

# geología 14

10-11 de mayo

## GUÍA PARA ORGANIZADORES DE EXCURSIONES DE *GEOLODÍA 14*

COORDINAN:



Sociedad  
Geológica  
de España



FINANCIAN:



**En caso de necesitar más información o aclarar cualquier aspecto, contactar con:**  
Luis Carcavilla ([l.carcavilla@igme.es](mailto:l.carcavilla@igme.es)) o Marcos Aurell ([maurell@unizar.es](mailto:maurell@unizar.es))

[http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geolodia.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html)

## ¿Qué es *Geología 14*?

*Geología 14* consistirá en un conjunto de excursiones gratuitas, guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público, sean cuales sean sus conocimientos de Geología. Se organizará bien el **10 o el 11 de mayo 2014**, en todas las provincias de España.

*Geología* pretende promover que los participantes observen con “ojos geológicos” el entorno y entiendan el funcionamiento de algunos de los procesos geológicos, conozcan el patrimonio geológico y tomen conciencia de la necesidad de protegerlo. Es importante además que el público y los medios de comunicación se hagan eco de la labor de los geólogos y su aportación al bienestar social. Esperamos para 2014 repetir el éxito de años anteriores: las 54 excursiones de 2013 congregaron a más de ocho mil visitantes.

## ¿Quién coordina y organiza *Geología 14*?

A nivel nacional, la entidad **coordinadora** de *Geología 14* es la Sociedad Geológica de España (SGE), y lo hace en colaboración con la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT). **Sus logotipos deberán de aparecer en la información relativa a *Geología 14* bajo el epígrafe de “COORDINAN”.**

La **organización** a nivel provincial es tarea de los geólogos que llevan la excursión correspondiente. Pertenecen a universidades, instituciones científicas, asociaciones culturales, administraciones autonómicas o provinciales, etc. **Los logos de estas instituciones deberán también constar en el material correspondiente, bajo el epígrafe de “ORGANIZAN”.**

## ¿Quién financia *Geología 14*?

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) subvenciona *Geología 14* dentro de su programa de Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica y de la Innovación 2013 con una dotación de 18.000€. Además, el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) también participa aportando 5.000€ a la actividad. **Ello supone que cada organizador dispone de 425 € de subvención para llevar a cabo *Geología 14* en su provincia.**

**Los logotipos de la FECYT y del IGME deberán aparecer bajo el epígrafe de “FINANCIAN”.** Este aspecto es muy importante, porque la FECYT subvenciona su financiación a que se cumpla este requisito, de manera que los organizadores deberán mencionar el apoyo de la FECYT en la información verbal o escrita emitida con ocasión de la actividad, y que en los folletos y guías figure literalmente junto a su logotipo “financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología–Ministerio de Economía y Competitividad”.

En caso de que sea necesario, cada organizador deberá buscar financiación complementaria a través de administraciones diversas (locales y autonómicas), universidades, centros de investigación, fundaciones, y/o particulares. **No olvidéis poner los logos de las instituciones que consideréis pertinentes junto a los de la FECYT y del IGME.** Y por supuesto, la actividad no sería posible sin su “autofinanciación” a partir de las horas de trabajo ofrecidas de forma desinteresada por los organizadores y colaboradores.

## ¿Por qué **Geología 14** el fin de semana del 10 y 11 de mayo?

**Geología** se realiza el mismo día en todo el ámbito nacional ya que la simultaneidad es una ventaja a la hora de promocionar la actividad, especialmente en los medios de comunicación. A la hora de elegir una fecha común, se tuvo en cuenta una resolución de la Asamblea General de la ONU de 2009, que declaró el día 22 de abril como Día Internacional de la Madre Tierra, “para recordar al ser humano la obligación de preservar y respetar la riqueza natural con la que comparte el Planeta”. La filosofía de **Geología** encaja perfectamente en esta definición y quisimos que fuera una de las actividades que celebre ese día. Sin embargo, la proximidad de la Semana Santa así como una meteorología aún adversa en abril para el norte de España nos hizo decantar por fijar **Geología** en segundo fin de semana de mayo.

## ¿Por qué un único **Geología** por provincia?

**Geología** es una actividad creada con intención de que se siga celebrando durante muchos años. Su organización requiere un importante esfuerzo desinteresado que debe relevarse en el tiempo para que no siempre recaiga sobre los mismos equipos. Por ello, creemos que “rotar” a la hora de organizar las excursiones es positivo a medio y largo plazo, evitando así el cansancio que podría darse en unos años y haciendo posible que los asistentes conozcan a los distintos grupos que han trabajado en su provincia.

