

NEWSLETTER

SUMARIO

OCTUBRE 2013

GEOPROYECTO

- ¿Qué es un Geoparque?
Proyecto Geoparque Lanzarote
y Archipiélago Chinijo.

GEONOTICIAS

- XII Congreso de la Red Europea
de Geoparques en Italia.
- El Cabildo, Ruta Siete y WWF Adena
recogieron cientos de kilos
de escombros y residuos plásticos
de la playa de Bajo el Risco
y el entorno de Las Salinas.
- Conocer Lanzarote a través de un
sendero de 71,5 kms

LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO

- Salinas de Janubio.

GEORECURSOS

- Mirador de El Río.

GEOPROYECTO

¿Qué es un Geoparque?

Proyecto Geoparque Lanzarote y Archipiélago Chinijo



La propuesta presentada por el Cabildo de Lanzarote para declarar la isla como **Geoparque** se encuentra actualmente en fase de evaluación, pero ¿qué es un Geoparque? ¿Qué principios debe cumplir un Parque geológico? Con este post te intentaremos resumir estas cuestiones y esperamos tus opiniones, a través de los comentarios, sobre esta propuesta planteada por el Cabildo de Lanzarote.

¿Qué es un Geoparque? Un Geoparque o Parque geológico es un entorno caracterizado por unos valores geológicos notables, con unos límites claramente definidos y una extensión adecuada, que lleva a cabo una estrategia de desarrollo sostenible con el territorio, basada en la educación y el turismo.

Los Geoparques surgieron a principios de la década de los 90 en Europa, siendo Francia, Alemania, Grecia y España los socios fundadores. En el año 2000 se creó la Red de Geoparques Europeos (European Geoparks Network, EGN). Más tarde, la UNESCO respaldó el programa, extendiéndolo a todo el mundo, conformándose de esta manera la Red Mundial de Geoparques (World Geoparks).

Por lo tanto, la figura de Geoparque es una distinción, sin carácter normativo, que otorga la UNESCO a territorios que presentan un patrimonio geológico único, que comprende espacios geológicos de calidad, rareza, estética científica o valor educativo de especial importancia. Es un territorio donde se potencia el geoturismo y la investigación, influyendo en la

vida de sus habitantes y el medio ambiente a través de la cooperación.

¿En qué principios se basa la declaración de un Geoparque? La declaración de un Geoparque se basa en tres principios:

1. La existencia de un patrimonio geológico destacado.
2. La puesta en marcha de iniciativas de geoconservación, educación y divulgación.
3. La creación de un proyecto de desarrollo local, socioeconómico y cultural, basado en el patrimonio geológico.

¿Qué proceso de evaluación se sigue para el reconocimiento de un territorio como Geoparque? Cuando un territorio aspira a ser Geoparque y a recibir tal reconocimiento por parte de la Red Europea, Red Global de Geoparques y la UNESCO, debe seguir un proceso de evaluación establecido que consta de 4 fases:

1. El proceso se inicia con la cumplimentación de un dossier que describe aspectos geográfico-administrativos, geológicos, de geoconservación, de infraestructura turística y del ámbito socioeconómico de la zona. Además, se debe rellenar un cuestionario de autoevaluación que permita identificar las fortalezas y debilidades del proyecto. Ambos documentos se envían a la sede del comité de coordinación en el periodo establecido para aceptar nuevas candidaturas.
2. El Comité Asesor de la Red de Geoparques (europea o global) recibe los documentos y los evalúa, con un máximo de dos propuestas por país, elegidas por orden de llegada. Aquellos proyectos que se consideren ade-

cuados serán visitados por dos evaluadores (procedentes de países diferentes al del proyecto) que analizan *in situ* la propuesta y comprueban las valoraciones del cuestionario de autoevaluación.

3. Los resultados de la evaluación se muestran al Comité de Coordinación de la Red de Geoparques quien, por votación, decide qué proyectos son aceptados y cuáles no. Esta

votación se realiza una vez al año y los resultados se hacen públicos en la Conferencia anual de Geoparques que tiene lugar en el mes de septiembre.

