

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

PREGUNTAS SOBRE LA RESPONSABILIDAD DE SOSTENIBILIDAD DE LA MINERIA

Juan Requejo Liberal

#conama2018



01

**INFAC. PROYECTO PARA
FAVORECER TECNOLOGIAS DE
EXPLORACIÓN MINERA NO
INVASIVAS**

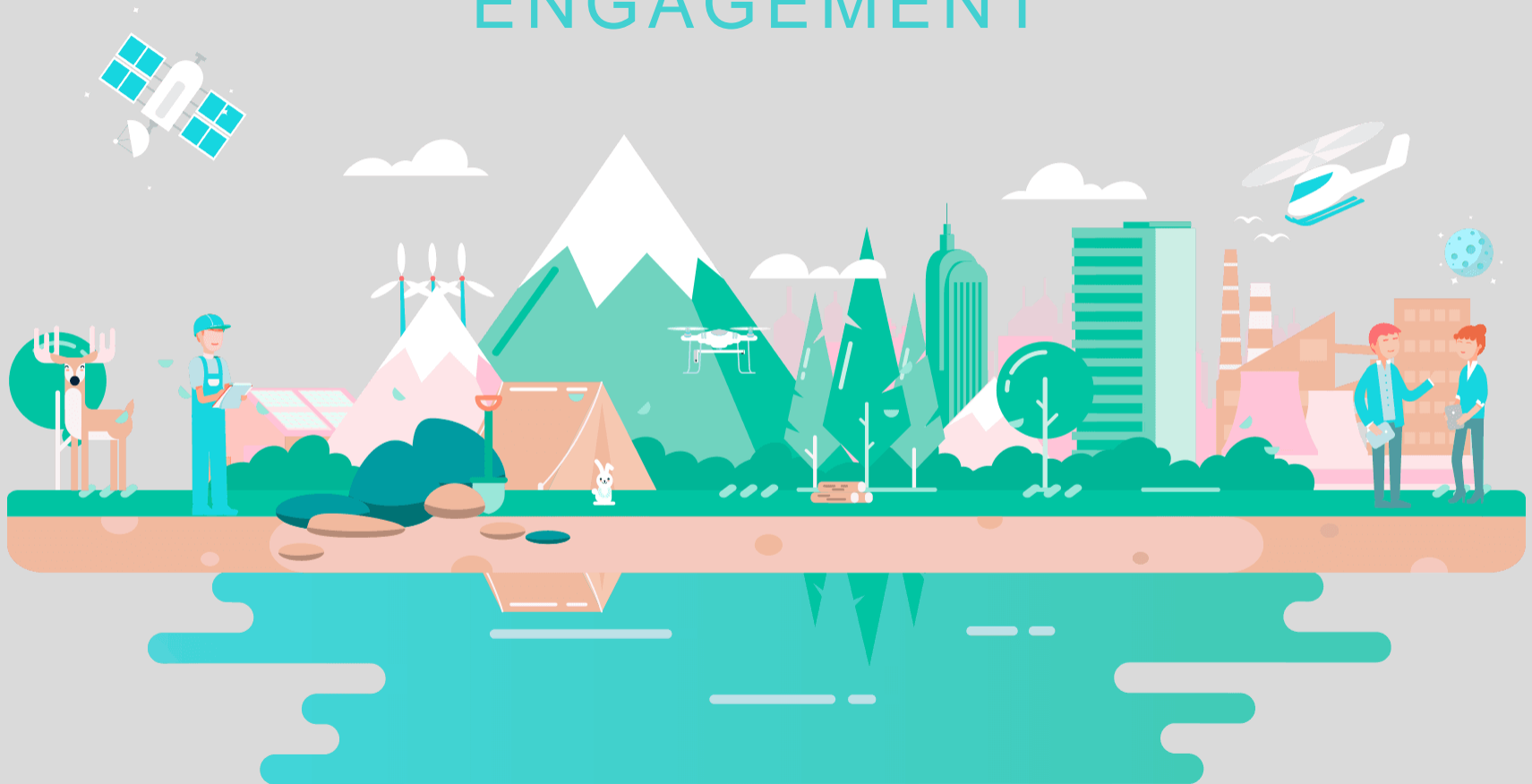


INFAC

INNOVATIVE NON-INVASIVE & FULLY
ACCEPTABLE EXPLORATION TECHNOLOGIES



STAKEHOLDER ENGAGEMENT



INFACT

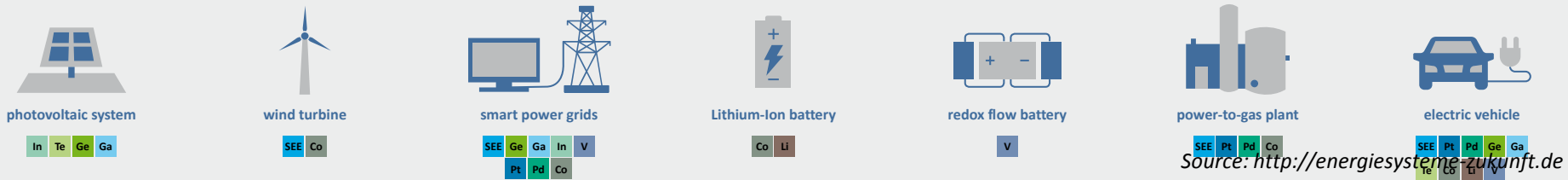
INNOVATIVE NON-INVASIVE & FULLY
ACCEPTABLE EXPLORATION TECHNOLOGIES



La minería del siglo XXI debe asumir las externalidades ambientales y sociales derivadas de una actividad que la sociedad cuestiona por considerarla impactante

