

PROGRAMA

76 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Segura de la Sierra (Jaén), 7 y 8 de junio de 2024

Calar de Cobos (Sierra de Segura)



UNIVERSIDAD
PABLO DE OLAVIDE
SEVILLA



UNIVERSIDAD
DE JAÉN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



IGME
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA



Sociedad
Geológica
España



Ayuntamiento
de Segura
de la Sierra



PARQUE NATURAL
**Sierras de Cazorla,
Segura y Las Villas**

Viernes, 7 de junio

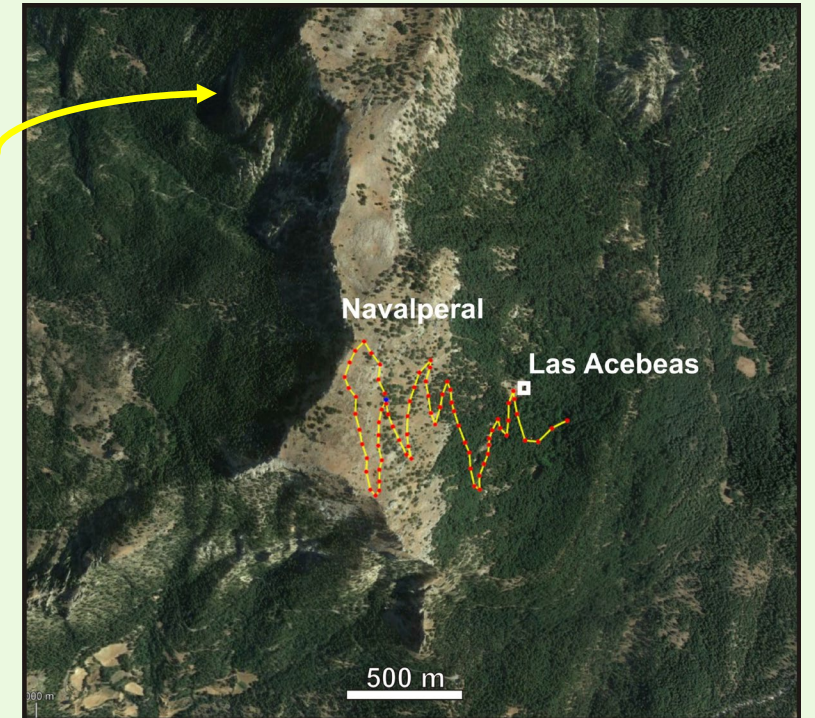
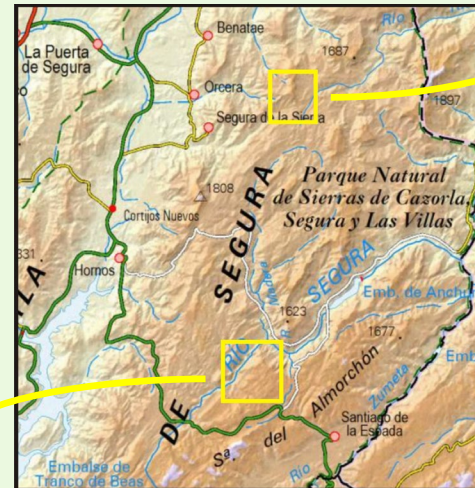
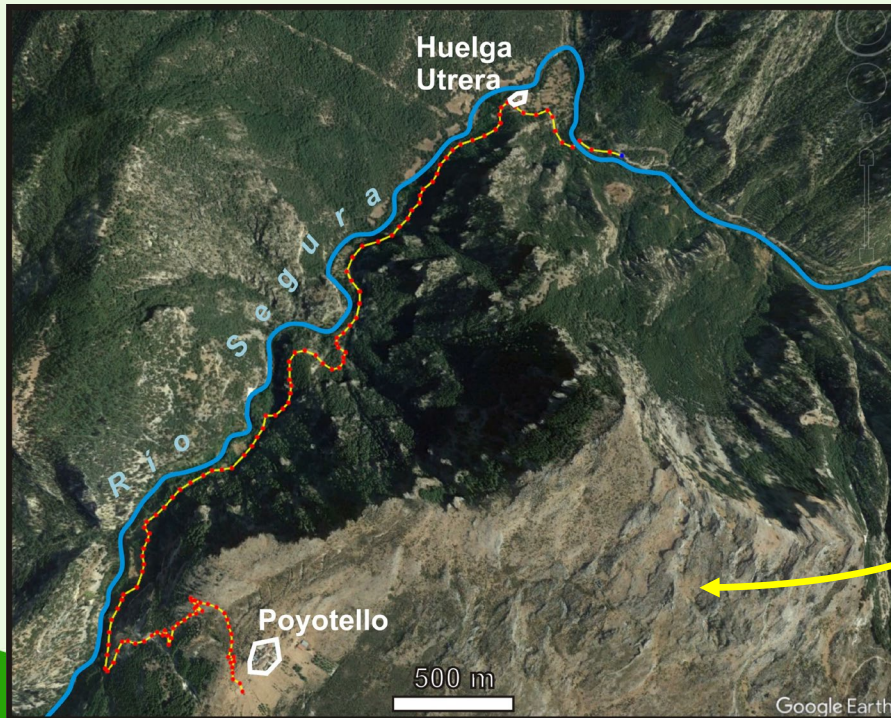