4. Una vez otorgado el certificado de geoparque, éste no tiene validez indefinida. Cada 4 años los geoparques son evaluados para comprobar que mantienen su compromiso de geoconservación, educación y desarrollo

y la colaboración entre miembros de la Red. Aquellos geoparques que incumplan alguna norma o que no estén alcanzando los objetivos serán amonestados, y tienen dos años para subsanar las deficiencias.

Actualmente en Canarias, no contamos con Geoparques, pero la isla de El Hierro y Lanzarote ya han presentado sus propuestas y se encuentran en fase de evaluación.

Lanzarote Geoparque
http://proyectogeoparquelanzarote.info

¡Un viaje a la memoria de la Tierra desde los países europeos!

European Geoparks
GLOBAL GEOPARKS NETWORK
UNESCO
IUGS

España tiene 9 geoparques en la Red:
Maestrazgo, Sobrarbe, Cabo de Gata, Subbéticas, Costa Vasca, Sierra Norte de Sevilla, Villuercas-Ibores-Jara, Cataluña Central y Molina-Alto Tajo.
El Hierro está en evaluación.

La iniciativa más importante para la conservación y promoción del patrimonio geológico en la Unión Europea es la red *European Geoparks Network* que está auspiciada por UNESCO. Un geoparque (*Geopark*) es un territorio que presenta un patrimonio geológico notable, que es el eje fundamental de una estrategia de desarrollo territorial sostenible basada en la educación y el turismo

La declaración de un geoparque se basa en tres principios:

- 1- la existencia de un patrimonio geológico destacado
- 2- la puesta en marcha de iniciativas de geoconservación, educación y divulgación,
- 3- creación de un proyecto de desarrollo socioeconómico y cultural a escala local basado en el patrimonio geológico.

CABILDO DE LANZAROTE

G E O N O T I C I A S

XII Congreso de la Red Europea de Geoparques en Italia

Entre el 4 y el 6 de septiembre, se celebró en Ascea, Italia, el XII Congreso de la Red Europea de Geoparques. En él participaron un total de 391 representantes de todos los países europeos que actualmente albergan territorios reconocidos bajo la categoría de Geoparque. También tuvieron representación en este foro países de otros continentes en los que también se localizan territorios que actualmente cuentan con esta distinción. Canadá, Marruecos, Irán, Japón, China, Corea, Malasia, Brasil, Marruecos, Túnez, Senegal, Chile, Colombia o Uruguay, fueron países representados también en este congreso que actúa como escaparate de la geodiversidad global.

Durante la apertura de este congreso, las autoridades locales tomaron la palabra para expresar su agradecimiento por la realización de la Conferencia en este enclave italiano y así como por la declaración como Geoparque de esta región. Entre las aportaciones más remarcables realizadas durante este congreso destacan las realizadas por D. Patrick Mc Keever, representante de la UNESCO y D. Nickolas

Zouros (Representante de uno de los territorios fundadores de la Red Europea) durante la sesión de apertura.

Las distintas conferencias e intervenciones realizadas en el marco de este congreso se organizaron por temáticas que fueron abordadas de forma simultánea en diferentes espacios habilitados para este fin. Ello permitió a los participantes diseñar sus propios programas de conferencia, adaptándolos a las inquietudes e intereses de cada representante. Este sistema permitió abordar un amplio abanico de temáticas de muy diversa naturaleza; el geoturismo; los proyectos de cooperación para la puesta en funcionamiento de sistemas de reservas de actividades en geoparques; las iniciativas de desarrollo territorial sostenible fundamentadas en la declaración de un territorio como Geoparque; la implantación de Guías Multi-touch para libros electrónicos; la utilización de bicicletas Eléctricas como medio de transporte para turismo y población local, las redes Wifi gratuitas en ámbitos rurales deprimidos; los proyectos de sensibilización y educación ambiental, etc.

