

# GEOLODÍA 2015 ÁLAVA

Luis Eguiluz Alarcón

**Alberto Bandrés Martínez**

Rut Jiménez San Pedro

**Fernando Sarrionaindia Eguidazu**

Iosu Junguitu

## **OBJETIVOS:**

Presentación de la geología, hidrogeología y geomorfología de la zona sureste de Álava, desde el cabalgamiento alpino de la Sierra de Cantabria (cabalgamiento surpirenaico), hasta el cauce del río Ebro, límite provincial.

NOTA: ES NECESARIO CHALECO REFLECTANTE.



Esquema aproximado del recorrido planteado (con salida en Vitoria-Gasteiz).

Los números no tienen paridad con las paradas proyectadas.

## PARADA N° 1:

Accesos: a pie de carretera.

Aparcamientos: adecuado para autobús y varios coches

Instalaciones: merendero bajo árboles con mesas.

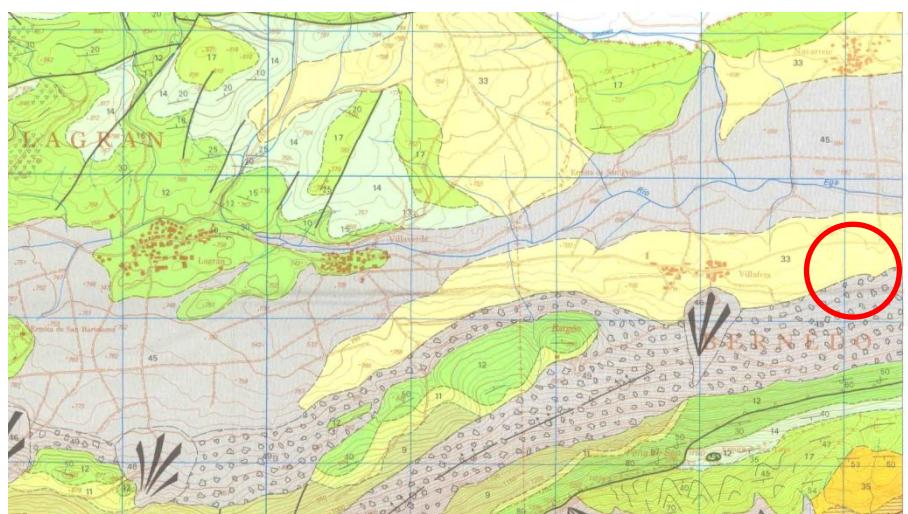
Duración: 90 min.

Descripción:

Presentación del Geolodía 2015.

Descripción de la geología global e integrantes de la excursión.

Visita a la surgencia de Villafría y explicación del régimen hidrogeológico de la sierra de Cantabria.



Mapa geológico 1:25.000 (EVE), de la zona propuesta. En rojo parada.

## PARADA N° 2:

Accesos: a pie de carretera.

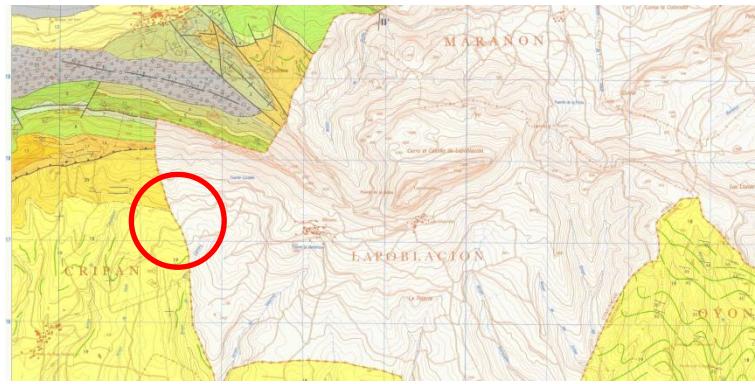
Aparcamientos: poco espacio. Malos.

Instalaciones: ninguna

Duración: 40 min + 15 min desplazamiento desde P-1

Descripción:

Vista panorámica del cabalgamiento de la sierra de Cantabria, disposición de materiales, molasas de edad Mioceno. Rasgos geomorfológicos generales del valle terciario y de los husos sobre molasas.



Mapa geológico 1:25.000 (EVE), de la zona propuesta. En rojo parada.

