

TECNOLOGÍAS DE EXPLORACIÓN SOCIALMENTE ACEPTADAS, RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE Y TECNOLÓGICAMENTE AVANZADAS

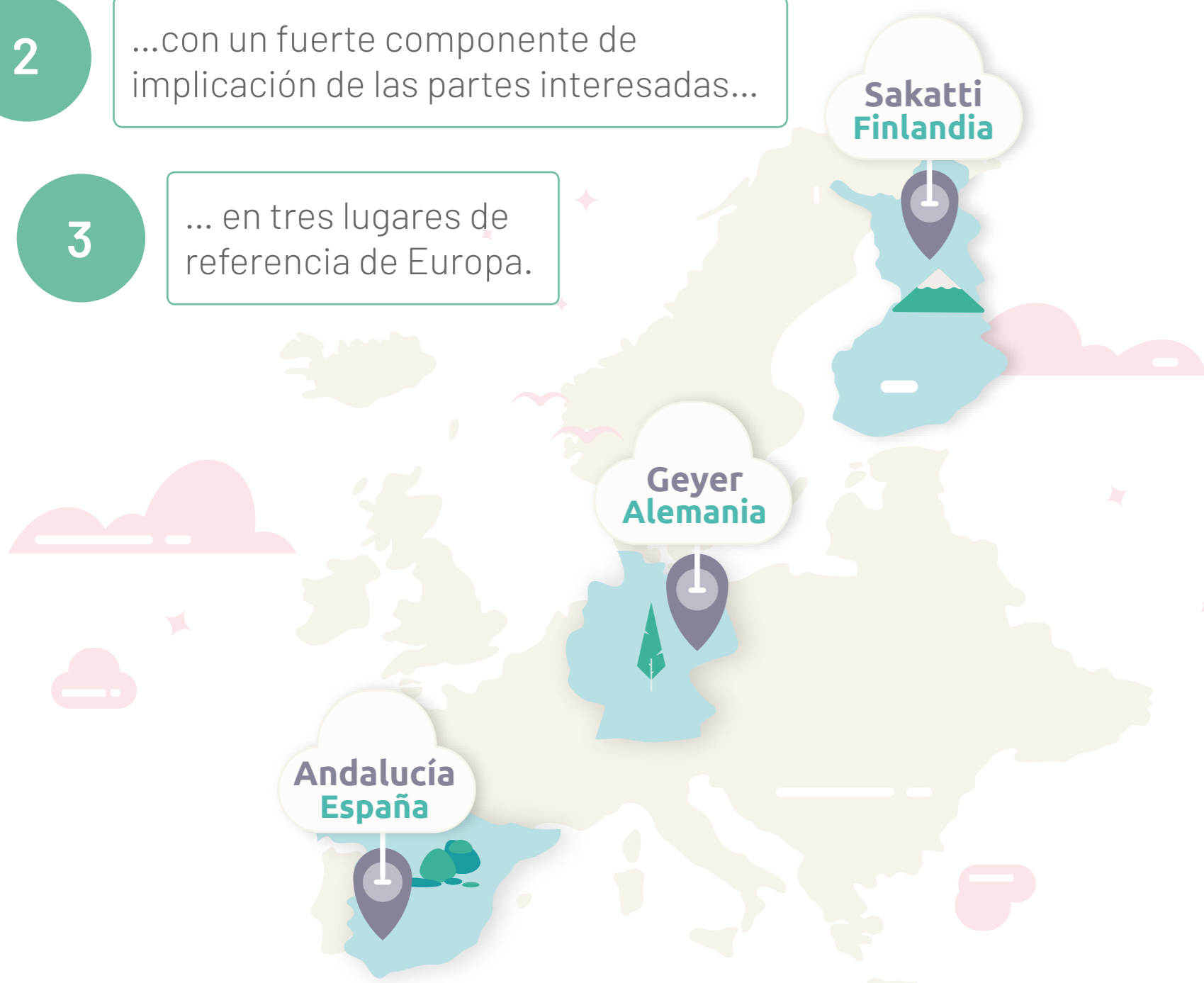


EL PROYECTO EN POCAS PALABRAS

1 Evaluación comparativa de innovadoras tecnologías de exploración mineral no invasivas...

2 ...con un fuerte componente de implicación de las partes interesadas...

3 ... en tres lugares de referencia de Europa.



