



geología



¿Qué es? ¿Cómo puedes participar?, ven y conócelo



FINANCIA:



Autor@s: SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA

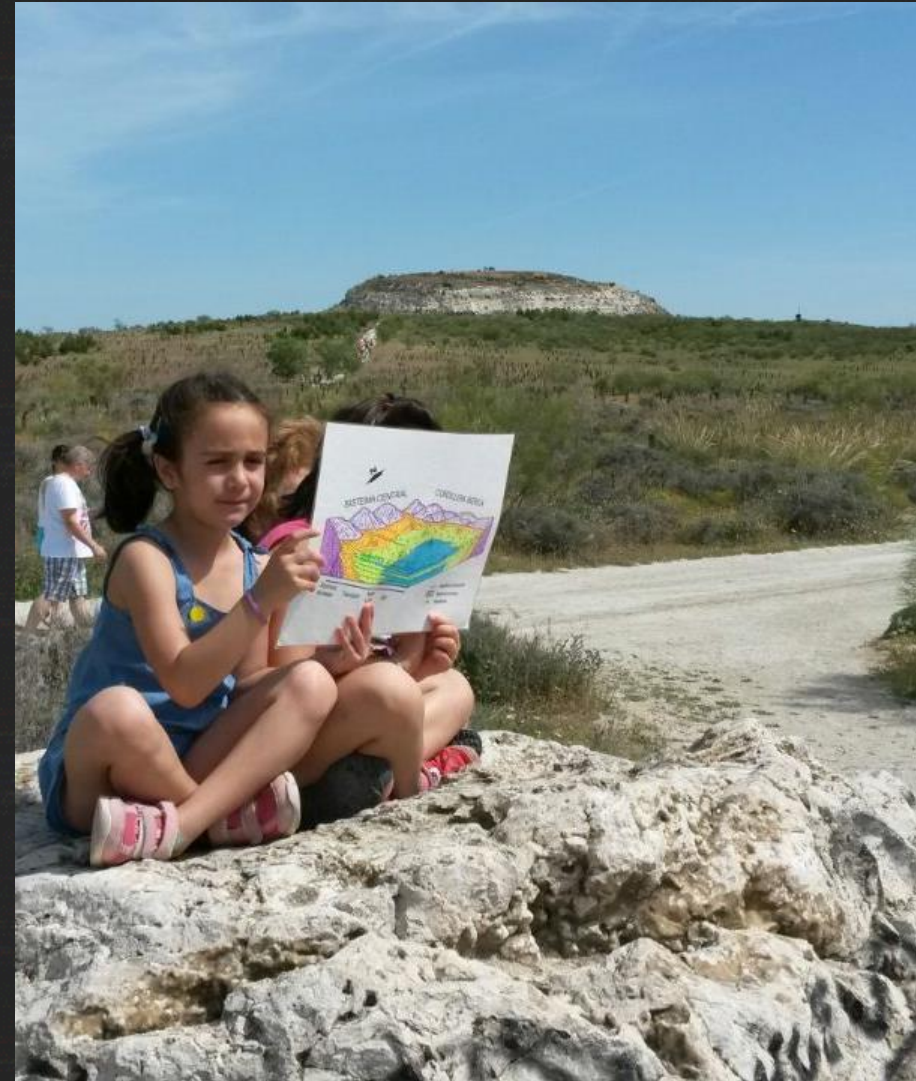
El **Objetivo de Geología** es acercar la Geología **a todos los públicos**. A través de la herramienta más poderosa y atractiva: la **observación en el campo** de paisajes, rocas, estructuras, minerales, fósiles...

¿Cómo?

Organización de **una excursión geológica GRATUITA** en cada una de las **provincias** y alguna más en las Islas. El número de excursiones varía entre **52 y 55**.

¿Cuándo?

El primer o segundo fin de semana de Mayo, simultáneo en todo el país. En 2017: **6 y 7 de Mayo**.



