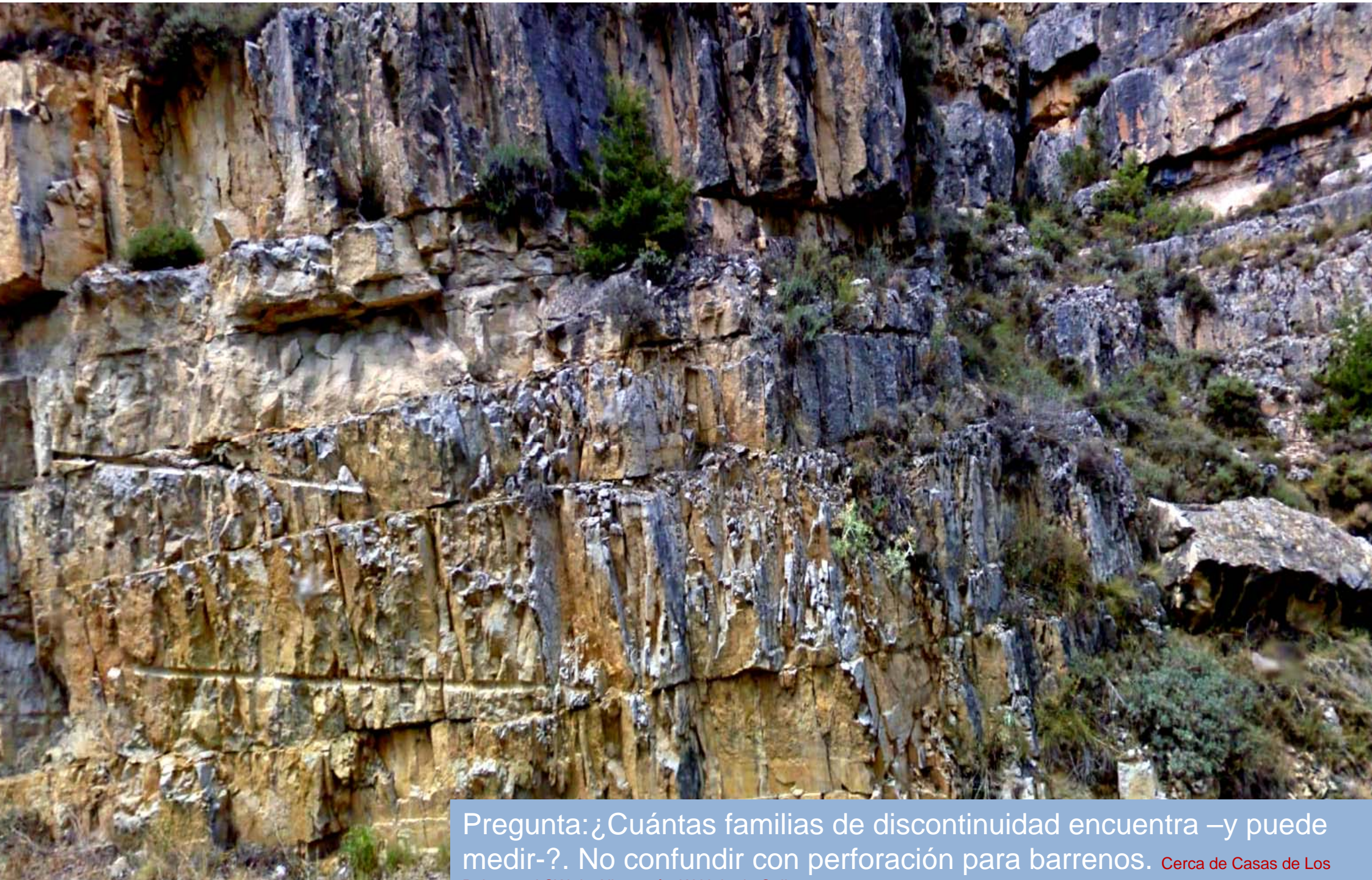
Calizas del Dogger, Jurásico Med.
W de Albarracín. W Hoja de Cella.



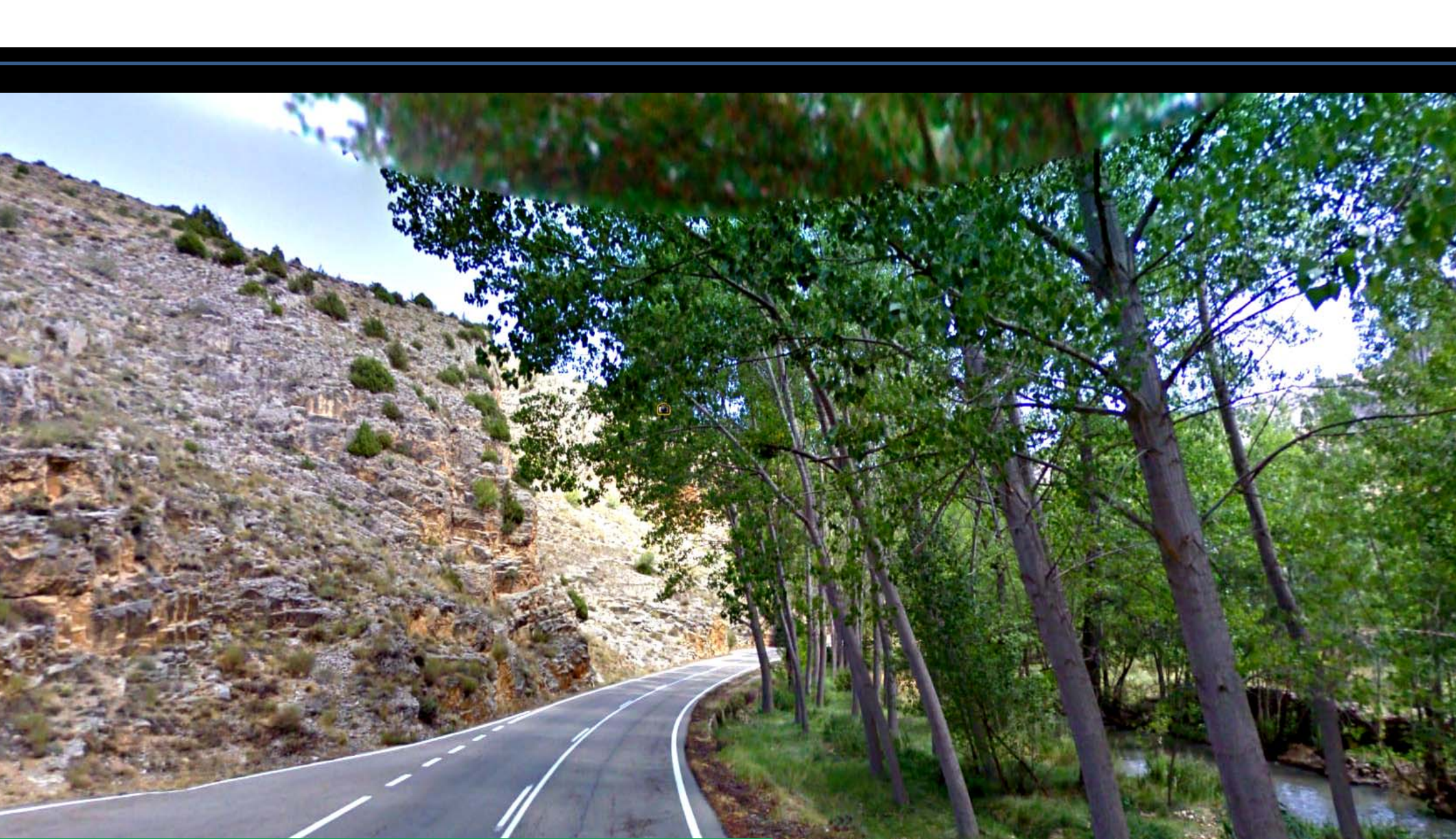
Relieves carbonatados –Dogger- Jurásicos, al SW de Albarracín. W Hoja de Cella



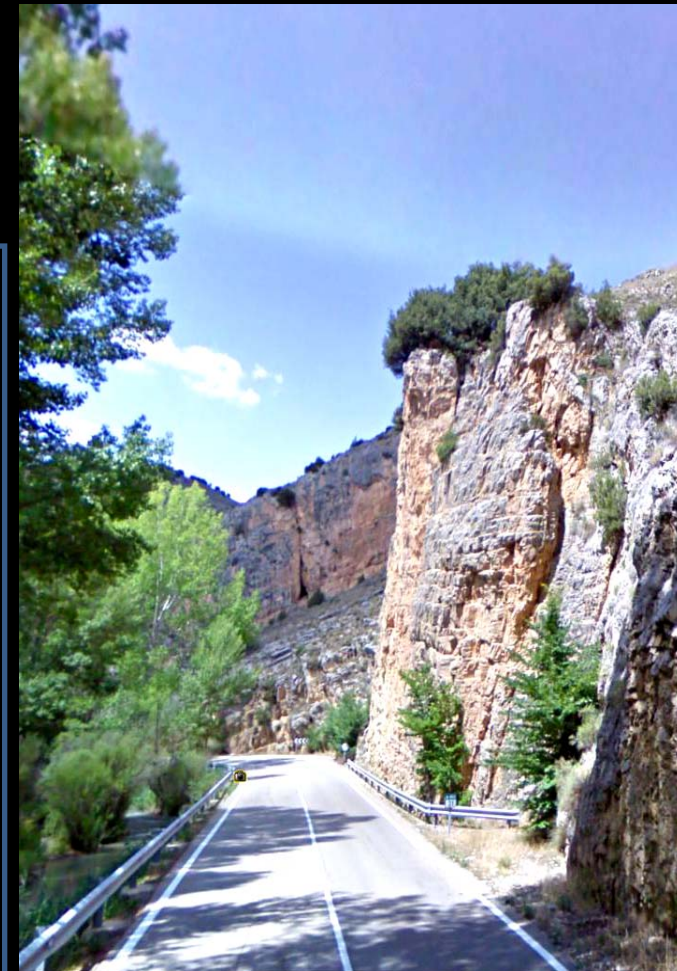
Relieves calizos Jurásicos. Cerca de Casas de Los Pajares, al SW de Albarracín. W Hoja de Cella



Pregunta: ¿Cuántas familias de discontinuidad encuentra –y puede medir-?. No confundir con perforación para barrenos. Cerca de Casas de Los



Es una zona donde hasta los árboles de las ramblas parece que se van a mirar el Jurásico. Si es que esto de la Geología... Al SW de Albarracín. W Hoja de Cella



...Y ponerse a mirar hacia todas partes, las capas, fallas, estructuras, pliegues.. Y ¿en verano sombra?. También. Al SW de Albarracín. W Hoja de Cella

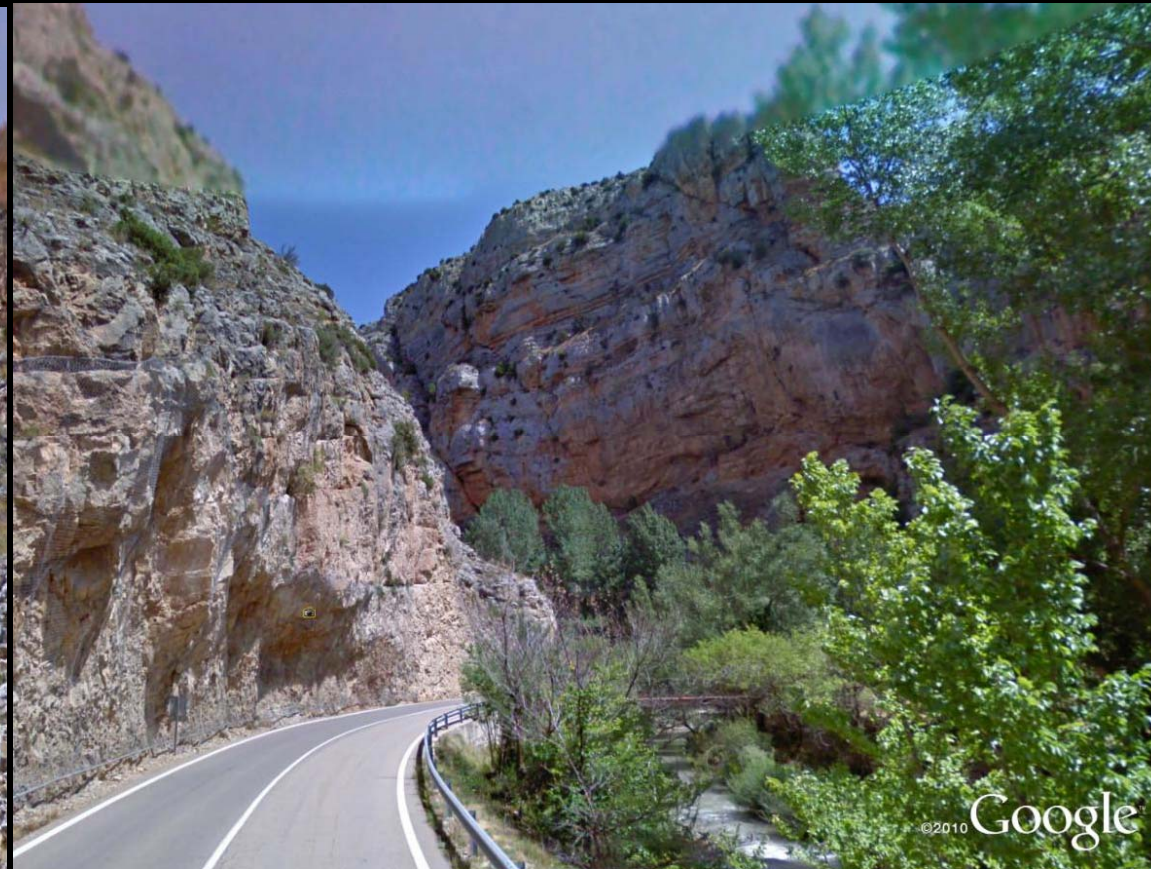
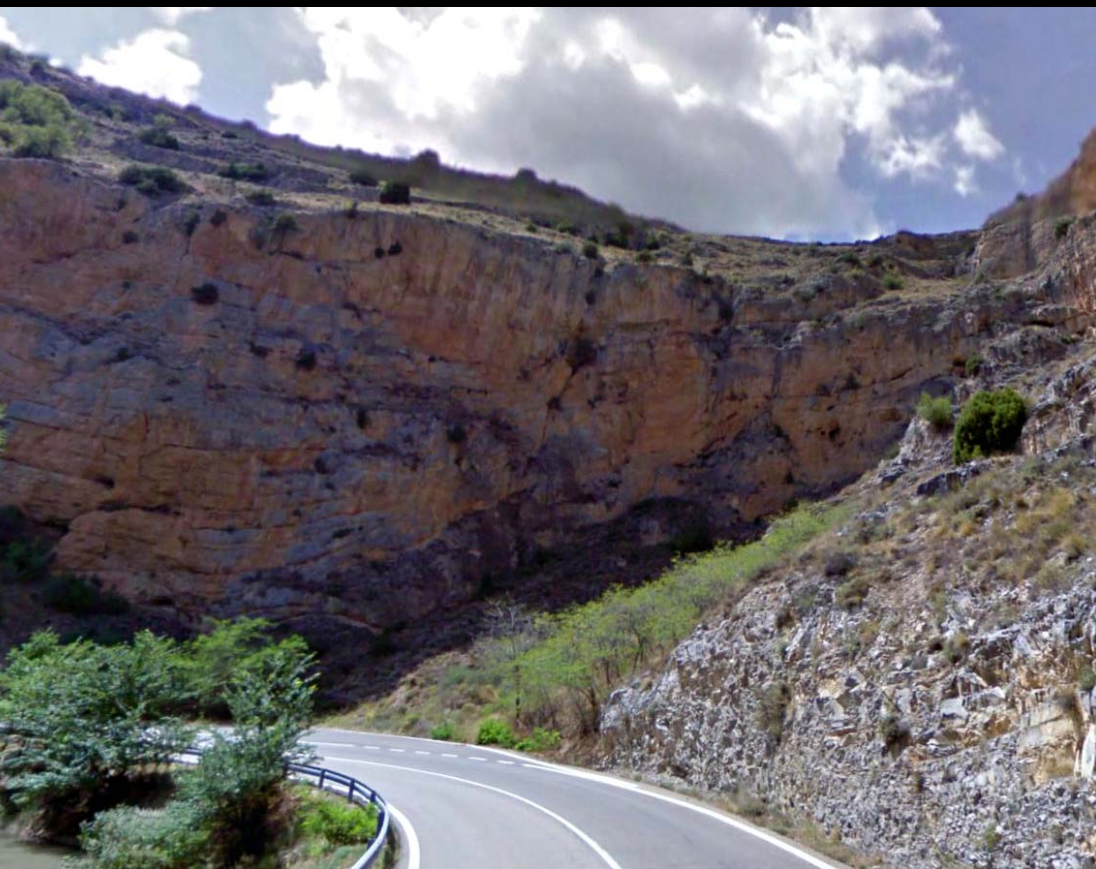


Y en cualquier curva de la carretera encontrarte así el Jurásico.....

Todo para ti para que lo di



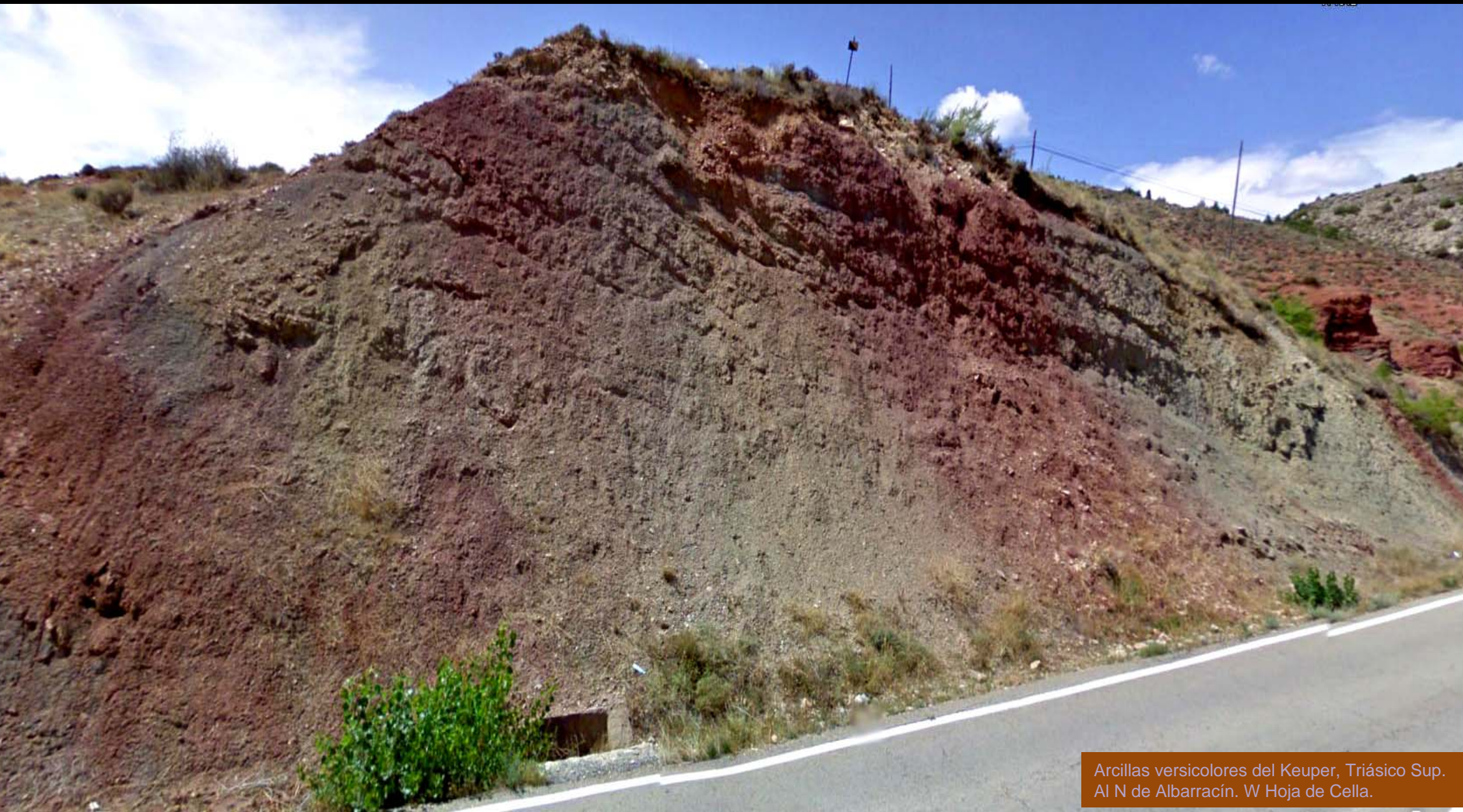
Inestabilidades en las rocas carbonatadas
Jurásicas. Al SW de Albarracín. W Hoja de Cella



Mires donde mires... aprendes, impresiona, te acogen, te muestran. Es lo que tienen las calizas y más estas del Jurásico.



Talud con mallazo. Jurásico. Rambla.
Entrada W de Albarracín. W Hoja de Cella



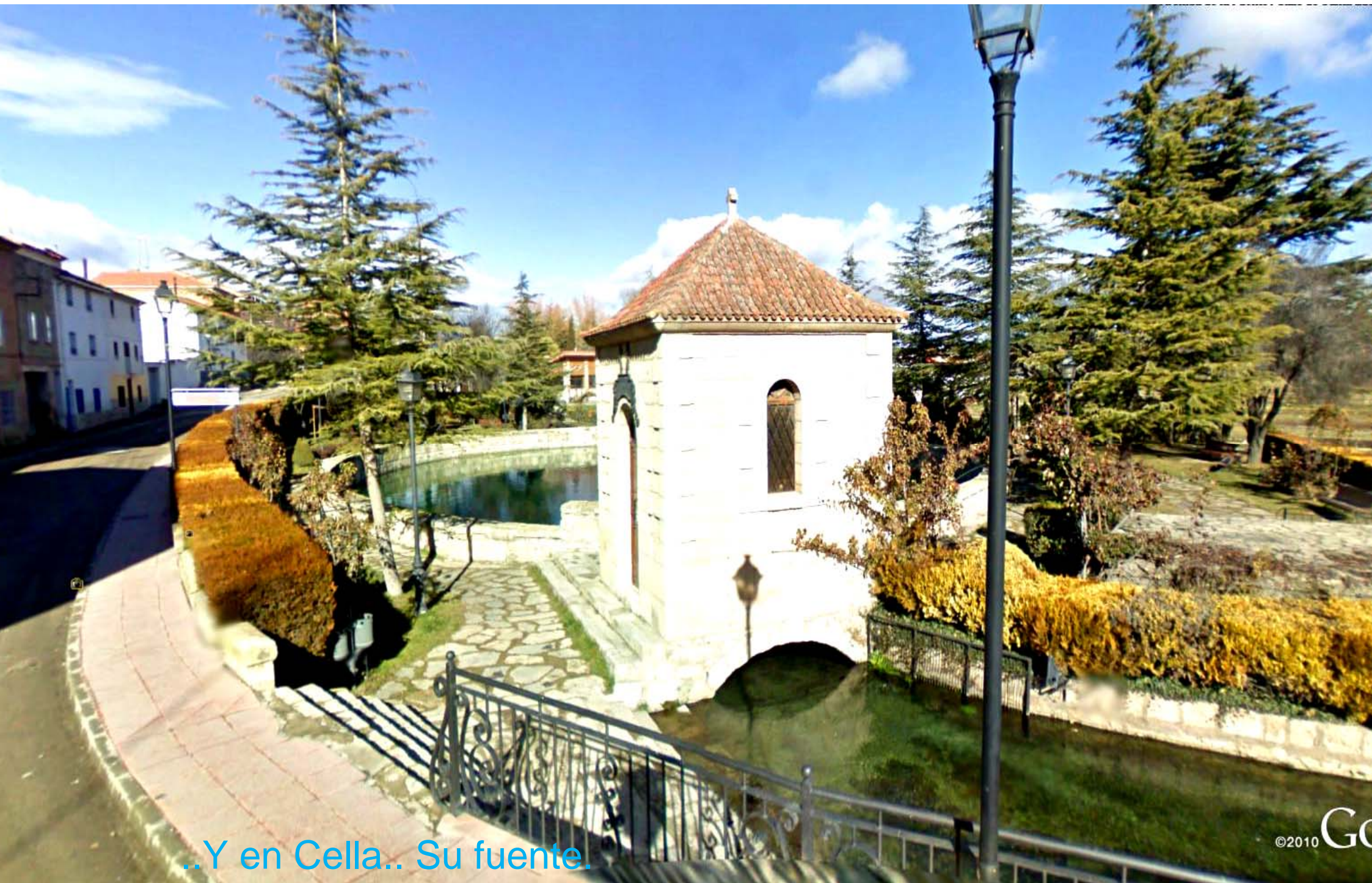
Arcillas versicolores del Keuper, Triásico Sup.
Al N de Albarracín. W Hoja de Cella.



