



GMM: Grupo Mineralogista de Madrid

SEDE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid
Horario de Atención al Público: Primer domingo de mes (10-14h) excepto Agosto.
C/ Ríos Rosas, 21. 2ª planta. 28003 Madrid <M> Ríos Rosas



TELEFONO: 679 678 020

MAIL SECRETARIA: gmm_secretaria@yahoo.es

Si quieres recibir información apúntate a nuestra lista de distribución: <http://es.groups.yahoo.com/group/GrupoMineralogistaMadrid>

Para convocatorias de excursiones y crónicas puedes consultar también el blog: <http://gmmadrid.wordpress.com>

Y si además quieres ver fotos y otra documentación visita nuestra web: <http://www.gmmadrid.com>

Otros días (previa cita) C/ Cristóbal Bordiú nº 32 1ª planta. <M> Ríos Rosas

Excusión de mineralogía a las minas de El Horcajo el 21 de Junio del 2014.

Esta vez vamos a una explotación histórica de plomo, que en su momento fue la más importante de Europa, y en cuyas escombreras encontraremos ejemplares de piromorfita, cacoxeno, linarita y breunerita, de pequeño tamaño, pero muy bonitas. Visitaremos también, en esta misma localidad, la mina San Germán, donde intentaremos obtener alguna muestra de cobre y plata nativos. Por la tarde, si andamos bien de tiempo, iremos a otra mina de plomo, El General, para obtener algún ejemplar mas de piromorfita y cerusita.

La excursión será realizada en coches particulares

HORA Y LUGAR: Nos reuniremos a las 10:30 h. en el pueblo de Brazatortas, en un bar que se encuentra a la entrada del pueblo, junto a la gasolinera. Para llegar se va por la carretera de Puertollano a Cordoba (N- 420) y se toma la desviación hacia Brazatortas que está **cerca del Km. 142.**

DIRECCIÓN: Julio Balseiro y Ricardo Molina.

MATERIAL NECESARIO: Gafas de protección, guantes, maza grande, martillo y cortafríos, botas de montaña, y opcionalmente, una palanca y una azadilla. **Llevar una lupa.**

COMIDA: Comeremos en la mina. Hay posibilidad de comprar vituallas en varios pueblos en el camino, la última posibilidad en Puertollano.

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: Max.25 Prioridad a los socios del GMM hasta el día 10 de junio inclusive. .

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 15 de junio.**

Para pago en efectivo: Previa cita concertada al teléfono 679.678.020 y hasta el domingo día 10 de Marzo, 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: Tras realizar el ingreso (En nuestra cuenta corriente del BBVA, 0182-0936-03-0013747208 indicando en el resguardo; inicial del nombre apellido y (El Horcajo 2014)

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).

Enviando un E-mail a: gmm_secretaria@yahoo.es con los mismos datos.

El recibo de pago se exigirá durante la excursión

NOTA IMPORTANTE: Para figurar como inscrito deberá estar efectuado el pago en mano/banco de los derechos de participación.

¡NO SE ADMITIRÁN PREINSCRIPCIONES PROVISIONALES!