L.A.V.A. EUROPE

ESPAÑA

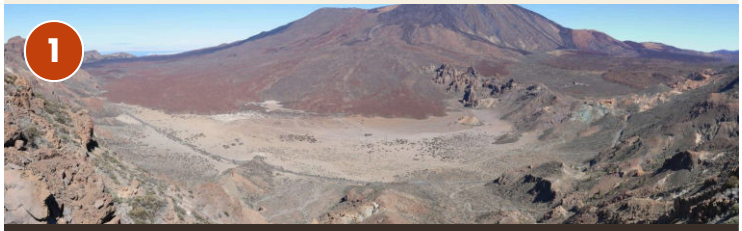


Photo: Ingo Mehling · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

TEIDE

TENERIFE, ISLAS CANARIAS

ALTURA
3.715 m

IEV MÁX. (0–8)
4
Montaña Blanca, hace ~2.000 años

ÚLTIMA ERUPCIÓN
c. 800 d.C.
cumbre · flanco de Pico Viejo: 1798

VÍCTIMAS
0
ninguna registrada

≈3 meses
ERUPCIÓN MÁS LARGA
Chahorra, 1798

La montaña más alta de España, dentro de la caldera de Las Cañadas. Su cumbre no ha erupcionado en época histórica; la erupción de Chahorra (1798) salió del flanco de Pico Viejo.

¿SABÍAS QUE…?
Medido desde el fondo del océano, el Teide mide unos 7.500 m: el tercer volcán más alto de la Tierra desde su base.

L.A.V.A. EUROPE

ESPAÑA

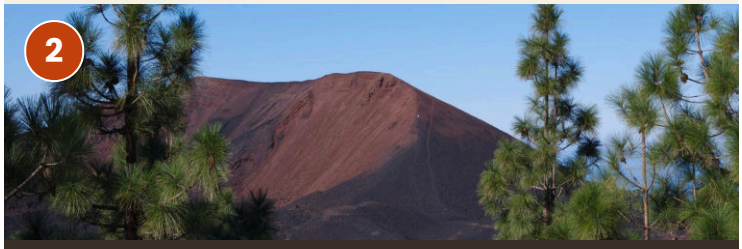


Photo: El Grafo · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

CHINYERO

SANTIAGO DEL TEIDE, TENERIFE

ALTURA
1.560 m (boca)

IEV MÁX. (0–8)
2
erupción de 1909

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1909
18–27 de noviembre

VÍCTIMAS
0

10 días
ERUPCIÓN MÁS LARGA
nov. 1909

La erupción más reciente de Tenerife. Un cono monogenético nacido en una sola erupción en la dorsal NO: un cono de 80 m levantado en 9–10 días; la lava recorrió 4,5 km de pinar.

¿SABÍAS QUE…?
Las noticias de la erupción se enviaron por paloma mensajera hasta el telégrafo de Garachico: la primera erupción canaria contada casi en directo.

L.A.V.A. EUROPE

ESPAÑA



Photo: Mike Peel · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

TAJOGAITE

CUMBRE VIEJA, LA PALMA

ALTURA
1.120 m

IEV MÁX. (0–8)
3
erupción de 2021

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2021
19 sep – 13 dic

VÍCTIMAS
1
indirecta

85 días
ERUPCIÓN MÁS LARGA
2021

Un volcán nuevo nacido en septiembre de 2021. Durante casi tres meses su lava cruzó pueblos y plataneras: ~2.900 edificaciones destruidas y ~7.000 personas evacuadas.

¿SABÍAS QUE…?
Su lava creó tierra nueva: el mayor delta lávico añadió 43 ha a la isla.

L.A.V.A. EUROPE

ESPAÑA

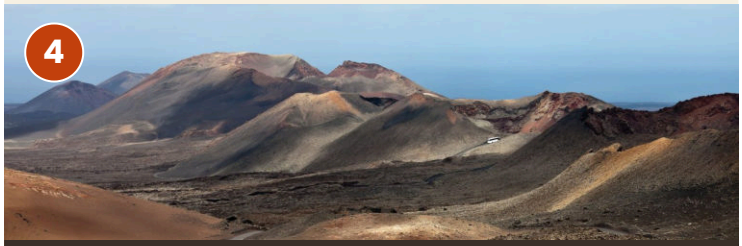


Photo: Luis Miguel Bugallo Sánchez (Lmbuga) · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

TIMANFAYA

LANZAROTE, ISLAS CANARIAS

ALTURA
670 m

IEV MÁX. (0–8)
3
erupción de 1730–1736

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1824
última erupción

VÍCTIMAS
1
según los cronistas

≈6 años
ERUPCIÓN MÁS LARGA
1730–1736

Casi seis años de erupción (1730–1736), la más larga de la historia de Canarias: la lava cubrió una cuarta parte de la isla y sepultó una decena de pueblos.

¿SABÍAS QUE…?
El suelo sigue caliente: a 13 m de profundidad alcanza 100–600 °C, y el agua vertida en un agujero sale disparada como un géiser de vapor.

L.A.V.A. EUROPE

ESPAÑA

5

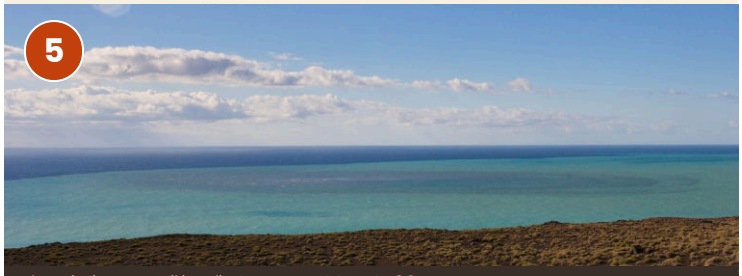


Photo: javiersanp · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

TAGORO

EL HIERRO, ISLAS CANARIAS

ALTURA
-86 m
86 m bajo el nivel del mar

IEV MÁX. (0–8)
2
erupción de 2011–2012

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2012
oct. 2011 – mar. 2012

VÍCTIMAS
0

147 días
ERUPCIÓN MÁS LARGA
2011–2012

Un volcán submarino nacido a 2 km de La Restinga en octubre de 2011. Creció casi 300 m sobre el fondo marino sin llegar a la superficie; el pueblo fue evacuado dos veces.

¿SABÍAS QUE…?
Su nombre, Tagoro, viene de la lengua de los antiguos canarios y significa «círculo de piedras» o «lugar de reunión».

L.A.V.A. EUROPE

ITALIA

6



Photo: LeftSocks · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

VESUBIO

GOLFO DE NÁPOLES, CAMPANIA

ALTURA
1.281 m

IEV MÁX. (0–8)
5
79 d.C.

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1944
marzo

VÍCTIMAS
≈4.000
1631 · 79 d.C.: 1.500–3.500

2 días
ERUPCIÓN MÁS LARGA
79 d.C.

En el año 79 una erupción pliniana con una columna de 33 km sepultó Pompeya, Herculano y Oplontis. Unas 700.000 personas viven hoy en su zona roja.

¿SABÍAS QUE…?
Plinio el Joven, con 17 años, vio la erupción del 79 desde 29 km de distancia. Sus cartas dieron nombre a las erupciones «plinianas».

L.A.V.A. EUROPE

ITALIA

7

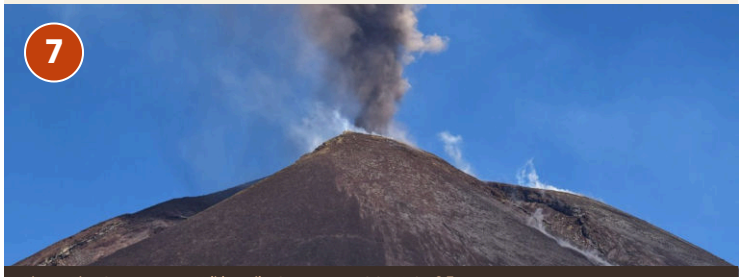


Photo: The Cosmonaut · Wikimedia Commons · CC BY-SA 2.5

ETNA

SICILIA

ALTURA
3.403 m

IEV MÁX. (0–8)
5
122 a.C.

