



*Paseo Geológico por Álava.*

*Por Luis Ángel Alonso Matilla.*

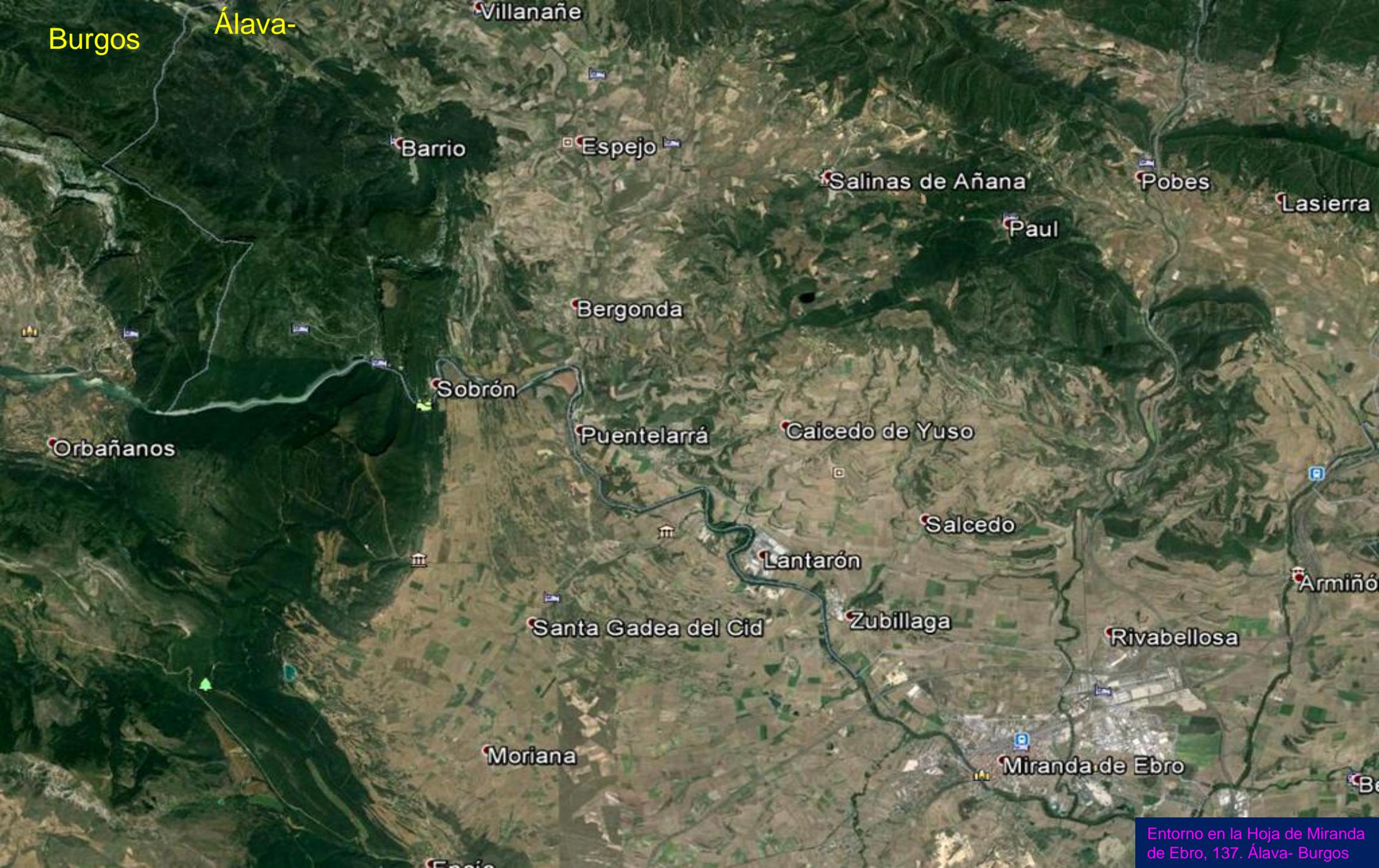
*Archivo 2.*

*Laguardía (por Enrique Ortiz de Zar - Google)*



La provincia de Álava es .. recogida, no pequeña, solo tienes que ir a verla. Nos ha 'cogido' en dos Archivos intensos y llenos de preciosidades.

Para este Segundo has de consultar las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional del IGME a Escala 1:50.000- Miranda de Ebro, 137; La Puebla de Arganzón, 138; W de la de Eulate, 139; E de la de Casalareina, 169; Haro 170; W de la de Viana 171; N de Nájera, 203 y Logroño, 204. Cuidado con el vino. Bromas aparte, diviértete y amplia esta colección de preciosidades geológicas. Un abrazo de Luis Angel Alonso Matilla.



Burgos

Álava-

Villanañe

Barrio

Espejo

Salinas de Añana

Pobes

Lasierra

Paul

Bergonda

Sobrón

Orbañanos

Puentelarrá

Caicedo de Yuso

Salcedo

Lantarón

Armiñó

Santa Gadea del Cid

Zubillaga

Rivabellosa

Moriana

Miranda de Ebro

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



Cretácicos y Terciarios. Cerros de Recuenco de Sobrón y Peña Batxicabo y La Mota. Villamaderne y Espejo, Álava. N Centro Hoja de Miranda de Ebro.(por Daniel Barrios-Google)



Arcillas y areniscas del Mioceno, Terciario. NW de Basquiñuelas, Álava. N Centro E Hoja de Miranda de Ebro.



Puente en el Río Bayas, Subijana, Álava. NE  
Hoja de Miranda de Ebro. (por Jabrus-Google)



Carretera y autopista al N de Subijana, Álava, por entre las calizas del Coniacense, Cretácico Sup. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Detalle en anterior: Mallazo en las calizas del Coniaciense, Cretácico Sup., al N de Subijana, Álava, NE Hoja de Miranda de Ebro.



Donde anterior: Túneles, barranco del Río Bayas. Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup, al N de Subijana, Álava.. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Detalle de una anterior: Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup., al N de Subijana, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Mismo sitio que anterior: Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup., al N de Subijana, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Cascada ocasional en las areniscas y conglomerados del Mioceno, Terciario. W de Anuntzeta, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro. (por anuskka-google)



Areniscas y arcillas del Mioceno, Terciario. W de Anuntzeta, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Detalle de anterior: Areniscas, arenas y arcillas del Mioceno, Terciario. W de Anuntzeta, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



En zona anterior: Areniscas, arenas y arcillas del Mioceno, Terciario. W de Anuntzeta, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



En zona anterior: Areniscas y conglomerados del Mioceno, Terciario. W de Anuntzeta, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



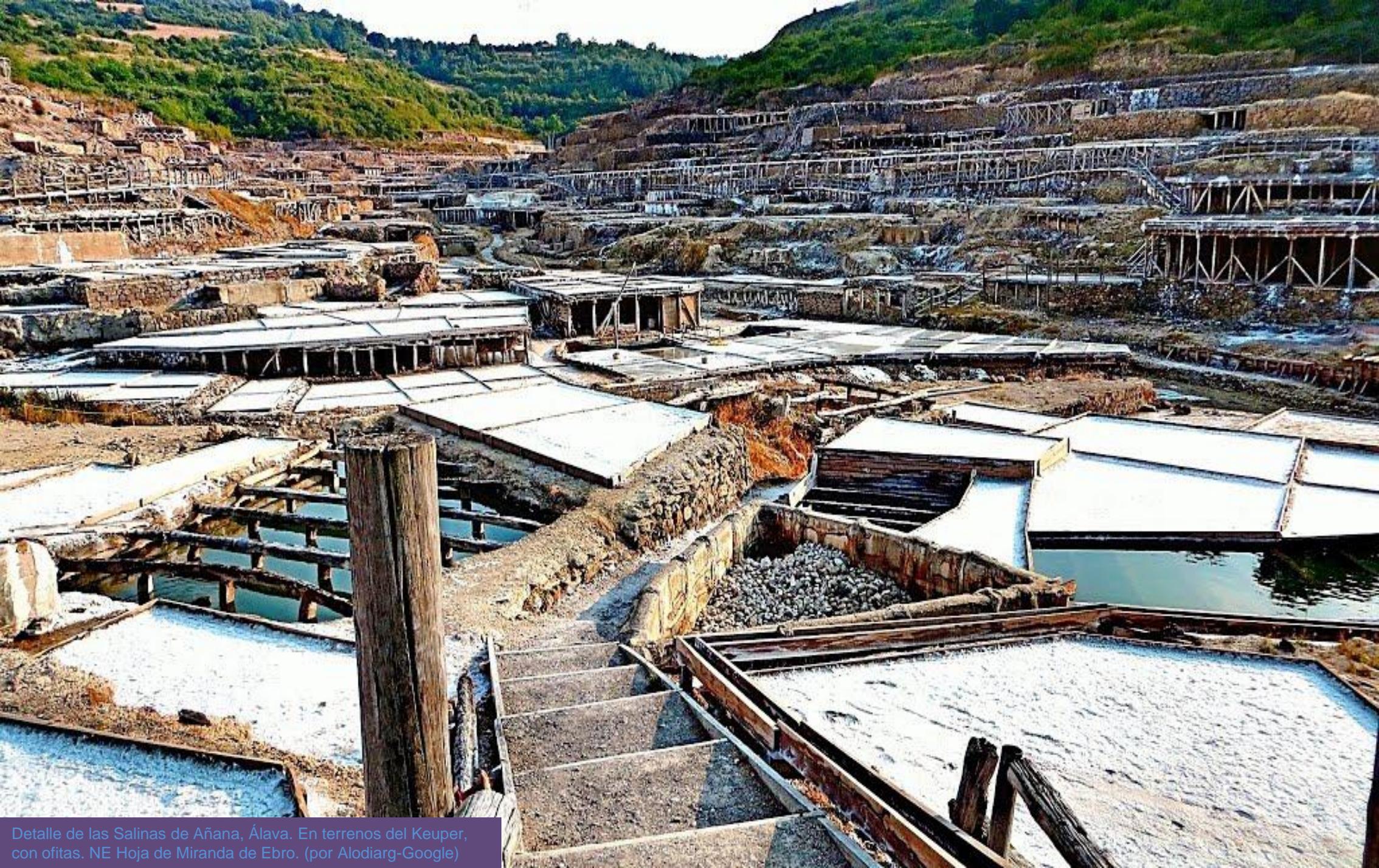
Conglomerados y areniscas del Mioceno, Terciario.  
NE de Pobes, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Ofitas en el Keuper, Triásico, de Añana, Álava. NE  
Hoja de Miranda de Ebro. (por Juanje 2712-Google)