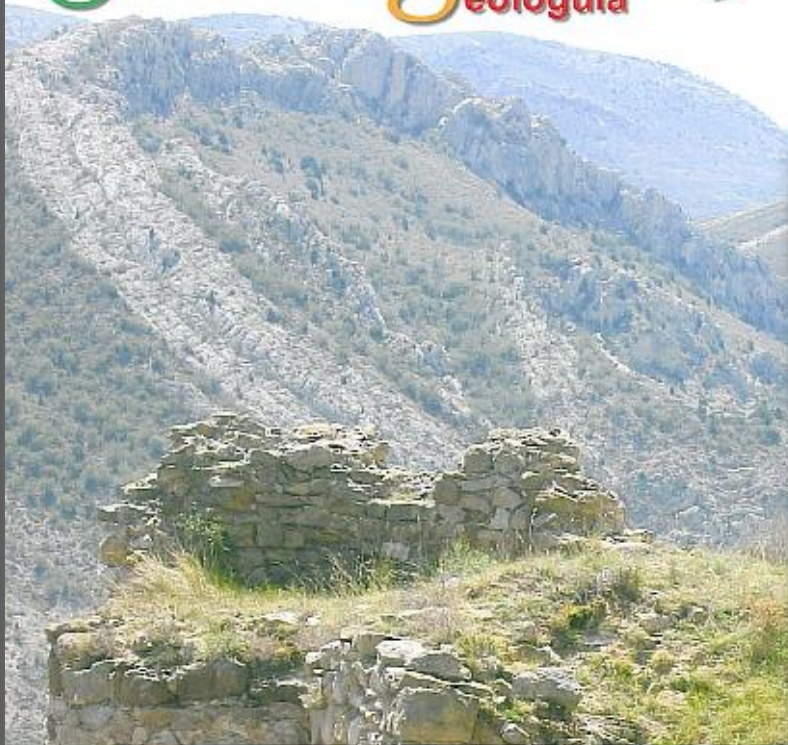
LOS ORÍGENES

geología

- La propuesta, el término y el logo son de **J.L. Simón and L. Alcalá**.
 - Geología nace en **Teruel el 5 de Junio de 2005**.
- La primera excursión, una mañana de domingo, en el **Parque Geológico de Aliaga** guiada por J.L. Simón y L. Alcalá.



geología 05
geología



**El Parque Geológico de Aliaga (Teruel)
5 de junio**



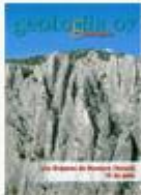
Geologías de Geolodías pasados (2005 a 2009)



GEOLODÍA TERUEL 05
Parque geológico de Aliaga
(2,7 MB)



GEOLODÍA TERUEL 06
Dinosaurios de Riodeva
(2,8 MB)



GEOLODÍA TERUEL 07
Órganos de Montoro
(3 MB)



GEOLODÍA TERUEL 08
Arrecifes del Jurásico en Jabaloyas
(3,2 MB)



GEOLODÍA ALICANTE 08
L'Albir (Sierra Gelada)
(1,4 MB)



GEOLODÍA ALICANTE 08
Sierra Gelada desde el mar
(0,9 MB)



GEOLODÍA GUADALAJARA 09
Alto Tajo
(1,9 MB)



GEOLODÍA VALENCIA 09
Chera
(0,4 MB)



GEOLODÍA ZARAGOZA 09
Herrera de los Navarros
(1,1 MB)



GEOLODÍA TERUEL 09
Falla de Conclud
(2,5 MB)



GEOLODÍA ALICANTE 09
Sierra de Aitana
(2,5 MB)

- En **2006 y 2007**, Geolodía se organiza en distintas localidades de la **provincia de Teruel**, a mediados de Julio
- * **En 2008 y 2009**, otras 6 provincias (**Guadalajara, Alicante, Valencia, Huesca, Segovia y Zaragoza**) se unen a la iniciativa, pero la realizan en fechas diferentes.

* En 2010, la **Sociedad Geológica de España**, (SGE), decide expandir la idea y coordinar el Geolodía a nivel nacional, junto con la Asociación Española de Ciencias de la Tierra (**AEPECT**) y el **IGME**. Se realizan todas las excursiones simultáneamente en todo el país.



- El **25 de Abril de 2010**, se hace el primer Geolodía a nivel nacional. Se organizan **35 excursiones** a las que asisten **5.400 personas**.
- Desde **Geolodía 11** se organizan excursiones en **todas las provincias**, siempre el **primer o segundo fin de semana de Mayo**

- Esas fechas parecen óptimas desde el punto de vista de las **condiciones climáticas** de todo el país, aunque....
- Concentrar todas las excursiones en un mismo **fin de semana**, da mas **visibilidad** al **Geología** y a **la Geología** en los **medios de Comunicación**.