ÚLTIMA ERUPCIÓN
En curso
emisiones de ceniza, oct. 2026

VÍCTIMAS
77
en época histórica

≈4 meses
ERUPCIÓN MÁS LARGA
1669

Uno de los volcanes activos más altos de Europa y uno de los más activos del planeta. En 1669 la lava destruyó al menos 10 pueblos; su ceniza cierra a menudo el aeropuerto de Catania.

¿SABÍAS QUE…?
Su altura cambia con cada erupción: el cráter Voragine creció hasta unos 3.403 m en 2024.

L.A.V.A. EUROPE

ITALIA

8

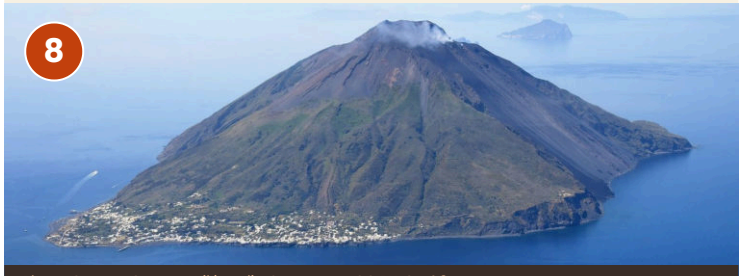


Photo: Carsten Steger · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

STROMBOLI

ISLAS EOLIAS

ALTURA
924 m

IEV MÁX. (0–8)
3
p. ej. 1930

ÚLTIMA ERUPCIÓN
En curso
sin pausa desde 1934

VÍCTIMAS
6
1930 · 1 senderista en 2019

92 años
ERUPCIÓN MÁS LARGA
en erupción desde 1934

Una isla-volcán de unos 500 habitantes que lleva miles de años en erupción casi continua, lanzando lava incandescente cada pocos minutos.

¿SABÍAS QUE…?
Los marineros lo llaman «el faro del Mediterráneo». Dio nombre a las erupciones «estrombolianas» de todo el mundo.

L.A.V.A. EUROPE

ITALIA

9



Photo: Norbert Nagel · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

CAMPI FLEGREI

POZZUOLI, OESTE DE NÁPOLES

ALTURA
458 m
caldera de 10–12 km

IEV MÁX. (0–8)
7
hace ~39.000 años

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1538
Monte Nuovo

VÍCTIMAS
s/d
sin víctimas recientes

8 días — ERUPCIÓN MÁS LARGA 1538

No es una montaña sino una enorme caldera, en parte bajo el mar, donde viven cientos de miles de personas. Hoy el suelo «respira»: sube y baja con enjambres sísmicos.

¿SABÍAS QUE…?
En 1538 nació una montaña nueva, el Monte Nuovo (132 m), en solo ocho días.

L.A.V.A. EUROPE

ISLANDIA

10



Photo: Árni Friðriksson · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

EYJAFJALLAJÖKULL

SUR DE ISLANDIA

ALTURA
1.651 m

IEV MÁX. (0–8)
4
erupción de 2010

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2010
marzo – junio

VÍCTIMAS
0
sin víctimas directas

≈95 días — ERUPCIÓN MÁS LARGA 2010

Un volcán modesto bajo un glaciar que paralizó medio tráfico aéreo europeo en 2010: ~107.000 vuelos cancelados en 8 días y ~10 millones de pasajeros afectados.

¿SABÍAS QUE…?
Su vecino Katla erupcionó después de cada erupción conocida del Eyjafjallajökull (920, 1612, 1821–23)… pero no en 2010.

L.A.V.A. EUROPE

ISLANDIA

11

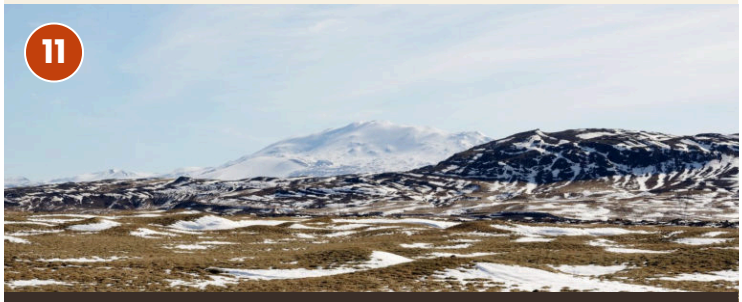


Photo: Jakub Hałun · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

HEKLA

SUR DE ISLANDIA

ALTURA
1.491 m

IEV MÁX. (0–8)
5
1104

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2000
feb. – mar.

VÍCTIMAS
1
1947

12 días — ERUPCIÓN MÁS LARGA 2000

Uno de los volcanes más activos de Islandia: 23 erupciones en los últimos mil años. En 1104 su ceniza cubrió más de media Islandia. Puede entrar en erupción con menos de una hora de aviso.

¿SABÍAS QUE…?
En la Edad Media al Hekla lo llamaban «la puerta del infierno».

L.A.V.A. EUROPE

ISLANDIA

12



Photo: Areuland · Wikimedia Commons · CC BY 4.0

LAKI

SUR DE ISLANDIA

ALTURA
818 m

IEV MÁX. (0–8)
4
1783–1784

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1784
jun. 1783 – feb. 1784

VÍCTIMAS
≈9.000
~20 % de Islandia, 1783–84

244 días — ERUPCIÓN MÁS LARGA 1783–1784

Una grieta de 25 km con unos 130 cráteres que vertió una de las mayores coladas de lava de la historia. Sus gases tóxicos envenenaron los pastos y la hambruna mató a una quinta parte de los islandeses.

¿SABÍAS QUE…?
Tras la erupción murió cerca del 80 % de las ovejas y el 50 % del ganado vacuno y caballar de Islandia.

L.A.V.A. EUROPE

ISLANDIA

13



Photo: Giles Laurent · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

FUEGOS DE REYKJANES

FAGRADALSFJALL Y SUNDHNÚKUR

ALTURA
385 m
cumbre de Fagradalsfjall

IEV MÁX. (0–8)
4
1226 (mar adentro)

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2025
jul. – ago. · se esperan más

VÍCTIMAS
1
2024

20 días — ERUPCIÓN MÁS LARGA 2025

En 2021 la península despertó tras unos 800 años. A las tres erupciones de Fagradalsfjall siguieron nueve en Sundhnúkur, junto a Grindavík, evacuada en 2023.

¿SABÍAS QUE…?
Unas 700.000 personas visitaron las erupciones de Fagradalsfjall (2021–2023).

L.A.V.A. EUROPE

GRECIA

14



Photo: Norbert Nagel · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

SANTORINI

CÍCLADAS, MAR EGEO

ALTURA
367 m

IEV MÁX. (0–8)
7
erupción minoica, c. 1600 a.C.

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1950
Nea Kameni

VÍCTIMAS
s/d
erupción minoica: desconocidas

23 días — ERUPCIÓN MÁS LARGA 1950

Sus famosas casas blancas se asientan en el borde de un volcán hundido. Hace unos 3.600 años una erupción colosal vació la cámara magmática y el mar entró en ella.

¿SABÍAS QUE…?
La ciudad de la Edad del Bronce de Akrotiri se conservó bajo la ceniza: una «Pompeya de la Edad del Bronce».

