



# TMP161

Alineación volcánica de las Montañas del Fuego.

[Ficha LIG](#)

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)

## Datos generales

**Código LIG :**

TMP161.

**Código Geosite :**

VC007f.

**Denominación :**

Alineación volcánica de las Montañas del Fuego. .

**Descripción :**

Cuatro volcanes de forma ovalada y tamaño similar, además de la grieta anterior situada en el extremo oeste, surgieron violentamente según una fisura eruptiva de dirección E-O desde la Montaña Timanfaya hasta Montaña Rajada. Desde el 1 de septiembre de 1730 hasta el 16 de abril de 1736, de manera intermitente estos centros de emisión vomitaron coladas basálticas y piroclastos que sepultaron las antiguas vegas de Timanfaya y Los Miraderos. Aún se aprecia, atravesando los edificios volcánicos, la imponente grieta volcánica de 60 m de anchura. En el volcán más oriental, hay un lago de lava solidificada en el interior del cráter. De todas las islas canarias, sólo en Lanzarote pueden observarse estos mares de lava.

**Origen LIG :**

Proyecto INDICAGEOPARC

**Fecha de creación de la ficha :**

31/12/2014

**Confidencialidad :**

Público.

## Localización



**Hojas 1:50.000 :**

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
TINAJO	1081	88 - ARRECIFE

**Paraje :**

Caldera Quemada.

**Municipios :**

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	YAIZA	Las Palmas de Gran Canaria	Canarias

**Isla :**

Lanzarote.

## Situación geológica

**Dominio geológico (GEODE) :**

Canarias.

**Contexto Ley 42/2007 :**

Edificios y morfologías volcánicas de las Islas Canarias.

**Unidad geológica Ley 42/2007 :**

Sistemas volcánicos recientes.

## Interes

**Geológico principal :**

Petrológico-geoquímico.



**IGME**  
Ríos Rosas, 23  
28003 Madrid  
Teléfono + 34 913 495 700

[Guía de navegación](#) [Mapa web](#) [Accesibilidad](#) [Condiciones de uso](#)

