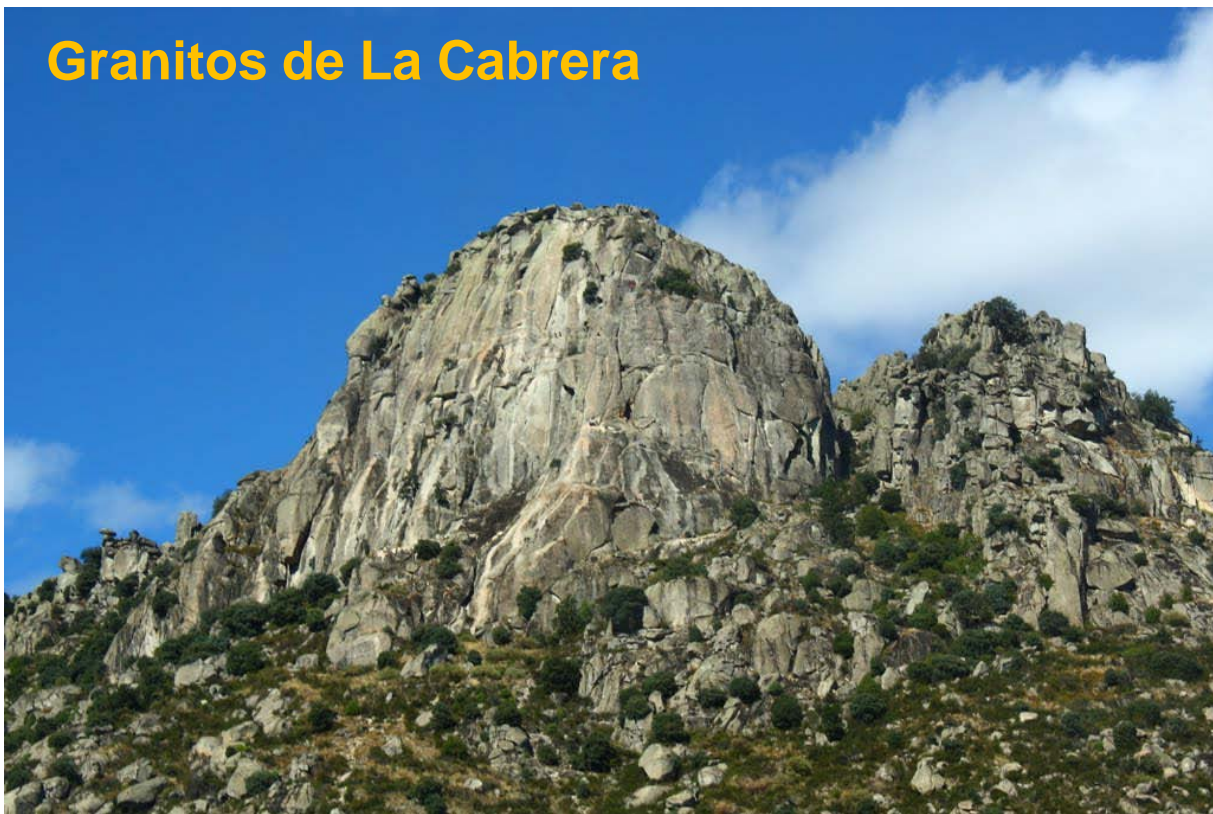


# geología 13

12 de mayo 2013 **Madrid**

## Granitos de La Cabrera



COORDINA:



ORGANIZAN:



COLABORAN:



PATROCINA:



Información detallada del lugar de encuentro y folleto de la excursión en: [www.sociedadgeologica.es](http://www.sociedadgeologica.es)

**Autores y monitores:**

Carlos Villaseca, Cecilia Pérez-Soba, David Orejana, Enrique Merino y Elena Pérez Montserrat.  
Dpto. Petrología y Geoquímica, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM.  
Instituto de Geociencias IGEO (UCM, CSIC)

