

	<p style="text-align: center;"><b>GMM: Grupo Mineralogista de Madrid</b></p> <p>SEDE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid. TELEFONO: 679 678 020      MAIL SECRETARIA: <a href="mailto:gmm_secretaria@yahoo.es">gmm_secretaria@yahoo.es</a> LISTA DE DISTRIBUCIÓN: <a href="http://es.groups.yahoo.com/group/GrupoMineralogistaMadrid">http://es.groups.yahoo.com/group/GrupoMineralogistaMadrid</a> BLOG: <a href="http://gmmadrid.wordpress.com">http://gmmadrid.wordpress.com</a>      WEB: <a href="http://www.gmmadrid.es">http://www.gmmadrid.es</a></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>Horario de Atención al Público:</i> <i>Viernes laborables (17-19h) y primer domingo de mes (10-14h) excepto Agosto.</i> C/ Ríos Rosas, 21. 2ª planta, 28003 Madrid.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

**La Alcarria de las proximidades de Guadalajara y sus laderas.  
Sus materiales, formas y paisajes  
Sábado 19 de mayo del 2018.**

---

No es fácil sorprender con lo que parece común o habitual, y sin embargo es precisamente eso lo que se pretende conseguir con esta propuesta. ¿Es posible conseguirlo? ¿Dónde está el truco?

No solo creemos que se puede conseguir sorprender a los participantes sino que, que desde la experiencia, estamos seguros de conseguirlo, por varios motivos fundamentales, por un lado disponemos de unas "gafas de geólogo" que ayudan a entender la mayor parte de los procesos que dan lugar a la realidad que observaremos. Esas gafas no son más que el conocimiento divulgado. Y por otro lado, una amplia gama de recursos menos habituales de lo que pudiera parecer, concentrados en un recorrido asequible y próximo a Guadalajara, y, por suerte, hilvanables en un guion lógico y coherente.

Los recursos, en efectos son variados, y de toda índole: campo de dolinas, paisaje espectacular, resultados de la actividad minera (yesos), paleokarst, fuentes, laderas relictas, fenómenos de acarreamiento y sufusión, depósitos de debris flow, encajamiento de la red fluvial y su evolución, etc. Desde la perspectiva mineralogista veremos el resultado de una actividad minera artesanal, espeleotemas y yesos seleníticos relativamente abundantes pero de pequeño tamaño.

Pretendemos además relacionar estos aspectos con otros culturales y sociales: la toponimia, la red caminera, el parcelario, las cañadas, o curiosamente con Stanley Kubrick como veremos, y naturales: vegetación versus litología, humedad, umbría-solana, etc.

Concretamente, la excursión abarca desde un sector de La Alcarria sensu stricto (es decir el altiplano que delimita el Valle del Henares en su margen izquierda), hasta un valle menor, el del Arroyo de la Vega, también conocido como el Arroyo del Valle de Torija, pasando por el Arroyo de Valdeloscharcos y la Peña Hueva. Dada la naturaleza familiar de los asistentes y a la lógica diferencia de conocimientos propia de las diferentes edades de sus miembros, se intentará que el nivel de la explicación propuesta se inicie por el nivel más básico y se adaptará al interés del colectivo.

**DIRECCIÓN: Raúl Gorgues Pinet (geólogo) y Fernando Santander del Amo (geógrafo).**

**La excursión será realizada en coches particulares**

**Hora y lugar:** Nos concentraremos a las 8:50h (aunque esperaremos 10 minutos de cortesía) en la base de la Peña Hueva, en la salida de la N-II pk 60 ó 61 en el desvío de la carretera de Hita (CM-1003). Está previsto acabar la ruta antes de las 15:00h. Al final de la marcha dispondremos de algún coche para llevar a los conductores a recoger los vehículos.

Para acceder al lugar de inicio tomaremos la carretera de Iriépal, y continuaremos por la GU-905 (Iriépal a Centenera). En cuanto se llega al alto (la alcarria), hay que coger el primer camino que sale a nuestra izquierda, en el km 5,300 de la misma carretera. El punto de reunión está a menos de 200 metros siguiendo por ese mismo camino. Las coordenadas UTM (ETRS 89, Huso 30) son: X: 492.200; Y: 4.499.440

## **Ficha técnica de la excursión:**

**La ruta es de poco más de 8 km** y transita por caminos y sendas sobre todo, y lindes y barbechos en pequeños tramos. La clasificamos con **un nivel de dificultad medio** por el primer descenso desde la Alcarria, aunque el resto del recorrido presente un nivel de dificultad bajo o moderado, salvo que llueva o lo haya hecho recientemente. En tal caso, debido a la presencia de yesos y arcillas expansivas en un tramo, y la necesidad de atravesar el Arroyo de Valdeloscharcos en otro, el recorrido se vuelve inseguro a nuestros efectos, y por lo tanto se suspenderá, no sin buscar una alternativa. Por tanto solo podrán apuntarse aquellas personas que sean capaces de realizar el recorrido presentado sin ocasionar demoras o retrasos al resto del Grupo. La edad de los niños se recomienda sea mayor de 8 años.

**Material necesario:** Es imprescindible llevar botas de campo, agua, gorra y crema solar.

**Precio:** 6€ socios, 15€ no socios, en ambos casos incluidos los seguros de Responsabilidad Civil del GMM, e Individual de Accidentes. A los menores de 14 años se aplicará el precio de socio 6€.

**Plazas :** 25 Tendrán preferencia los Socios.

**Edad:** Menores de 14 años solo podrán asistir, acompañados de padre madre o tutor; portando en este último caso, autorización firmada por el padre/madre. Menores de edad entre 14 y 18 años: Solo podrán asistir portando autorización firmada del padre/madre.

**Inscripción:** Plazo máximo hasta el día 14 de mayo.

Para pago en efectivo: el domingo día 4, en el mercadillo de la Escuela de Minas, (10 a 14 horas) en la mesa del GMM del mercadillo de Minas, C/ Ríos Rosas 21 planta baja, situada a la entrada derecha, 28003 Madrid.

Para pago por banco: Después de INFORMARSE si hay plazas libres, se realiza el ingreso en nuestra cuenta corriente del BBVA, 0182-0936-03-0013747208 indicando en el resguardo; inicial del nombre apellido Alcarria 2018.

Tras realizar el ingreso es imprescindible, informar de haberlo realizado al Tfº679678020 (Funciona como contestador automático, dejad pausadamente un mensaje con todos los datos: Nombre, apellidos, DNI. Condición de socio o no, y teléfono de contacto), Ó Enviando un E-mail a: gmm\_secretaria@yahoo.es con los mismos datos.

El recibo de pago se exigirá durante la excursión

**Personal de organización GMM en excursión: Maria Luisa Aranda y Patricia Gallego.**