En rojizo, el Cuaternario aluvial; abajo, calizas del Dogger-Malm y margas, Jurásico Sup. E de Gea de Albarracín. Centro Hoja de Cella



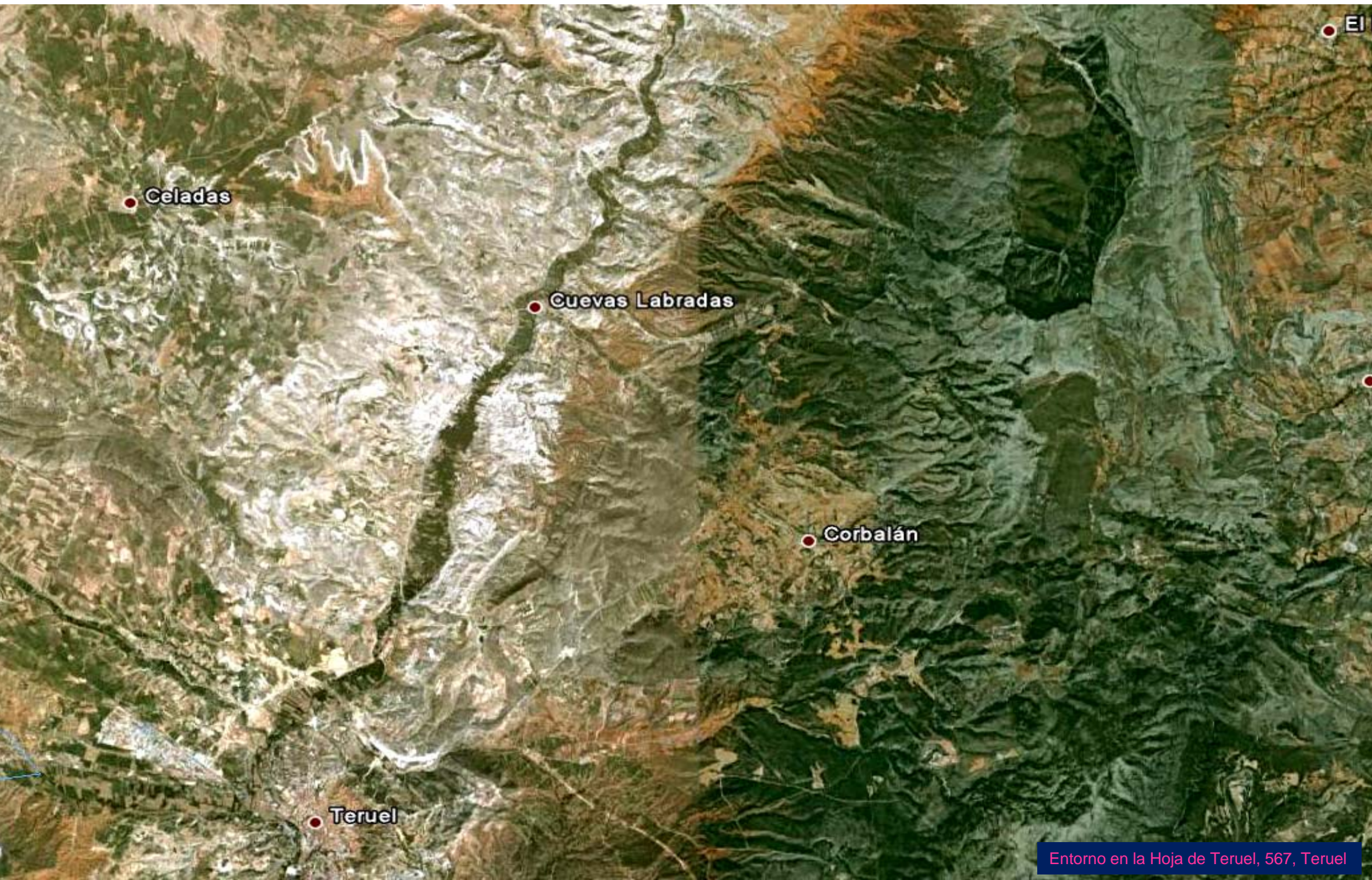
En zona de glacis, Cuaternario. E de
Gea de Albarracín. Centro Hoja de Cella



..Y en Cella.. Su fuente.



En la Fuente de Cella. NW Hoja de Cella. (por José Erin-Google)



● Celadas

● Cuevas Labradas

● Corbalán

● Teruel



Calizas arcillosas y margas del Barremiense, Cretácico Inf. N de Cuevas Labradas. Centro N Hoja de Teruel.



Detalles de imagen anterior: Calizas arcillosas, margas del Barremiense y algunas areniscas. Cretácico Inf. N de Cuevas Labradas. Centro N Hoja de Teruel.



El Mioceno Sup.,
Terciario, de lejos- con
margas yesíferas y
yesos, y de cerca con
margas yesíferas. S de
Cuevas Labradas.
Centro W de Hoja de
Teruel



Mioceno, Turoliense. Margas yesíferas y calizas arcillosas.-
pliegues y fallas. N de Villalba Baja. Centro W Hoja de Teruel



Mioceno, Turolense. Margas yesíferas y calizas arcillosas.
NW de Villalba Baja. Centro W Hoja de Teruel



Mioceno de arcillas, limolitas y conglomerados rojos y calizas blancas. Al NW de Valdecebro. SW Hoja de Teruel



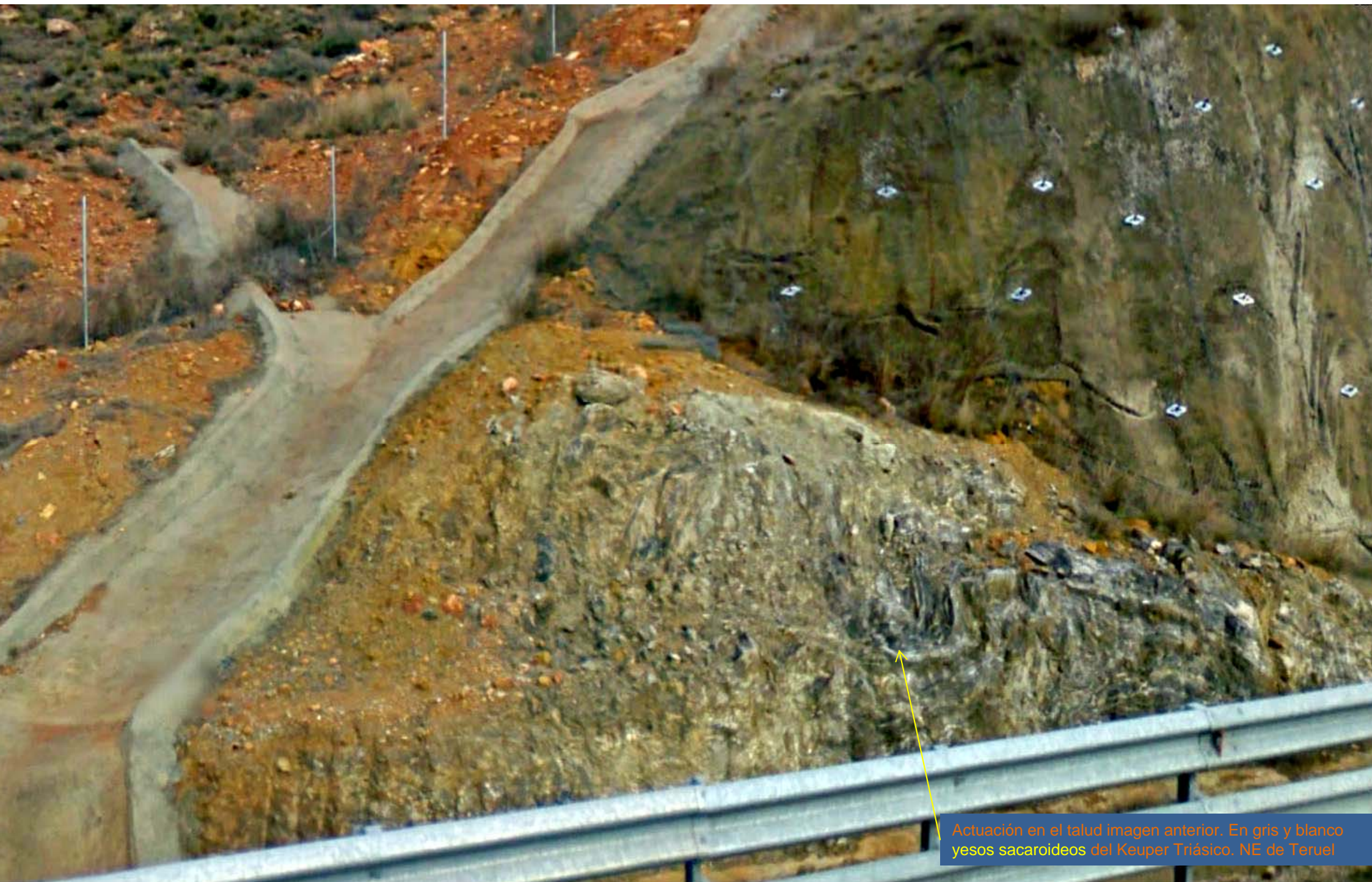
Detalle de anterior: Mioceno de arcillas, limolitas y conglomerados rojos y calizas blancas. Al NW de Valdecebro. SW Hoja de Teruel



Mioceno de arcillas, limolitas y conglomerados rojos y calizas blancas. NE de Teruel.



A izq. Arcillas y yesos del Keuper Triásico; a la der., en rojo naranja y con muro de estabilización, el Mioceno Terciario. NE del Cerro de Santa Bárbara, Teruel.



Actuación en el talud imagen anterior. En gris y blanco yesos sacaroideos del Keuper Triásico. NE de Teruel



Autovía Mudéjar de acceso por el NE a Teruel. Intento de estabilidad de talud.



Autovía Mudéjar. De acceso por el NE a Teruel. Intento de estabilidad de talud.



Terciario. Limos, arenas, arcillas. Autovía Mudéjar- de acceso por el NE a Teruel



Terciario. Limos ,arenas y arcillas. Autovía Mudéjar- de acceso por el NE a Teruel



Depósitos del Terciario. Salida al S. de Teruel



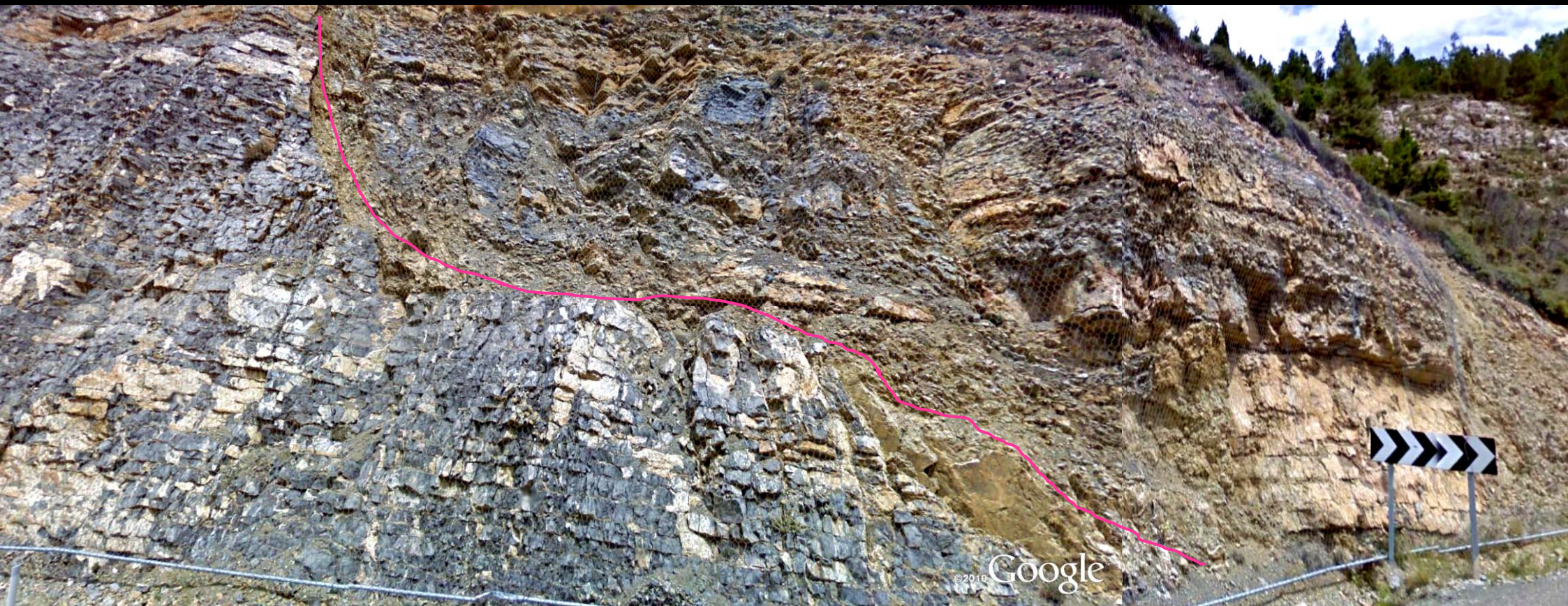
Detalle de las arcillas, calizas y margas del Mioceno, Terciario al NE de Teruel. Junto a Valdecebro. S Hoja de Teruel.



Conglomerados , areniscas y arcillas rojas del Mioceno, Terciario. S de Corbalán. Centro E Hoja de Teruel



Fallas en las calizas del Kimmeridgiense, Malm, Jurásico Sup., al NE de Corbalán, E Hoja de Teruel.



Tectónica compresiva intensa en las calizas del Kimmeridgiense, Malm, Jurásico Sup., al NE de Corbalán, E Hoja de Teruel.



Calizas y dolomías tableadas del Liásico. Jurásico Inf. NE de Corbalán, E Hoja de Teruel. Mallazo de protección



Dolomías tableadas- y falladas- del Rethiense. Triásico Sup.
E del Alto de La Casilla y W de Cedrilla. E Hoja de Teruel.



Calizas tableadas del Liásico. E del Alto de La Casilla y W de Cedrilla. E Hoja de Teruel.



El Kimmeridgiense con intercalaciones arenosas, al NW de Cedrilla. E Hoja de Teruel



Detalle de imagen anterior: El Kimmeridgiense con intercalaciones arenosas al NW de Cedrilla. E Hoja de Teruel. Imagen partida.

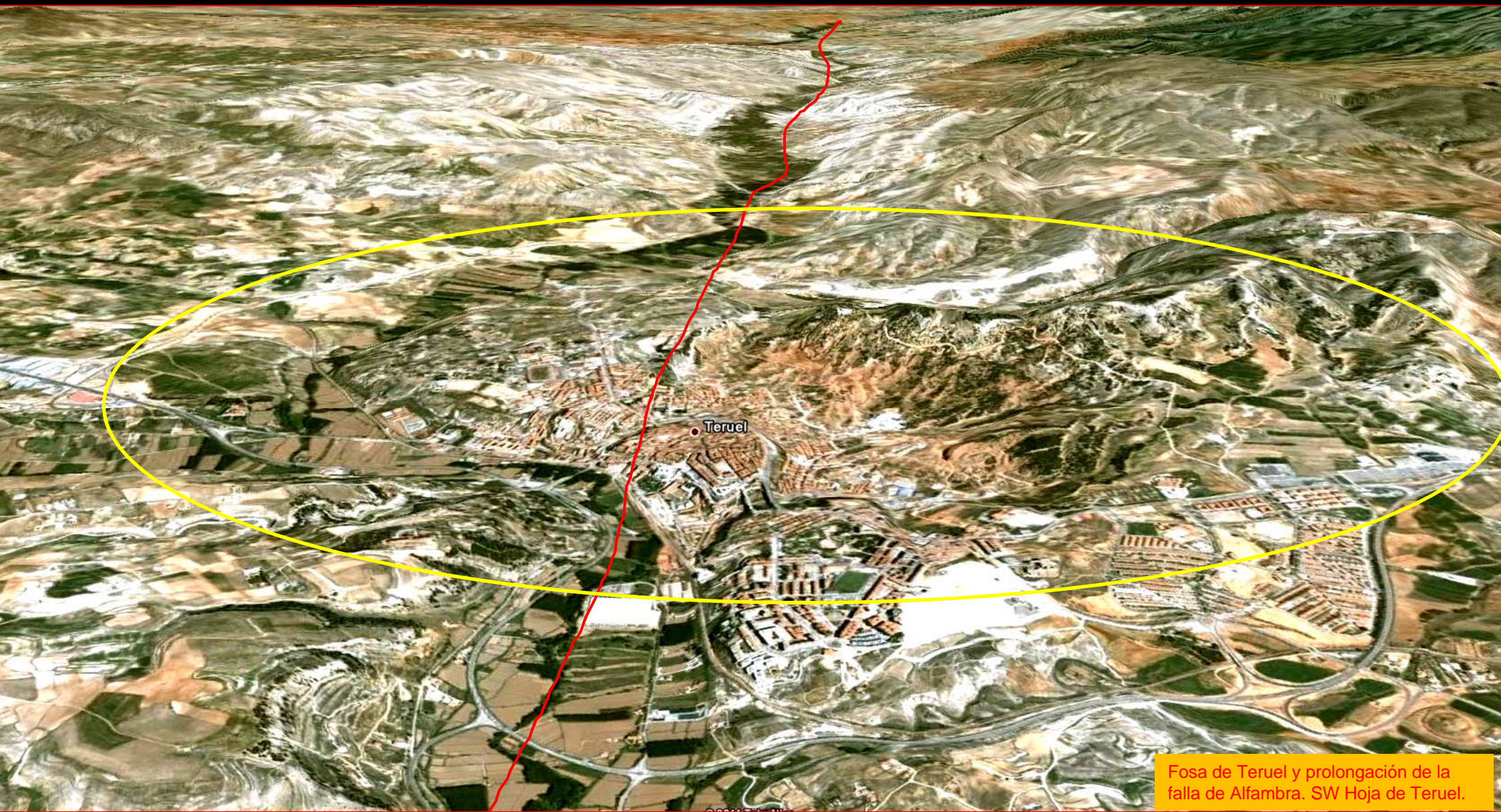




Fallas normales en un talud y rotación en el de enfrente, en las arcillas y limolitas rojas del Mioceno, Terciario. SW de ciudad de Teruel



En las arcillas y limolitas rojas del Mioceno, Terciario. SW de ciudad de Teruel



Fosa de Teruel y prolongación de la falla de Alfambra. SW Hoja de Teruel.



Valdecebro

© 2011 Cnes/Spot Image

Los glacia y las arroyadas hacia la Rambla del Río Seco en Valdecebro. S Hoja de Teruel



Decía un profesor: Los terrenos con yeso parece que se iluminan desde dentro.. En SW de Valdecebro. S Hoja de Teruel.



Entorno en la Hoja de Alcalá de La Selva, 568. Teruel.



El Río al SW de Allepúz, entre areniscas de Facies Wealdense, Cretácico Inf. NE Hoja de Alcalá de La Selva. (por Ángel MM-google)



Río Sollavientos entre calizas del Cretácico al E de Allepúz. NE
Hoja de Alcalá de La Selva. (por José Sanjuan Gonzalez-Google)



Areniscas margas y calizas del Jurásico Sup. NE de Monteagudo del Castillo. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Calizas del Aptiense, Cretácico Inf. W de Allepúz. NE
Hoja de Alcalá de La Selva. (por chufi61-google)



Calizas del Bedouliense, Aptiense, Cretácico Inf. W Puerto de Sollaviento, E de Allepuz, NE Hoja de Alcalá de La Selva. (por José Sanjuan Gonzalez-Google)



Calizas y margas del Aptiense, Cretácico Inf. Al E de Allepúz. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Detalle de anterior: Calizas y margas del Aptiense, Cretácico Inf. Al E de Allepúz. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Calizas y margas del Aptiense, Cretácico Inf. Al E de Allepúz. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Los Cretácicos en el Puerto de Sollavientos. E de Allepúz.
NE Hoja de Alcalá de La Selva. (por Ianle12-Google)



Calizas y margas del Aptiense, y con karst? . Cretácico Inf.
Al -fondo- E de Allepúz. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Sintomatología de procesos karsticos en las calizas del Cretácico Inf. E de Allepúz. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Calizas Gargasienses, Aptiense. Cretácico Inf. En Puerto de Sollavientos. E de Allepúz. N Hoja de Alcalá de La Selva.



Calizas Gargasienses, Aptiense. Cretácico Inf. En Puerto de Sollavientos. E de Allepúz. N Hoja de Alcalá de La Selva.



Los Cretácicos al S de Villaroya de Los Pinares. N de Hoja de Alcalá de La Selva. (agustinygili-google)



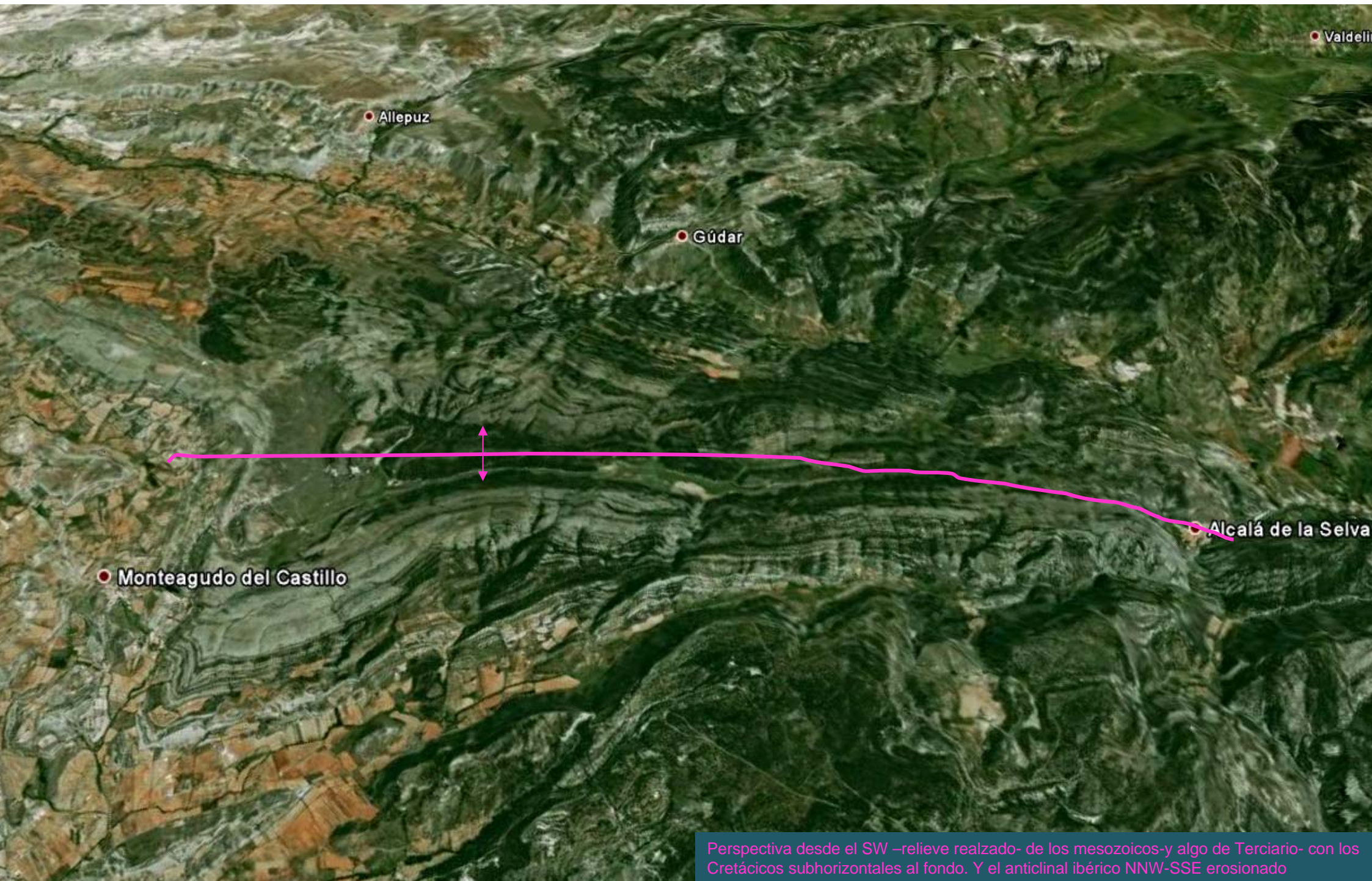
Arcillas grises, arenas y areniscas en Facies Utrillas. Cretácico Inf. Mas de Peralta Alta. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



Del Aptiense al Albiense. Cretácico Inf. Mas de Peralta Alta. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



De las arcillas grises, arenas y areniscas en Facies Utrillas. Cretácico Inf. De Mas de Peralta Alta. A las calizas Cenomanienses, Cret. Sup. Al fondo. NW Hoja de Alcalá de La Selva.



