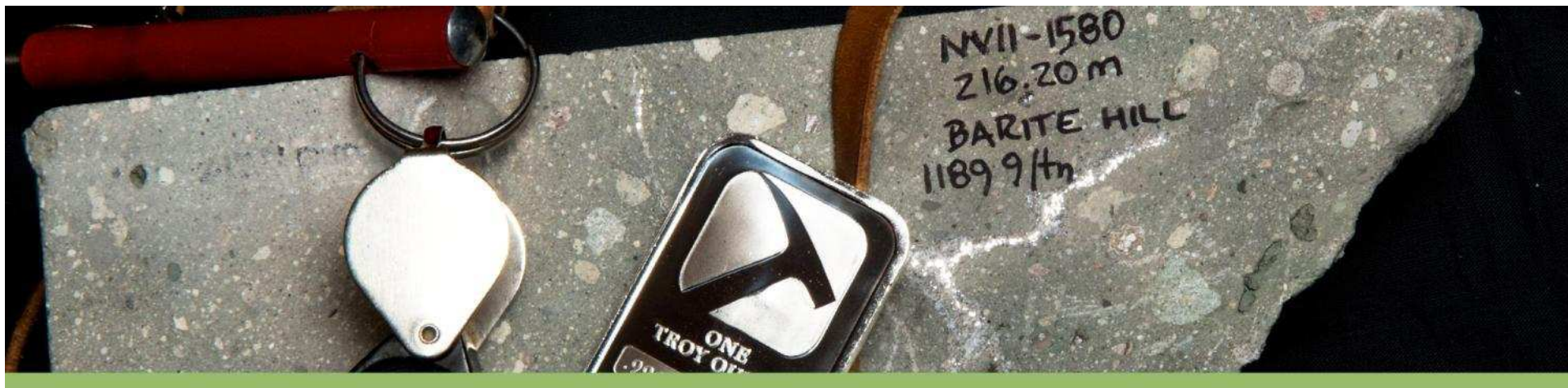


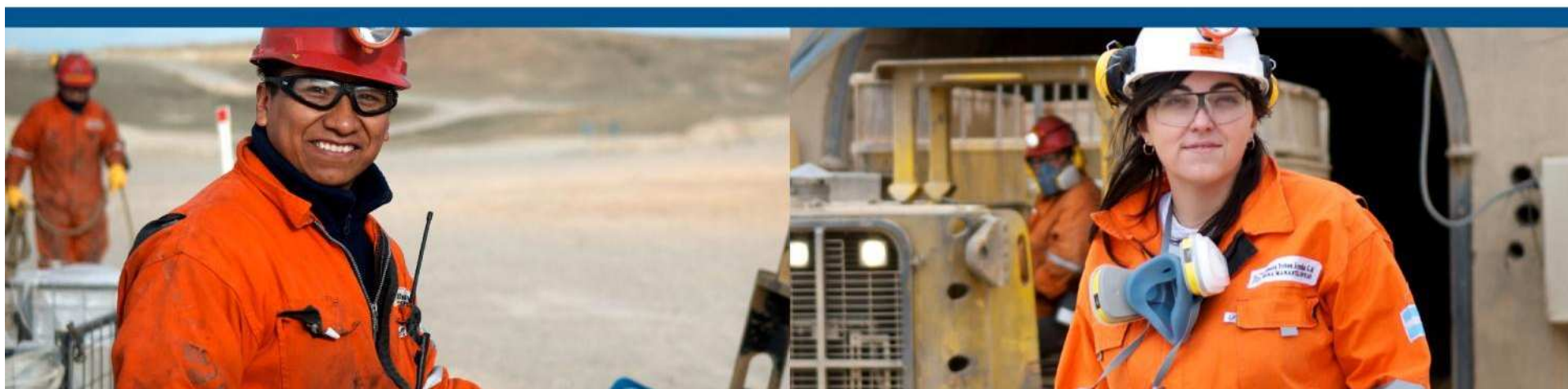


PAS ARGENTINA

Industria Minera Productora de
Plata
en la Patagonia Argentina



NASDAQ: PAAS
TSX: PAA



PAN AMERICAN SILVER Corporation

8 Minas en Operacion y 5 Proyectos en Desarrollo



PAS ARGENTINA

Inversiones en la Industria Minera



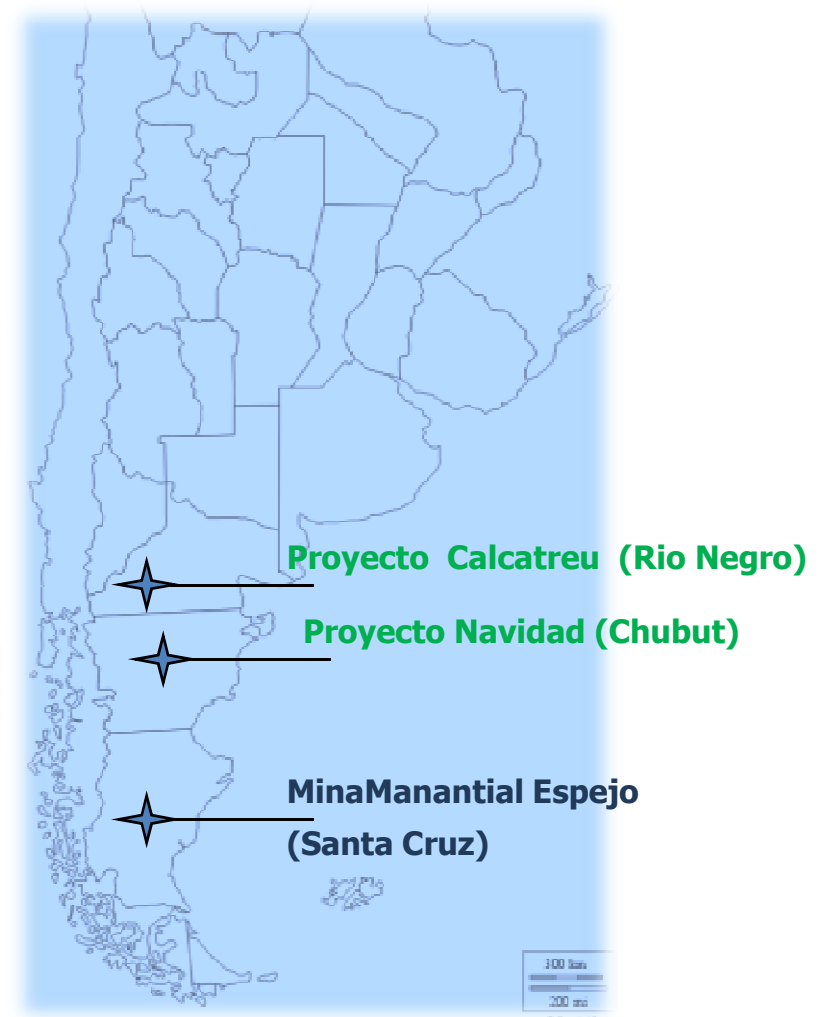
1- INVERSIONES REALIZADAS

Mina MANANTIAL ESPEJO



2- PROXIMAS INVERSIONES

- Proyecto NAVIDAD
- Proyecto CALCATREU



PAS ARGENTINA

Mina MANANTIAL ESPEJO



- Localizada a 50 km al Este de Gobernador Gregores/ Provincia de Santa Cruz
- Primer Mina en Argentina, combinación de minería Cielo a Abierto y Subterráneo, desde la construcción.
- Proceso de Lixiviación con Cianuro: Producción Dore (98% de Plata y 1 % de Oro)
- Inversión Total h/ la fecha Superior **U\$ 320 Millones**
- Producción anual **4 Millones onzas Plata** y 60.000 onzas Oro.
- **Empleos Directos 620/ Indirectos 3600**
- Exportaciones Anuales superiores **U\$S 200 Millones**
- Programa agresivo **de Sustitución Importaciones** desde la Construcción.
- Importantes programas de Desarrollo Local en la Localidad de Gobernador Gregores
- Una de las minas mas seguras de Argentina, con mas de **3.8 Millones de horas** sin ACTP hasta 31-03-2012.





