



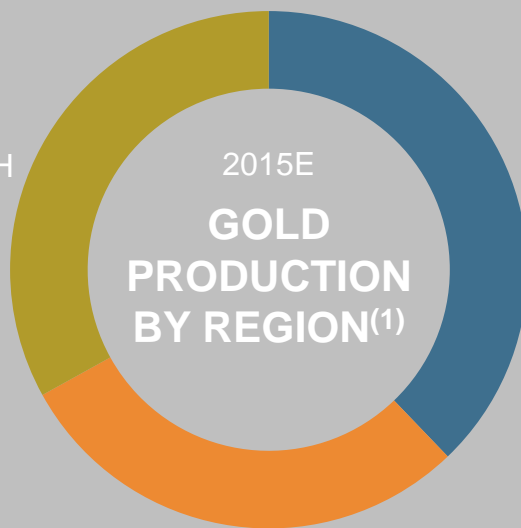
≡ GOLD CORP

Noviembre 2015

# Goldcorp Cerro Negro

# Diversidad geográfica en las Americas

33%  
CENTRAL/SOUTH  
AMERICA



38%  
CANADA/USA

29%  
MEXICO

- Operating mines
- Development projects





# Cerro Negro

LA NUEVA MINA QUE CONTRIBUIRÁ EN EL CRECIMIENTO DE GOLDCORP



## UBICACIÓN

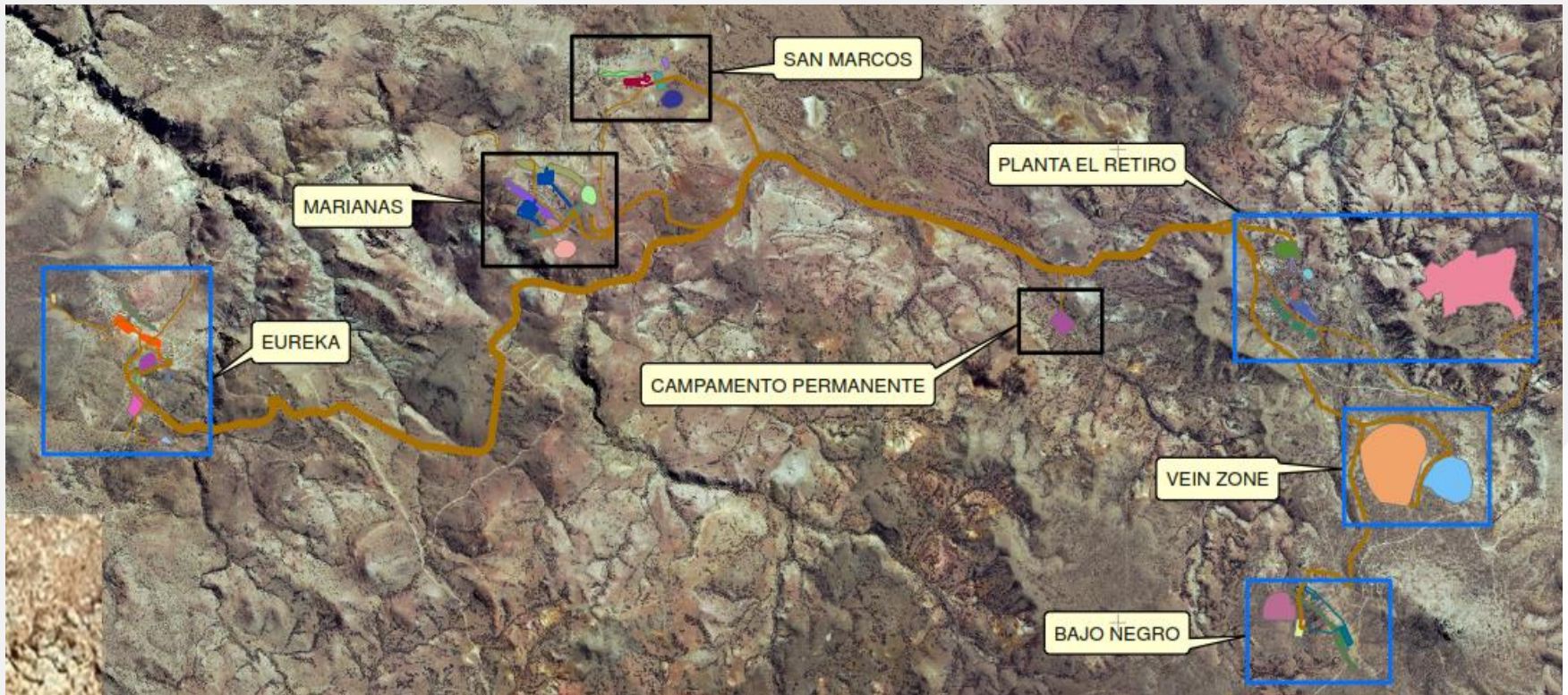
Cerro Negro es el principal emprendimiento de Goldcorp en Argentina. Está ubicado a 70 kilómetros de la ciudad de Perito Moreno, al noroeste de la provincia de Santa Cruz, en un área comprendida por 21.548 hectáreas. Es una explotación minera subterránea de vetas de cuarzo que contienen oro y plata.