L.A.V.A. EUROPE

PORTUGAL

15

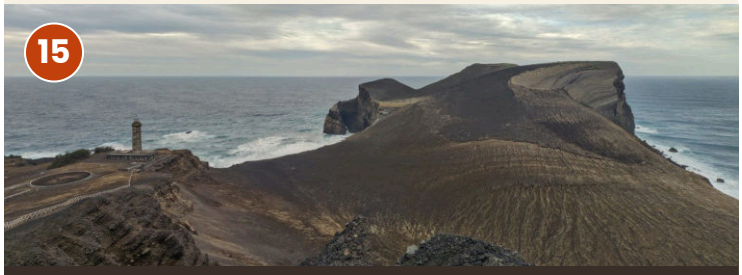


Photo: The Cosmonaut · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

CAPELINHOS

FAIAL, AZORES

ALTURA
1.041 m
cumbre del volcán de Faial

IEV MÁX. (0–8)
2
1957–1958

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1958
sep. 1957 – oct. 1958

VÍCTIMAS
0

13 meses — ERUPCIÓN MÁS LARGA 1957–1958

En 1957 el mar frente a Faial empezó a hervir y nació un volcán nuevo que añadió 2,4 km² de tierra. La ceniza sepultó ~300 casas y empujó a muchas familias a emigrar.

¿SABÍAS QUE…?
Su faro medio enterrado alberga hoy un centro de visitantes en un paisaje lunar.

L.A.V.A. EUROPE

TURQUÍA

16



Photo: Serouj Ourishian · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

MONTE ARARAT

PROVINCIA DE AĞRI, ANATOLIA ORIENTAL

ALTURA
5.137 m

IEV MÁX. (0–8)
3
1840 (discutido)

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1840
2 de julio

VÍCTIMAS
≈10.000
terremoto de 1840

1 día — ERUPCIÓN MÁS LARGA 1840

El volcán más alto y voluminoso de Turquía: un gigante de unos 1.150 km³ coronado de hielo. En 1840 una erupción y un terremoto destruyeron la aldea de Akhuri.

¿SABÍAS QUE…?
La tradición lo relaciona con el Arca de Noé. Su casquete de hielo perdió el 29 % de su superficie entre 1976 y 2011.

L.A.V.A. EUROPE

TURQUÍA

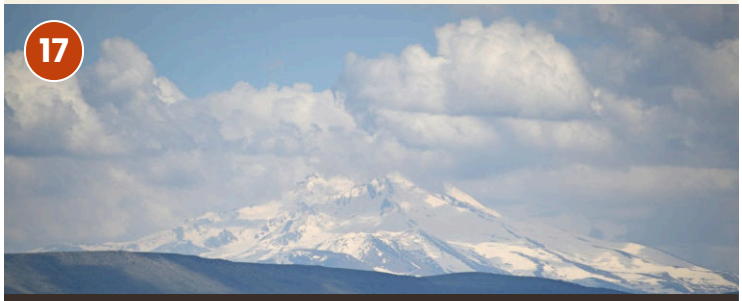


Photo: Dosseman · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

ERCIYES DAĞI

CAPADOCIA, ANATOLIA CENTRAL

ALTURA
3.916 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
c. 6880 a.C.
hace ~8.900 años

VÍCTIMAS
s/d
sin registros

s/d — ERUPCIÓN MÁS LARGA

La cima más alta de Anatolia Central y el gran volcán de Capadocia, rodeado de decenas de domos de lava. El servicio geológico turco lo considera potencialmente activo.

¿SABÍAS QUE…?
Sus cenizas y domos de lava se alzan sobre Capadocia; la ciudad de Kayseri está a solo unos 20 km.

L.A.V.A. EUROPE

GEORGIA

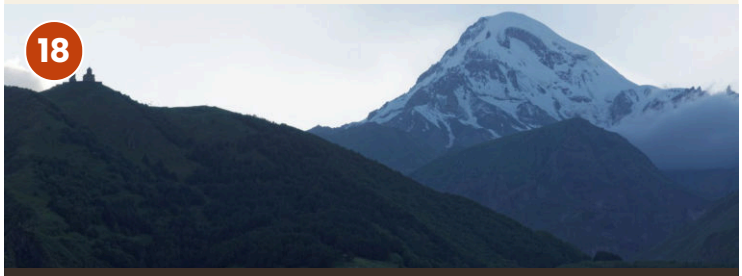


Photo: Vyacheslav Argenberg · Wikimedia Commons · CC BY 4.0

MONTE KAZBEK

GRAN CÁUCASO

ALTURA
5.054 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
c. 750 a.C.
hace ~2.800 años

VÍCTIMAS
s/d
sin víctimas por erupción

s/d — ERUPCIÓN MÁS LARGA

La cima más alta de Georgia oriental y un volcán dormido cubierto de glaciares. En 2002 el colapso de su glaciar Kolka (no una erupción) mató a unas 140 personas.

¿SABÍAS QUE…?
En la leyenda georgiana, el héroe Amirani fue encadenado a esta montaña por robar el fuego a los dioses: ¡un mito del fuego sobre un volcán real!

L.A.V.A. EUROPE

RUMANÍA

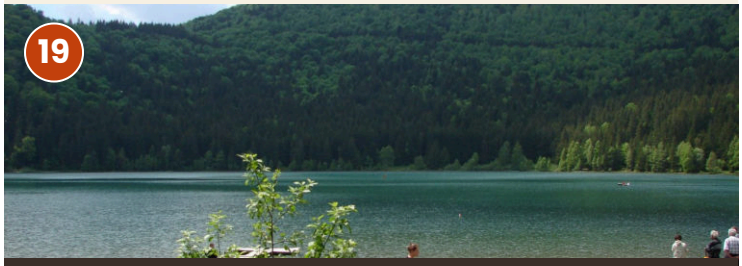


Photo: Vámos Sándor · Wikimedia Commons · CC BY-SA 3.0

CIOMADUL

CÁRPATOS ORIENTALES

ALTURA
1.301 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
hace ~30.000 años
fecha discutida

VÍCTIMAS
s/d
prehistórico

s/d — ERUPCIÓN MÁS LARGA

El volcán más joven de los Cárpatos. Parece dormido, pero sus fuertes emisiones de gas sugieren magma parcialmente fundido a 8–20 km: potencialmente activo.

¿SABÍAS QUE…?
Su cráter alberga el lago Sfânta Ana, el único lago volcánico de Rumanía, alimentado solo por la lluvia y la nieve.

L.A.V.A. EUROPE

POLONIA

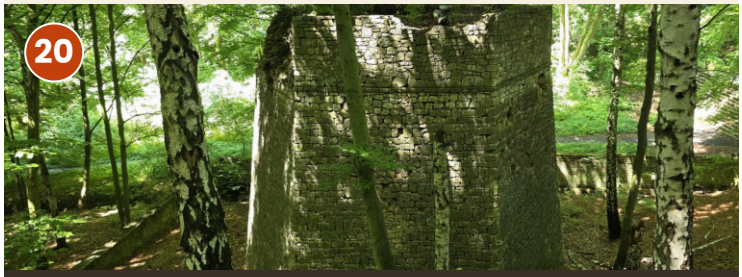


Photo: Zala · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

MONTAÑA DE SANTA ANA

GÓRA ŚWIĘTEJ ANNY, SILESIA DE OPOLE

ALTURA
406 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
hace ~21 M de años
Mioceno

VÍCTIMAS
s/d
prehistórico

s/d — ERUPCIÓN MÁS LARGA

Bajo un famoso santuario franciscano se esconde un volcán antiguo: los restos de una caldera muy erosionada, reconocida como geoparque nacional.

¿SABÍAS QUE…?
Pocas montañas mezclan así volcán e historia: una basílica se alza sobre la antigua chimenea volcánica.

