

Exploración a nivel mundial y en Latinoamérica

Normand Champigny
Presidente, Donner Metals Ltd.
Director, PDAC
4 de setiembre, 2012





Resumen de la ponencia

La PDAC
Canadá y la exploración minera
Gastos de exploración
Desafíos

- acceso al territorio
- acceso al capital
- Responsabilidad Social Empresarial (RSE)
- personal

Conclusiones

Agradecimientos





Prospectors and Developers Association of Canada

Representando la industria de la exploración y desarrollo minero canadiense desde 1932

Aproximadamente 1,250 miembros corporativos y 9,000 individuales

Miembros incluyendo:

- Empresas de exploración y minería
- Proveedores de servicios y equipos
- Estudiantes





Prospectors and Developers Association of Canada

Promoción

Practicas líderes

Educación

Liderazgo de pensamiento





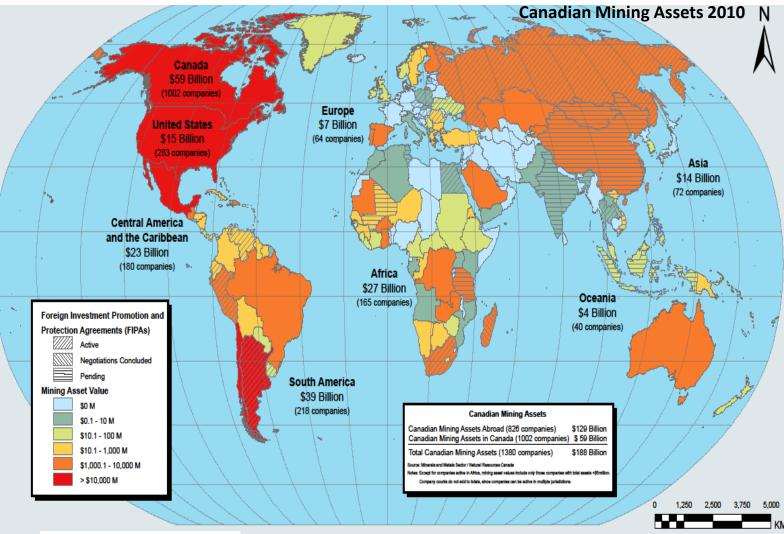
- Canadá es uno de los mercados de valores mas grande del mundo para la exploración y desarrollo minero
 - Responsable para mas del 30% del financiamiento bursátil mundial en 2011; cerca del 50% en 2010
- Empresas de exploración canadienses, un nicho global
 - Responsable del 40% de los gastos en exploración al nivel mundial (\$6,6 mil millones para 10,000 propiedades en 2011)
- Presencia internacional mayor
 - Activos canadienses afuera están aumentando
 2010: \$129 mil millones

2002: \$ 30 mil millones

- Presencia en mas de100 países
- Cara de Canadá al extranjero



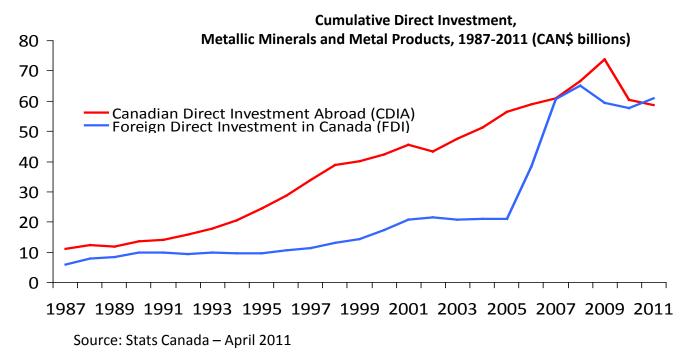
Canadá – Líder global in financiamiento en minería, *exploración y desarrollo minero*







Canadá – Recursos, experiencia, estabilidad y marco de inversión atractivo



- Canadá tiene uno de los marcos de inversión mas competitivos del mundo para minería
- No hay barreras para inversionistas estableciendo nuevos negocios (con excepción del uranio)





Gastos de exploración en el mundo 2011

\$ mil millones

América Latina 4,2

Canadá 3,1

África 2,6

Australia 2,3

Estados Unidos 1,4

Resto del mundo 3,6





Gastos de exploración 2011 América del Sur

\$ millones

Chile 831

Perú 764

Brasil 490

Colombia 391

Argentina 360

Total 3,073





Gastos de exploración en América del Sur empresas canadienses

\$ millones

Chile 263

Perú 254

Brasil 194

Colombia 178

Argentina 158

Total 1,228





















Acceso al territorio: Temas

Gobierno es dueño de los derechos de superficie y para minerales del territorio y apoya un sistema de 'libre entrada'

Áreas protegidas

Conservación de la biodiversidad y especies arriesgadas (por ejemplo, Cariboo)

Incertidumbre sobre el proceso de consulta del gobierno Requerimientos, compromiso con la comunidad y permisos para cada proyecto