● Allepuz

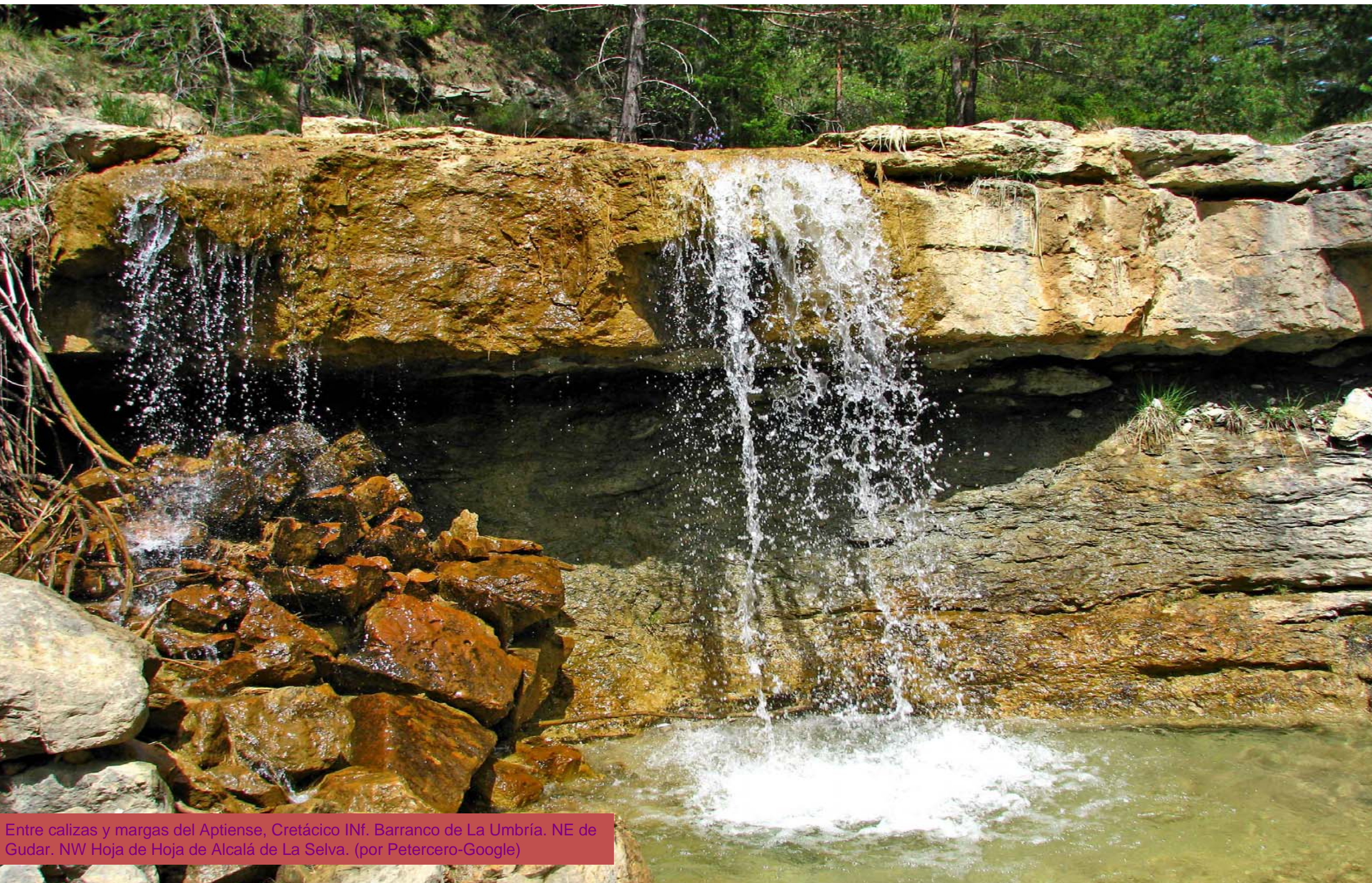
● Gúdar

● Valdeli

● Monteagudo del Castillo

● Alcalá de la Selva

Perspectiva desde el SW –relieve realzado- de los mesozoicos-y algo de Terciario- con los Cretácicos subhorizontales al fondo. Y el anticlinal ibérico NNW-SSE erosionado



Entre calizas y margas del Aptiense, Cretácico Inf. Barranco de La Umbría. NE de Gudar. NW Hoja de Hoja de Alcalá de La Selva. (por Petercero-Google)



Cretácico Inf. en Gudar. NW de Hoja de Alcalá de La Selva. (por casa de las Margarit-google)



Cedrillas desde el SE. Del Cretácico Inf. Al Jurásico Sup. En primeros relieves, series monoclinales-no pliegues. W Hoja de Alcalá de La Selva. (por Latejavan-Google)



Relieves de materiales del Cretácico en la Sierra de Gudar. NW de Valdelinares. W Hoja de Alcalá de La Selva. (por agustinypli-google)



La facies Utrillas – arcillas de colores arenas y areniscas- al N de Alcalá de La Selva.



Caín en el Río Alcalá. Relieves Cretácicos. SW de Alcalá de La Selva. SW Hoja de Alcalá . (por marasolc-google)



Teruel-

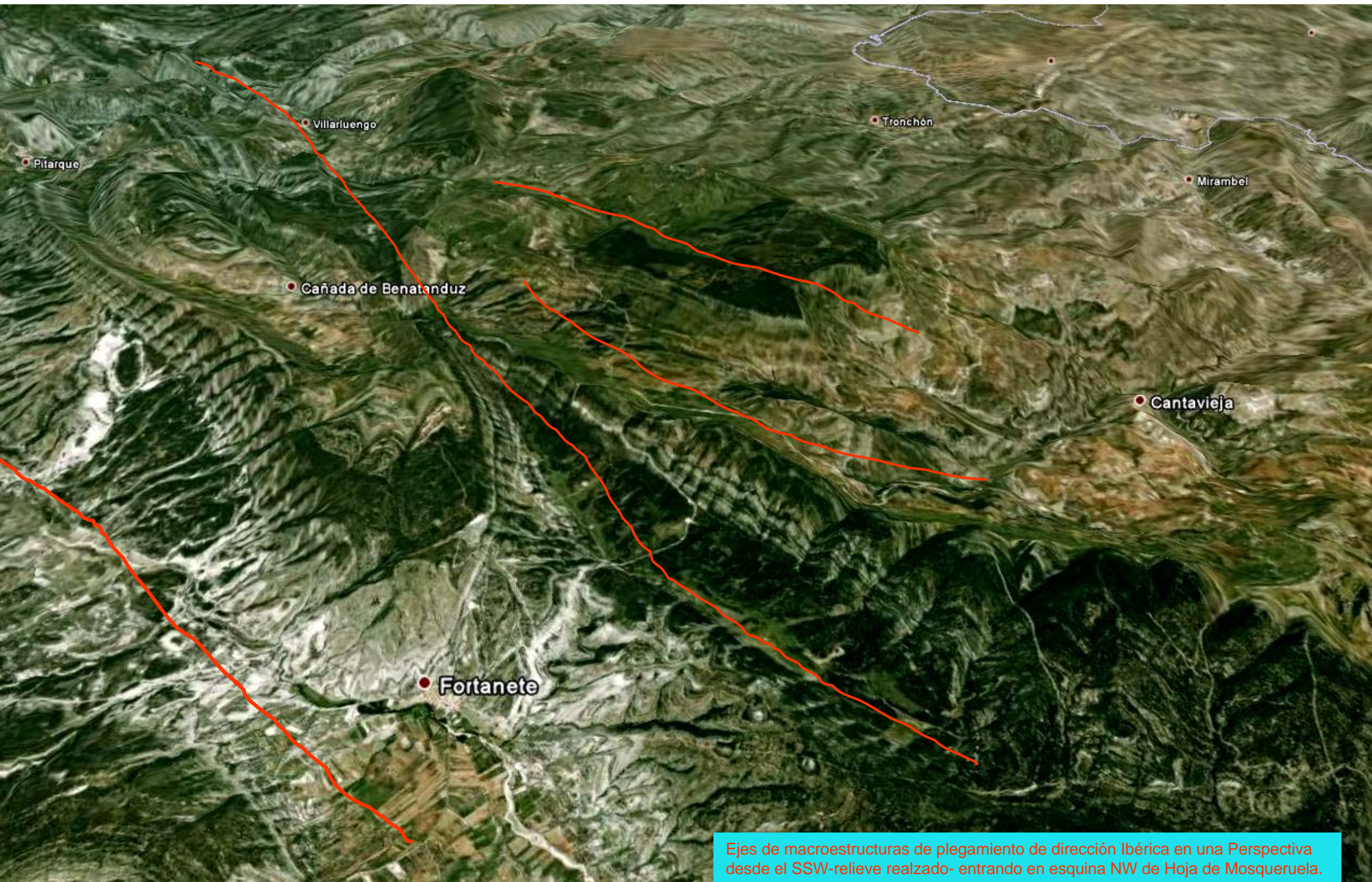
Castellón

44410 Mosqueruela

9.08 km

Entorno en la Hoja de Mosqueruela, 569. Teruel-Castellón.

©2



Ejes de macroestructuras de plegamiento de dirección Ibérica en una Perspectiva desde el SSW-relieve realizado- entrando en esquina NW de Hoja de Mosqueruela.



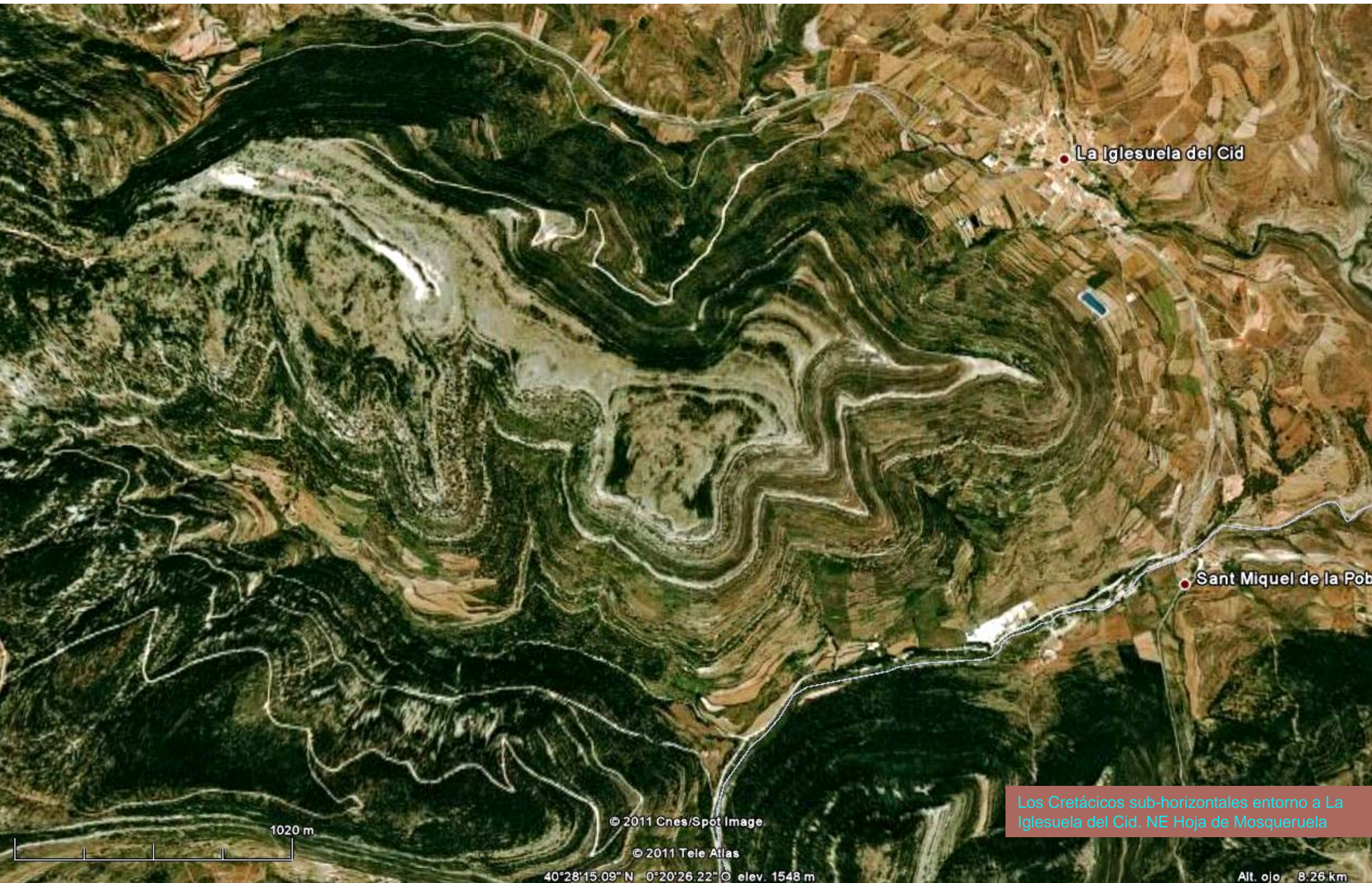
Calizas del Aptiense Sup. Cretácico Inf. Barranco del Tajo. Al E del cerro Pablico, ENE de La Iglesiasuela del Cid. NE Hoja de Mosqueruela (por frdomenech-Google)



Barranco de Los Sabares. Entre calizas del Aptiense. Cretácico Inf. E de La Iglesiasuela del Cid. NE Hoja de Mosqueruela (por JL BCN_Google)



Hermoso puente al S de La Iglesuela del Cid. NE Hoja de Mosqueruela (por jovidope-google)



La Iglesuela del Cid

Sant Miquel de la Pob

1020 m

© 2011 Cnes/Spot Image

© 2011 Tele Atlas

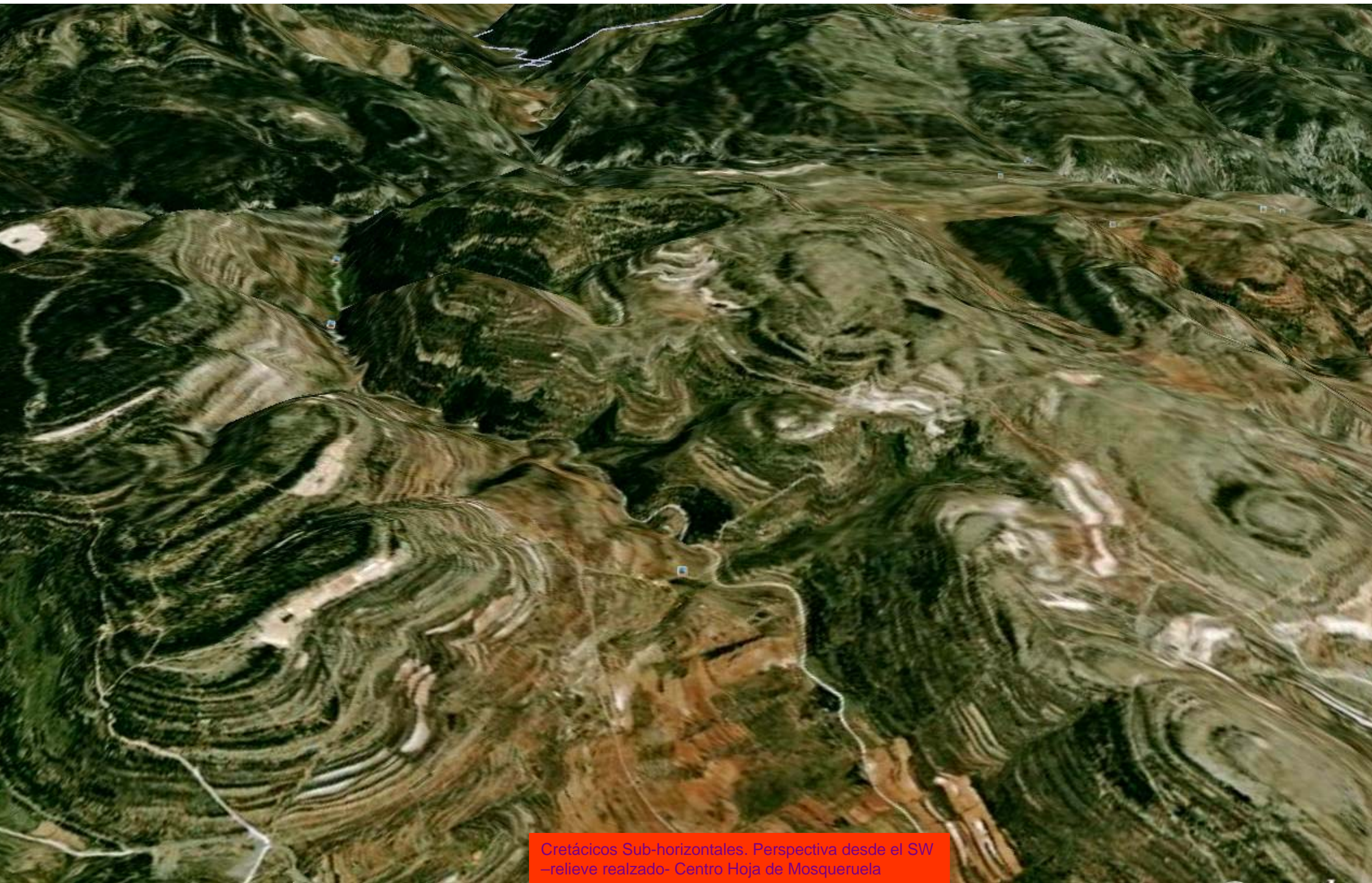
40°28'15.09" N 0°20'26.22" E elev. 1548 m

Los Cretácicos sub-horizontales entorno a La Iglesuela del Cid. NE Hoja de Mosqueruela

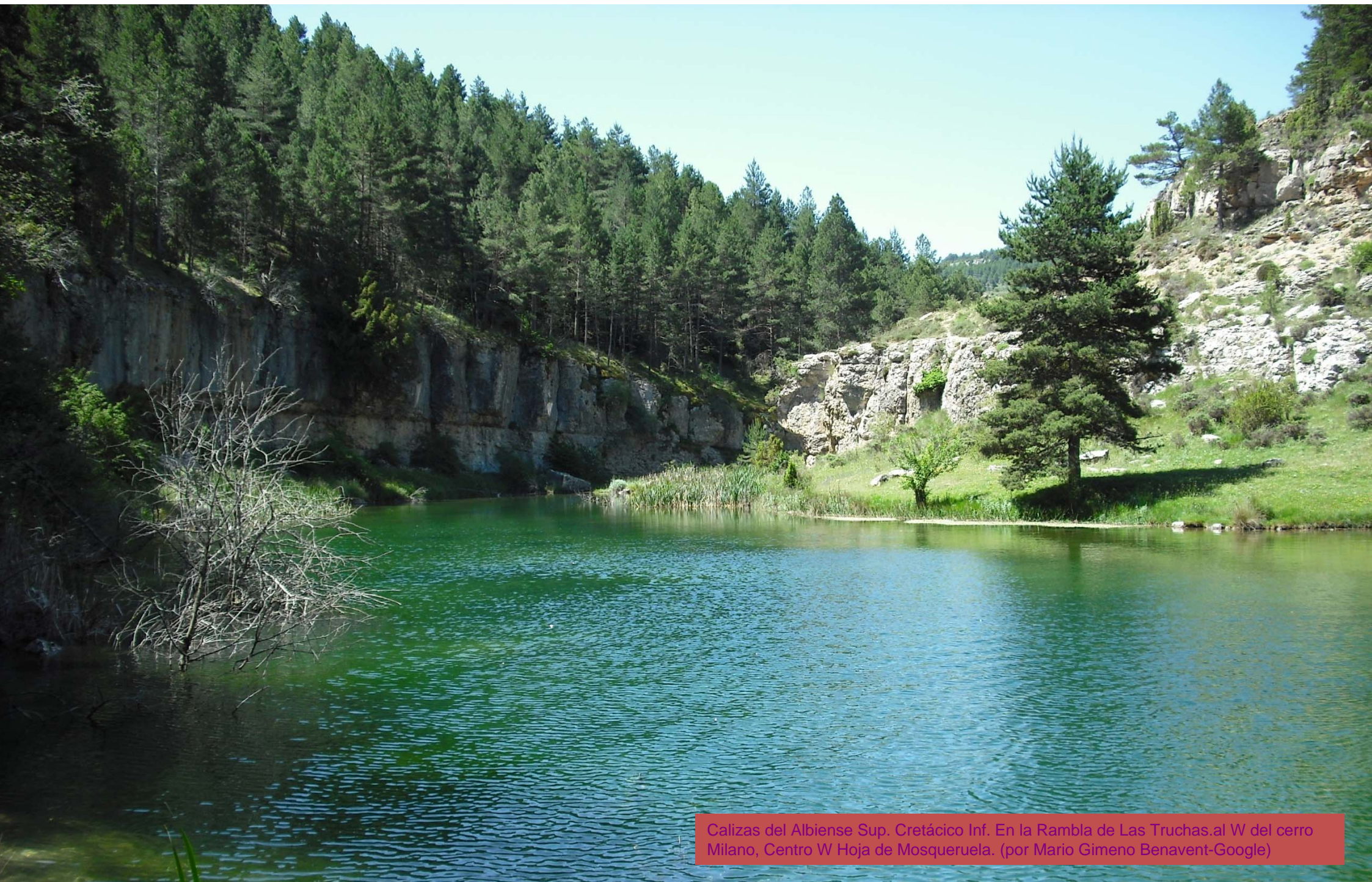
Alt. ojo 8.26 km



Calizas del Albiense Sup. Cretácico Inf. –flanco de un gran anticlinal ibérico- Masia en el Barranco de Las Truchas, E de la Loma de La Higuera. Centro W Hoja de Mosqueruela. (por joseppanisello-google)



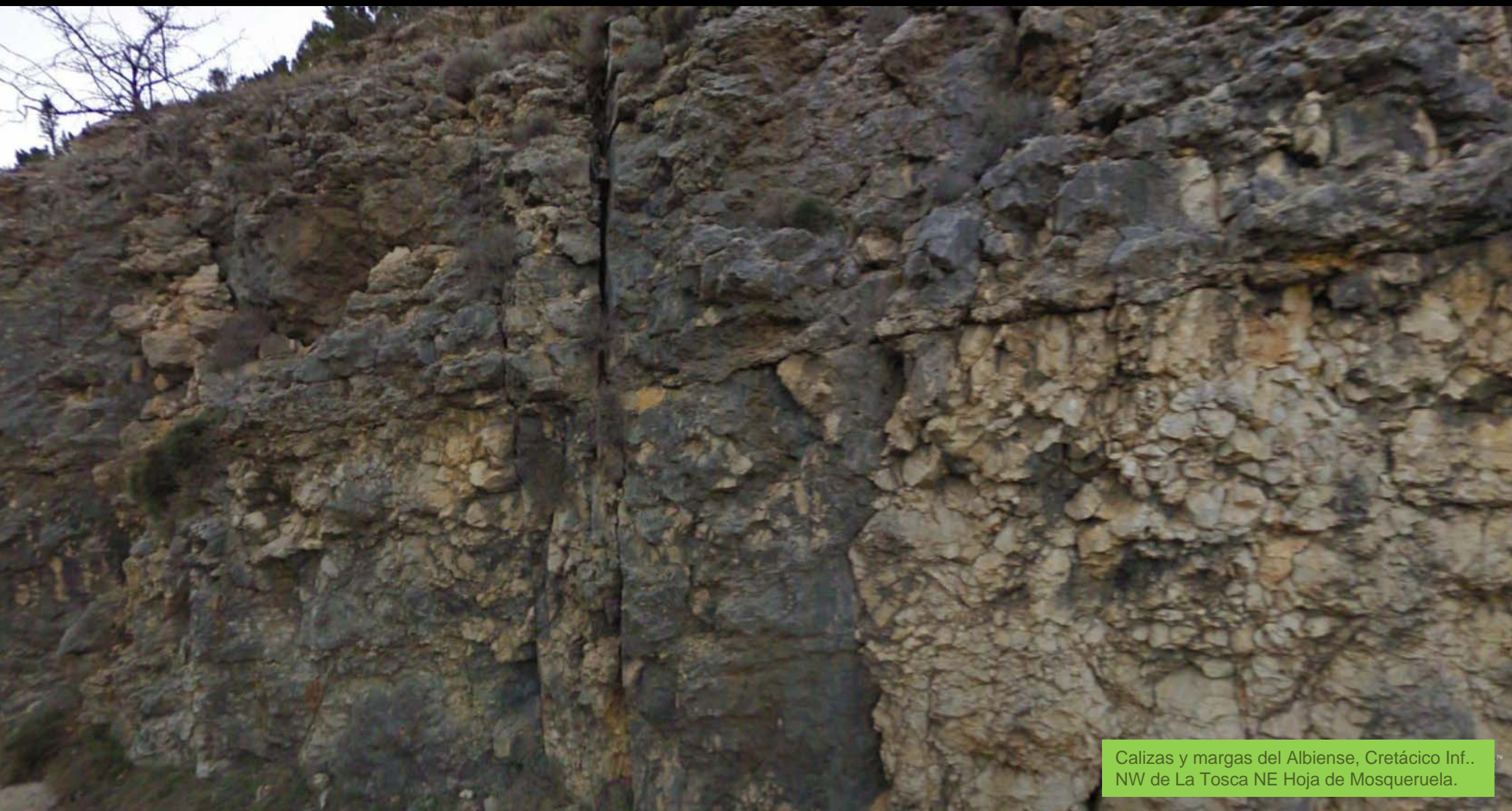
Cretácicos Sub-horizontales. Perspectiva desde el SW
-relieve realzado- Centro Hoja de Mosqueruela



Calizas del Albiense Sup. Cretácico Inf. En la Rambla de Las Truchas.al W del cerro Milano, Centro W Hoja de Mosqueruela. (por Mario Gimeno Benavent-Google)



Campos en terrenos del Albiense Sup. Cretácico
Inf. N de – y SW de Hoja- Mosqueruela



Calizas y margas del Albiense, Cretácico Inf..
NW de La Tosca NE Hoja de Mosqueruela.



Para comenzar a hacer geología: Capas sub-horizontales o con bajos buzamientos. Fallas. Erosiones diferenciales... Mosqueruela.

