

VOLCANO ACTIVE FOUNDATION

Barcelona
Abril 2022



WE SUPPORT



Desde 2021 la fundación Volcano Active está comprometida con la iniciativa de responsabilidad corporativa del Pacto Mundial de las Naciones Unidas y sus principios en materia de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción.



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

ÍNDICE

1. ¿QUÉ ES VOLCANO ACTIVE FOUNDATION?
2. CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS
3. VOLCANO CARE Y SUS PROYECTOS
4. VOLCANO SCHOOL Y SUS PROYECTOS

VOLCANO ACTIVE FOUNDATION

Una fundación internacional para la **reducción de desastres** en ecosistemas volcánicos.

Contamos con 3 programas.



PELIGROS NATURALES

Las catástrofes se construyen socialmente por falta de **preparación**, **prevención**, trabajo de **mitigación**, **educación**.



BIODIVERSIDAD & ECOSISTEMAS

Pretende **proteger** y **mantener** los ecosistemas de los campos volcánicos para **preservar** su biodiversidad.



EDUCAR Y SENSIBILIZAR

Enseñar y **transmitir** a los niños los **valores** y la **protección** de este fenómeno geológico relacionado con el planeta.

EQUIPO VOLCANO ACTIVE

Más de **20 personas** dedicadas a la divulgación de las ciencias volcánicas capitaneadas por la fundadora de Volcano Active Foundation: **Anne Fornier**.



EQUIPO HUMANO

Geólogos y vulcanólogos internacionales con presencia constante o residencia en las zonas volcánicas en las que estamos presentes.

Educadores, estudiantes de geología y voluntarios que nos ayudan a formar a los más pequeños en el programa **Volcano School**.

Equipo de marketing y comunicación para la divulgación de noticias. Comercial y personal auxiliar.

ANNE FORNIER

Vulcanóloga de formación y vocación, geógrafa, emprendedora y humanista.

UN COMPROMISO CON LA POBLACIÓN LOCAL

Su experiencia con las comunidades locales que habitaban en zonas volcánicas fue el impulso para en 2002 fundar la ONG “**Peuples et Volcans du Monde**”, centrada en la gestión de riesgos y la repercusión en de la lluvia ácida en la población civil.

En 2016 creó la agencia de **Viajes Volcanic Travel / Volcanes Emociones**, agencia de viajes especializada en zonas volcánicas bajo la propuesta de viajes diferentes a través de los cuales descubrir los volcanes y su ecosistema.

En 2018 fundó **Volcano Active Foundation**, una fundación internacional dirigida a mitigar los riesgos volcánicos y mejorar de la calidad de vida de las personas que viven en las zonas más desfavorecidas.



En 2021, salió en francés, el libro de Anne, “**Volcanique**” que cuenta su curso hasta la creación de la fundación Volcano Active.



**CONOCIMIENTO
DE LOS RIESGOS**



**PROTECCIÓN DE
LOS ECOSISTEMAS**



**EDUCAR PARA UN
FUTURO MEJOR**





CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS



**VOLCANO
ACTIVE**





CIENCIA Y DIVULGACIÓN



Anne Fornier,
medición de gases



Científicos de la fundación,
recibiendo equipo de muestreo



Charles Balagazi, colaborador de la fundación,
recopilando datos sobre el volcán Nyiragongo

INVESTIGAR PARA CONCIENCIAR

Volcano Active Foundation es una fundación sin ánimo de lucro dedicada al estudio, conocimiento, **divulgación** y **concienciación** del mundo volcánico, sus **ecosistemas**, beneficios y **riesgos** para el Medio Ambiente y las **poblaciones** que los habitan.





ANALISIS DEL AGUA CONTAMINADA

Producción del documental

THE KILLER LAKE : KIVU

Con **Emmanuel Razavi, Nadav Neuhaus y Anne Fornier.**

En una zona geopolíticamente complicada, que conoce los riesgos reales de conflagración. Un volcán activo desatendido, el Nyiragongo, un lago lleno de dióxido de carbono y millones de posibles víctimas.

ESTADO ACTUAL: Trabajos de producción y localización realizados. En busca de financiación.

COSTE: 100.000 €

POSIBILIDADES DE COOPERACIÓN: Financiación de parte del documental. Como contraprestación las empresas patrocinadoras tendrán un lugar destacado en todo momento. Con menciones y agradecimientos.



Un equipo local de la fundación, hace muestras para medir el nivel de gas tóxico cerca del lago Kivu.



Los peces del lago no crecen por la acumulación de CO2





PRENSA

El conocimiento ayuda a reducir la **vulnerabilidad social y estructural** para tener sociedades más resilientes.



DIVULGACIÓN

Comunicamos sobre la **importancia de los volcanes.**

Nuestros equipos de expertos son llamados regularmente para **diseccionar las noticias** relacionadas con el vulcanismo.

Nuestro punto fuerte es la **divulgación científica**, que nos ayuda a ser comprendidos por el público en general.



CIENTÍFICOS LOCALES

La Fundación Volcano Active apoya a los **equipos de campo locales**.