Competencia por el uso de territorio

Para uso recreativo, vivienda, desarrollo de otros recursos

Bloqueos

Resultado de disputas sobre el uso del territorio





Acceso al territorio: Logros

PDAC Asuntos aborígenes

Expansión del programa del congreso, esfuerzos de promoción permanentes, desarrollo de relaciones con grupos aborígenes nacionales y regionales – por ejemplo, Memorándum de entendimiento con la Asamblea de las primeras naciones

Acuerdos de exploración

Mas de 180 acuerdos firmados entre la industria y grupos aborígenes

Compartir ingresos

Por ejemplo, Colombia Británica

Iniciativas con partes interesadas

Por ejemplo, Comité asesor del ministro sobre el proyecto de ley de minería





Exploración es intensiva en el uso de capital y de alto riesgo

Tema: la inestabilidad de los mercados financieros ha dificultado mucho el acceso a capital para proyectos de exploración

Desafío: identificar maneras de financiar exploración





Acceso al capital: Logros

Marco tributario favorable

Por ejemplo, 'Mineral Exploration Tax Credit'

Marco regulatorio ágil

Un solo proyecto, una revisión con cronograma acordado y fijo

Mercados de capital fuertes

El valor bursátil de la industria minera es el 21% del TSXV-TSX o \$472 mil millones, y 43% de las empresas listadas en el TSXV-TSX son del sector minero (1,662)





Principios

- 1. ADOPTAR PRÁCTICAS DE GOBERNABILIDAD Y ADMINISTRACION RESPONSABLES
- 2. APLICAR PRÁCTICAS EMPRESARIALES ÉTICAS
- 3. RESPETAR LOS DERECHOS HUMANOS
- 4. COMPROMETERSE CON LOS DEBIDOS ESTUDIOS DE DILIGENCIA Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO
- 5. INVOLUCRAR A LAS COMUNIDADES ANFITRIONAS Y OTROS GRUPOS AFECTADOS O INTERESADOS
- 6. CONTRIBUIR AL DESARROLLO Y BIENESTAR COMUNITARIO
- 7. PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE
- 8. SALVAGUARDAR LA SALUD Y SEGURIDAD DE TRABAJADORES Y DE LA POBLACION LOCAL



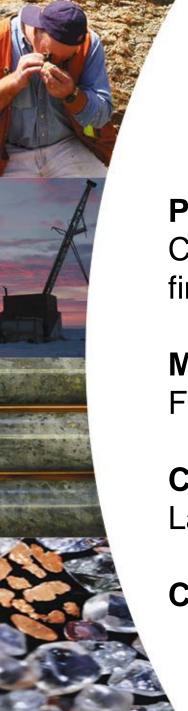
Personal



Tema: carencia proyectada de 100,000 personas en los 10 próximos años en Canadá

Desafío: identificar trabajadores con experiencia y calificados





Personal: Logros

Programas del PDAC para estudiantes

Congreso, Taller estudiante-industria, becas, financiamiento para participar al congreso PDAC

Mining Matters

Familiarizar estudiantes a las ciencias de la tierra

Compromiso con aborígenes

La industria minera y aborígenes - socios naturales

Capacitación





Articulando los beneficios

- Tributario
- Empleo
- Etc.

Resultados cualitativos

- Fortalecer capacidad de las comunidades
- Creación de empleo en áreas de alto desempleo
- Desarrollo de infraestructura en comunidades remotas



Percepción del publico sobre los beneficios de la industria y su impacto









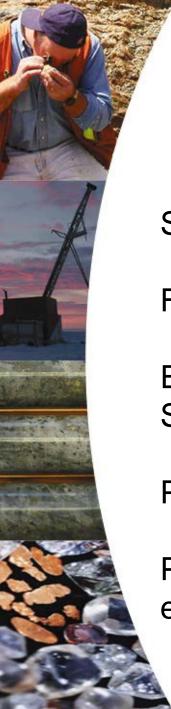
Conclusiones

La exploración minera se ha convertido en un negocio con alta competencia al nivel global y enfrenta desafíos nuevos y cambiantes.

Pero a pesar del aumento de los riesgos, también sube la recompensa potencial.

Los países conscientes de los desafíos de la exploración minera y dispuestos a favorecer la industria de exploración con políticas de apoyo van a lograr beneficios tremendos.





Foro de discusión: El congreso PDAC

Sesiones técnicas, cursos cortos y talleres

Feria comercial y intercambio con los inversionistas

Evento serie de presentaciones en Responsabilidad

Social Empresarial

Programa aborigen

Programa para estudiantes







Congreso PDAC 2012

La conferencia minera anual mas importante a nivel mundial

Mas de 30,000 participantes

25% de los participantes vienen del extranjero, desde 125 países

Mas de 500 participantes aborígenes

Mas de 1,600 estudiantes

Acompáñenos en 2013, 3 – 6 marzo, en Toronto!





Agradecimientos

Azimut Exploration

Dennis Jones

Donner Metals

Jan Boon

Minalliance

PDAC

Virginia Mines

