

## Objetivos

- Divulgar la Geología en un entorno natural privilegiado.
- Sensibilizar a la población sobre la gran importancia geológica de la Isla de El Hierro, su Geoparque, los barrancos de sus sectores nororiental y oriental y sobre la necesidad de respetar y proteger su patrimonio geológico.

### Lugar, día y hora de reunión:

Estación de Guaguas de Valverde. 12 de Mayo. 8:30 horas.

### Tipo de recorrido:

En guagua hasta el pueblo de Tiñor y realizaremos un itinerario en guagua y a pie (éste último de unos 5 kilómetros), acabando el recorrido a media tarde. **Se trata de un itinerario a pie algo exigente con unos 300 metros de desnivel.**

### Duración estimada:

6 horas.

### Recomendaciones:

Llevar algo de comida y bebida, sombrero, botas o calzado adecuado y bastones para caminar.

### Inscripciones:

E-mail: [jsilarm@gmail.com](mailto:jsilarm@gmail.com), teléfono: 628629797.

Autor@s: Ramón Casillas Ruiz y Julio de la Nuez Pestana.

ISSN: 2603-8889 (versión digital)

Colección Geolodía.

Editada en Salamanca por Sociedad Geológica de España. Año 2018.

# Geolodía18

## El Hierro

## 12 de Mayo de 2018



## El deslizamiento abortado de El Hierro

## ¿Qué es un Geolodía y por qué hacerlo en El Hierro?

Geolodía es una iniciativa que surge en Aragón en el año 2005. Desde entonces se ha celebrado anualmente en distintas localidades de toda España.

Su espíritu es acercar la Geología al ciudadano y ponerlo en contacto directo con la Naturaleza.

La isla de El Hierro, en concreto, su Geoparque, es un marco único para mostrar la geología de una isla oceánica volcánica, y en particular, las huellas de los megadeslizamientos.

### Organizan:

**ULL** | Universidad de La Laguna

Departamento de Biología Animal, Edafología y Geología.

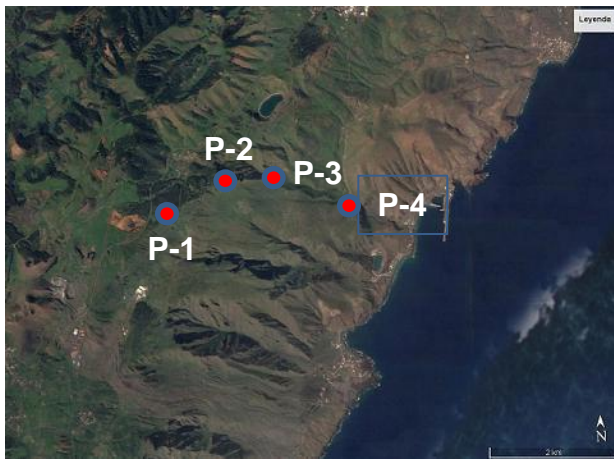
**ULL** | Universidad de La Laguna  
Vicerrectorado de Relaciones con la Sociedad  
Cátedra Cultural Teófilo Brana

### Coordina:



### Con la colaboración de:





Situación de las Paradas del Itinerario

## Recorrido previsto:

Se realizará un recorrido de unas 6 horas de duración desde el pueblo de Tiñor a lo largo de un itinerario en guagua y a pie (éste último de unos 5 kilómetros), acabando el recorrido a media tarde.

**Parada 1.-**  
Carretera HI-104 de San Andrés a Tiñor.

**Parada 2.-**  
Punta de Tigorote.

**Parada 3.-**  
Barranco de Tiñor.

**Parada 4.-**  
La Puntilla.



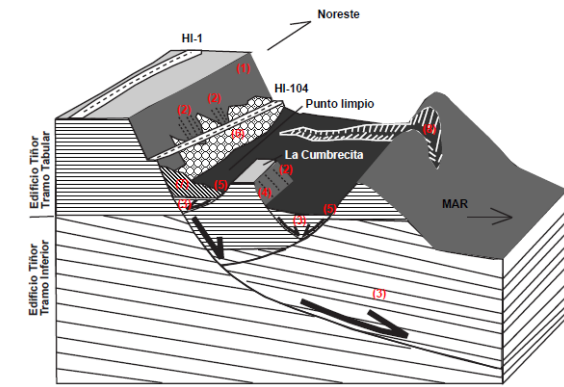
Parada 1. Plano de deslizamiento principal mostrando la brecha de falla y el espejo de falla. Carretera HI-104 de San Andrés a Tiñor.



Parada 3. Plano de deslizamiento principal en el Barranco de Tiñor.

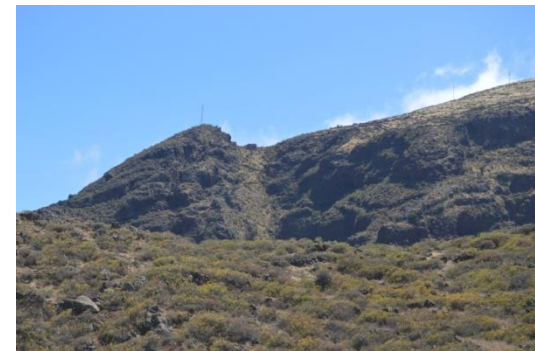


Parada 4. La Puntilla. Fallas antitéticas en el Barranco de Tiñor.



- |  |  |
|--|--|
| (1) Plano de deslizamiento principal               | (5) Deslizamientos antitéticos                       |
| (2) Estrías y brechas en el plano de deslizamiento | (6) Depósitos de ladera                              |
| (3) Bloques deslizados                             | (7) Lavas recientes procedentes de la dorsal noreste |
| (4) Deslizamientos sintéticos                      | (8) Barrancos  |

Parada 1. Esquema de la estructura de deslizamiento al sur de la Carretera HI-104 de San Andrés a Tiñor.



Parada 4. La Puntilla. Fallas antitéticas en el Barranco de la Hondura.