8:45		Carga de las presentaciones en los ordenadores de las salas	
		Salón de plenos del Ayuntamiento Moderadora: Inmaculada Expósito Ramos	Iglesia de los Jesuitas Moderadora: Rosario Jiménez Espinosa
9:00	M.A. Alías y L. Arrufat Estudio de minerales en vacuolas de rocas lamproíticas del Sureste Español	A.L. Morales, J. Jódar, R. Jiménez y A. González-Ramón Comparación entre tres metodologías para la determinación de la altitud del área de recarga de manantiales de la Sierra de Segura (Jaén) basadas en isótopos ambientales	
9:15	A. Jiménez-Bonilla, J.C. Balanyá, I. Expósito y M. Díaz-Azpiroz Geometry and Late-Miocene to the Recent evolution of the western Betics external orogenic wedge	A. González-Ramón, C. Martín, A.L. Morales, J. Jódar, F. Moral y R. Jiménez Análisis fisicoquímico e isotópico de tres manantiales del nacimiento del río Guardal (Sierra Seca, SE de España)	
9:30	L. Trigueros-Ramos, M. Sánchez-Gómez, L.A. Pérez-Valera, D. Sanz, F. Pérez-Valera La estructura frontal del Arco de Cazorla-Alcaraz en el sector de Vianos (Prebético Externo, SE España)	F. Moral y J. L. Yanes Origen y cuantificación de la descarga del manantial del Charco del Moro a partir del análisis de los registros de la red de estaciones de aforo (río Guadiaro, Málaga y Cádiz)	
9:45	A. Ramos, A. Pedrera, M.J. de Ruig, P. Alfaro y I. Martín-Rojas Interacción entre la tectónica salina y las clinofomas progradantes plio-cuaternarias del SO el surco de Valencia	S. Mouljebouj, A. Amine, H. El Ouardi, R. Haddane, T. Kouya y A. Ouargaga Fractured rocks influence on hydrological flow in of the Agourai plateau, Middle Atlas, Morocco: Inferences from Isobase lineaments and field data	
10:00	R. Haddane, A. Amine, K. Aboumaria, M. Saadi, S. Mouljebouj y S. Niazi Active Tectonics in Quaternary Marine Formations in the Tangier Region (North West Rif, Morocco): PSInSAR contribution	M. Vélez-Nicolás, V. Ruiz-Ortiz, S. García-López, J.F. Muñoz, R. Villegas y F. J. Pérez Origen y distribución de la salinidad en el acuífero costero de Chipiona	
10:15		J.L. Yanes, M. Rodríguez-Rodríguez, M.J. Montes-Vega, A. Jiménez-Bonilla y F. Moral Monitorización hidrológica de las lagunas peridunares de los mantos eólicos de Doñana en el periodo 2020-2023	
10:30	Pausa café/Coloquio "Patrimonio geológico de Jaén" (Iglesia de los Jesuitas)		
Salón de plenos del Ayuntamiento			
11:15	Inauguración de la 76 Sesión Científica por parte de las autoridades		
11:45	Conferencia plenaria a cargo de Antonio Pedrera Parias (IGME) titulada "El nuevo mapa tectónico de Iberia y sus cordilleras adyacentes: Dominios Alpinos"		
12:30	Asamblea General de la Sociedad Geológica de España		
13:30	Pausa comida		
		Salón de plenos del Ayuntamiento Moderador: Manuel Díaz Azpiroz	Iglesia de los Jesuitas Moderador: Miguel Rodríguez Rodríguez
