



San Asensio (por Joseba-Google)

Paseo Geológico por La Rioja.

Archivo 1

Por Luis Angel Alonso Matilla



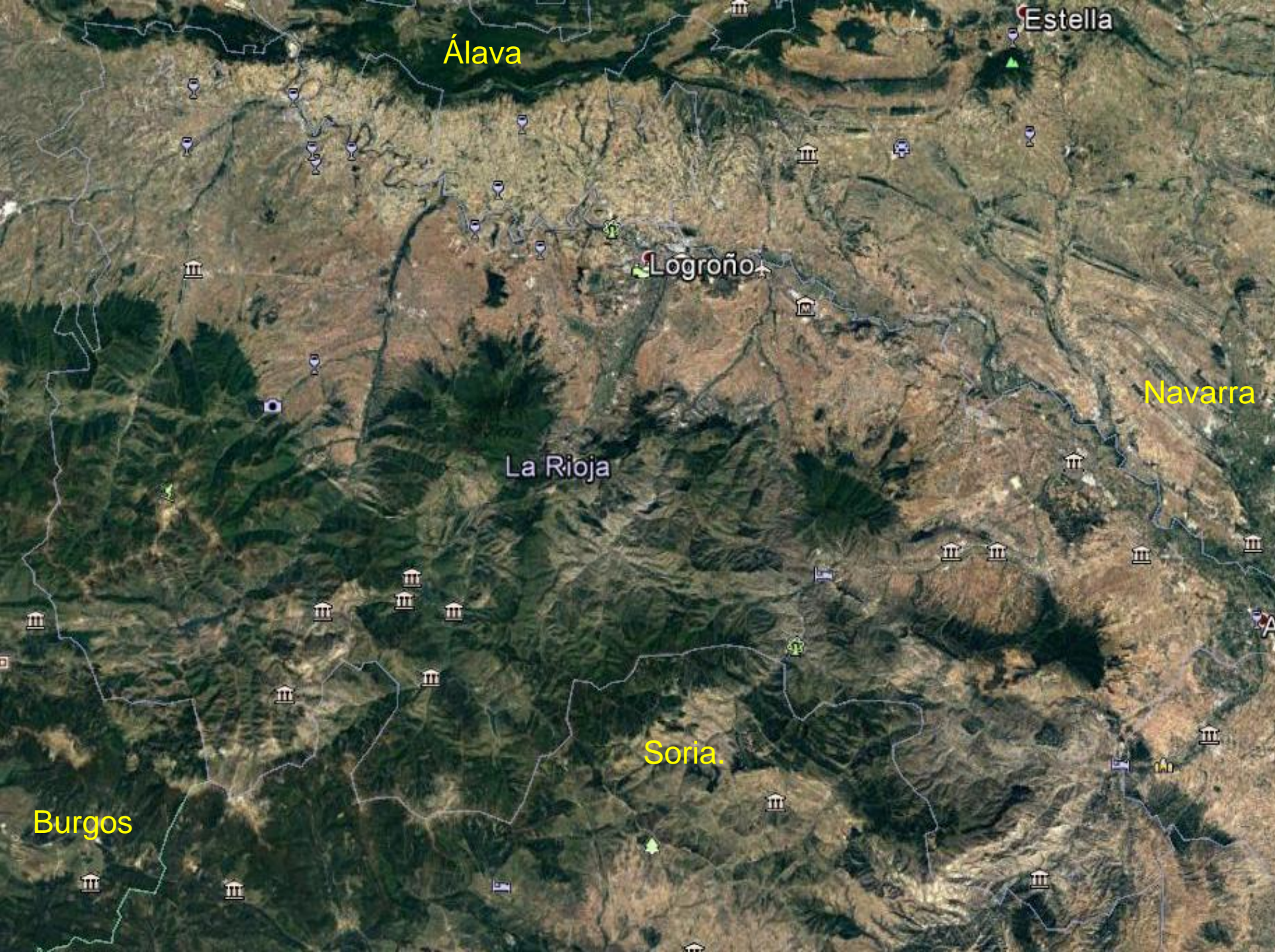
Panorámica desde Cellorigo, La Rioja Norte, hacia el E. (por Esteiro-Google)

Para la realización de este **archivo 1 del Paseo Geológico por La Rioja** y la preparación de tu propio paseo por el campo hay que consultar las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional del IGME: el centro-SE de la de Casalareina, 169, y el centro SW de la de Haro, 170; E de la de Santo Domingo de La Calzada, 202; y la de Nájera, 203; y las de Logroño, 204; y el SW de la de Lodosa, 205. Vete con el ánimo de encontrarte multitud de campos de vid y muchos hermosos paisajes. Que te diviertas y un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



(por iñaki gonzalez-google)

*¿Hablamos del Terciario en San Vicente de la Sonsierra, de los puentes sobre el Ebro en la tarde, de.. ?
No. Solo los vamos a gozar.. en silencio.*



Davadillo (por Juanma Martinez-Google)

La Rioja. Entre Burgos-Álava- Navarra-Soria.



Entorno de la zona N de La Rioja, entre: el centro-SE de la Hoja de Casalarreina, 169, y el centro SW de la de Haro, 170.