Perspectiva desde el SE de las Salinas de Añana, Álava. En terrenos del Keuper, con ofitas. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Detalle de las Salinas de Añana, Álava. En terrenos del Keuper, con ofitas. NE Hoja de Miranda de Ebro. (por Alodiarg-Google)



Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. N de Barrio, Álava. NW Hoja de Miranda de Ebro.



Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. En Artzena, Álava, (Mojón Acuchillado). NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Daniel Barrios-Google)



Peña Gobeia desde Cueto. Valdegobia/Gaubea, Álava. Calizas del Cretácico Sup. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Daniel Barrios-Google)



Lago de Arreo o Caicedo, en terrenos del Mioceno, Terciario. E de Alcedo, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro. (por Daniel Barrios-Google)



Areniscas del Vindoboniense Inf., Mioceno, Terciario.  
S de Hereña, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Detalle de anterior: Areniscas y arcillas del Vindoboniense Inf., Mioceno, Terciario. S de Hereña, Álava. NE Hoja de Miranda de Ebro.



Río Ebro con bajo caudal por terrenos del Cretácico. S de Sobrón, Álava. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Aketz-Google)



Calizas del Cretácico por el SE de Sobrón, Álava.  
NW Hoja de Miranda de Ebro. (por antero-google)



Desfiladero de Sobrón. Relieves de calizas del Cretácico Sup.  
Álava. NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Yago-Valladolid-Google)



Calizas del Coniaciense, Cretácico Sup. SE de Sobrón, Álava.  
NW Hoja de Miranda de Ebro. (por Aitor-Barbero-Google)



Embalse de Sobrón, en Cretácicos. Río Ebro. W Hoja de Miranda de Ebro. Cerrada. Desde el W (por Rmerino/Jabus-Google)



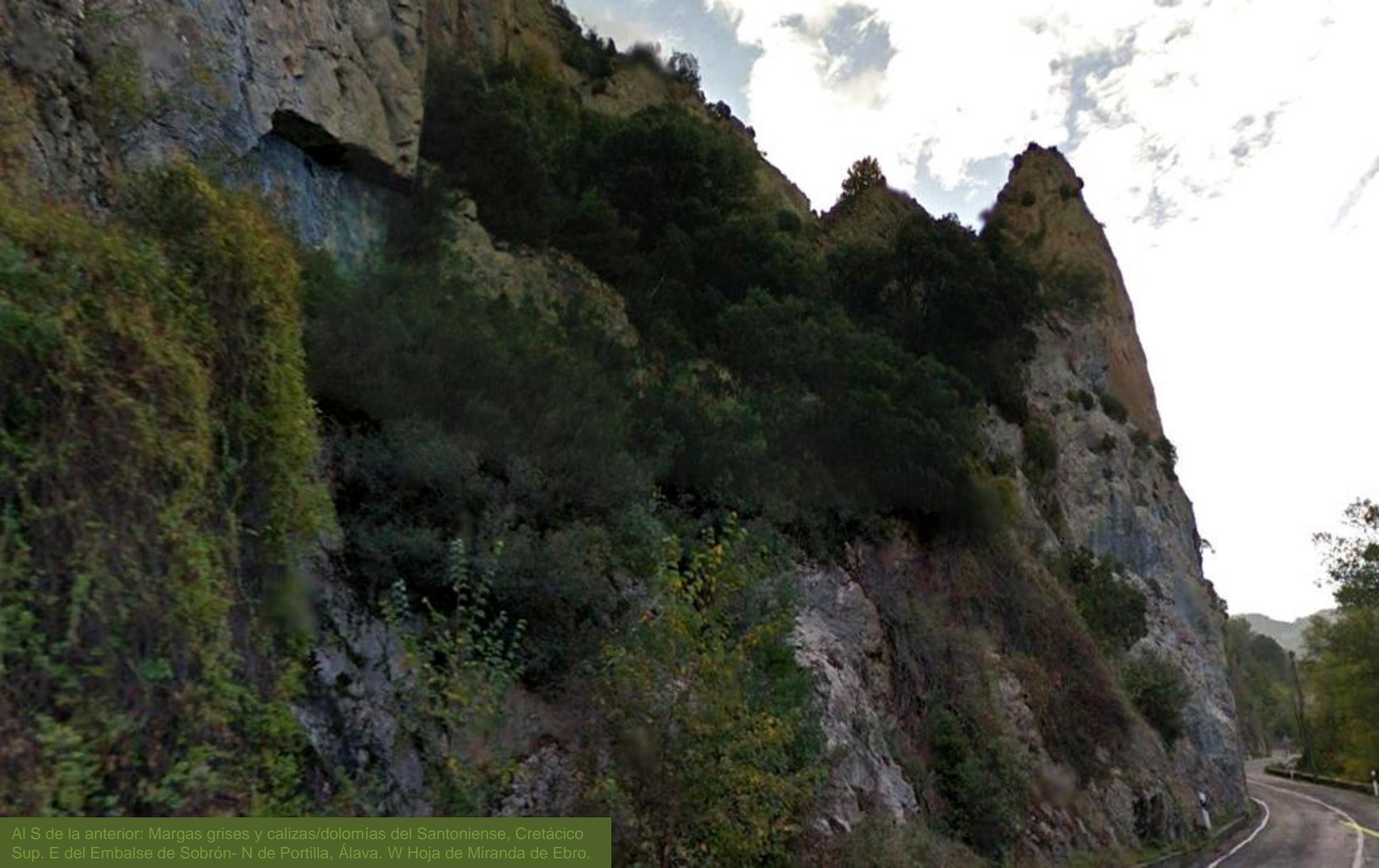
Calizas /dolomías del Coniaciense, Cretácico Sup. Estribo izq.- N- del Embalse de Sobrón, Álava-Burgos, W Hoja de Miranda de Ebro.



Mismo sitio: Calizas /dolomías del Coniaciense y del Santoniense, Cretácico Sup.  
Estribo izq.- N- del Embalse de Sobrón, Álava-Burgos, W Hoja de Miranda de Ebro.



Calizas del Santiense, Cretácico Sup. E del Embalse de Sobrón- N de Portilla, Álava. W Hoja de Miranda de Ebro.



Al S de la anterior: Margas grises y calizas/dolomías del Santoniense, Cretácico Sup. E del Embalse de Sobrón- N de Portilla, Álava. W Hoja de Miranda de Ebro.



Detalle de la anterior: Margas grises y calizas/dolomías del Santoniense, Cretácico Sup. E del Embalse de Sobrón- N de Portilla, Álava. W Hoja de Miranda de Ebro.



Al S de la anterior: Margas grises del Santoniense, Cretácico Sup. E del Embalse de Sobrón- N de Portilla, Álava. W Hoja de Miranda de Ebro.



Conglomerados, arenas y arcillas del Vindoboniense Inf., Mioceno, Terciario. S de Hereña, Álava. E de la Hoja de Miranda de Ebro.



Conglomerados, arenas y arcillas del Vindoboniense Inf., Mioceno, Terciario. S de Hereña, Álava. E de la Hoja de Miranda de Ebro.



Cerca de la anterior: Areniscas y arcillas del Vindoboniense Inf., Mioceno, Terciario. S de Hereña, Álava. E de la Hoja de Miranda de Ebro.



Margas y areniscas del Mioceno Sup. Terciario. NW de Igay, Álava. SE de la Hoja de Miranda de Ebro.



Campos y pequeñas lomas en terrenos del Mioceno, Terciario.  
N de Ribaguda, Álava. SE de la Hoja de Miranda de Ebro.



Río Zadorra, en Berantevilla, Álava. SE de la Hoja de Miranda de Ebro. (por Rmerino-Google)



Langraiz Oka

Esquibel

Gardelegui

Otazu

Aberásturi

Mendiola

Ullibarri de los Olleros

Burgos.

Arganzón

Burgos.

Pangua

Treviño

Armentia

Burgos.

