

Expedición Islandia

5 al 19 de julio de 1996



Del 5 al 19 de julio de 1996 la AEPECT realizó la primera de las numerosas expediciones naturalistas que se han llevado a cabo durante estos últimos 20 años. Como embrión se eligió Islandia, una extensa isla (103.000 km²) que forma parte desde hace unos 15-20 millones de años del sector norte de la dorsal medioatlántica y está situada sobre un punto caliente, donde las fuerzas de la Naturaleza están representadas en su totalidad, en especial el fuego (volcanismo y procesos geotérmicos) y el agua (glaciares, lagos, ríos y mar).

La separación de las placas y la conjunción de estas fuerzas posibilitaron el estudio de diversos tipos de volcanes y productos volcánicos, campos de fumarolas y solfataras, géiseres, lenguas y lagos glaciares, depósitos morrénicos, sandur, acantilados costeros, etc. Todo ello bajo la dirección, explicaciones geológicas y tareas de traducción de nuestro presidente Paco Anguita, los desvelos organizativos de Enric Antón, las explicaciones vulcanológicas del guía geólogo Ármann Höskuldsson y los conocimientos antropológicos, botánicos y ornitológicos de las guías locales Erla Erlendsdóttir y Svanborg H. Einarisdóttir.



Calada en bloques de la erupción de 1973, procedente del volcán Eldfell. Llegó hasta el mar y, curiosamente, mejoró la protección del puerto pesquero de Vestmannaeyjar al reducir su bocana a 150 m.



Central geotérmica de Nesjavellir que bombea el agua a 84°C hacia Reykjavik y otros siete municipios de su entorno.



Escarpes de la gran falla normal de Almannagjá, correspondiente a la zona fisural del rift, en el Parque Nacional de Þingvellir, sede del antiguo parlamento.



En la cima del Hórléisháfi, donde están enterrados un granjero y su familia que escaparon y, aislados durante un año por la riada glaciar, pudieron contemplar y contar la erupción freatomagmática (subglaciar) del Katla de 1918 en el Myrdalsjökull.



Preciosas columnatas basálticas en la cascada de Svartfoss, en el Parque natural de Skaftafell.



Jökulsárlón, laguna glaciar con icebergs, formada a causa de la morena terminal de la lengua Breiðamerkjökull y como consecuencia del retroceso del glaciar Vatnajökull.



Algunos edificios volcánicos alineados de Lakagigar (los cráteres de Laki) surgidos durante la erupción fisural de Laki de 1783.



En el macizo volcánico de Landmannalaugar, domo riolítico amarillo, naranja y verde, de naturaleza hialoclastítica, formado bajo los glaciares en el Pleistoceno. En primer término, magníficos bloques de obsidiana de una colada fisural de 1480.



El estratovolcán Hekla con sus acumulaciones de tefra recientes en primer término.



Mañanita muy fría en el sandur de las afueras del refugio de Nýdalur, con el Vatnajökull al fondo.



Cascada de Godafoss. El nombre de cascada de los Dioses se basa en que los islandeses braron allí las imágenes de los dioses paganos al convertirse al cristianismo, hacia el año 1.140.



Hverarönd (la raya de las solfataras) al pie del monte Námaskard.



En el albergue



Reponiendo fuerzas



Organizando la jornada



Foto de grupo



Grjótagjá, impresionante fisura con agua en su interior, en la que tradicionalmente hombres y mujeres entraban por lugares diferentes.



Cráter del Hverfjall, cono de tefra producido en una erupción explosiva o freatomagmática subaérea hace unos 2.800 años.



Dimmuborgir, laberintos de lava ocasionados al parecer por tubos de lava que se entrecruzan.



Caldera de Askja de unos 45 km² de extensión, en realidad una estructura de tres calderas formadas en diferentes momentos geológicos por hundimiento de una parte del complejo volcánico Dyngjufjall.



Herdubreitir, la reina de las montañas de los islandeses, volcán tabular formado bajo el hielo.



Las "Echo Cliffs", espléndidos pináculos de columnatas basálticas, restos de chimeneas volcánicas, en Hjóðaklettar.



Los escalones de las últimas fisuras del graben de Krafla.



Depósitos sedimentarios fosilíferos de unos 500 m de potencia y edad Pliopleistocena.



Cascada de Gullfoss, la catarata dorada para los islandeses. Tiene unos 35 m de caída, en dos escalones.



Instantánea del funcionamiento del geiser Strokkur, el único activo actualmente en la región de Geysir.



Kerid, pazo u hoyo en islandés, volcán explosivo freatomagmático. No queda claro si la erupción fue submarina.

