

## Reportatge

### Volcà Kilauea

#### Situació

El volcà Kilauea està situat a la part sur de l'illa de Mauna Loa i posseeix una altura que tot just supera els 1100 metres sobre el nivell del mar. El Kilauea és un dels volcans més grans del planeta i un dels cinc que formen l'illa de Hawaii, juntament amb els volcans Mauna Kea, Mauna Lloa, Hualalai i Kohala.

L'edifici volcànic té una alçada de 1.111 metres, i la caldera una profunditat de 165 metres i un diàmetre entre 3 i 5 quilòmetres.

El nom "Kilauea" significa "expulsat" o "molt escampat", referint-se a la constant erupció que va començar el 1983. El volcà Kilauea té un lloc en la mitologia hawaiana - és considerat per molts la llar de Peli, la deessa del foc i dels volcans.

Peli pot ser bona i amable si està aplacada, o mostrar la seva ira amb l'activitat del volcà si no la hi respecta.

#### Història

El 1790, uns 80 guerrers hawaïans i les seves famílies van morir a la base del Kilauea quan aquest va entrar en erupció.

El volcà Kilauea ha atret i fascinat als viatgers per molt temps. Des de mitjans del 1800, l'Hotel Casa del Volcà ha estat situat sobre la vora del cràter del Kilauea.

Encara que les seves erupcions solen ser suaus, emetent grans quantitats de lava fluida però amb escassa explosivitat, i per tant comporta pocs riscos per a les persones, en èpoques històriques ha sofert diverses grans explosions, la darrera a 1824.

S'explica que a la famosa erupció de 1959 es van produir fonts de lava que van ser llançades a l'aire a uns 1900 peus (580 m) d'altura, tres vegades el que mesura el Monument a Washington.

L'erupció més recent va començar el 3 de gener de 1983 i continua fins al dia d'avui, guanyant-se així el Kilauea un dels primers llocs en la llista de volcans més actius del món.

Per primera vegada l'any 2012, els fluxos de lava de Kilauea ha entrat en l'Oceà Pacífic, i va afegir franges de noves terres a Hawaii Island.

Un flux de lava del volcà Kilauea, a Hawaii, ha assolit l'oceà per primera vegada. Feia onze mesos que no passava, i els experts asseguren que és perquè la seva activitat està creixent.

No obstant això, el potencial del volcà no es relaciona amb la seva poca alçada: actiu i en gairebé permanent erupció. No fora estrany que romangués actiu durant anys o decennis.

Aquest volcà està monitoritzat des de l'Observatori Volcànic de Hawai.



**Imatge del volcà Kilauea**

El seu espectacle natural, és un dels punts ineludibles per als turistes que visiten l'illa, sent el volcà actiu més visitat del planeta.

Fluxos de lava Steady segueixin tenint accés al mar.

En conseqüència de les últimes erupcions del volcà Kilauea a Hawaii, les autoritats han decidit prendre mesures de protecció i els guardaboscors del Parc Nacional de volcans ja han recomanat a veïns i visitants que no es mantinguin propers al Kilauea.

Guies experimentats i amb llicència poden anar i tornar amb seguretat a través de terrenys privats, i mantenir-se en els llocs adequats per evitar gasos perillosos, ensorraments de terra, explosions de vapor i escaldar les ones del mar.