

# VOLCANO ACTIVE FOUNDATION y VOLCANO SCHOOL

Barcelona Febrero 2021



# ÍNDICE.

- 1. ¿QUÉ ES VOLCANO ACTIVE FOUNDATION?
- 2. PROYECTOS VOLCANO ACTIVE FOUNDATION.
- 3. VOLCANO SCHOOL.
- 4. PROYECTOS VOLCANO SCHOOL.
- 5. OPORTUNIDADES PARA LA RSC DE SU EMPRESA.





# 1. ¿Quienes somos? VOLCANO ACTIVE FOUNDATION



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.

FUNDACIÓN VOLCANO ACTIVE RESPONSABILITY. Autorizada por el Ministerio de Justicia con nº 2195 NIF G67314625. Traversera de gracia 108, . 08012 Barcelona. España





El objetivo de la fundación es aumentar la resiliencia de los habitantes y ecosistemas de zonas volcánicas. Con foco especial en las mujeres y niños. No solo a frente a inevitables catástrofes, sino también en su día a día conviviendo con las emisiones de gases, contaminación de los acuíferos y enfermedades propias de las zonas volcánicas.

#### **EDUCACIÓN**

Enseñar a los niños sobre el Medio Ambiente, empoderándoles y convirtiéndoles en referentes a la hora de transmitir los valores y la protección de este fenómeno geológico y social tan estrechamente relacionado con el planeta y el Medio Ambiente.

#### **MITIGACIÓN:**

Formar personal local cualificado y dotándoles de medios técnicos para controlar en el terreno la actividad volcánica. Capacitando a la población para la evacuación en caso de desastre. Revisión de planes urbanísticos y de desarrollo de las zonas volcánicas.

#### **DIVULGACIÓN**

Dar a conocer las condiciones de vida y el estado real de los volcanes, tanto a través de estudios científicos como de artículos destinados al público en general.



Para ello, todas las acciones que realiza la Fundación, se engloban en tres grandes programas:





#### **VOLCANO SCHOOL**

Formar medioambientalmente a escolares de primaria y secundaria, a través del conocimiento del mundo volcánico.

#### **VOLCANO SCIENCE.**

Estudio, análisis y práctica en el terreno volcánico con técnicos locales.



# **VOLCANO ACTIVE- GPARK**

Preservación del entorno natural volcánico para la mejora socio-económica.



#### **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. Y un equipo de abogados que nos asesora diariamente en todas las gestiones, actuaciones y proyectos tanto internacionales como locales.

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



### ANNE FORNIER



Madre de tres niños, vulcanóloga de formación y vocación, geógrafa, emprendedora y humanista.

Máster de investigación en geografía física y análisis de riesgos volcánicos bajo la dirección de Gérard Mottet, Director del Laboratorio de Geografía Física de la Universidad Jean-Moulin Lyon III y bajo la dirección del climatólogo Marcel Leroux, Director del Laboratorio de Climatología, Riesgos y Medio Ambiente, Teoría de la Dinámica del Tiempo y del Clima, AMP, Universidad Jean-Moulin Lyon III.

Su experiencia y contacto 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 con riesgos volcánicos más desfavorecidas.

Además de su actividad en la Fundación y como vulcanóloga, Anne es socia fundadora de la cooperativa sin ánimo de lucro **The End Coop**, dedicada a ayudar a PYMES y autónomos a la implementación de los ODS y agenda 2030.



#### **PROYECTOS 2019:**

Nuestro primer año ha sido emocionante e intenso. Nuestra labor es difícil, debemos concienciar de que los volcanes pueden ser destructores y afectar a los ecosistemas al nivel global, pero también que pueden ser origen de vida y de favorecer los ecosistemas.

#### **CORPORATIVO:**

• Creación web, plataforma de donación e identidad.

#### **SCIENCE:**

- RD CONGO: Fomentamos la formación profesional de especialistas del volcán y apostamos por el desarrollo académico y práctico de los científicos locales.
- Etiopía: Primeras investigaciones.

#### GEO:

- Conservación Paricutin.
- Investigación volcanes desconocidos de la zona volcánica de la Garrotxa.

#### **VOLCANO SCHOOL**:

Te acerco a mi volcán.

