



EU-Latin America Dialogue
on Raw Materials

Diálogo UE-América Latina sobre
materias primas

Diálogo UE-América Latina sobre
Matérias-primas

Argentina, Buenos Aires

8-9|05 2017





Protegiendo el acceso a los recursos minerales en Europa – Proyecto MINATURA 2020



MINATURA
2020



Dr. Diego Murguía – MinPol

Prof. Dr. Günter Tiess – MinPol

Buenos Aires, 08 Mayo 2017



MINATURA2020

- Financiado bajo el Programa Marco de Investigación e Innovación UE "Horizonte 2020" (2014-2020), presupuesto cerca € 76.000 millones
- Programa abierto, Argentina figura entre los países terceros automáticamente elegibles para recibir financiación de la UE
- Enmarcado en la Iniciativa para las Materias Primas de la UE
- Inició en Febrero 2015, fin en Enero de 2018
- Alcance: minerales no energéticos, onshore y offshore



Importancia del acceso a los recursos minerales



- Las materias primas mineras son indispensables para el funcionamiento de todas las sociedades, especialmente las industriales
- Es importante incrementar la conciencia general en la sociedad de la importancia de los minerales y el acceso para su exploración y potencial explotación
- En Europa la principal barrera que existe al desarrollo de la industria es el "acceso" a los recursos minerales, es decir, dificultades en el acceso al territorio para prospección, exploración y potencial explotación (actual o a futuro)



Europa: problemas en el acceso



- En Europa el acceso a los recursos minerales está restringido por otros usos del suelo directamente debido a áreas protegidas designadas por legislación a nivel europeo y/o nacional/regional e indirectamente por intangibles (por ej. impacto visual, áreas de dispersión de especies, insuficiente aceptación social, etc.)
- Existe una falta de política a alto nivel (UE y Estados Miembro) que defina el “peso” necesario que los tomadores de decisión deben asignar a los recursos minerales al evaluar varios usos del suelo
- Sin este instrumento de balanceo, las decisiones con respecto a desarrollos de proyectos tienden a favorecer objetivos de otro tipo



Ejemplos de esterilización del mineral

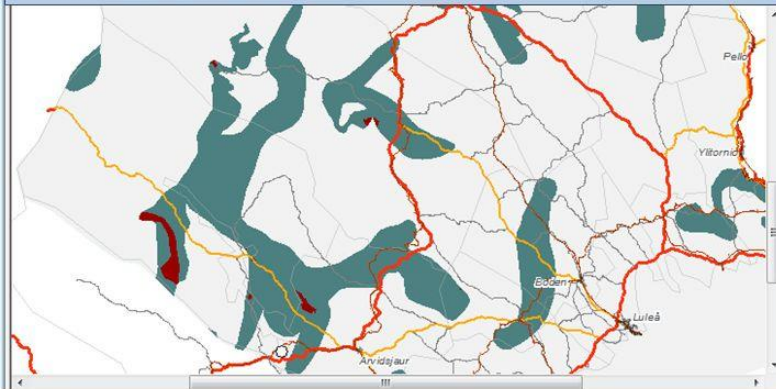




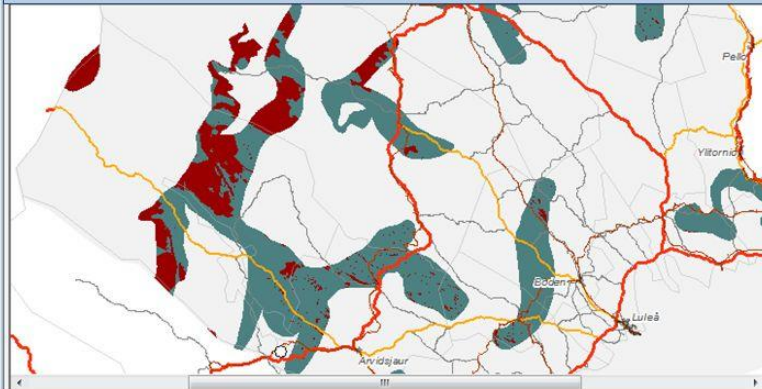
Evaluación usos del suelo: caso Norrbotten