NECESIDADES DE OPERACIÓN PLANTA

- Bolas de Molinos 65mm / 125 mm
 - Sustituido Bolas Molino 25 mm
- Reactivos: Zinc, Floculantes, Tierra Diatomea, Cianuro
 - Sustituido Sulfato de Cobre
- Repuestos Bombas
 - Bombas Warman: Impulsores, Bujes, Retenes, Revestimientos,
 - Sustituidos Sellos Mecánicos
- Repuestos Equipos Trituración Sandvik Conico: Bujes excentricos

Mina MANANTIAL ESPEJO

Programa de Sustitución de Importaciones



NECESIDADES DE OPERACIÓN MINA CIELO ABIERTO

- ❑ Equipos de Superficie: Camiones CAT 773 (modelo 2005), Cargadoras CAT 998G (modelo 2006), Topadoras Frontales CAT D9T (modelo 2005)
 - Componentes mayores: Mandos finales, transmisiones, convertidores, llanta
 - Neumáticos cargadores R35 y camiones R33
 - Vidrios CAT
 - Butacas equipos
 - Elementos Desgastes: Valdes y Tolvas
- ❑ Explosivos: Anfo (nitrato de amonio), Detonadores, Encartuchados
 - Programa de Sustitucion por Empresa ENAEX
- ❑ Insumos Perforación:
 - Brocas 5” Perforadoras Panteras 1500
 - Brocas 5” Explorac RC50

Mina MANANTIAL ESPEJO

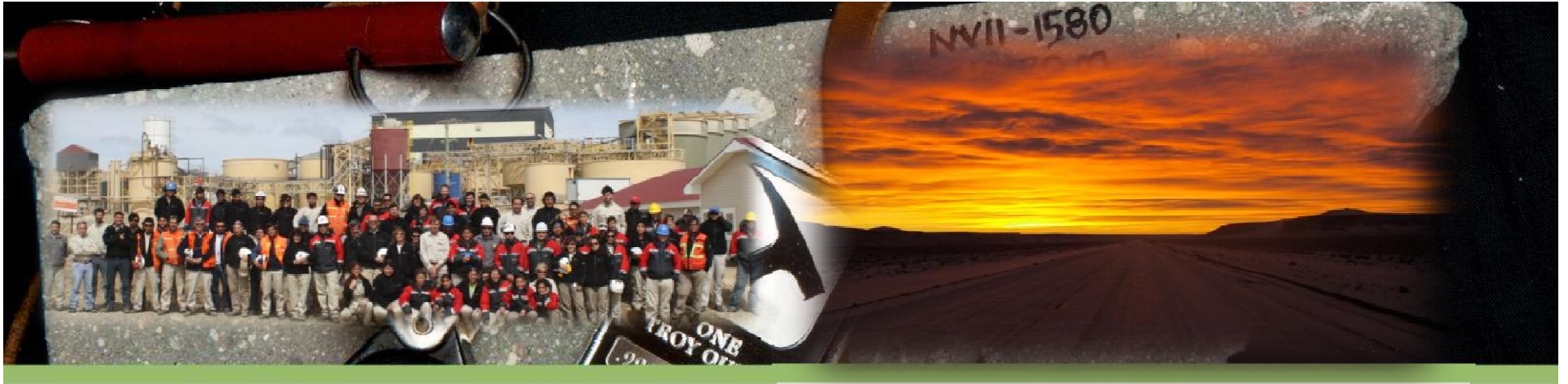
Programa de Sustitución de Importaciones



NECESIDADES DE OPERACIÓN MINA SUBTERRANEA

- ❑ Equipos Subterránea: Cargadores frontales Jumbo, Equipo Normet, Perforadores Horizontales
 - Componentes mayores: Mandos finales, trasmisiones, convertidores, llanta
 - Neumáticos cargadores R25
 - Elementos desgaste: Valdes y Tolvas

- ❑ Insumos Perforación
 - Brocas 2” Simba



Muchas Gracias !!!



“ Minería con Compromiso ”

NASDAQ: PAAS
TSX: PAA