L.A.V.A. EUROPE · SERBIA

21

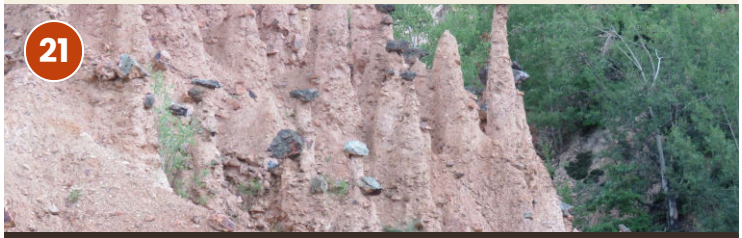


Photo: Mickey Mystique · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

ĐAVOLJA VAROŠ

MONTE RADAN, SUR DE SERBIA

ALTURA
≈700 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
hace ~18 M de años
rocas de 33–18 M de años

VÍCTIMAS
s/d
prehistórico

ERUPCIÓN MÁS LARGA
s/d

«La Ciudad del Diablo»: 202 pirámides de tierra de 2 a 15 m, talladas por la lluvia en antigua toba volcánica. Donde un bloque duro hace de «sombrero», protege la columna que tiene debajo.

¿SABÍAS QUE…?
Junto a las torres brota el «Agua del Diablo», extremadamente ácida (pH 1,5). La leyenda dice que las torres son invitados de boda convertidos en piedra.

L.A.V.A. EUROPE · MACEDONIA DEL NORTE

22

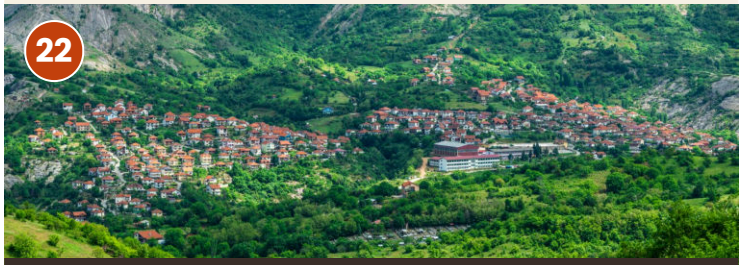


Photo: Petrovskyz · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

KRATOVO

ÁREA VOLCÁNICA DE KRATOVO-ZLETOVO

ALTURA
≈600 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
hace ~16 M de años
rocas de 32–16 M de años

VÍCTIMAS
s/d
prehistórico

ERUPCIÓN MÁS LARGA
s/d

Un pueblo que suele describirse como construido dentro del cráter de un volcán extinto, en un campo volcánico de ~1.200 km² rico en oro, plata, plomo y cobre.

¿SABÍAS QUE…?
Seis torres medievales y varios puentes de piedra siguen cruzando el barranco que atraviesa el casco antiguo.

L.A.V.A. EUROPE · INDONESIA

23

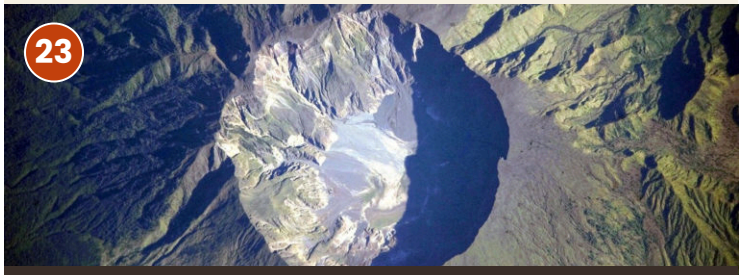


Photo: NASA, Expedition 20 crew · Wikimedia Commons · Public domain

TAMBORA

ISLA DE SUMBAWA

ALTURA
2.850 m

IEV MÁX. (0–8)
7
abril de 1815

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1967
± 20 años

VÍCTIMAS
≈71.000
1815, hasta 100.000

ERUPCIÓN MÁS LARGA
≈3 años
1812–1815

En abril de 1815 el Tambora produjo la erupción más potente de los últimos siglos. Su ceniza y azufre velaron el planeta: 1816 fue el «año sin verano».

¿SABÍAS QUE…?
El verano frío y lluvioso de 1816 encerró a Mary Shelley junto al lago Lemán, donde empezó a escribir «Frankenstein».

L.A.V.A. EUROPE · INDONESIA

24



Lithograph: Parker & Coward, 1888 · Wikimedia Commons · Public domain

KRAKATOA

ESTRECHO DE LA SONDA

ALTURA
≈150 m
Anak Krakatau, en crecimiento

IEV MÁX. (0–8)
6
27 de agosto de 1883

ÚLTIMA ERUPCIÓN
En curso
Anak Krakatau, oct. 2026

VÍCTIMAS
36.417
1883 · 437 en 2018

ERUPCIÓN MÁS LARGA
≈100 días
may. – ago. 1883

En 1883 el Krakatoa se hundió en una de las erupciones más famosas de la historia; sus tsunamis, de hasta 46 m, arrasaron Java y Sumatra. Su «hijo», Anak Krakatau, sigue en erupción.

¿SABÍAS QUE…?
La explosión de 1883 se oyó en la isla Rodrigues, a 4.800 km: el sonido más fuerte de la historia registrada.

L.A.V.A. EUROPE

FILIPINAS

25

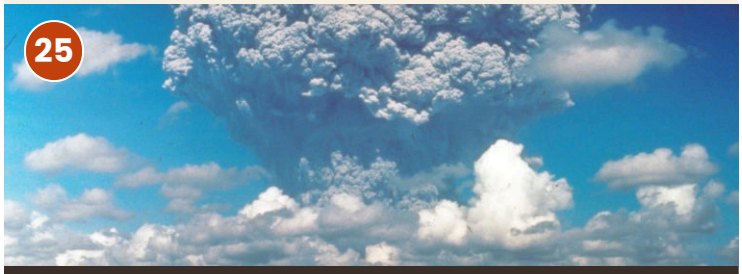


Photo: Dave Harlow, USGS · Wikimedia Commons · Public domain

PINATUBO

ISLA DE LUZÓN

ALTURA
1.486 m

IEV MÁX. (0–8)
6
15 de junio de 1991

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2021
pequeña explosión de vapor

VÍCTIMAS
847
1991

4 días
ERUPCIÓN MÁS LARGA
12–15 jun. 1991

Antes de 1991 era una montaña cubierta de selva sin erupciones en ~500 años. Lanzó una columna de ceniza de 35 km, se hundió en una caldera y enfrió el planeta 0,5 °C.

¿SABÍAS QUE…?
Los científicos y las evacuaciones a tiempo salvaron al menos 5.000 vidas: un ejemplo mundial de vigilancia volcánica.

L.A.V.A. EUROPE

EE. UU.

26



Photo: Donald A. Swanson, USGS · Wikimedia Commons · Public domain

MONTE ST. HELENS

ESTADO DE WASHINGTON

ALTURA
2.549 m

IEV MÁX. (0–8)
5
18 de mayo de 1980

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2008
domo de lava 2004–2008

VÍCTIMAS
57
1980

1 día
ERUPCIÓN MÁS LARGA
18 may. 1980

El 18 de mayo de 1980 su flanco norte se derrumbó en el mayor deslizamiento registrado de la historia y la explosión arrasó ~600 km² de bosque.

¿SABÍAS QUE…?
En segundos la montaña perdió unos 400 m de altura. Su ceniza cruzó EE. UU. en 3 días y dio la vuelta a la Tierra en 15.