# Complejo integrado

- 5 minas subterráneas de alto grado (Eureka, Mariana Central, Mariana Norte, San Marcos, Bajo Negro)
- 1 Molino CCD+Merrill-Crowe



# Cerro Negro

La producción comercial fue declarada el 1° de enero de 2015. Para finales de este año se espera producir entre 425.000 a 475.000 onzas de oro

## LAS RESERVAS Y RECURSOS DE CERRO NEGRO

	Propiedad	RESERVAS									RECURSOS		
		MEDIDAS			INDICADAS			MEDIDAS & INDICADAS			INFERIDAS		
		Toneladas	Ley	Contenido	Toneladas	Ley	Contenido	Toneladas	Ley	Contenido	Toneladas	Ley	Contenido
Oro		mt	g AU/t	moz	mt	g AU/t	moz	mt	g AU/t	moz	mt	g AU/t	moz
Cerro Negro	100.0%	.032	7.36	0.06	3.48	5.13	0.57	3.80	5.32	0.65	1.54	6.44	0.32

Vida de la mina: 15 años (hasta 2029)



CERRO NEGRO

# Nuestros logros



- Dic. 31, 2013**  
285kt Stockpile  
✓
- Julio 15, 2014**  
Startup de la Planta  
✓
- Julio 25, 2014**  
Primer Lingote de Oro  
✓
- Ene. 1, 2015**  
Inicio Producción Comercial  
✓
- Feb. 2, 2015**  
Conexión a la red nacional de energía  
✓

CERRO NEGRO

# Producción

La planta de procesos ha sido diseñada de acuerdo al "Código Internacional de Manejo del Cianuro," cumpliendo los controles y estándares mecanizados más estrictos en su planificación y posterior puesta en marcha.