#### **INVERSIÓN 2019:**

77.711,24 €



#### **PROYECTOS 2020:**

A pesar de la pandemia mundial y la imposibilidad de continuar desarrollando los proyectos internacionales, la Fundación no se ha detenido, centrando su actividad en la creación de Volcano Active SL y Volcano School.

#### **CORPORATIVO:**

- Creación Volcano Active SL.
- Participación en webinar: Volcanes y Vulnerabilidad.
- Adhesión a la agenda 2030 e implementación de ODS al ADN y funcionamiento de la Fundación.

#### **VOLCANO SCHOOL:**

- Replanteamiento estratégico del programa, por la pandemia.
- Masterclass: Creación de un programa didáctico para niños de entre 5 y 9 años. El programa consta de una clase teórica presencial, con práctica volcánica y soporte posterior online a través de una página web.
- 6 Masterclass impartidas en colegios de Barcelona, llegando a 250 niños.
- Creación del libro LA TIERRA Y LOS VOLCANES.

**INVERSIÓN 2020:** 

€



#### **PROYECTOS 2020:**

A pesar de la pandemia mundial y la imposibilidad de continuar desarrollando los proyectos internacionales, la Fundación no se ha detenido, centrando su actividad en la creación de Volcano Active SL y Volcano School.

#### **VOLCANO ACTIVE SL:**

- Contratación 2 empleados. Director de marketing y comunicación y responsable tienda.
- Creación de "Volcano Active Shop"

#### **VOLCANO ACTIVE SHOP:**

- Selección de local comercial, permisos, impuestos, obras de adecuación, escaparatismo e interiorismo.
- Gestión proveedores de productos y compra.
- Plataforma E-commerce, para ventas online y gestión de stock y clientes.
- Alianzas con plataformas de comerciantes de Gracia.

Otras actividades que se ha tenido que cancelar por la pandemia:

- Presentación del libro Quim Fabregas "Aprender de la nada para tenerlo todo."
- Charla coloqui / expo "kamchatka" de Roberto Carlos Lopez

#### INVERSIÓN 2020:

60.000 €



#### **ALGUNOS DATOS:**

Entre el 1 de enero 2020 y el 1 de enero 2021, las diferentes web de la Fundación han tenido los siguientes resultados:

#### **REDES SOCIALES:**

**INSTAGRAM:** 

@annefornier: 3237 seguidores activos.

@volcanoactive: 2411 seguidores activos.

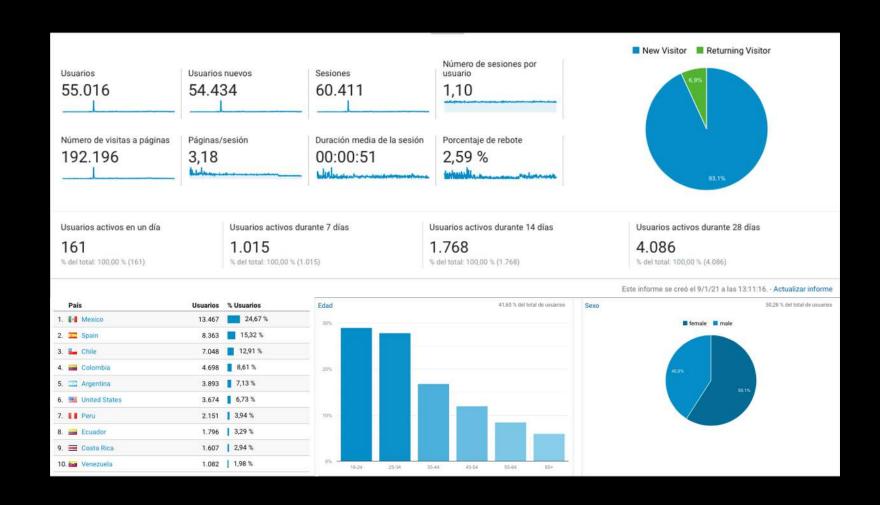
#### LINKEDIN:

@volcanoactive: 1077

seguidores.

@annefornier: 5217

sequidores





# **VOLCANO ACTIVE, S.L.**

En septiembre de 2020, se constituyó Volcano Active, S.L. para poder dar cabida a otros proyectos dentro del mundo volcánico imposibles de acometer con la Fundación.

Creación de contenido relacionado con volcanes, tales como reportajes, organización de eventos, exposiciones fotográficas, presentación de libros y charlas didácticas son algunos de los servicios que ofrece Volcano Active SL.

