

Proyecto Corani y Santa Ana: Grandes y Nuevos Productores de Plata en el Horizonte

La misión de Bear Creek es establecer una compañía minera de alto rendimiento, dedicada a la explotación de plata y orientada al crecimiento productivo, con un potencial para el año 2014 de entre 15 y 20 millones de onzas de plata

Antecedentes de la Compañía

- **Fundada en el año 2000 por un equipo de inversionistas con una amplia experiencia en finanzas mineras y descubrimiento de yacimientos minerales.**
- **Historial comprobado de generación de riqueza para los accionistas de compañías mineras emprendedoras, tanto grandes como pequeñas.**
- **El Caso Peruano: Excelente potencial para exploración, ley de minería con normas para la inversión extranjera extremadamente favorables para nuestras operaciones.**
- **Descubrimiento de más de 500 millones de onzas de plata, además de 300 millones de onzas equivalentes de plata, a partir de metales base recuperados.**
- **Existencia de dos yacimientos avanzados, con un desarrollo a ritmo constante y capaces de producir 15 millones de onzas de plata al año.**
- **Nuevos prospectos orientados al oro.**

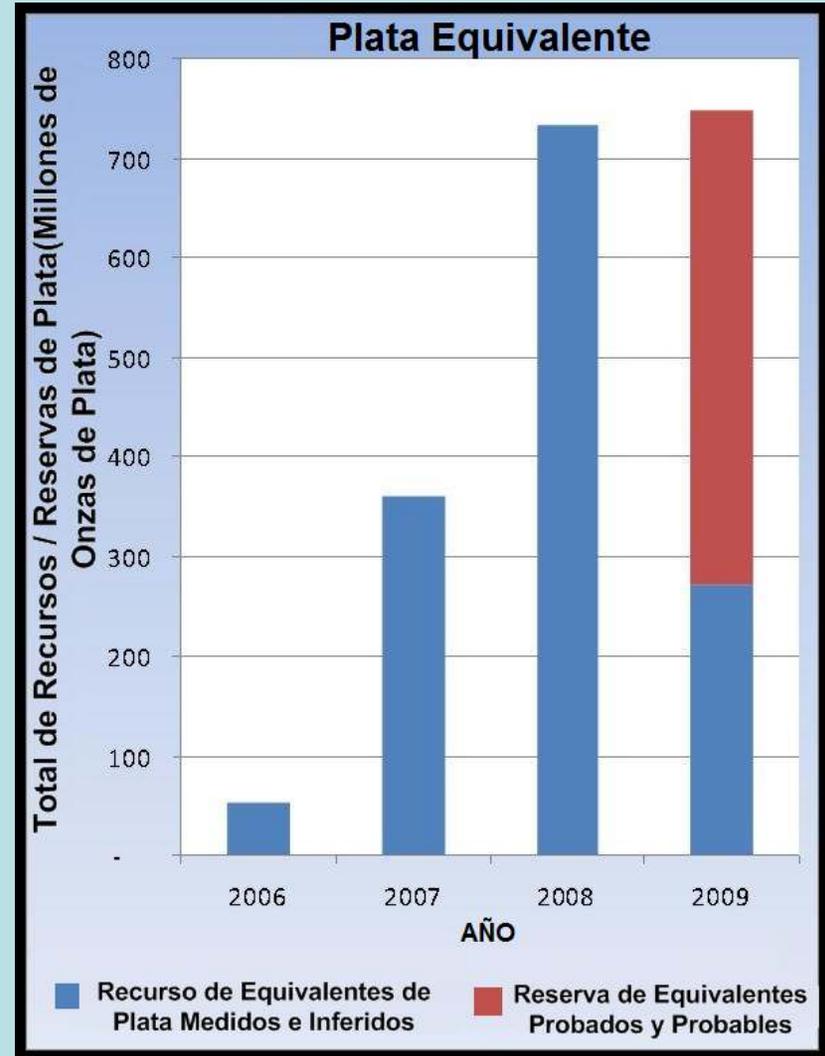
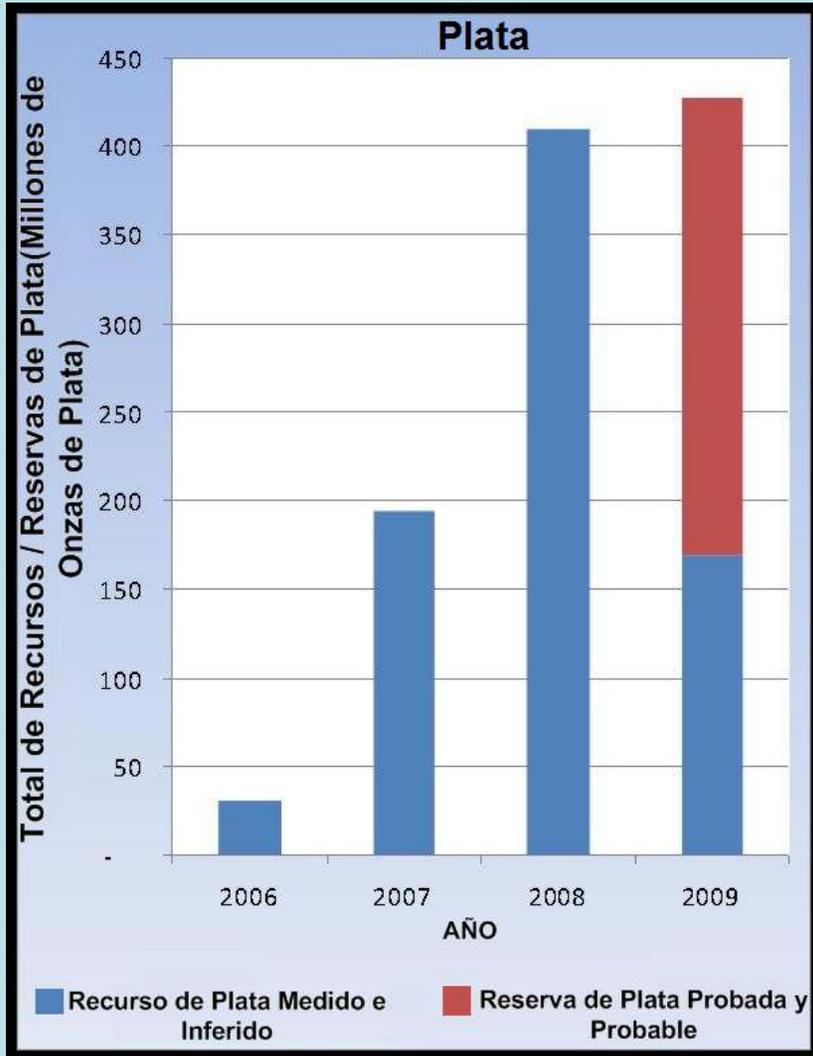
Proyectos Actuales