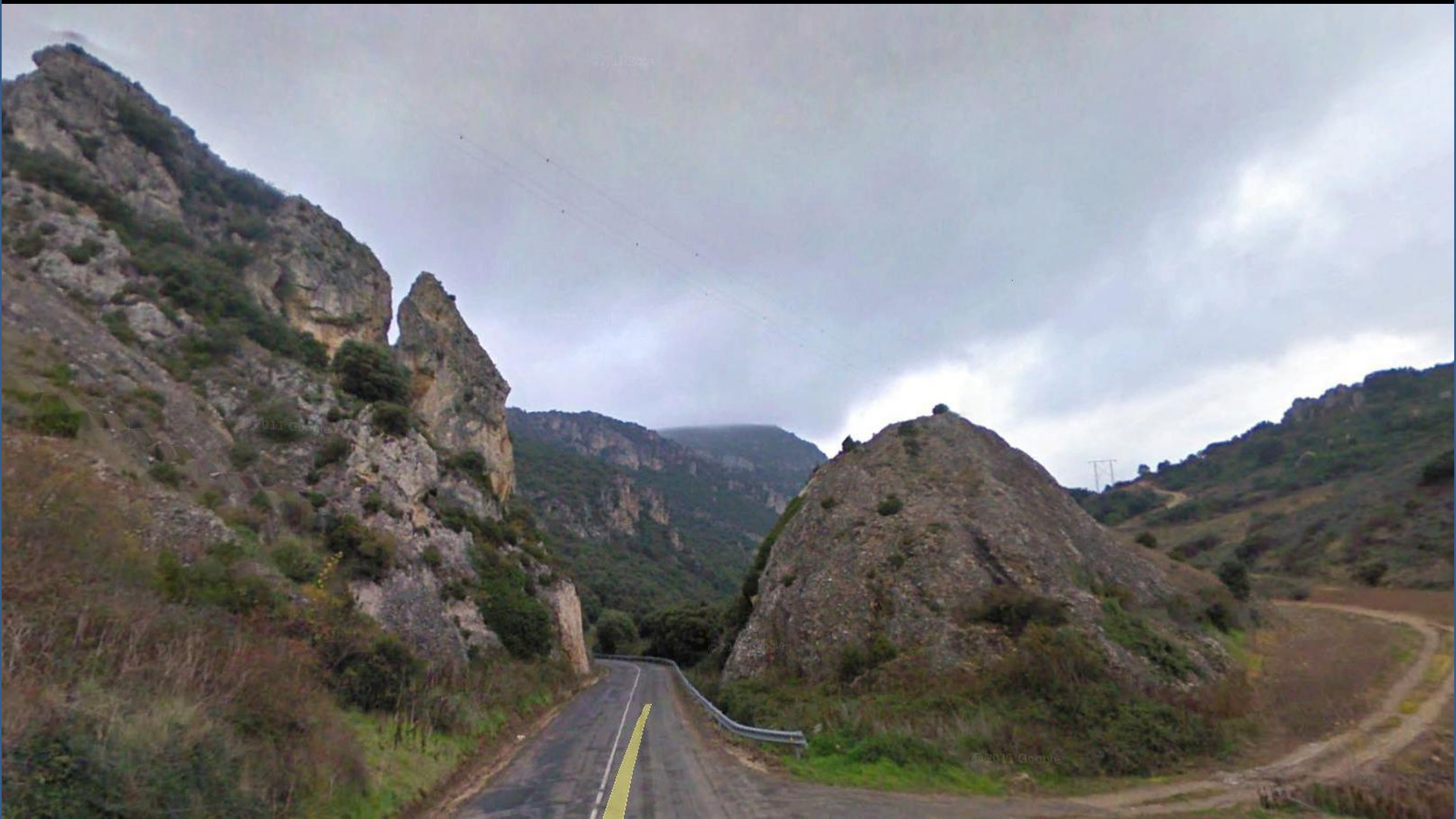
Montes Obarenes. Calizas/dolomías del Cretácico. NW de Foncea, La Rioja. NW Hoja de Casalareina. (por Isabel.S.-Google)



Perspectiva desde el S- relieve realzado- del Río Arro, en Mioceno Inf. Terciario y los relieves con Cretácicos Sup. En zona de Pancorbo, Burgos-La Rioja. W Hoja de Casalarreina



Relieves calizos del Cretácico Sup., y algo, de las arenas y conglomerados del Oligoceno-Mioceno, Terciario. Al N de Foncea, La Rioja. NW Hoja de Casalareina.



Detalle de la anterior: Relieves calizos del Cretácico Sup., y algo, de la zona de milonita de cabalgamiento. Al N de Foncea, La Rioja. NW Hoja de Caslareina.



Perspectiva desde el S de los relieves, principalmente Cretácicos tectonizados, con Triásicos en la curva en el centro der. Al N de Cellerigo, La Rioja. NE Hoja de Casalareina.



Cretácicos carbonatados. Cellerigo, La Rioja. NE Hoja de Caslareina. (por Vicente villar blanc.-Google)



Detalle en la anterior: Dolomías/calizas del Cretácico Sup. En zona de cabalgamiento. Cellerigo, La Rioja. N Centro Hoja de Casalarreina. (por José A. Pereda-Google)



Monte Sur de Las Cruces. Cretácicos Sup., calizos, falla y cabalgamiento, y Paleógenos, Terciarios. NE de Cellorigo., La Rioja, N Centro Hoja de Casalarreina.



Areniscas y arcillas ocre Fácies Haro, Burdigalienses, Mioceno Inf. Terciario. NW de Galbárruli, La Rioja. NE Hoja de Casalareina.



Las llanuras de campos en Terciarios de La Rioja, al S de Foncea,y Cellorigo, desde Galbarruli al E. Relieves calizos de los Cretácicos. NE Hoja de Casalareina.



Peñas de Jembres. Calizas/dolomías del Cretácico Sup. al NW de Villalba de Rioja. NE Hoja de Caslareina (por elsalto.es-google)



Cavidad en la Jembre (este) y Jembre (oeste). Calizas del Cretácico al NW de Villalba de Rioja. NE Hoja de Casalareina. (por Isabel S.- Google)



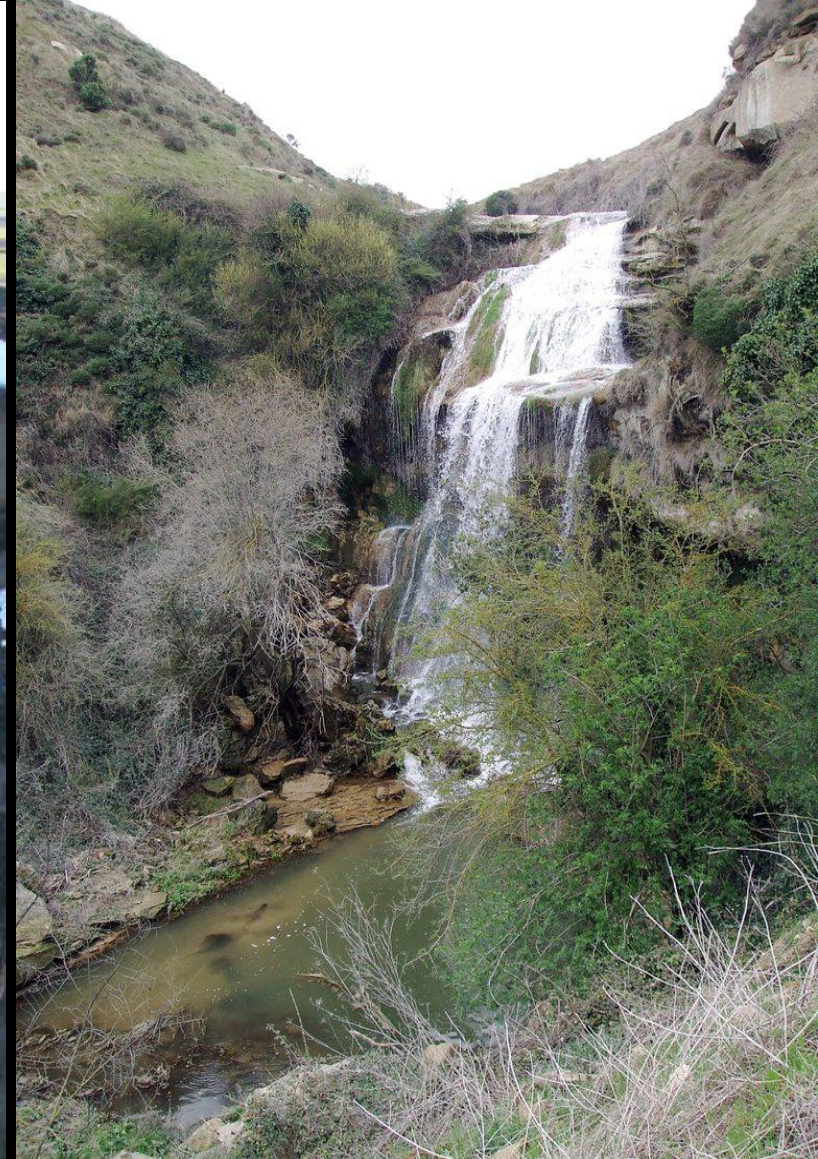
Imagen partida de talud de calizas del Cretácico en zona de cabalgamientos. NE de Villalba de Rioja. NE Hoja de Casalareina.