SOCIOS

COORDINADOR

HZDR

HELMHOLTZ
ZENTRUM DRESDEN
ROSSENDORF

DIÁLOGO SOCIAL Y MEDIO AMBIENTE

DIALOGIK

SYKE

CLAVE

UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

IMPLEMENTACIÓN Y MODELO DE NEGOCIO

Agencia
IDÉA

Fraunhofer

DESARROLLO TÉCNICO Y EXPLORACIÓN

GEO TECH

Atalaya

supracon

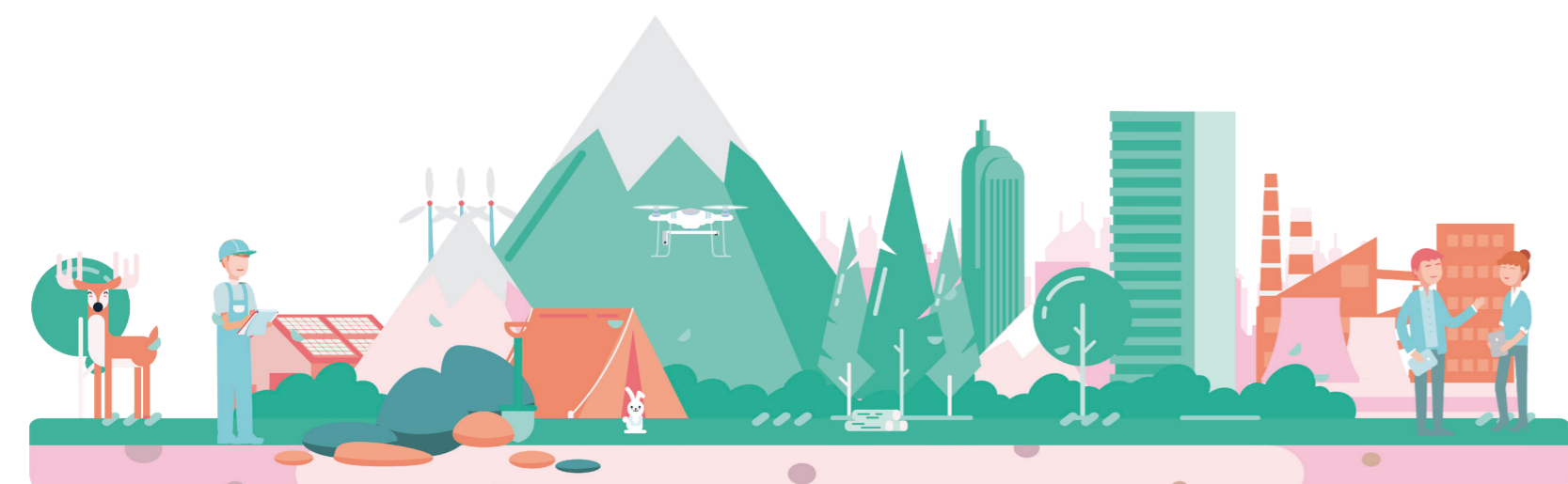
srk
exploration

AARHUSGEO

OULU MINING
SCHOOL

CLAVE

ANGLO
AMERICAN



ENFOQUE



01

Coordinación del proyecto

ACTIVAR LA

EXPLORACION



02

Implicación de partes interesadas

- Sensibilizar sobre los métodos de exploración innovadores entre las comunidades locales y generar confianza;
- Implicar a una amplia variedad de agentes: sociedad civil, administraciones, investigadores y tecnólogos, industria minera y de exploración;
- Facilitar el acceso a zonas todavía no exploradas gracias a una mejora en su aceptación social.



03

Hoja de ruta del descubrimiento

- Hacer de Europa un objetivo más atractivo para la exploración mineral sostenible mediante:
- El análisis de los obstáculos a la exploración con el objeto de aportar recomendaciones para una reforma de las políticas y planes que permitan mejorar la disponibilidad de datos de exploración de calidad;
 - La identificación de "brechas educativas" y el estímulo al conocimiento sobre enfoques innovadores, ambientalmente respetuosos y más seguros en exploración;
 - El desarrollo de una visión compartida sobre mejores prácticas en la exploración mineral.

ESTABLECER INSTALACIONES

EN EL ÁREA DE REFERENCIA



04

Valores de referencia

- Recopilar datos existentes y adquirir nuevos datos geofísicos con suficiente densidad de medidas como para crear un catálogo de huellas geológicas que puedan ser objetivos medibles que sirvan de testeo para nuevas tecnologías en las zonas de referencia.
- Diseñar un marco de referencia ambiental, social y técnico.

05

Tecnologías innovadoras

- Probar tecnologías de exploración innovadoras no invasivas en los tres lugares de referencia en entornos relevantes para la industria.

06

Modelo de negocio

- Dirigir la puesta en marcha a corto plazo, la subsiguiente operación y la sostenibilidad a largo plazo de las áreas de referencia:
- Aportando respuestas a los elementos clave para su sostenibilidad, como su independencia, la continuidad de su relevancia para la industria y su potencial de crecimiento, credibilidad, aceptación social, protocolos de operación efectivos, financiación, facilidad de manejo y rentabilidad.



07

Creación de impacto

Ilustraciones ©Leonidas

CONTACTO

Para ampliar la información, puede llamar al teléfono: 954 23 65 08 / At Clave (preguntar por Juan o Virginia) o bien escribir un correo a info@atclave.es



WEB: INFACTPROJECT.EU
REDES SOCIALES: @INFACTPROJECT

Este proyecto ha recibido financiación de la Unión Europea a través del Programa de investigación e innovación Horizonte 2020 bajo el Acuerdo de subvención nº776487.

