

Organización del Geolodía 25 de Guadalajara

El Geolodía 25 de Guadalajara tendrá lugar en el **karst de Tamajón**, municipio del Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara, el **sábado, día 10 de mayo de 2025**. La organización de la actividad será similar a la de ediciones anteriores: Tetas de Viana (2023) y Peñalén (2024). Los monitores irán formando los grupos de aproximadamente 20 personas desde las **9:30 hasta 11:00 h**. Cada grupo acompañado de su monitor iniciará el recorrido (de unos 7 km) que incluye 6 paradas. Las explicaciones correrán a cargo de los monitores con la salvedad de las paradas 1 (CIPAT) y 3 (Abrigo de los Enebrales), en las que varios especialistas explicarán el contenido del lugar a los grupos según vayan llegando.

Importante: Para participar en el Geolodía 25 de Guadalajara, ya sea yendo en uno de los dos autobuses que saldrán de Guadalajara o en coche particular, **es imprescindible inscribirse a partir del lunes 21 de abril a las 8 am** (no antes), escribiendo un mensaje de correo electrónico a e.diaz@igme.es indicando los nombres y DNI de las personas para las que se hace la reserva, y un número de teléfono de contacto.

Se estima que el recorrido total andando de ida y vuelta (**unos 7 km**) **se realizará en 4 horas**. Para facilitar el regreso a Tamajón, entre las 13:00 y las 15:00 h, un microbús transportará a las personas que así lo deseen desde la Ermita de Los Enebrales hasta el aparcamiento en Tamajón.

Además de algunos lugares de interés que también hay en el recorrido planteado, las principales paradas son las siguientes (ver la imagen de GoogleEarth a continuación):

Parada 0: Aparcamiento junto a la iglesia

Presentación de la actividad e introducción general: objetivos, programa, duración, distancia, avisos y recomendaciones, medidas de seguridad, etc.

Parada 1: Centro de Interpretación Paleontológica y Arqueológica de Tamajón (CIPAT)

Visita guiada al CIPAT supervisada por Melany Berrocal y Sergio García, personal del Grupo de Investigación Paleolítica de la Universidad de Alcalá. <https://tamajon.es/nuestros-museos/>

Parada 2: Galería kárstica

Ejemplos de cavidades kársticas en las rocas carbonáticas del Cretácico: morfología kárstica, tipos de cavidades, propiedades, significado e implicaciones.

Parada 3: Abrigo de los Enebrales

Visita guiada al Abrigo de los Enebrales explicada por Jesús Jordá, investigador y profesor de la UNED.

Parada 4: Formas kársticas

Ejemplos de diferentes formas kársticas (arcos/puentes, torreones/tormos, etc.) en las calizas y dolomías del Cretácico: propiedades, procesos de karstificación y formación de lapiaz, condicionamiento del relieve y la vegetación.