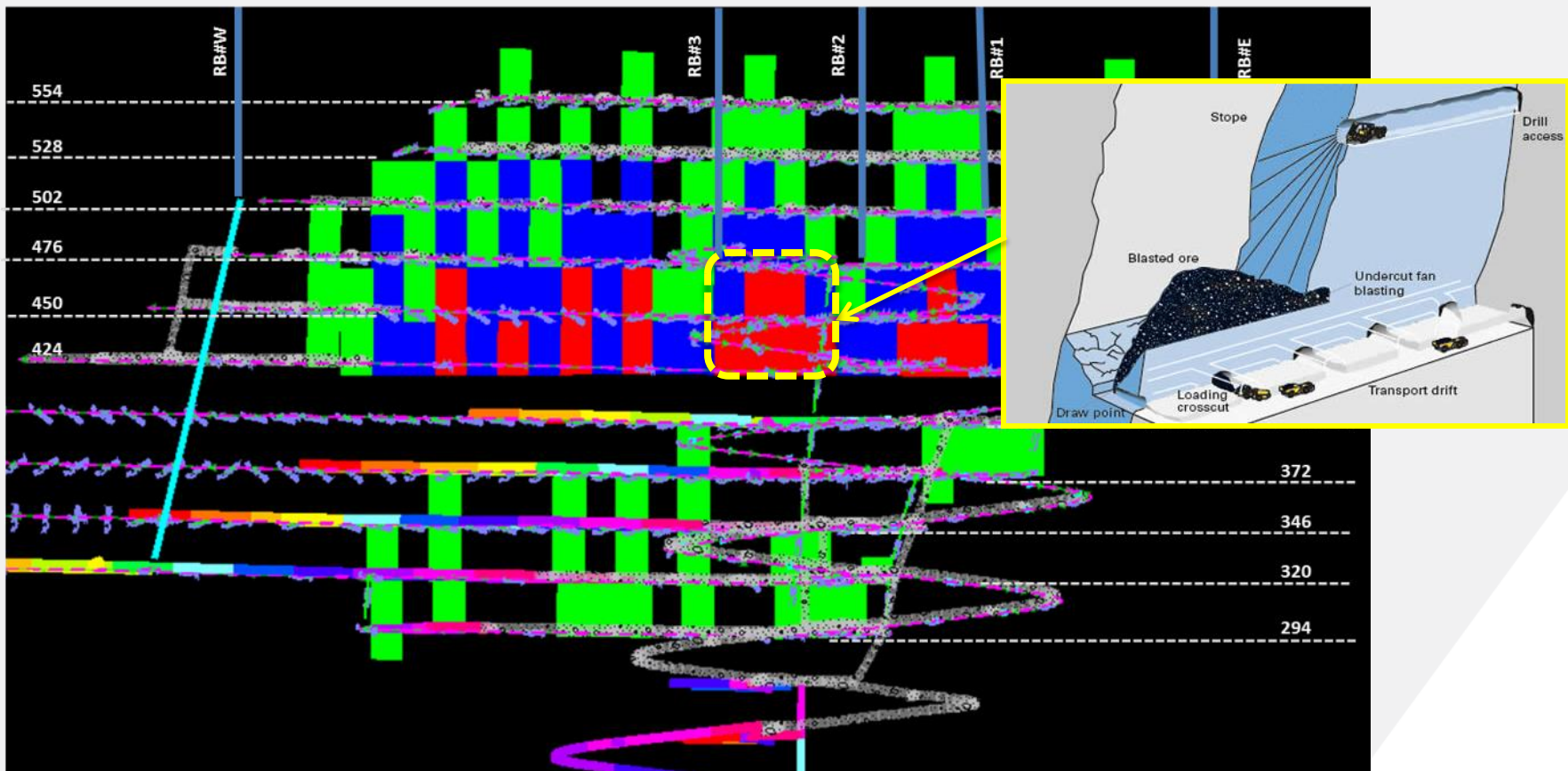
- Se tratan 4000 toneladas diarias de mineral
- El proceso cuenta con varias etapas comenzando con trituración primaria, secundaria y terciaria.
- Molienda mediante molino unitario (SAG/ Bolas)
- Lixiviación agitada en tanques, circuito de espesadores de CCD y recuperación de cianuro
- Recirculación de solución cianurada con filtros placa
- Oxidación y destrucción del cianuro residual y bombeo de pulpa de mineral a depósitos de colas
- Establecimiento de Plan de Monitoreo Post Cierre