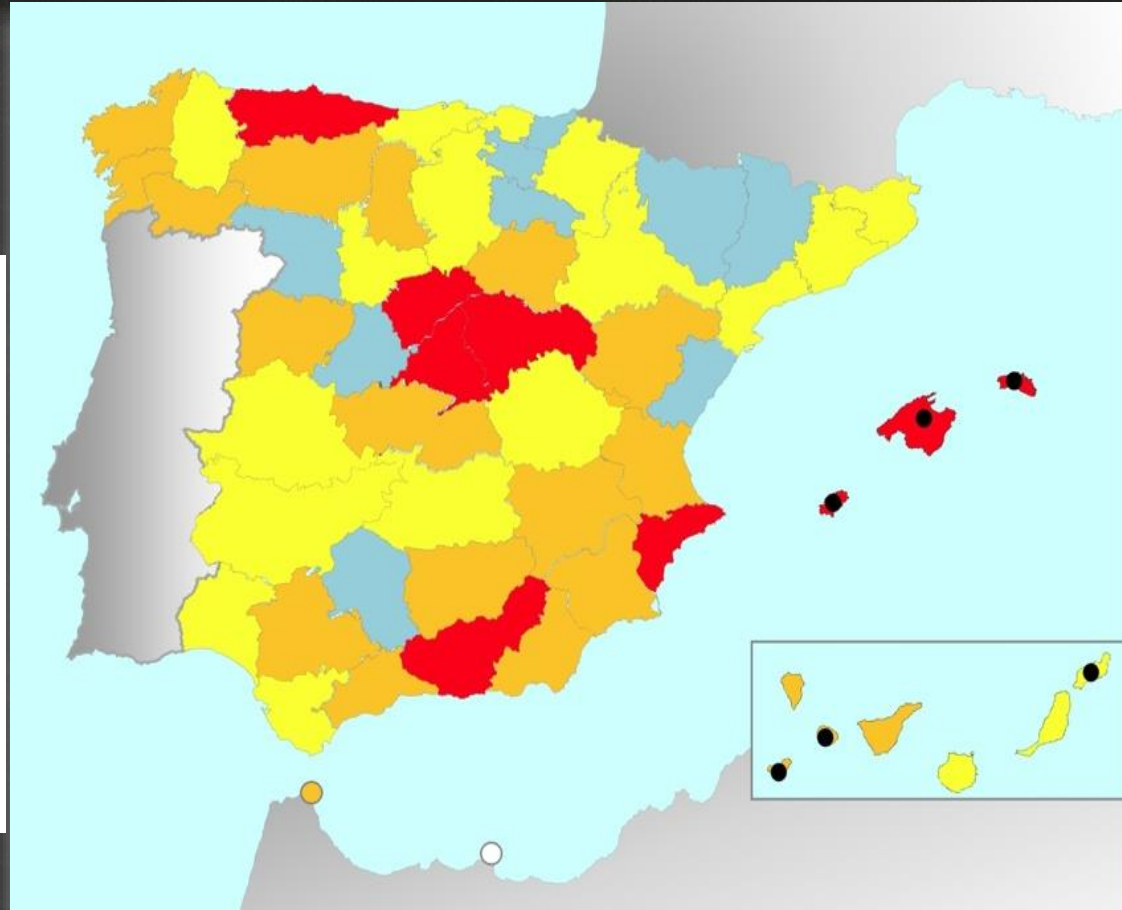




Desde 2010, el número de participantes y monitores ha ido aumentando progresivamente

| Geología | Asistentes | Organizadores | Relación Asist./Org. |
|----------|------------|---------------|----------------------|
| 10 | 5400 | - | - |
| 11 | 6700 | - | - |
| 12 | 7400 | 403 | 18 |
| 13 | 8200 | 430 | 19 |
| 14 | 8250 | 480 | 17 |
| 15 | 8450 | 500 | 18 |

Tabla I.- Número de asistentes, organizadores y ratio asistentes/ organizadores de Geología.

