

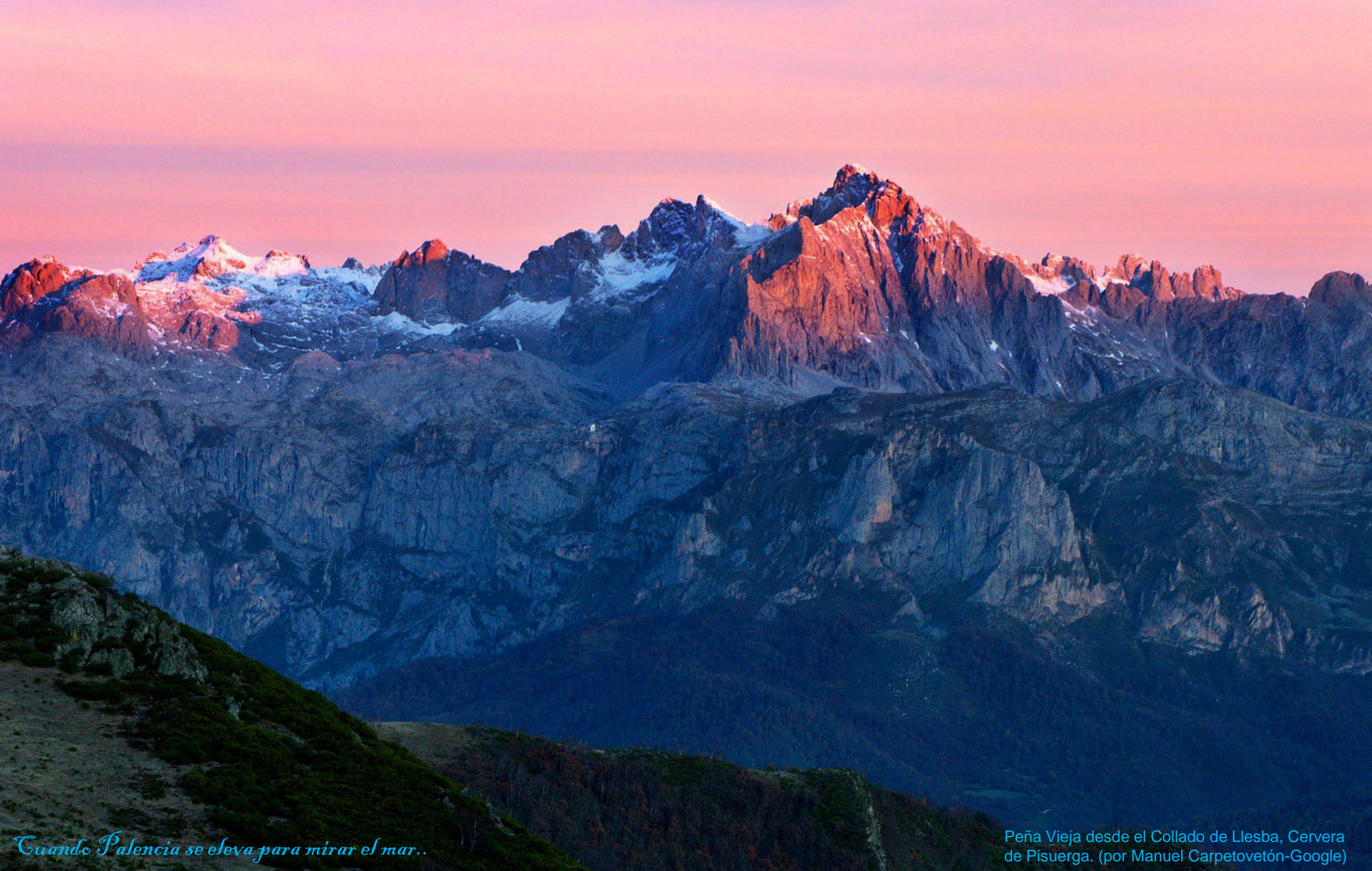


Archivo 1

Por Luis Angel Alonso Matilla.

Fuentes Carrionas (por José L. Estalayo-Google)

Paseo Geológico por Palencia



Quando Palencia se eleva para mirar el mar..

Peña Vieja desde el Collado de Llesba, Cervera de Pisuerga. (por Manuel Carpetovetón-Google)



Nacimiento Río Carrión. (por José L. Estalayo-Google)



Ay la montaña, la montaña. Lo que enamora, lo que se añorará.

En el Curavacas. Cervera de Pisuerga. S Centro
Hoja de Potes. (por José L. Estalayo-Google)



En terrenos del Carbonífero y granodioritas. Velilla del Río Carrión, Palencia. SW Hoja de Potes. (por magic73-google)

Palencia, al ser 'tierra de Castilla'.. se supone..

En este **Archivo 1 del Paseo Geológico por Palencia**, nos vamos a sorprender de la belleza inesperada de las montañas y los circos glaciares, de los caballos y los corzos, de Los Devónicos y Carboníferos, de la luz y los arroyos, de que el Río Pisuerga no se asocie solo con otra provincia..Y de tantas cosas más..

Antes de que te marches a verla has de preparar la salida, consultando las siguientes Hojas, a escala, 1:50.000 del Mapa Geológico Nacional del IGME: S de la de Potes, 81, E de la de Riaño, 105, con la de Camporredondo de Alba, 106; y la de Tudanca, 82, con las de Barruelo de Santullán, 107, y el SW de la de Las Rozas. Comprueba como vas a ver las carreteras y el aspecto de los lugares consultando Google-Earth y disfruta de sus muchas imágenes que en tanto te animarán. Ahora, al tiempo de agradecerles a cuantos nos han regalado esas bellas fotografías-ilusiones- desearte que te impresione tanto como a mí este paseo. Que lo amplíes y lo compartas.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.