Entorno en la Hoja de La Puebla de Arganzón, 138, Álava-Burgos.



Margas del Santoniense, Cretácico Sup. E de Ollávarre, Álava. NW Hoja de La Puebla de Arganzón.



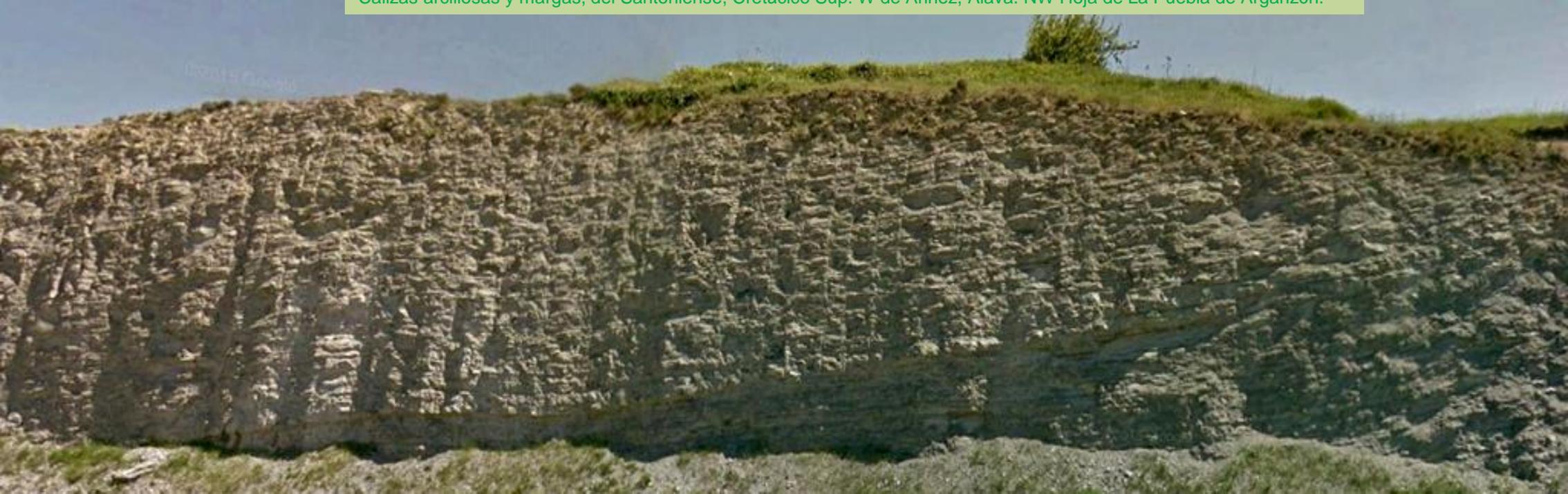
Detalle de anterior: Calizas y margas del Santoniense, Cretácico Sup. E de Ollívarre, Álava. NW Hoja de La Puebla de Arganzón.



Margas compactas, del Coniaciense-Santonense, Cretácico Sup. N de Nanclares de La Oca, Álava. NW Hoja de La Puebla de Arganzón.



Calizas arcillosas y margas, del Santoniense, Cretácico Sup. W de Ariñez, Álava. NW Hoja de La Puebla de Arganzón.





Margas y calizas arcillosas del Campaniense, Cretácico Sup.  
S de Gardelegui, Álava. NW Hoja de La Puebla de Arganzón.



Calizas y margas del Coniaciense, Cretácico Sup., gunitadas. S de Nanclares de La Oca, Álava. NW Hoja de La Puebla de Arganzón.



Margas y calizas arcillosas del Campaniense, Cretácico Sup.  
SW de Castillo, Álava. NE Hoja de La Puebla de Arganzón.



Río Ayuda, al S de Oquina, Álava. Por terrenos del Paleoceno, Terciario. SE Hoja de La Puebla de Arganzón. (por opalonso-google)



Río del Molino, Bernedo, Álava. SE Hoja de La Puebla de Arganzón. (por Javier Morillas-google)



Calizas dolomíticas y margas del Paleoceno, Terciario. NE de Marquinez, Álava. SE Hoja de La Puebla de Arganzón. (por José Manuel Ávalos C.-Google)



Cueva del Castillo. Calizas dolomíticas y margas del Paleoceno, Terciario. En Bernedo, Álava. N de Marquinez, Álava. SE Hoja de La Puebla de Arganzón. (por Isabel.S-Google)



Cuevas en calizas dolomíticas y margas del Paleoceno, Terciario. En Peñacerrada-Urizaharra, Álava. S Centro Hoja de La Puebla de Arganzón. (por Katamotza-Google)



En Salvatierra /Agurain, Álava. (por Enrique Ortiz de Zár.-Google)

Entorno en la zona Centro-Occidental de la Hoja de Eulate, 139. Álava- Navarra.



Campos en terrenos de margas del Campaniense, Cretácico Sup. Al S de Gauna, Álava. NW Hoja de Eulate.



Panorámica desde San Millán/Donemiliaga, Álava. N Sierra de Urbasa. N Centro Hoja de Eulate. (por Enrique Ortiz de Zár...-Google)



Calcarenitas plegadas del Paleógeno, Terciario. Parzonería de Entzia, Álava. NE Hoja de Eulate. (por Manuel ruiz de gordo-google)



*Unas veces el campo se adorna de rocas erosionadas del Terciario de la Sierra de Urbasa.. y otras de ovejas. ¿Por qué no?.*



La Llanada, Al N relieves del Cretácicos Sup., al S Cretácicos Sup., y Paleocenos, Terciario. NW Hoja de Eulate.



Llanada Oriental. Parzonería de Entzia, Álava.  
NE Hoja de Eulate. (por Oscar Busto-Google)



Barranco de Igoroín, Arraia –Maeztu, Álava.  
NW Hoja de Eulate. (por Ralava-Google)



Arco natural en las rocas del Cretácico Sup. Sierra Iturrieta, entre Kapitete y Puerto Nuevo, Álava. (por Isabel.S-Google)



© 2014 Geo 314

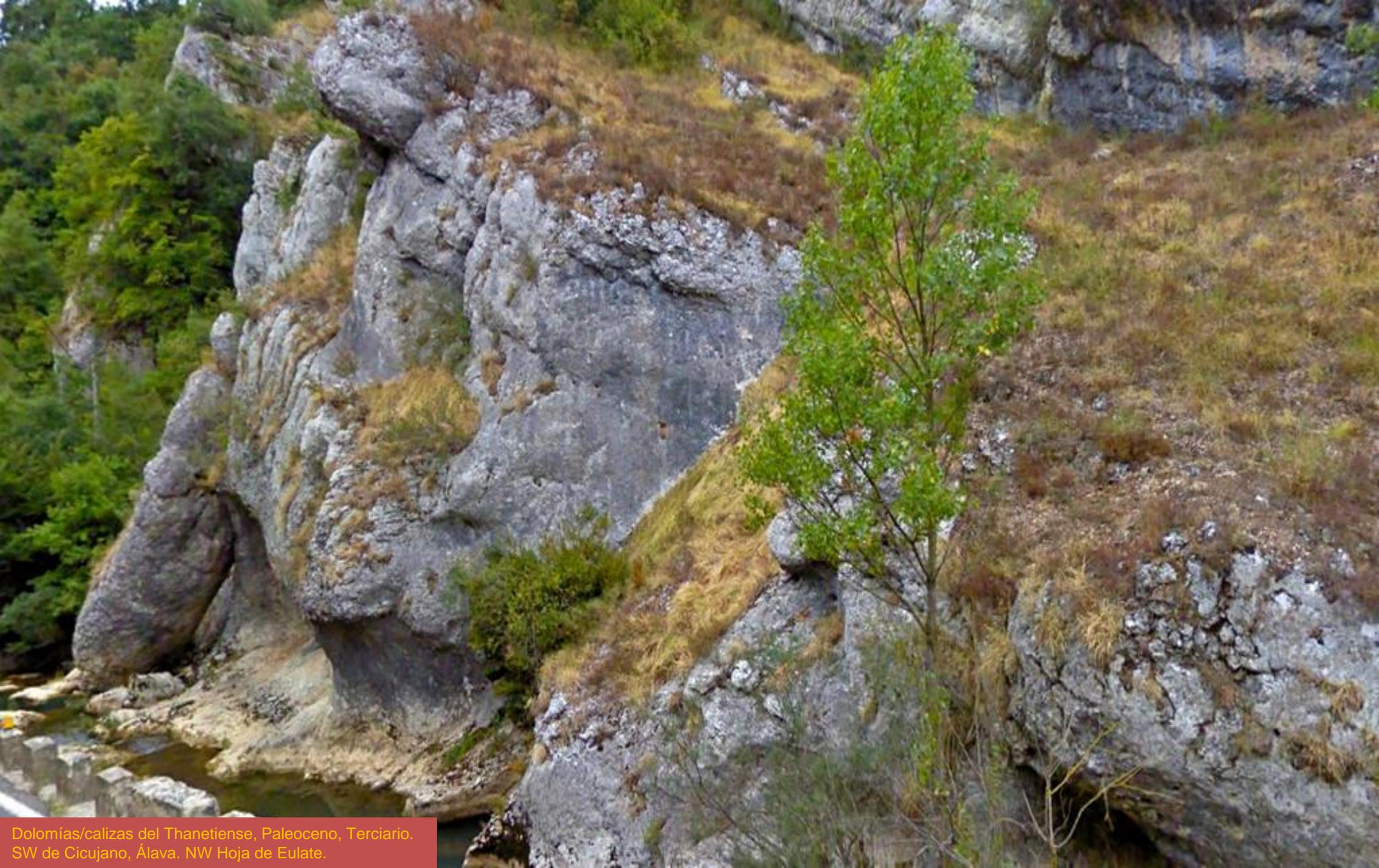
Dolomías y calizas del Paleoceno, Terciario. Barranco al W de Roitegui, Álava. NW Hoja de Eulate.



