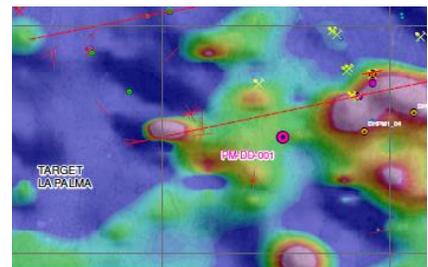


ATRACCIÓN INVERSIÓN EXTRANJERA EN PROYECTOS MINEROS

Colombia Genera



PILARES PARA INCENTIVAR LA INVERSIÓN



Técnico

- Disponibilidad de herramientas e información integrada, confiable, y oportuna – calidad base de datos geológica.



Regulatorio

- Normatividad clara y sistema regulatorio eficiente.
- Instituciones solidas.
- Régimen tributario que estimule la inversión



Sostenibilidad

- Generación de valor compartido – Licencia social (relacionamiento)
- Fortalecimiento de encadenamientos productivos.



Innovación

- Incorporación de energías renovables no convencionales.
- Inversión en Investigación y Desarrollo.



- **Integración información pública y privada.**
 - Información geológica
 - Ubicación yacimientos
 - Mapas magnéticos

AUSTRALIA MINERALS

MINERAL RESOURCES PROJECTS PUBLICATIONS INFRASTRUCTURE LEGISLATION CONFERENCES AND EVENTS

Australia continues to rank highly for mineral exploration

Building Australia's Resource Wealth

Australia continues to rank as one of the most attractive regions in the world for mineral exploration investment, when both policy and mineral potential are considered, according to the 2018 Annual Survey of Mining Companies report released by the Canadian based Fraser Institute.



Oportunidades:

- ✓ Fortalecer sistema de información disponible (Ej: SIMCO ANM, Geovisor ANLA)
- ✓ Integrar Información de estudios realizados por empresas privadas (EIA, otros) e información de planeación del territorio.

REGULATORIO



- Reestructuración y unificación **normatividad** minera – minimiza solicitudes pendientes
- **Incentivos fiscales** por inversión en exploración minera



- Sistema eficiente en administración de **títulos mineros**
- **Incentivos fiscales** -eliminación aranceles para importación equipos y maquinaria.

Oportunidades:

- ✓ Fortalecer la **Seguridad Jurídica** – ambigüedad en mecanismos de participación, incertidumbre temas ambientales (áreas protegidas), y propiedad de la tierra (restitución de tierras)
- ✓ Implementar mecanismos que permitan el desarrollo de **proyectos por impuestos** (Obras por impuestos / Obras por regalías)
- ✓ Definir **incentivos fiscales** por el uso de energías renovables no convencionales en el sector minero
- ✓ Construcción participativa de **Planes de Ordenamiento Territorial y Planes Estratégicos locales**.

SOSTENIBILIDAD



- Sinergias entre inversión en **infraestructura pública** e inversión minera
- **Participación activa de comunidades** durante el ciclo completo – incluido el cierre de minas.



- Conformación **Clusters mineros** - (infraestructura, fuerza laboral capacitada, desarrollo de proveedores locales)

Oportunidades:

- ✓ Desarrollar **clusters mineros** según cadena de generación de valor compartido
- ✓ Transformación del **relacionamiento en el territorio** – mecanismos de participación efectivos
- ✓ **Estrategias de comunicación** enfocadas al logro de un propósito común superior
- ✓ Mejor definición de **encadenamientos productivos** y re-estructuración de los **programas de inversión social**

INNOVACION



- **Automatización** de procesos industriales
- Monitoreo de **gestión energética**
- **Centros de excelencia e investigación** para soportar implementación de practicas innovadoras en exploración y explotación minera.
- **Publicitar** bondades del sector minero (datos y estadísticas) – proyectos innovadores, buenas practicas (seguridad, ambiental, relacionamiento, tecnología, etc)

Oportunidades:

- ✓ Incorporar el uso de **energías renovables** no tradicionales en operaciones mineras
- ✓ Inversión de regalías para **investigación y desarrollo** - iniciativas innovadoras en minería en temas técnicos, operativos, seguridad industrial, ambientales y de sostenibilidad.

GRACIAS...