Dos trabajadores del **Observatorio del Volcán de Goma** recibieron financiación.



Patient Shamavu Mulumeoderhwa con Anne Fornier en su escuela en Goma (RDC)



Niche Mashagiro, durante su defensa



Niche Mashagiro, estudiante en mantenimiento de los equipos volcánicos

BECAS DE LA FUNDACIÓN

- **Patient Shamavu** (investigador junior del Observatorio Volcánico de Goma), especializado en hidrobiología, con especial atención al **lago Kivu** y a los ríos de la provincia volcánica de **Virunga**.

- **Niche Mashagiro**, técnico del Observatorio Volcánico de Goma, ha completado sus dos años de formación en redes.





PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS



VOLCANO CARE

- 8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
- 11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
- 13** ACCIÓN POR EL CLIMA
- 14** VIDA SUBMARINA
- 15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



PRESENTACIÓN

Programa de **defensa de la biodiversidad** y de **conservación del patrimonio inmaterial**.

NUESTROS COMPROMISOS



Protegemos la **biodiversidad** de los ecosistemas volcánicos y la **cultura** ancestral.



Preservamos la **cultura** ancestral de las zonas volcánicas.

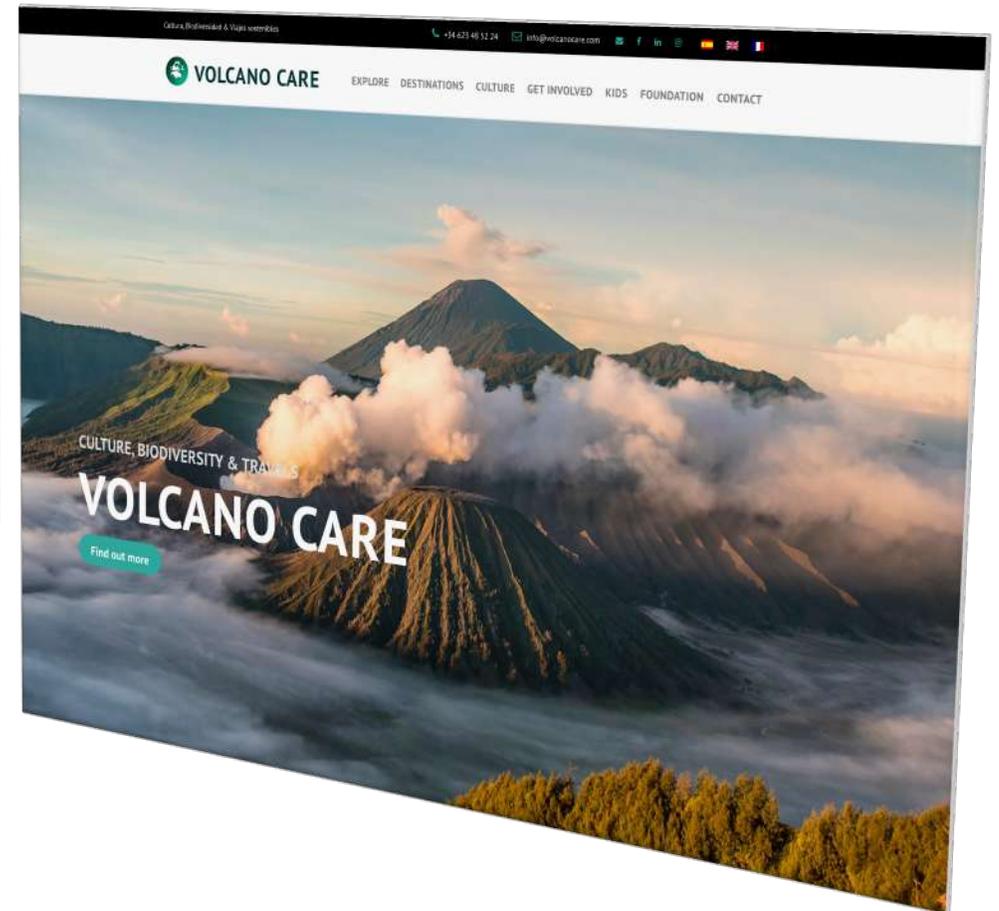


Proponemos **viajes sostenibles** con el **mínimo impacto ambiental** y trabajamos con las poblaciones **locales**.



Fin de 2021, lanzamos la web de Volcano Care, dedicada a la cultura en tierras volcánicas.

www.volcanocare.org





VOLCANO
CARE

VIAJES SOSTENIBLES

Proponemos **viajes temáticos** alrededor de los volcanes, son experiencias inolvidables que te llenan. Promocionamos una **economía circular** y justa.

Sicilia

VIAJE SICILIA – TALLER FOTO

Gama Descubrir (Grupo de 8/12 pers.)

Desde 2,150€

Sicilia

VIAJE SICILIA – TALLER GEOLOGÍA

Gama Explorar (Grupo de 8/12 pers.)

Desde 2,150€

Sicilia

VIAJE SICILIA – FAMILIA EN LAS ISLAS EOLIAS

Gama Descubrir (Grupo de 20 pers.)