16:00	C. de Santisteban y A. Ramos Tipología y estructura de depósitos de tamiz en la franja terminal de abanicos aluviales de bajo relieve (Rambla Castellarda, Valencia)	E. Ruiz-Caballero, F. Gázquez, Á. Fernández-Cortés y J.M. Calaforra Patrones de ventilación estacional en Cueva Larga (Sierra de los Filabres, Almería, SE España)	
16:15	C. Viseras, P. Cabello, L.M. Yeste, J. Alcalde, M. López-Blanco, J.L. Cuevas, M. Gil-Ortiz, L. Caracciolo, F. de Mesquita, N. Heinemann, O. Falivene, A.N. Varela, E. Rúa, A. Blanco y J. Jaimez Sedimentology for energy transition: SOGAS project, an example of workflow approach to reservoir quality assessment	L. Martegani, F. Gázquez, C. Voigt, A. Jiménez-Bonilla, M. Rodríguez-Rodríguez y K. Reicherter Gypsum crystal morphologies in lake sediments for paleoclimate reconstructions: a case study in Fuente de Piedra playa-lake (Málaga)	
16:30	S. Torres-López, M. Gómez-Heras y D. Ballesteros Aplicación del magnetismo de rocas al estudio del impacto de los incendios sobre las pizarras del Geoparque Mundial de la UNESCO Montañas do Courel (España)	J. Cañada-Pasadas, F. Gázquez, L. Martegani, C. Voigt, A. García-Alix, G. Jiménez-Moreno y M. Rodríguez-Rodríguez Stable isotopes of gypsum hydration water in recent playa-lake sediments: implications for paleoclimate reconstructions	
16:45	J.C. Gutiérrez-Marco, D.K. Loydell, P. Storch y J. Frýda El Pintado (Geoparque Mundial de la UNESCO Sierra Morena de Sevilla), séptimo Estratotipo Global de Límite ubicado en España y primero de Andalucía (GSSP Telychense, Llandoverry, Sistema Silúrico)	Z. Larena, C. Arenas, X. Murelaga y J.I. Baceta $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$ -based interpretation of Miocene carbonates of the Miranda-Trebiño basin, NE Iberia: preliminary insights	
17:00	P. Andonaegui y A. Ruiz Caracterización petrográfica y procedencia de molinos, machacadores y manos del yacimiento Montón de Tago (Los Yébenes, Toledo)	M. Reolid, C. Ayadi, X. Jin, I. Abad, V. Baranyi, M. Franceschi, N. Preto y Z. Shi Climatic changes during the Jenkyns Event (Early Jurassic) in the lacustrine sediments of the Sichuan Basin (China)	
17:30	Inauguración del Festival Internacional del Aire (Castillo de Segura de la Sierra)		

Sábado, 8 de junio

Excursión: Geomorfología e hidrogeología de la sierra de Segura

La asistencia a la excursión y/o comida requiere inscripción antes del 25 de mayo
(Enviar correo a Francisco Moral: fmormar@upo.es)



8:00-12:30 h: Poyotello-Cueva del Agua-Huelga Utrera Recorrido a pie: 5,9 km Desnivel descendente: 442 m Dificultad: Baja a media
13:00-15:30 h: Comida en restaurante Río Madera
16:00-19:00 h: Acebeas-Navalperal-Acebeas Recorrido a pie: 5,4 km Desnivel ascendente y descendente: 339 m Dificultad: Media