Si bien todas las provincias españolas poseen suficientes enclaves de interés geológico como para poder organizar más de una excursión, creemos que es mejor centrar la atención en una actividad al año para atraer así al máximo número de participantes y no crear “competencia” entre las excursiones. Además siempre cabe la posibilidad de establecer colaboraciones y realizar la excursión entre distintos grupos.

## ¿Cómo se desarrollará una excursión de **Geología 14**?

Todas las excursiones de **Geología 14** serán organizadas y guiadas por geólogo@s, preferentemente miembros de la SGE. Se puede aprovechar para que otros profesionales expliquen otros aspectos del medio natural, aunque el eje de la excursión será la geología. *La selección del lugar de la excursión y su modo de realización, corre a cargo de los organizadores.*

Hay muchos modos de realizar **Geología**. La experiencia indica que lo más cómodo es un **paseo a pie por el campo con desplazamientos cortos, con paradas sucesivas para explicar la geología de un lugar**. De modo orientativo, se aconseja que tenga entre cuatro y seis paradas repartidas a lo largo de una mañana. El lugar elegido debe ser idóneo desde el punto de vista didáctico y logístico, valorando su accesibilidad para personas no acostumbradas a andar por el campo. Si el número de participantes es elevado, será conveniente dividirlos en grupos reducidos, de modo que sean atendidos por el personal organizador, que estará fijo en un punto determinado, donde impartirá la explicación correspondiente a los sucesivos grupos.

En el caso de que las paradas exijan grandes desplazamientos, se podrá hacer un recorrido con autobús guiado por un grupo de geólogos, con paradas en sitios determinados. La desventaja de este tipo de excursión es el coste y la obligada limitación de asistencia. *En ese caso será necesario pedir a los asistentes que reserven con antelación.* El desplazamiento a las paradas mediante coches particulares introduce más complicación en la organización. En caso de excursiones que se prevea una asistencia masiva, puede ser necesario contactar con Protección Civil, para colaborar para organizar el tráfico o para cubrir cualquier incidencia.

## ¿Cómo se gestiona la subvención de 425 €?

Para **Geología 14**, contamos con una subvención de **425 € por provincia**. Esa cantidad se empleará según la conveniencia de cada organizador, pero hay que tener en cuenta que **sólo se puede justificar mediante FACTURAS A NOMBRE de la SGE** (Plaza de la Merced s/n, Facultad de Ciencias, 37008-Salamanca, NIF G-78246600), **en TRES TIPOS DE CONCEPTOS: impresión & reprografía, autobús y/o facturas de repostaje de combustible**.

Debéis enviar las facturas a la secretaria de la SGE (Isabel Corral, [sg@usal.es](mailto:sg@usal.es)) en cuanto las tengáis (preferiblemente, en un **único envío con todas las facturas de vuestra provincia**). En el correo electrónico, en asunto poner: "nombre de vuestra provincia-facturas". Al recibirlas, procederemos a su pago. Os rogamos también que **reduzcáis en lo posible el número de facturas**. Por ejemplo, en facturas de combustible, mejor una de 50 €, que 5 de 10 € (la gestión lleva tiempo y dinero: cada transferencia que realizamos el banco nos cobra una comisión).

Uno de los gastos que tiene la organización de una excursión de **Geología** es la impresión de la guía de campo. Desde la SGE hemos contactado con una imprenta que se haría cargo de la impresión de hasta 400 folletos de 8 páginas en formato A-5. Los gastos de esta impresión de calidad (gramaje de 150), sin contar los gastos de maquetación (que deberá realizarse por los propios organizadores), pero incluyendo gastos de envío, serán cubiertos con el dinero de la subvención correspondiente a la provincia que solicite este servicio. **Los organizadores que opten por esta modalidad deben contactar con Marcos Aurell ([maurell@unizar.es](mailto:maurell@unizar.es)) antes del 15 de Marzo, y asumir el compromiso de entregar la guía maquetada en versión pdf de calidad con la suficiente antelación, antes del 15 de Abril**.

Hay otras formas de utilizar la subvención. Por ejemplo, los costes de la edición de guía de campo se pueden abaratar si se hace una tirada menor (100-150 ejemplares) en una copistería. Con ello se podrán cubrir otros gastos mediante la subvención de la SGE, bien autobús o bien otro tipo de gastos que pueden ser compensados mediante facturas de repostaje de combustible.

