



# IC4012

## Los Roques de García - Los Azulejos

[Ficha LIG](#)

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Fisiografía](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)
- [Uso y seguimiento](#)
- [Visitas](#)
- [Documentación](#)
- [Autores](#)

## Datos generales

**Código LIG :**

IC4012.

**Código Geosite :**

VC001.

**Denominación :**

Los Roques de García - Los Azulejos.

**Descripción :**

Los Roques son el escarpe hundido correspondiente a la pared norte de la caldera de Ucanca, una de las tres depresiones existentes en la gran Caldera de Las Cañadas. Constituye el espigón que separa la caldera de Ucanca, o caldera occidental, de la caldera de Guajara o caldera oriental. Al SE se apreciaban los famosos "azulejos", alteraciones hidrotermales de llamativo color azul verdoso

**Origen LIG :**

Proyecto Global Geosites

**Fecha de creacion de la ficha :**

31/12/2007

**Confidencialidad :**

Público.

## Localización





Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
GRANADILLA DE ABONA	1099	91 - SANTA CRUZ DE TENERI

**Paraje :**  
Montaña de Roque.

**Municipios :**

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	OROTAVA (LA)	Santa Cruz de Tenerife	Canarias

**Isla :**  
Tenerife.

**Itinerario de acceso :**  
BUENA

## Fisiografía

**Cota máxima :**  
0 m.

**Cota mínima :**  
0 m.

**Cota media :**  
0 m.

**Superficie :**  
133.61 hectáreas.

## 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 :**  
Petroológico-geoquímico.

Escarpe morfológico abrupto desarrollado sobre unidades antiguas de los Edificios Cañadas. Es el único afloramiento de los Edificios Cañadas que se encuentra dentro de la caldera de Las Cañadas y el único representante de los depósitos de deslizamiento en el centro de la isla. Buenos ejemplos de las brechas correspondientes a la destrucción por deslizamiento de los primeros Edificios Cañadas y de la intrusión filoniana simple y múltiple, además de otros intrusivos masivos de composición fonolítica (p.e. La Catedral).

**Geológico secundario :**  
Geomorfológico.

## Uso y seguimiento

**Recogida de fósiles :**

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

**Recogida de minerales :**

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

## Visitas

**Equipamiento :**

*Mirador.* No.

*Mesas, bancos, etc.:* No.

*Señalización:* No.

*Fuente de agua potable en las inmediaciones:* No.

**Acceso discapacitados :**

No.

## Documentación

**Fotografías :**

Roques de García

**Mapas, ortofotos, etc :**

[Mapa topográfico](#)

Situación del LIG

# Autores

## Autores :

J.L. Barrera Morate

## Proponentes :

J.L. Barrera Morate

## Referencias :

Ancochea, E.; Huertas, M.J.; Cantagrel, J.M.; Fuster, J.M. y Arnaud, N.,(2000):Cronología y evolución del Edificio Cañadas, Tenerife, Islas Canarias.Boletín Geológico y Minero 111, 3-16 pp. Arnaud, N.; Huertas, M.J.; Cantagrel, J.M.; Ancochea, E. y Fuster, J.M.,(2001):Edades  $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$  de los depósitos de Roques de García (Las Cañadas, Tenerife)Geogaceta, 29, 19-22 pp Varios autores,(1999):El Parque Nacional del Teide. Guía de visita. O.A. Parques Nacionales.Ministerio de Medio Ambiente. Madrid 212 pp. Guía Geológica del Parque Nacional del Teide



**IGME**

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

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