Las Conchas de Haro. Relieves de Calizas/dolomías del Cretácico Sup., fuertemente tectonizadas. La Rioja-Álava. Entre Hojas de Casalarreina y Haro.



Las Conchas de Haro. Relieves de calizas/dolomías del Cretácico Sup., fuertemente tectonizadas. Entre Hojas de Casalarreina y Haro. La Rioja- Álava..(por kapy-google) Detalle de la anterior



Salto de agua en terrenos del Mioceno Inf. Terciario. N de Fonzaleche, La Rioja. Centro NE Hoja de Casalareina. (por jhu/ nenamia-google)



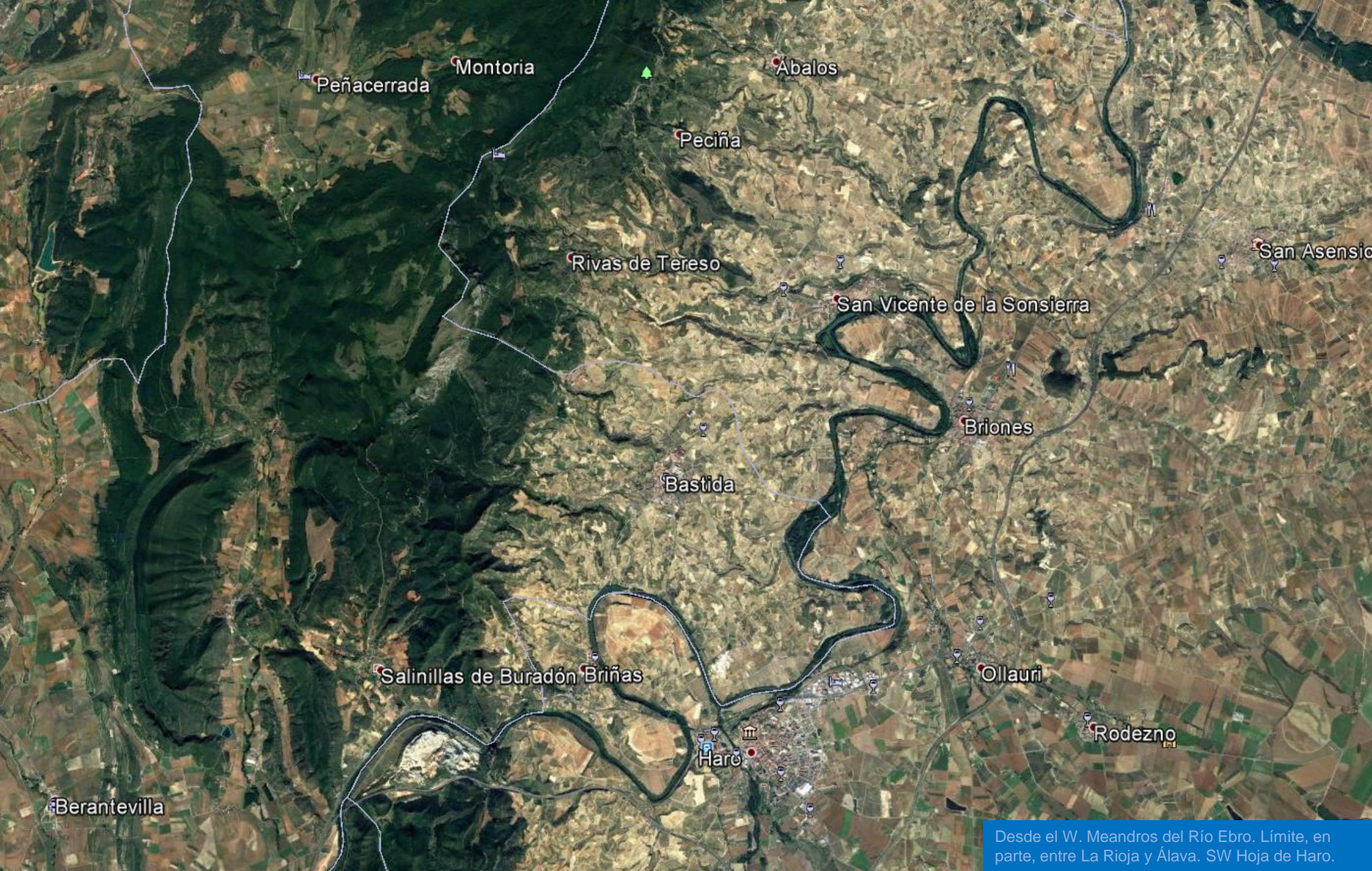
SW de Foncea, La Rioja. Campos en margas y arenas del Burdigaliense, Mioceno Inf. Terciario. Centro NW Hoja de Casalareina. (por jesusspider-google)



La Laguna de Anguciana, La Rioja. Entorno de arcillas ocre y areniscas del Burdigaliense, Mioceno, Terciario. Y Cuaternarios. Al fondo Cretácicos. SE Hoja de Casalareina. (por J.L.Estalayo-Google)



Río Tirón, en Anguciana, La Rioja. SE Hoja de Casalareina. (por Carlos Sieiro del Ni.-Google)



Peñacerrada

Montoria

Abalos

Peciña

Rivas de Tereso

San Vicente de la Sonsierra

San Asensio

Briones

Bastida

Salinillas de Buradón Briñas

Ollauri

Haro

Rodezno

Berantevilla

Desde el W. Meandros del Río Ebro. Límite, en parte, entre La Rioja y Álava. SW Hoja de Haro.