Santander

Besande

Camporredondo de Alba

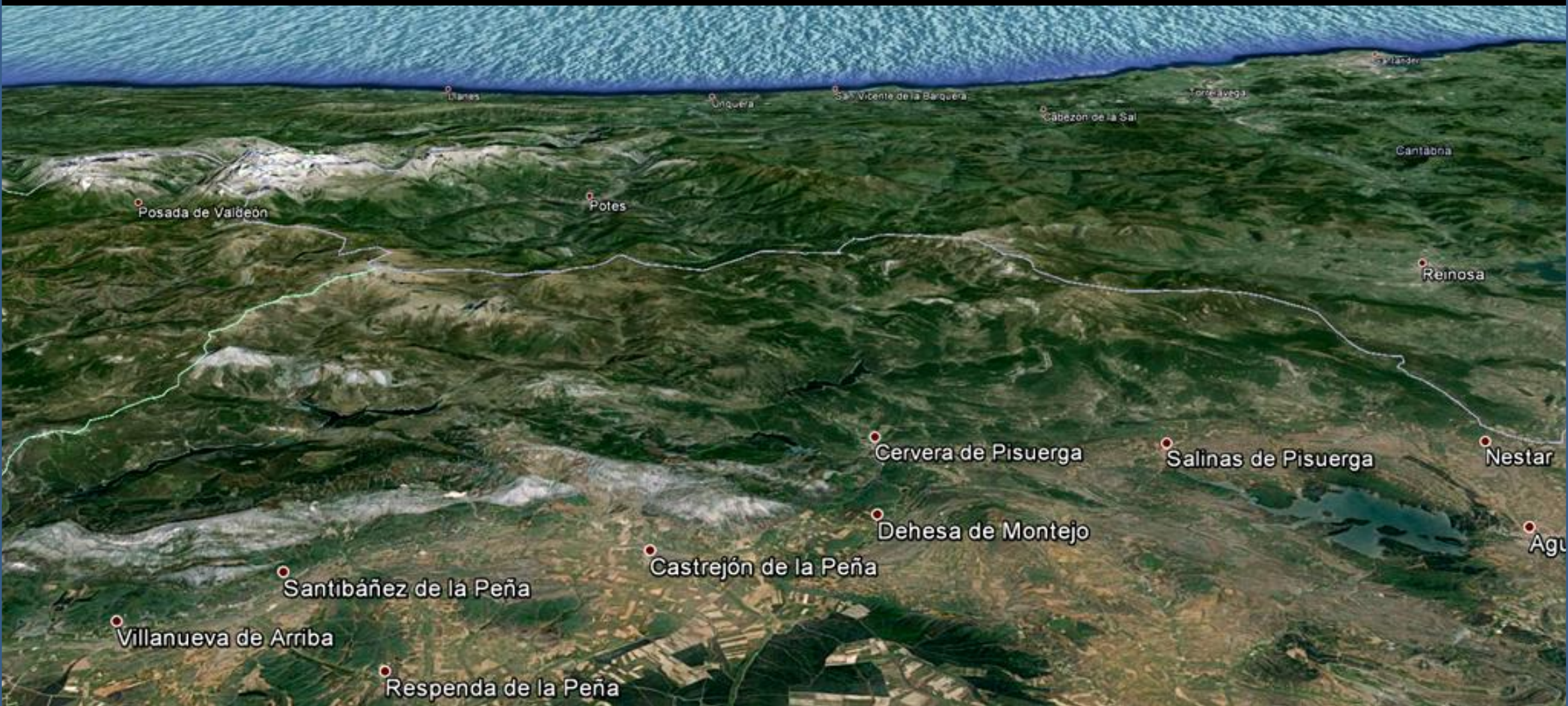
León- Palencia



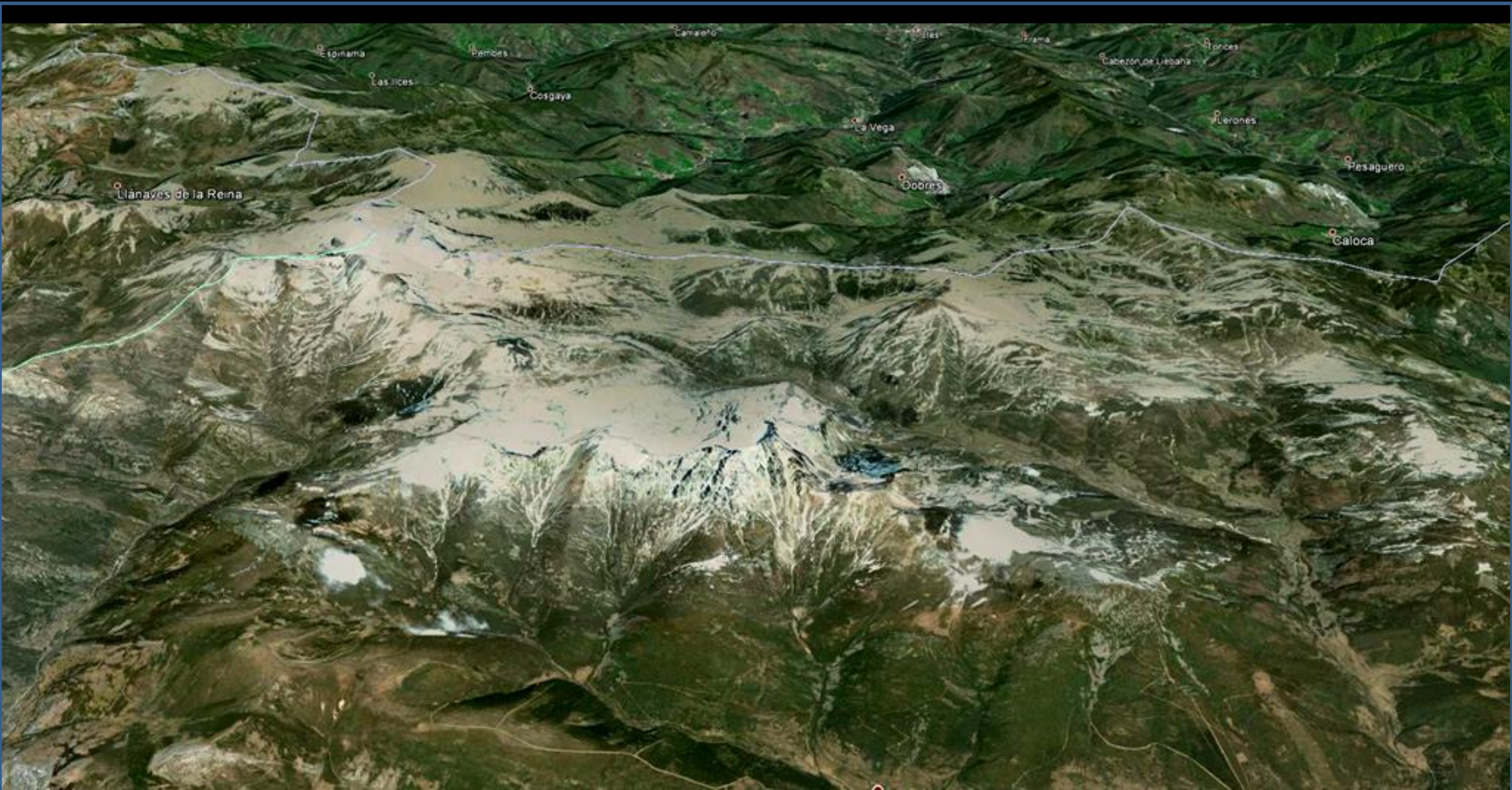
© J. Teixeira

Fuentes Carrionas, (por J.Teixeira-Google)

Entorno en las Hojas S de la de Potes, 81, E de la de Riaño, 105, y la de Camporredondo de Alba, 106. Santander-León-Palencia



Detalle del relieve- realizado- del N de Palencia- Cantabria.



Por el NW de Palencia. Relieve realzado. Paleozoico y granodioritas. Morfología glacial. SE Hoja de Potes.



Lago Las Lomas, Velilla del Río Carrión, Palencia. Zona de granodioritas, conglomerados y areniscas del Westfaliense, Carbonífero. SW Hoja de Potes. (por silviu74-google)



Curavacas y Fuente Carrionas Granodioritas y Westfaliense, Carbonífero. S Centro Hoja de Potes. (por silviu74-google)



Agujas de Cardaño, Vellilla del Río Carrión, Palencia.
Granodioritas. ? S Centro Hoja de Potes. (por jetxea-google)



Lago de Fuentes Carrionas. Zona de areniscas y lutitas del Westfaliense, Carbonífero y granodioritas. Cervera de Pisuerga, Palencia. (por CarlosCervera-Google)



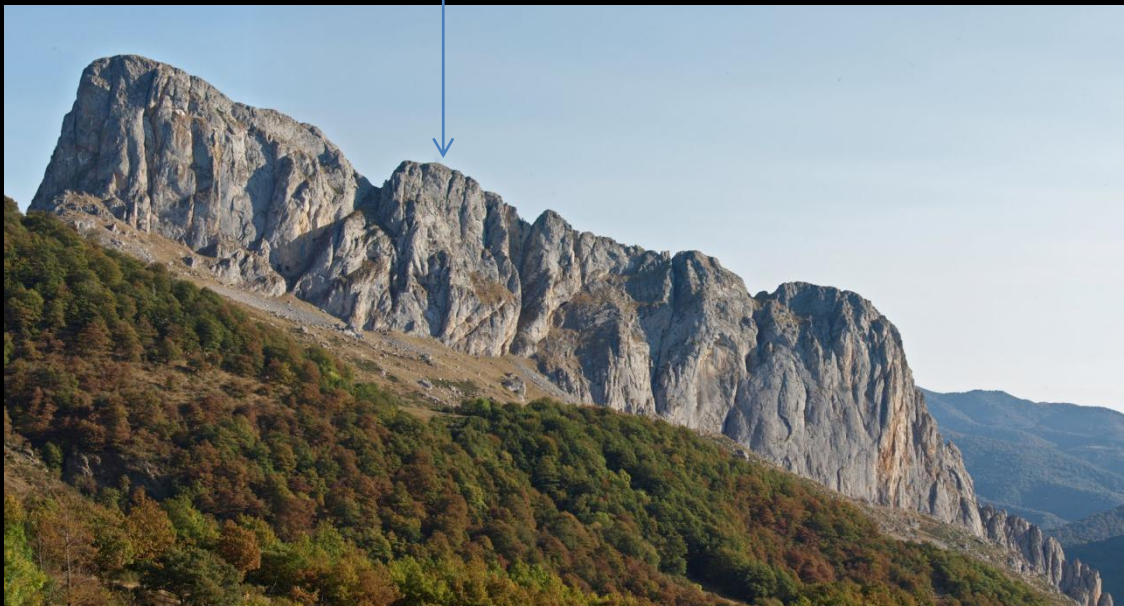
Nacimiento Río Carrión. Zona de areniscas y lutitas del Westfaliense, Carbonífero y granodioritas. Cervera de Pisuerga, Palencia. (por José L. Estalayo-Google)



Por el nacimiento del Río Carrión. Zona de areniscas, lutitas y conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. SE Hoja de Potes. (por CarlosCervera-Google)



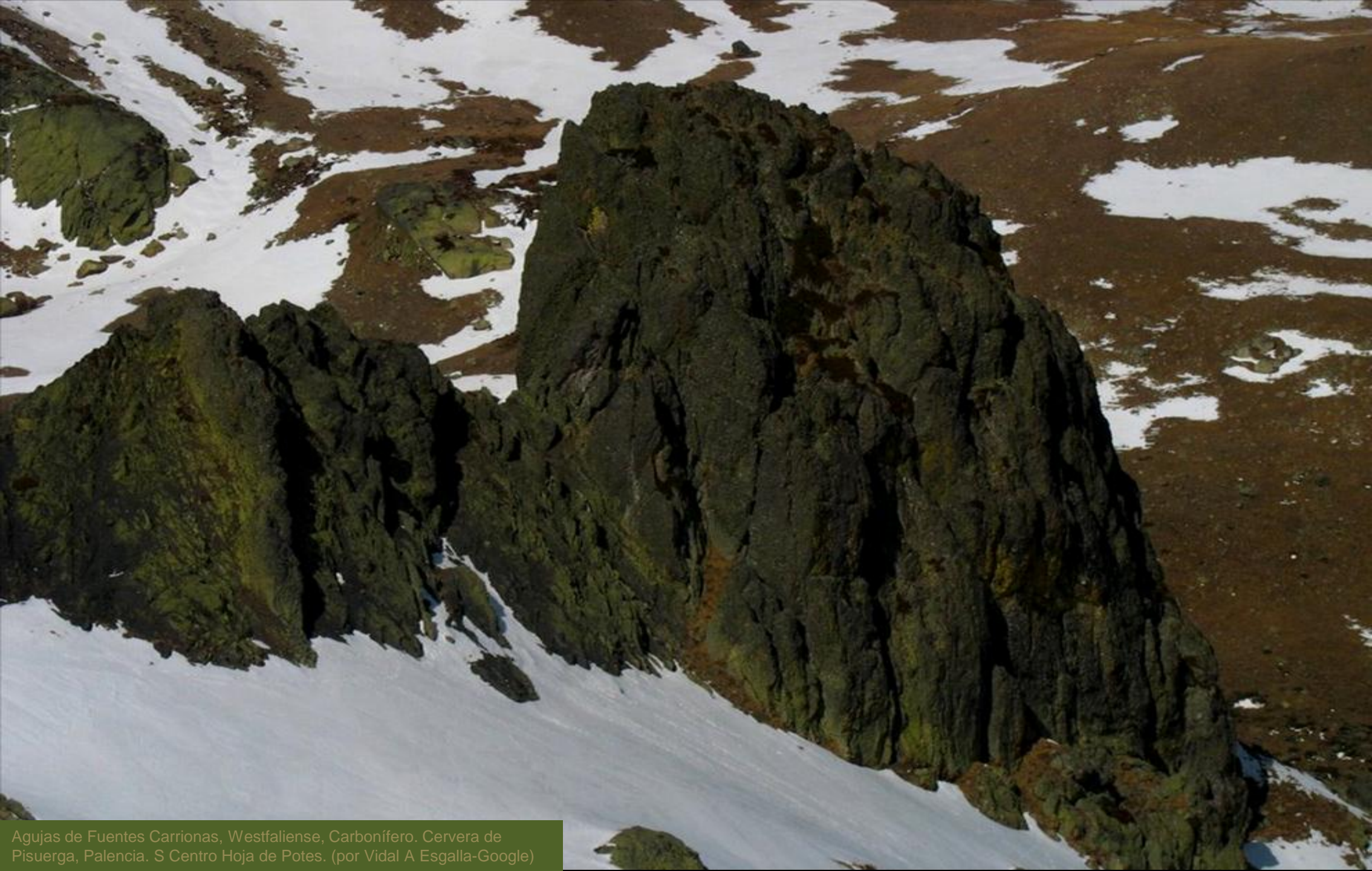
Corcina, Peña Camponuera, Peña Cigal, Peña Ciquera. Devónicos. Preciosidades en La Pernia, Cantabria-Palencia. SE Hoja de Potes. (por Iñaki Bengoetxea-Google)



Siempre habrá gente maja que te saluda al pasar. (por tra'fi:k-google).