### PARADA N° 3:

Accesos: a pie de carretera, con recorrido a pie entre viñedos de 1 km

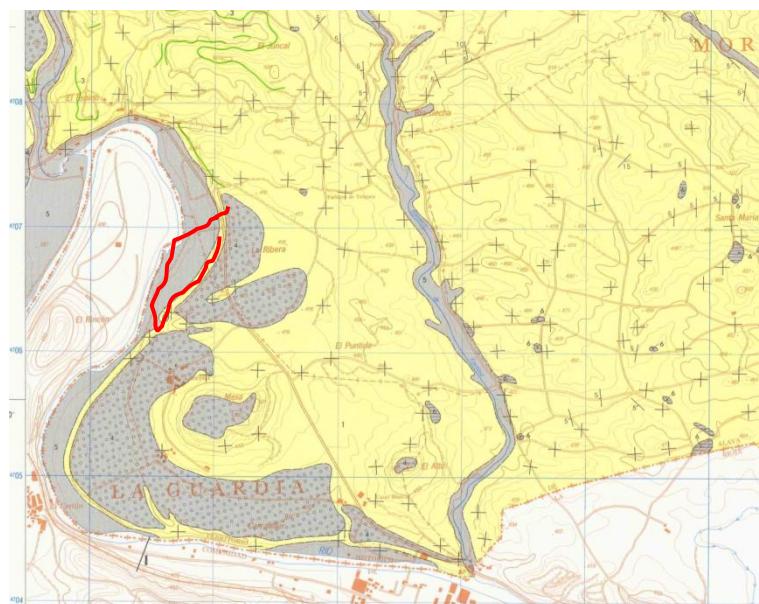
Aparcamientos: adecuado para autobús y coches, sin limitación.

Instalaciones: ninguna

Duración: 110 min + 10 min desplazamiento desde P-2.

#### Descripción:

Reconocimiento de las secuencias terciarias de relleno del valle del Ebro, formas erosivas, rasgos geomorfológicos sobre el terciario. Reconocimiento de la dinámica fluvial del río Ebro, meandro de Assa, depósitos cuaternarios, suelos de llanura de inundación, terrazas intermedias, terrazas altas. Relieve en mesas. Visita a puente romano de Mantible y castillo navarro de Assa.



Mapa geológico 1:25.000 (EVE), de la zona propuesta. En rojo itinerario (paseo).

## PARADA N° 4:

Accesos: a pie de carretera.

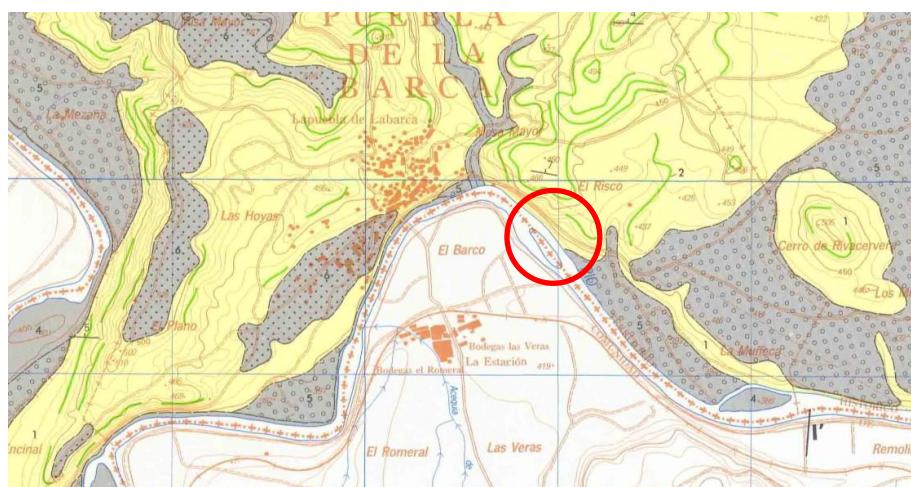
Aparcamientos: poco espacio. Malos.

Instalaciones: ninguna

Duración: 15 min + 10 min desplazamiento desde P-3.

## Descripción:

Reconocimiento de las secuencias terciarias de relleno del valle del Ebro. Punto de interés geológico (acantilados de Lapuebla de Labarca). Problemática geotecnica de estabilidad de taludes.



Mapa geológico 1:25.000 (EVE), de la zona propuesta. En rojo parada.

## PARADA N° 5:

Accesos: a pie de calle. Mirador de Lapuebla de Labarca.

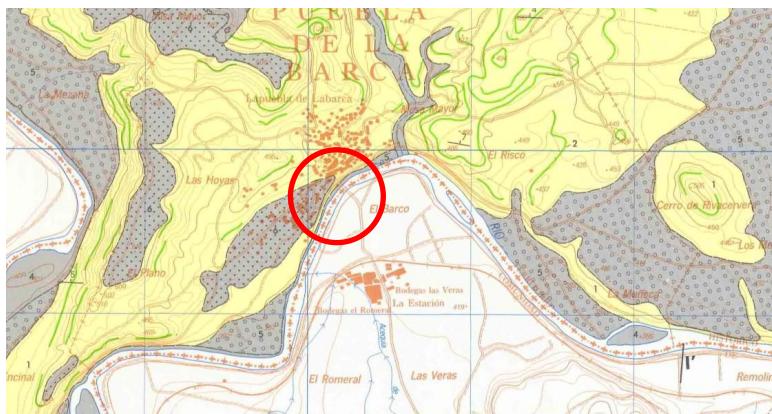
Aparcamientos: adecuado para autobús y coches, sin limitación.