L.A.V.A. EUROPE

COLOMBIA

27

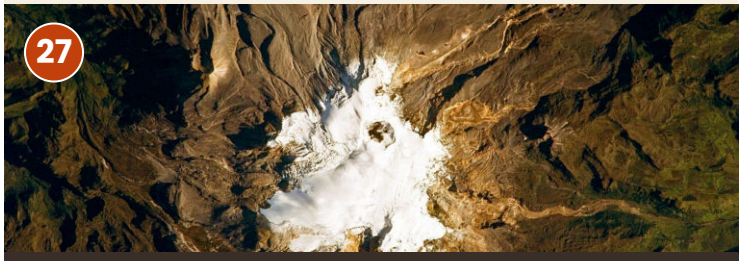


Photo: NASA, Expedition 23 crew · Wikimedia Commons · Public domain

NEVADO DEL RUIZ

ANDES (CALDAS–TOLIMA)

ALTURA
5.279 m

IEV MÁX. (0–8)
4
1595

ÚLTIMA ERUPCIÓN
En curso
desde 2014 · ceniza en 2026

VÍCTIMAS
23.000+
1985

1 día
ERUPCIÓN MÁS LARGA
13 nov. 1985

En 1985 una erupción pequeña fundió parte del glaciar de la cumbre y envió ríos de lodo valle abajo durante la noche, sepultando la ciudad de Armero, a 48 km.

¿SABÍAS QUE…?
Los mapas de riesgo que mostraban que Armero quedaría inundada se habían repartido más de un mes antes de la erupción.

L.A.V.A. EUROPE

FRANCIA (MARTINICA)

28



Photo: Tempest Anderson (1902) · Wikimedia Commons · Public domain

MONTAÑA PELÉE

CARIBE

ALTURA
1.372 m

IEV MÁX. (0–8)
4
1902

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1932
1929–1932

VÍCTIMAS
≈28.000
8 de mayo de 1902

≈3 años
ERUPCIÓN MÁS LARGA
1902–1905

El 8 de mayo de 1902 una nube ardiente de gas y ceniza bajó por su ladera y destruyó en minutos la ciudad de Saint-Pierre: la erupción más mortífera del siglo XX.

¿SABÍAS QUE…?
Uno de los pocos supervivientes se salvó gracias a los gruesos muros de piedra de su celda. Luego recorrió EE. UU. con el circo Barnum & Bailey como «el hombre que sobrevivió al Juicio Final».

L.A.V.A. EUROPE

TONGA

29

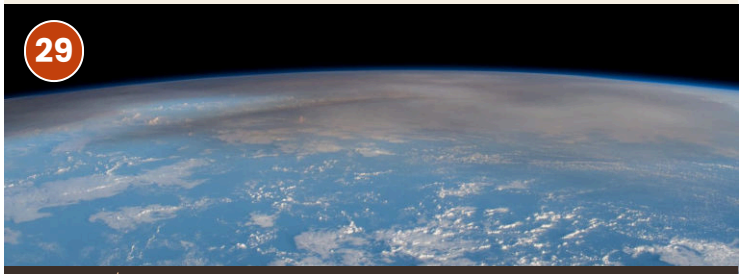


Photo: NASA / Kayla Barron · Wikimedia Commons · Public domain

HUNGA TONGA

HUNGA TONGA–HUNGA HA'APAI, PACÍFICO SUR

ALTURA
114 m

IEV MÁX. (0–8)
5
15 de enero de 2022

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2022
15 de enero

VÍCTIMAS
≈7
Tonga, Perú, Fiyi

26 días — **ERUPCIÓN MÁS LARGA** dic. 2021 – ene. 2022

Un volcán casi totalmente submarino que explotó en enero de 2022 con una fuerza que se sintió en todo el planeta: tsunamis por todo el Pacífico y el 85 % de Tonga afectado.

¿SABÍAS QUE…?
Su columna alcanzó 57 km, hasta la mesosfera: la columna volcánica más alta jamás medida.

L.A.V.A. EUROPE

INDONESIA

30

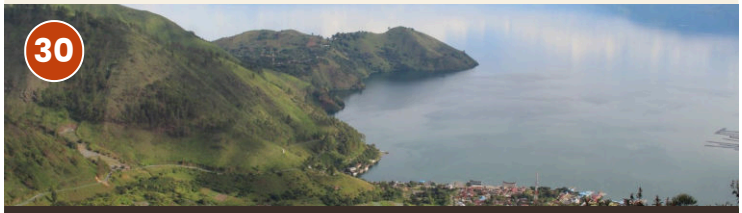


Photo: IHLubis · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

TOBA

NORTE DE SUMATRA

ALTURA
1.971 m
lago de 100 km de largo

IEV MÁX. (0–8)
8
hace ~74.000 años

ÚLTIMA ERUPCIÓN
hace ~60.000 años
pequeños domos de lava

VÍCTIMAS
s/d
desconocidas

s/d — **ERUPCIÓN MÁS LARGA**

El lago Toba es el cráter de un supervolcán y el mayor lago volcánico de la Tierra. Hace unos 74.000 años produjo la mayor erupción de los últimos 2 millones de años.

¿SABÍAS QUE…?
La isla de Samosir, en medio del lago, es el suelo de la caldera empujado hacia arriba por el magma; hoy viven en ella unas 109.000 personas.

L.A.V.A. EUROPE

EE. UU.

31

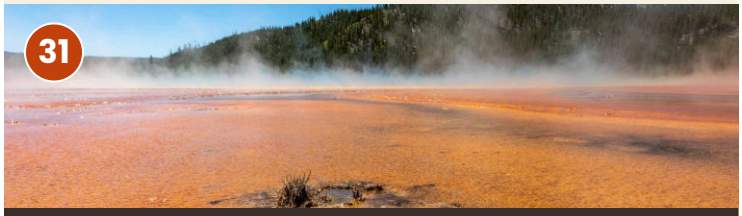


Photo: Dietmar Rabich · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

YELLOWSTONE

WYOMING, MONTANA, IDAHO

ALTURA
2.805 m

IEV MÁX. (0–8)
8
hace 2,1 millones de años

ÚLTIMA ERUPCIÓN
hace ~70.000 años
colada de lava

VÍCTIMAS
s/d
prehistórico

s/d — **ERUPCIÓN MÁS LARGA**

Bajo sus géiseres hay un enorme sistema magmático que produjo tres erupciones gigantes formadoras de caldera, dos de ellas entre las mayores de la historia de la Tierra.

¿SABÍAS QUE…?
El USGS calcula 1 posibilidad entre 730.000 al año de otra erupción formadora de caldera, sin señales de que vaya a ocurrir.

L.A.V.A. EUROPE

EE. UU.

32

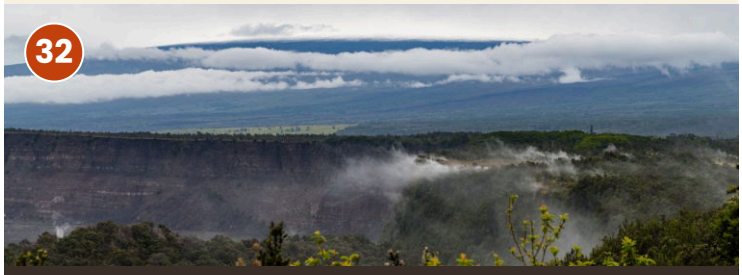


Photo: Christoph Strässler · Wikimedia Commons · CC BY-SA 2.0

MAUNA LOA

HAWÁI

ALTURA
4.169 m

IEV MÁX. (0–8)
0
erupciones de lava tranquilas

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2022
nov. – dic.

VÍCTIMAS
0
erupciones recientes

12 días — **ERUPCIÓN MÁS LARGA** 2022

El mayor volcán activo de la Tierra en masa y volumen: cubre más de la mitad de la isla de Hawái. Desde el fondo marino mide unos 9.170 m.

¿SABÍAS QUE…?
Sus ~75.000 km³ de roca cubrirían toda España con una capa de lava de unos 150 m de espesor.

L.A.V.A. EUROPE

EE. UU.