Cascadas en el barranco de Igoroin, al W de Roitegui, Álava.  
NW Hoja de Eulate. (por Daniel Rivas/Atsobakar-Google)



Dolomías y calizas con algas, del Paleoceno, Terciario. SE de Azaceta, Álava. NW Hoja de Eulate.



Dolomías/calizas del Thanetiense, Paleoceno, Terciario.  
SW de Cicujano, Álava. NW Hoja de Eulate.



Detalle en zona anterior: Karst en las dolomías/calizas del Thanetiense, Paleoceno, Terciario. SW de Cicujano, Álava. NW Hoja de Eulate.



Margas y calizas arcillosas del Santoniense Sup. Cretácico. S de San Vicente de Arana, Álava. S Centro Hoja de Eulate



Al S de la anterior: Margas y calizas arcillosas del Santoniense Sup. Cretácico. S de San Vicente de Arana, Álava. S Centro Hoja de Eulate



Estalactitas, Cueva de Obi. Arraia-Maeztu, Álava. W Hoja de Eulate. (por Isabel.S-Google)



Peña del Arco. Bernedo, Álava. SW Hoja de Eulate. (por Javier Morillas-Google)



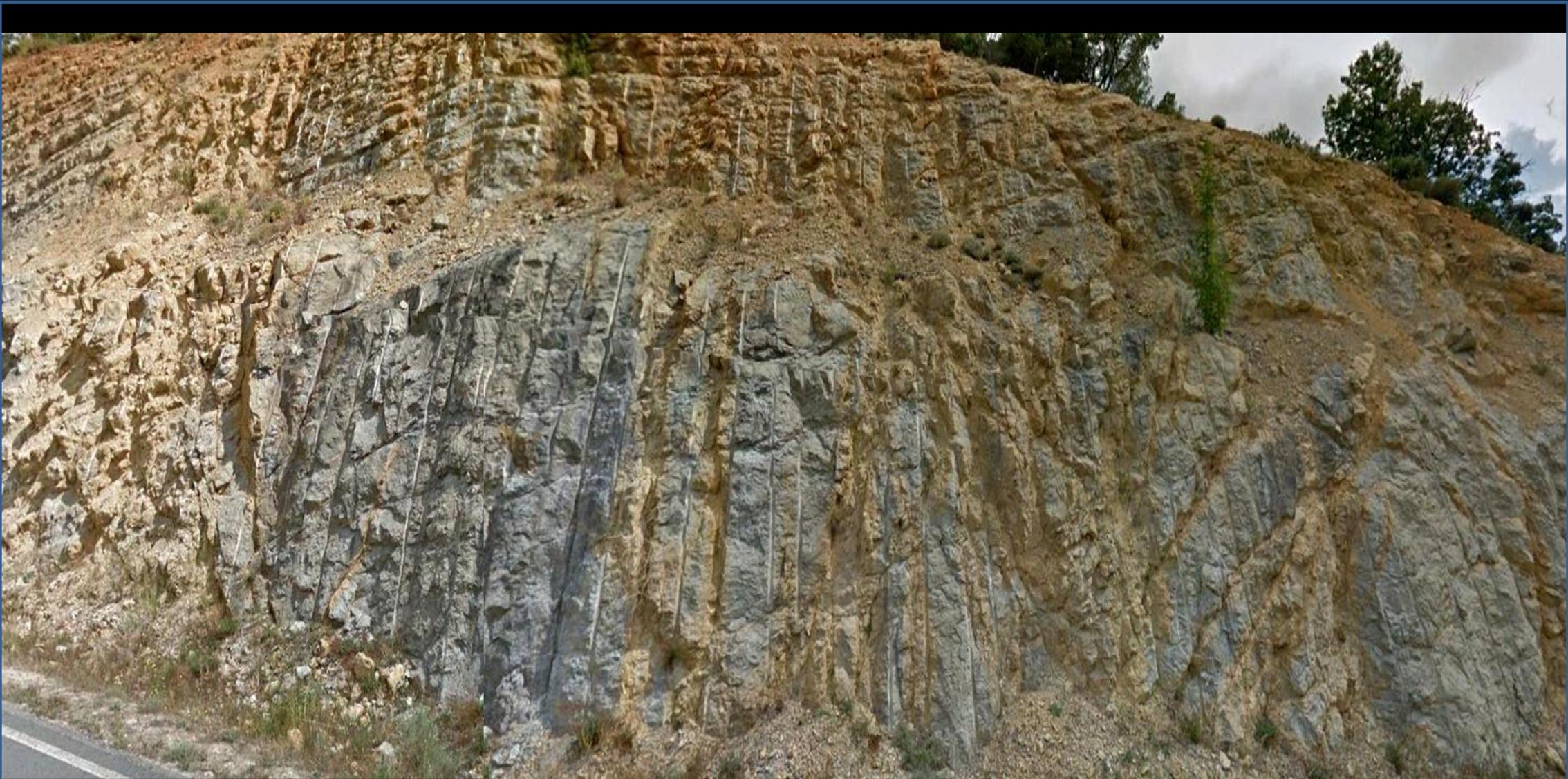
Calizas y areniscas del Campaniense, Cretácico Sup. W de Apellániz, Álava. SW Hoja de Eulate. (por -peru-google)



Calizas y areniscas del Campaniense, Cretácico Sup. W de Apellániz, Álava. SW Hoja de Eulate. (por Venancio Pla-Google)



Valle de Arraia desde Apellániz, Álava. SW  
Hoja de Eulate. (por Javier Suso-Google)



Calizas y margas del Santoniense Sup. Cretácico.  
N de Oteo, Álava. Centro S Hoja de Eulate.



Margas del Santoniense Sup. Cretácico. N de Oteo, Álava. Centro S Hoja de Eulate.



Detalle de anterior: Margas del Santoniense Sup. Cretácico.  
N de Oteo, Álava. Centro S Hoja de Eulate.



Cascada Río Sabando, en Cretacico, en Campezo, Álava. SW Hoja de Eulate. (por Antonio Martín-Google)



Peña del Castillo (Izki). Calcarenitas del Thanetiense, Paleoceno, Terciario. SE de Corres, Álava. SW Hoja de Eulate. (por Isabel.S-Google)



Muela de San Román, Cretácicos Sup., en la base y Calizas del Paleoceno, Terciario. En San Román de Campezo, Álava. SW Hoja de Eulate. (por mackedwars-Google)



Entorno en las siguientes Hojas: E de la de Casalareina, 169; Haro 170; W de la de Viana 171; N de Nájera, 203 y Logroño, 204. Álava- Burgos- La Rioja-Navarra.



Relieves carbonatados del Cretácico Sup. S de Zambrana, Álava. NE Hoja de Caslareina.



Detalle imagen anterior: Calizas/dolomías del Cretácico Sup. S de Zambrana, Álava. NE Hoja de Caslareina.



Río Inglares por el E de Berganzo, Álava.  
NW Hoja de Haro. (por C. Martínez-Google)