Sierra de Toloño. N de Ábalos, La Rioja- Álava. Calizas/ dolomías, del Cretácico Sup. SW Hoja de Haro. (por Rosa M.Olivan-Google)



Monte Toloño, N de Ábalos, La Rioja- Álava. Calizas/ dolomías, del Cretácico Sup. SW Hoja de Haro. (por Rosa M. Olivan-Google)



Sierra de Cantabria desde Peña de San León. Cretácicos. Entre La Rioja y Álava. Centro -SW Hoja de Haro. (por buzojesus-google)



Relieves Cretácicos al N de Ábalos, La Rioja. Centro W Hoja de Haro. (por Rosa M. Oliván-Google)



Arenas, areniscas y arcillas ocre del Mioceno Inf.-Med. Terciario. Al SE de Ábalos, La Rioja.



La Rioja. Hoja de Haro. (por Mario Viña y Luz Alv.-Google)



Meandro del Río Ebro, entre arenas, areniscas y arcillas Facies Haro. Oligoceno-Mioceno Inf. Terciario al SE de Briones. En lomas, Cretácico. S Hoja de Haro. (por Esteiro- Google)



Briones, La Rioja. SW Hoja de Haro. (por jorcrisan-google)

(por jorcrisan-google)



Margas del Burdigaliense, Mioceno Inf.-Med. San Vicente de La Sonsierra, La Rioja. SW Hoja de Haro.



*El Río Ebro, su vega, los Terciarios, los Cretácicos a lo lejos. . . la niebla.
Desde el Castillo de Davalillo. Y luego dicen que la Geología son solo..*

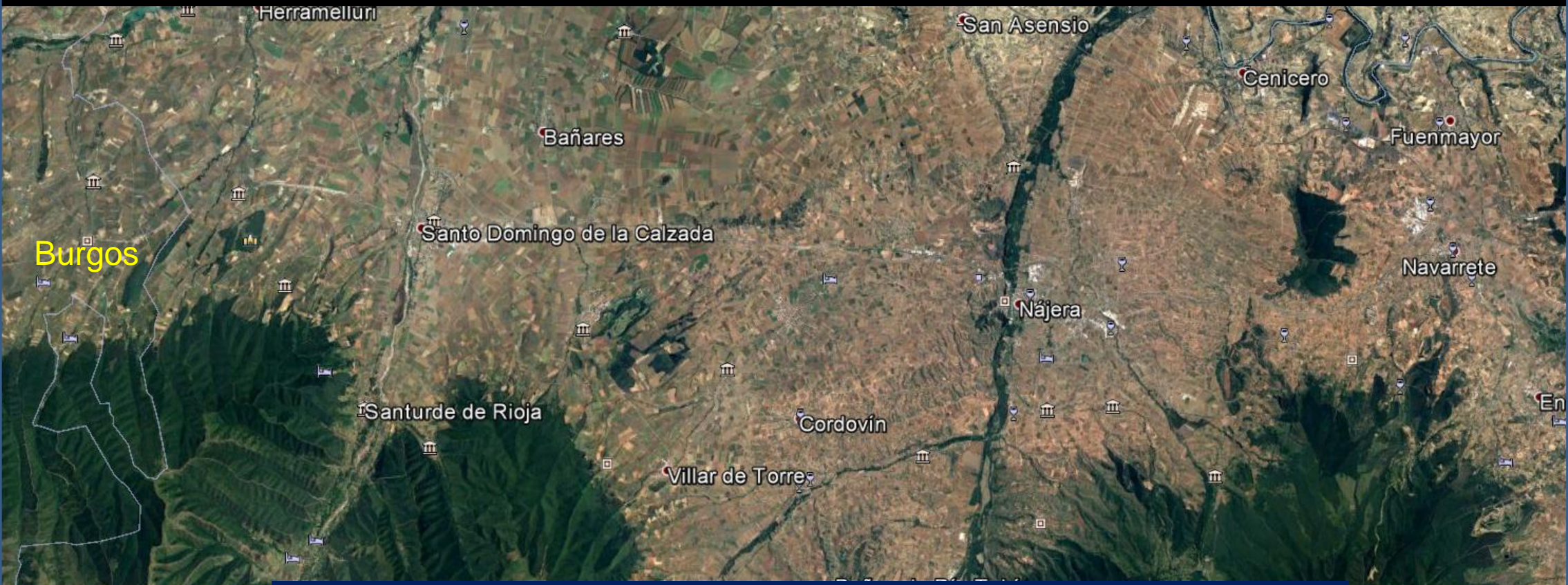


Meandro del Ebro y campos en Terciarios, en San Asensio, La Rioja. SW Hoja de Haro.(por acuario-Alicia/Aitor del Olmo-Google)





Con el Ebro en un otoño por San Asensio, La Rioja. (por Enrique Ortiz de Zárate-Google)



Entorno en el centro NW de La Rioja en las Hojas siguientes: E de la de Santo Domingo de La Calzada, 202; y la de Nájera, 203.



(por Carlos Sieiro del Ni-Google)



Presa de Leiva, La Rioja, desde el Sur. Con escarpes, al norte, de margas grises del Burdigaliense, Mioceno, Terciario. Hojas SW. de la de Casalareina- NW de la de Santo Domingo de La Calzada. / Recodo en la Presa. (por Oscar Zuazo-Google)





Presa de Leiva, La Rioja. Detalle de las margas grises del Burdigaliense, Mioceno, Terciario, en el escarpe N. (por elsalto.es-google) Hoja SW. de la de Casalareina



Río Najerilla, al SE de San Asensio, La Rioja.
NW Hoja de Nájera. (por Avalonstaxi-Google)



Río Oja en Santo Domingo de La Calzada. NE Hoja de S.D.Calzada. (por Claudio Cabello- Google)



Río Ebro en meandro al W de Fuenmayor. NE Hoja de Náquera. (por Juanma232-Google)



La vega en un meandro del Río Ebro junto a Cenicero. NW Hoja de Nájera. (por Carlos Sieiro del Ni.-Google)



Campos en terrazas del Cuaternario. W de San Turcuato,
La Rioja. NE Hoja de Santo Domingo de La Calzada.