Photo: Anthony Quintano · Wikimedia Commons · CC BY 2.0

KĪLAUEA

HAWÁI

ALTURA
1.222 m

IEV MÁX. (0–8)
4
1790

ÚLTIMA ERUPCIÓN
En curso
desde dic. 2024

VÍCTIMAS
400+
1790

35 años
ERUPCIÓN MÁS LARGA
Pu'u'ō'ō, 1983–2018

Uno de los volcanes más activos de la Tierra y, en la tradición hawaiana, el hogar de Pele, diosa del fuego. En 2018 su lava destruyó unas 700 viviendas.

¿SABÍAS QUE…?
En marzo de 2026 una fuente de lava alcanzó unos 540 m, más que la Torre de Tokio.

L.A.V.A. EUROPE

JAPÓN

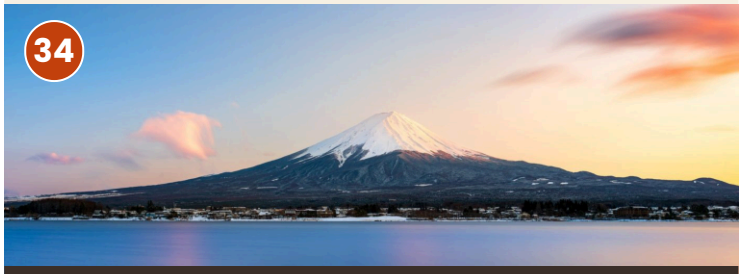


Photo: Romain Guy · Wikimedia Commons · CC0

MONTE FUJI

HONSHU, A ~100 KM DE TOKIO

ALTURA
3.776 m

IEV MÁX. (0–8)
5
erupción Hōei, 1707

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1708
1707–1708

VÍCTIMAS
s/d
sin recuento directo

70 días
ERUPCIÓN MÁS LARGA
1707–1708

La montaña más alta de Japón y su símbolo nacional. Lleva más de 300 años dormido pero sigue activo: en 1707 su ceniza cayó sobre Edo (Tokio), a casi 100 km.

¿SABÍAS QUE…?
La erupción de 1707 empezó 49 días después de un terremoto de magnitud ~8,6. Su cráter aún se ve en el flanco sureste.

L.A.V.A. EUROPE

JAPÓN

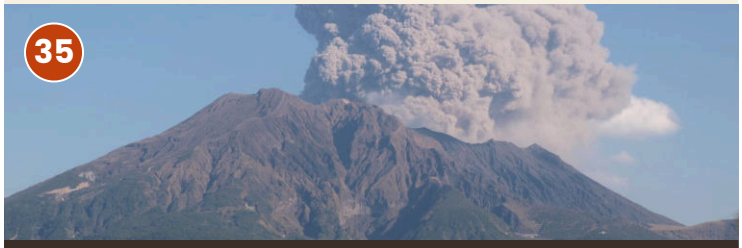


Photo: Peter Chovanec · Wikimedia Commons · CC BY 2.0

SAKURAJIMA

KAGOSHIMA, KYUSHU

ALTURA
1.117 m

IEV MÁX. (0–8)
4
erupción Taishō, 1914

ÚLTIMA ERUPCIÓN
En curso
casi constante desde 1955

VÍCTIMAS
150+
1779 · 58 en 1914

71 años
ERUPCIÓN MÁS LARGA
en erupción desde 1955

Se alza en la bahía de Kagoshima, dentro de la enorme caldera de Aira. En 1914 su lava rellenó el estrecho y unió la isla a tierra firme. Hay pequeñas explosiones de ceniza casi cada semana.

¿SABÍAS QUE…?
Una piedra en la isla advierte: si ves cambios, no esperes a los expertos, evacúa pronto. En 1914 muchos se quedaron porque el observatorio dijo que no habría erupción.

L.A.V.A. EUROPE

JAPÓN

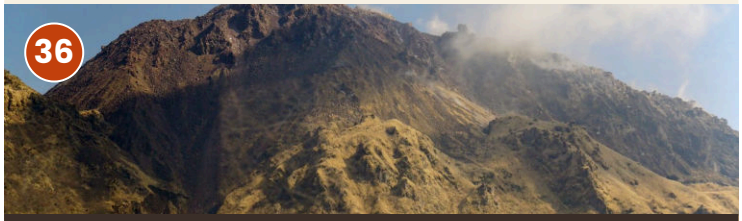


Photo: 663highland · Wikimedia Commons · CC BY 2.5

UNZEN

PENÍNSULA DE SHIMABARA, NAGASAKI

ALTURA
1.483 m

IEV MÁX. (0–8)
2
erupción de 1792

ÚLTIMA ERUPCIÓN
1995
1990–1995

VÍCTIMAS
≈15.000
deslizamiento y tsunami de 1792

≈5 años
ERUPCIÓN MÁS LARGA
1990–1995

En 1792 un terremoto hizo caer al mar el domo Mayuyama; el tsunami mató a ~15.000 personas, el peor desastre volcánico de Japón. De 1990 a 1995 un domo nuevo se derrumbó en miles de flujos piroclásticos.

¿SABÍAS QUE…?
El 3 de junio de 1991 un flujo piroclástico mató a 43 personas, entre ellas los famosos vulcanólogos y cineastas Katia y Maurice Krafft.

JAPÓN

37

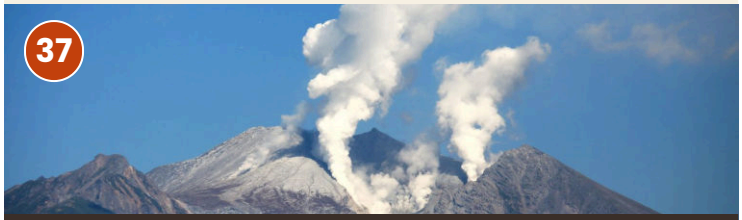


Photo: Alpsdake · Wikimedia Commons · CC BY-SA 4.0

MONTE ONTAKE

NAGANO / GIFU, HONSHU

ALTURA
3.067 m

IEV MÁX. (0–8)
3
erupción freática, 2014

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2014
sep. – oct.

VÍCTIMAS
63
2014 · senderistas

≈1 mes — ERUPCIÓN MÁS LARGA: 2014

El segundo volcán más alto de Japón y una montaña sagrada muy querida por los senderistas. Un sábado soleado de septiembre de 2014 una explosión de vapor sorprendió a cientos de montañeros cerca de la cumbre.

¿SABÍAS QUE…?
La mayoría de las víctimas murieron por las rocas lanzadas por la explosión. Hoy hay refugios de hormigón en la cumbre y se pide a los montañeros que lleven casco.

JAPÓN

38

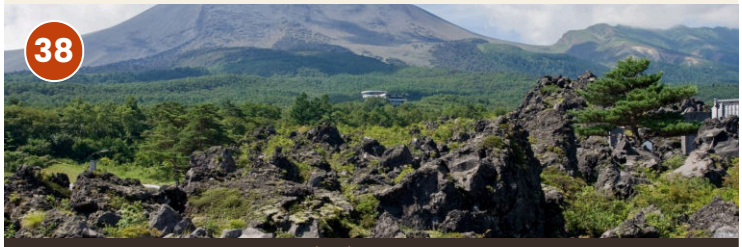


Photo: Sigma64 · Onioshidashi lava field (1783) · Wikimedia Commons · CC BY 3.0

MONTE ASAMA

NAGANO / GUNMA, HONSHU

ALTURA
2.568 m

IEV MÁX. (0–8)
4
erupción Tenmei, 1783

ÚLTIMA ERUPCIÓN
2019
pequeñas erupciones

VÍCTIMAS
1.151
1783

≈3 meses — ERUPCIÓN MÁS LARGA: 1783

El volcán más activo de Honshu. En 1783 erupcionó durante tres meses; una explosión final de 15 horas y los flujos de lodo sepultaron la aldea de Kanbara y llegaron ~200 km hasta el Pacífico.

