

“El éxito del Geolodía 17 es mucho más que unos excelentes datos de participación”

El Geolodía, la fiesta de la geología, ha llegado a todas las provincias españolas con 53 propuestas, mucha diversión, más de 10.000 participantes e infinidad de historias que han contagiado al público el entusiasmo por la geología y la importancia que tiene en sus vidas.

La celebración del Geolodía17 en todas las provincias españolas y Andorra ha sido un completo éxito que va más allá de unos excelentes datos de participación, con más de 10.000 personas en 53 rutas geológicas gratuitas. Después de seis años, el auténtico logro del Geolodía es transmitir que, aunque a menudo pase desapercibida, la geología está presente y condiciona muchos de los aspectos de la vida cotidiana.

El Geolodía es la gran fiesta de la geología en la que los participantes disfrutan de una actividad lúdica a través de la cual empiezan a entender cómo funciona nuestro planeta. Precisamente, el lema de la iniciativa: “descubre lo que pisas”, es una invitación a prestar atención al terreno que les rodea, aprender sobre él e interiorizarlo como parte de su identidad: “Los asistentes descubren fallas, pliegues, terremotos, estratos, minerales, fósiles, cuevas, suelos, etc. y entienden cómo nuestra vida está condicionada por ellos. El Geolodía muestra que los geólogos y las geólogas saben: buscar los recursos naturales, determinar dónde existen riesgos naturales, interpretar el paisaje, conocer y conservar el patrimonio geológico y leer la historia de nuestro planeta en las páginas escritas en las rocas”, explica Ana María Alonso, presidenta de la Sociedad Geológica Española (SGE), entidad que coordina la actividad a nivel nacional.

Para la presidenta de la SGE, hay dos aspectos claves que hacen que el Geolodía sea una actividad especial: “El primero es la ilusión que ponen todos y cada uno de los más de 500 organizadores y monitores que voluntariamente han llevado a cabo los 53 Geolodías de este año. El segundo son los participantes: ver sus caras cuando visualizan los distintos elementos geológicos, cuando los entienden y cuando en la siguiente parada son capaces de reconocerlos por ellos mismos y hacer preguntas no siempre fáciles de responder. Es la mejor recompensa y el aliciente para empezar ya a pensar en Geolodía 18”, afirma.

Cada ruta ha narrado una historia apasionante que no sólo habla de las rocas y de la morfología del paisaje, sino que cada vez tiene más en cuenta la influencia de la actividad humana sobre los mismos. Por ejemplo, el público participante en Tarragona, Valladolid o Salamanca descubrió cómo influye la geología en los vinos a través de recorridos por el entorno de las diferentes Denominaciones de Origen Protegidas (DOP); el de Cádiz conoció la historia geológica de la ciudad romana de Baelo Claudia y el de Vizcaya los elementos geológicos que se esconden en los principales monumentos de Bilbao.

La minería ha determinado la manera de vivir de muchas regiones españolas y algunas rutas desvelaron curiosidades sobre su historia y geología. Son los casos de Huelva, donde se conocieron las Minas Sotiel Coronada de Calañas; Pontevedra, donde se explicaron los restos de época romana de la mina de oro de Os Buratos dos Mouros, en Tomiño; o Badajoz, donde se visitó el Monumento Natural de la mina de hierro abandonada de "La Jayona".

También las montañas tuvieron cabida. Los Pirineos gobiernan la vida de los habitantes de Andorra y Huesca y el pasado sábado descubrieron tres secretos para comprenderlos: las rocas, la elevación y la formación del relieve.

El Geolodía 17 también tuvo momentos emotivos. Las provincias de Burgos y Palencia habían planeado dos rutas cuyo final confluía en un mismo lugar, Quintana de Valdelucio, con una fiesta de hermandad entre dos provincias unidas por el proyecto del Geoparque de las Loras, que este fin de semana conocía su declaración oficial como Geoparque Mundial de la UNESCO.

A la tradicional ruta guiada por geólogas y geólogos, se sumaron en muchas provincias actividades paralelas como espectáculos de calle, talleres infantiles, conferencias, etc., como en Segovia, que este año recorrió el territorio de la mancomunidad geominera de Zarzuela del Monte e Ituero y Lama. Guadalajara incluso celebró un Geolofinde, donde la ruta del domingo entre Chera y Morenilla fue el colofón de dos días repletos de conferencias, actividades de turismo aventura, visitas guiadas por el Geoparque de la Comarca de Molina-Alto Tajo, jornadas de puertas abiertas a museos y centros de interpretación y descuentos en alojamientos.

