



CAMPAMENTO DE GEOLOGÍA
EN EL PIRINEO
JOSÉ MARÍA Y LUIS MARÍA RÍOS

2021

LXIV CAMPAMENTO DE GEOLOGÍA JOSÉ MARÍA Y LUIS MARÍA RÍOS



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA





ORGANIZADORES:

DIRECTOR: DOMINGO ALFONSO MARTÍN SÁNCHEZ

SECRETARIO TÉCNICO: JORGE LUIS COSTAFREDA MUSTELIER

MONITORES: JOSÉ LUIS PARRA Y ALFARO

CHRISTIAN PEÑA NARCISO



PATROCINADORES:



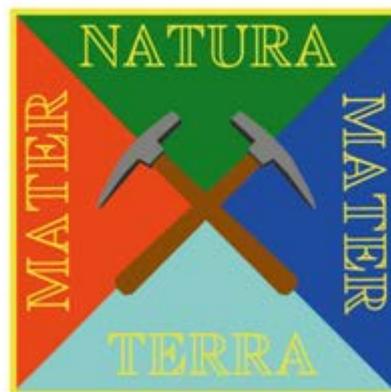
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA
DE MADRID



JAVIER TARGHETTA ROZA



Colegio Oficial de Ingenieros
de Minas del Centro de España





LXIV CAMPAMENTO DE GEOLOGIA “JOSÉ MARÍA Y LUIS MARÍA RÍOS”

PROGRAMA 2021

DIA 0.- 19 Julio (L).- Salida de Madrid/ Parada en las Sierras Marginales/ Visita al centro de almacenamiento de gas natural de Serrablo, en la localidad de Jaca / Llegada a Hecho

DIA 1.- 20 de Julio (M).- Ciclo alpino: relación entre unidades alpinas y paleozoicas: Aguas Tuertas. Aragón Subordán. Hecho.

DIA 2.-21 de Julio (X) Ciclo alpino: Flysch y margas del Eoceno. Corte hasta el Oligoceno. Jaca.

DIA 3.- 22 de Julio (J) Ciclo alpino: relación entre unidades alpinas y paleozoicas: Valle de Tena. Hecho.

DIA 4.- 23 de Julio (V).- Ciclo Alpino: Serie del Cretácico Superior al Eoceno. Tectónica pirenaica. Ordesa.

DIA 5.- 24 Julio (S).- Ciclo Alpino. Serie del Cretáceo superior al Eoceno. Tectónica pirenaica. Añisclo.

DIA 6.- 25 Julio (D).- Ciclo Alpino: Unidad Surpirenaica Central. Unidades del Cotiella, Monte Perdido y Gavarnie. Trayecto por collado de Sahún hasta Pineta y La Larri.

DIA 7.- 26 de Julio (L).- Ciclo Hercínico: Paleozoico (del Silúrico al Carbonífero). Serie Devónica. Unidades de Valiera y Sierra Negra. Tectónica Hercínicas. Benasque.

DIA 8.- 27 de Julio (M).- Ciclo Hercínico: Paleozoico (del Ordovícico al Carbonífero). Tipos de Granitos. Metamorfismo de contacto. Valibierna y Parque Natural de La Maladeta. Valle de Vallibierna. Macizo granítico del Aneto, del tipo zonado y su metamorfismo de contacto.

DIA 9.- 28 de Julio (X).- Ciclo Hercínico: Paleozoico (del Silúrico al Carbonífero) Plan d'Estang y Benasque. Visita al manantial de agua mineral natural "Sietecaños" cuya agua se explota bajo el nombre: "Aguas del Run" (Aguas de Veri), en Castejón de Sos.

DIA 10.- 29 de Julio (J). Vuelta a Madrid



Calendario:

JULIO DE 2021						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Actividades en la zona de Hecho



Actividades en la zona de Aínsa



Actividades en las zonas de Benasque-Castejón de Sos



Vuelta a Madrid