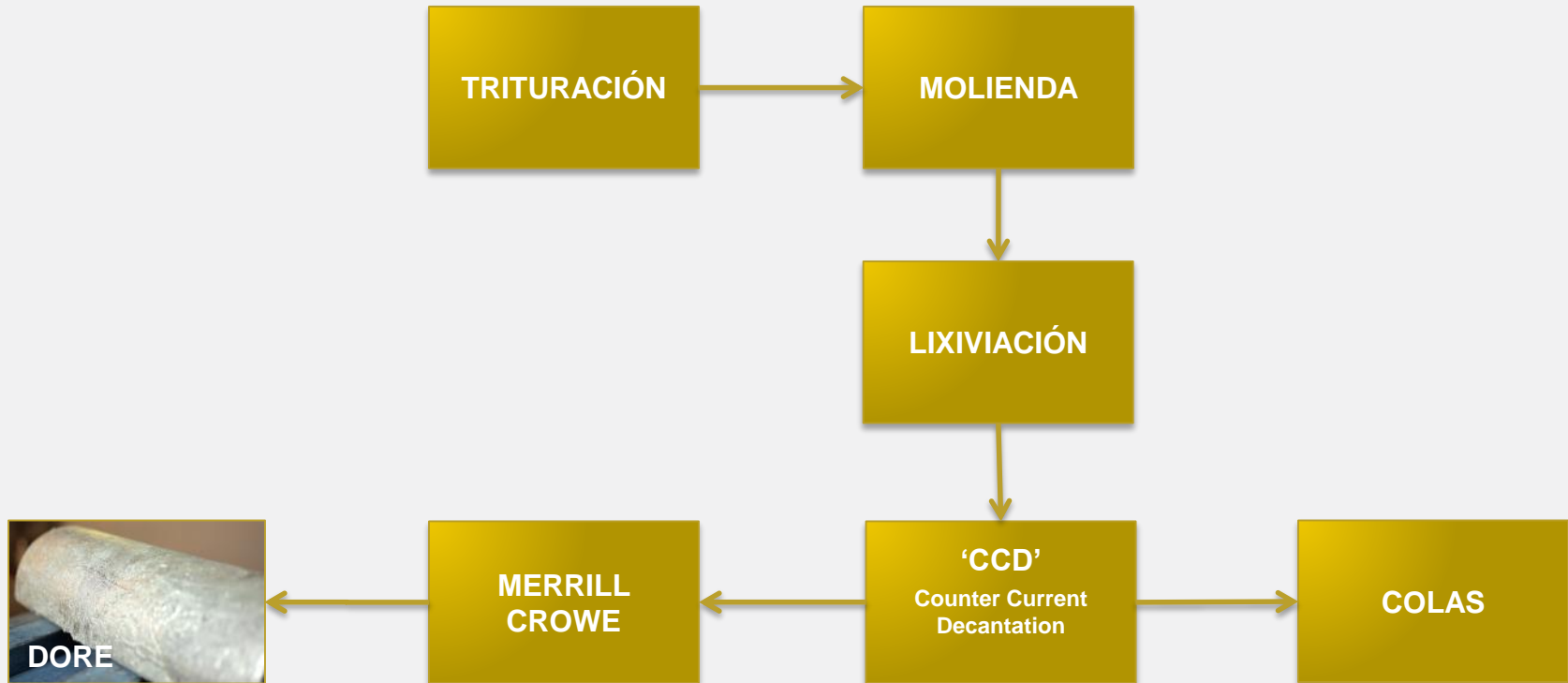


# Mina subterránea totalmente mecanizada

- Nivel de minado a lo largo de cada veta
- Método de explotación de tiros largos con relleno de roca cementada ascendente



# Flujo de procesos



- 92% de recuperación de Au
- 71% de Ag



# Superficie de las instalaciones de la mina



Eureka – Planta de Relleno



Eureka – Boca Mina



Mariana Central – Boca Mina



Marianas – Centro de Confiabilidad

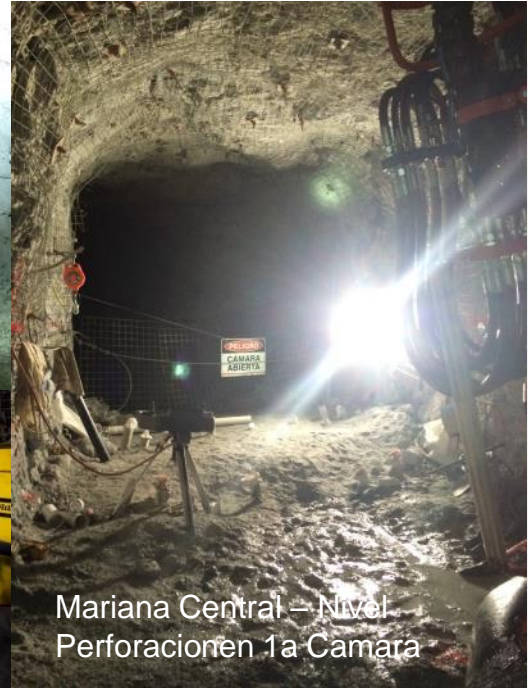
# Minas subterráneas



Eureka - Nivel Perforacion de Camaras



Eureka - Camara Rellenada



Mariana Central - Nivel Perforacionen 1a Camara



Eureka - Fondo de Camara



Perforacion Diamantina



Frente de Rampa en Desarrollo



Mariana Central - Nivel Extraccion 1a Camara



# Instalaciones de la planta de procesos



Vein Zone – Planta de Procesos y Campamento Permanente



Vein Zone – Dique de Colas



# Comunidad & Asociaciones





# Integración en la Comunidad

- ❑ Desarrollo de proveedores locales y socios comerciales
- ❑ Capacitación de mano de obra local
- ❑ Plan Multianual para el desarrollo sustentable de Perito Moreno
- ❑ Compromiso de US \$ 1.5M para el desarrollo del Núcleo Educativo
- ❑ Convenios de colaboración voluntaria:
  1. Con el municipio de Perito Moreno - 1% de los ingresos comprometidos con un fideicomiso para financiar infraestructura, educación y desarrollo social.
  2. Provincia de Santa Cruz – Aporte voluntario entre el 1% al 0,25% de las ventas de productos, a través de un fideicomiso para la mejora de la salud pública y el desarrollo social.