678 m

© 2011 Tele Atlas

© 2011 Cnes/Spot Image

40°23'35.93" N 0°23'37.88" O elev. 1581 m

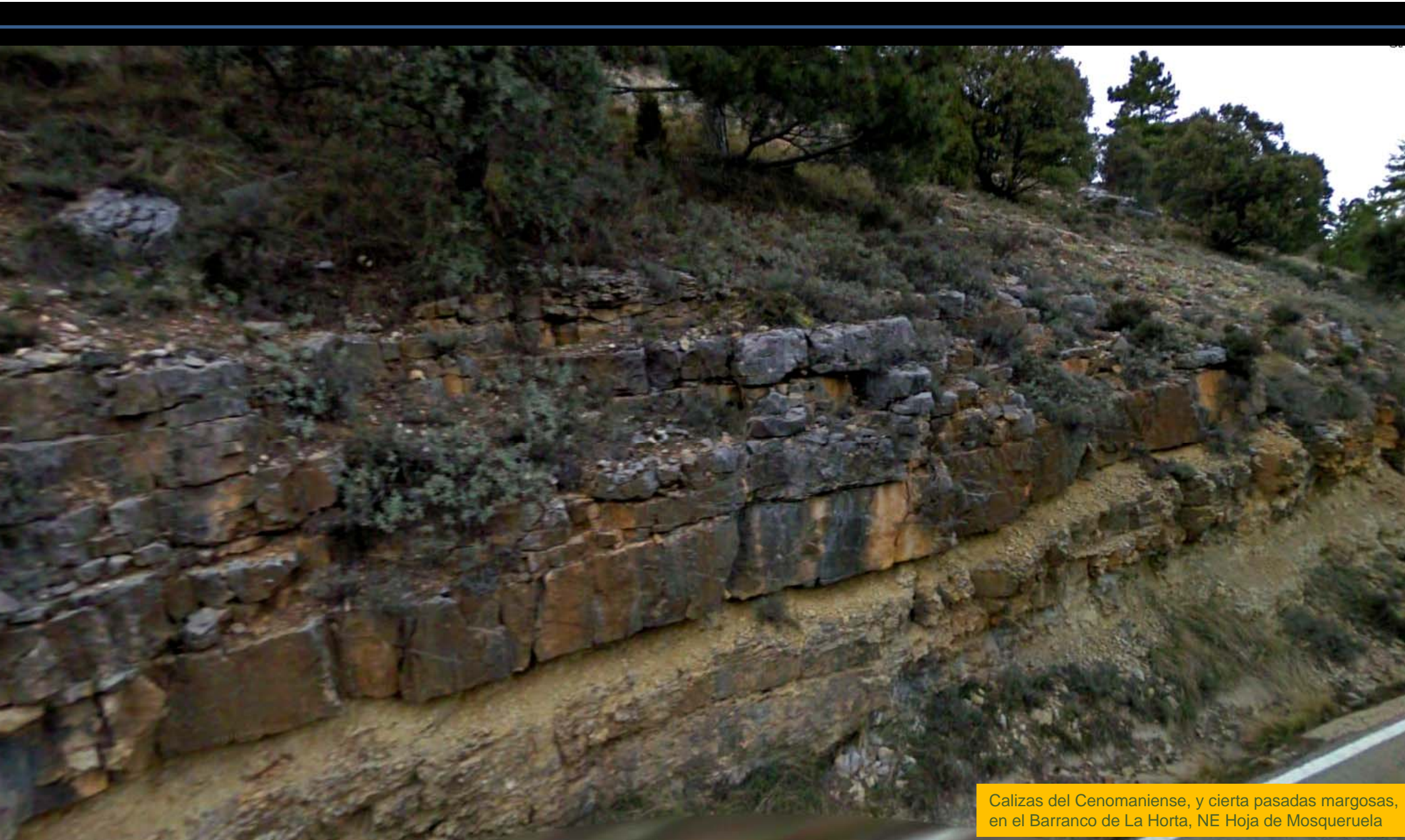
Alt: ojo 5.68 km



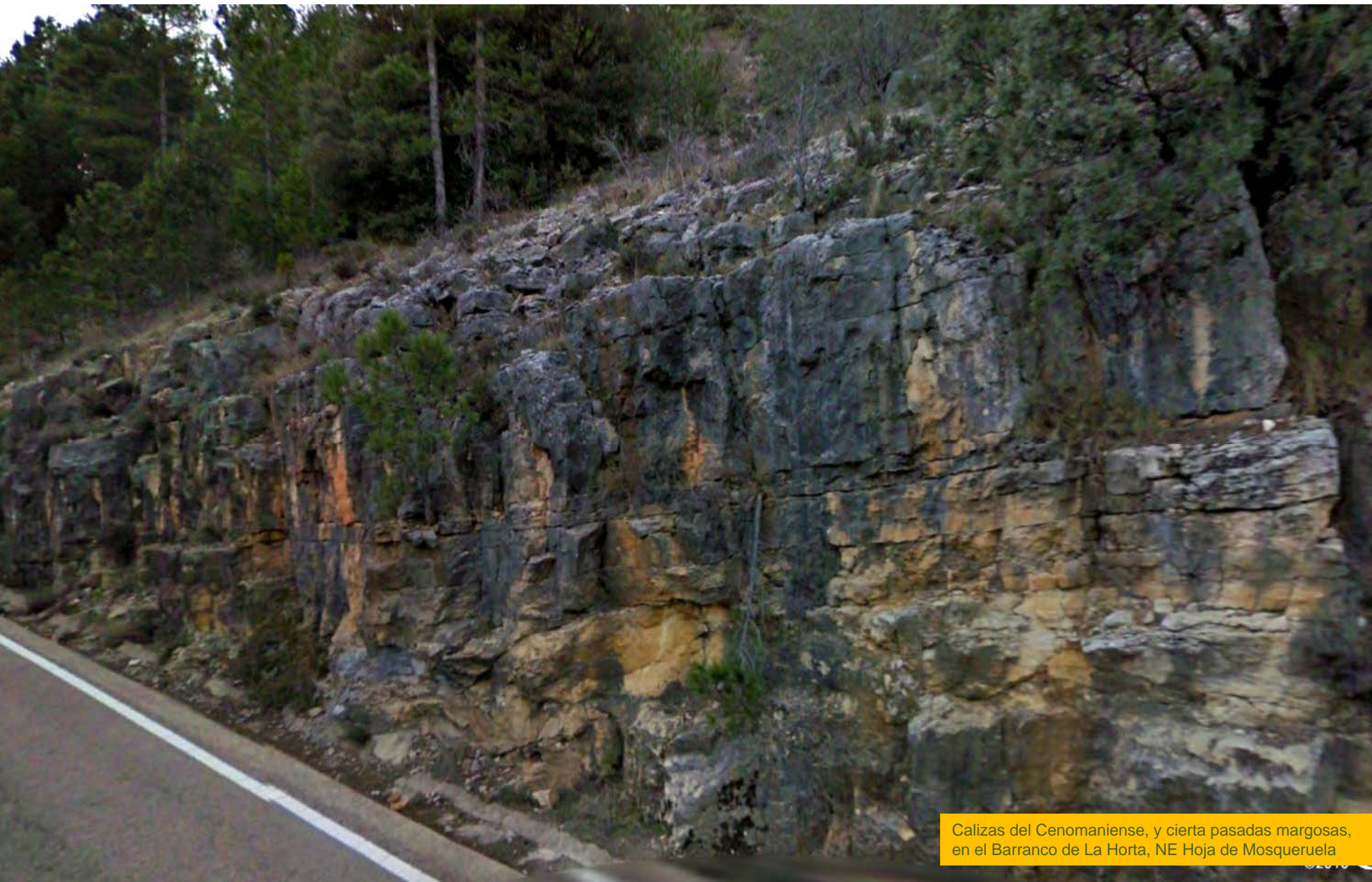
Dolomías del Cenomaniense, Cretácico Sup. Procesos Karsticos.
Las Cuevas del Forcall al S de Villafranca del Cid.



Dolomías del Cenomaniense, Cretácico Sup. Procesos Karsticos. Las Cuevas del Forcall al S de Villafranca del Cid. (por Angelo FB_Google)



Calizas del Cenomaniense, y cierta pasadas margosas, en el Barranco de La Horta, NE Hoja de Mosqueruela



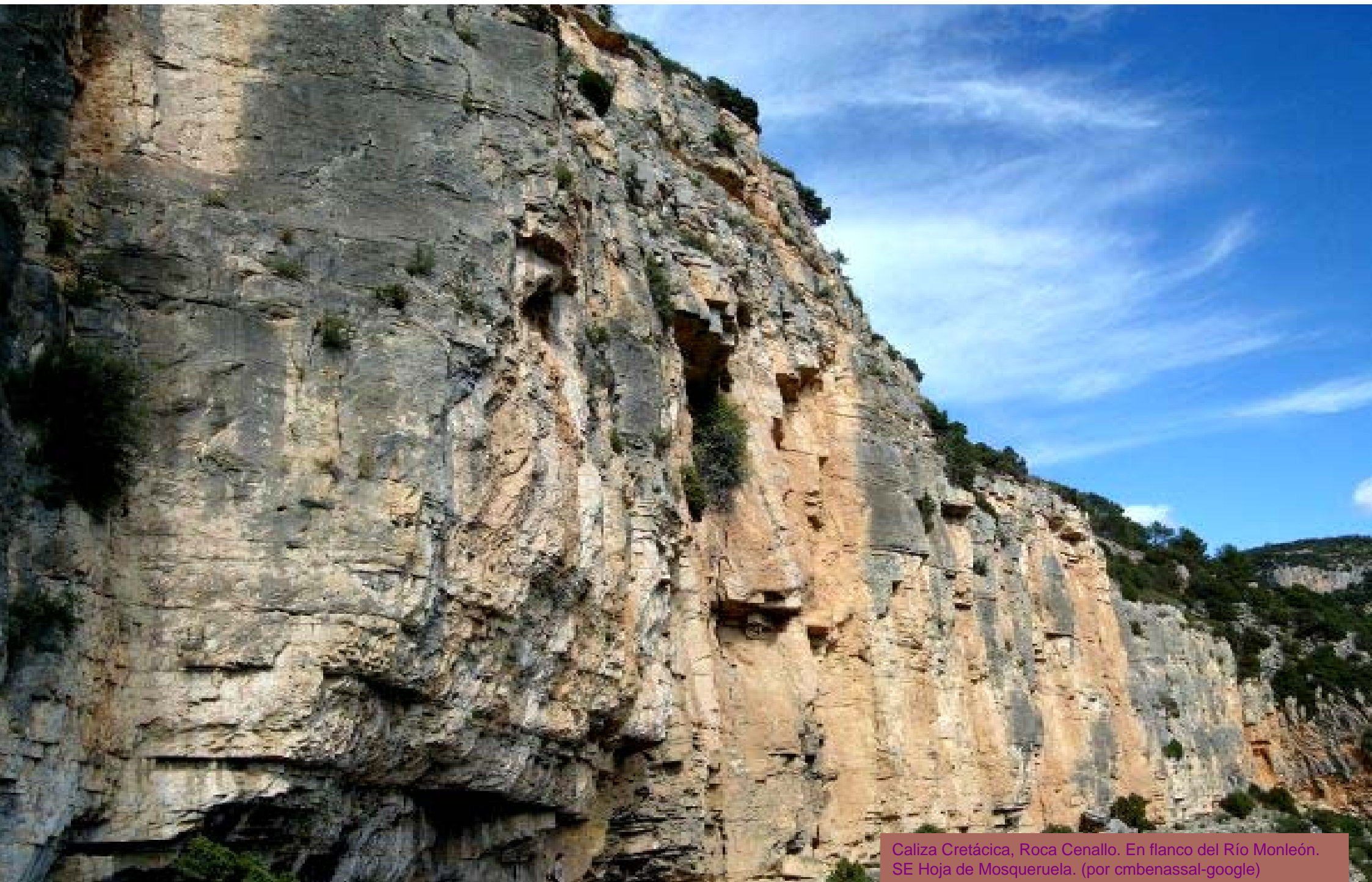
Calizas del Cenomaniense, y cierta pasadas margosas, en el Barranco de La Horta, NE Hoja de Mosqueruela



Río Monleón entre terrenos calizos del Cretácico.
SE Hoja de Mosqueruela. (por cmbenassal-google)



Calizas y margas del Cretácico Inf. N de Los Monllats. W de Villafranca del Cid. Centro E Hoja de Mosqueruela.



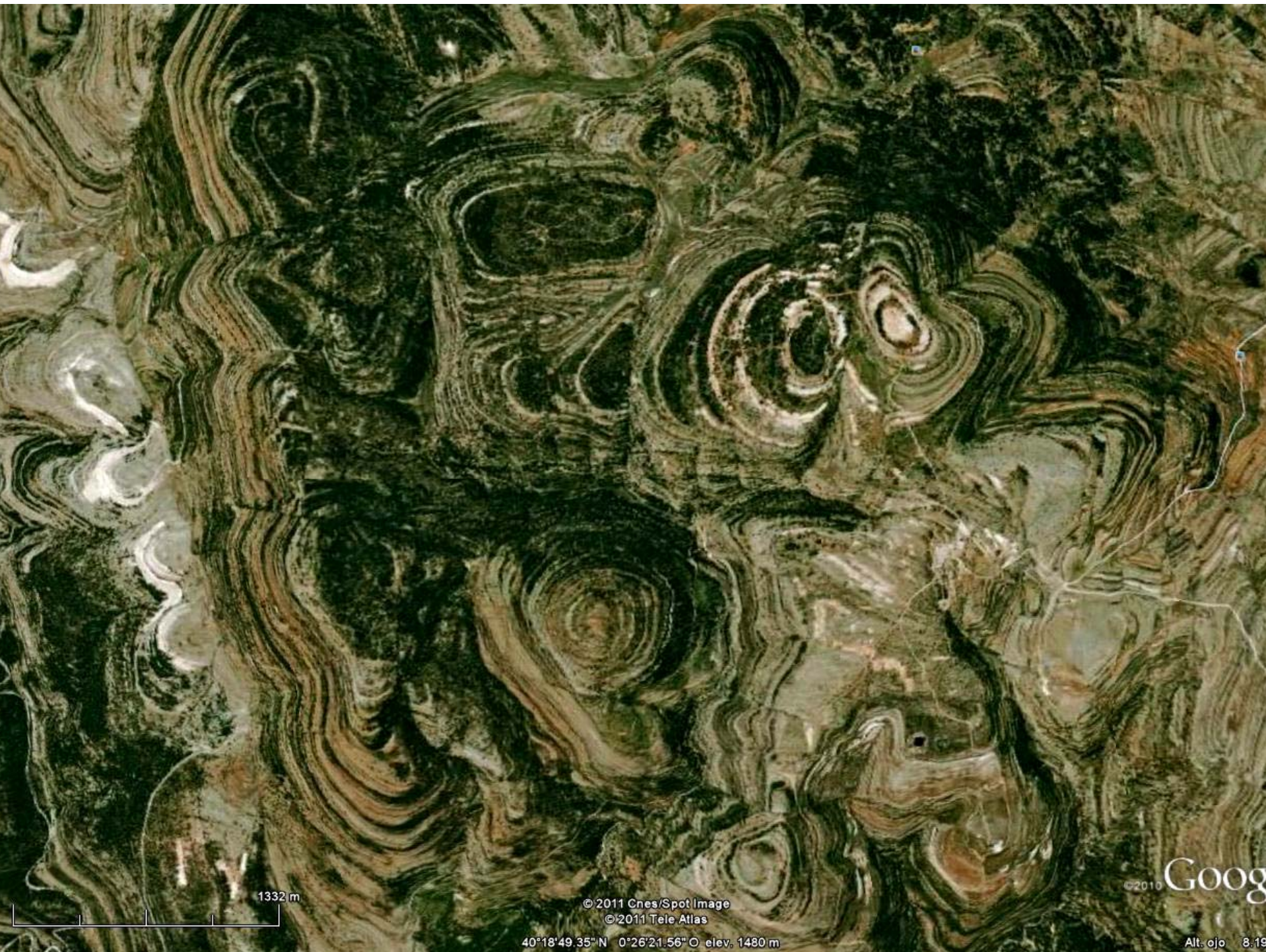
Caliza Cretácica, Roca Cenallo. En flanco del Río Monleón.
SE Hoja de Mosqueruela. (por cmbenassal-google)



Meandro inducido del Río Monleón, entre terrenos calizos del Cretácico. SE Hoja de Mosqueruela. (por miguelmtomas-google)

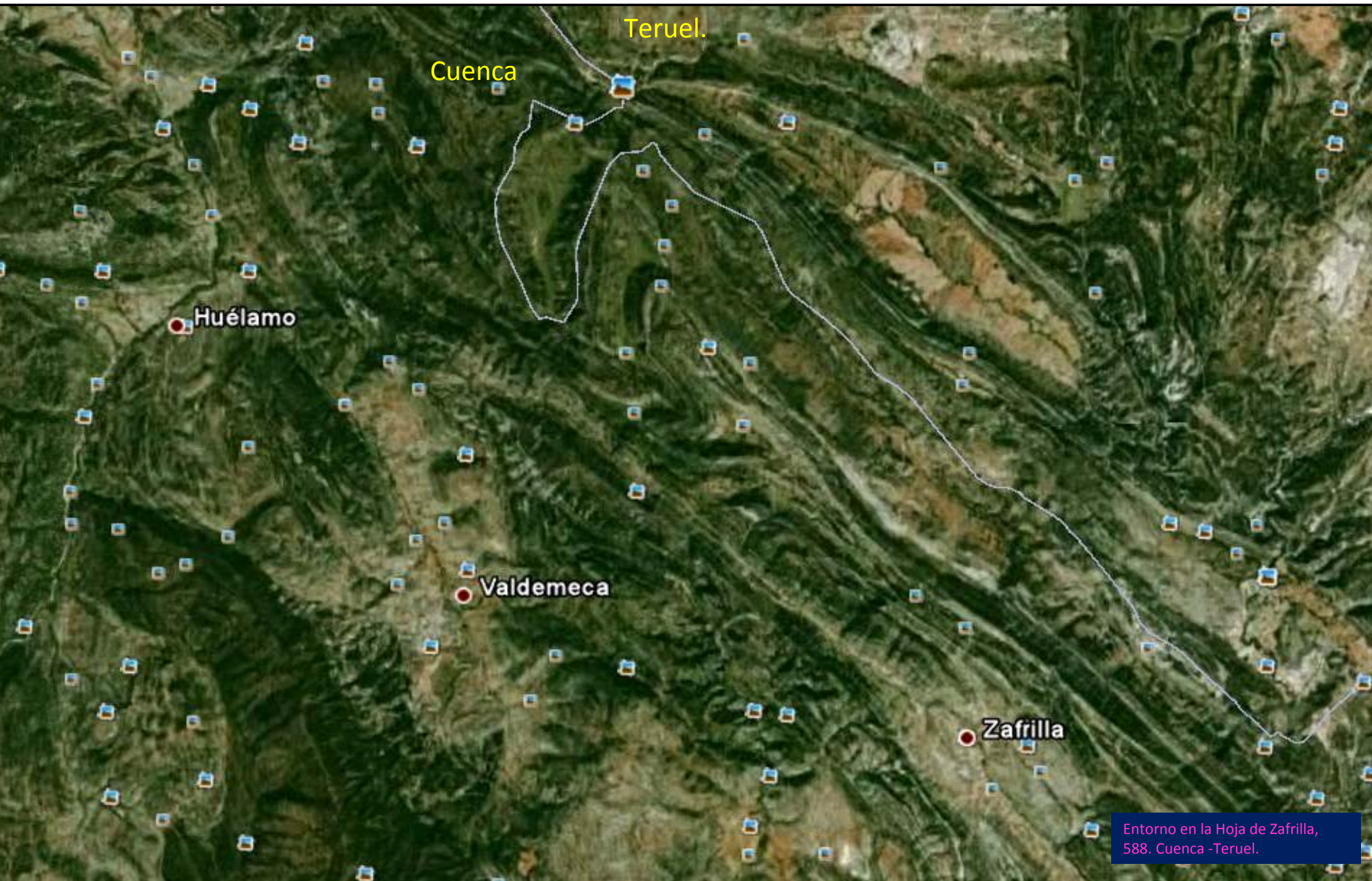


Escarpe de montaña de calizas del Cretácico, rambla Río Monleón. Santuario Virgen de La Estrella. SE Hoja de Mosqueruela. (por Alfonso Pitarque-Google)



¿Te crees lo de zona preciosa para encontrar e capas de calizas y margas 'bastante sub-horizontales' ?.

Al N de La Hoja de Villahermosa del Río



Cuenca

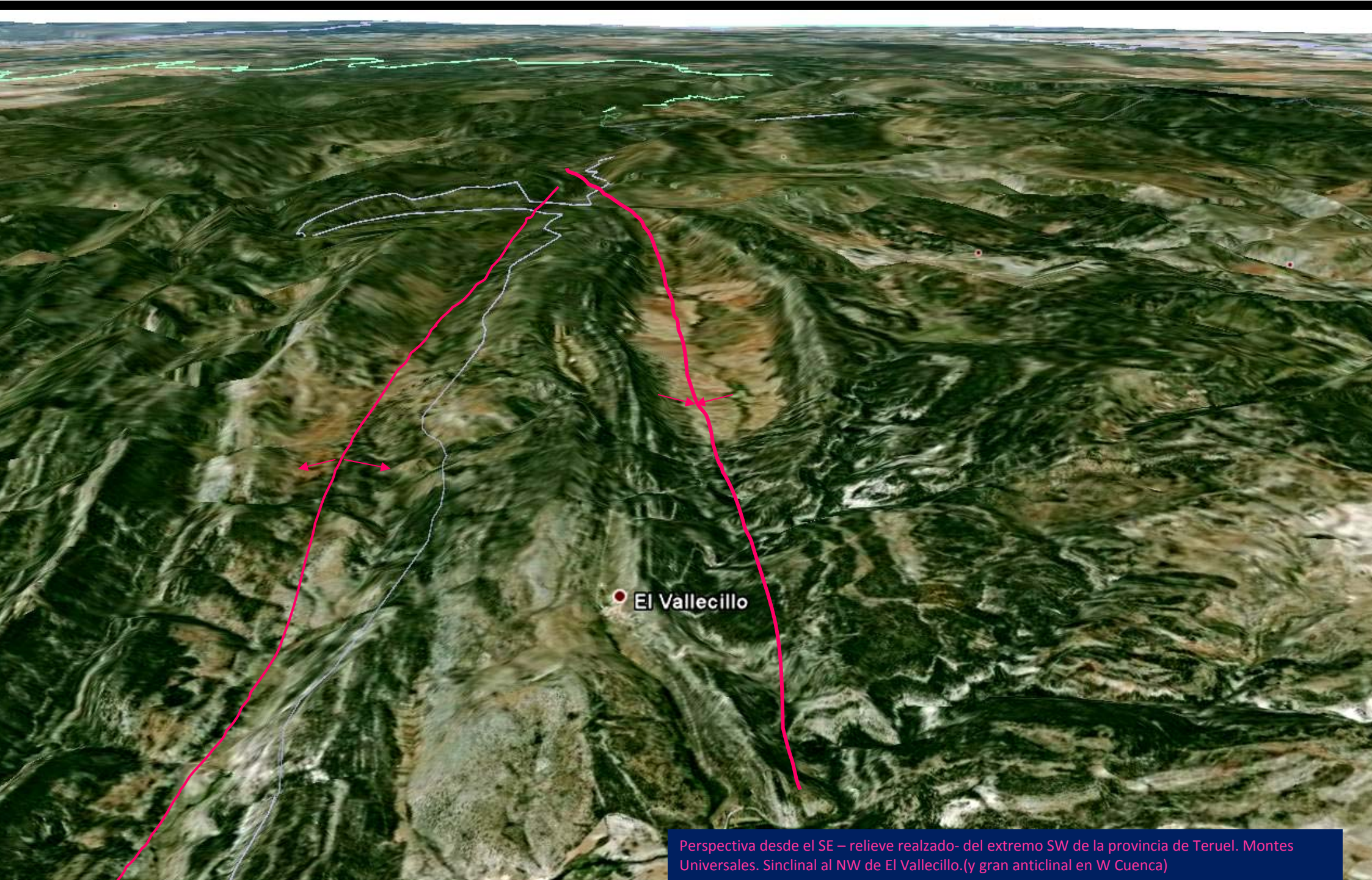
Teruel.

Huélamo

Valdemeca

Zafrilla

Entorno en la Hoja de Zafrilla,
588. Cuenca -Teruel.



● El Vallecillo

Perspectiva desde el SE – relieve realzado- del extremo SW de la provincia de Teruel. Montes Universales. Sinclinal al NW de El Vallecillo.(y gran anticlinal en W Cuenca)



Relleno de Paleoceno, Terciario, en el sinclinal, en las calizas del Cretácico, al NW de El Vallecillo. Observe al fondo el flanco E del pliegue.. NE Hoja de Zafrilla. (por Flavien Villant-Google)



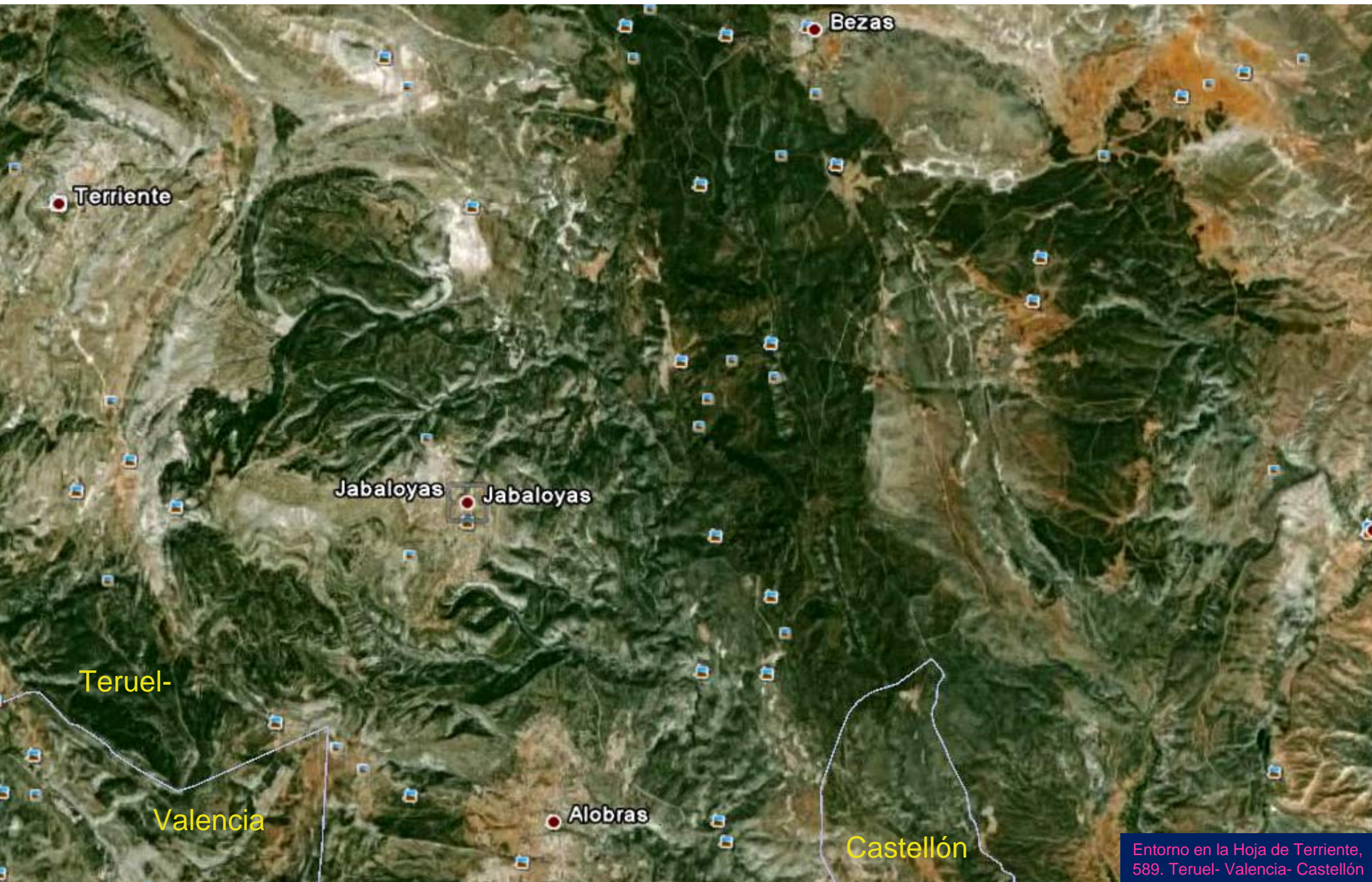
Por el nacimiento del Río Cabriel en SE de El Valdecillo. NE Hoja de Zafrilla. (por Flavien Villant- Google)



Travertino en El Salto del Molino de San Pedro. SE de El Vallecillo. SE Hoja de Zafrilla. (por Alberto Asensio-Google)



Salto de San Pedro, en el Río Cabriel, Jurásico. En el SE de El Vallecillo. SE Hoja de Zafrilla. (por amartinezb-google)



Entorno en la Hoja de Terriente, 589. Teruel- Valencia- Castellón



Paraje El Algarbe, entre Cretácicos, en Terriente. NE
Hoja de T. (por José Sanjuan Gonzalez-Google)



Los terrenos del Cretácico se solían representar con colores verdosos en los mapas geológicos..