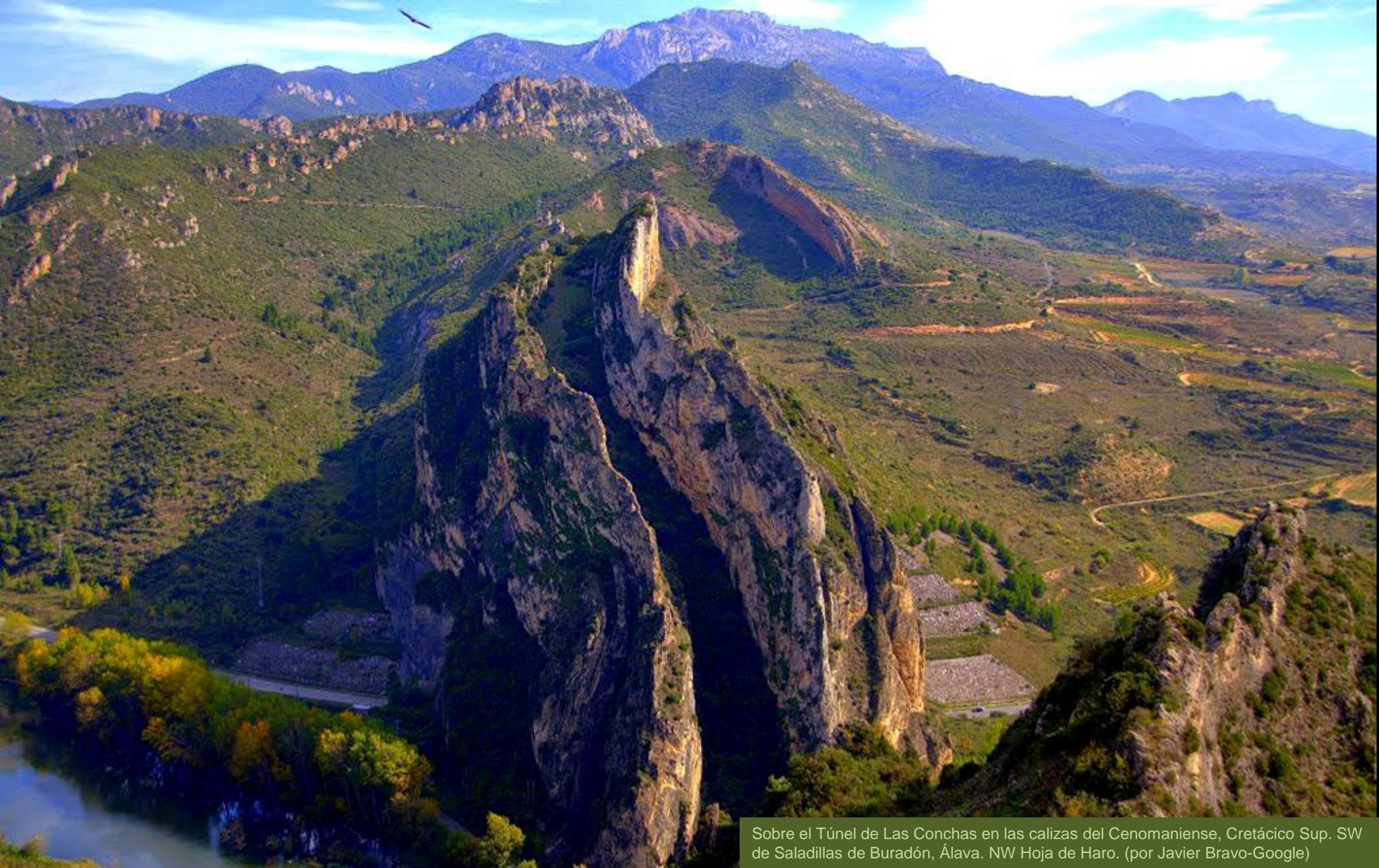
Panorámica: Desde Payueta; vista de Peñacerrada, Álava. Al fondo, relieves Mesozoicos. NW Hoja de Haro. (por María Fernando-Google)



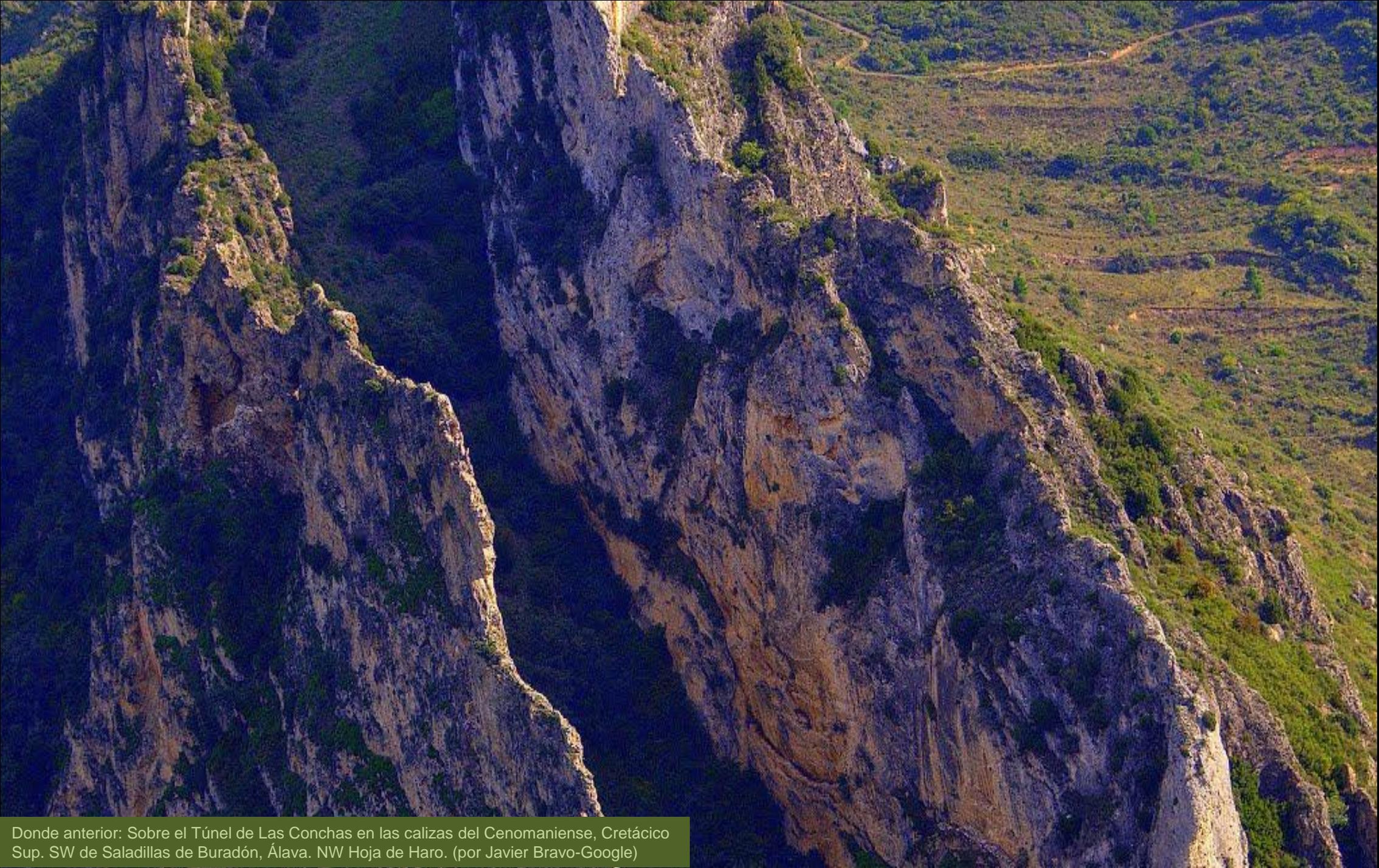
Gunitado y muro de contención en las areniscas? del Albiense, Cretácico Inf. SW de Saladillas de Buradón, Álava. NW Hoja de Haro.



Túnel de Las Conchas de Haro en las calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. SW de Saladillas de Buradón, Álava. NW Hoja de Haro.



Sobre el Túnel de Las Conchas en las calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. SW de Saladillas de Buradón, Álava. NW Hoja de Haro. (por Javier Bravo-Google)



Donde anterior: Sobre el Túnel de Las Conchas en las calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. SW de Saladillas de Buradón, Álava. NW Hoja de Haro. (por Javier Bravo-Google)



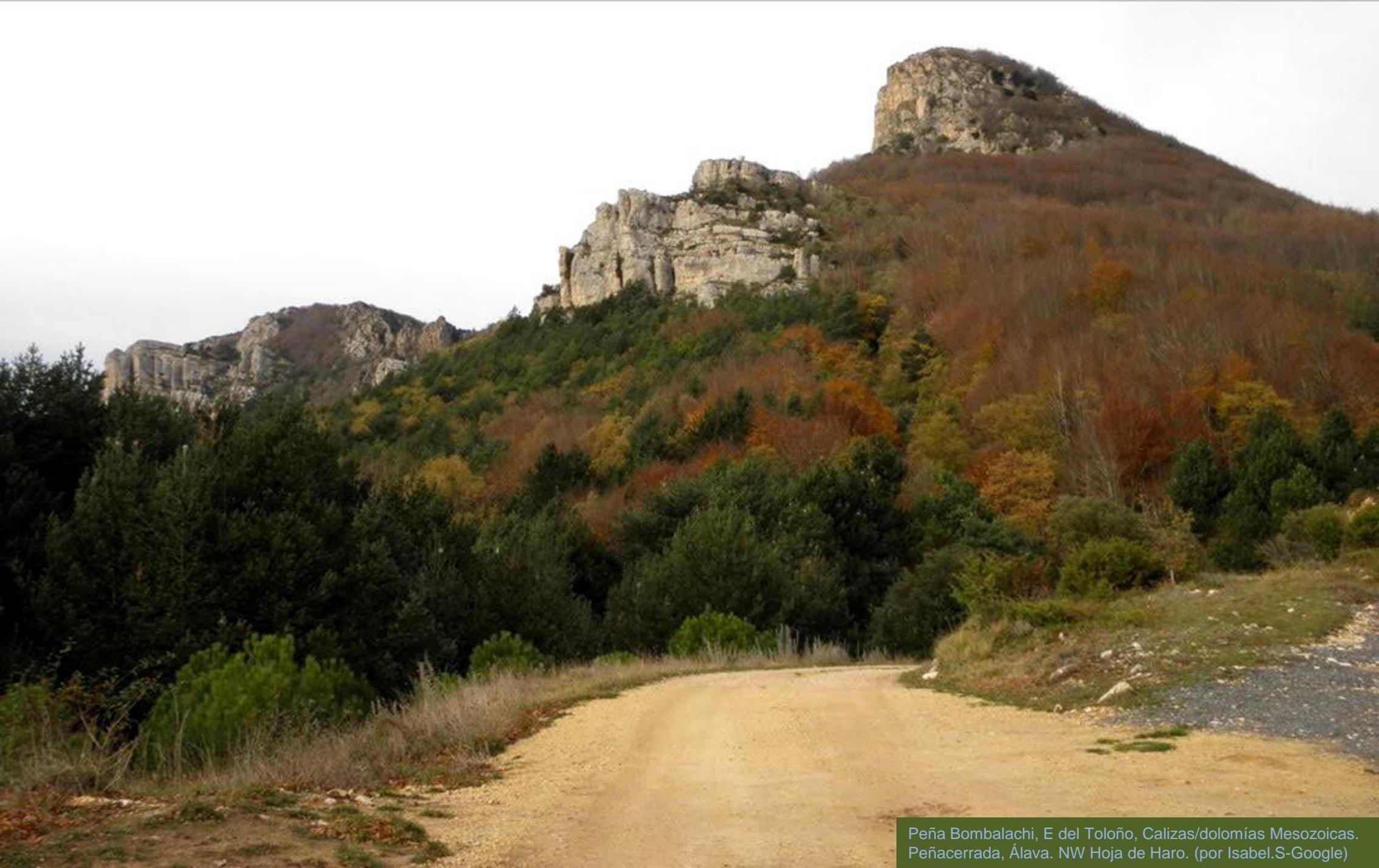
Meandros del Río Ebro por terrenos del Mioceno, Terciario, y Cuaternarios. Labastida, Álava. NW Hoja de Haro. (por Rosa M. Olivan-Google)