Entre Nájera y Santo Domingo de La Calzada, La Rioja. Cuaternarios y Terciarios. NW Hoja de Nájera.(por Rafael Pozo-Google)



La Rioja en Otoño. Terciarios y Cuaternarios al NW de Hormilla, La Rioja. NW Hoja de Nájera. (por jorctisan-google)



Ribera del Najerilla al E de Hormilleja, La Rioja.
NW Hoja de Nájera. (por margapo-google)



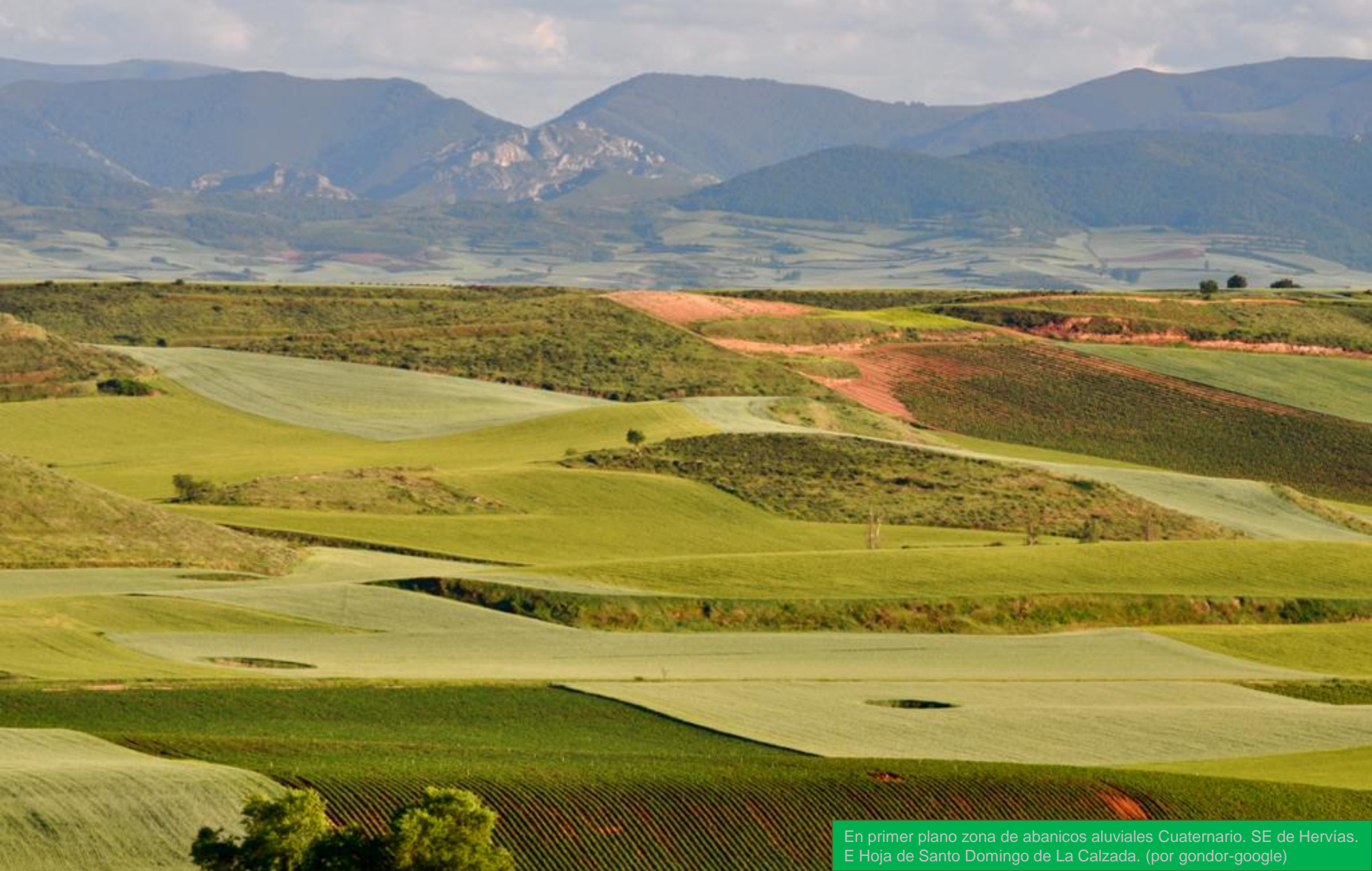
Dos aspectos de La Rioja. Cuaternarios y algún cerro de Terciario. NE Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por avalonstaxi-google)



Panorámica riojana. (por Óscar Robles-Google)



Mioceno Med. Terciario. Glacis y abanicos aluviales. Y Cuaternario. S de Grañón.
Centro N Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por Valentín Enrique- Google)



En primer plano zona de abanicos aluviales Cuaternario. SE de Hervías. E Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por gondor-google)



Areniscas y arcillas del Mioceno, Terciario. NE de Villarejo. E Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por paul wijnands-google)



En el Oligoceno, Terciario, al E de Alesanco.
W Hoja de Nájera. (por acga/ñOCo..-Google)



Gunitado de las areniscas, limolitas y arcillas rojas del Arverniense-Ageniense, Oligoceno-Mioceno Inf. Terciario. NW de Nájera, La Rioja. W de la Hoja. (por Renatorius-Google)



Detalle del gunitado en la imagen anterior, sobre las areniscas, limolitas y arcillas rojas del Arverniense-Ageniense, Oligoceno-Mioceno Inf. Terciario. NW de Nájera, La Rioja. W de la Hoja.



Detalle en la anterior: Areniscas, limolitas y arcillas rojas del Arverniense-Ageniense, Oligoceno-Mioceno Inf. Terciario. NW de Nájera, La Rioja. W de la Hoja.



Detalle en la anterior: Areniscas, limolitas y arcillas rojas del Arverniense-Ageniense, Oligoceno-Mioceno Inf. Terciario. NW de Nájera, La Rioja. W de la Hoja.



Areniscas y arcillas rojas del Arveniense- Ageniense. Terciario. S -y Centro W - de Nájera, La Rioja. W Hoja. (por Ramón Sobrino Torren...-Google)



Areniscas y arcillas rojas del Arveniense- Ageniense. Terciario. S -y Centro W - de Nájera. La Rioja. W Hoja. (por Adolfo Fernández- Google)



Areniscas y arcillas rojas del Arveniense- Ageniense. Terciano. S -y Centro W - de Nájera. La Rioja. W Hoja. (por Adolfo Fernandez- Google)



Areniscas y arcillas rojas del Arveniense- Ageniense. Terciario. Autovía del Camino de Santiago. E de Ventosa. E Hoja de Nájera.