Pero estos Cretácicos de Terriente ¿Cómo se pueden representar...y quién



Calizas y margas del Kimmeridgiense, Jurásico Sup. N de -y NW Hoja- Terriente.



Detalle de las calizas y margas del Kimmeridgiense, Jurásico Sup. N de -y NW Hoja- Terriente.



Margas arenosas, calcarenitas y ¿nivel con oolitos ferruginosos? Jurásico Med-Sup. N de y NW Hoja- Terriente.



Depósitos de ladera

Areniscas del Albiense-Cenomaniense.
Cretácico. SE de -y NW Hoja- Terriente.



Calizas tableadas con silex, del Dogger, Jurásico Med. SE de -y NW Hoja- Terriente.

©20



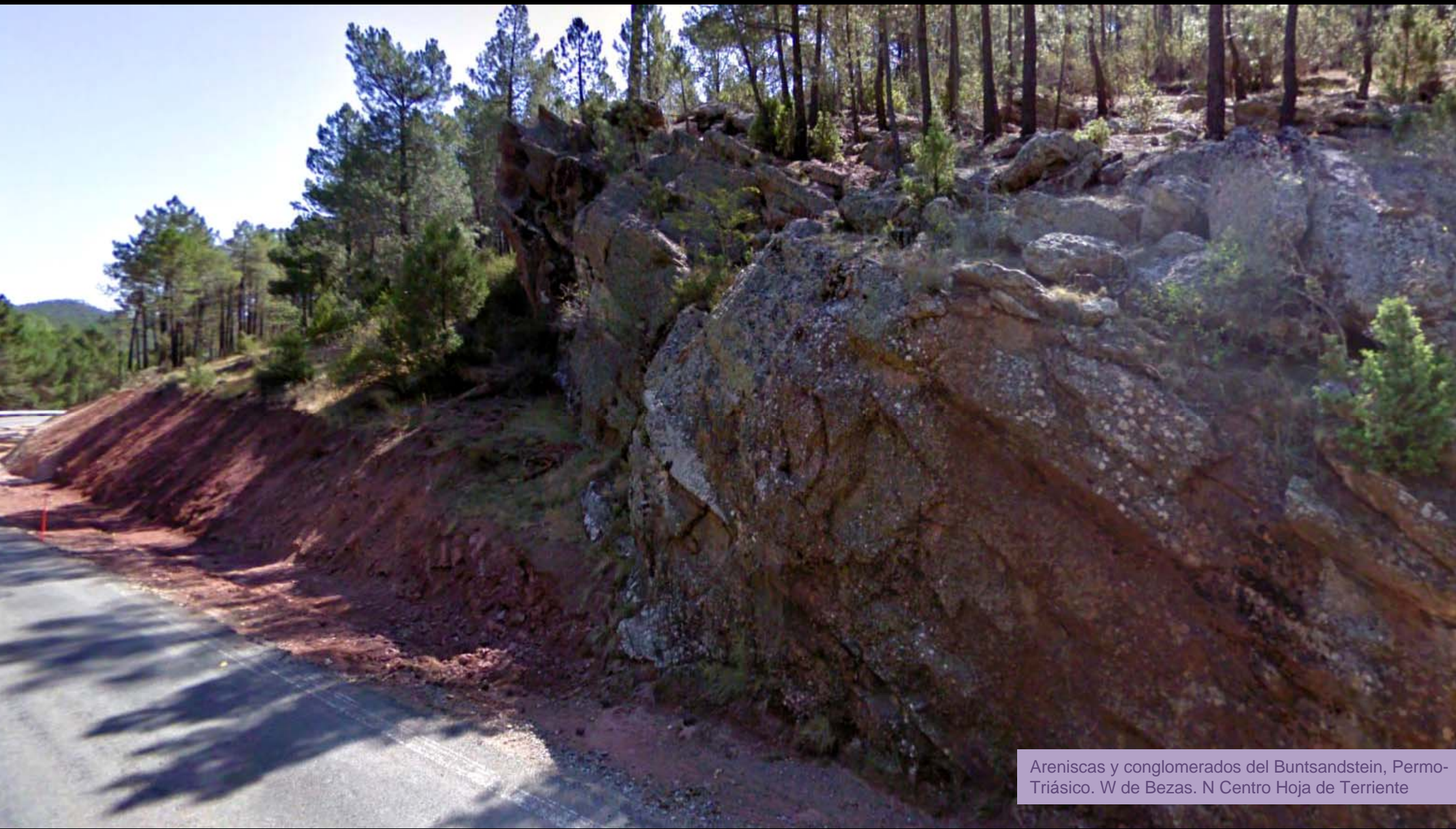
Imagen continuada en el talud de margas plegadas del Oxfordiense, Malm, Jurásico Sup. E de -y NW Hoja- Terriente.



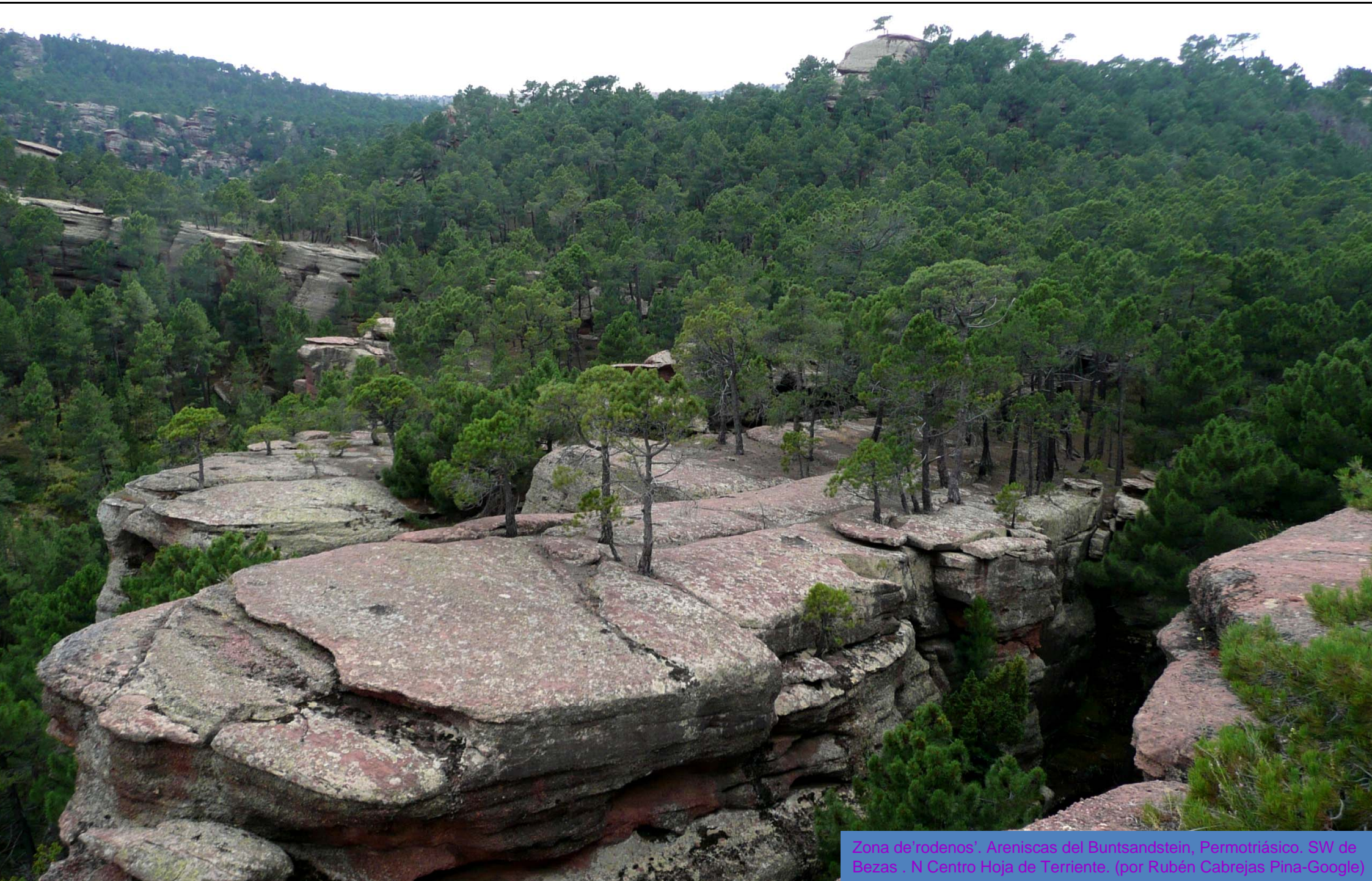
Areniscas del Buntsandstein, Permo-Triásico. W de Bezas. N Centro Hoja de Terriente



Boleros en areniscas- rodenos- y conglomerados del Buntsandstein, Permo-Triásico. W de Bezas. N Centro Hoja de Terriente



Areniscas y conglomerados del Buntsandstein, Permo-Triásico. W de Bezas. N Centro Hoja de Terriente



Zona de 'rodenos'. Areniscas del Buntsandstein, Permotriásico. SW de Bezas . N Centro Hoja de Terriente. (por Rubén Cabrejas Pina-Google)



Desde los 'rodenos', lutitas, conglomerados, areniscas, rojos, del Permtriásico. En el W de Bezas. N Centro Hoja de Terriente. (por Rubén Cabrejas Pina-Google)



Rodenos: lutitas, conglomerados, areniscas, rojos, del Permotriásico. Zona del Alto de Ligros. SW de Bezas. N Centro Hoja de Terriente (por Silvia Casas-Google)



Laguna del S de Bezas. N Centro Hoja de Terriente. (por gorostiza-google)



Glacis al W de Campillo.
NE Hoja de Terriente.

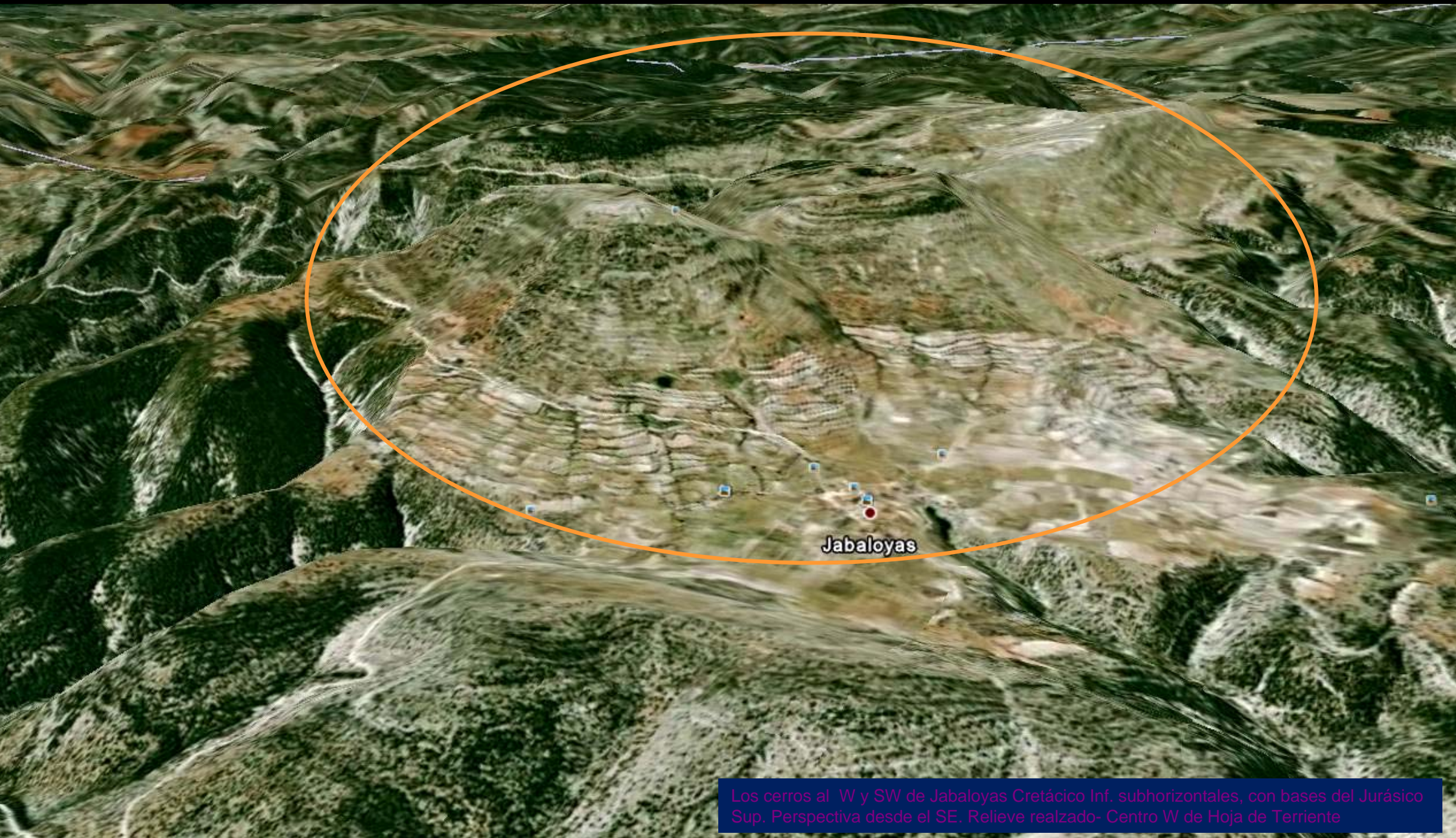


Limolitas rojas del Mioceno, Terciario.
E de Campillo. NE Hoja de Terriente



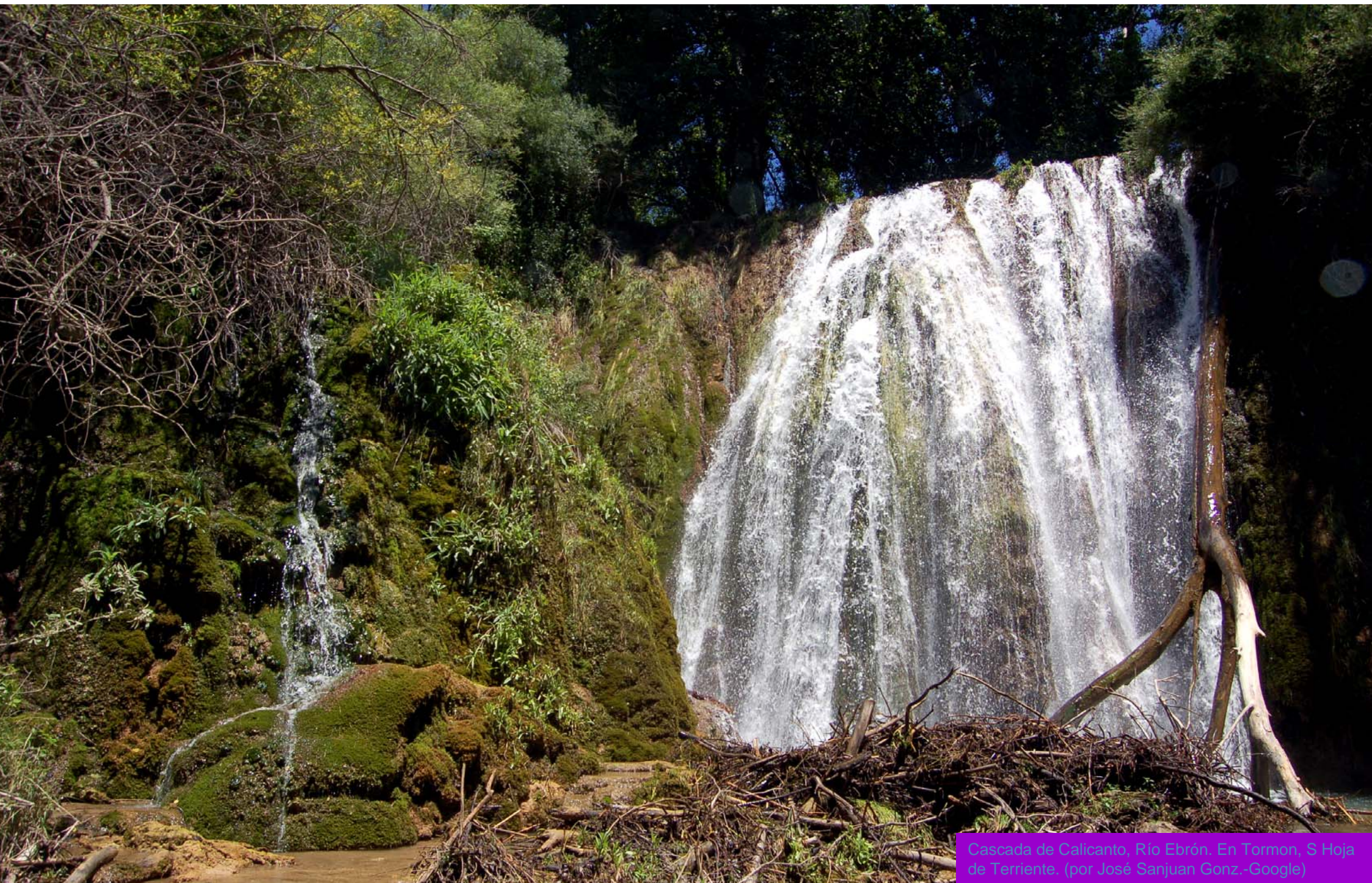
(por Benito VII-Google)

Siempre habrá alguien que crea que va a poder meter a Teruel en una sola

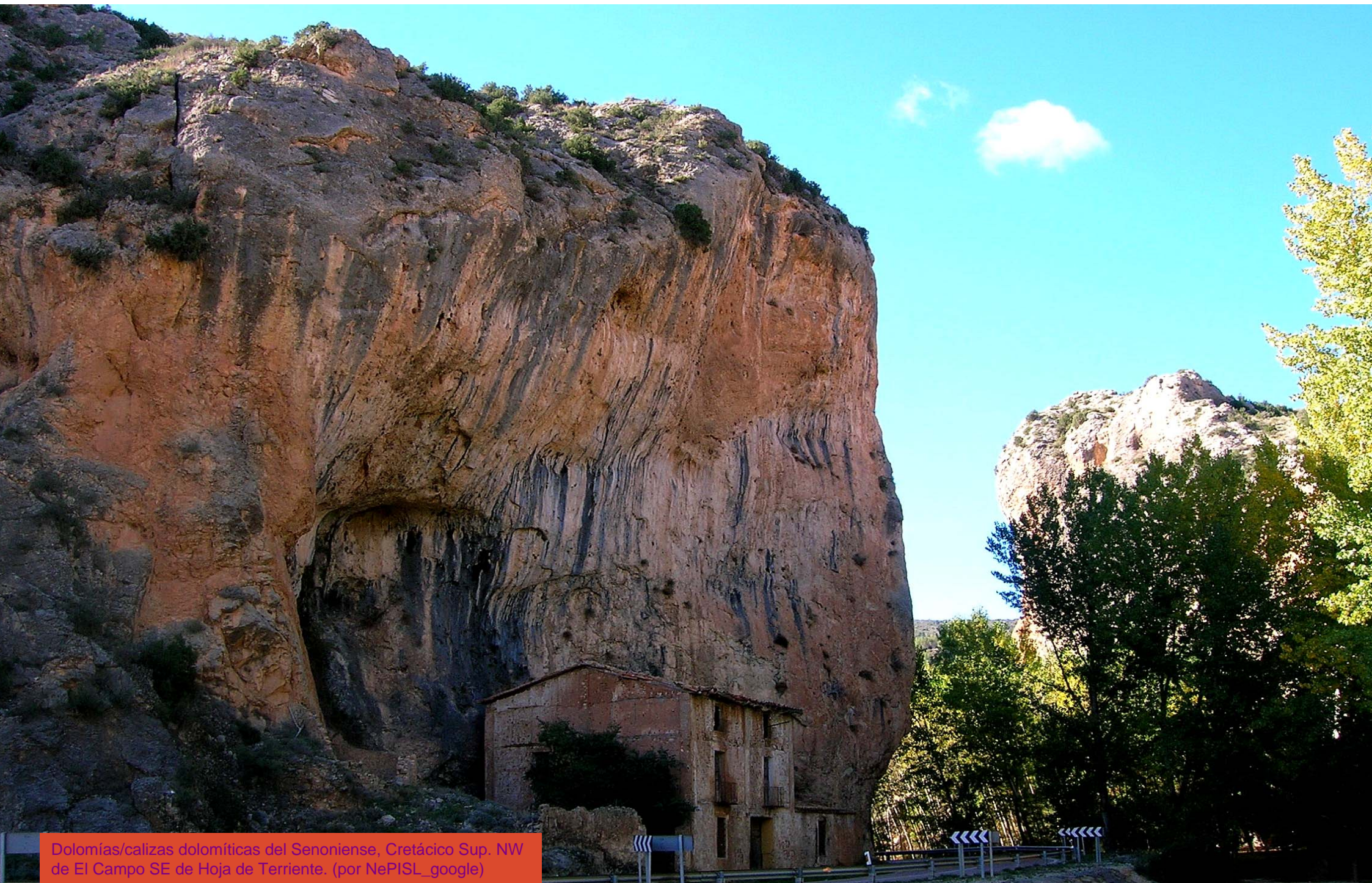


Jabaloyas

Los cerros al W y SW de Jabaloyas Cretácico Inf. subhorizontales, con bases del Jurásico Sup. Perspectiva desde el SE. Relieve realizado- Centro W de Hoja de Terriente



Cascada de Calicanto, Río Ebrón. En Tormon, S Hoja de Terriente. (por José Sanjuan Gonz.-Google)



Dolomías/calizas dolomíticas del Senoniense, Cretácico Sup. NW de El Campo SE de Hoja de Terriente. (por NePISL_google)



En las dolomías/calizas dolomíticas del Senoniense, Cretácico Sup. NW de El Campo. Protección frente a las caídas de bloques. SE de Hoja de Terriente.