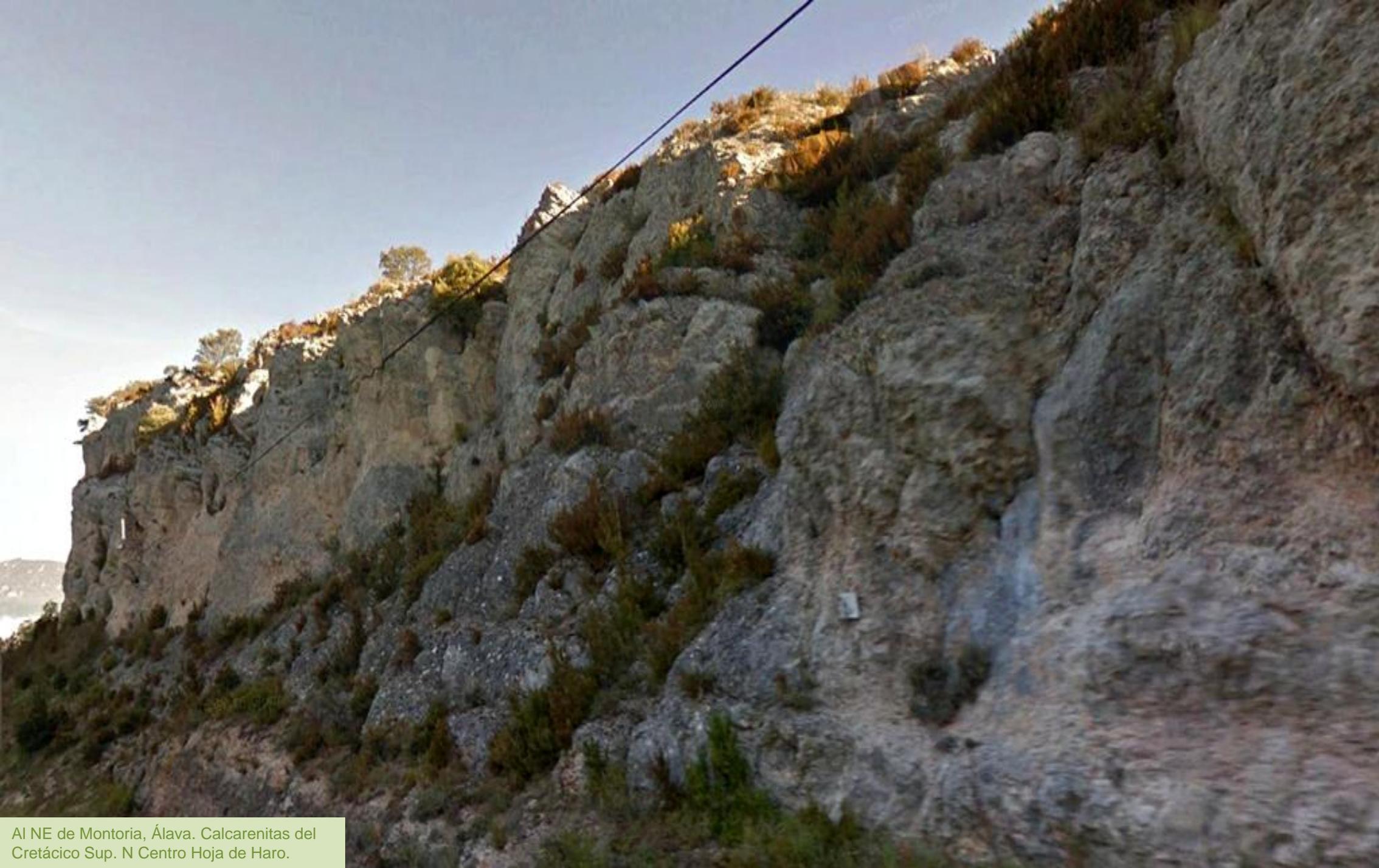
Hacia la cima del Monte Toloño. Calizas/dolomías del Cretácico. Peñacerrada, Álava. NW Hoja de Haro. (por Tesyfonte-Google)



Monte Toloño. Calizas/dolomías falladas del Cretácico Sup.  
Peñacerrada, Álava. NW Hoja de Haro. (por MWachnik-Google)



Peña Bombalachi, E del Toloño, Calizas/dolomías Mesozoicas. Peñacerrada, Álava. NW Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



Al NE de Montoria, Álava. Calcarenitas del Cretácico Sup. N Centro Hoja de Haro.



Calcarentas y dolomías del Cretácico Sup. Arista E de Peña Alta, Sierra de Cantabria. Bernedo, Álava. NW Hoja de Viana (por Enrique Ortiz de Zár...-Google)



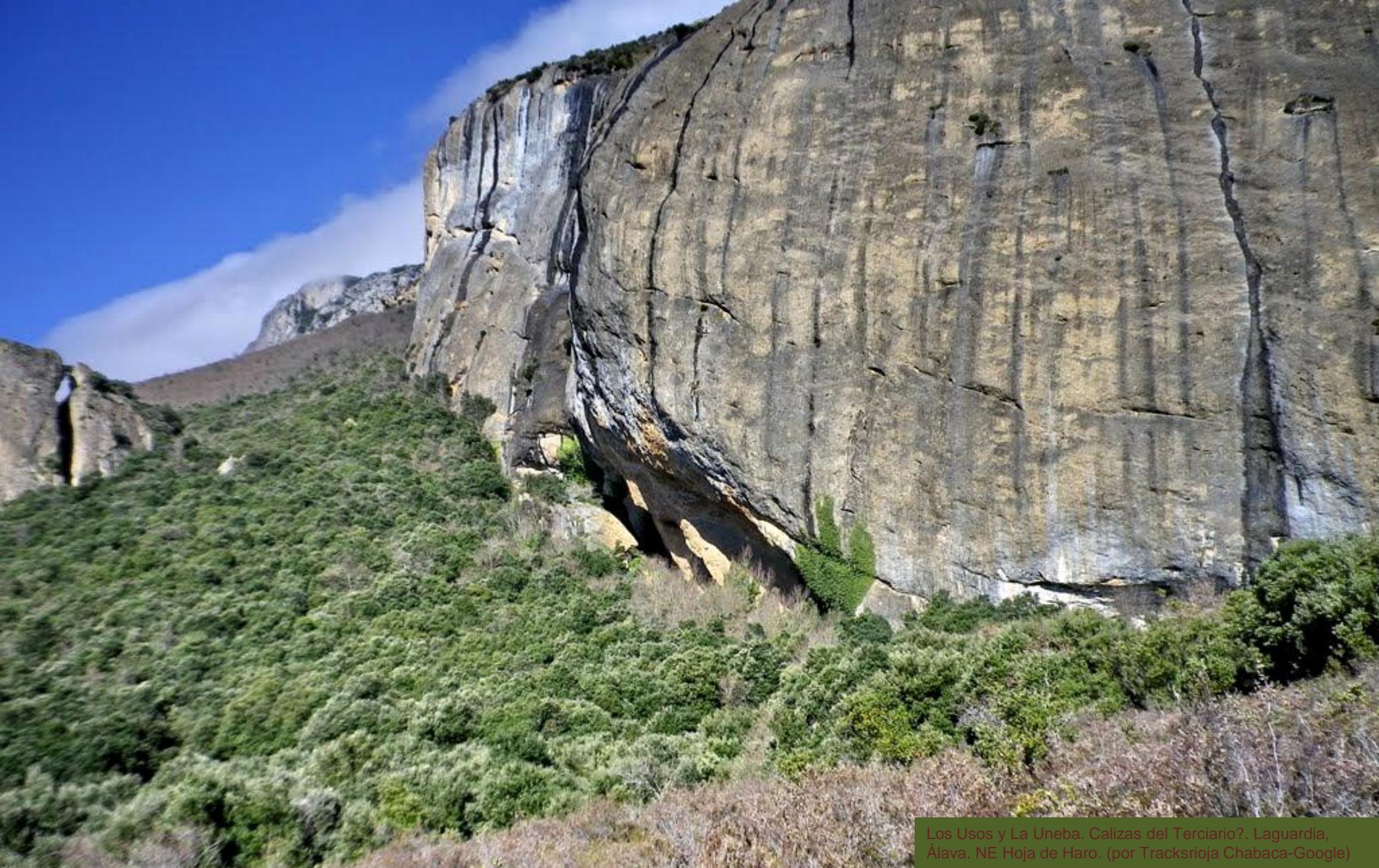
Calizas del Cretácico Sup. Bonete de San Tirso, Peña Alta, y al fondo Joar. Cripan, Álava. NE Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