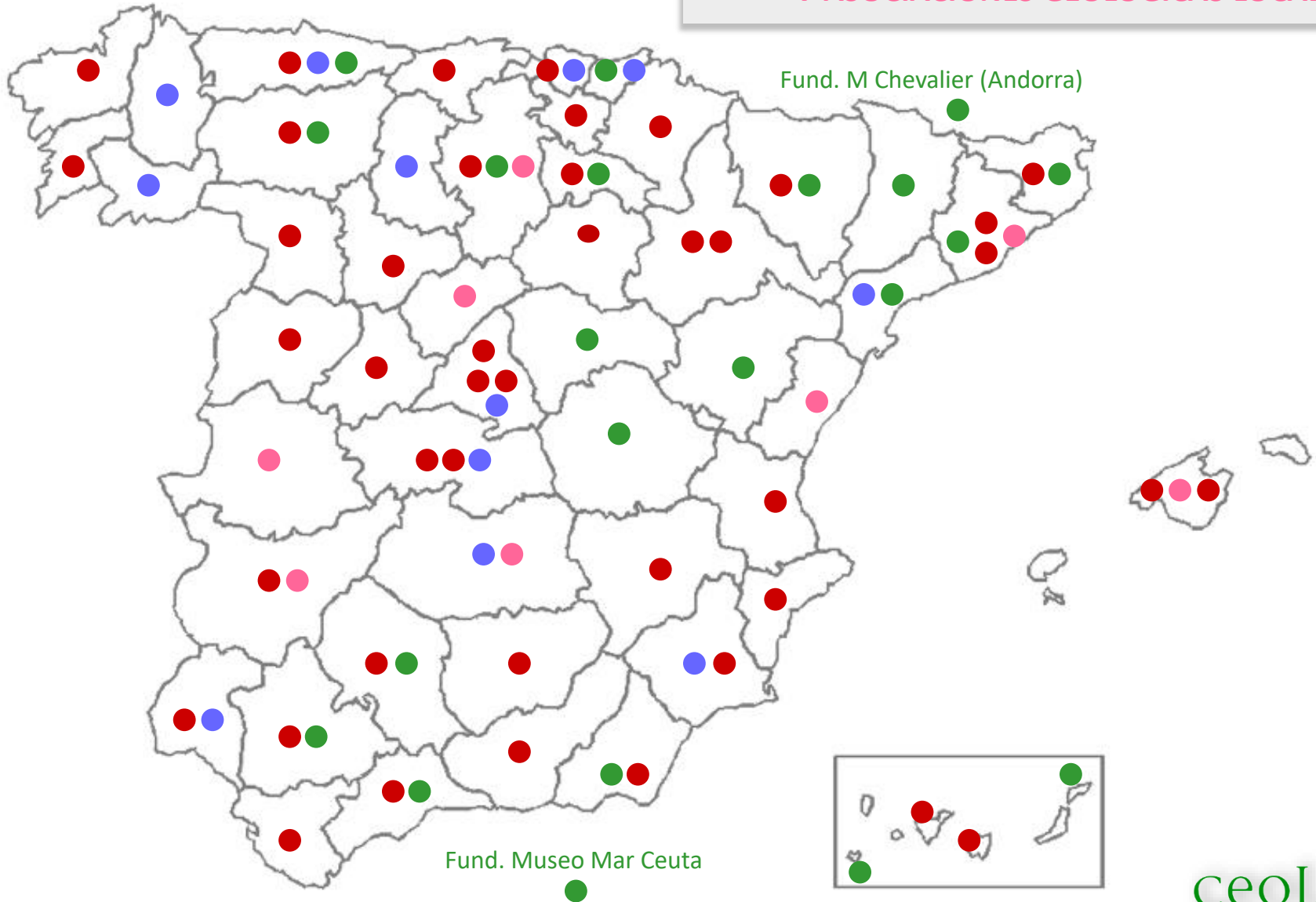


2016: 9.750 participantes y 500 monitores

Asistencia a **Geología 15** por provincias y ciudades autónomas (2015), por franjas de 0-50 (azul), 50-100 (amarillo), 100-300 (naranja), >300 personas (rojo). Puntos negros en los archipiélagos: islas donde se han hecho excursiones. Figura en color en la web.

GEOLOGÍA (2013-2016): 79 Instituciones involucradas

- 40 UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ●
- 20 GEOPARQUES, MUSEOS Y FUNDACIONES ●
- 12 EMPRESAS PRIVADAS ●
- 7 ASOCIACIONES GEOLÓGICAS LOCALES ●



¿QUE PRETENDE EL GEOLODÍA?

1) Enseñar a leer el lenguaje escrito en las rocas y en el paisaje como las páginas del gran libro de la Larga Historia de nuestro Planeta, que es el **Registro Geológico**



Geolodía 16, Murcia

Foto @Germán
Sánchez, Ganadora II
Concurso Geolodía

geología

2) Explicar los efectos de los procesos geológicos en la superficie de nuestro planeta y en nuestras vidas y como contribuir a minimizar los riesgos asociados.





3) Mostrar la variedad y la importancia de los recursos geológicos, cómo se obtienen, sus usos y su explotación de forma sostenible.

4) Muchas veces **Geolodía** se realiza en Parques Naturales, Geoparques, lugares de interés Geológico. En Geolodía se intenta poner en valor nuestro **Patrimonio Geológico** y cómo **protegerlo**.