De forma paralela a estos temas se abordó un bloque de contenidos de marcado carácter científico, destinado a mejorar el conocimiento de los procesos geológicos que se desarrollan de forma natural en los territorios que integran la Red Europea de Geoparques. Entre las temáticas de mayor acogida abordadas durante este tipo de sesiones se encontraron los deslizamientos gravitacionales, la reducción del riesgo asociado a procesos geológicos, y la influencia del cambio climático sobre los procesos morfoclimáticos que intervienen en el modelado del relieve local.

Durante el desarrollo de este XII Congreso, el Cabildo de Lanzarote expuso por primera vez ante el colectivo global de Geoparques, su proyecto para optar a alcanzar esta distinción. Una candidatura que integra la totalidad del territorio de la isla de Lanzarote y del Archipiélago Chinijo, integrada por 63 Lugares de Interés Geológico, que muestran la importancia y singularidad del patrimonio geológico de estas islas.

El Cabildo, Ruta Siete y WWF Adena recogieron cientos de kilos de escombros y residuos plásticos de la playa de Bajo el Risco y el entorno de Las Salinas

En total, 53 personas tomaron parte en esta actividad que tuvo lugar el pasado viernes, 9 de agosto, y que se completó con un sendero interpretativo por el llamado 'Camino de los Gracioseros'

El Cabildo, a través de Lanzarote Recicla y el Aula de la Naturaleza de Máguez, junto con el colectivo Ruta Siete y WWF Adena, participaron el pasado viernes, 9 de agosto en una campaña de limpieza de la playa conocida como de Bajo el Risco así como del entorno de las salinas naturales que allí se encuentran y que están catalogadas como las más antiguas de Canarias. En total, recogieron cientos de kilos de residuos, muchos de ellos traídos por la marea, pero otros muchos fruto del incivismo de algunos usuarios de esta playa.

Un total de 53 personas tomaron parte en esta actividad. Por parte del Cabildo, dos educadores ambientales de Lanzarote Recicla y otros dos del Aula de la Naturaleza de Máguez; WWF Adena aportó un educador ambiental más, y del colectivo Ruta Siete llegaron 48 personas. La campaña comenzó a las 8.30 horas con un sendero interpretativo dirigido por los educadores del Aula de Naturaleza de Máguez que transcurrió desde la localidad norteña de Yé hasta el punto donde se inició la limpieza, conocido como el 'Camino de los Gracioseros'.

Durante la actividad de limpieza se han recogido 25 bolsas grandes llenas de escombros y residuos de materiales de construcción; así como 50 bolsas grandes llenas de residuos plásticos, latas y algunas botellas. Esta basura se llevó a

la Planta de Transferencia de La Graciosa, desde donde se llevará una vez separada hasta el Complejo ambiental de Zonzamas.

Concluida la actividad, los participantes embarcaron hacia La Graciosa para disfrutar por unas horas de la octava isla antes de regresar hasta Haría. El Cabildo, a través de las áreas de Medio Ambiente y Reserva de la Biosfera, agradece el altruismo, energía, entusiasmo y vitalidad de los componentes de Ruta 7, así como la colaboración y participación de WWF Adena, y la participación de los educadores ambientales de Lanzarote Recicla y del Aula de la Naturaleza de Máguez.

G E O N O T I C I A S

Conocer Lanzarote a través de un sendero de 71,5 kms

Una Órzola con Playa Blanca atravesando 12 lugares y poblaciones que destacan por sus valores paisajísticos, culturales, naturales y patrimoniales

Lanzarote contará a partir de principios de 2014 con el primer sendero de gran recorrido que con una longitud de 71,542 kilómetros unirá de norte a sur la isla ofreciendo a ciudadanos, deportistas y turistas en general conocer el territorio insular recorriendo a pie un total de cinco etapas.

Esto será posible después de que la Dirección de Planificación y Coordinación de Proyectos, dependiente de la Presidencia del Cabildo de Lanzarote haya recibido en estos días la notificación por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de que ha sido aprobada la tercera fase del Proyecto del Camino Natural de Lanzarote Sendero GR 131 que conlleva una inversión de 241.696,44 euros.