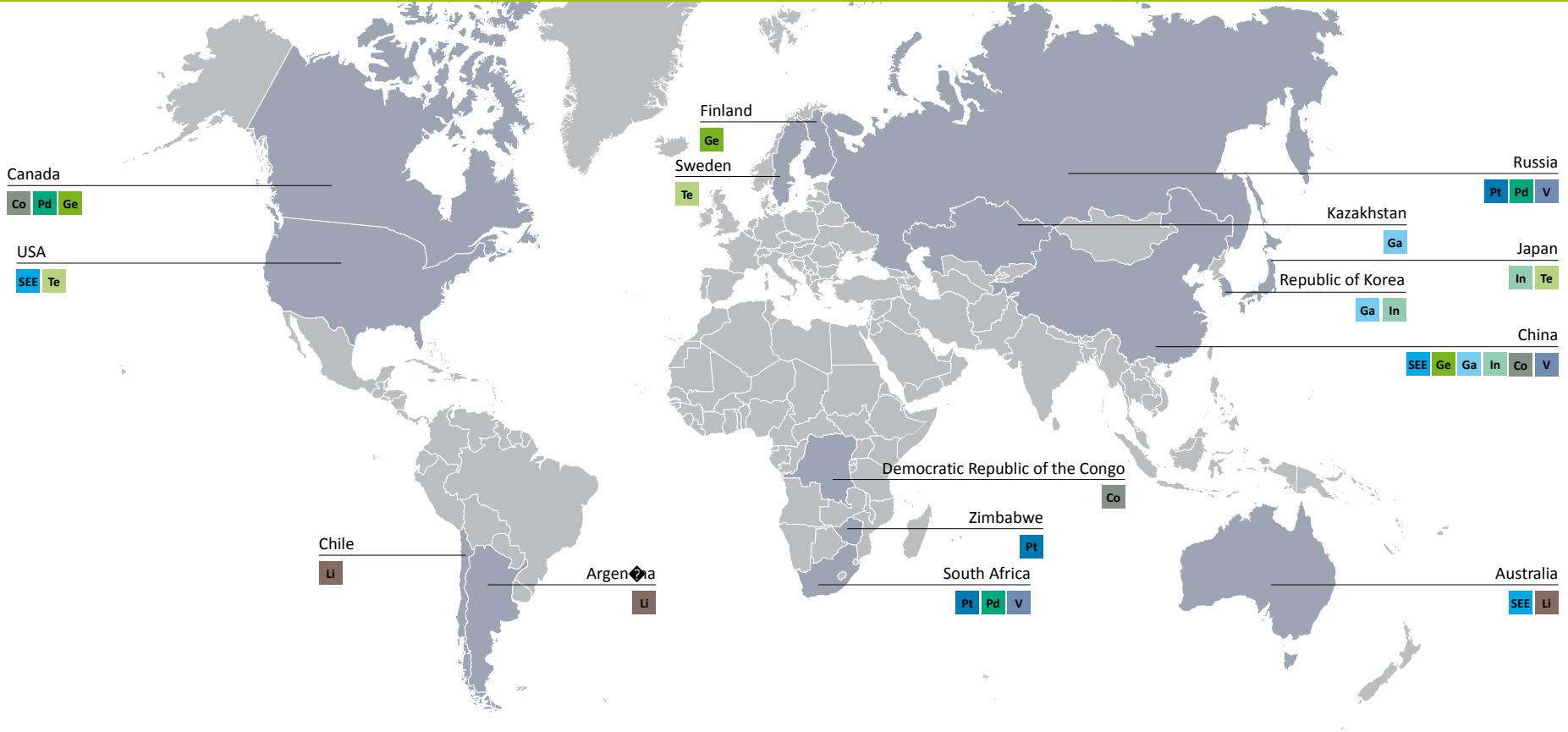


... aunque lo verdaderamente impactante es la demanda creciente de minerales por parte de esa misma sociedad (opinión pública europea dissociada de la realidad)



- Metales “High-tech” (tecnologías inteligentes)
- Transición energética: la tecnología de aprovechamiento de renovables (solar FV, turbinas eólicas...) así como la captura de C y el almacenamiento de energía