Además ese mismo mes, y en plena pandemia, abrió Volcano Active Shop.



# **VOLCANO ACTIVE, S.L.**

En Septiembre de 2020 se inauguró **VOLCANO ACTIVE SHOP**. Un multiespacio socio cultural donde se encuentra la tienda, sala de exposiciones y eventos y centro de mando de Volcano Active Foundation.

Desde aquí se coordinan los proyectos que la Fundación desarrolla alrededor del mundo y toda su actividad. Además se organizan charlas, eventos y exposiciones mensuales con el objetivo de estudiar los ecosistemas volcánicos y trabajar para mitigar los riesgos volcánicos.

**VOLCANO ACTIVE SHOP,** esta ubicada en la zona más comercial del barrio de Gracia de Barcelona.













# 2. PROYECTOS VAF



# PROYECTOS VAF 2021

# Producción del documental: THE LOST VOLCANOES OF ETHIOPIA.

Dirigido por Antonie Ossiere y protagonizado por Anne Fornier.

Los volcanes de Etiopía no se conocen y menos aún se estudian. Sus ubicaciones geográficas en áreas de difícil acceso, la falta de recursos financieros del gobierno etíope, el rechazo de las instituciones italianas en la década de 1941 hicieron de estos volcanes una fuente de cuestionamientos. Cuantos volcanes? ¿Podrían algunos de ellos estar activos? ¿En qué escala de tiempo? . ¿Podría una erupción tener consecuencias en el corredor aéreo Europa Asia?

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.



## **PROYECTOS VAF 2021**

# Producción del documental: THE KILLER LAKE : KIVU.

Con Emmanuel Razavi, Nadav Neuhaus y Anne Fornier.

En una zona geopolíticamente complicada, con una geografía compleja, que conoce los riesgos reales de conflagración, el deber de Anne es alertar a la comunidad internacional. La observación es muy simple: un volcán activo desatendido, un lago lleno de dióxido de carbono y millones de posibles víctimas: todo está unido para un gran desastre, al que las poblaciones locales, pero también la comunidad internacional, deben prepararse ...

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.



# **PROYECTOS VAF 2021**

#### Producción del documental:

# EXPLORE UNKNOWN VOLCANOES: SOUTH SANDWICH ISLANDS, ANTARCTICA

Con Emmanuel Razavi, Sylvain Chermette y Anne Fornier.

Un contexto geográfico extremo, una fauna y flora antártica preservada y volcanes activos inexplorados. Uno de los pocos lugares de la tierra donde la humanidad apenas dejó su huella. Un área de estudio extremadamente rica que es testigo del cambio climático y el Arca de Noé de ciertas especies animales, las Islas Sandwich del Sur son un área que debe preservarse en la mayor medida posible. Protegidos hasta ahora por la extrema dureza del clima, hoy están amenazados por proyectos como la renegociación de los tratados antárticos para abrir la puerta a la explotación de las riquezas del subsuelo que despiertan ...

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

COSTE: 250.000 €

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













La escuela de Volcano Active Foundation para educar y divulgar entre los más jóvenes como la acción volcánica está directamente relacionada con el cambio climático, el medio ambiente y el desarrollo sostenible: Educar a los niños para que conozcan y velen por el medio ambiente.

Con el programa Volcano School colaboramos en la consecución de los ODS de la ONU:



Trabajar para que todos los niños reciban conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible.



Fortalecer la respuesta de los niños frente al cambio climático y los desastres producidos por la erupción volcánica



Dar a conocer entre los niños la diversidad biológica de los ecosistemas volcánicos para que sean las nuevas generaciones los que velen por su conservación.

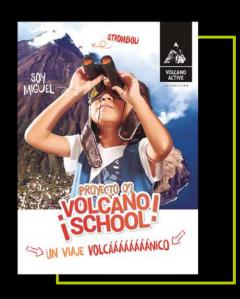




#### Proyectos en curso:



Proyecto 01 **Te acerco a mi volcán** 



Proyecto 02
Un viaje volcánico



Proyecto 03

International Explosion





Proyecto 01

#### Te acerco a mi volcán



Primera edición. Enero – Abril 2019:

Reunimos a 193 niños de Sant Adrià del Besòs y Olot, en el parque volcánico de La Garrotxa. Compartieron durante una jornada sus conocimientos sobre volcanes, y mucho más. El sentido del proyecto va más allá de la simple descubrimiento de un entorno natural cercano y vivo como son los volcanes. Busca relacionar alumnos de un territorio cercano y no tan cercano, por un lado, y también trabajar la capacidad para transmitir los conocimientos adquiridos, por otra.