Campos de secano en las areniscas y arcillas rojas del Arveniense- Ageniense. Terciario. SE de Hervías, La Rioja. E Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por ac ga-google)



Esos infinitos riojanos sobre Terciarios. SE de Hervías, La Rioja. E Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por Mariano Minaudo/Evgeny Seyfulmulyuko.-Google)

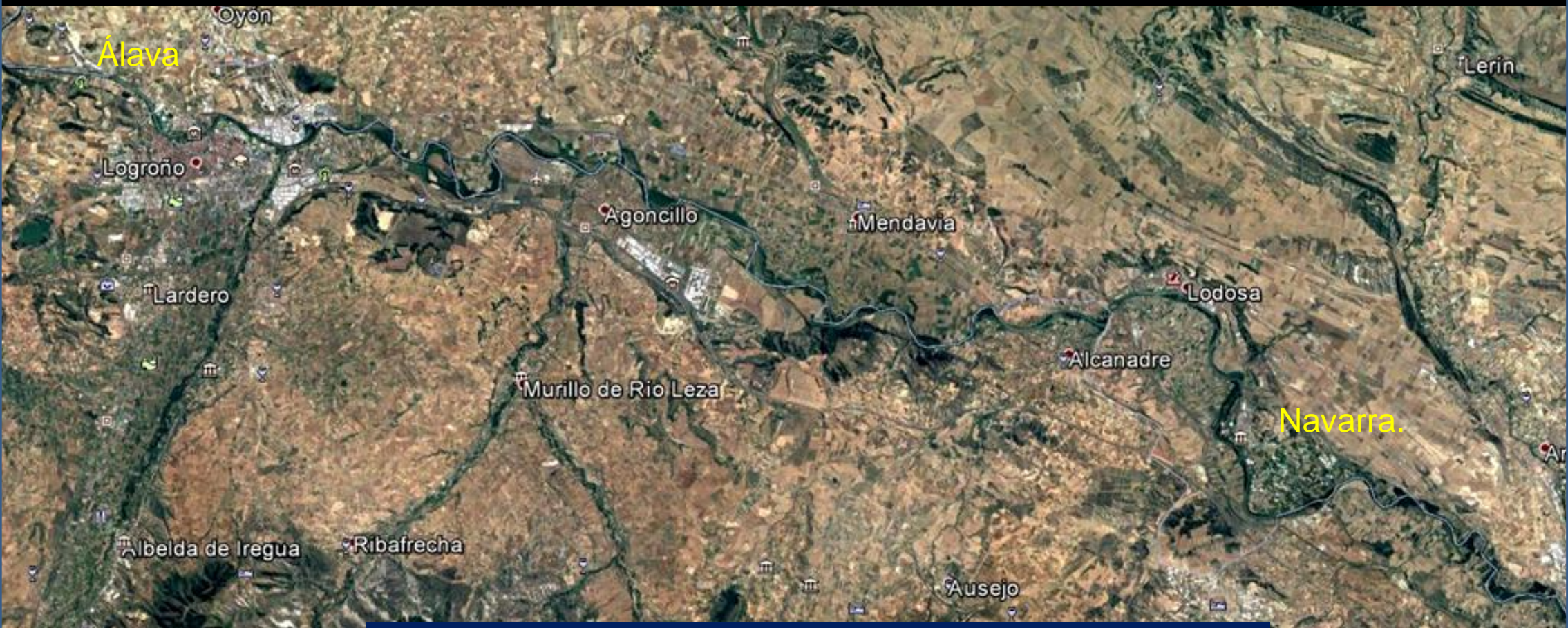




Río Oja al SW de Santo de La Calzada. SE Hoja. (por emarblanc-Google)



Cuaternarios y Terciarios. E de Manzanares de Rioja. SE Hoja de Santo Domingo de La Calzada. (por Fabio PHG-Google)



Entorno en el centro NE de La Rioja en las Hojas siguientes: Logroño, 204; y el SW de la de Lodosa, 205.



Lagos en Viana. NE de Logroño, La Rioja. NW Hoja.



Meandro del Río Ebro en El Cortijo. NE Hoja de Nájera. (por Juanma232-Google)



Desembocadura del Río Iregua en el Ebro. NW
Hoja de Logroño. (por juanje2712-google)



Embalse de La Grajera, SW- NW Hoja- de Logroño.
Entre arcillas y limos del Mioceno, Terciario.



En Embalse de La Grajera, SW- NW Hoja- de Logroño. Entre arcillas y limos del Mioceno, Terciario. (por alberto ruiz lesano-google)



Río Iregua. NW de Alberite, W Hoja de Logroño (por beatriz y José Luis yangüela-Google)



Escarpe de arcillas, limos y areniscas del Mioceno, Terciario. N de Murillo de Río Leza, La Rioja. Centro E Hoja de Logroño.



Desde las arcillas, yesos y areniscas yesíferas del Mioceno el valle en Cuaternario del río Leza. En Murillo del Río Leza. Centro E Hoja de Logroño.(por Carlos Sieiro del Nido-Google)



Minas de glauberita entre areniscas, yeso, en el Oligoceno-Mioceno, Terciario al SW de Mendavia; SE Hoja de Logroño. (por juanie 2712- google)



Arcillas con bancos de yeso y capas de areniscas Oligoceno-Mioceno, al S de Mendavia. SE Hoja de Logroño. (por J.A.León Burgos- Google)



Arcillas con bancos de yeso y capas de areniscas Oligoceno-Mioceno, al S de Mendavia. SE Hoja de Logroño. (por J.A.León Burgos- Google)