Areniscas y lutitas del Westfaliense, Carbonífero. La Pernia, Palencia, mirando a Cantabria. SE Hoja de Potes. (por Hector F.-Google)



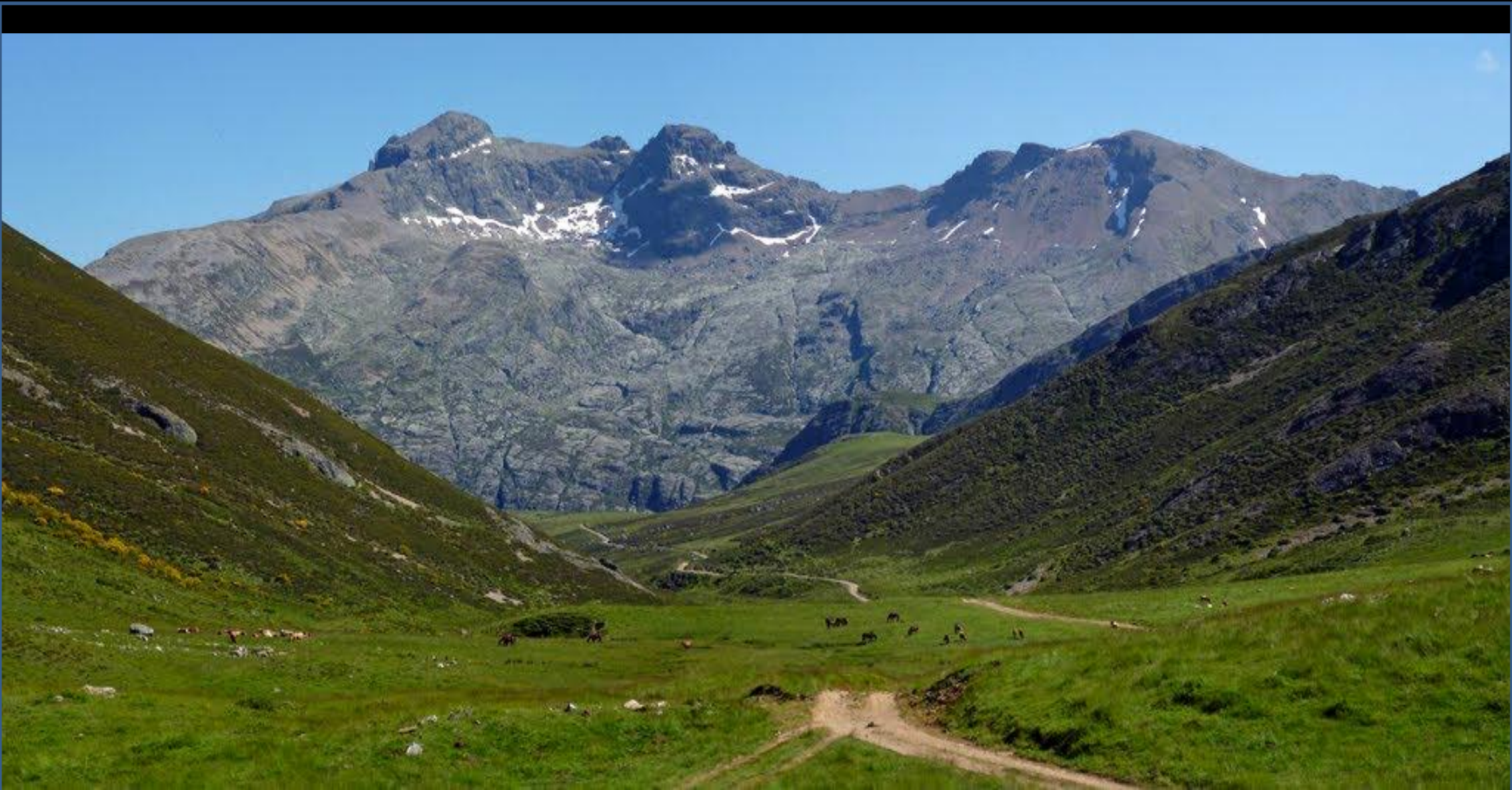
Agujas de Fuentes Carrionas, Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. S Centro Hoja de Potes. (por Vidal A Esgalla-Google)



Curavacas y valle del Río Carrión. Conglomerados del Westfaliense, Carbonífero.
Cervera de Pisuerga, Palencia. SE Hoja de Potes. (por Javier Piris-Google)



Zona de conglomerados, areniscas y lutitas del Westfaliense, Carbonífero. Las Llamas, Agujas de Fuentes Carrionas. Cervera de Pisuerga, Palencia. S Centro Hoja de Potes. (por Vidal A. Esgalla-Google)



Cara N del Curavacas. Zona de conglomerados del Westfaliense, Carbonífero.
Cervera de Pisuerga, Palencia. SE Hoja de Potes.(por Javier Piris-Google)



Curavacas, Triollo, Palencia. Zona de conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. N Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por silviu74-google)



Lago Lomas, Cardaño de Arriba, Velilla del Río Carrión, Palencia. Zona de granodioritas y conglomerados del Carbonífero. SW Hoja de Potes. (por José L. Estalayo-Google)



Cueva de Neredo. La Pernia Palencia. SE Hoja de Potes. (por José L. Estalayo-Google)



Pico Murcia, Peñas Malas, N de Cardaño de Arriba, Velilla del Río Carrión, Palencia. Westfaliense, Carbonífero. SW Hoja de Potes. (por Alfonso Somoza de La.. Google)



Peñas Malas, N de Cardaño de Arriba, Velilla del Río Carrión, Palencia. Westfaliense, Carbonífero. NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Somoza de La.. Google)



S de Peñas Malas, N de Cardaño de Arriba, Velilla del Río Carrión, Palencia. Westfaliense, Carbonífero. NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Somoza de La.. Google)



Pozos del Ves, Cervera de Pisuerga, Palencia. Westfaliense, Carbonífero.
NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por nexusiete-google)



Poza Curavacas, en conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. N Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por José L. Estalayo. Google)



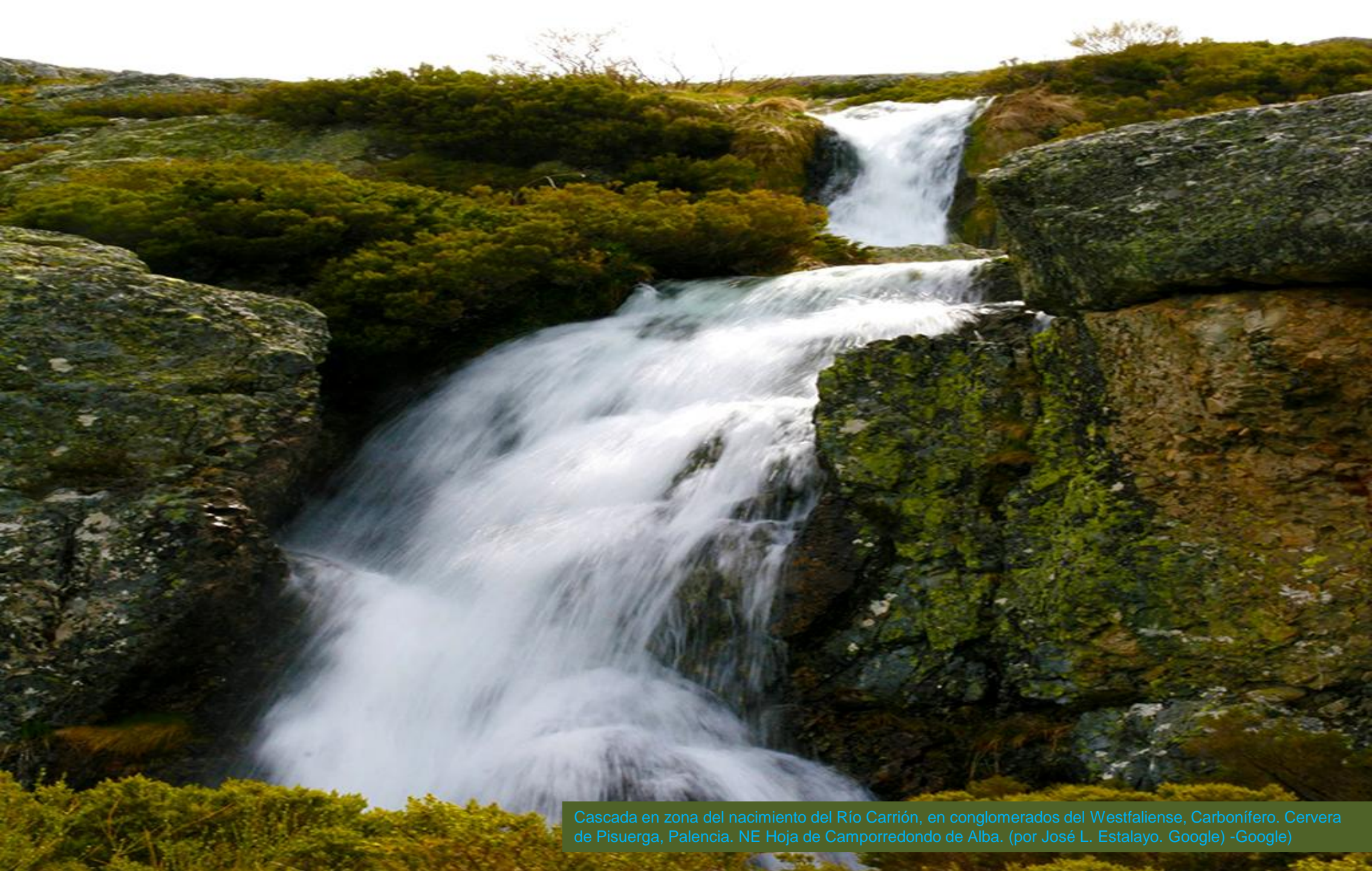
Detalle en anterior: Poza Curavacas, en conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. N Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por proculo-google)



Cascadas del Ves, en los conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. N Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por jetxea-google)



Espiguete, desde los conglomerados del Westfaliense, Carbonífero, del Curavacas. Cervera de Pisuerga, Palencia. N Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por CarlosCervera-Google)



Cascada en zona del nacimiento del Rfo Carrión, en conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por José L. Estalayo. Google) -Google)



Curavacas desde el E. Conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. N E Hoja de Camporredondo de Alba. (por CarlosCervera-Google)



Otro detalle del Curavacas desde el E. Conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. Cervera de Pisuerga, Palencia. N E Hoja de Camporredondo de Alba. (por José L.Estalayo-Google)