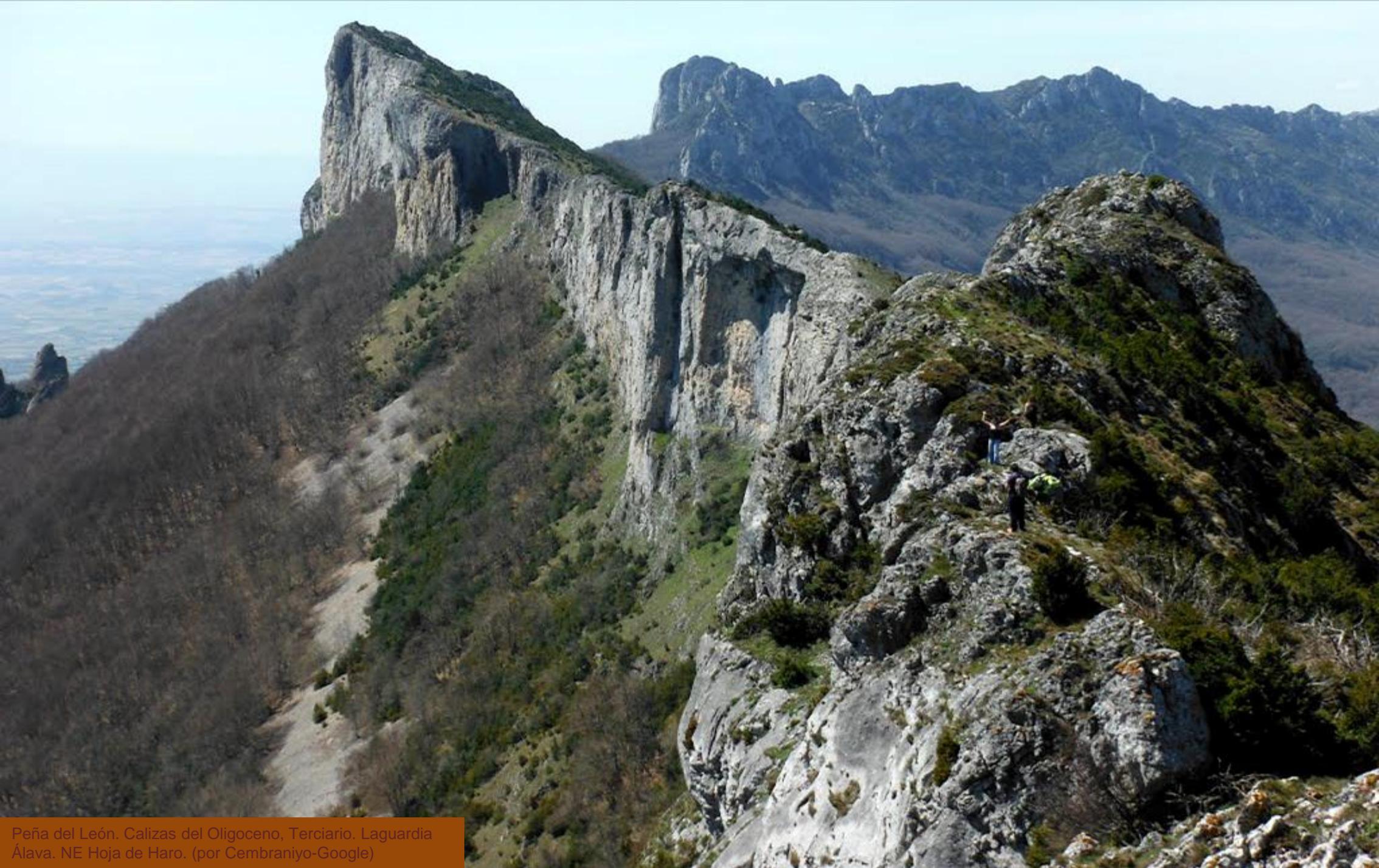
(por Eduardo Enguita-Google)

*Qué cosas hace la  
gente y las lleva a la  
cima del San Tirso*

Detalle de anterior: Calizas del Cretácico Sup. Bonete de San Tirso, Cripan, Álava. NE Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



Los Usos y La Uneba. Calizas del Terciario?. Laguardia, Álava. NE Hoja de Haro. (por Tracksrioja Chabaca-Google)



Peña del León. Calizas del Oligoceno, Terciario. Laguardia Álava. NE Hoja de Haro. (por Cembraniyo-Google)



Sierra de Toloño desde la cima de Cruz del Castillo. Calizas/dolomías del Cretácico Sup. Laguardia, Álava. NE Hoja de Haro. (por tunante80-google)



Cima de Cruz del Castillo. Calizas/dolomías del Cretácico Sup., tectonizadas. Laguardia, Álava. NE Hoja de Haro. (por tunante80-google)



Calizas/dolomías del Cretácico Sup. Escarpes en la Sierra de Toloño. Lagrán, Álava. NE Hoja de Haro. (por tunante80-google)



Palomares. Calizas del Cretácico Sup. Lagrán, Álava.  
NE Hoja de Haro. (por Unai Mtz. De Lahidal-Google)



Cresta occidental de Palomares. Calizas del Cretácico Sup. Lagrán, Álava. NE Hoja de Haro. (por Tracksrioja Chebaca-Google)



Calizas del Cretácico. Peña del Cuervo, desde el Puerto de Pipaón (Sierra Cantabria-Toloño) Samaniego, Álava. N Centro Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



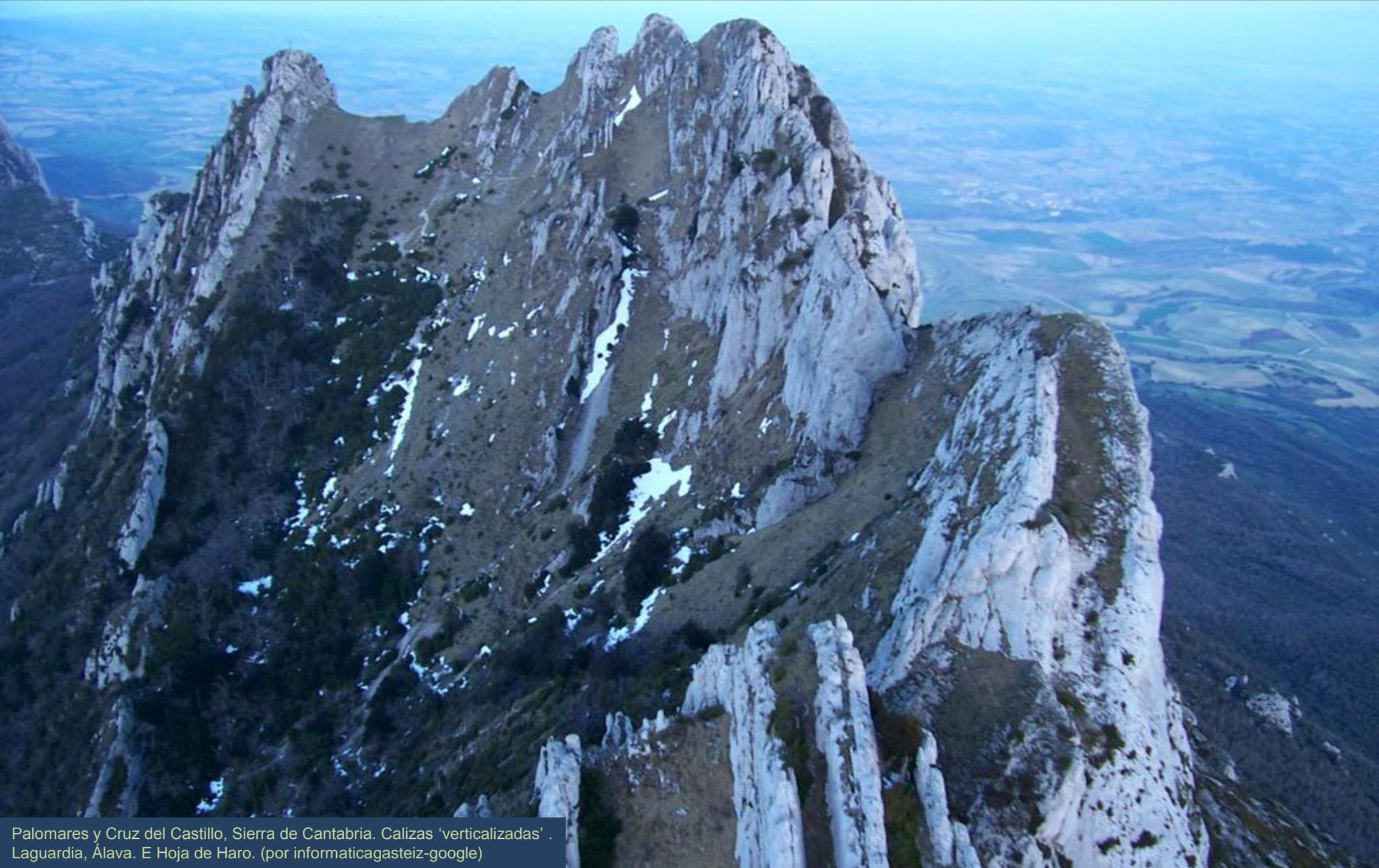
Crestas de calizas del Cretácico. Lagrán , Álava.  
Centro E Hoja de Haro. (por vaciado44-google)