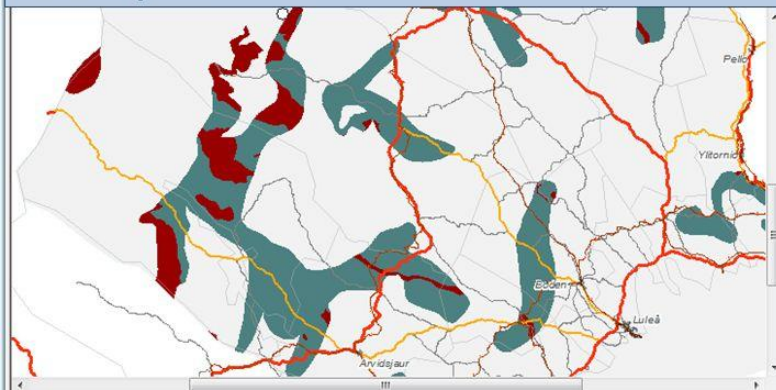
Cultural heritage



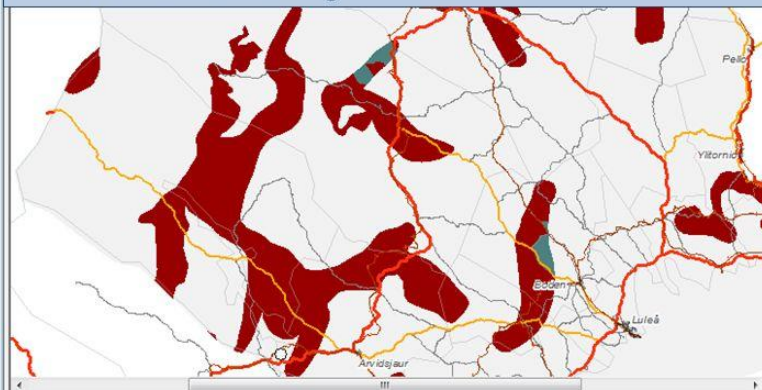
Natura 2000



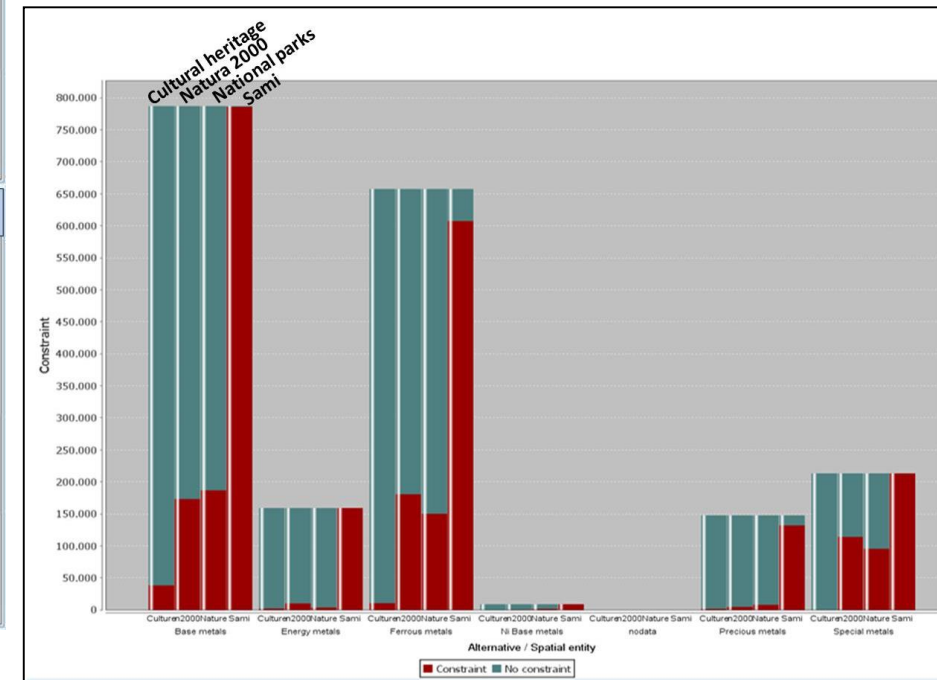
Natural parks