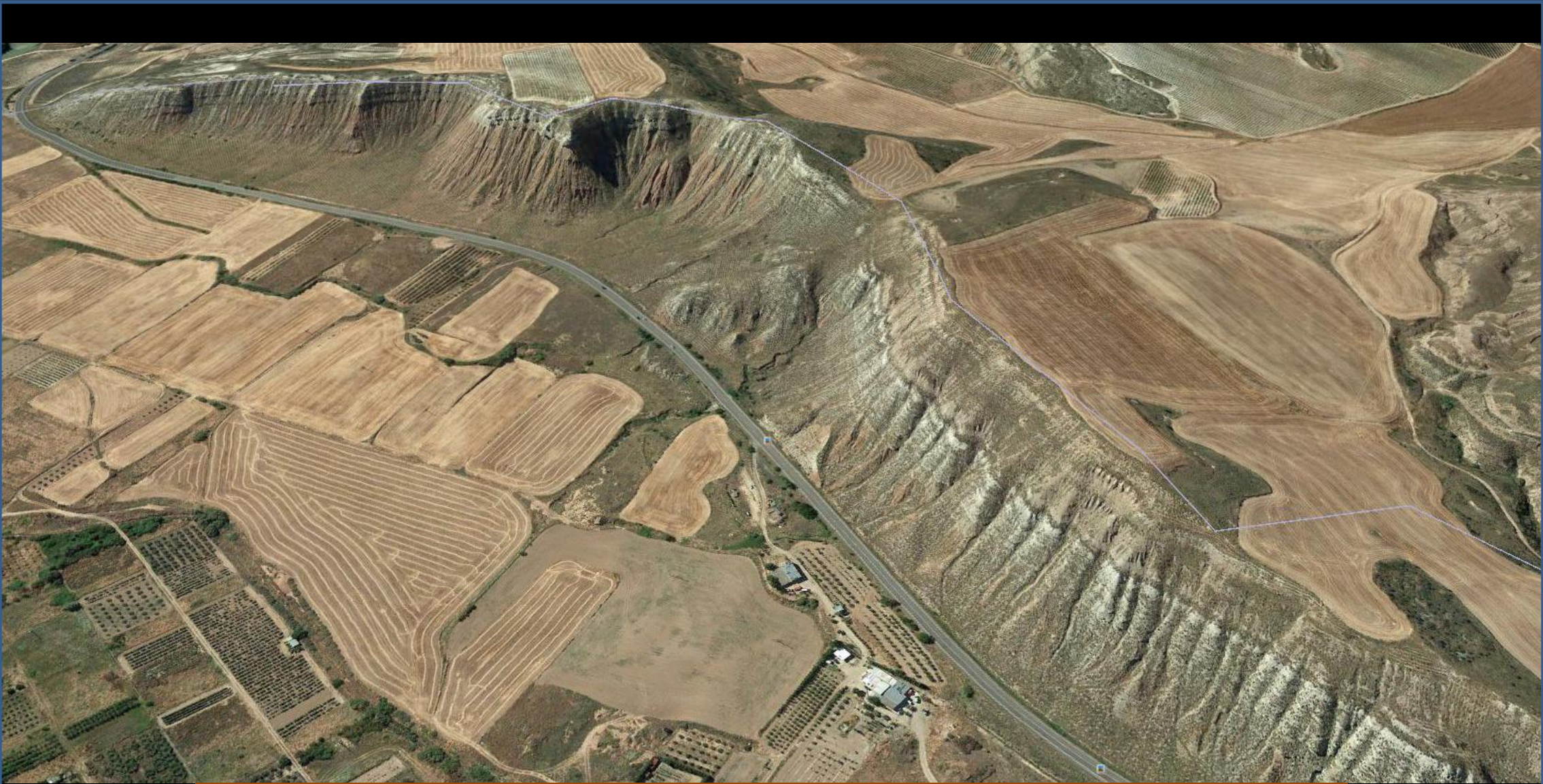
Yesos y arcillas limosas del Chatiense- Aquitaniense, Oligoceno- Mioceno, Terciario. Cortados de Aradón, La Rioja. E Hoja de Logroño. (por Pacasapena-google)



Perspectiva desde el N de Alcanadre- relieve realizado- Con los afloramientos en relieve del Stampiense y Chatiense, Oligoceno, Terciario. Y los meandros del Río Ebro separándolos de Navarra.



Crecida del Río Ebro al N de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa. (por cagona-)



Perspectiva desde el SW del escarpe al N del Ebro, NW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa. Arcilla rojas con delgadas capas de areniscas rojas y grises y calizas, localmente yesos. Stampiense, Oligoceno, Terciario. NW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



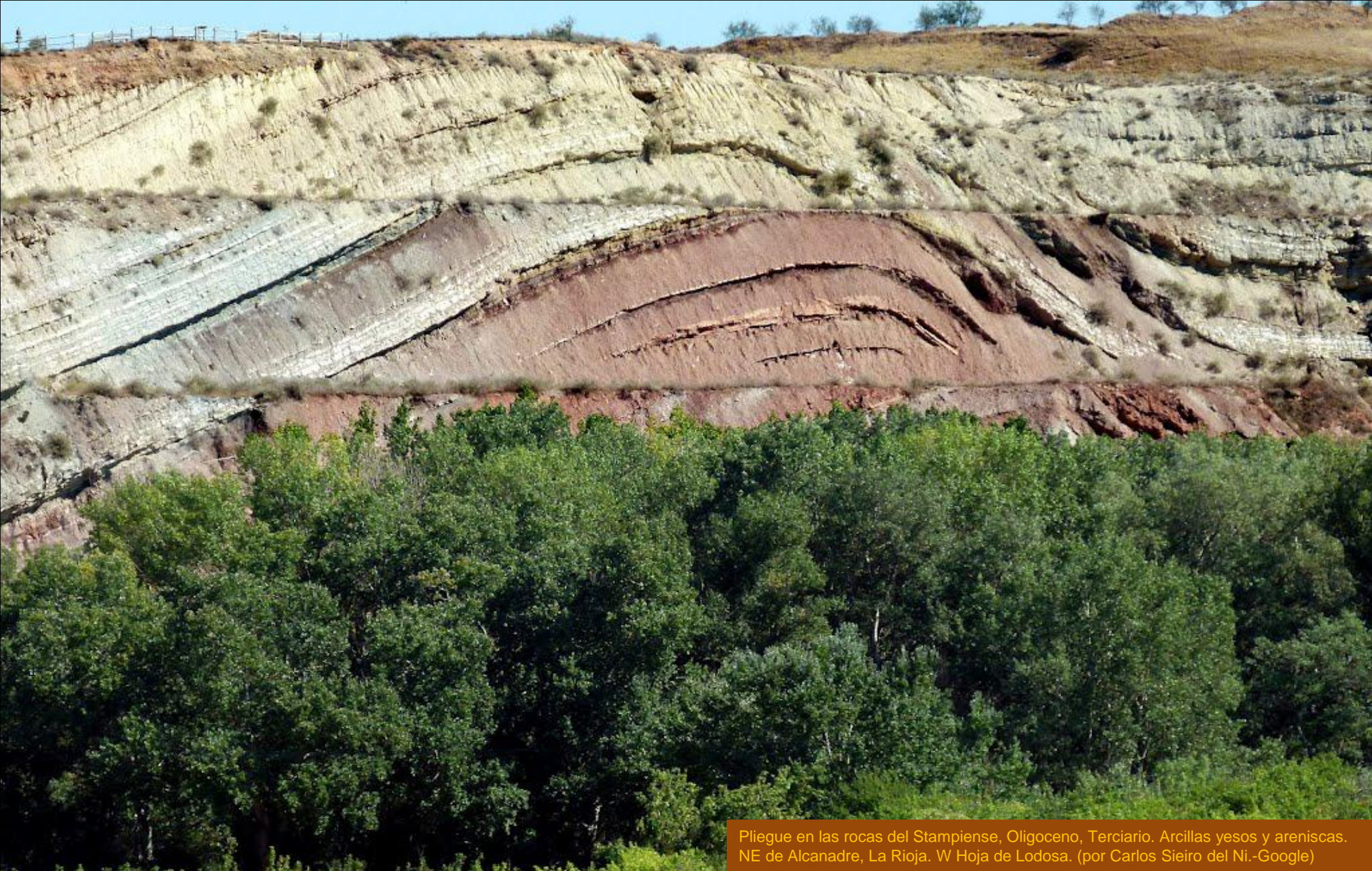
Detalle en campo de la anterior: Yesos, arcilla rojas con delgadas capas de areniscas rojas y grises Stampiense, Oligoceno, Terciario. NW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