- Vehículos eléctricos y aparatos más eficientes energéticamente

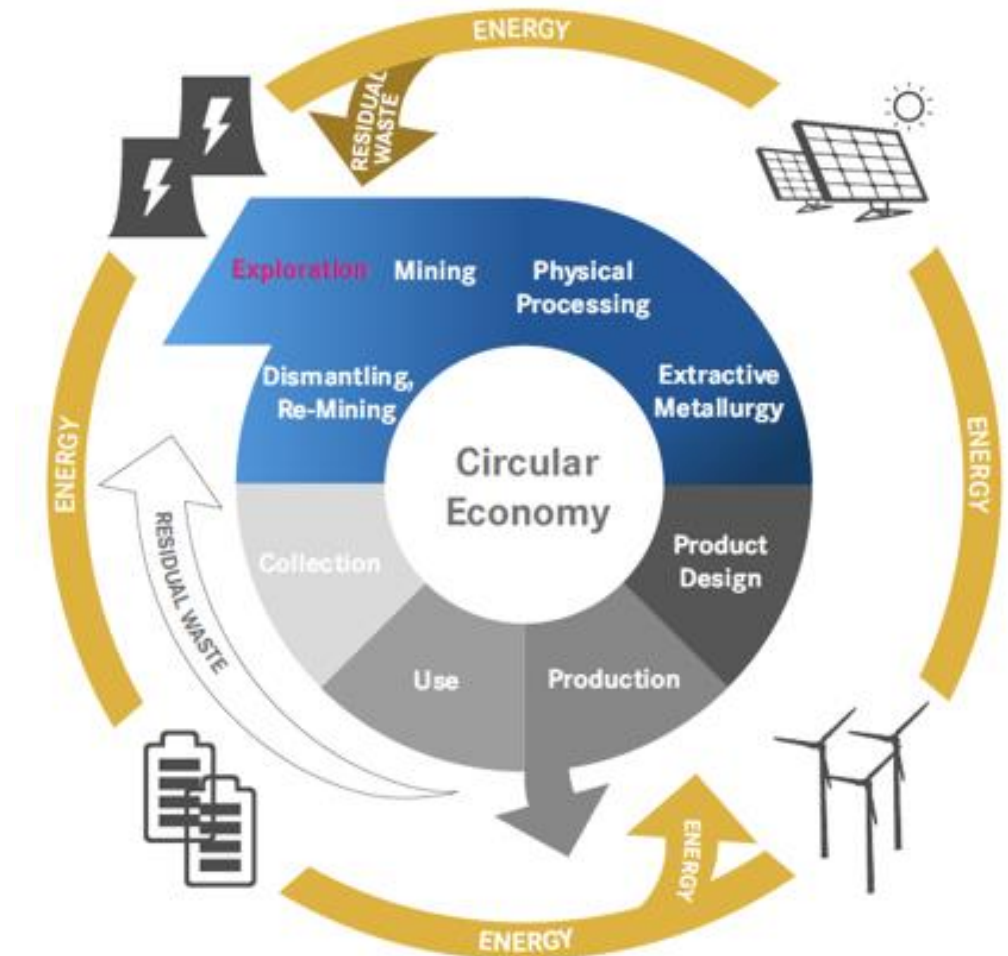
Todas las tecnologías convencionales, así como las nuevas, requieren del uso de minerales (cobre, cobalto, litio, el grupo del platino, telurio, galio, germanio y tierras raras, entre otros), que proceden en su mayoría de extracciones en países no europeos