Zona de sinclinal y cabalgamientos de los Devónicos en La Pernia, Palencia. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por perantanoito-google)



Desde el N de Lebanza, Palencia. Relieves Paleozoicos. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por José L.Estalayo-Google)



Arroyo de la Abadía. La Pernia, Palencia. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Toño Gutierrez-Google)



Peña Carazo. Areniscas Formación Carazo, Devónico Inf. NW de Abadía, La Pernia, Palencia. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alberto Gonzalez –Google)



Areniscas Formación Carazo, Devónico Inf. Santa Marina, NW de Abadía, La Pernia, Palencia. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por cebreiro–Google)



Pizarras negras del Devónico Inf. N de Cardaño de Arriba. Palencia. NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Somoza de La Fuente—Google)



Pico Murcia. Cuarzitas con intercalaciones pizarrosas. Devónico Sup. NW de Cardaño de Arriba. Palencia. NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por CarlosCervera-Google)



Cascadas de Mazobres, en zona con Carboníferos al NW de Cardaño de Abajo. Velilla del Río Carrión, NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por mtejerina-google)



El Espigüete, Caliza de Montaña, Namuriense, Carbonífero Sup. NW de Cardaño de Abajo. Velilla del Río Carrión, NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por nacho_cam-google)



Cara N del Espigüete. Caliza de Montaña, Namuriense, Carbonífero Sup. NW de Cardaño de Abajo. Velilla del Río Carrión, NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Ikusketari ÒÓ-Google)



Por la cara NW del Espigüete. Caliza de Montaña, Namuriense, Carbonífero Sup. NW de Cardaño de Abajo. Velilla del Río Carrión, NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Somoza de La Fuente-Google)



Subida cara N del Espigüete. Caliza de Montaña, Namuriense, Carbonífero Sup. NW de Cardaño de Abajo. Velilla del Río Carrión, NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Carlos Cervera-Google)



Cima del Espigüete. Caliza de Montaña, Namuriense, Carbonífero Sup. NW de Cardaño de Abajo. Velilla del Río Carrión, NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por atila 50-google)



Por los Devónicos y Carbonífero de Cardaño de Arriba, Palencia.
NW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Vidal A. Esgalla-Google)



Remanso del Río Carrión entre los conglomerados del Westfaliense, Carbonífero. SW de Abadía. Palencia. NE Hoja de Camporredondo de Alba. (por gonzalo galipienso-google)



Caliza de Montaña, Namuriense, Carbonífero. Río Cardaño. N de Cardaño de Abajo, Palencia. Centro W Hoja de Camporredondo de Alba.



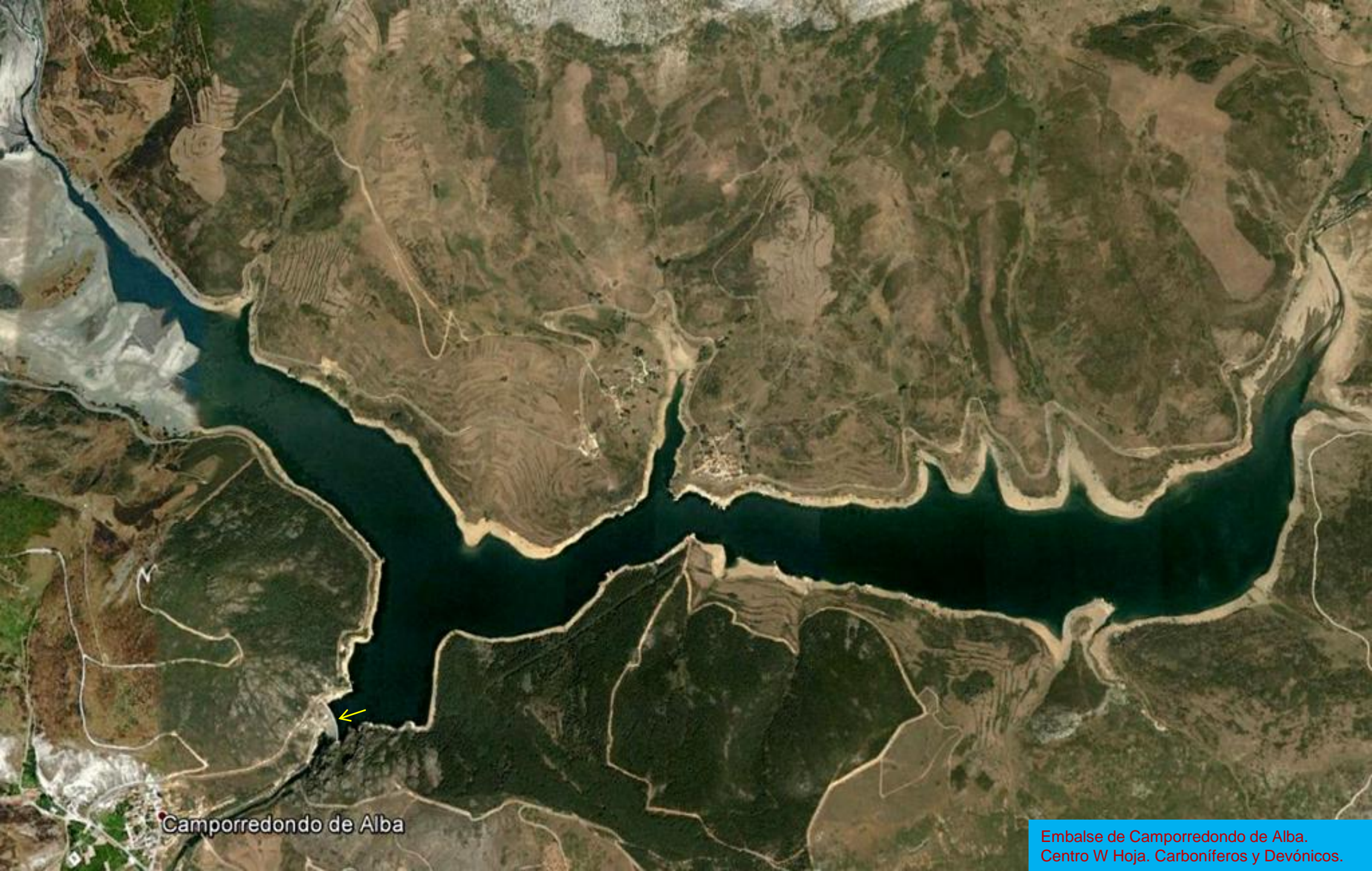
Embalse de Camporredondo de Alba, Centro W Hoja.
Carboníferos y Devónicos. (por Unkcas-Google)



Erosión en las calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Santa Lucía. Triollo, Palencia. Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por Juan Pixelecta-Google)

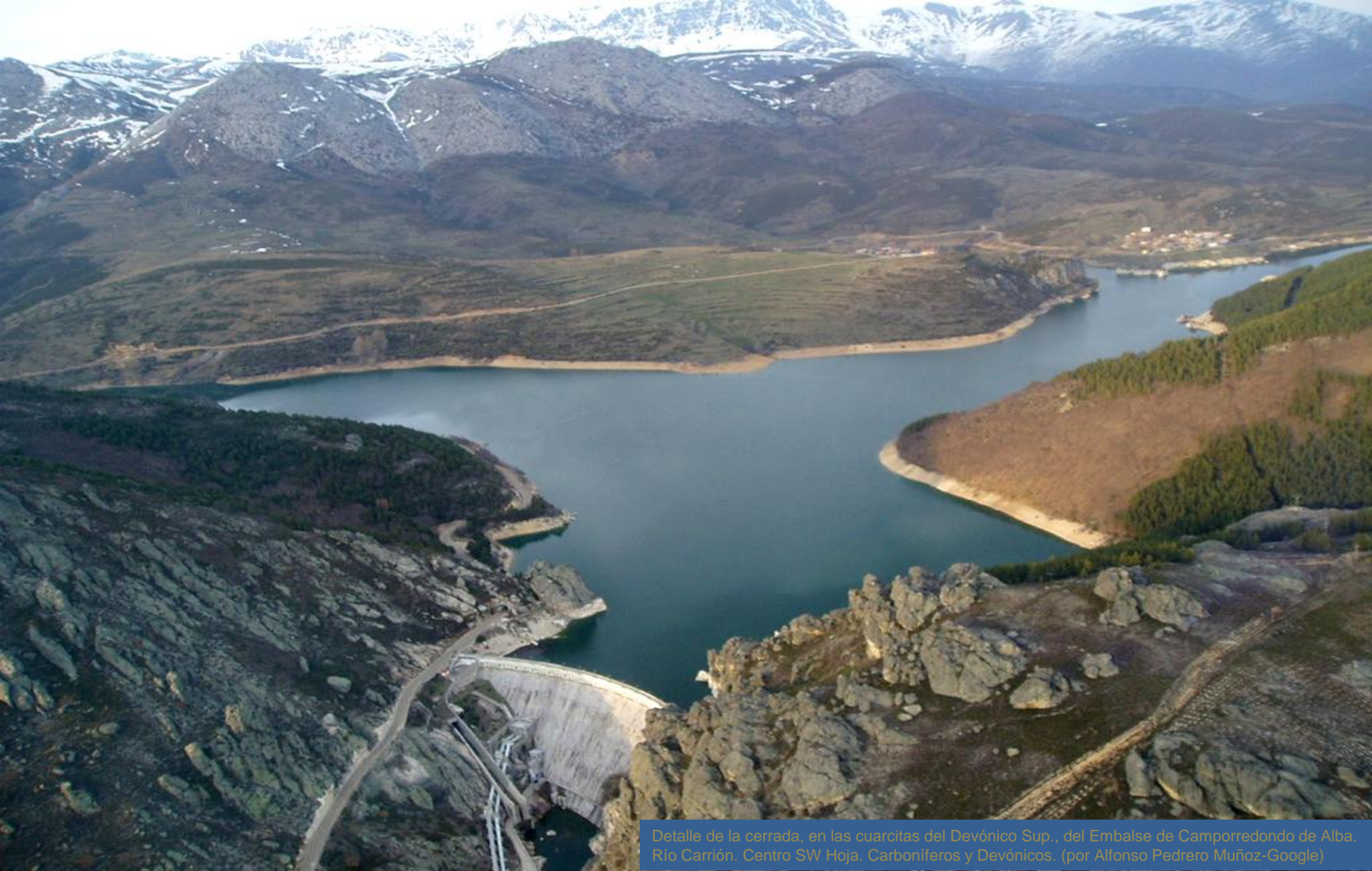


Erosión en las calizas del Namuriense, Carbonífero Sup. Santa Lucía. Triollo, Palencia. Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por Juan Pixelecta-Google)



Camporredondo de Alba

Embalse de Camporredondo de Alba.
Centro W Hoja. Carboníferos y Devónicos.