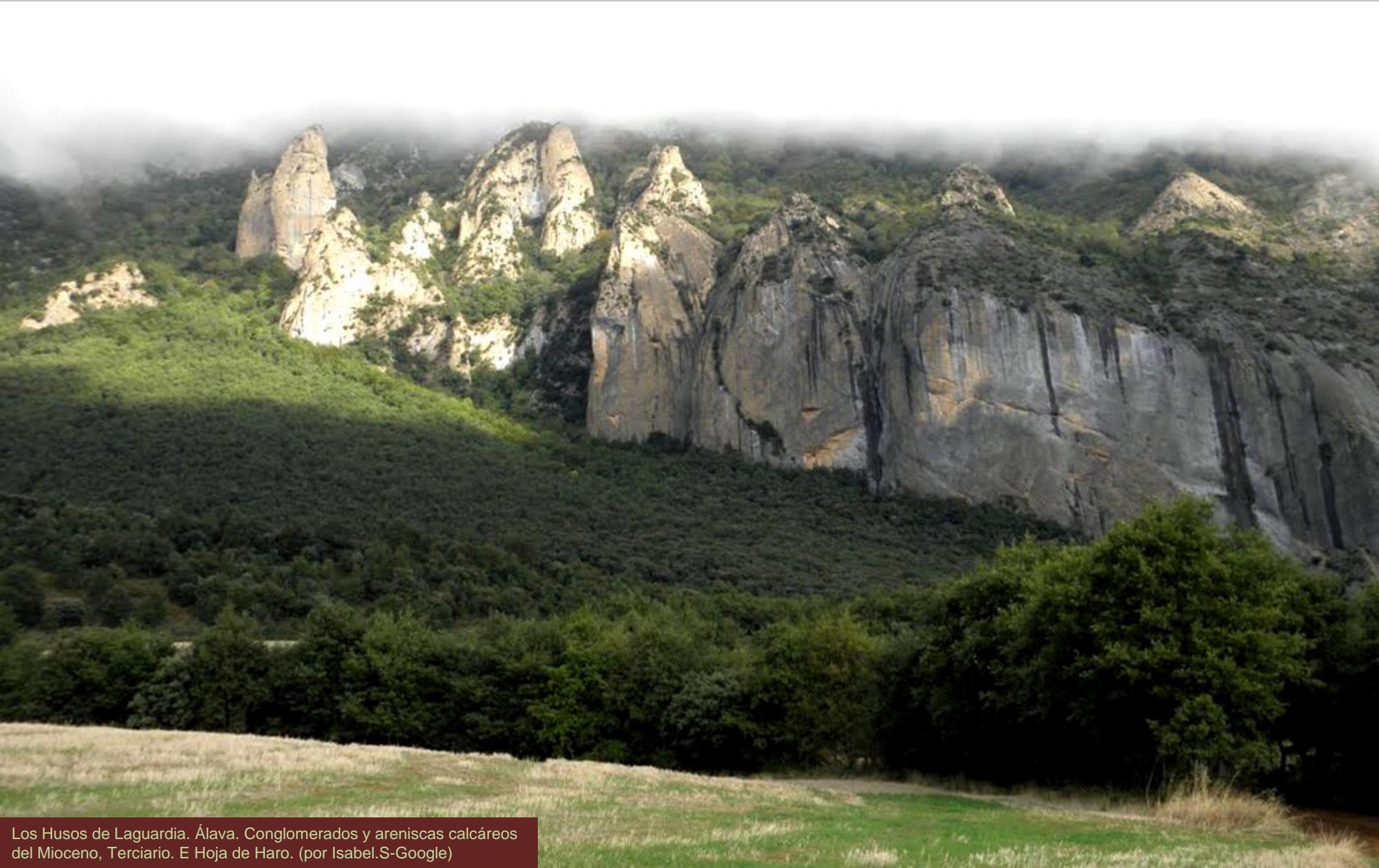
Peña Roja. Calizas del Cretácico Sup. Lagrán  
Álava. Centro E Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



Peña Artesilla. Calizas del Cretácico Sup. Lagrán  
Álava. Centro E Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



Palomares y Cruz del Castillo, Sierra de Cantabria. Calizas 'verticalizadas'. Laguardia, Álava. E Hoja de Haro. (por informaticagasteiz-google)



Los Husos de Laguardia. Álava. Conglomerados y areniscas calcáreas del Mioceno, Terciario. E Hoja de Haro. (por Isabel.S-Google)



León Dormido. Calcarenitas del Cretácico Sup. N de Yécora/Iekora, Álava. W Hoja de Viana. (por José A. Lorenzo-Google)



*Recuerda siempre y guarda en ti esos momentos que te regalan las tardes, cuando el aire se mantiene en silencio llamándote a ver.. simplemente la belleza. Y en este caso, además, demos las gracias a quienes nos regalan estos instantes. (aquí-per Enrique Ortiz de Zárate-Google)*



Campos en las areniscas ocre del Astaraciense, Mioceno Medio, Terciario. E de Labraza, Álava. W Hoja de Viana. (por ymolago-google)



Complejo lagunar de Calalogroño, al E de Laguardia, Álava. SE Hoja de Haro (por ÁlavaVisión/Juanjo Soriano Garci.-Google)



Atardecer en Sierra Cantabria, desde Villabuena de Álava. Relieves Cretácicos y Terciarios. S Centro Hoja de Haro. (por J. Ibaola-Google)



Arenas y areniscas calcáreas, del Mioceno, Terciario. NW de El Campillar, Álava. SE Hoja de Haro.



Por los meandros al S de Baños del Río Ebro, Álava.  
SW Hoja de Haro. (por acuario-Alicia-Google)



Puente sobre el Río Ebro, La Puebla de Labarca, Álava. NE Hoja de Najera. (por Estitxu-Google)



*Bueno vamos a irnos despidiendo de Álava ..hasta que vayas a versá tu.*

(por jesus martinez 123-google)



*¿Y si en la próxima fueses tu?*

Parzonería de Entzia, Álava. NE Hoja de Eulate. (por Antonio Martín-Google)



*Porque perderte ciertos paisajes...*

(por Korres-Google)

## Otros Paseos Geológicos de esta colección.

Disfrutar la Geología de Castellón, Valencia y Alicante. (1848)

Salir al campo. (236)

Geología por El Cantábrico. (593)

Paseo Geológico por A Coruña. (396)

Paseo Geológico por Granada. (515)

Paseo Geológico por el N de Huelva. (226)

Paseo Geológico por Cádiz y Sur de Huelva. (639).

Paseo Geológico por Málaga. (441)

Paseo Geológico por Almería. (476)

Paseo Geológico por Los Pirineos Occidentales. (189)

Paseo Geológico por la Andalucía de Jaén, Córdoba y Sevilla. (1577)

Paseo Geológico por el Norte de León. (592).

Paseo Geológico por Asturias y León. (1715)

Paseo Geológico por Madrid y Sierra de Guadarrama. (331)

Paseo Geológico por Cuenca. (555)

Paseo Geológico por Navarra. (408)

Paseo Geológico por Islas Canarias. (1244)

Paseo Geológico por Salamanca. (644)

Paseo Geológico por Teruel. (705)

Paseo Geológico por La Ibérica Occidental- Burgos, La Rioja y Soria. (1190)

Paseo Geológico por La Cataluña Costera (Barcelona, Gerona, Tarragona)- y Apuntes para Lérida. (1609)

Paseo Geológico por Las Islas Baleares. (815)

Paseo Geológico por Murcia y Albacete. (1073)

Paseo Geológico por Extremadura. (1585)

Paseo Geológico por Lugo, Orense y Pontevedra. (1440)

Paseo Geológico por Zamora, Palencia, Valladolid, Segovia y Ávila. (1933)

Paseo Geológico por Zaragoza y Huesca. (2442)

Paseo Geológico por Guadalajara. (751)

Paseo Geológico por Ciudad Real. (510)

Paseo Geológico por Toledo. (444)

Paseo Geológico por Pirineos Centrales y Andorra. (1144)

Y también te puedes pasear por Marte (1462+ 300) y El Universo (1500)