¿SABÍAS QUE…?
En Kanbara solo sobrevivieron 93 de unas 570 personas, subiendo a un templo en lo alto de una colina.

CHILE / ARGENTINA

39

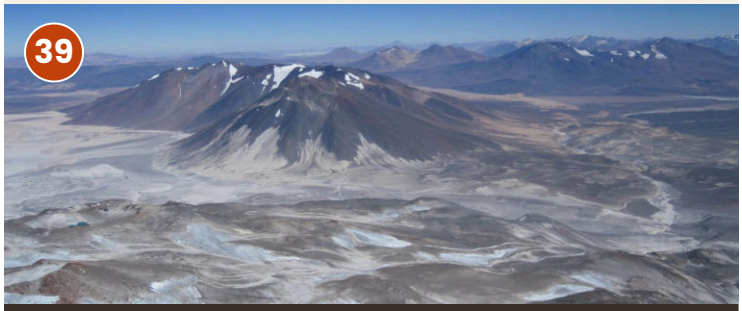


Photo: sergejf · Wikimedia Commons · CC BY-SA 2.0

OJOS DEL SALADO

DESIERTO DE ATACAMA, ANDES

ALTURA
6.879 m

IEV MÁX. (0–8)
s/d

ÚLTIMA ERUPCIÓN
c. 750 d.C.
± 250 años

VÍCTIMAS
0
ninguna conocida

s/d — ERUPCIÓN MÁS LARGA

El volcán más alto de la Tierra sobre el nivel del mar, con más de 20 cráteres. Se alza en el desierto de Atacama y la frontera Chile–Argentina cruza su cima.

¿SABÍAS QUE…?
Cerca de la cumbre, a unos 6.480 m, una pequeña laguna de cráter se considera uno de los lagos más altos del mundo.

INDONESIA

40



Photo: NASA Earth Observatory (Wanmei Liang) · Wikimedia Commons · Public domain

LEWOTOBI LAKI-LAKI

ISLA DE FLORES

ALTURA
1.559 m

IEV MÁX. (0–8)
4
2024–2025

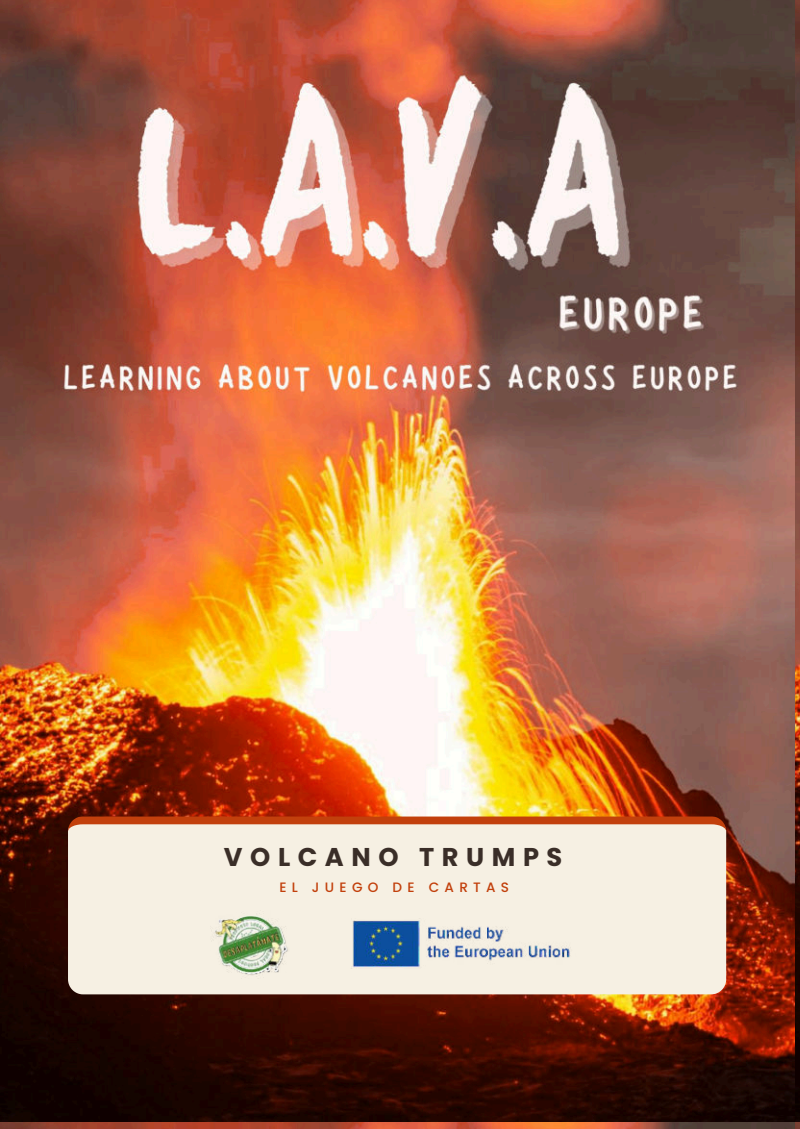
ÚLTIMA ERUPCIÓN
2026
2024–2026 · alerta rebajada en sep.