Detalle de la cerrada, en las cuarcitas del Devónico Sup., del Embalse de Camporredondo de Alba. Río Carrión. Centro SW Hoja. Carboníferos y Devónicos. (por Alfonso Pedrero Muñoz-Google)



Detalle de la cerrada desde el estribo der. Embalse de Camporredondo de Alba. Centro SW Hoja. Cuarcitas del Devónico Sup. (por Legio09-Google)



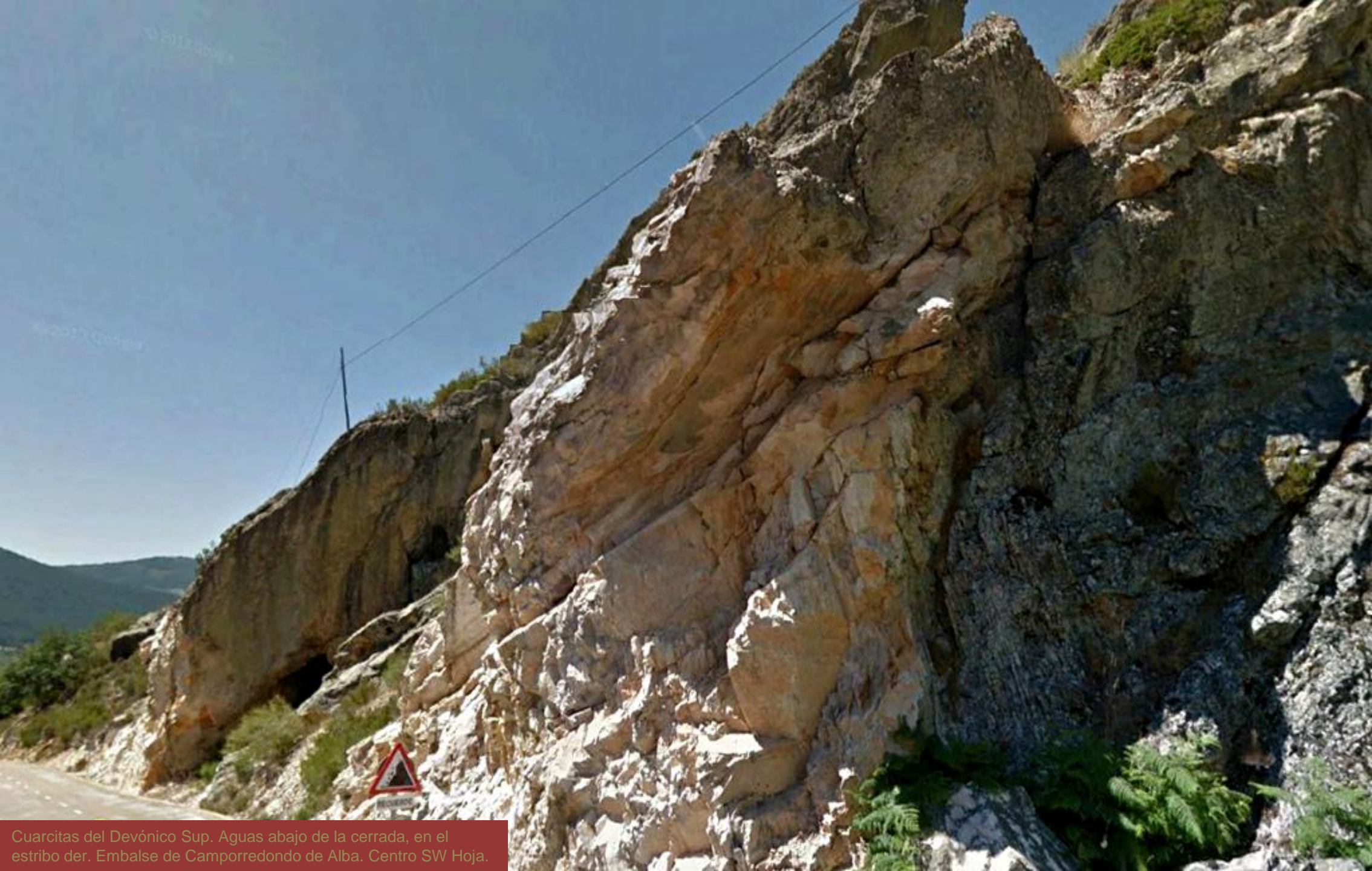
Desde las cuarcitas del Devónico Sup. A las calizas blancas del Carbonífero Sup. En Alba de Los Cardaños. Centro W Hoja de Camporredondo de Alba. (por rmelgar-google)



Cuarcitas del Devónico Sup. En Alba de Los Cardaños. Centro W Hoja de Camporredondo de Alba. (por rmelgar-google)



Cuarcitas del Devónico Sup. Cerca del túnel, junto a la cerrada, en el estribo der. Embalse de Camporredondo de Alba. Centro SW Hoja.



Cuarcitas del Devónico Sup. Aguas abajo de la cerrada, en el estribo der. Embalse de Camporredondo de Alba. Centro SW Hoja.



Pizarras y areniscas del Carbonífero Sup. E de Santibañez de Resoba, Palencia. Centro E Hoja de Camporredondo de Alba.



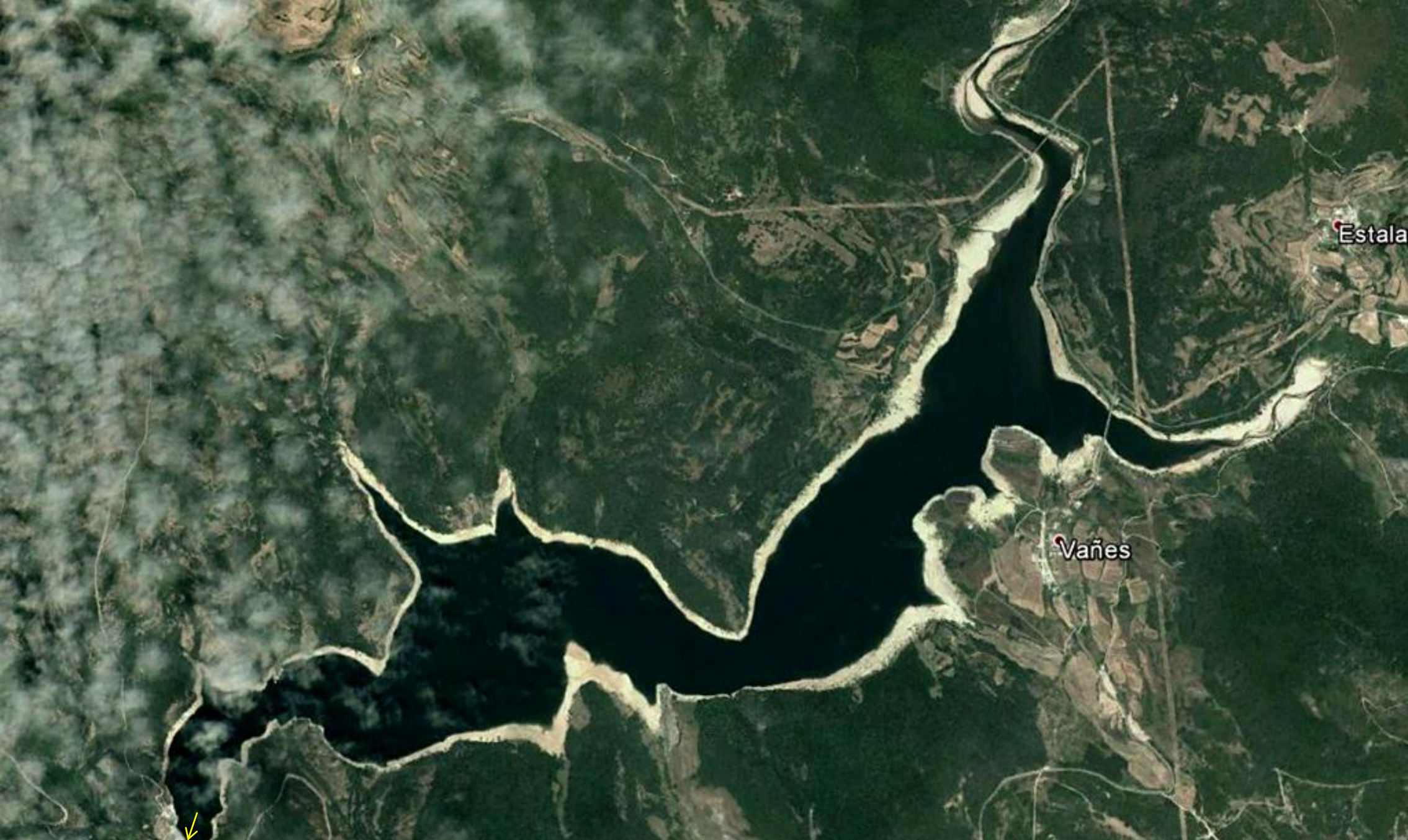
Relieves del Paleozoico desde el W de Santibañez de Resoba, Palencia.
Centro E Hoja de Camporredondo de Alba. (por JoeCat-Google)



Santa Lucía. Santibañez de Resoba. Cervera de Pisuerga. Calizas de Montaña, del Carbonífero SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Juan Pixelecta-Google)



Otro detalle de los cabalgamientos en las Calizas de Montaña, del Carbonífero. NW de Santibañez de Resoba. Palencia. SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Albertomontes-Google)



