IGME » InfoIGME » IELIG » TMP157

## TMP157

Islote de Hilario

#### Ficha LIG

Apadrina este LIG

- <u>Datos generales del LIG</u>
- Localización
- Situación geológica
- Interés

### Datos generales

Código LIG:

TMP157.

Código Geosite:

VC007b.

Denominación:

Islote de Hilario.

#### Descripción:

Antiguo cono volcánico muy erosionado que quedó como vestigio entre las lavas de la erupción histórica de Timanfaya. En él existe actualmente una actividad volcánica remanente. Esta actividad se manifiesta en anomalías geotérmicas originadas por una cámara magmática residual situada a unos 2-4 km de profundidad, verificándose temperatura de 610°C, a 13 m de profundidad, y entre 100 y 120°C (aproximadamente) en la superficie.

#### Origen LIG:

Proyecto INDICAGEOPARC

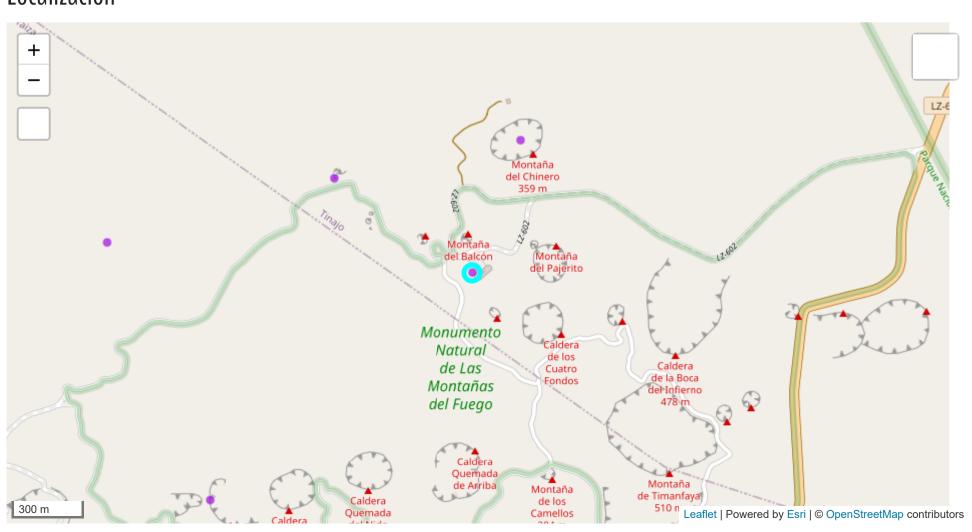
Fecha de creacion de la ficha:

31/12/2014

Confidencialidad:

Público.

### Localización



#### Hojas 1:50.000:

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
TINAJO	1081	88 - ARRECIFE

Paraje:

Montañas de Fuego.

Municipios:

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	TINAJO	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