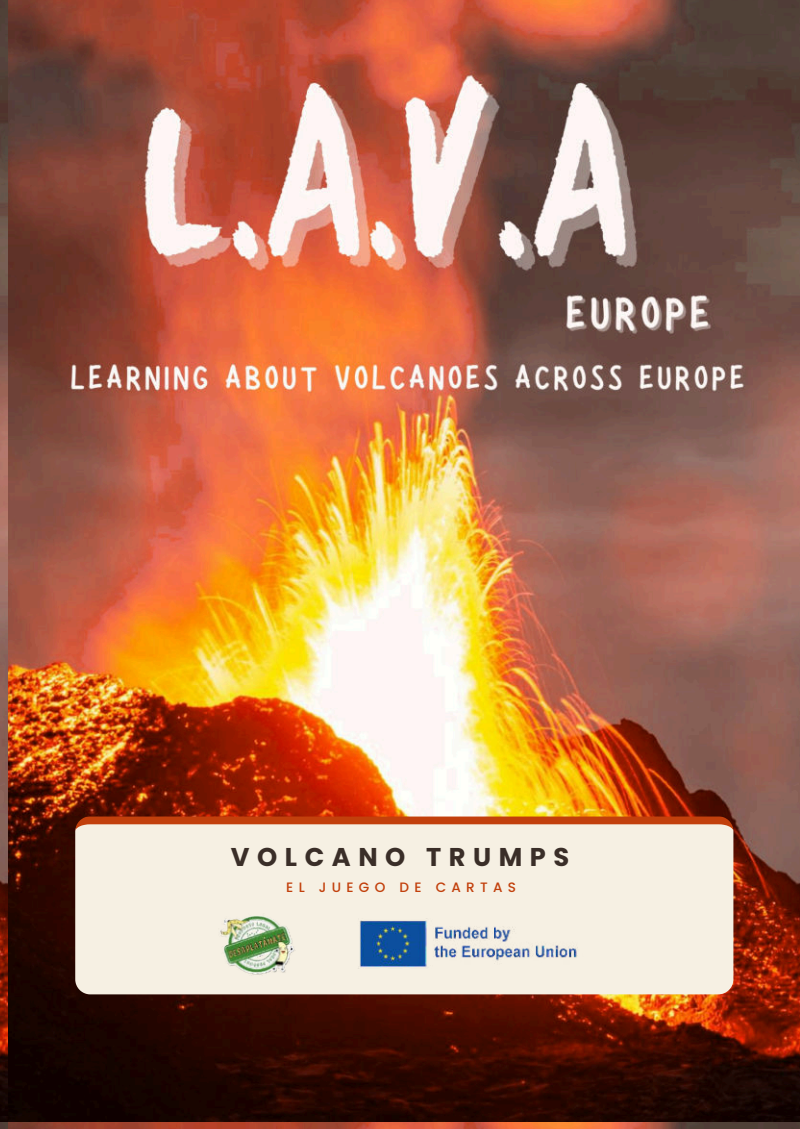
VÍCTIMAS
9
noviembre de 2024

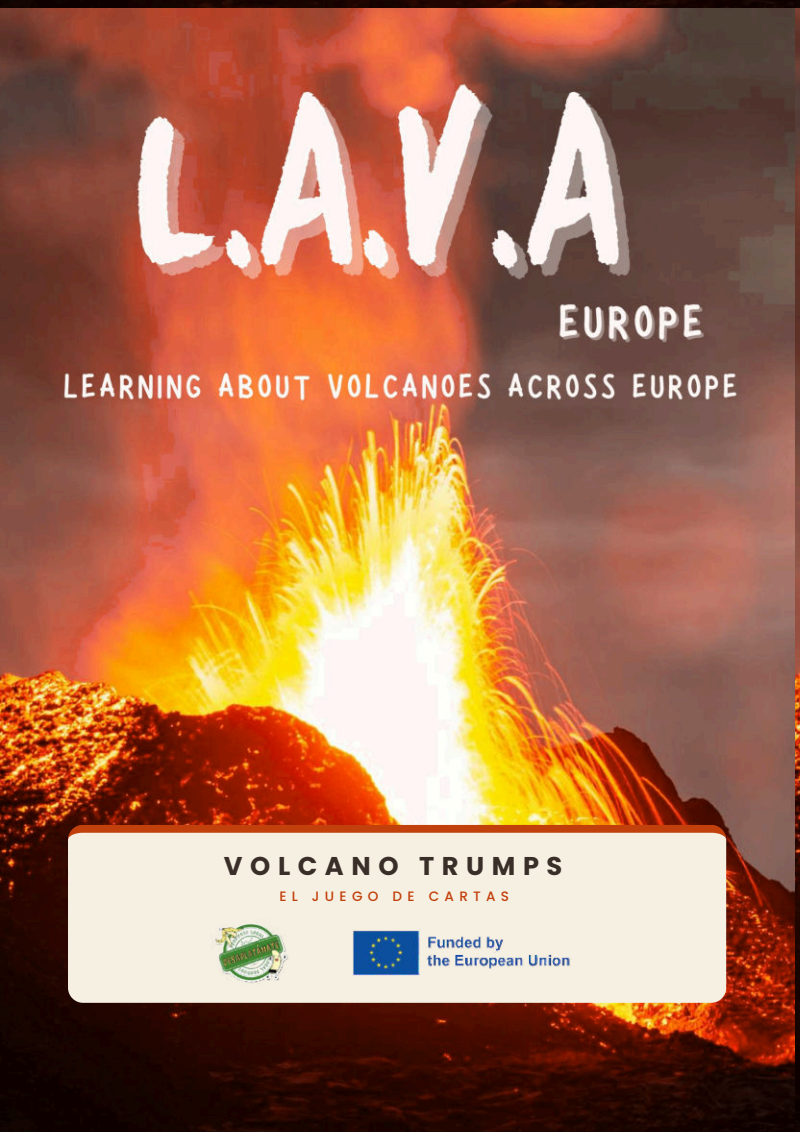
≈2,7 años — ERUPCIÓN MÁS LARGA: desde dic. 2023

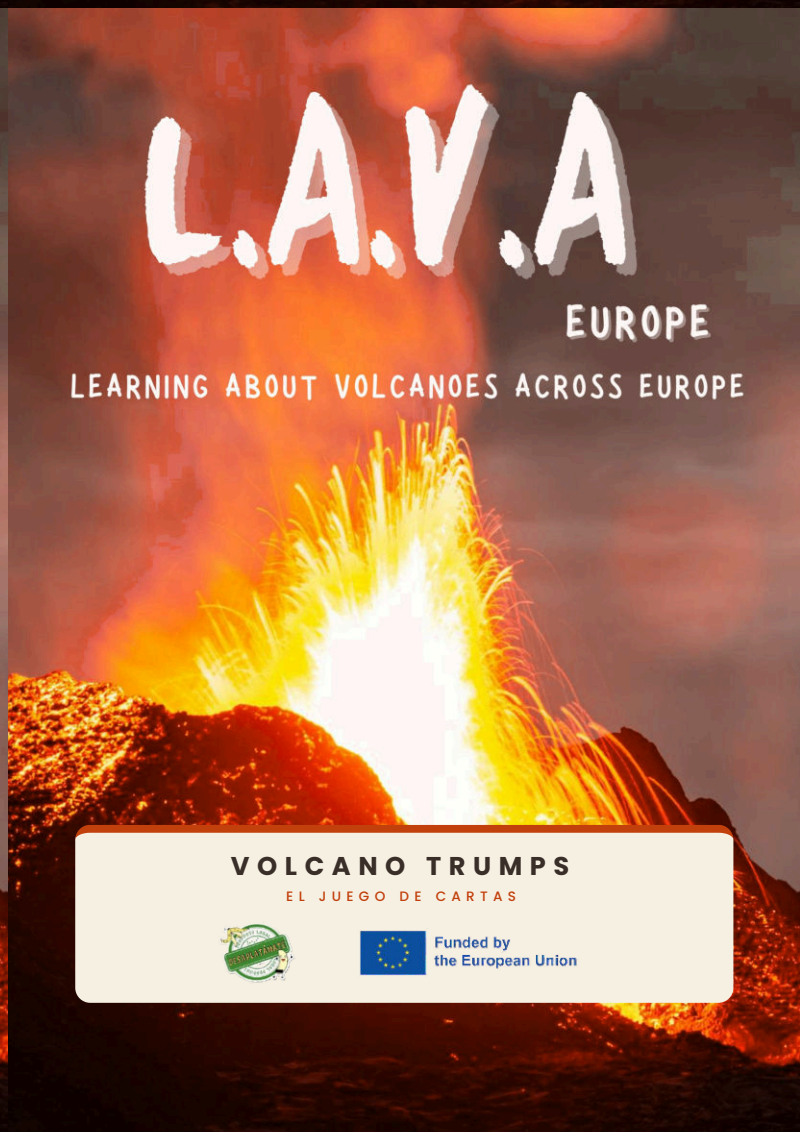
«El hombre» de una pareja de volcanes gemelos a menos de 2 km. En 2024–2025 produjo las mayores erupciones explosivas recientes de la región, con columnas de ceniza de hasta ~18 km.

¿SABÍAS QUE…?
La tradición local ve a los dos volcanes, Lewotobi Laki-laki («el hombre») y Lewotobi Perempuan («la mujer»), como un matrimonio uno junto al otro.


L.A.V.A
EUROPE
LEARNING ABOUT VOLCANOES ACROSS EUROPE
VOLCANO TRUMPS
EL JUEGO DE CARTAS
Funded by
the European Union


L.A.V.A
EUROPE
LEARNING ABOUT VOLCANOES ACROSS EUROPE
VOLCANO TRUMPS
EL JUEGO DE CARTAS
Funded by
the European Union


L.A.V.A
EUROPE
LEARNING ABOUT VOLCANOES ACROSS EUROPE
VOLCANO TRUMPS
EL JUEGO DE CARTAS
Funded by
the European Union


L.A.V.A
EUROPE
LEARNING ABOUT VOLCANOES ACROSS EUROPE
VOLCANO TRUMPS
EL JUEGO DE CARTAS
Funded by
the European Union