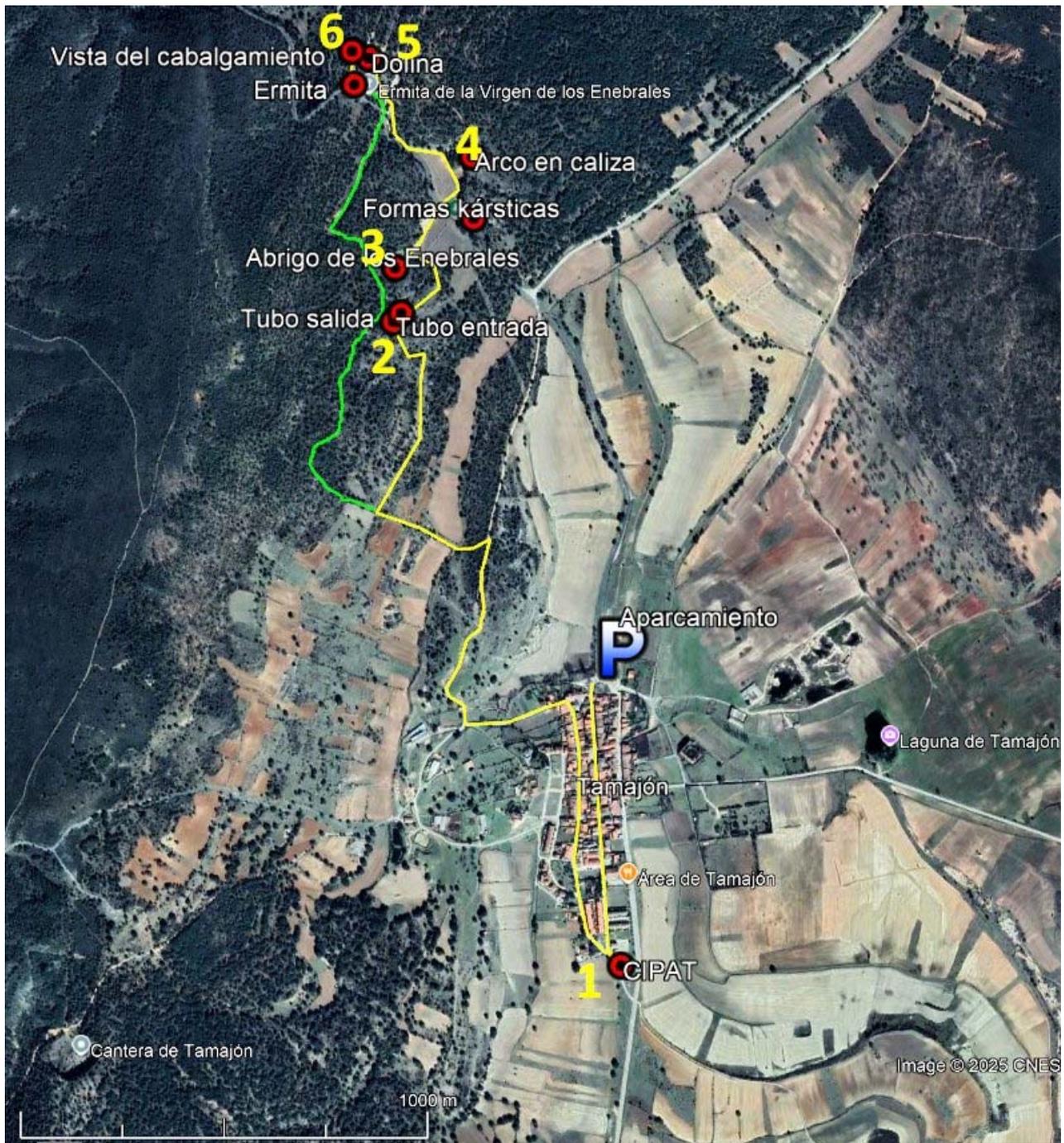
Parada 5: Dolina

Ejemplo de dolina de colapso: características, propiedades y significado de las dolinas, diferencia con dolinas de disolución, condicionamiento del relieve y la vegetación.

Parada 6: Cabalgamiento

Panorámica del cabalgamiento de Tamajón, que pone en contacto el Paleozoico (pizarras negras de la Formación Rodada del Ordovícico) sobre el Mesozoico (areniscas y lutitas rojas del Triásico, y dolomías y calizas del Cretácico): propiedades, significado e implicaciones.

Al finalizar el recorrido guiado, las personas participantes podrán comer en la Ciudad Encantada de Los Enebrales, en el entorno de la Laguna de Tamajón, o reservando en los bares y restaurantes de Tamajón y su entorno: <https://tamajon.es/donde-comer-y-dormir/#bares>



En amarillo se indica el recorrido de ida hasta la ermita de Los Enebrales, y en verde el primer tramo del recorrido de vuelta andando a Tamajón. Ambos estarán debidamente señalizados. Para facilitar la organización de la visita guiada al CIPAT, algunos grupos lo visitarán al principio del recorrido como primera parada, y otros grupos lo visitarán al final del recorrido como última parada.

El recorrido andando alterna tramos urbanos, caminos asfaltados, caminos de tierra, senderos y tramos de campo a través, en ocasiones con pendiente elevada, abundancia de rocas sueltas y/o riesgo de caída. Además, el bosque y lo irregular del terreno implican cierto riesgo de perderse si alguien se separa del grupo guiado. Por todo ello, recomendamos llevar calzado adecuado con buen agarre, tener mucha precaución y no separarse del grupo. También es recomendable llevar bebida y algún tentempié, comprobar el pronóstico del tiempo el día antes, e ir preparados para insolación fuerte (gorro y protector solar), calor o frío, así como lluvia y viento (capa de agua, chubasquero o paraguas).