Source: <http://energiesysteme-zukunft.de>



- La tasa de recuperación y reciclaje de este tipo de minerales es todavía muy baja





1

Apoyar el desarrollo de tecnologías de exploración no invasivas

2

Asegurar que se escuchan las voces de los distintos grupos de interés

3

Buscar las mejores prácticas en el mundo para aplicar a la UE



SOCIOS

COORDINATOR



SOCIAL DIALOGUE & ENVIRONMENT



IMPLEMENTATION & BUSINESS MODEL



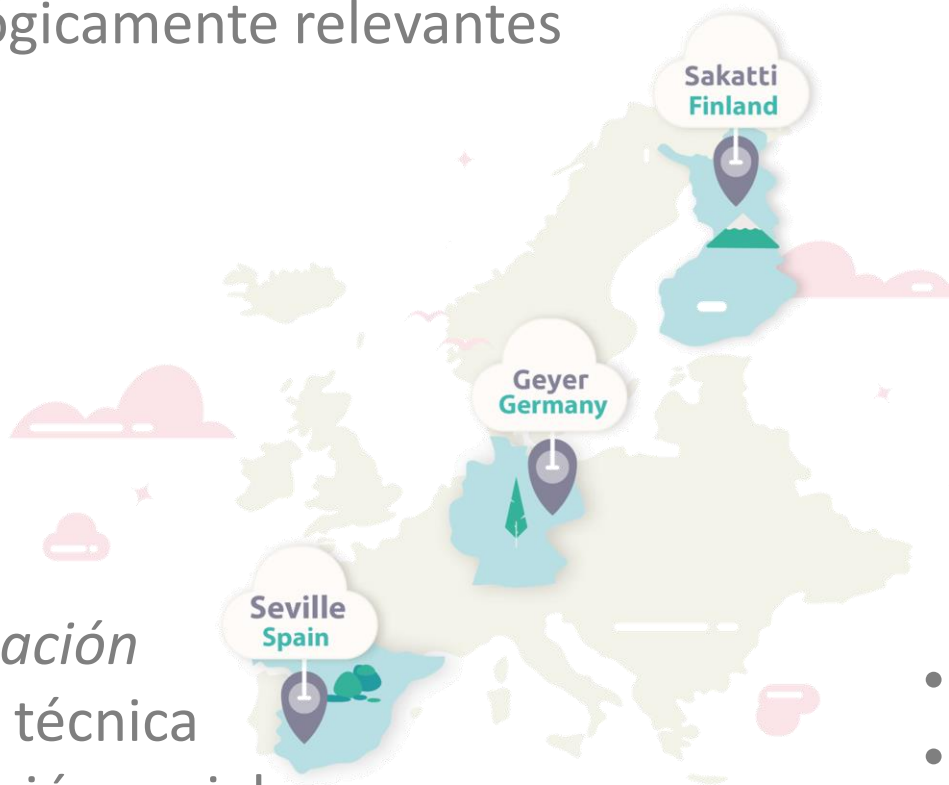
TECHNICAL DEVELOPMENT & EXPLORATION



1

Establecimiento de laboratorios “real life”