5) Mostrar el trabajo que realizan los geólogos y geólogas. Haciendo ver su importante contribución al bienestar de la sociedad, animando a los jóvenes a estudiar Geología.



Geolodía 16, Teruel

* El coste total de **Geolodía16** fue aprox. **50,000 €**

* La SGE solicita financiación a (**FECYT**), en 2016 **obtuvimos 28,000 €** (empezamos con 6,000 € en 2010)

* **IGME contribuyó con 5.000 €**. El resto fue aportado por una amplia variedad de organizaciones e instituciones.

* Más de la **mitad del presupuesto** son gastos de viaje, **autobuses, o preparación de las excursiones.**

* La otra mitad en la **edición de las guías, pósters, chalecos reflectantes y publicidad.**

- En el presupuesto no se incluyen salarios, **todo el trabajo es voluntario.**

- Cada **provincia** recibe de la SGE unos **500-600 €**



geología

- La coordinación general y el programa corre a cargo de un equipo de la **SGE**.
 - El grupo recibe y busca propuestas de los **organizadores locales**.
- Generalmente a **primeros de año** hay propuestas firmes para todas las provincias.



Los **organizadores de cada provincia**, eligen el **área** y los aspectos temáticos que desarrollarán. Se tienen en cuenta la **calidad de afloramientos** pero también la **seguridad y la accesibilidad**.

También preparan los **pósters** para anunciar la actividad en la web, medios y redes sociales y **ELABORAN LA GUIA**.



¿COMO SE HACEN LAS EXCURSIONES?

1.- En autobuses. Para grupos “relativamente” reducidos”

2.- Itinerarios cortos que se realizan andando (3-4 horas) con monitores situados en distintas paradas (4-5 paradas) y los distintos grupos de 20-40 personas van pasando por las sucesivas paradas. ES LA FORMA RECOMENDADA y permite un mayor número de participantes.





***Los itinerarios requieren un gran número de monitores, pero en ellos la participación puede ser muy elevada. Ej. Alicante habitualmente 2000 participantes**

Monitores de Geología 15 Alicante

geología 16

7-8 de mayo

Toda la información de cada provincia en nuestra web

| Provincia | Título de la excursión | Lugar de la excursión y fecha | Contacto | Institución |
|------------------|---|--|---|--|
| Andalucía | | | | |
| Almería | "El Oro de Rodalquilar (50 ^a Aniversario del abandono de las minas)" | Rodalquilar (Nijar). Parque Natural de Cabo de Gata. Domingo, 8 de mayo  Itinerario y recomendaciones | José M ^a Calaforra jmcalforra@ual.es Imprescindible inscripción | Univesrsidad de Almería |
| Cádiz | Geología del Campo de Gibraltar | Comarca del Campo de Gibraltar Sábado 7 de mayo | Ángel Sánchez Bellón angel.sanchez@uca.es  Información para inscripción | Universidad de Cádiz |
| Granada | Los fósiles de la ciudad | Granada Domingo, 8 de mayo Más información:  | Elvira Martín Suárez elviram@ugr.es | Univ. de Granada |
| Córdoba | Córdoba hace 10 millones de años | Córdoba Sábado, 7 de mayo Más información: mapa geológico | Antonio Jesús González Barrios, Manuel Ángel Camas Ortiz y Alicia Serna Barquero Inscripción y otras recomendaciones  bv1gobaa@uco.es | Cátedra de Med. Ambiente de la Univ. de Córdoba. |
| Huelva | ¿Qué nos cuenta el río Tinto? | Río Tinto Sábado, 7 de mayo | Gregorio Gemio del Río ggemio@fieldworkriotinto.com | fieldworkRIOTINTO |

¿CÓMO PARTICIPAR EN geología

- **COMO ORGANIZADOR PRINCIPAL:**

- Solicitándolo antes del 15 de Octubre del año anterior a la SGE.
- Tienen prioridad los miembros de la SGE.

- **COLABORANDO COMO MONITOR:**

- Poniéndote en contacto con los organizadores de la provincia que te interese. Los puedes localizar en la página web o también a través de la SGE

- **PATROCINANDO LA ACTIVIDAD**

- Y como ASISTENTE también puedes participar

- ¿Qué tareas puedo hacer como colaborador?
 - Lista de asistentes
 - Ayuda en la elaboración de la guía
 - La logística, parkings,
 - Explicación de paradas
 - La galería fotográfica
 - Difusión del evento

http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html

OS ESPERAMOS EN **geología** 17

Escribe la
provincia



Geología 16, Salamanca

6 y 7 de Mayo de 2017