CARTERA DIVERSIFICADA DE PROPIEDADES:

- **Corani:** Yacimiento de plata de clase mundial.
- **Santa Ana:** Yacimiento de plata en crecimiento.
- Se encuentra en una etapa avanzada de exploración en un proyecto de pórfido de cobre-molibdeno-oro.
- Recientemente se han adquirido 4 nuevos prospectos de oro-plata.



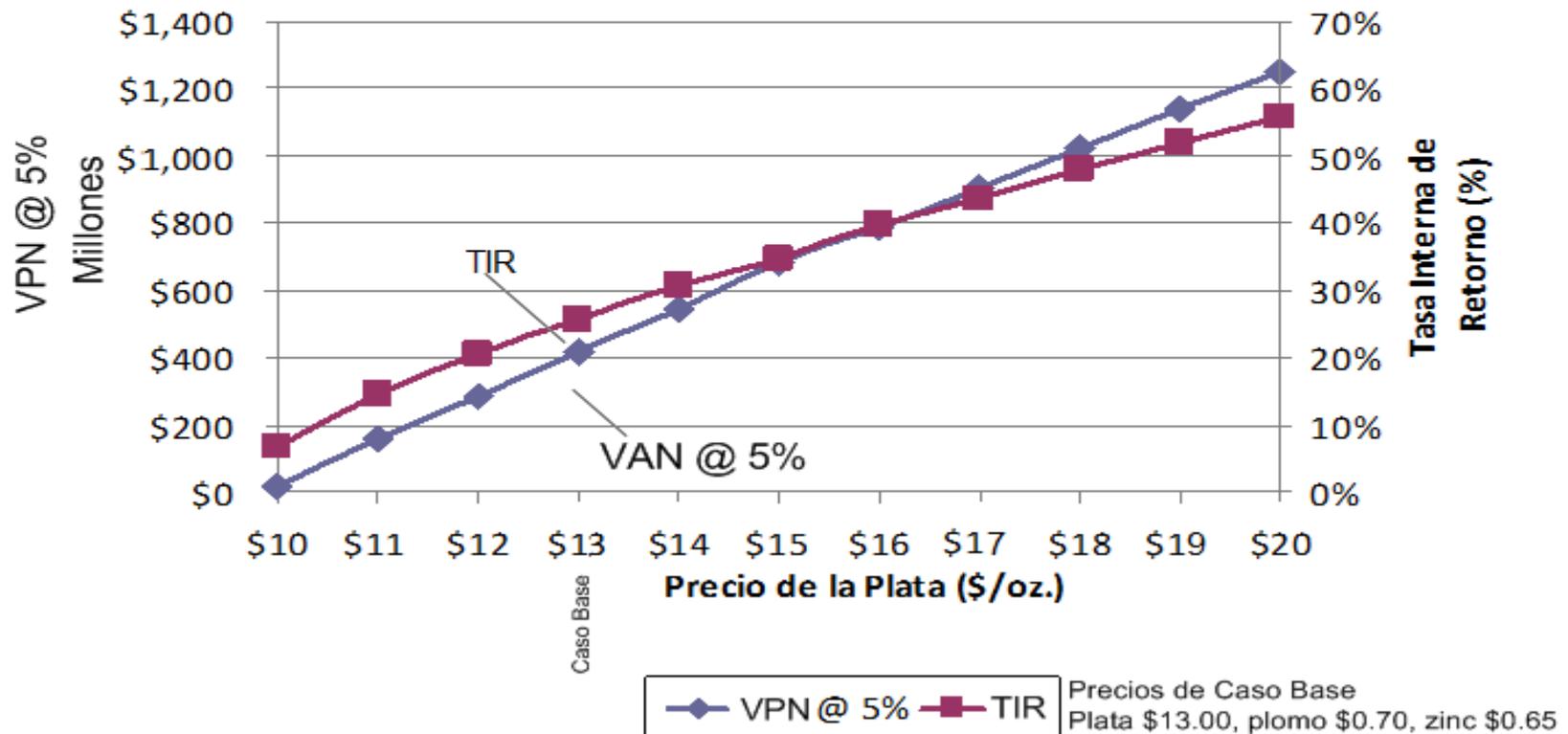
Crecimiento de las Reservas y Recursos de Plata Descubiertos por Bear Creek Mining - Continúa la Exploración Agresiva



Nota: Equivalentes de Plata calculados en base a precios estimados de los metales contenidos en los recursos: \$13.00/onza de plata, 0.70/libra de plomo y 0.65/libra de zinc. En el cálculo también se asumen recuperaciones de 74.5% de plata, 71.7% de plomo y 71.3% de zinc. 1 onza de plata = 19.3 libras de plomo y 1 onza de plata = 20.9 libras de zinc.

Valor Presente Neto @ 5%

Sensibilidad frente al Precio de la Plata y Precios Proporcionales de Plomo-Zinc



El Valor de Activo Neto se calcula aplicando los precios del plomo y zinc proporcionalmente, de acuerdo a los cambios en el precio de la plata con respecto al caso básico, es decir, el Valor de Activo Neto de \$17 para la plata es igual a $17/13 \times$ precios de plomo/zinc.