# ***Granitos Variscos (300 Ma), Caledónicos (460 Ma) y el origen de granitos (migmatitas)***

## **PROGRAMA (provisional) de ACTIVIDADES:**

**Domingo 12 de mayo de 2013**

**9:30. Punto de encuentro:** Cabanillas de la Sierra. Rotonda Calle Nueva/Avda. de los Arrieros (ver gráfico adjunto).

**9:45.** Salida a la Geo-ruta en coches particulares (se reorganizará a 4 pax/coche).

**10:00.** Cantera en granito de La Cabrera. Petrografía y uso industrial

**11:30.** Apeadero FC Bustarviejo. Diversidad de granitos de La Cabrera. Pegmatitas y minerales raros.

**13:00.** Vía de servicio La Cabrera. Metagranitos encajantes y migmatitas. Origen de magmas.

**14:30.** Fin del Geolodía.



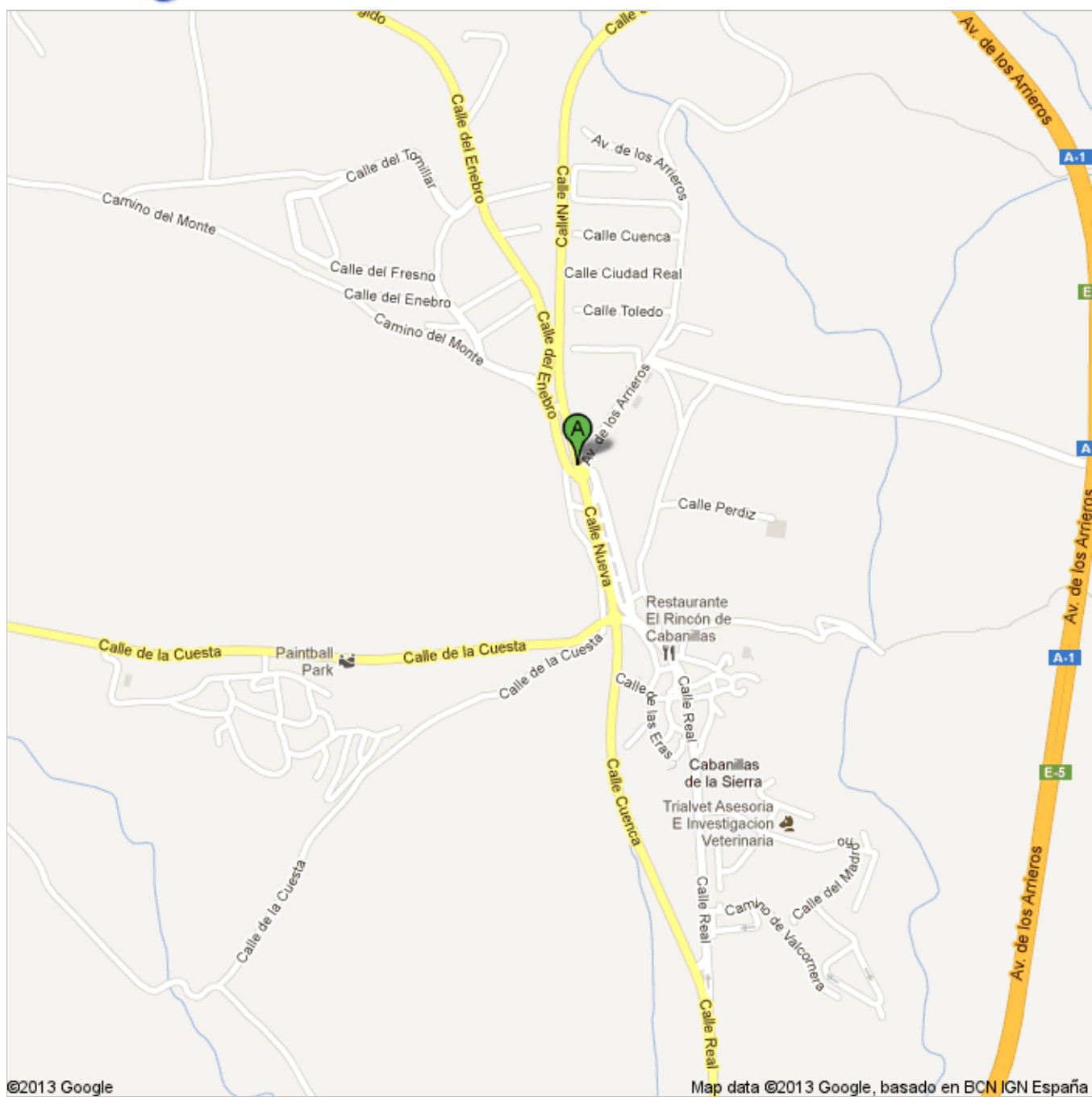
Schlierens curvados por diferentes pulsos magmáticos en el plutón de La Cabrera

## **PRESENTACIÓN**

Geolodía es una jornada de divulgación de la Geología. Nació de una iniciativa aragonesa en el año 2005, que con el discurrir de los años se convirtió en una actividad de carácter nacional (web de la SGE, [www.sociedadgeologica.es/divulgacion](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion)).

El Geolodía 2013 de Madrid estará guiado por Carlos Villaseca\* (Universidad Complutense de Madrid- Instituto IGEO, UCM- CSIC), Cecilia Pérez-Soba (UCM), David Orejana (UCM), Enrique Merino (UCM, IGEO) y Elena Pérez Montserrat (IGEO, UCM-CSIC)

\*Correo para inscribirse o recibir información: [granito@geo.ucm.es](mailto:granito@geo.ucm.es)



Punto de encuentro: Cabanillas de la Sierra, a las 9:30h del domingo 12 de mayo de 2013. En la rotonda situada en el cruce de la calle Nueva con la Avenida de los Arrieros (ver mapa superior). Hay sitio suficiente para aparcar varios coches.