



**MARCH 5-8** THE WORLD'S PREMIER  
**2023** MINERAL EXPLORATION  
& MINING CONVENTION

# MISIÓN MINERA PDAC 2023

**Del 8 al 10 de marzo - 2023**  
**Timmins - Canadá**

# MISIÓN MINERA PDAC 2023

Del 8 al 10 de Marzo

## Objetivo

La misión tiene como objetivo visitar una de las primeras minas de oro subterránea - Macassa Mine -, en utilizar baterías de iones de litio en camiones y cargadores frontales. Se visitará también el programa de capacitación profesional minero y el centro de innovación de Northern College - instituto técnico canadiense-, así como presentaciones por parte del Ministerio de Minas acerca de la relación entre la comunidad, gobierno e industria, apuntando al desarrollo de la ciudad de Timmins. Los principales temas a desarrollar estarán enfocados en casos de éxito canadienses que se relacionan a los retos que enfrenta el sector minero en nuestro país: **tecnología, innovación, conservación del medio ambiente, buena relación con la comunidad, gobierno y capacitación profesional.**

## Región a visitar

### - Timmins – Ontario -

Timmins es uno de los principales centros mineros de Canadá donde se encuentran los yacimientos más ricos del mundo. Es conocido como **“The City with a Heart of Gold”**

Durante el siglo pasado, ha producido más oro que cualquier otra zona minera del país. Pero la minería no es la única parte clave del patrimonio de la ciudad. **Timmins** también se ha convertido en un líder en la rehabilitación de antiguos sitios mineros en parques y zonas recreativas.

# OPERACIÓN MINERA A VISITAR: **MACASSA MINE**



**AGNICO EAGLE**

Mina subterránea de oro, situada en el pueblo de Kirkland Lake (Ontario); **una de las minas de mayor calidad de oro a nivel global**, caracterizada por su innovación, al ser la primera mina en el mundo en utilizar camiones y cargadores operados con baterías de iones de litio. Macassa estuvo en producción continua desde 1933 hasta 1999, y la extracción en las operaciones actuales se reinició en 2002.

El Pozo No.4 se extiende de 823 metros a 2858 metros de profundidad para brindar acceso a minerales aún más profundos del yacimiento. Funcionando antes de lo previsto y en vías de completarse a fines de 2022, **el proyecto aumentará la producción, reducirá los costos unitarios, mejorará las condiciones de trabajo y aumentará las capacidades de exploración.**

Asimismo, la mina está ubicada en un área con una infraestructura desarrollada, que incluye una carretera provincial, un sistema ferroviario y un aeropuerto privado.



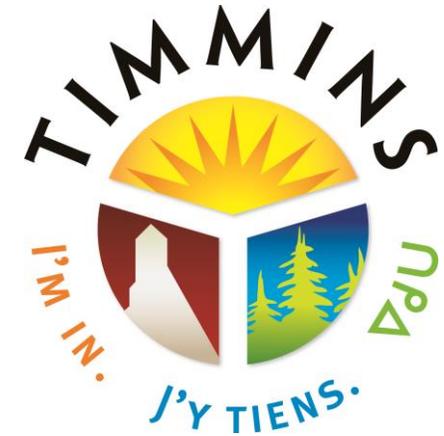
# PRESENTACIONES

## SOBRE TIMMINS

Como parte de la misión, se tendrá presentaciones con altos representantes de la ciudad y del ministerio de minas.

Los temas a tratar serán los siguientes:

- La historia de la ciudad de Timmins. Aspectos importantes sobre el desarrollo de la minería y cómo se conecta e impacta la buena relación entre el gobierno municipal y la comunidad
- The Mining Act: Legislación provincial que rige y regula la prospección, exploración de minerales, explotación minera y rehabilitación en Ontario, así como las relaciones indígenas y comunitarias.
- Sitios y proyectos de remediación ambiental en la actividad minera



## INNOVATION HUB

Centro de investigación de Northern College que realiza prototipos y pruebas de productos, procesos y servicios innovadores que mejoran la competitividad de la industria minera. Manejan proyectos sobre detección de elementos y minerales, mediante medición de luz, un analizador de rayos X (XRF) y capacidad de escaneo 3D de estructuras. En el 2019, recibió un fondo provincial de \$191,466, como inversión para el desarrollo de oportunidades en el sector minero.



## UNDERGROUND HARD ROCK MINER COMMON CORE

Programa de entrenamiento y capacitación de Northern College, desarrollado hace más de 10 años y elaborado de la mano con empresas mineras, el cual ha producido más de 273 egresados trabajando en los centros mineros, con habilidades y conocimientos demostrados en el campo de la práctica.



# AGENDA

\*Agenda sujeta a cambios

## MIÉRCOLES 8

- 7:50 – 8:00 a.m. ➤ Encuentro en el lobby del Sheraton Centre Toronto
- 8:00 – 8:30 a.m. ➤ Traslado al Metro Toronto Convention Center
- 8:30 – 11:00 a.m. ➤ Presentación de la historia de Timmins  
Relación entre la minería, gobierno y comunidad  
Presentación de Mining Act  
Presentación de sitios y proyectos de remediación
- 11:00 – 11:30 a.m. ➤ Traslado al Aeropuerto Internacional Toronto Pearson
- 1:55 - 3:26 p.m. ➤ Vuelo de Toronto a Timmins  
Almuerzo en el aeropuerto
- 3:26 – 4:00 p.m. ➤ Traslado al Hotel
- 4:15 - 4:30 p.m. ➤ Traslado a Northern College
- 4:30 - 6:30 p.m. ➤ Bienvenida de la directiva de Northern College –  
presentación de proyectos mineros de Innovation Hub
- 6:30 - 7:00 p.m. ➤ Traslado al Hotel  
Cena libre



# AGENDA

\*Agenda sujeta a cambios

## JUEVES 9

- 6:20 a.m. ➤ Encuentro del grupo en el hotel
- 6:30 – 8:00 a.m. ➤ Viaje a Macassa Mine – Agnico Eagle
- 8:00 – 10:00 a.m. ➤ Bienvenida y presentación en mina
- 10:00 – 12:00 p.m. ➤ Visita operaciones
- 12:00 – 1:00 p.m. ➤ Visita al programa “*Underground Hard Rock Miner Core*”, junto con Northern College
- 1:00 – 2:00 p.m. ➤ Almuerzo
- 2:00 – 5:00 p.m. ➤ Visita operaciones
- 5:00 – 7:30 p.m. ➤ Traslado al hotel
- Cena libre

## VIERNES 10

- 9:30 a.m. ➤ Check-out hotel
- 9:30 – 10:00 a.m. ➤ Traslado al aeropuerto de Timmins
- 11:10 – 12:35 p.m. ➤ Vuelo de Timmins a Toronto



## INCLUYE

- › Vuelo Toronto – Timmins (ida-regreso)
- › Movilidad aeropuerto de Timmins (ida y regreso)
- › Hospedaje por 2 noches en Timmins
- › Desayunos en el Hotel
- › Transporte en Timmins por los días de la misión
- › Acompañamiento de un miembro de la CCCP
- › Seguro de viajes por los días de la misión
- › Traducción simultánea

## Información adicional

- › Comidas no especificadas no se encuentran incluidas

INVERSIÓN - SOCIO

USD 3,500 + IGV

INVERSIÓN – NO SOCIO

USD 4,000 + IGV

## Contacto:

CLAUDIA DELZO

JEFE DE DESARROLLO DE NEGOCIOS

+51 987937133

CDELZO@CANADAPERU.ORG