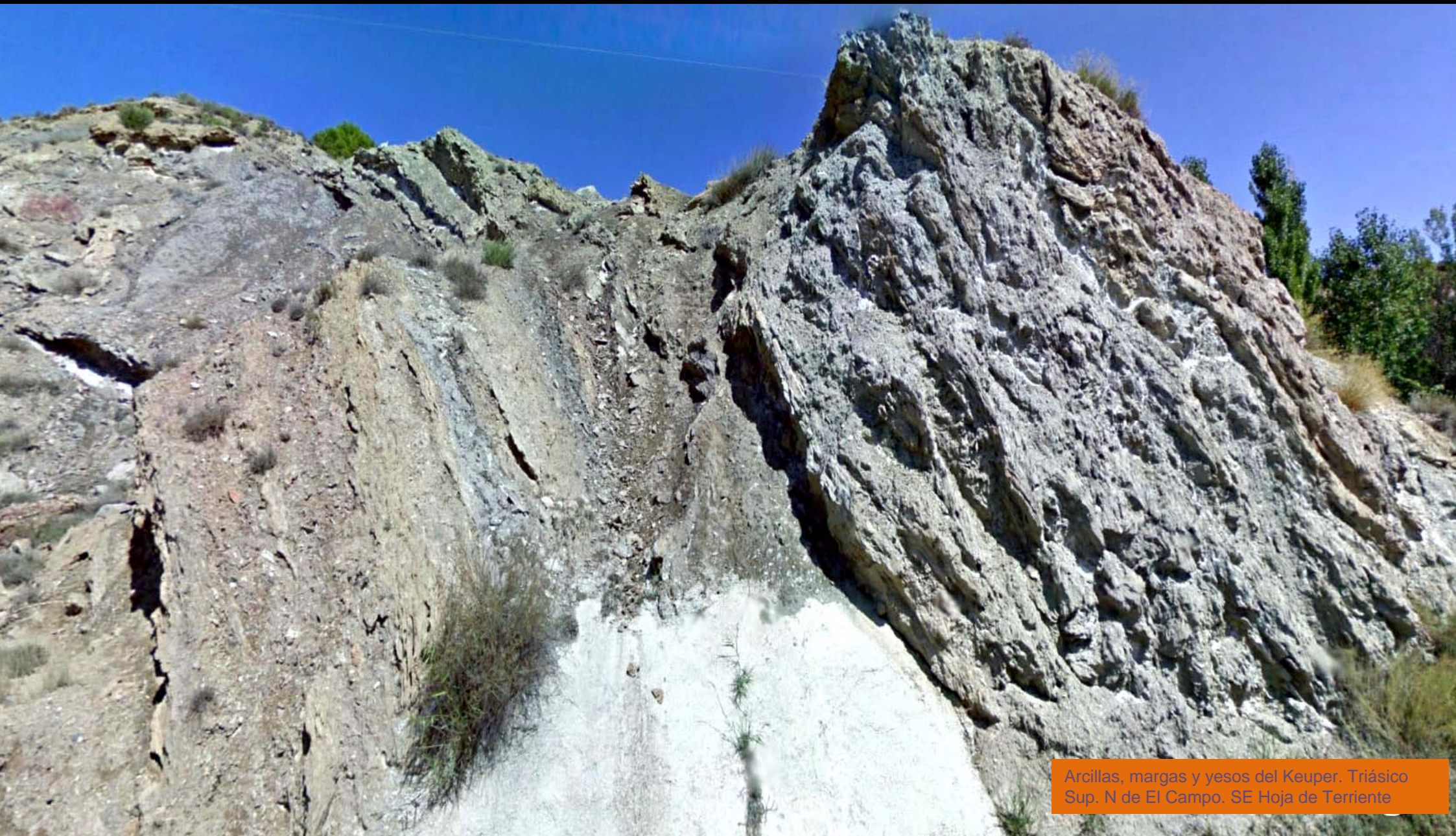




Arcillas, margas y yesos del Keuper. Triásico Sup. N de El Campo. SE Hoja de Terriente



Arcillas, margas y yesos del Keuper. Triásico Sup. N de El Campo. SE Hoja de Terriente



Arcillas, margas y yesos del Keuper. Triásico
Sup. N de El Campo. SE Hoja de Terriente



Arcillas, margas y yesos del Keuper. Triásico
Sup. N de El Campo. SE Hoja de Terriente



Arcillas, margas y yesos – a veces con ofitas- del Keuper.
Triásico Sup. N de El Campo. SE Hoja de Terriente



Perspectiva, en relieve realizado, desde el SW de afloramientos Triásicos hasta casi el Río Turia., tras el cual las limolitas y areniscas del Mioceno, Terciario. N de El Campo. SE Hoja de Terriente



El sinclinal laxo de Valdecuencia, en materiales del Jurásico Sup. NW Hoja de Terriente



Cañón del Río Ebrón entre Jurásicos, al S de Tormón.
Sur Hoja de Terriente. (por Lluent-Google)



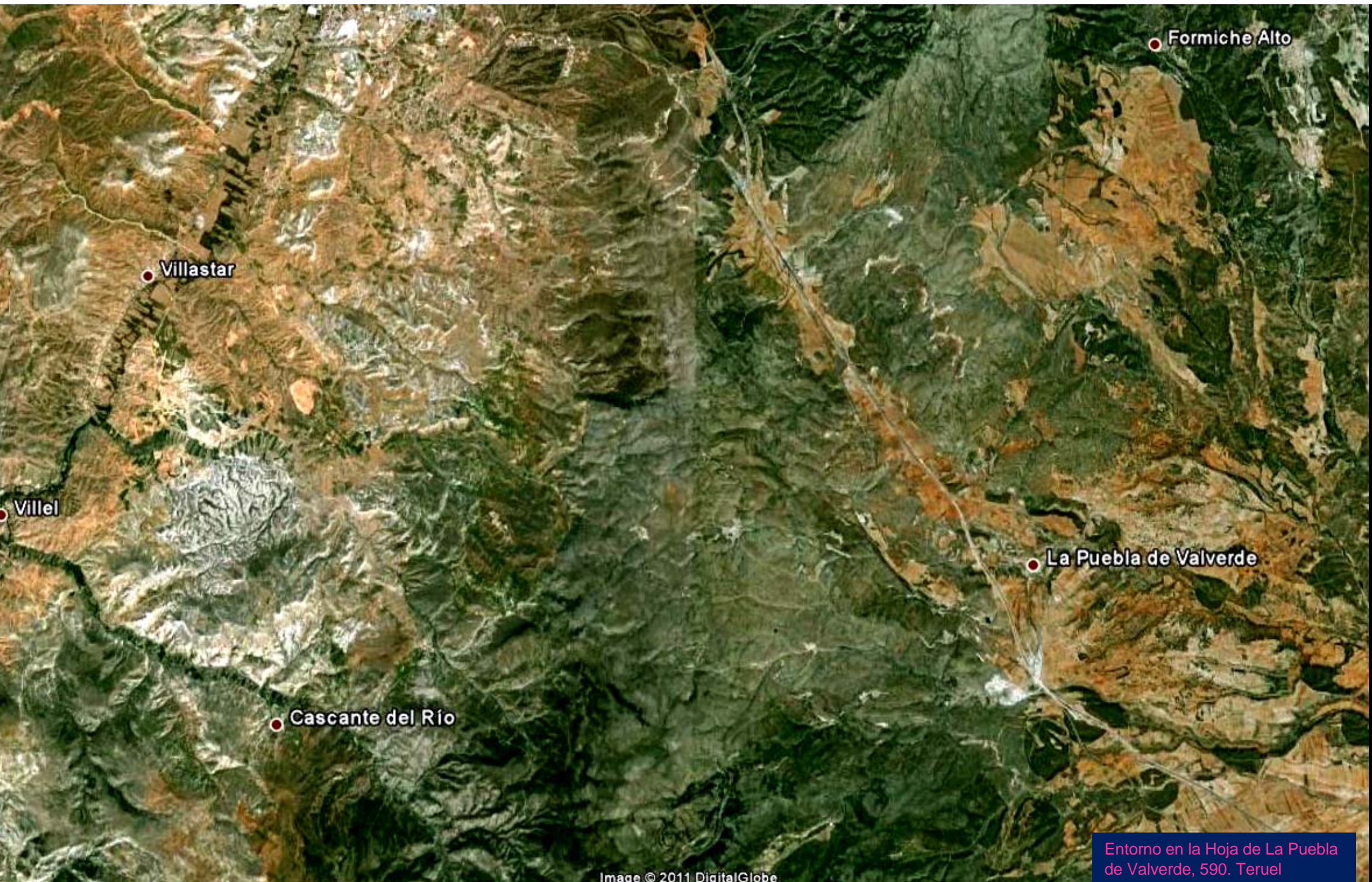
Río Ebrón, entre Jurásicos, al N de Tormón. Sur Hoja de Terriente. (por ximocasanova-Google)



Calizas del Jurásico ¿Dogger?, al S de Tormón. Sur Hoja de Terriente. (por santiago carrillero-google)



Estrechos del Río Ebrón, entre dolomías/calizas del Jurásico, al S de Tormón. Sur Hoja de Terriente. (por J. Ignacio de Saz-Google)



Formiche Alto

Villastar

Villel

Cascante del Río

La Puebla de Valverde



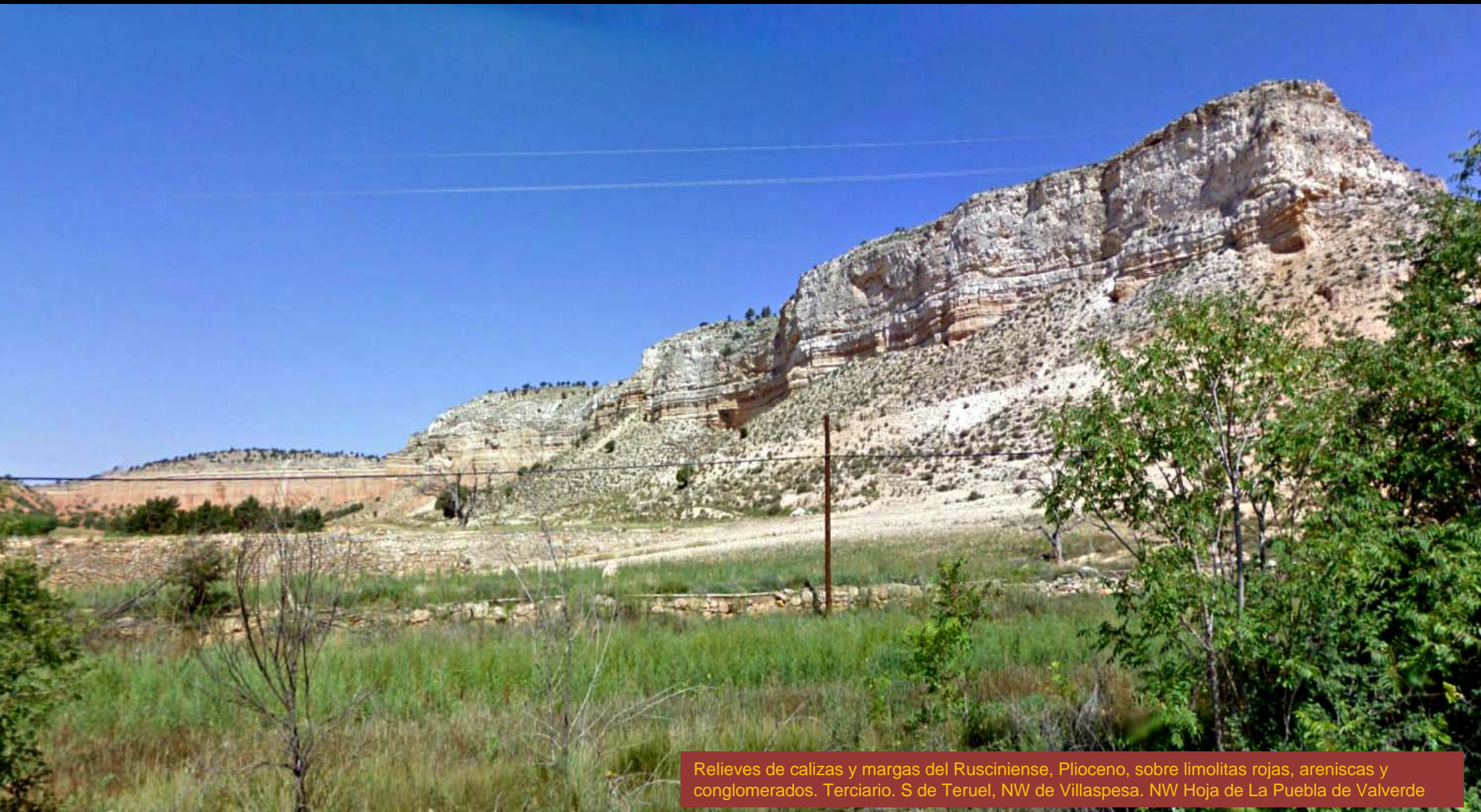
Diferencias texturales entre Terciario de limolitas rojas, areniscas y conglomerados, y Calizas y margas del Plioceno. NW de Villaspesa. NW Hoja de La Puebla de Valverde.



Limolitas rojas del Terciario al NW de Villaspesa. NW Hoja de La Puebla de Valverde. (por Mavid Hassan-Google)



Relieves de calizas y margas del Ruscinense, Plioceno, sobre limolitas rojas, areniscas y conglomerados. Terciario. S de Teruel, NW de Villaspesa. NW Hoja de La Puebla de Valverde



Relieves de calizas y margas del Rusciniense, Plioceno, sobre limolitas rojas, areniscas y conglomerados. Terciario. S de Teruel, NW de Villaspesa. NW Hoja de La Puebla de Valverde



Limolitas rojas y calizas y margas en coronación del cerro, del Terciario al NW de Villaspesa. W Hoja de La Puebla de Valverde. (por Juan Devis-Google)



Perspectiva desde el WNW —en relieve realzado- de cerros con yesos del Mioceno al S de Castalvo. NW Hoja de La Puebla de Valverde.



Limolitas rojas del Mioceno, Terciario. Autovía Mozárabe E de Castalvo. NW Hoja de La Puebla de Valverde.



Talud –imagen continua- en Mioceno, Terciario, de la Autovía Mozárabe E de Castalvo. NW Hoja de La Puebla de Valverde.



Diferencia de ángulos de taludes en la Autovía Mudejar. Calizas tableadas –areniscas y arcillas. Jurásico. SE de Castalvo. N Centro Hoja de La Puebla de Valverde.



Zona de fallas en las calizas tableadas con nódulos de sílex del Dogger, Jurásico. Al E de Castalvo. Autovía Mudejar.



Perspectiva – en relieve realzado- desde el S de la coronación de los cerros Terciarios con calizas y margas. Desde Rambla del carbonero. Centro Hoja de La Puebla de Valverde



Vilhel

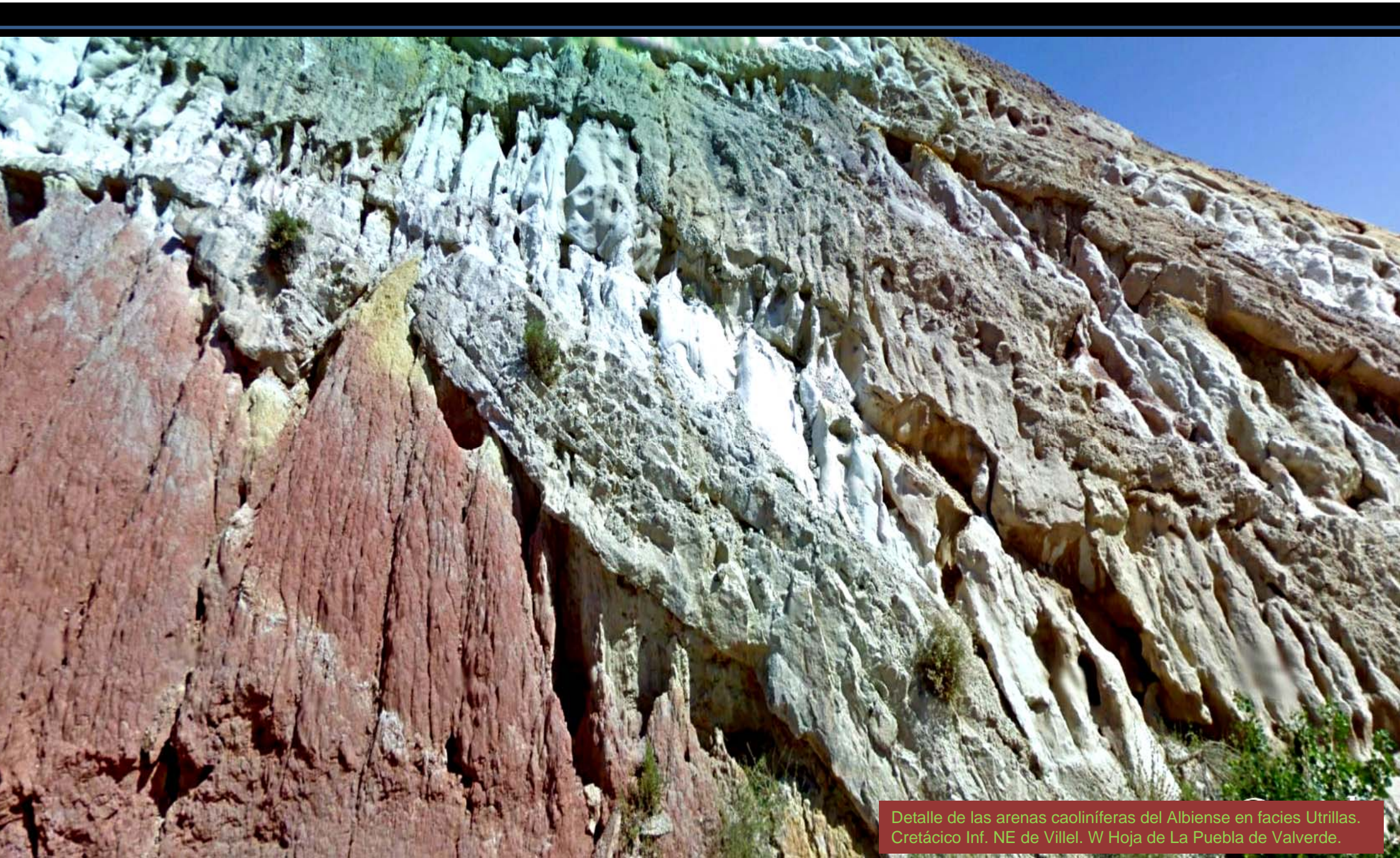
Cerros de Yesos al E de Vilhel. W Hoja de La Puebla de Valverde.



Areniscas calcáreas y arcillas. Cretácico Med.-Sup.
NE de Villel. W Hoja de La Puebla de Valverde.



Arenas caoliníferas del Albiense en facies Utrillas. Cretácico Inf. NE de Villel. W Hoja de La Puebla de Valverde.



Detalle de las arenas caoliníferas del Albiense en facies Utrillas. Cretácico Inf. NE de Villel. W Hoja de La Puebla de Valverde.



Arenas caoliníferas del Albiense en facies Utrillas. Cretácico Inf. NE de Villel. W Hoja de La Puebla de Valverde.



Arenas caoliníferas del Albiense en facies Utrillas. Cretácico Inf. NE de Villel. W Hoja de La Puebla de Valverde.

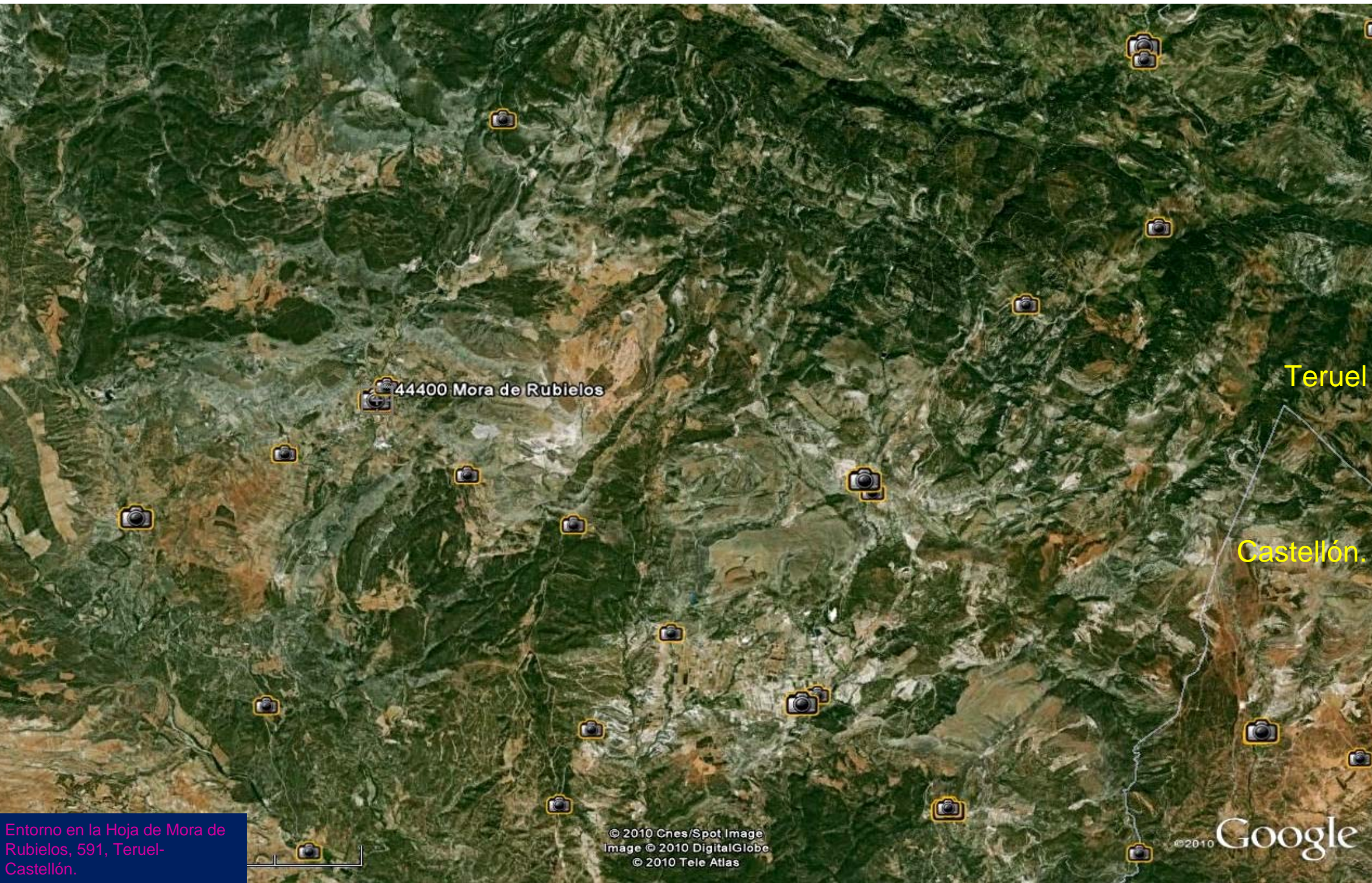


Perspectiva – en relieves realzados- desde el SE, de los alrededores N de Villet, con abundantes afloramientos versicolores del Cretácico Inf. Albiense, en facies Utrillas. W Hoja de La Puebla de Valverde



Pero ¿ves el aire?..

Viaductos. S de Puebla de
Valverde. (por esquer01-google)



44400 Mora de Rubielos

Teruel

Castellón.

Entorno en la Hoja de Mora de Rubielos, 591, Teruel-Castellón.

© 2010 Cnes/Spot Image
Image © 2010 DigitalGlobe
© 2010 Tele Atlas

©2010 Google



Mesozoicos alrededor de Linares de Mora. Desde el Norte.
NE Hoja de Mora de Rubielos. (por valenticp-google)



Sierra de Berriz, Cretácicos. Desde cima del Cabezo de Las Cruces. E de Noguerauelas, E Hoja de Mora de Rubielos. (por boro@maslamateba..-google)



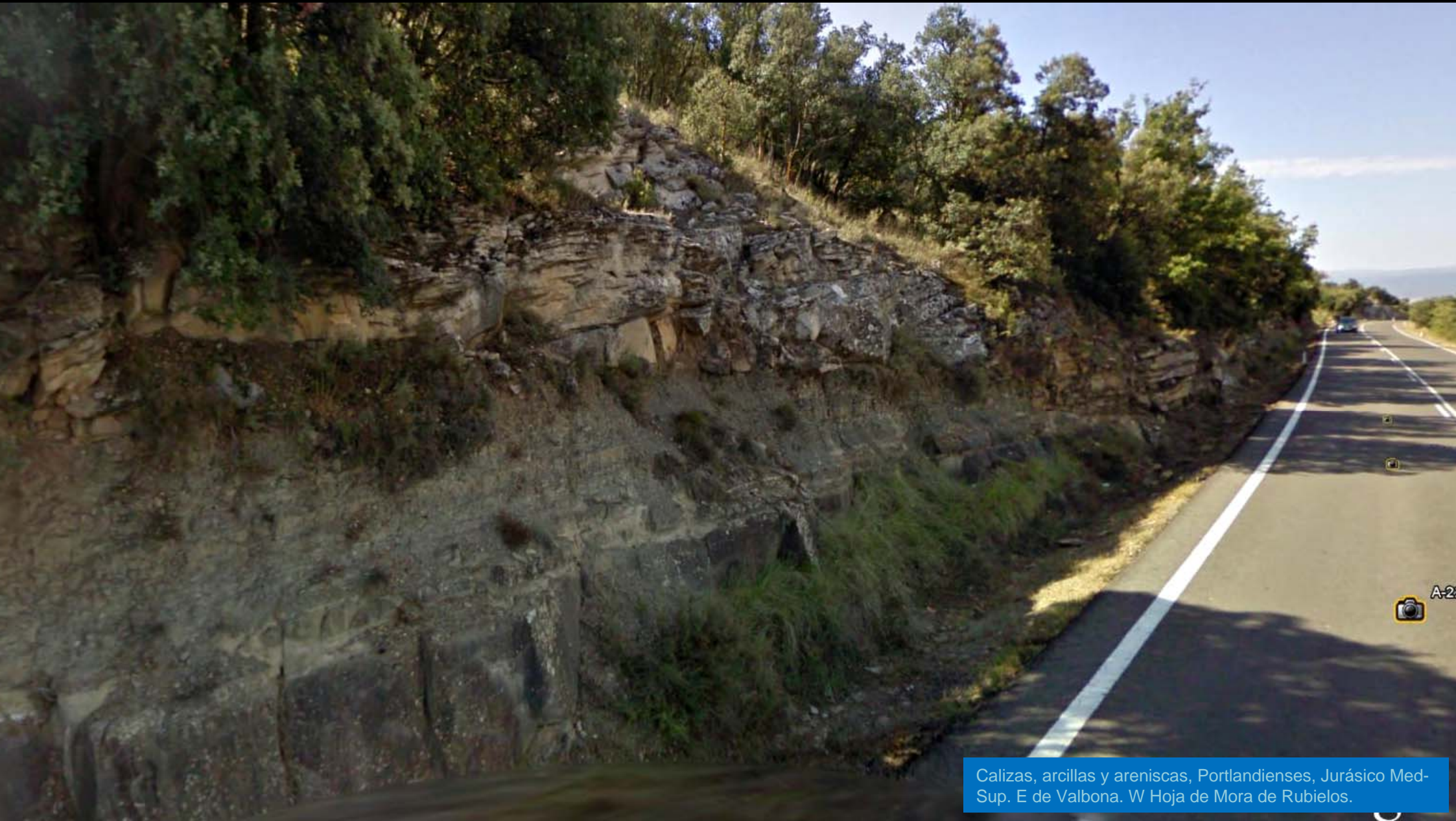
Conglomerados, areniscas y arcillas del Plioceno.
N de- y centro W- Hoja de Mora de Rubielos.