Corani



Corani – Yacimiento de Plata – Plomo - Zinc

Estudio de Prefactibilidad Terminado

Mapa del Distrito de CORANI

- Post-mineral tuffs
- Tertiary lithic tuffs; mineralized unit
- Paleozoic sediments
- Mineralized veins, stockwork and breccias

Limite de la propiedad

AREA DE DESARROLLO DE LA MINA

RESERVAS en Agosto 2009

PROBADAS Y PROBABLES

258M oz plata
2.9 billion lbs plomo
1.4 billion lbs zinc

y

más de 100M oz de plata en recursos
(ver declaracion de reservas)

Objetivo Oro - Plata

NO INCLUIDO EN EL CALCULO DE RESERVAS

33 a 38 Taladros de perforación promedio
17.4 mt. a 2.0 g/t de Oro
40.4 g/t de Plata
1 km.de longitud de rumbo;
mineralizacion abierta

0 1000 meters

312,000 E

316,000 E

320,000 E

8,450,000 N

8,446,000 N

8,442,000 N

September 10, 2009

Yacimientos Corani Este y Minas

con Estimación de Reservas



Corani Principal (primer Plano)

10 de Septiembre de 2009

- Afloramiento de la mineralización en superficie.
- El diseño de del Tajo considera maximizar la rentabilidad explotando las leyes más altas durante los primeros 7 años.
- Excelente infraestructura regional disponible – energía, agua y facilidad de acceso.
- Excelentes relaciones con la comunidad.

Declaración de Reservas y Recursos de Corani

Reservas Minerales, Retorno Neto en Fundición de \$9.10					Contenido Metálico				
Categoría	t ,(000)	Plata gm/t	Plomo %	Zinc %	Millones de Onzas de Plata	Millones de Libras de Plomo	Millones de Libras de Zinc	Millones de Onzas de Equivalentes de Plata	Plata Equivalente gm/t
Probadas	27,957	70.2	1.08	0.59	63.1	665.7	363.6	115.0	127.9
Probables	111,666	54.3	0.90	0.43	194.9	2,215.6	1,058.6	360.3	100.4
Probadas + Probables	139,623	57.5	0.94	0.46	258.0	2,881.3	1,422.2	475.3	105.9

Recursos Minerales, Retorno Neto en Fundición de \$7.85					Contenido Metálico				
Categoría	t ,(000)	Plata gm/t	Plomo %	Zinc %	Millones de Onzas de Plata	Millones de Libras de Plomo	Millones de Libras de Zinc	Millones de Onzas de Equivalentes de Plata	Plata Equivalente gm/t
Medidos	10,791	16.7	0.43	0.45	5.8	102.3	107.1	16.2	46.8
Indicados	99,626	20.6	0.45	0.39	66.0	988.4	856.6	158.2	49.4
Medidos + Indicados	110,417	20.2	0.45	0.40	71.8	1,090.7	963.7	174.4	49.1

Inferidos	34,215	32.4	0.54	0.34	35.6	407.3	256.5	69.0	62.7
------------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	-------------	-------------

Nota: Equivalentes de Plata calculados en base a precios estimados de los metales contenidos en los recursos: \$13.00/onza de plata, 0.70/libra de plomo y 0.65/libra de zinc. En el cálculo también se asumen recuperaciones de 74.5% de plata, 71.7% de plomo y 71.3% de zinc. 1 onza de plata = 19.3 libras de plomo y 1 onza de plata = 20.9 libras de zinc. Los Equivalentes de Plata sólo se aplicaron a los recursos de metales base de Corani. La reserva se basa en un corte de del valor de retorno neto de fundición por tonelada de \$9.10.

Aspectos Económicos del Estudio de Pre-Factibilidad de Corani

- **Reservas Probadas - Probables de 258 millones de onzas de plata (475 millones de onzas de plata equivalente).**
- **Valor Presente Neto @ 5% = \$348 millones y una de Tasa Interna de Retorno de 25% (después de impuestos considerando los precios de \$13/onza de plata, \$0.70/libra de plomo, \$0.65/libra de zinc).**
- **Valor Presente Neto @ 5% = \$730 millones de Tasa Interna de Retorno de 40% (después de impuestos, considerando los precios al 15 de febrero de \$15.85/onza de plata, \$0.99/libra de plomo, \$0.99/libra de zinc).**
- **“Cash Cost” de \$1.06/onza de plata durante los primeros 10 años, \$2.87/onza de plata durante la vida útil de la mina.**
- **Inversión de capital = \$339 millones.**
- **Retorno de la inversión = 2 años 9 meses.**
- **Vida útil de la mina = 27 años.**

