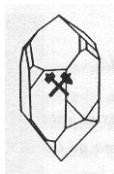


“Cualquiera que haya visto estos lugares podría decir que son los eternos almacenes de la Naturaleza, o los tesoros inagotables de un imperio, porque el país no sólo es rico en lo que muestra sino también en lo que oculta”.

Estrabón. Geografía (Libro III: Iberia). Hacia 135 – mediados s. I a. C.

“El oro que se extrae mediante pozos de mina se llama *canalicium*; otros lo llaman *canalienses*, y se adhiere a las piedras de cuarzo. Las vetas que siguen el filones van de acá para allá por los lados de los pozos, de ahí el nombre que se ha encontrado para el oro que de él proviene. Y la tierra queda sujeta por los entibos de madera. Lo que se derriba se machaca, se lava, se calcina y se muele. El concentrado se denomina harina *apitascudis*”.

Plinio. Historia Natural (XXXIII, 67-68). Hacia finales s. I a. C.



Excursión de bateo de aluviones auríferos. Arroyo Fresnedoso. Perales del Puerto - Hoyos (Cáceres). Sábado 26 de Abril de 2008.



El **CLUB ESPAÑOL DE BATEADORES AFICIONADOS** (sección del **GRUPO MINERALOGISTA DE MADRID**) organiza una salida a la Provincia de Cáceres en la que se enseñará a los asistentes la **TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN MINERA DE BATEO EN RÍOS Y ARROYOS**, para la localización de yacimientos de minerales densos y en particular, criaderos auríferos.

Se recogerán **PEPITAS DE ORO NATIVO (muestras milimétricas muy interesantes; ocasionalmente de gran tamaño, superior a los 3 mm, y excepcionalmente pueden llegar a ser del orden de 1 cm o mayores)**, junto a otros minerales aluvionares densos que aparecen en forma de nódulos y partículas pequeñas en los concentrados de bateo (magnetita, casiterita, scheelita,...).

La forma de acudir al evento será en **coches particulares**. Juntándonos en el pueblo de Moraleja a las 11:00 de la mañana y de ahí dirigiremos al lugar donde estaremos bateando. La hora de finalización del evento está estimada para las 19:00 horas

MATERIAL NECESARIO E IMPRESCINDIBLE: Botas de goma hasta la rodilla o botas de pescador hasta la cintura para meterse al agua; batea grande (de 40 cm de diámetro externo); paletín metálico de jardinería; y dos tarros de plástico con cierre hermético (sirven los de análisis clínicos de orina, de venta en farmacias) para guardar los concentrados auríferos.

MATERIAL OPCIONAL: Picachón y pala si se dispone de ellos, para ayudarse en las labores de bateo. Lupa, cámara de fotos y/o de video, gorra de visera y gafas de sol, crema solar, etc.

NOTA: La organización proveerá a los asistentes de herramientas pesadas (picos y palas)
También hay varias bateas para prestarlas a aquellos que no dispongan de ellas, pero no una batea por persona.

COMIDAS: los excursionistas deberán ir provistos de bocadillos, agua, etc. para la comida, que se hará en el campo.

EDAD: Menores de 14 años: sólo 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: podrán asistir solos portando autorización firmada por el padre/madre.

PRECIO ÚNICO: 15 €

El precio sólo incluye el seguro individual de accidentes, y seguro de responsabilidad civil colectivo del GMM.

Si alguna persona tiene plazas libres en su vehículo y está dispuesto a llevar a alguna persona se le devolverá el importe de la inscripción.

INSCRIPCIONES: La inscripción podrá realizarse hasta las 19 h del VIERNES 18 de Abril, a través del teléfono **679 678 020**, (funciona sólo como contestador automático. Dejad un mensaje en el buzón de voz, indicando pausadamente: nombre y apellidos, condición de socio/no socio, DNI, y teléfono/s de contacto). También podrá hacerse, a través del e-mail gmm_secretaria@yahoo.es (¡ojo! Hay un guión bajo entre gmm y secretaria) estableciéndose para esta modalidad la misma fecha y hora tope anteriores, e indicando exactamente los mismos datos.

Se deberán dejar al inscribirse el teléfono/s de contacto, para convenir un punto de encuentro en el lugar de la excursión con el resto de participantes.

FORMA DE PAGO: el pago del importe de la excursión, deberá realizarse mediante un ingreso en la cc del BBVA del Grupo Mineralogista de Madrid 0182-0936-03-0013747208 indicando en el resguardo el comentario como sigue: inicial, primer apellido y BATEO08 (ejemplo C.PEREZ BATEO08), o bien se podrá realizar en mano en nuestra oficina, los viernes de 17:00 a 19:00.

No se admiten preinscripciones provisionales. La inscripción y la plaza no quedarán reservadas hasta que el GMM no acuse el pago del importe del viaje.

;;El recibo de pago en mano/banco, se exigirá durante la excursión!!