Desde 2,150€

EXPERTOS DEL TERRENO

Nuestros guías son profesionales, geólogos, vulcanólogos, apasionados de los volcanes que **transmiten** sus conocimientos.

Podemos proponer viajes a medidas.





ESPIECES ENDEMICAS

Las tierras volcánicas son las más **fértiles** del mundo, los andosoles son una fuente esencial de alimentos y sustentan valiosos **ecosistemas** que aportan **nutrientes** y regulan su ciclo de agua.



ECOSISTEMAS VOLCÁNICOS

Las eyecciones volcánicas son ricas en **minerales**, por lo que, con el tiempo, crean un terreno fértil y con un **drenaje** excelente, perfecto para algunos cultivos.





APOYAR A LAS COMUNIDADES LOCALES

Las tierras volcánicas están llenas de **leyendas y ritos tradicionales**.
Es un **patrimonio inmaterial** que tenemos que conservar.

FAVORISAR LA ECONOMÍA CIRCULAR

Trabajamos de **forma activa** con las **comunidades locales**.

Son sus tierras y nuestra prioridad es contribuir a su **desarrollo socio económico** reduciendo los **impactos ambientales** y garantizando la **seguridad**.





EDUCAR PARA UN FUTURO MEJOR





PRESENTACIÓN

Cómo los volcanes afectan al **cambio climático** y medioambiental.

PROGRAMA EDUCATIVO PARA NIÑOS

Tiene como objetivo educar y difundir el **conocimiento** del mundo volcánico entre los jóvenes. Reforzamos los valores del **desarrollo sostenible**, dando conciencia a los niños que los volcanes son parte de un **ecosistema frágil**.



CERTIFICADO VOLCANO SCHOOL

Con Volcano School Experience, cada niño recibe un **certificado** a su nombre.





VOLCANO SCHOOL MASTERCLASS

Concienciar e inculcar a los niños por el **respeto al medio ambiente** y el **uso responsable** de nuestros recursos.



EN MÁS DE 40 ESCUELAS

2021 : + de 1200 niños en Barcelona

Fomentamos la **curiosidad** de los niños y respondemos a sus **preguntas** sobre los volcanes.

Con dinamizadores de la fundación (geólogos, vulcanólogos) vamos en **escuelas**, y enseñamos de forma muy **práctica** la ciencia y como se crean los volcanes.



Disponible en catalán, español, inglés y francés.





VOLCANO SCHOOL MASTERCLASS

Educamos y divulgamos los conocimientos entorno al medioambiente y los ecosistemas volcánicos.



TALLERES DIDACTICOS

Piedras volcánicas, maquetas, erupción, viscosidad, placas tectónicas...



“Las visiones que ofrecemos a nuestros hijos conforman el futuro”

Anne Fornier



VOLCANO SCHOOL ACADEMY

La acción volcánica está directamente relacionada con el **cambio climático**, el medio ambiente y el **desarrollo sostenible**.



APRENDER IN SITU

La mejor manera para que los niños toman conciencia y entienden la importancia de **cuidar a la naturaleza**, es ir al campo y darles informaciones.





PROYECTOS VOLCANO SCHOOL ACADEMY

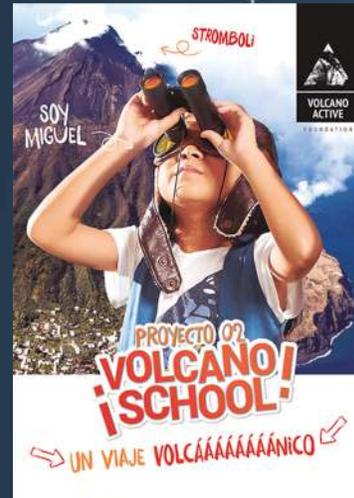
Volcano School Academy cuenta con 3 proyectos.



Proyecto 01

Te acerco a mi volcán

Relaciona alumnos a otros que viven **cerca de un volcán** para transmitir los conocimientos adquiridos.



Proyecto 02

Un viaje volcánico

Educación sobre la **ciencia volcánica** para niños de **primaria** y **secundaria**.



Proyecto 03

International Explosion

Plataforma internacional online para la divulgación histórica, cultural en zonas volcánicas.





EN ZONAS DE RIESGOS

Queremos llegar a todas las **escuelas** que están situadas en zonas volcánicas. La educación sobre los **riesgos volcánicos** es la mayor parte de la prevención.



MATERIAL EDUCATIVO

En 2021, cuando ocurrió la erupción de **La Palma**, decidimos crear un material educativo para que los niños puedan entender lo que estaba pasando.



VOLCANO SCHOOL EN GOMA

Nuestro objetivo es **reforzar** la respuesta de los niños al cambio climático y a la **catástrofes** provocadas por las erupciones volcánicas.



¿QUIERES COLABORAR CON NOSOTROS?

CONTACT@VOLCANOFUNDATION.ORG



WE SUPPORT



@VolcanoActive



@VolcanoFoundation



www.volcanofoundation.org



+34 623 48 52 24



Plaça Francesc Macià, 7
Planta 17
08029 Barcelona