



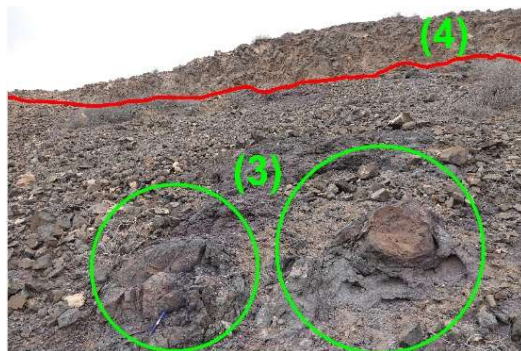
Parada 3-B. Horizonte B del paleosuelo, mas rico en tierra fina y con menos fragmentos de rocas.



Parada 4-A. Aspecto del paleosuelo con la misma orientación que la pendiente actual.



Parada 5-A. Detalle de los piroclastos con fragmentos de biotita (marcados con círculos verdes).



Parada 6-A. Contacto entre piroclastos basálticos (3) y coladas basálticas (4). Nótese la presencia de dos grandes bombas volcánicas en los piroclastos (círculos verdes).

COORDINA:



Con la colaboración de:



Organizan:



Cátedra Cultural "Telesforo Bravo" de la Universidad de La Laguna.

Departamento de Biología Animal, Edafología y Geología de la ULL



Geología 25

Fuerteventura

11 de Mayo de 2025



Caminando por la Isla hace 23 millones de años.

¿Qué es un Geolodía y por qué hacerlo en Fuerteventura?

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 Fuerteventura, es un marco único para mostrar la geología de una isla volcánica, y en particular, las características del relieve y de los suelos de la Isla de hace unos 23 millones de años.

Objetivos

- Divulgar la Geología en un entorno natural privilegiado.
- Sensibilizar a la población sobre la gran importancia geológica de la Isla de Fuerteventura y sobre la necesidad de respetar y proteger su patrimonio geológico.
- Informar sobre su posible designación como Geoparque.
- Mostrar las características del relieve y de los suelos de la Isla de hace unos 23 millones de años.

Autor@s: Ramón Casillas Ruiz y Juan Miguel Torres Cabrera

ISSN: 2603-8889 (versión digital)

Colección Geolodía.

Editada en Salamanca por Sociedad Geológica de España. Año 2025

Lugar y hora de reunión:

Lateral de la estación de guaguas de Puerto del Rosario, al lado de la parada de taxis. 9:00 horas.

Tipo de recorrido:

En guagua hasta la rotonda de El Violante y realizaremos un itinerario a pie de unos 5 km por las paradas P-1, P-2, P-3, P-4, P-5 y P-6.

Duración estimada:

5 horas.

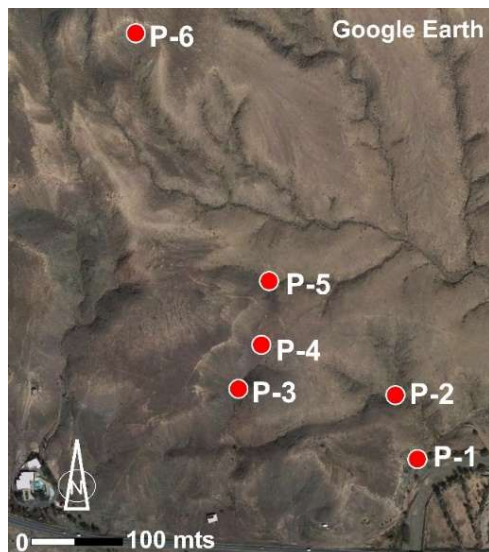
Recomendaciones:

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

Inscripciones:

La actividad está dirigida principalmente a personas adultas mayores de 18 años; pudiendo asistir menores a partir de 14 años, siempre que vayan acompañados de un adulto responsable.

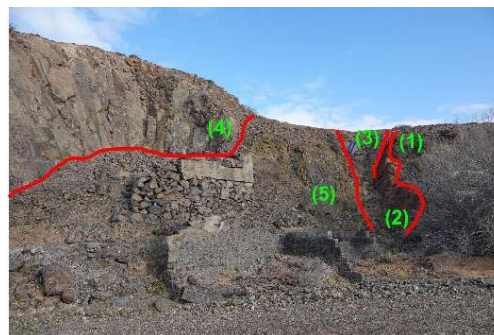
Para participar en la excursión es necesario inscribirse (**desde las 8.00 horas del día 2 de mayo hasta el 8 de mayo o completar aforo**) en la siguiente página WEB: <https://www.cabildofuer.es/cabildo/areas-tematicas/medio-ambiente-2/educacion-ambiental/divulgacion/eventos/#otros>



Situación de las Paradas del Itinerario.

Hace 23 millones años la superficie de Fuerteventura estaba cubierta por un suelo rojo rico en óxidos de hierro. Posteriormente fue cubierto por materiales volcánicos, en algunos lugares, trastocada su posición por procesos tectónicos y, por último, ha quedado al descubierto por la erosión. Durante la salida de campo del Geolodía Fuerteventura 2025 se caminará sobre esta parte del pasado de Fuerteventura.

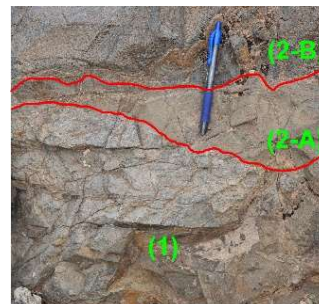
Más información en: <https://geolodia.es>



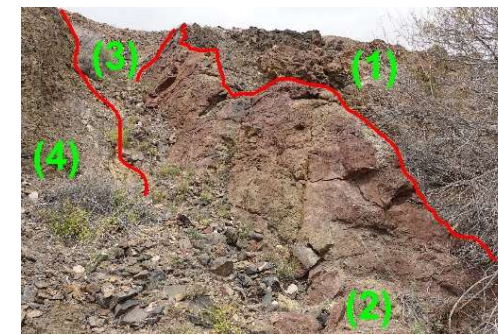
Parada 1-A. Aspecto general del afloramiento. (1) Sienitas atravesadas por diques; (2) Paleosuelo; (3) Piroclastos basálticos; (4) Colada basáltica y (6) Dique basáltico.



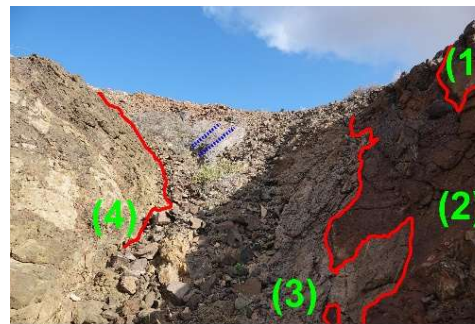
Parada 1-C. Fragmentos de sienitas de grano fino, de microsienitas y de diques basálticos cementados por arcillas y óxidos de hierro en el paleosuelo.



Parada 2-A. Sienitas de grano fino-Microsienitas (1) atravesadas por diques basálticos (2-A) y (2-B).



Parada 1-B. Detalle del afloramiento. (1) Sienitas atravesadas por diques; (2) Paleosuelo; (3) Piroclastos basálticos; (4) Dique basáltico.



Parada 1-D. Detalle del afloramiento. Simbología igual a la de la fotografía de P1-B. En líneas azules discontinuas se marca la laminación de los piroclastos.



Parada 3-A. Horizonte C del paleosuelo con abundantes fragmentos de rocas.