Instalaciones: casco urbano (hay tres bares en la parada).

Duración: 30 min + 5 min desplazamiento desde P-4.

Descripción:

Panorámica del valle del Ebro y de los cantiles terciarios de Lapuebla de Labarca.  
Rasgos geomorfológicos y modelado aluvial.



Mapa geológico 1:25.000 (EVE), de la zona propuesta. En rojo parada.

#### PARADA N° 6:

Accesos: camino rural. Se propone ir andando desde el restaurante (500 metros a la primera laguna, con 200 metros por cuneta carretera). Paseo entre viñedos.

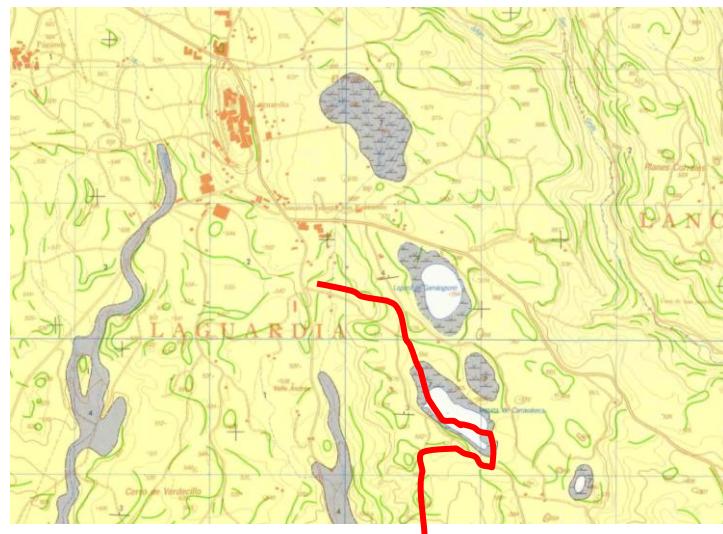
Aparcamientos: adecuado para autobús y coches, sin limitación.

Instalaciones: ninguna

Duración: 30 min + 10 min desplazamiento desde restaurante.

Descripción:

Visita de 2-3 lagunas mesosalinas más septentrionales del norte de la península ibérica. Génesis, significado, composición. Rasgos geológicos de la comarca. Panorámica de toda la Rioja Alavesa. Glacis y terrazas colgadas, fases erosivas. Sustrato terciario y reconocimiento de paleocanales extensos en areniscas. Estructuras sedimentarias asociadas.



Mapa geológico 1:25.000 (EVE), de la zona propuesta. En rojo itinerario (paseo).

## COMIDA.

Propuesta restaurante Las Postas (Laguardia). Menú fin de semana 22 E.

Aparcamientos: adecuado para autobús y coches, sin limitación.

Duración: 90-120 min + 10 min desplazamiento desde P-5.

## CUADRO HORARIOS

Itinerario	Duración prevista (con desplazamiento)	Hora acumulada	Incidencias
Salida Vitoria	8:30	8:30 h	-
Parada P-1	90'	10:00 h	Posibles retrasos
Parada P-2	55 '	10:55 h	-
Parada P-3	110 '	12:45 h	Posibilidad de recuperar tiempos
Parada P-4	25'	13:10 h	
Parada P-5	35'	13:45h	
Parada P-6	45'	14:30	Posibilidad de acortar 15'
COMIDA	OPCIONAL	16:30 h	Posibilidad de acortar 30'
VISITA LAGUARDIA	OPCIONAL		

### MONITORES DE CAMPO:

Luis Eguíluz Alarcón (catedrático en Ciencias Geológicas)

Alberto Bandrés Martínez (doctor en Ciencias Geológicas)

Rut Jiménez San Pedro (doctora en Ciencias Geológicas)

Fernando Sarrionandia Eguidazu (doctor en Ciencias Geológicas)

Josu Junguitu Iñiguez de Heredia (Geógrafo)

### TEXTOS Y FOTOS:

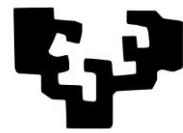
Rut Jiménez, Alberto Bandrés y Luis Eguíluz

COORDINAN:



ORGANIZAN:

eman ta zabal zazu



UPV EHU



FINANCIAS:



*Financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología–Ministerio de Economía y Competitividad*