Vista aérea del Embalse de Mora de Rubielos, Al NE de población. Centro Hoja de Mora de Rubielos.



Estribo izquierdo Embalse de Mora de Rubielos – centro Hoja- (por Jesus Villamon Abril-Google)



Calizas, arcillas y areniscas, Portlandienses, Jurásico Med-Sup. E de Valbona. W Hoja de Mora de Rubielos.

A-2
📷



Cretácicos, calizas y margas Berremienses en los relieves al E de -y Centro Hoja- Mora de Rubielos.



Areniscas y arcillas facies Weald. Al S de Maya. Centro S Hoja de Mora de Rubielos.



A-262

Areniscas y arcillas facies Weald. Cretácico Inf. Al S de Maya. Centro S Hoja de Mora de Rubielos.



Falla en facies Wealdense, Cretácico Inf. W de Castillejo E de Valbona. Centro S Hoja de Mora de Rubielos.



La Val de Azoó, N de Noguera. Centro E Hoja de Mora de Rubielos. (por Petercero-Goggle)



Areniscas con estratificación cruzada facies Weald. Cretácico Inf.
En Castillejo, E de Valbona. Centro S Hoja de Mora de Rubielos.



Taludes 'verticales' de areniscas y arcillas rojizas, facies Weald. Al NW de – y Hoja - Mora de Rubielos.



Detalle de las areniscas y arcillas 'rojizas', -violetas, facies Weald. Al NW de – y Hoja - Mora de Rubielos.



Detalle de las areniscas y arcillas 'rojizas', -versicolores, facies Weald. Al S de – y Hoja - Mora de Rubielos.



Detalle de las areniscas y arcillas 'rojizas',-versicolores, facies Weald. N de Fuentes de Rubielos. Al S de la Hoja - Mora de Rubielos.



Cuestas y hogbacks (crestón monoclinal) de calizas y margas Cretácico Inf., en NE de- centro Hoja- Mora de Rubielos (por Lizer-Google)



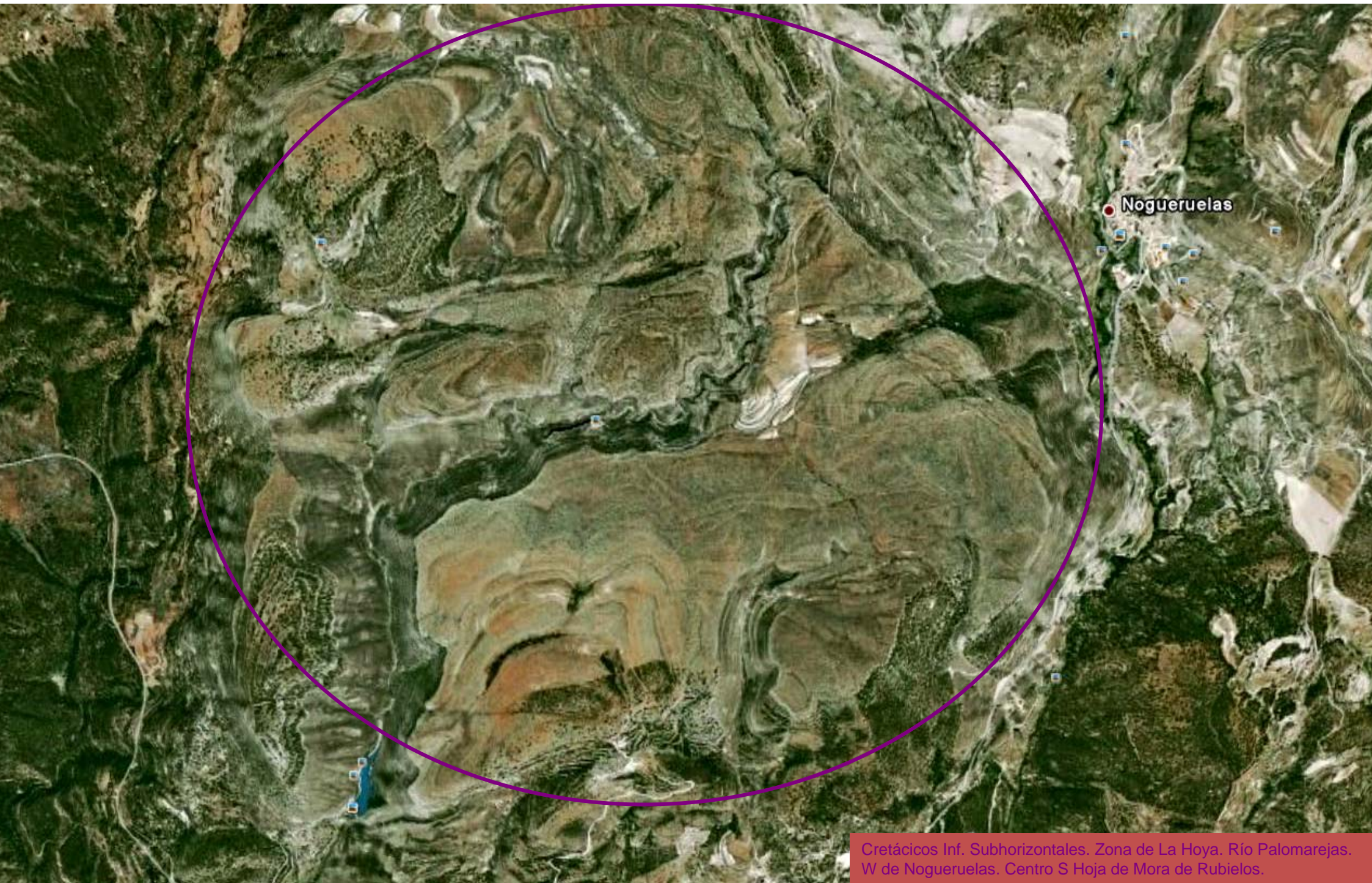
Arcillas areniscas y calizas rojas del Aptense, Cretácico Inf.
NW de Noguera. NE Hoja de Mora de Rubielos



Barranco de Perales ENE de Mora de R. Relieves Cretácicos SW de Hoja de Mora de Rubielos. (por Zinaztli-Google)



Río Valbona. Al N de población. SW Hoja de Mora de Rubielos. (por Petercero-Google)



Cretácicos Inf. Subhorizontales. Zona de La Hoya. Río Palomarejas. W de Nogueruelas. Centro S Hoja de Mora de Rubielos.



Cima de Peñarroya, Calizas y Margas del Aptiense Inf. Cretácico Inf. ESE de Rubielos de Mora, SE Hoja de Mora de Rubielos. (por Gabriel Mániz - Google)



Embalse de Balagueras Río Palomarejas, Cretácico Inf. Zona de cabalgamiento, NW de Rubielos de Mora, S Hoja de Mora de Rubielos, (por Javier Torres-Google)



Zona de falla en calizas del Gargasense, Aptiense, y margas y calizas del Beduliense, Cretácico Inf. En El Villarejo, E de Cabra de Mora, N Centro Hoja de Mora de Rubielos.



Cretácico al SE de Linares de Mora.
NE Hoja de Mora de Rubiales.



Los Cretácicos en Castelvispal, entre las Hojas de Mora de Rubielos y Villahermosa del Río (por Raquel Ayala-Google)



Teruel-

Castellón

Puertomingalvo

Villahermosa del Río 12124 Villahermosa del Río

Chodos

Vistabella del Maestrazgo

7.55 km

© 2010 Cnes/Spot Image

© 2010 Tele Atlas

En el entorno de la Hoja de Villahermosa del Río 592, Teruel- Castellón.



Cretácicos, Albiense-Cenomanienses, sub-horizontales o de bajos buzamientos. Esquina NW de la Hoja de Villahermosa del Río



Camarena de la Sierra

Riodeva

Teruel-

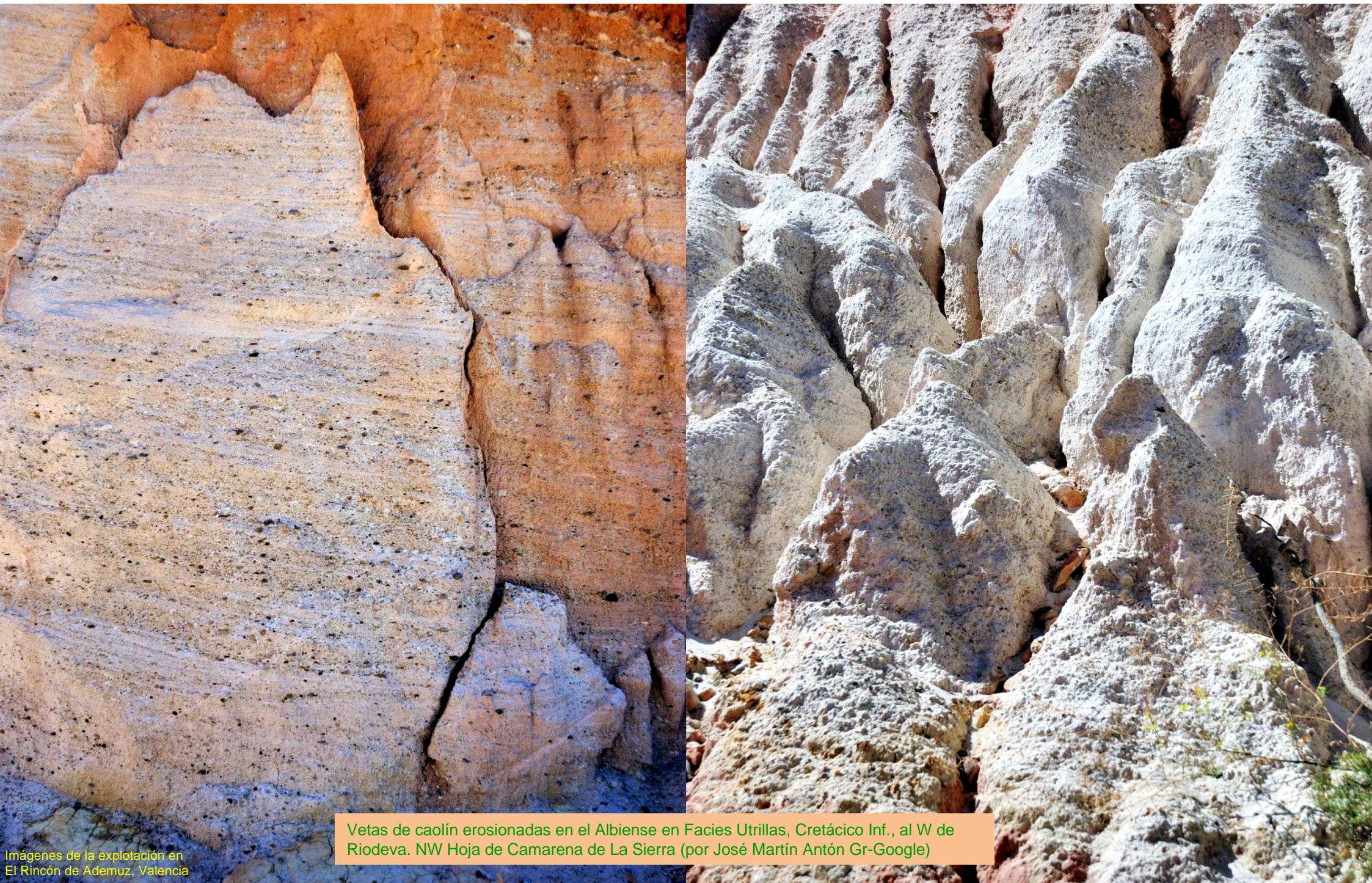
Valencia

Entorno en la Hoja de Camarena de La Sierra, 613. Teruel- Valencia



Imágenes en la explotación en el Rincón de Ademuz- Valencia, al S del pueblo

Vetas de caolín y arcilla, en el Albiense en Facies Utrillas, Cretácico Inf., al W de Riodeva. NW Hoja de Camarena de La Sierra. (por José Martín Antón Gr-Google)



Vetas de caolín erosionadas en el Albiense en Facies Utrillas, Cretácico Inf., al W de Riodeva. NW Hoja de Camarena de La Sierra (por José Martín Antón Gr-Google)



Barranco de La Hoz, entre materiales Jurásicos; al fondo el Javalambre. Al NW de Los Olmos. NE Hoja de Camarena de La Sierra. (por cebolla2-google)



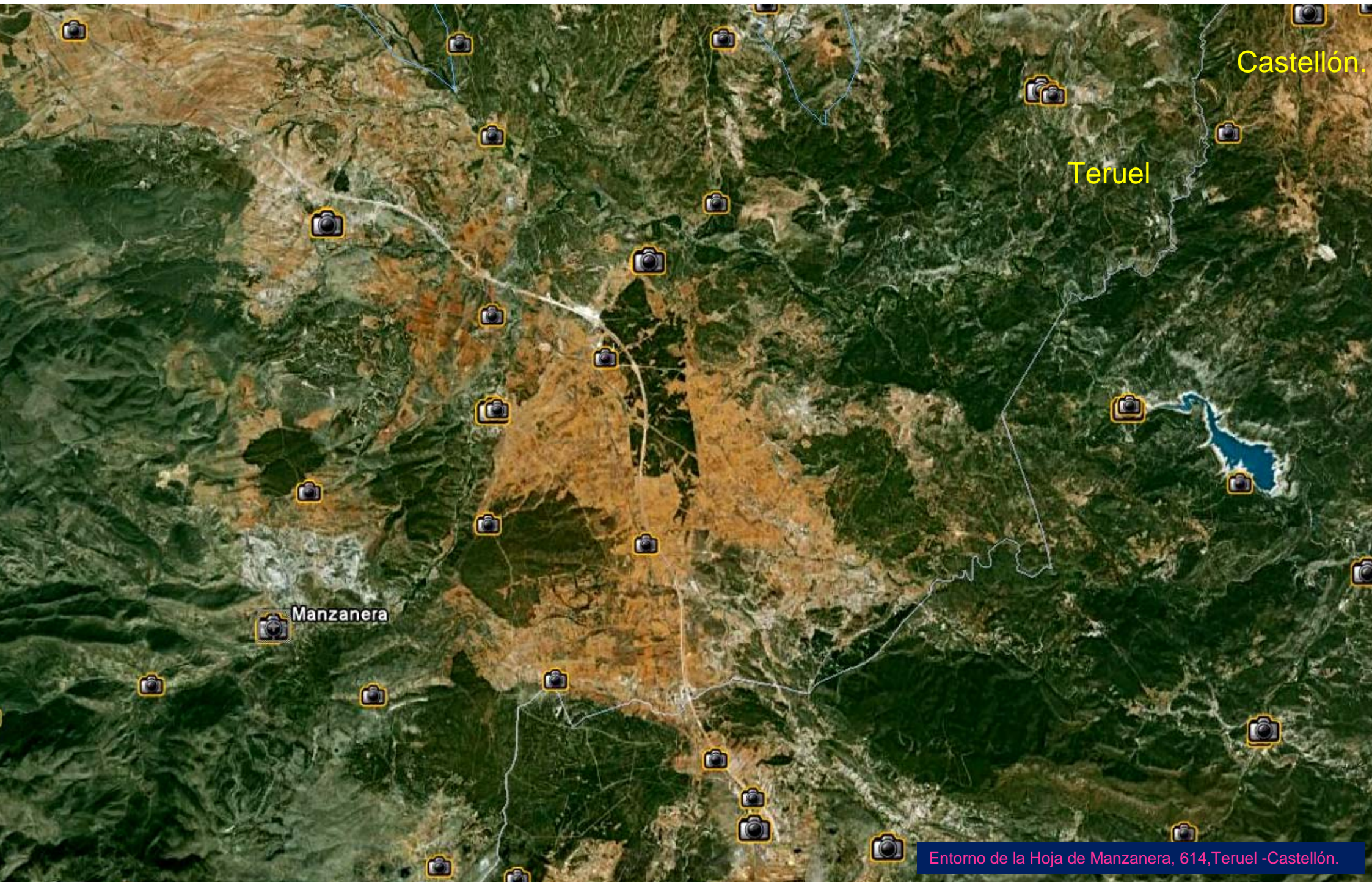
Dolomías del Muschelkalk, Triásico Med. Al ESE de Riodeva. NW
Hoja de Camarena de La Sierra. (por Alfonso Pitarque-Google)



Relieves Jurásicos de Collado Buey, La Puebla de San Miguel.
SW Hoja de Camarena de La Sierra. (por capas,google)



Salto de agua entre los Jurásicos al E de Riodeva, NW
Hoja de Camarena de La Sierra. (por web.riodeva-google)



Manzanera

Teruel

Castellón.

Entorno de la Hoja de Manzanera, 614, Teruel -Castellón.



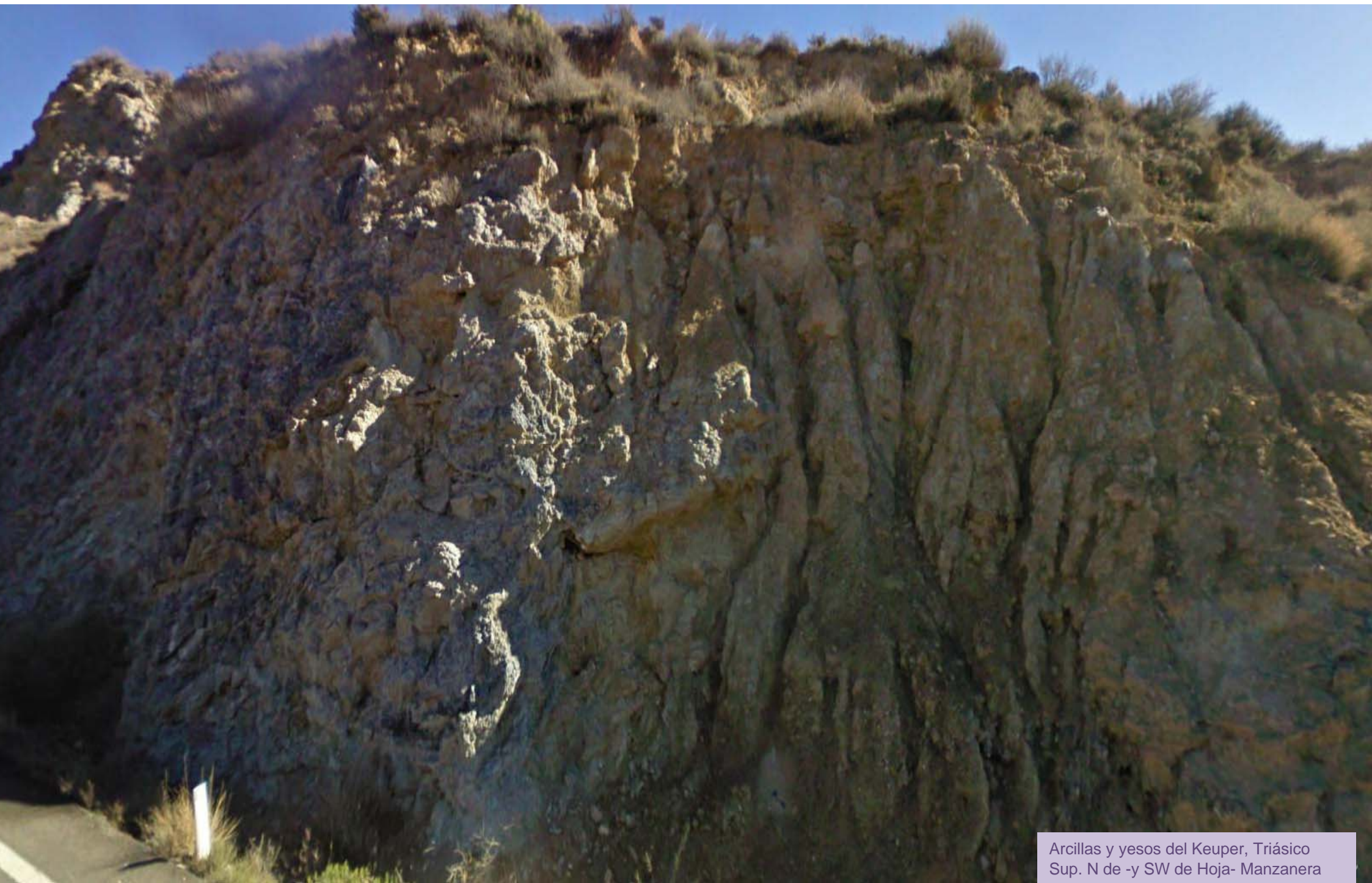
Cárcavas en los yesos del Keuper, Triásico, al S de Sarrión. NW Hoja de Manzanera (por cebolla 2-google)



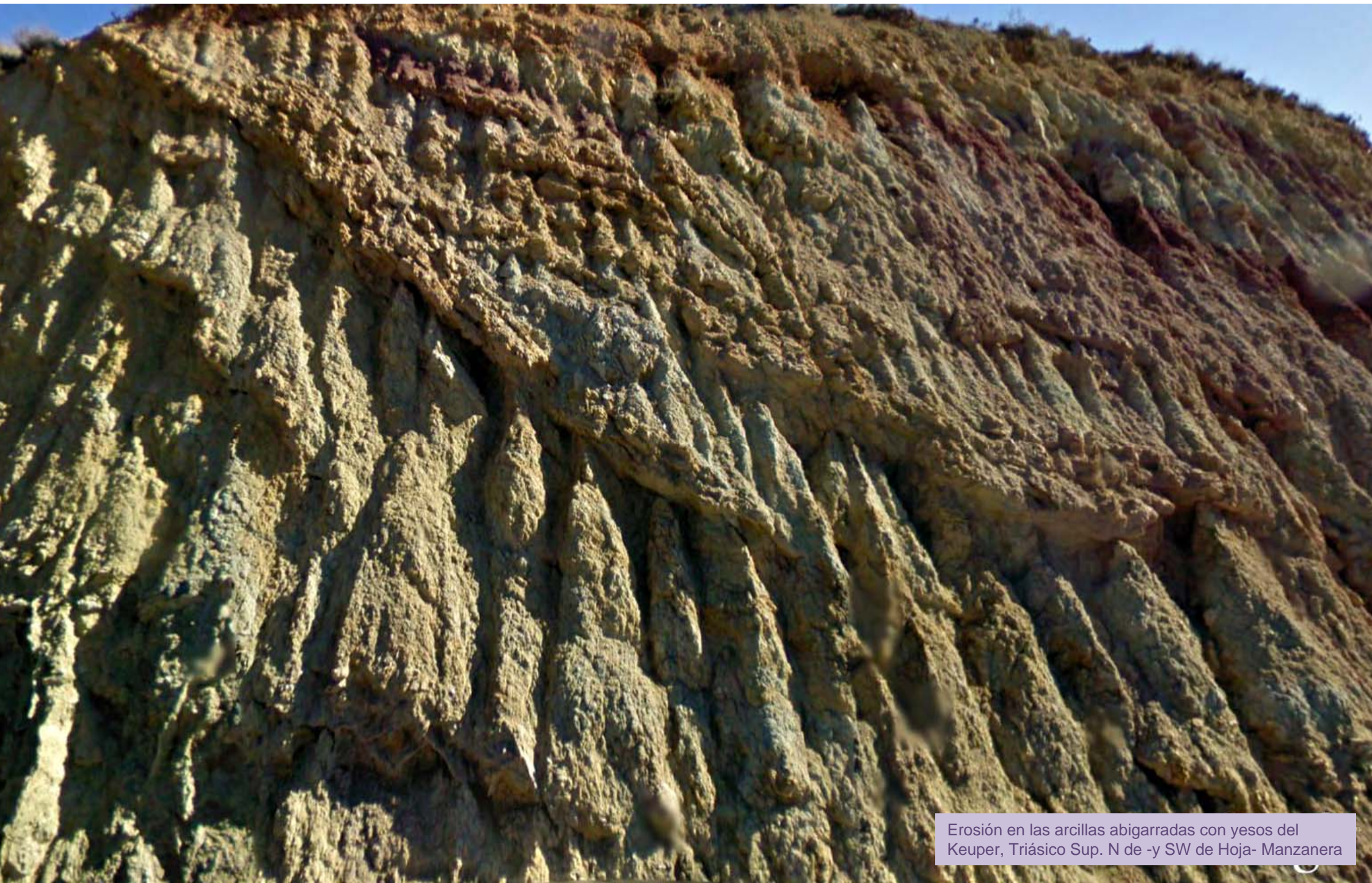
Las ofitas en el Keuper, al N de Manzanera. SW Hoja de Manzanera



Las ofitas en el Keuper, al N de Manzanera. SW Hoja de Manzanera



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico
Sup. N de -y SW de Hoja- Manzanera



Erosión en las arcillas abigarradas con yesos del Keuper, Triásico Sup. N de -y SW de Hoja- Manzanera



En la trinchera del desmantelado ferrocarril a Ojos Negros. SE de Sarrión. NW Hoja de Manzanera. (por cebolla-2 -Google)



Puente para el ferrocarril al S de Sarrón. NW
Hoja de Manzanera. (por cebolla-2 google)



La Escaruela. N de Albetosa. NW Hoja de Manzanera. (por Mario Rocafull -Google)



Peña de Sta. María. .E de Olba. Cretácicos. N. centro
Hoja de Manzanera. (por Petercero- Google)



Acueducto al W de Olba. Cretácico Inf. N. Centro
Hoja de Manzanera. (por Juan Devis- Google)