- Geográfica y socialmente representativos
- Geológicamente relevantes



Certificación

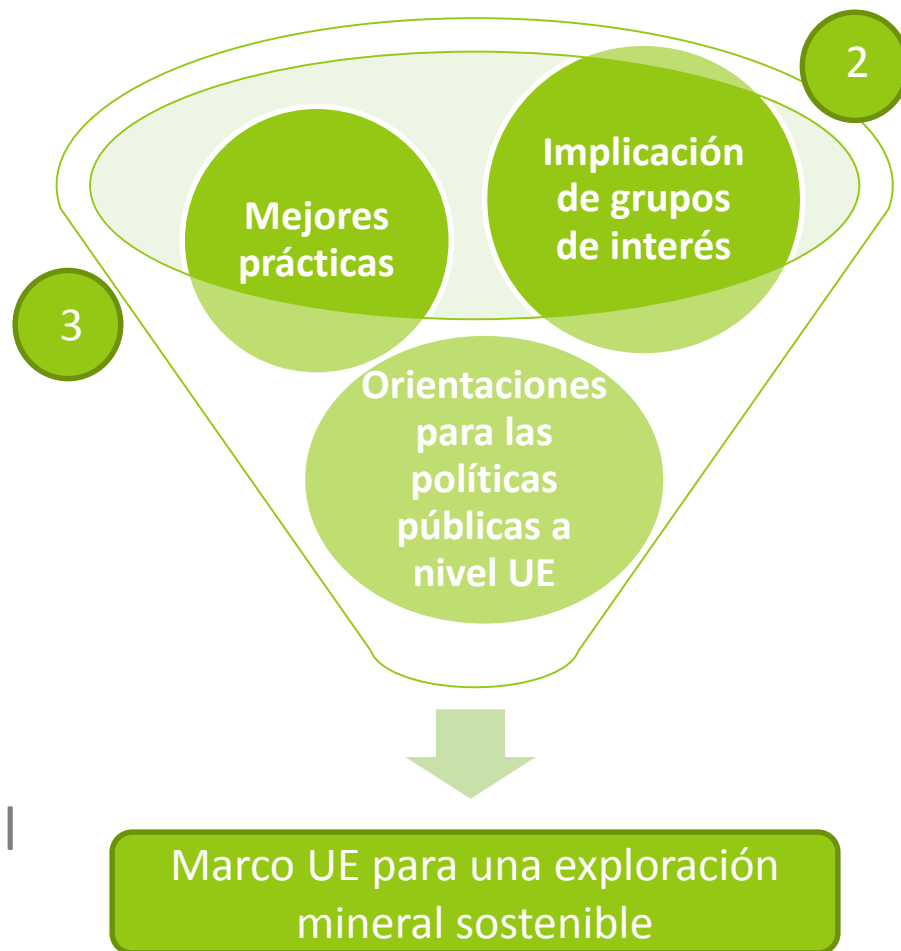
- Validez técnica
- Aceptación social

Las áreas de referencia

- Datos pre-existentes
- Datos con tecnologías actuales

Además del establecimiento de estas áreas de referencia para la exploración no invasiva, INFACT busca promover un cambio en las políticas europeas, promoviendo la NUEVA MINERÍA

Si bien se centra en la fase de exploración, no pierde de vista el ciclo de vida de la minería





¡Gracias!

#conama2018