Estala

Vañes



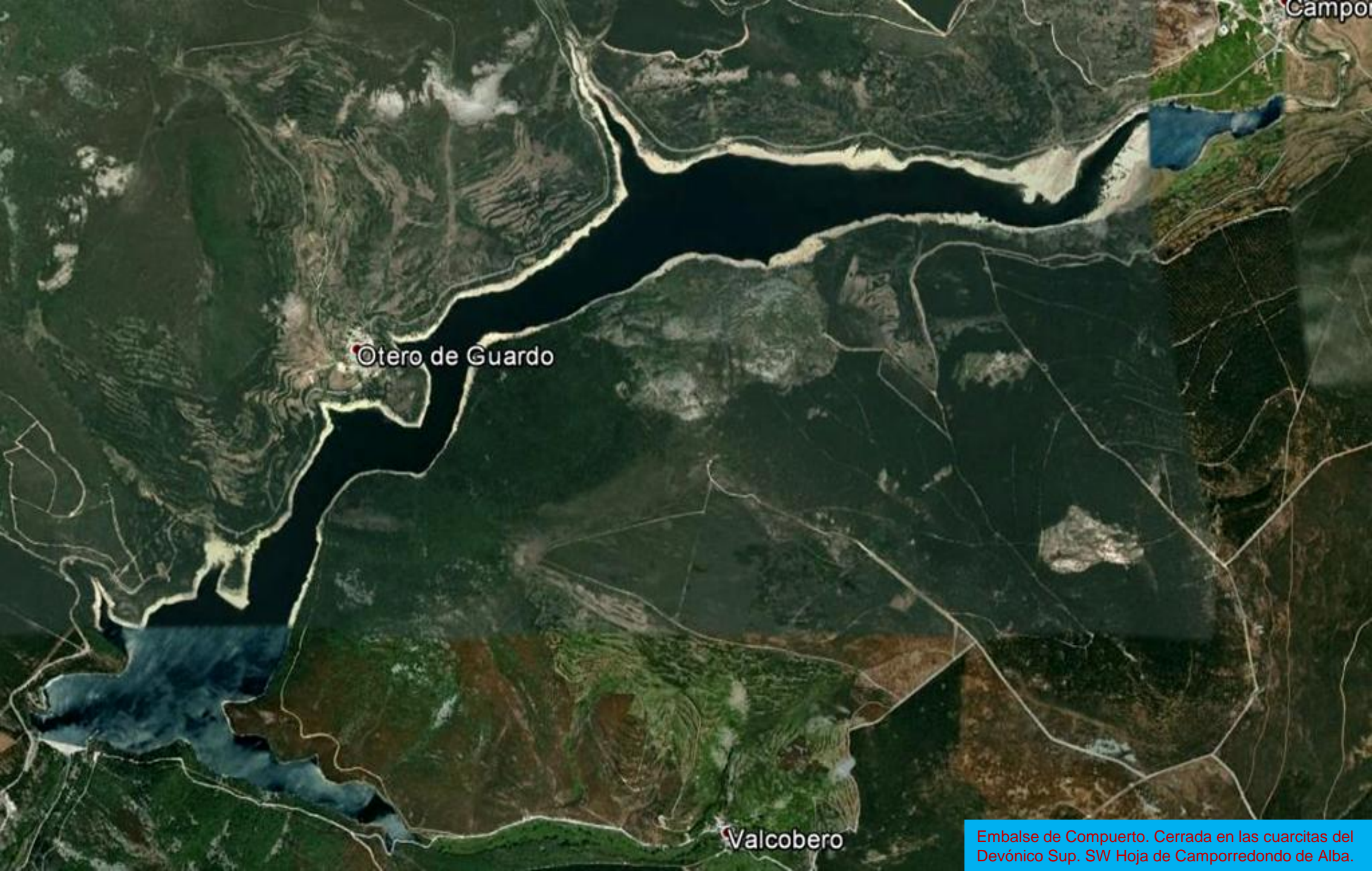
Embalse de La Requejada. En Conglomerados de Curavacas, Westfaliense Sup. Carbonífero Sup. Entre las Hojas de Camporredondo de Alba y la de Barruelo de Santullan, Palencia.



Cerrada del Embalse de La Requejada. En Conglomerados de Curavacas, Westfaliense Sup. Carbonífero Sup. SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Pedrero Muñoz-Google)



Devónicos y Carboníferos desde el Alto La Varga Peña Redonda. NW de Rabanal de Las Llantas, Palencia. SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Somoza de La. Google)



Otero de Guardo

Valcobero

Camporredondo de Alba

Embalse de Compuerto. Cerrada en las cuarcitas del Devónico Sup. SW Hoja de Camporredondo de Alba.



Cerrada del Embalse de Compuerto. S de Otero de Guardo, Palencia. SW Hoja de Camporredondo de Alba.(por josemarga132-google)



Peña Mayor. Calizas de Montaña. Carbonífero Sup. Velilla del Río Carrión.
SW Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alberto Gonzalez García-Google)



Ventanilla

Ruesga



Pantano de Ruesga, Pantano de Cervera, Palencia. SE Hoja de Camporredondo de Alba. En Terrenos de Carbonífero Sup., y del Devónico.



Alrededores del Embalse de Cervera- Ruesga, Palencia. SE
Hoja de Camporredondo de Alba. (por Ricardo Melgar-Google)



Cerrada del Embalse de Cervera- Ruesga, Palencia. SE Hoja de Camporredondo de Alba. Calizas del Carbonífero Sup. (por sidonio rey-google)



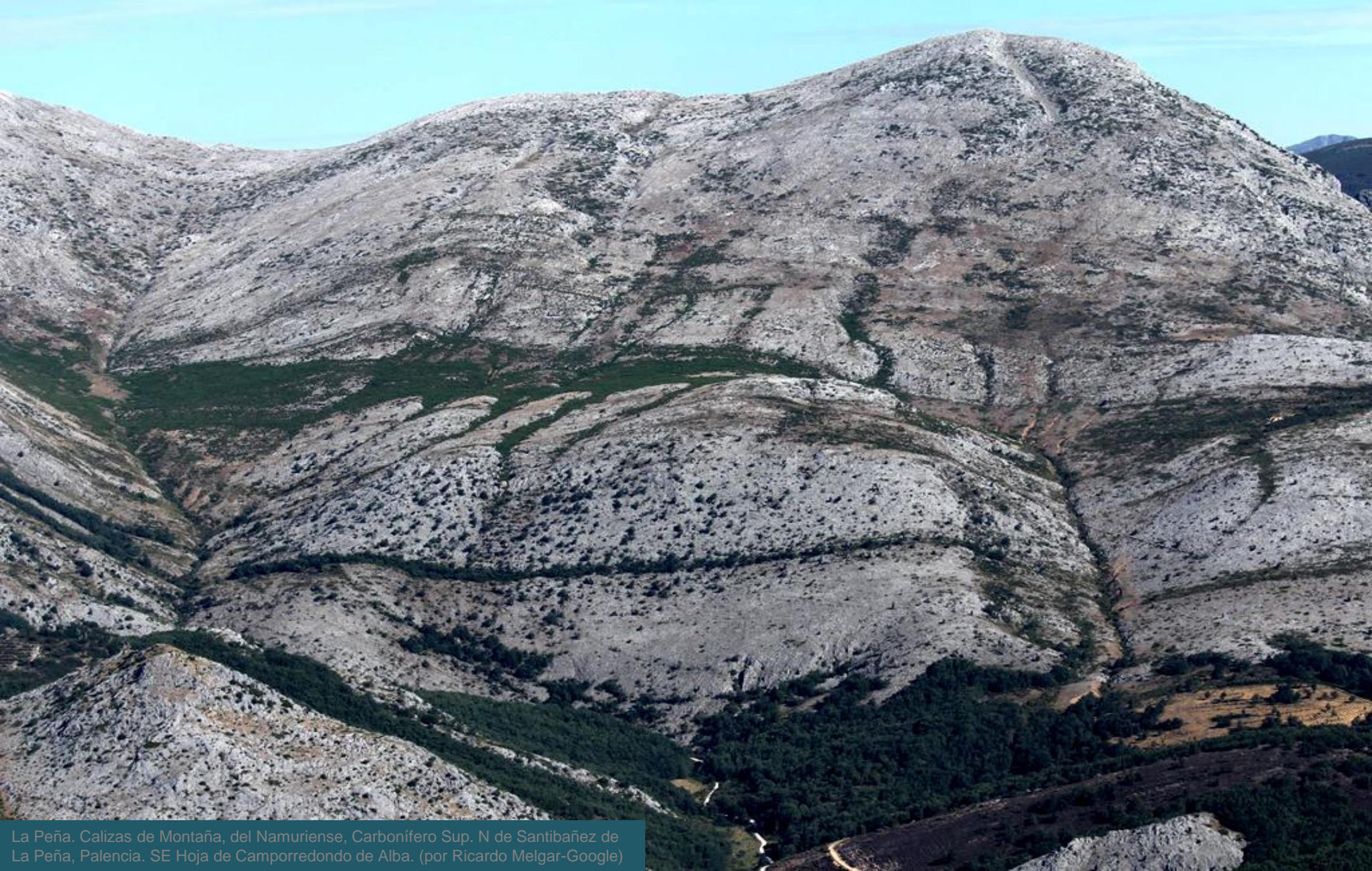
Detalle desde arriba, en coronación del Embalse de Cervera- Ruesga, Palencia. Calizas del Carbonífero. SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Darboux-Google)



Alto La Varga Peña Redonda. Calizas de Montaña, del Namuriense, Carbonífero Sup. Castrejón de La Peña, Palencia. SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Alfonso Somoza de La. Google)