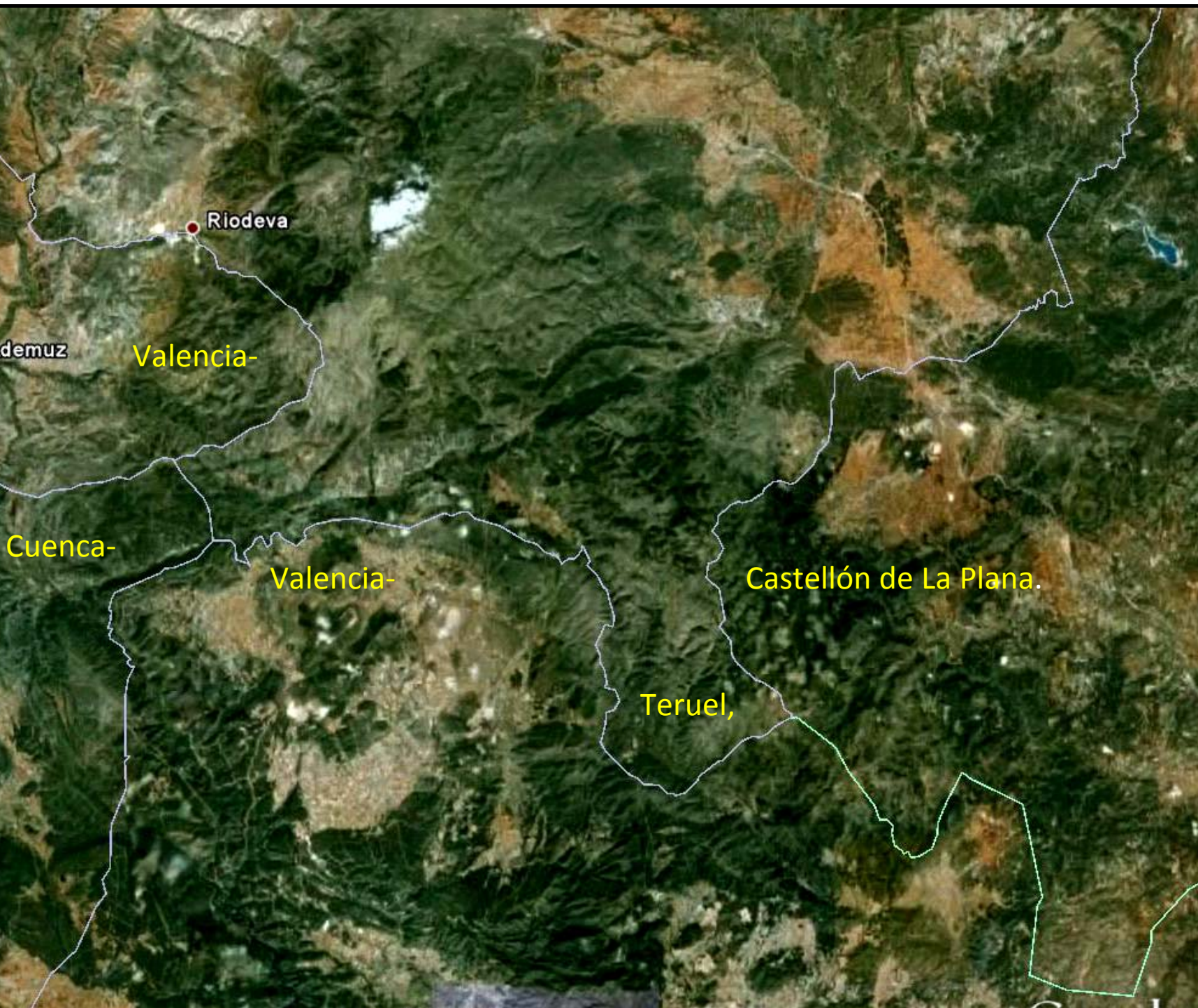
Río Mijares entre Cretácicos en el W de Olba.
NE Hoja de Manzanera. (por Luzegg-Google)



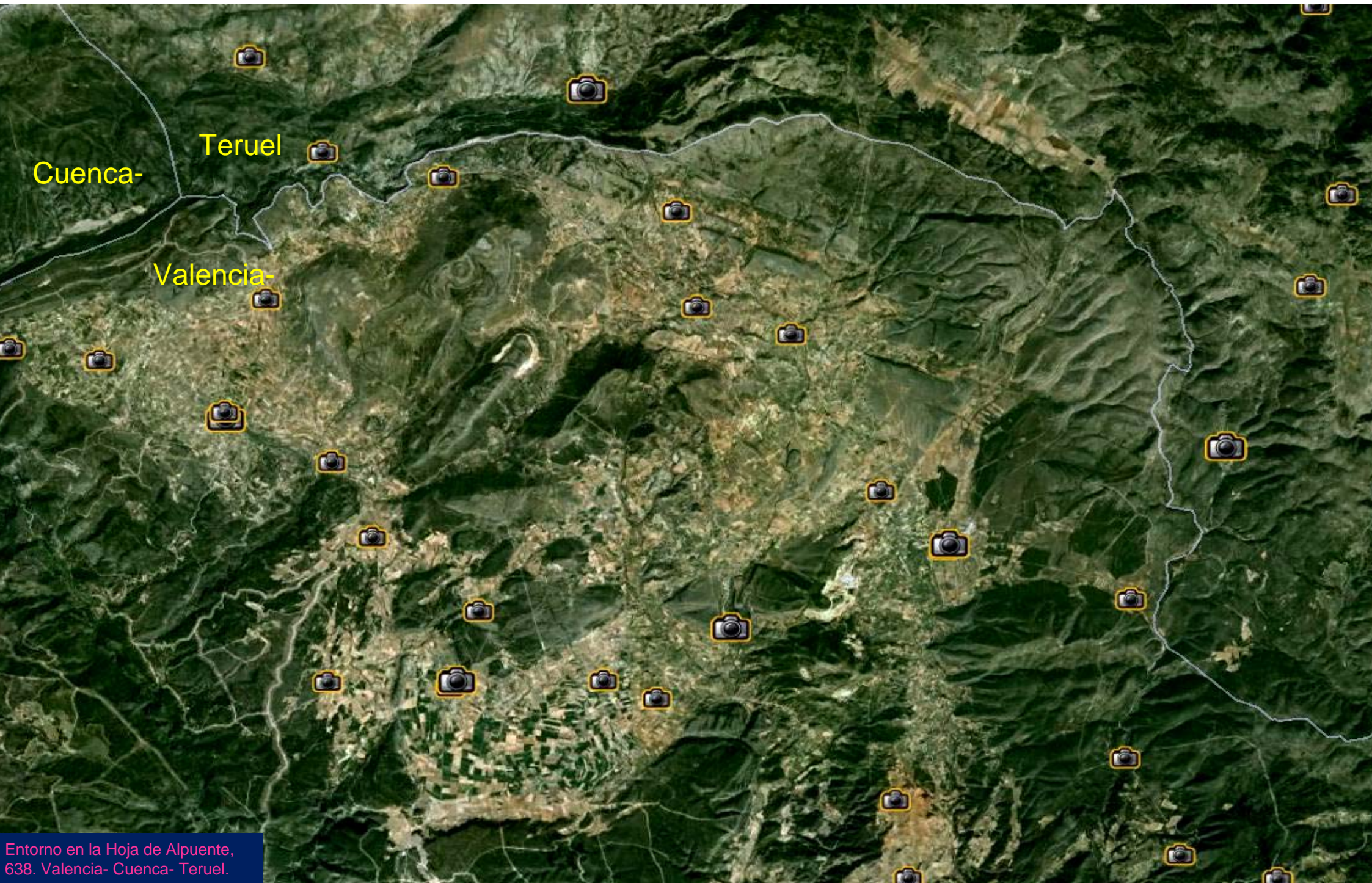
Esbeltez de puente entre Jurásicos; en Albentosa, NW Hoja de Manzanera. (por carlosnow-google)



Al NW de Albetosa. NW Hoja de Manzanera.(por Migueljv-Google)



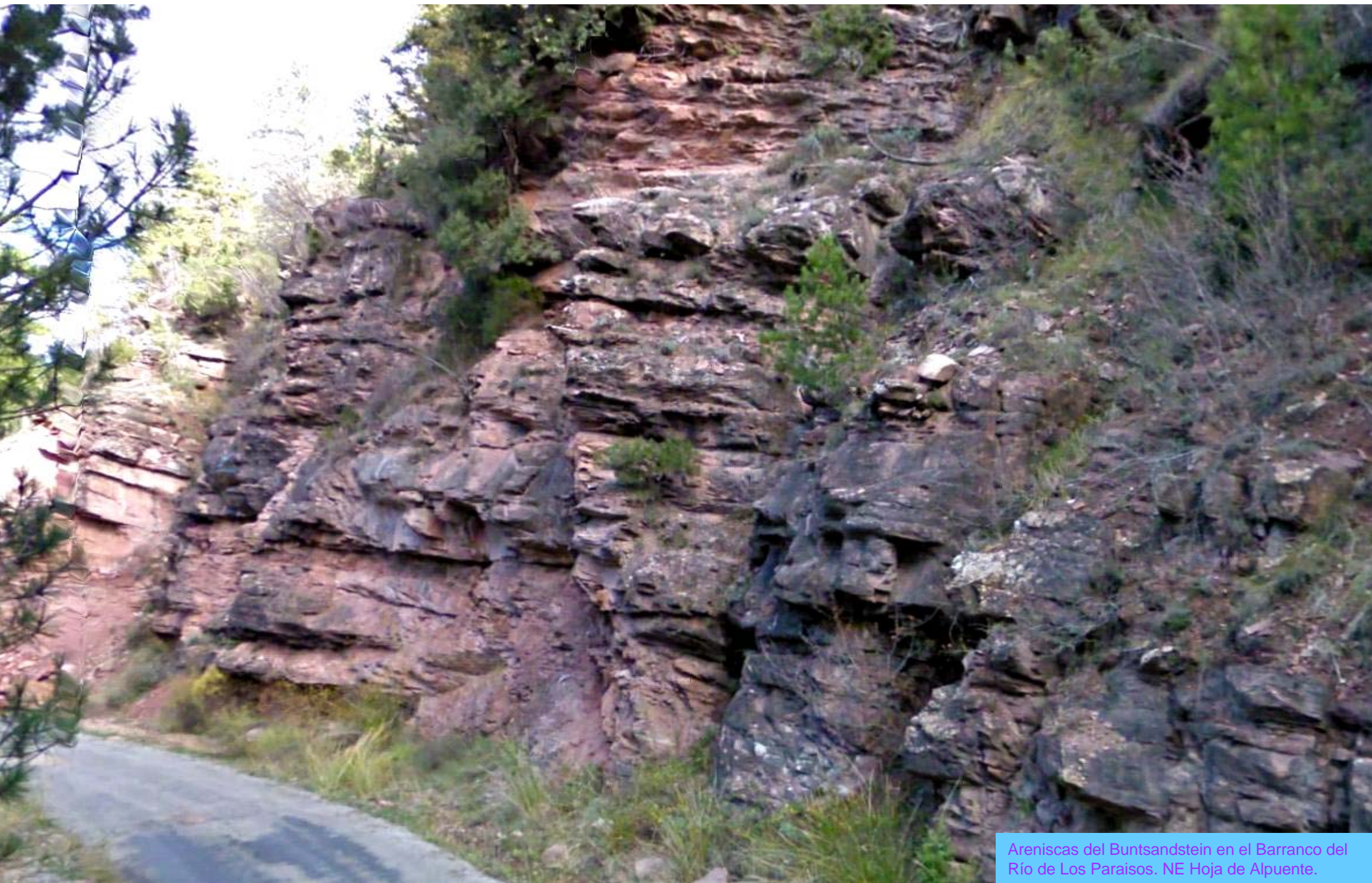
Entorno SW de Teruel, entre zonas de las hojas de Ademuz, 612, Camarena de La Sierra, 613; Manzanera, 614; Alpuente, 638; Jérica, 639. Cuenca-Valencia-Castellón de La Plana.



Cuenca-
Teruel

Valencia-

Entorno en la Hoja de Alpuente, 638. Valencia- Cuenca- Teruel.



Areniscas del Buntsandstein en el Barranco del Río de Los Paraisos, NE Hoja de Alpuente.



© 2011 Google

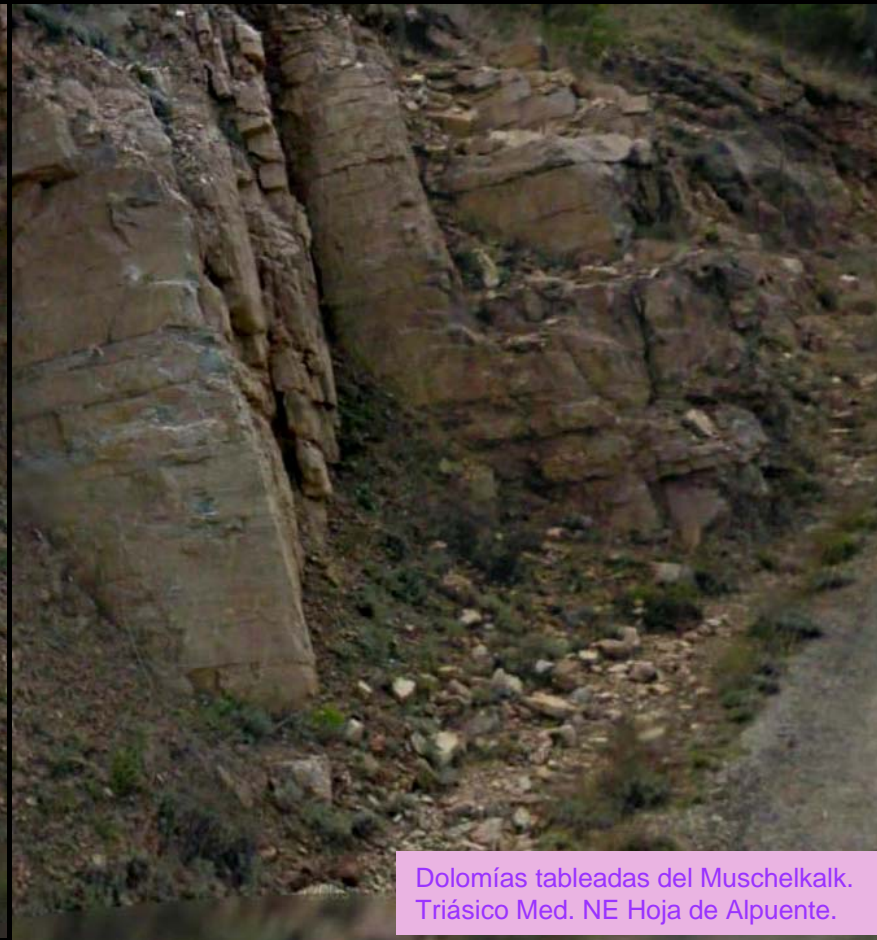
Areniscas del Buntsandstein en el Barranco del Río de Los Paraísos. NE Hoja de Alpuente.



1 m

© 2011 Tele Atlas

© 2010 Google™



Dolomías tableadas del Muschelkalk.
Triásico Med. NE Hoja de Alpuente.



Dolomías y calizas dolomíticas. Zona de Los Charcos. NE Hoja de Alpuente.



El Cuaternario de Las Navas de Torrijas.NE
Hoja de Alpuente. (por Petercero-Google)



Mirando hacia Valencia desde el Alto del Cerro de La Ceja. S de Arcos de Las Salinas Jurásico. N Hoja de Alpuente. (por Petercero-Google)



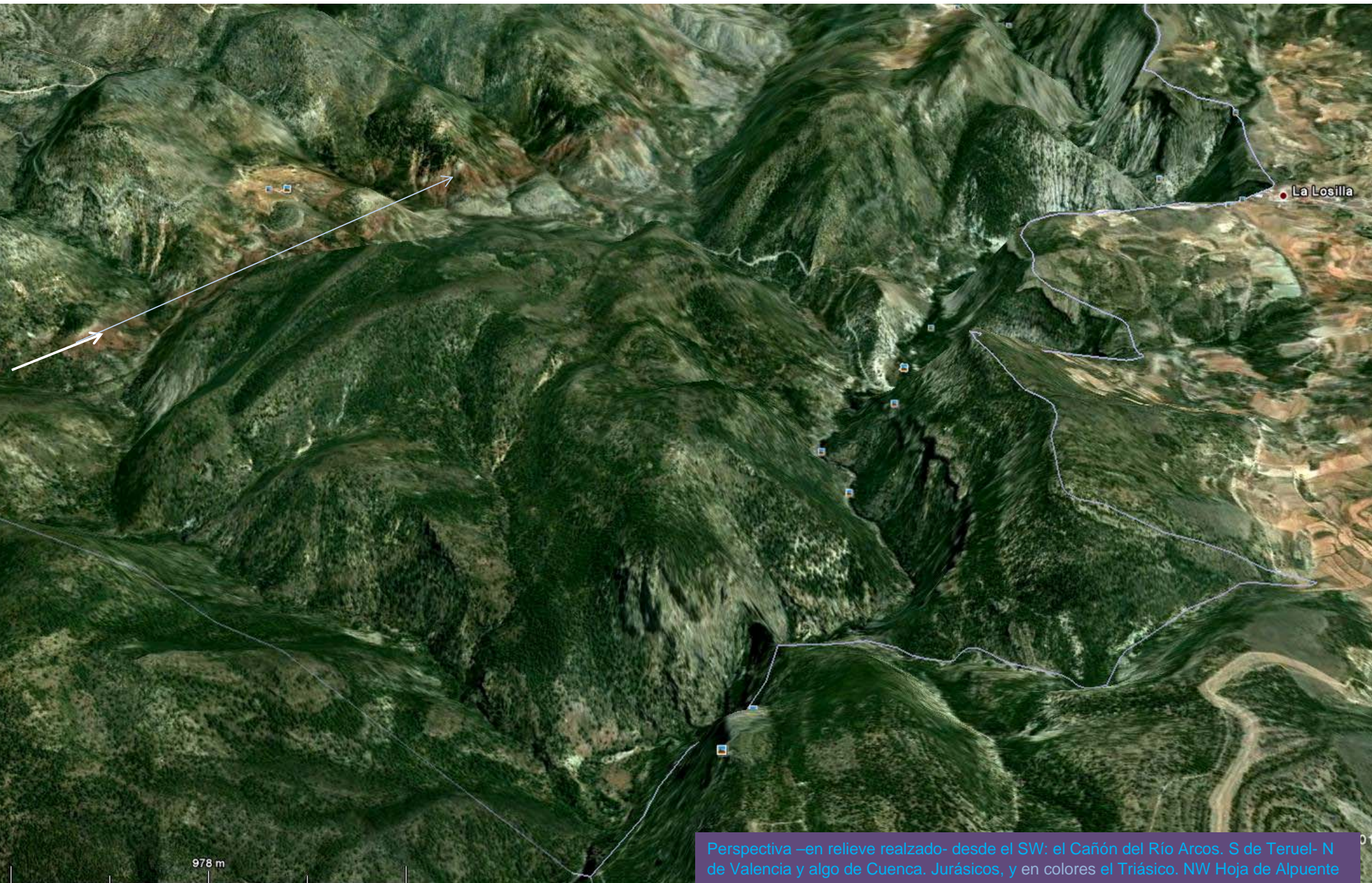
Salinas. Afloramientos del Keuper con arcillas versicolores. SW de Arcos de Las salinas. NW de Hoja de Alpuente (por Petercero-Google)



Estrechos del Río Arcos entre calizas del Jurásico. NW
Hoja de Alpuente (por julper/ llobetgus-google)



Las Torcas, erosión fluvial, Rio Arcos, en calizas del Jurásico. NW Hoja de Alpuente. (por Pedroju-Google)



La Losilla

978 m

Perspectiva –en relieve realzado- desde el SW: el Cañón del Río Arcos. S de Teruel- N de Valencia y algo de Cuenca. Jurásicos, y en colores el Triásico. NW Hoja de Alpuente



Arcos de Las Salinas- Javalambre. Jurásicos y Triásicos. NW Hoja de Alpuente. (por Petercero-Google)



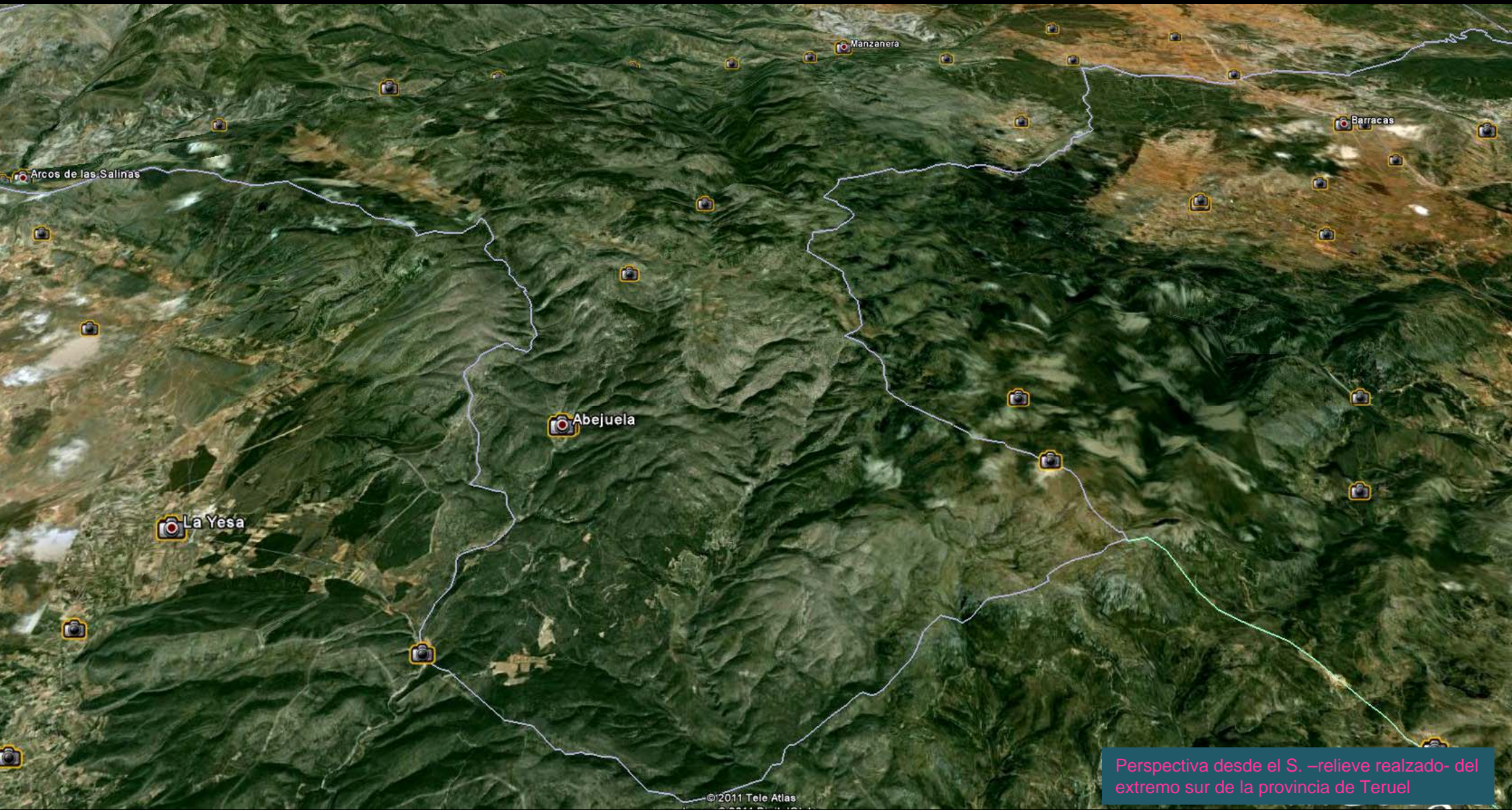
Teruel

Castellón.

Valencia-

12450 Jérica

En el entorno de la Hoja de Jérica, 639, Valencia-Teruel Castellón.



Perspectiva desde el S. -relieve realzado- del extremo sur de la provincia de Teruel



Viendo tardes, como esta de Mosqueruela, puedes pensar... ¡Lo que me queda por



Y sigues pensando.. La cantidad de Teruel que nos queda por descubrir.. Y compartir.



(por BenitoVII-Google)



Y ¿Quién sabe decir qué imagen refleja a Teruel?
¿Acaso los amaneceres se pueden agrupar en
..casilleros opuestos, en celdas simétricas de
abejas...?

Pues eso, déjate flotar entre lo bello .. Y basta.



Porque cuando los espacios-aún siendo el Terciario- se vuelven atronadores....
Al W de Allepúz. NE Hoja de Alcalá de La Selva. (por juan enriquem-google)



Pues, dicen los del lugar, que una tarde, al pueblo y a las rocas del cerro, se les vió irse ju



(por Rafael Jarque-google)

¿Cuántos Teruel?... Añade los tuyos a este paseo que
ahora acaba... de empezar.

(¿Cómo has podido pensar que estas son las mejores imágenes?)



(por PeterCero-Google)

No hay tantos Teruel como hojas en un charco.. Cada año hay nueva primavera



Y con cada nueva primavera... Teruel.



(por Peterzero-Google)

Y es que cuando Teruel se engalana y a los rodenos



Cascada en Riodeva (por webriodeva-google)

Si te ha gustado esta forma de paseo geológico puedes tener otros más como:

- Salir al Campo
 - Disfrutar la Geología de Castellón, Valencia Y Alicante
 - En El Norte de Huelva
 - Paseo Geológico por el Norte de León con el Google Earth 5
 - Por los Pirineos Occidentales con el Google Earth 5
 - Granada
 - Paseo por el Cantábrico
 - A Coruña
 - Almería
 - Cuenca
 - Madrid y la Sierra de Guadarrama...
por ahora.
- Que los disfrutes todos.. Son gratis.
Hasta el próximo, un saludo

Luis Angel Alonso Matilla