En caso de que la subvención de la SGE sea complementada por subvenciones de otras instituciones, **es vital que nos indiquéis, tras realizar la actividad, que otros gastos habéis tenido, su cuantía (aunque no sea exacta al céntimo) y la institución o persona que asumió el gasto, indicando su NIF**. Desde la FECYT nos piden estos datos en la memoria económica de la actividad que tenemos que entregar.

## ¿Cómo preparar el cartel y la pequeña guía geológica (Geologuía)?

Además del material didáctico que cada organizador considere oportuno, hay que preparar un **cartel** que anuncie la actividad y una **pequeña guía geológica (Geologuía)**, que se distribuirá a los asistentes el mismo día de la excursión. Su idioma queda a decisión de los organizadores.

Os recordamos que en el cartel y en la contraportada de la guía deben constar los logos correspondientes bajo los epígrafes de COORDINAN (SGE y AEPECT), ORGANIZAN (logo/s correspondientes) y PATROCINAN (FECYT e IGME, más otras instituciones, en su caso). **Los logos comunes los podéis descargar en varios formatos de la página web: [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geologia.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geologia.html)**, en el apartado "Información para organizadores". **Además, también hemos alojado el anagrama de Geología, al que tendréis que añadir, en rojo, el nombre de vuestra provincia**. Si tenéis algún problema con este aspecto (programas incompatibles, versiones distintas, otros formatos, etc.) poneros en contacto Luis Carcavilla ([l.carcavilla@igme.es](mailto:l.carcavilla@igme.es)).

El objetivo del **cartel** es anunciar la actividad, por vía electrónica e impresa. En él debe figurar el lugar donde se celebrará la excursión, la fecha, la hora y el lugar de encuentro y la manera de

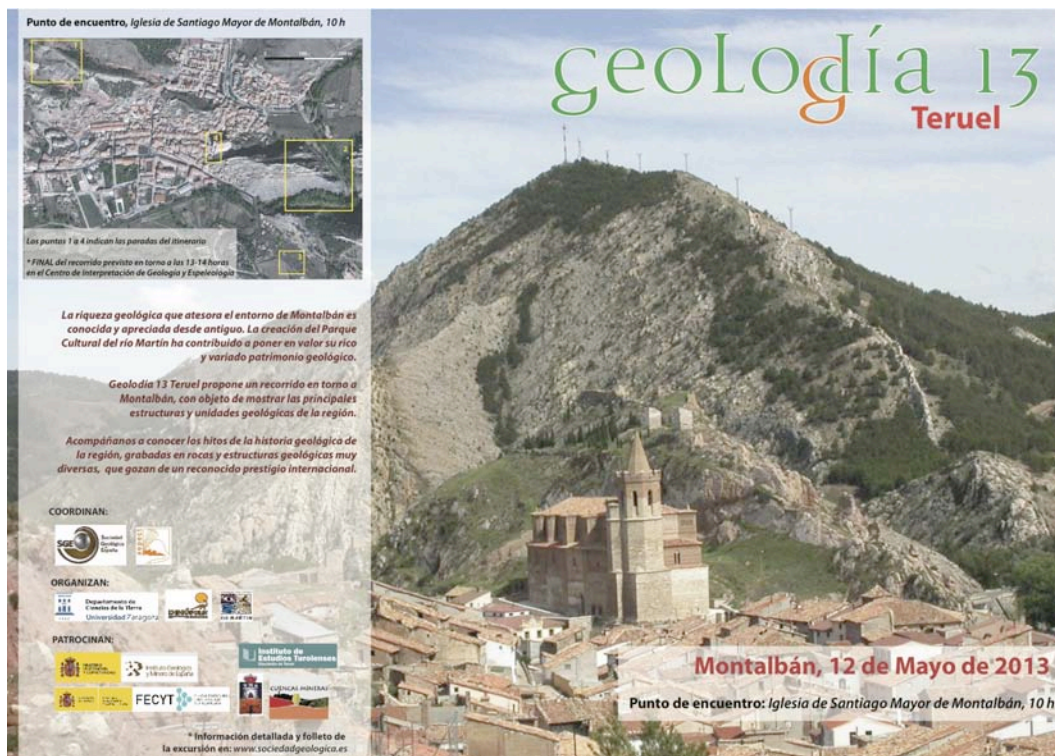
# geología 14

10-11 de mayo

hacer una reserva previa (en su caso). Puede ser también interesante adjuntar un mapa con el itinerario. También se hará alusión a la página web de la SGE donde se podrá descargar el cartel y los Geologuías. Podéis ver ejemplos de carteles pasados en la web de la SGE (por ejemplo, en [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geolodia\\_activ2013.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia_activ2013.html), haciendo click en la provincia correspondiente). Tenéis una plantilla para realizar el póster en power point para su descarga en [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geolodia.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html)