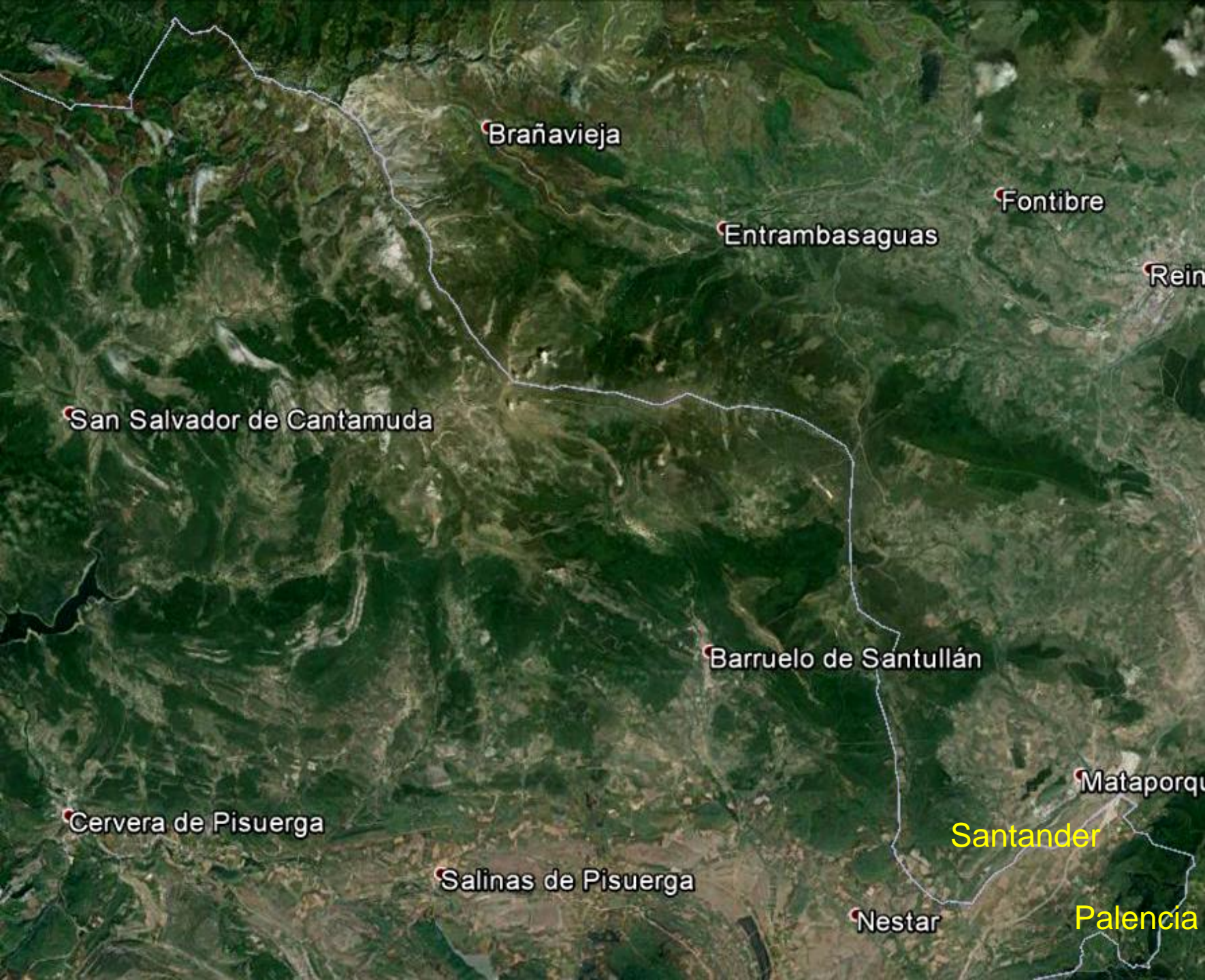
Valle del Arroyo Miranda. Santibañez de La Peña, Palencia. S Centro Hoja de Camporredondo de Alba. (por siasegos-google)



La Peña. Calizas de Montaña, del Namuriense, Carbonífero Sup. N de Santibañez de La Peña, Palencia. SE Hoja de Camporredondo de Alba. (por Ricardo Melgar-Google)



SW de La Pernia, Palencia. SW Hoja de Tudanca. (por Alvaro Marcos Frías.-Google). Espigüete, Velilla del Río Carrión. Conglomerados y Calizas de Montaña. –La diferencia... de cerca. Has de ir a verla. Carbonífero. (por jetxea-google)



Tejo. (por Juan Pixelecta-Google)

Entorno en las Hojas de Tudanca, 82, Barruelo de Santullán. 107, y el SW de la de Las Rozas, 108. Santander- Palencia



Limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. Al Fondo el Peña Labra. Entre Cantabria y Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Frente a la anterior: Limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. N de Venta de las Cortes-Orguero, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Junto a la anterior: Areniscas, limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. N de Venta de las Cortes-Orguero, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Junto a la anterior: Areniscas, limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. N de Venta de las Cortes-Orguero, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Junto a la anterior: Areniscas, limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. N de Venta de las Cortes-Orguero, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Junto a la anterior: Areniscas, limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. N de Venta de las Cortes-Orguero, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Junto a la anterior: Areniscas, limolitas y lutitas del Carbonífero Sup., plegadas y falladas. N de Venta de las Cortes-Orguero, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



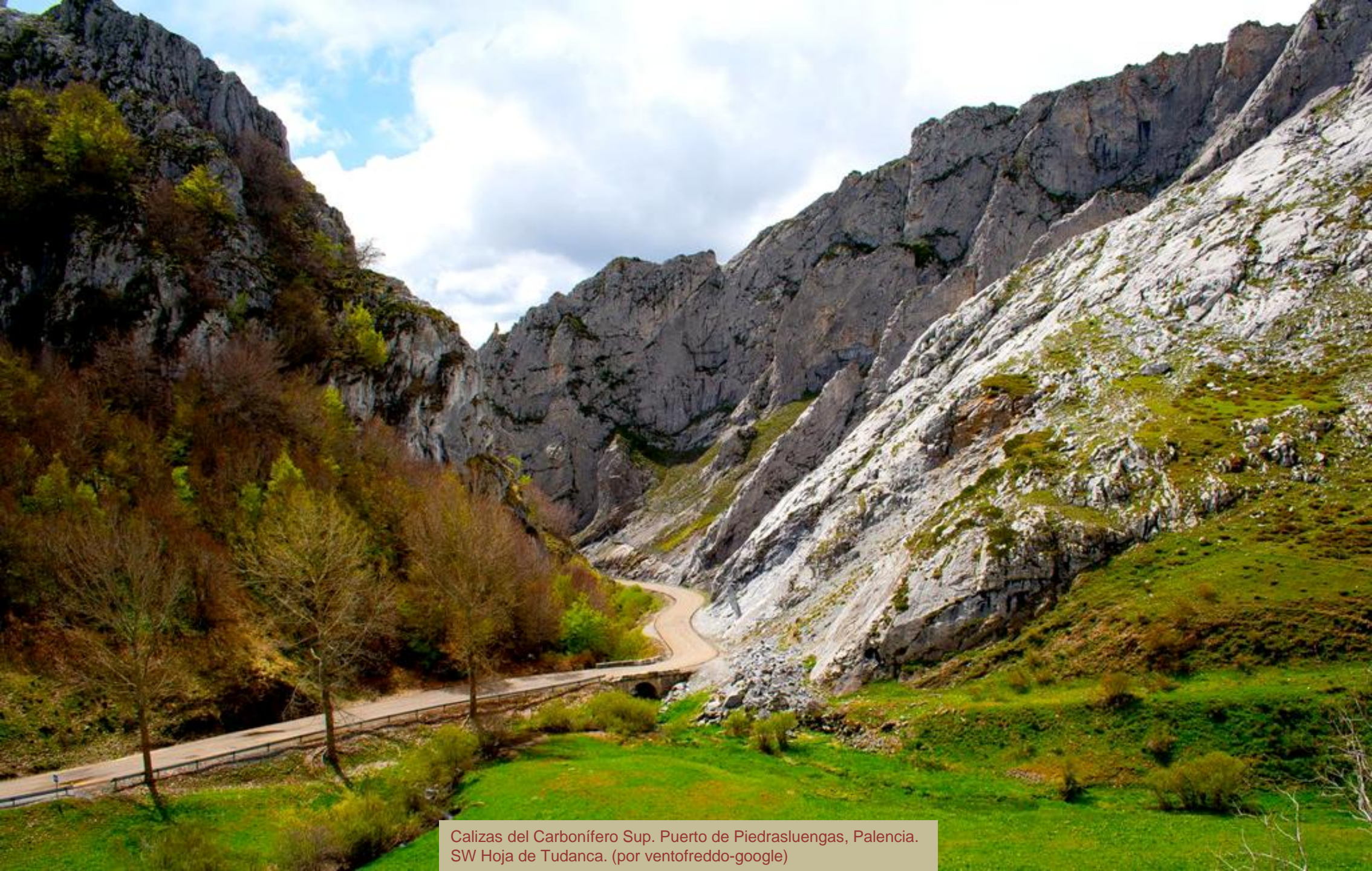
Peña Labra- conglomerados y areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf.- y Picos de Europa. Palencia- Cantabria. La Pernía. SW Hoja de Tudanca. (por Vidal A. Esgalla-Google)



Peña Labra- conglomerados y areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf.- desde el SE. SW Hoja de Tudanca. (por dresuco-google)



Pico Tres Mares, conglomerados y areniscas del Buntsandstein, Triásico Inf. La Pernia, Palencia, SW Hoja de Tudanca. (por Miguel Velez de Mend.-Google)



Calizas del Carbonífero Sup. Puerto de Piedrasluengas, Palencia.
SW Hoja de Tudanca. (por ventofreddo-google)



Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Puerto de Piedrasluengas, Palencia. SW Hoja de Tudanca. (por gabriel pittelli-google)



Calizas del Carbonífero Sup. Puerto de Piedrasluengas, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Detalle de anterior. Calizas del Carbonífero Sup. Puerto de Piedrasluengas, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



En zona anterior. Mallazos en las calizas del Carbonífero Sup.
Puerto de Piedrasluengas, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Areniscas y limolitas del Stephaniense, Carbonífero Sup. S de Casavegas, Palencia. SW Hoja de Tudanca.



Relieves carbonatados del Carbonífero Sup. Muy tectonizado. San Juan de Redondo, La Pernia, Palencia. SW Hoja de Tudanca. (por José L. Estalayo-Google)



Que no es China, sino Palencia.

Lutitas del Stephaniense, Carbonífero Sup.. Santa María de Redondo,
La Pernia, Palencia. SW Hoja de Tudanca. (por Juan Pixelecta-Google)



Detalle de anterior. Lutitas del Stephaniense, Carbonífero Sup. Santa María de Redondo, La Pernia, Palencia. SW Hoja de Tudanca. (por Juan Pixelecta-Google)



Nacimiento Río Pisuerga, La Pernia, Palencia. Calizas Westfaliense, Carbonífero Sup. NW Hoja de Barruelo de Santullán. (por Miguel A. Rodríguez-Google) Estalactitas de Cueva del Cobre (por José L. Estalayo-Google)



Peñas del Moro. Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. S de Santa María de Redondo, Palencia. NW Hoja de Barruelo de Santullán. (por José L. Estalayo-Google)



Perspectiva desde el N – relieve realzado- del anticlinal y cabalgamiento de las calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Peña Tremaya. S de Los Llazos, Palencia. NW Hoja de Barruelo de Santullán.



Calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup. Peña Tremaya. SE de Los Llazos, Palencia. NW Hoja de Barruelo de Santullán. (por José L. Estalayo-Google)



Perspectiva desde el NW –relieve realzado- en la que destacan las calizas del Westfalliense, Carbonífero Sup., en sinclinales tumbados y falladas. NW Hoja de Barruelo de Santullán.



Lutitas y areniscas del Cantabriense, Stephaniense, Carbonífero Súp. SW de Areños, Palencia. NW Hoja de Barruelo de Santullán.