En Madrid se acordaron de que la geología puede disfrutarse con otros sentidos además de la vista y celebraron una jornada "geoaccesible" en la Sierra Norte en colaboración con la ONCE, con 225 participantes de los cuales 24 eran invidentes y pudieron palpar, oler y 'degustar' la

geología. Asimismo, en Lérida adaptaron la última visita para que una persona invidente también pudiera disfrutar de esta gran fiesta.

Mención aparte merecen provincias con rutas multitudinarias, como Zaragoza y Murcia con más de 300 y 400 asistentes, respectivamente y Alicante, donde 1200 personas visitaron la Isla de Nueva Tabarca a bordo de un barco con más de 100 monitores y monitoras. Los participantes de la Isla de El Hierro también se subieron a tres embarcaciones, en este caso para descubrir los conos volcánicos de los acantilados de la isla.

Además, a nivel nacional se celebró un certamen de fotografía a través de Twitter abierto a todos los asistentes en el que participaron más de 70 personas.

Reacciones de los participantes

El Geolodía 17 ha sido recibido con gran entusiasmo por el público de cada provincia. “Las personas participantes en El Hierro nos han felicitado por la iniciativa. Se han quedado maravilladas con la experiencia”, comenta la organización, que además agradece la colaboración de los clubes de buceo de La Restinga: “Aportaron sus embarcaciones y nos hicieron disfrutar de la vida marina en el Mar de las Calmas con sus bandadas de pardelas y una familia de delfines con sus crías”.

Desde el Geolodía de Lérida, que este año fue en busca de los últimos dinosaurios de Europa en el proyecto de Geoparque Cuenca de Tremp-Montsec, señalan desde la organización que “la mayoría quiere repetir y regresar en familia. Algunos se han quedado con las ganas de visitar el *Museu de la Conca Della* y por eso hemos repartido entradas 2x1, que no estaba previsto”.

“Pero si no había nadie ¿Cómo sabéis lo que ha pasado?”, ésta fue una de las cuestiones planteadas por los participantes en Segovia durante una jornada que califican como “perfecta”. “La gente estaba encantada de descubrir la historia de la Tierra”, apuntan desde la organización.

En Teruel conocieron la tectónica de la localidad de Calamocha “con un público variopinto y muy interesado en descubrir cómo y por qué habían cambiado los paisajes y el clima en el pasado. También sobre la necesidad de conocer las fallas activas y el peligro de terremotos”, comentan. La ruta llegó allí a su fin con jamón de Calamocha y vino.

También con vino -moscatel- y rosquillas, ofrecidas por las autoridades de Prójano, comenzaron la ruta en La Rioja, donde realizaron un viaje en el

tiempo desde la cuenca de Cameros a la Sierra de Cameros en la que no faltaron fósiles de helechos para el público más joven.

“Se nota que habéis estudiado mucho. Esto no lo habéis aprendido en unos días”, comentaron algunos asistentes del Geolodía de Cáceres.

En Madrid un participante de forma espontánea se unió a los organizadores y explicó el significado de algunos topónimos.

Sobre el Geolodía

El Geolodía es una iniciativa que se celebra en las 50 provincias españolas, Ceuta, Melilla y Andorra, en la que cada año participan en torno a las 10 000 personas. Consiste en una serie de excursiones de campo guiadas por especialistas, gratuitas y abiertas a todo el mundo. Más de 500 profesionales de la geología colaboran de forma voluntaria en la organización de cada Geolodía para acercar a la sociedad la importancia de la geología y la tarea que desarrollan. Para ello eligen lugares de interés por su entorno geológico y diseñan atractivas rutas divulgativas que permiten a sus participantes aventurarse en un viaje a través del tiempo para observar estos emplazamientos con “ojos geológicos”.

El Geolodía nació en 2005 en Teruel y desde 2011 se celebra simultáneamente en toda España el primer o segundo fin de semana de Mayo. En estos doce años ha reunido a más de 50 000 participantes. Geolodía está coordinado por la Sociedad Geológica de España, y colaboran a nivel nacional la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME). El funcionamiento del Geolodía es el resultado de la participación de 70 entidades, incluyendo universidades, centros de investigación, geoparques, administraciones y entidades privadas. La financiación fundamental la aporta el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad a través de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Contactos: Ana María Alonso Zarza, Presidenta SGE. 606531769. alonsoza@ucm.es

Inma Gil Peña. i.gil@igme.es

Marcos Aurell. maurell@unizar.es