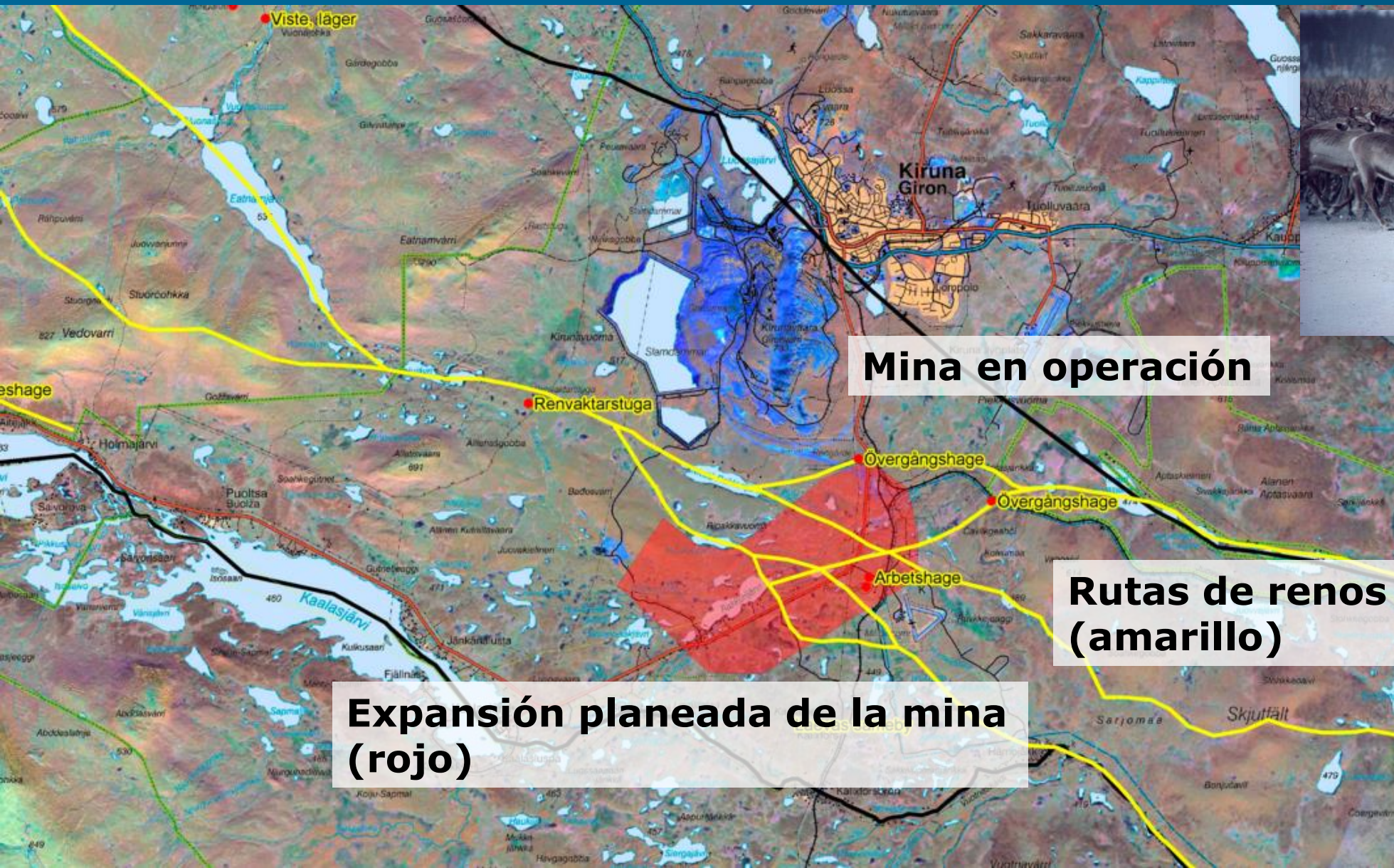


Sami reindeer herding



En el condado de Norrbotten (Suecia) el área de cría de renos es la mayor restricción