Detalle en campo de una anterior: Arcilla rojas con delgadas capas de areniscas rojas y grises y calizas, localmente yesos. Stampiense, Oligoceno, Terciario. NW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



Perspectiva desde el W de pliegue y falla en las rocas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. Arcillas yesos y areniscas. NE de Alcanadre, La Rioja.- Navarra. W Hoja de Lodosa



Pliegue en las rocas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. Arcillas yesos y areniscas. NE de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa. (por Carlos Sieiro del Ni.-Google)



Relieves de Oligoceno y vega en el Cuaternario desde el E de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa. (por Carlos Sieiro del Nido-Google)



Arcillas , limos, con alternancias de yeso y calizas arenosas. Mioceno, Terciario. Zona del Portillo de Barbarés, al E de Murillo del Río Leza. SE Hoja de Logroño



Arcillas , limos, con alternancias de yeso y calizas arenosas. Mioceno, Terciario. Zona del Portillo de Barbarés, al E de Murillo del Río Leza. SE Hoja de Logroño



Desde los conglomerados del Mioceno, Terciario en La Raposa, E de Albelda de Iregua. S Hoja de Logroño. (por -alb-google)



Arcillas con delgadas capas de calizas arcillo-arenosa, del Oligoceno-Mioceno, Terciario. E de Murillo de Río Leza. E Hoja de Logroño.



Arcillas, limos y areniscas del Mioceno, Terciario. Valle del Iregua, al SW de Alberite, La Rioja. SW Hoja de Logroño. (por Carlos Steiro del Ni.-Google)



Arcillas, limos y areniscas del Mioceno, Terciario. Valle del Iregua, al SW de Alberite, La Rioja. SW Hoja de Logroño. (por Carlos Sieiro del Ni.-Google)



Vista de los valles del Leza y el Jubera, desde los Jurásicos al E de Clavijo, La Rioja. S Hoja de Logroño. (por Carlos Sieiro del Nido, 2014)



Arcillas y yesos del Triásico Inf-Med. Al NE de Lagunilla, La Rioja. S Hoja de Logroño.



Arcillas y yesos del Triásico Inf-Med. Al NE de Lagunilla, La Rioja. S Hoja de Logroño.



Arcillas y yesos del Triásico Inf-Med. Al NE de Lagunilla, La Rioja. S Hoja de Logroño.



Arcillas y yesos del Triásico Inf-Med. Al NE de Lagunilla, La Rioja. S Hoja de Logroño.



Jurásicos y Triásicos en el valle del Leza, al E de Clavijo, La Rioja. S Hoja de Logroño. (por Carlos Sieiro del Nido-Google)



Perspectiva desde el S –relieve realzado- del centro de la Hoja de Logroño, con el Cerro Clavijo de mesozoicos.



Lo que hace el vino de La Rioja.. Los conglomerados del Terciario con ¿cresta? Que no, que dicen que es un castillo. Vale. vale. En Clavijo, La Rioja. S Hoja de Logroño. (por Luisyfemi-
C...)



Pues sí que era un castillo... y conglomerados, sí. Claro que en Clavijo, La Rioja. (por Carlos Sieiro del Nido- Google)



En la falda del Monte Laturce. Triásico Inf. –Jurásico al fondo. E de Clavijo, La Rioja. S Hoja de Logroño. (por Carlos Sieiro del Nido-Google)



Monte de Triásico Inf. Verticalizado. Al SW de Ribafrecha, La Rioja. NW de Leza del Río Leza, S Hoja de Logroño. (por Carlos Sieiro del Nido-Google)



Dolinas en los Mesozóicos al W de Ribafrecha, La Rioja. S Hoja de Logroño. (por Carlos sieiro del Nido-Google)



Cañón del Leza desde el monte Laturce, al NE de Clavijo, La Rioja. S Hoja de Logroño. (por visaens-google)



Hacia el Cuaternario de terrazas de inundación del Barranco de Henar, Sw de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



En la zona de yesos con arcillas del Chatiense, Oligoceno, Terciario. Al SW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



Hemos de despedirnos e ir al archivo 2

En la zona de yesos con arcillas del Chatiense, Oligoceno, Terciario. Al SW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



En la zona de yesos con arcillas del Chatiense, Oligoceno, Terciario. Al SW de Alcanadre, La Rioja. W Hoja de Lodosa.



Hala, despidete de estas orillas del Ebro al N de Murillo, que nos vamos al Archivo 2 de La Rioja.



Monte Laturce.. ¡Lo que aún nos queda por ver de la Ibérica!...



(por José Luis Yangüela O-Google)

Vamos desde esta vega Cuaternaria, al Sur de Logroño, hacia el siguiente paseo por La Rioja. El campo invita.



Y también era La Rioja.

(por José Luis Yangüela Olmedo-Google)



*Quando el campo se pone guapo.. se pone. Gracias a cuantos nos regalaban preciosidades como esta
(de Javier Bravo-Google).*

Que sí que vamos al archivo 2.



Arroyo Polvorosa. Ezcaray , La Rioja (por juanje 2712-google)

Que la belleza y el aprender.. sean eternos.