



GRAN CONSENSO PARA EL

PROYECTO DE GEOPARQUE DEL CUATERNARIO VALLES DEL NORTE DE GRANADA

- El proyecto de Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada, que será el cuarto Geoparque de Andalucía, es aquel que por primera vez en este contexto se estructura y desarrolla en el ámbito de la historia de la Tierra y de la Vida durante los últimos 2 millones y medio de años, aportando de esta forma el único geoparque de estas características no sólo a España, sino también a la Red Europea.
- Estos valles no sólo cuentan historias del Cuaternario, sino también de la evolución de los paisajes y de los ecosistemas por ellos soportados hasta hace 250 millones de años de antigüedad.

Madrid, 31 de marzo de 2017

El pasado jueves 30 de marzo la **Diputación de Granada**, el **Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada**, el **Grupo de Desarrollo Rural de la Comarca de Guadix**, el **Consorcio de los Montes Orientales**, y la **Asociación para la Promoción Económica de los Montes Orientales**, en colaboración con el **Instituto Geológico y Minero de España** (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), han presentado a la Comisión Española de Cooperación con la Unesco, el proyecto "*Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada*".

Las tierras, contenidas en los límites de este proyecto de "**Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada**," que afecta a las comarcas de Baza, Guadix, Huescár y Montes Orientales, están rodeadas por algunas de las montañas más altas de la península ibérica. Un antiguo río sin salida al mar durante varios millones de años y un antiguo lago alimentado por las aguas de aquel, dejaron testimonio pétreo de los singulares ecosistemas terrestres que se desarrollaron en Europa occidental durante los últimos **dos millones y medio de años** de historia de la Tierra: **los ecosistemas de grandes mamíferos extintos del Cuaternario**.

Ríos más recientes (Guadix, Fardes, Gor, Guadahortuna, Guadiana Menor, Baza, Cúllar, Castril, Guardal, Galera, Orce, Huéscar) han modelado de forma progresiva estos paisajes **durante el último medio millón de años**, configurando un territorio salvaje –de naturaleza árida, en ocasiones extrema, formado por millares de cárcavas de múltiples colores- en el que las rocas expuestas en los valles fluviales no sólo cuentan historias de evolución geológica y vida pasada durante el Cuaternario, sino de la evolución de los paisajes y de los ecosistemas por ellos soportados desde hace 250 millones de años de antigüedad.

En las entrañas de éstos valles fuertemente encajados, las rocas nos cuentan **la evolución de antiguos mares del Mesozoico**, nos enseñan **partes de antiguos límites de placas oceánicas** donde volcanes submarinos generaron lavas almohadilladas que hoy forman montañas en el área de Alamedilla. También nos ayudan a comprender la configuración de la Cordillera Bética a través de estructuras como **pliegues y fallas**, que en algunos casos siguen **activas**, generando en ocasiones pequeños terremotos que nos recuerdan su dinamismo, pero que en el pasado, a lo largo del Cuaternario, fueron capaces de generar singulares estructuras en los sedimentos lacustres de esta región, que a día de hoy, y gracias a estos valles, también han quedado expuestas, constituyendo afloramientos de sismitas únicos a escala mundial, a modo de un **gigantesco sismograma dibujado en las rocas**, como las conservadas en el área de Galera.

La antigua comunicación marina (durante el Mioceno) a través de estas tierras (La Peza, Dehesas de Guadix o el Negrátin, entre otros lugares), **entre el Océano Atlántico y el Mar Mediterráneo**, con el desarrollo, en aquel entonces, de deltas o arrecifes por los que también deambularon delfines; el desarrollo y la evolución de las

comunidades de vertebrados terrestres desde hace 6 millones de años, en un registro continuo y único en el continente desde hace 2,5 millones de años hasta casi la actualidad (en Baza, Cortes y Graena, Huélagos, Fonelas, Belerda, Villanueva de las Torres); o **la ocupación humana del territorio**, como parte del cortejo de mamíferos extintos, desde los tiempos primigenios del Cuaternario hasta nuestros días, registrados en yacimientos de Orce, Huéscar, Cúllar o Fonelas, son también historias únicas ocurridas en estos valles granadinos.

En este territorio se encuentra **el más extenso**, desde la perspectiva territorial, y amplio desde la perspectiva cronológica, **conjunto de yacimientos paleontológicos de vertebrados continentales del Cuaternario europeo** desarrollados al aire libre, sin el cual, poco o nada sabríamos sobre muchos aspectos de este espectacular y único pasado natural. Todo ello lo explica y se explica, en la geología de la región y es observable gracias a los procesos geológicos y geomorfológicos desarrollados durante el Cuaternario en los Valles del Norte de Granada. Tierras salvajes, inhóspitas de una belleza singular que salvaguardan una parte significativa y única, en el continente europeo, de nuestro patrimonio geológico.

Por todo ello, se espera poder contar con el apoyo de la Comisión Española de Cooperación con la Unesco, y poder seguir avanzando en el proceso de candidatura internacional que avale la excepcionalidad de la zona norte de la Provincia, con el firme objetivo de formar parte de la Red Mundial de Geoparques.

Dentro del procedimiento establecido, las entidades promotoras han presentado la documentación de este proyecto de Geoparque, que incluye la descripción de la zona delimitada, un informe geológico del territorio, el inventario de Lugares de Interés Geológico (LIGS), un resumen de las acciones previstas en el marco de la estrategia adoptada a nivel supramunicipal para conseguir un desarrollo sostenible, los recursos que el territorio pone a disposición del proyecto y la relación de manifestaciones de interés y cartas de apoyo al proyecto de los 34 Ayuntamientos implicados, de la Junta de Andalucía, de las Mancomunidades de las comarcas de Baza, Guadix, Huescár y Montes Orientales, de los Grupos de Desarrollo Rural que operan en esas comarcas y de las Asociaciones empresariales de la zona. El territorio y sus gentes lo custodian hace siglos, lo protegen y lo van a poner en valor para la formación, la investigación y el disfrute del conjunto de la sociedad, pues de ella es esta naturaleza tan valiosa, y de ella es el patrimonio natural de este Geoparque.

Imágenes



Contacto

Gabinete de Comunicación

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Manuel Regueiro y González-Barros

Jefe de Relaciones Externas y Comunicación

Teléfonos - 913 495 778 / 650589660

Skype: eurgeomr

E-mail: m.regueiro@igme.es

Página web: www.igme.es

[https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-](https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505)

[Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505](https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505)

<https://twitter.com/ManuelRegueiro>

Dr Alfonso Arribas Herrera

Investigador responsable de la Estación Paleontológica Valle del Rio Fardes

Tel 91 349 5743

a.arribas@igme.es

<http://www.igme.es/epvrf/estacion>

El **Instituto Geológico y Minero de España (IGME)** es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME copia el vínculo siguiente: (<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.