MINATURA 2020 - Socios y objetivos



- ✓ Producir una definición y metodología común para identificar "*yacimientos minerales de importancia pública*" (MDoPI en inglés) con el fin de asegurar su mejor uso en el futuro
- ✓ Contribuir a proteger y jerarquizar los MDoPI mediante una guía o marco armonizado a nivel Europeo enfocado en el uso del suelo. Se busca una política o práctica para:
 1. Prevenir la esterilización de recursos minerales
 2. Balancear protección/extracción con otros usos
 3. Asegurar un enfoque pan-europeo, mejorar acceso
 4. En lo posible, incluir MDoPI en los marcos legales



Protección recursos minerales via planificación del uso del suelo



Austria - AUTMINPLAN (Buena práctica)

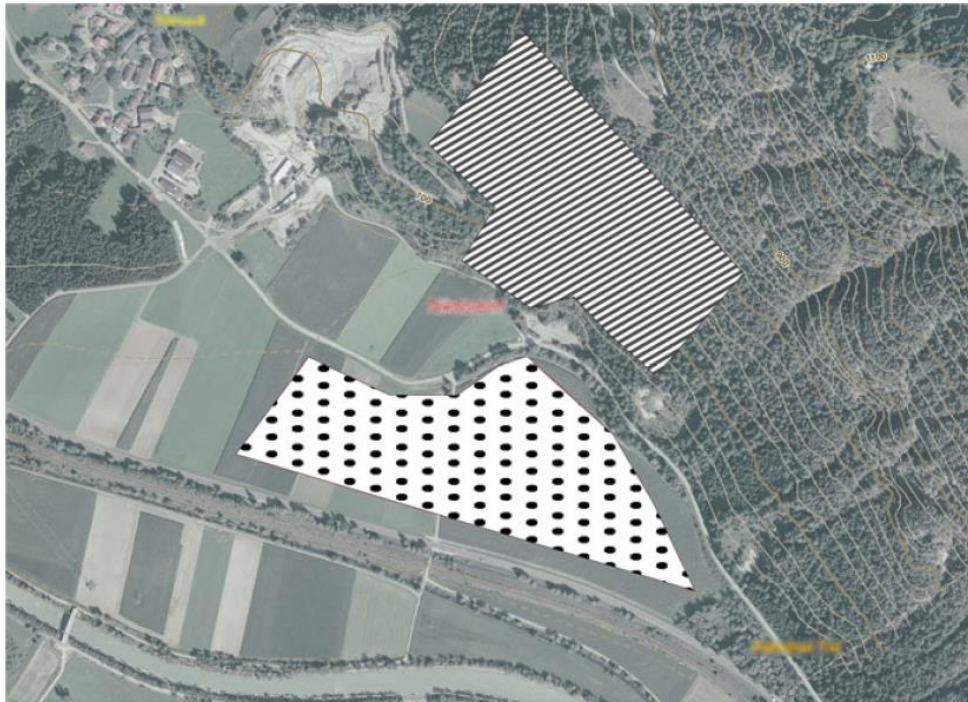
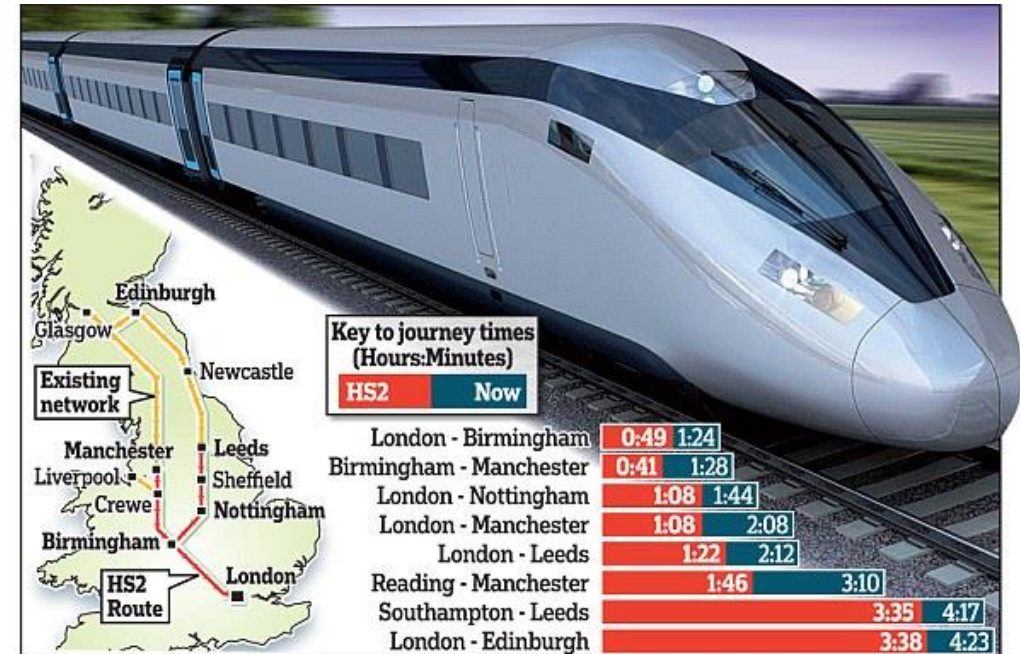