En el Río Pisuerga. Al fondo
Peña Tremaya, Palencia. NW
Hoja de Barruelo de Santullán.
(por José L. Estalayo-Google)



Peña Redonda, loma blanca en el centro, calizas del Westfaliense, Carbonífero Sup., en sinclinal tumbado y falladas. Al fondo más Carbonífero. NW Palencia. Hoja de Barruelo de Santullán. (por José L. Estalayo-Google)



Sierra de Peña Labra. NW de Palencia. Carboníferos, y Triásicos. Brañoseira, Palencia. N Centro Hoja de Barruelo de Santullán. (por luzphoto-google)



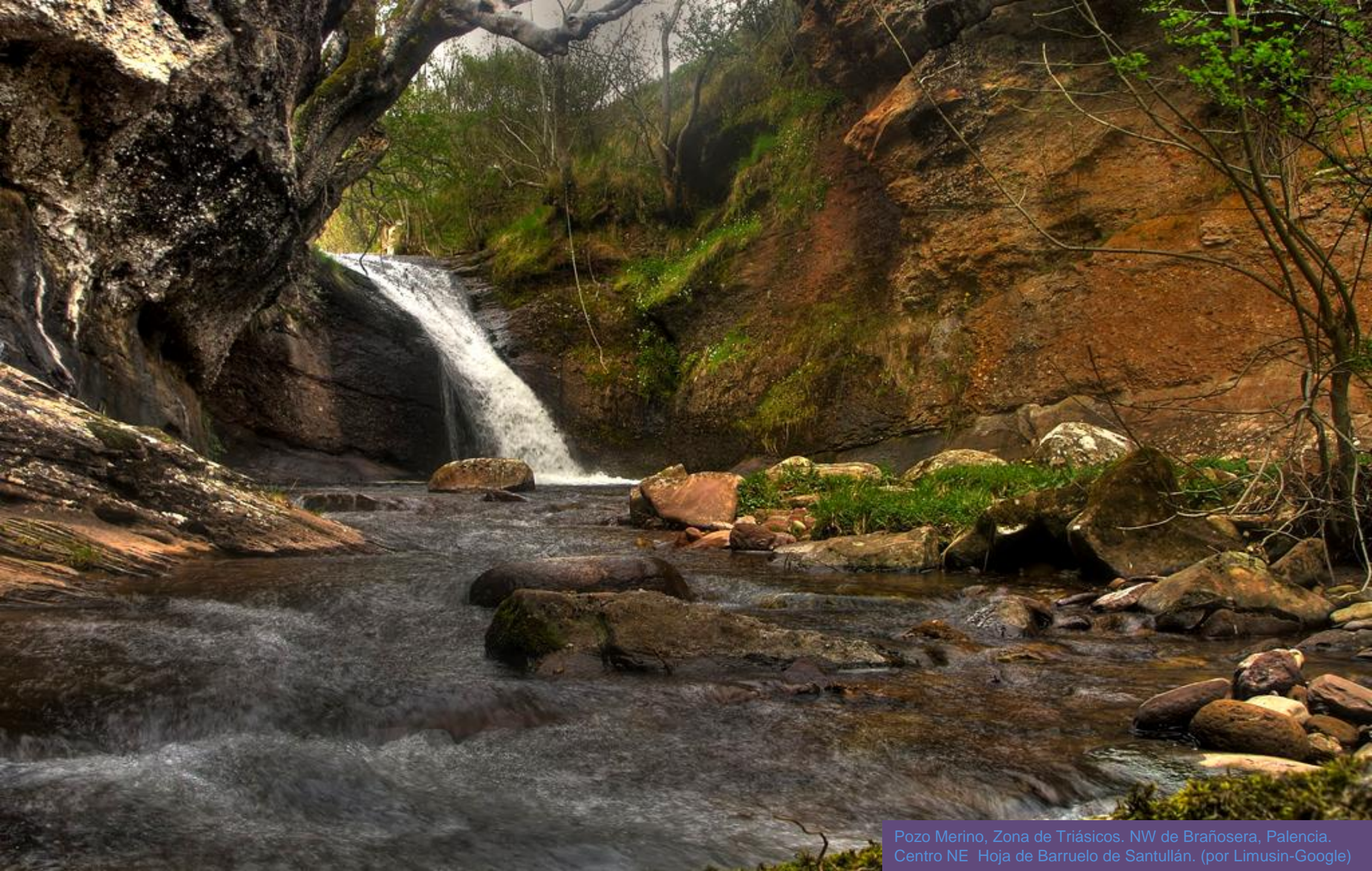
U si vas y se sasudas..
(por José F. Montes-Google)



Conglomerados y areniscas Triásicos. N de Brañosera, Palencia. NE Hoja de Barruelo de Santullán.



La Verdiana, sinclinal tumbado, y al W de Peña Tejada. Calizas del Carbonífero (Westfaliense y Stephaniense). S de Santa María de Redondo. NW Hoja de Barruelo de Santullán. (por Juan Pixelecta-Google)



Pozo Merino, Zona de Triásicos. NW de Brañosera, Palencia.
Centro NE Hoja de Barruelo de Santullán. (por Limusin-Google)



Puente sobre el Río Pisuerga, N del Embalse de Requejada, NW de Estalaya. Centro W Hoja de Barruelo de Santullán. (por José L. Estalayo-Google)



Por el Embalse de Requejada, S de Vañes, Palencia. SW Hoja de Barruelo de Santullán. (por Salvador garnés-Google)



Llanuras en terrenos margo carbonatados del Liásico, Jurásico Inf., al W de Villavega de Aguilar, Palencia. SE Hoja de Barruelo de Santullán. (por J.Palomar-Google)



Zona de aluviones Cuaternarios entre Ligüérsana y Quintanaluengos, Palencia. SW Hoja de Barruelo de Santullán. (por vindicator-google)



Río Pisuerga a su paso por Ligüérezana, Palencia. SW
Hoja de Barruelo de Santullán. (por flyarturo-google)



Disposición monoclinial de las calizas y margas del Cretácico, al E de Dehesa de Montejo, Palencia. SW Hoja de Barruelo de Santullán. (por rmelgar-google)



Aspecto del Cretácico Sup. Al S de Ligüérsana, Palencia. SW Hoja de Barruelo de Santullán, NW de la de Pradanos de Ojeda. Desde el aire, La Cerrada. (por Ricardo Melgar-Google). Perspectiva desde el S.



Río Pisuerga, N Embalse de Aguilar, al S de Salinas de Pisuerga, Palencia. Zona inferior, Jurásicos Sup. S Centro Hoja de Barruelo de Santullán. (por rmelgar-google)

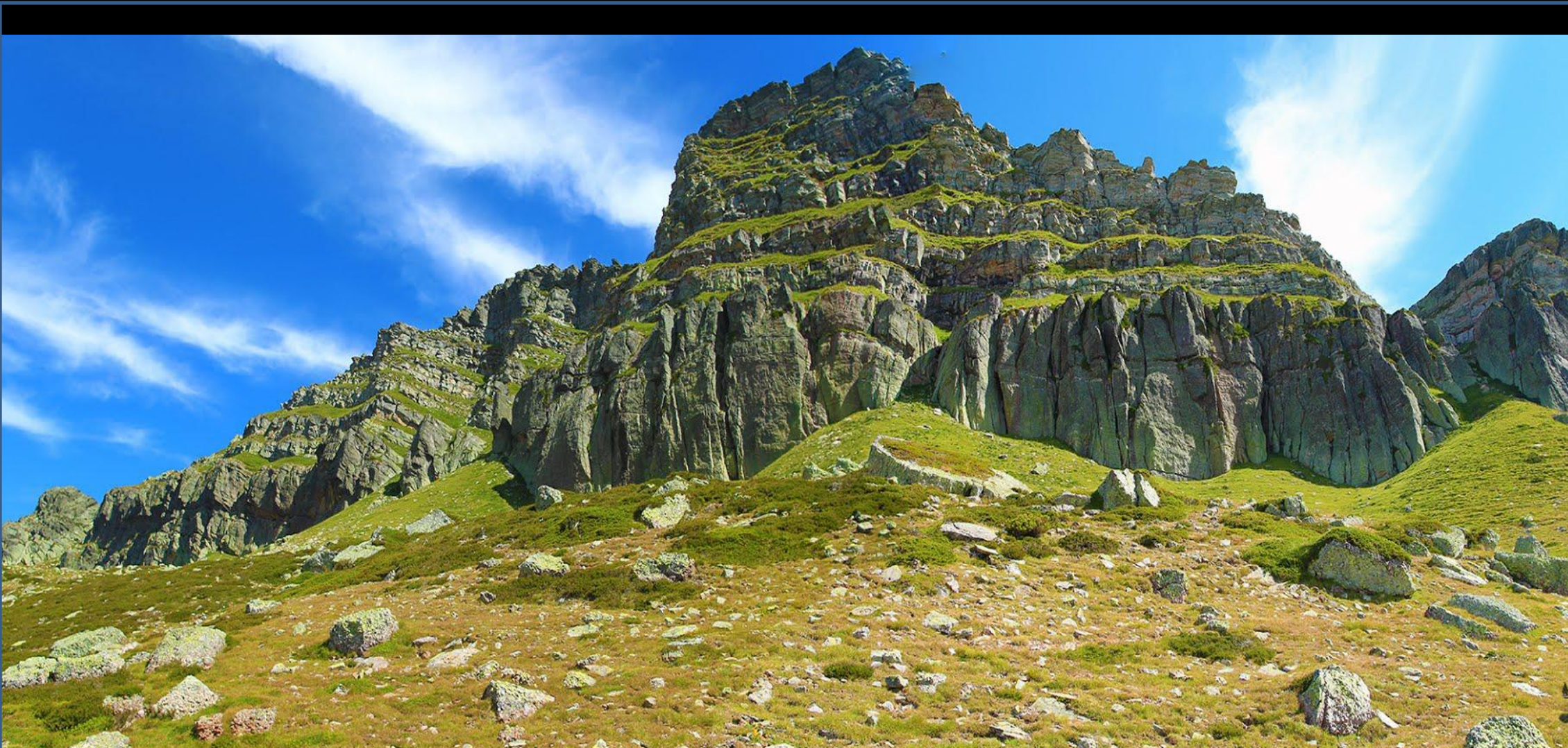


Vamos dejando atrás la Palencia montañosa, casi con ser a mar..

Campos en Mesozoicos al N de Matalbaniega, SE Hoja de Barruelo de Santullán (por Juan Manuel Rey Zamo...-Google)



Abrir la ventana para ver amanecer con las montañas, el embalse, los prados.. ¿Habías visto así Palencia?



Pico Tres Mares. La Pernia, Palencia. NE Hoja de
Camporredondo de Alba. (por José L. Estalayo-Google)

¿Y si hubiese que decir adiós a las montañas del norte de Palencia en el Archivo 2?