En concreto, las actuaciones que ahora se van a acometer están dirigidas a acondicionar y realizar las obras que son necesarias para definir el tramo de la última etapa del recorrido, un tramo que une Yaiza con Playa Blanca con una longitud de 14.981 metros, denominada etapa 5. También se acometerá la señalización de esta última etapa así como de la 1,2 y 3 que habían quedado pendientes después de que el Cabildo afrontara con fondos propios la primera y segunda fase del proyecto global.

Cabe destacar que entre la ejecución de la primera y la segunda fase del GR 131 la inversión por parte del Cabildo ha ascendido a algo más de 400.000 euros que, sumados a la partida que destina ahora el Ministerio para finalizar el proyecto, hacen un coste total para la creación de este primer gran sendero de la isla de más de 600.000 euros.

La construcción del Camino Natural de Lanzarote, Sendero GR 131 une la localidad de Órzola con Playa Blanca, atravesando lugares y poblaciones como Peñas de Agite, Máguez, Haría, Cuesta de Malpaso, Peñas del Chache, Ermita de Las Nieves, Teguisse, San Bartolomé, La Geria, Uga, Yaiza y Las Breñas.

El proyecto nació a instancias del propio Cabildo de Lanzarote, a través de la Dirección insular de Planificación y Proyectos dirigida por Alejandra Martín, respondiendo así a los objetivos del Programa de Caminos Naturales que impulsado por el Estado pretende establecer una Red de Itinerarios Naturales de Interés Nacional constituida por caminos y senderos de gran longitud que mallen el territorio español.

Fue en enero de 2011 cuando a través del convenio rubricado entre el propio Cabildo y el Ministerio de Medio Ambiente para crear, no sólo del sendero GR 131 sino también otro que recorrerá todo el litoral insular, denominado GR 135. La empresa pública Tragsatec redactó entonces el proyecto Sendero GR 131 al considerarse que los tramos a recorrer en Lanzarote abarcan espacios de singularidad especial.

Para el presidente del Cabildo, Pedro San Ginés, "que nuestra isla cuente con un sendero de gran recorrido con características especiales fundamentadas en aspectos históricos, naturales, culturales y patrimoniales, dentro de una red nacional, nos sitúa en un lugar privilegiado en cuanto a la promoción turística se refiere. Buscar alternativas al turismo de sol y playa, compatibilizar el desarrollo social y económico de los ciudadanos y el respeto al paisaje, y salvaguardar nuestro patrimonio cultural es y seguirá siendo uno de nuestros propósitos, por eso este proyecto que ahora será una realidad a principios de año se presenta como una gran noticia".

Además del aspecto turístico, la creación del Sendero GR 131 cumple con otros objetivos de carácter deportivo, educativo, cultural y patrimonial al presentarse como una atracción o producto que viene a completar la oferta de senderismo existente, una actividad que empieza a consolidarse en la isla tanto por parte de los propios lanzaroteños como los turistas; y que potencia los valores culturales de las poblaciones que atraviesa.

**Camino de Soo hacia La Villa**

Por otro lado, cabe destacar que, por primera vez, el Ministerio de Medio Ambiente, ha accedido a financiar a través de esta misma partida presupuestaria el rescate del antiguo camino de Soo hacia La Villa de Teguisse como ruta de interés paisajístico.

Se trata de recuperar el antiguo camino que unía las dos localidades y conectarlo al GR 131 convirtiéndose en una ramificación del mismo.

Esta acción es parte fundamental para el Cabildo de Lanzarote que tiene como objetivo poner en valor la zona del Jable de Arriba en Teguisse, al ser uno de los más espacios más emblemáticos y singulares de la isla de Lanzarote y de Canarias por su especial riqueza biológica, geológica y geográfica, así como por sus referencias históricas desde la época aborigen hasta la actualidad, pasando por distintos periodos, usos, explotaciones, mentalidades y valoraciones

LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO

Salinas de Janubio

Las salinas del Janubio se desarrollan sobre una laguna natural de génesis relativamente reciente, asociada a la entrada en el mar de parte de los flujos lávicos derramados durante la erupción de Timanfaya (1730-1736).