Fig. 8.7 Fine adjustment of a safeguarding area for loose rock in the framework of regional planning (dotted; centre of the figure) or for solid rock (hatched; upper third of the figure)

Fuente: Weber (2013)

Inglaterra - Caso H2S – política extracción previa



Fuente: Dailymail.co.uk



¿Cuando un yacimiento mineral es de “importancia pública” (MDoPI)?

- Yacimiento mineral:
 - áreas con recursos/reservas minerales y áreas con potencial geológico-mineral
 - áreas con residuos mineros (con minerales potencialmente recuperables)
- Un yacimiento mineral es de importancia pública cuando:
 - *“existe información que demuestra que su explotación sostenible podría generar beneficios económicos, sociales o de otro tipo a la Unión Europea (o a los Estados Miembro o a una region o municipalidad específica)”*
- No solo los yacimientos metalíferos o aquellos que contienen minerales “críticos” son/pueden ser considerados de “importancia pública”, también pueden serlo aquellos yacimientos con materiales de construcción o minerales industriales de gran importancia para una región (MDoPI Europeo, nacional, regional/local)



Conclusiones y próximos pasos

- El concepto de MDoPI has generado una buena cantidad de debate dentro del consorcio y durante los encuentros con actores sociales
- Harmonización - consultas con actores sociales en todos los países del consorcio (enfoque de abajo para arriba) + casos de estudios (validación)
- Harmonización – algoritmo (criterios de calificación), propuestas en discusión
- Protección con LSO – además de la protección mediante la designación en un plan de uso del suelo, se sugiere que, antes de que una autoridad otorgue un permiso, el operador deberá demostrar que cumple o excede una lista de pre-requisitos ambientales y sociales (mejores prácticas disponibles)



Próximos pasos



- Actualmente se está implementando la segunda vuelta de consultas nacionales
- El concepto y metodología de identificación MDoPI será testeado con los servicios geológicos durante el verano europeo de 2017
- Se realizará un evento grande durante la Semana de las Materias Primas en Bruselas (6 al 10 de Noviembre 2017)
- Existe la posibilidad de realizar un proyecto similar para América Latina, si existe interés por parte de la comunidad de AL



Contacto



MinPol - Agency for International Minerals Policy
(www.minpol.com) – Coordinador de Proyecto

gtiess@minpol.com

diego.murguia@minpol.com



@minatura2020

www.minatura2020.eu

**¡Muchas gracias
por su atención!**