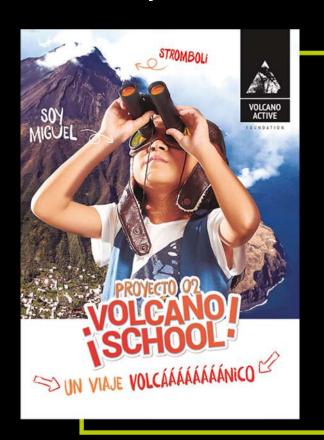
Segunda edición "Abril 2020" cancelada por Covid 19





Proyecto 02

Un viaje volcánico



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

Casi 230 niños de 5 colegios de Barcelona capital se han beneficiado de las enseñanzas de Volcano School a través de la Masterclass de 60-90 minutos, de iniciación al mundo volcánico. Además tras la Masterclass pueden acceder libremente a la página web creada a tal efecto para revisar los conceptos estudiados y compartirla con sus padres.

Tanto los conceptos a enseñar, como los materiales prácticos, son supervisados previamente por un pedagogo y los profesores de los centros.















Proyecto 02

Un viaje volcánico



#### LIBRO "LA TIERRA Y LOS VOLCANES."

La experiencia con niños y maestros y la falta de material didáctico en el mercado, especialmente indicado para la difusión del medio ambiente y el mundo volcánico, nos ha animado preparar un libro didáctico que se lanzará a principios de 2021.









Proyecto 03

International Explosion



Plataforma internacional online para la divulgación histórica, cultural y del día a día en zonas volcánicas.

VAF liderará y generara una plataforma online, con más de 200 zonas calientes, los principales ecosistemas volcánicos del mundo. Para generar contenido se seleccionarán colegios de zonas volcánicas y serán supervisados por profesores y asociaciones locales.

VER DESARROLLO DEL PROYECTO A CONTINUACIÓN





# 4. PROYECTOS VOLCANO SCHOOL.



# PLATAFORMA VOLCANO SCHOOL.

La plataforma estará administrada y supervisada y los contenidos principales serán creados por VS. Más de 200 entradas sobre los ecosistemas volcánicos principales que estarán divididas en las siguientes categorías: Localización, historia, catástrofes, situación volcánica actual, cultura (libros, fábulas y leyendas, música, pintura), gastronomía (alimentos endémicos y recetas tradicionales), fotografías y videos.

Los colegios seleccionados será los responsables de la entrada más próxima a su localidad. Los profesores tendrán acceso a la plataforma para publicar o modificar contenido.

OBJETIVOS: Que niños y ancianos compartan enseñanzas y recuerdos de su zona volcánica y estos queden recogidos digitalmente para que perduren en la memoria de todos.

ESTADO ACTUAL: Trabajos de producción y localización realizados. En busca de financiación. COSTE: 300.000 € (los 2 primeros años)

POSIBILIDADES DE COOPERACIÓN: Financiación de la producción. La plataforma puede ser 100% patrocinada por marcas.



# MUSEO VIRTUAL MUNDIAL DE LA MEMORIA VOLCÁNICA.

La historia de la humanidad siempre ha estado ligada a la actividad volcánica. Conociéndola tomamos consciencia de la unión entre el hombre y el medio ambiente.

El museo de la memoria volcánica y la plataforma Volcano School estarán estrechamente relacionados, ya que los contenidos del museo serán generados desde la plataforma. El museo contará con un administrador propio y un interface de navegación muy visual.

Objetivo: Empoderar a las comunidades locales.

ESTADO ACTUAL: En proceso de busqueda de financiación.

COSTE: 60.000 €

POSIBILIDADES DE COOPERACIÓN: Financiación de la producción y mantenimiento anual. El museo podria adquirir el nombre de la marca patrocinadora. Por ejemplo: Museo Virtual AXA de la memoria volcánica.



Descubrir, clasificar, estudiar, analizar, vigilar, prever, mitigar y divulgar la ciencia volcánica.

¿LO HACEMOS JUNTOS?