Están situadas en el antiguo puerto Real de Janubio, que actualmente es una laguna costera que se encuentra cerrada por un cordón de cantos rodados que se ha originado por deriva litoral de los productos de desmantelamiento de las coladas de las erupciones de Timanfaya. En este entorno también se observan las rasas marinas del Tortonense y Pliocena.

Desde un punto de vista etnográfico, Janubio constituye un referente emblemático de

la cultura de la sal en Canarias. Sin duda uno de los mayores hitos paisajísticos de la costa oeste de Lanzarote, sus orígenes se remontan a principios del s. XIX, siguiendo el modelo de "salina nueva de barro con fondo de piedra". Su consolidación como espacio permanente para la elaboración de sal se dilató durante varias décadas, a través de un proceso a partil del cual la morfología del trazado de las salinas se fue adaptando a los bordes de la laguna generada durante la erupción de 1730-1736.

Como consecuencia de la escasa rentabilidad económica de esta actividad, las salinas se han convertido en un lugar cambiante, que constituye un conjunto de hábitats y paisajes de especial singularidad. En su ámbito se han

observado 69 especies de aves migratorias acuáticas y 17 migratorias no acuáticas, siendo en su mayoría de marcado carácter limícola.

Como bien cultural construido a partir de un espacio litoral de rasgos morfológicos especialmente singulares, las salinas, además de su trazado aportan al paisaje un importante conjunto de elementos singulares: molinos, edificaciones salineras anexas, hornos de cal, represas, aljibes, etc.

Actualmente, este espacio es ZEPA y Paraje Natural de Interés Nacional.



G E O R E C U R S O S

Mirador de El Río



El Mirador del Río se encuentra situado en lo alto del Risco de Famara, a 400 metros de altitud, en la zona más septentrional de la isla desde donde podemos contemplar una de las vistas panorámicas más espectaculares de Lanzarote. Se trata de una de las creaciones arquitectónicas más representativas de César Manrique donde plasma, en la sucesión de detalles artísticos y arquitectónicos, su entusiasta proyecto de integrar arte y naturaleza.

El Risco de Famara es un extenso acantilado que se desarrolla longitudinalmente a lo largo de 22 kilómetros desde Punta Fariones, el extremo más al norte de la isla, hasta el Morro del Hueso, en las inmediaciones de Tegüise. A lo largo de su orografía se alcanza el punto de mayor altitud de la isla, las Peñas del Chache, de 671 metros de altitud. El trazado vertical del

Risco discurre casi en paralelo a la costa de La Graciosa, de la que la separa un estrecho brazo de mar denominado el Río. De gran interés medioambiental el Risco de Famara, La Graciosa y los islotes próximos a ella, incluidos los fondos marinos, forman una unidad declarada Parque Natural del Archipiélago Chinijo.

En los días claros y despejados, podemos contemplar la espléndida visión del Parque Natural del Archipiélago Chinijo.

Se divisa en primer lugar la isla de La Graciosa, detrás se encuentran Montaña Clara y el Roque del Oeste y, al fondo, Alegranza y el Roque del Este. Desde el Mirador se aprecia la base del risco de Famara y, destacando con colores rojizos, las salinas más antiguas de la Isla, las Salinas del Río o de Guza.

Los trabajos se iniciaron en 1969, inaugurándose el edificio dos años más tarde. La ejecución técnica de la obra corrió a cargo del arquitecto Eduardo Cáceres y del artista Jesús Soto. La ejecución del edificio supuso un alarde de planificación técnica, ya que hubo que proceder a la excavación del terreno y con posterioridad realizar el edificio y cubrirlo con piedra volcánica.

La situación estratégica de este enclave, que a modo de atalaya permite una visión privilegiada de un amplio sector del norte de la isla, fue militarmente utilizada desde finales del siglo XIX, cuando se construyó una batería defensiva de la costa durante la guerra hispano-cubano-norteamericana (la Guerra de Cuba). Popularmente a esta zona del Risco de Famara siempre se la ha conocido como "La batería del Río".