El formato más común y tradicional de **Geologuía** incluye 8 páginas en formato A-5 (es decir, dos hojas A-4 en color grapadas), con una portada con una imagen representativa (que puede coincidir con la del cartel) y la contraportada que muestre el itinerario y los logotipos correspondientes. Debe contener una breve descripción del marco geológico y de las paradas. En la web de la SGE podéis descargaros folletos de ediciones anteriores (para 2013, ver [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geolodia\\_activ2013.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia_activ2013.html)).

Puede ser práctico utilizar un diseño similar para el cartel y para la portada-contraportada de la Geologuía, tal y como se hizo en el ejemplo de *Geolodía13 Teruel* que adjuntamos:



## ¿Cómo difundir *Geolodía*?

Para promocionar la excursión del *Geolodía* contamos con el boca a boca a partir de personas que han acudido a geolodías previas. Es fundamental además la colocación de los carteles y su difusión electrónica en lugares o foros donde pueda haber personas interesadas, como colegios, institutos, museos, centro de visitantes de parques naturales, etc. Contamos con el apoyo de la AEPECT: a través de sus socios profesores pueden hacer publicidad en sus centros educativos.

El tercer cauce de publicidad es el de los medios de comunicación. Desde la SGE prepararemos un dossier de prensa y comunicación, que constará de dos partes. La primera, común a todas las excursiones, especifica lo que es *Geolodía*, su origen, lo que pretende, así como el programa general de *Geolodía 14*. A su vez, cada uno de los organizadores y su equipo añadirá una

segunda parte descriptiva de la excursión de su provincia. La SGE se encargará de hacerlo llegar a los medios de comunicación nacionales, a través de los gabinetes de comunicación que tengan a su alcance, y en particular el del IGME. Cada grupo de organizadores intentará llegar a los medios locales y provinciales a su alcance: esa es una labor clave para cumplir los objetivos de divulgación de la Geología que, en definitiva, pretende la celebración de *Geología*.

## Cronograma con fechas límites de *Geología 14*

### *\* Cuanto antes, al recibir este correo:*

En [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geologia.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geologia.html) veréis una tabla con los datos básicos disponibles hasta el momento: persona de **contacto** y su **correo electrónico** e **instituciones organizadoras**. Por favor, revisad esa información y, *en su caso*, comunicad las posibles modificaciones y nuevos datos a Isabel Corral ([sge@usal.es](mailto:sge@usal.es)).

### *\* Hasta el 15 de Marzo de 2014:*

Debéis comunicar a Marcos Aurell ([maurell@unizar.es](mailto:maurell@unizar.es)) si deseáis emplear 425 Euros de subvención en el servicio centralizado de impresión de las **Geologuías**. En ese caso, tened en cuenta que la guía deberá estar maquetada y enviada para su impresión antes del **15 de Abril**.

### *\* Hasta final de Marzo de 2014:*

Debéis comunicar a Isabel Corral ([sge@usal.es](mailto:sge@usal.es)) el **lugar y la fecha de la excursión (bien el 10 o el 11 de Mayo)** y **ponerle un título**. Buscar títulos cortos pero impactantes.

### *\* Antes de final de Abril de 2014:*

Envío en pdf a Isabel Corral ([sge@usal.es](mailto:sge@usal.es)) del **cartel** anunciador y de la **Geologuía**, para su publicación en la web.

### *\* Sábado y Domingo 10 y 11 de mayo de 2014:* Celebración de *Geología 14*.

### *\* Viernes 16 de Mayo de 2014:*

Deberéis completar la breve **memoria** de la actividad que os enviaremos en su momento. Os pediremos fotos ilustrativas y datos: nombre de los organizadores (para poder emitir el certificado correspondiente desde de la SGE), número de participantes, memoria económica, sugerencias, etc. *Esta es también la fecha final para adjuntar las facturas*, en caso de que no lo hayáis hecho anteriormente.

**En caso de necesitar más información o aclarar cualquier aspecto, contactar con:**  
Luis Carcavilla ([l.carcavilla@igme.es](mailto:l.carcavilla@igme.es)) o Marcos Aurell ([maurell@unizar.es](mailto:maurell@unizar.es))