Descripción del Estudio de Pre-Factibilidad de Corani

- **15,000 tpd – Se está evaluando la oportunidad de expansión dentro del Estudio de Factibilidad.**
- **10 millones de onzas de plata al año durante los primeros 6 años; 6.4 millones de onzas al año durante la vida útil de la mina.**
- **En base a las onzas de plata equivalente: 17.1 millones de onzas al año durante los primeros seis años y 12 millones de onzas al año durante la vida útil del proyecto.**
- **Razón de desbroce: 1.56:1.**
- **Poco desbroce de pre-producción: < 9 TM.**

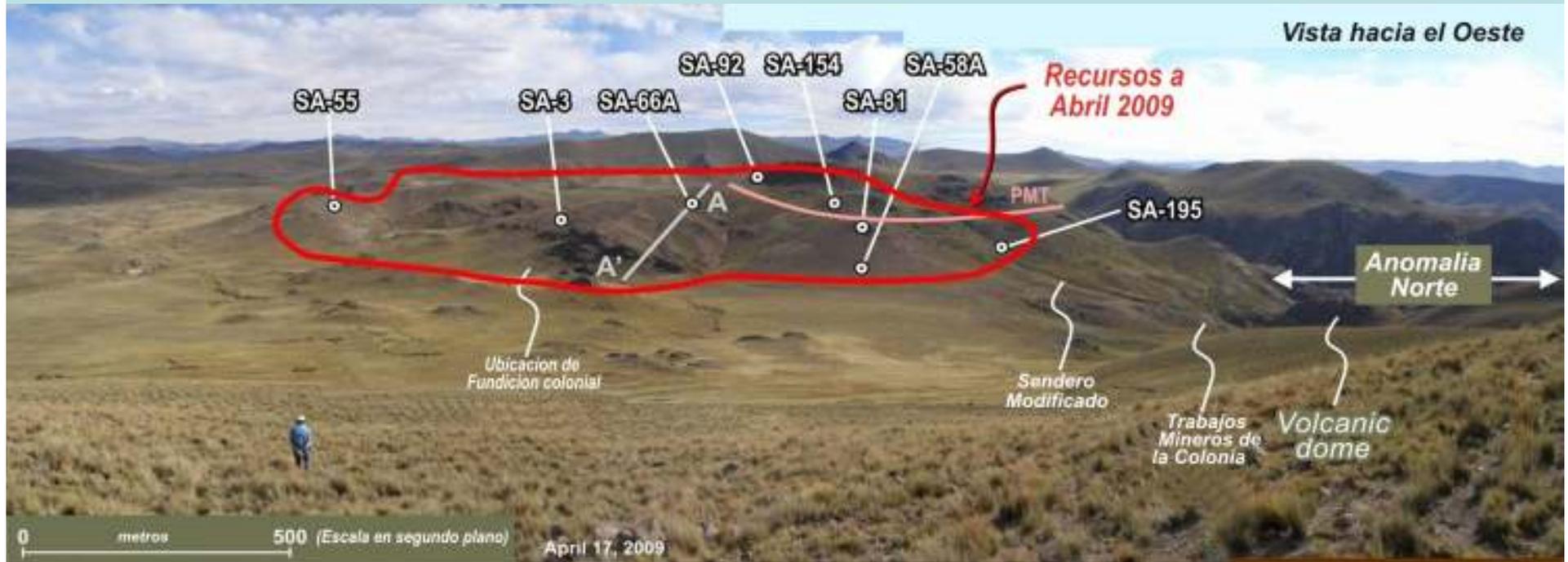
Descripción del Estudio de Pre-Factibilidad de Corani

- **Producción de concentrados de plomo-plata y zinc.**
- **Recuperaciones de 75% de plata, 72% de plomo y 71% de zinc.**
- **Oportunidades consideradas para revisar en la etapa del Estudio de Factibilidad:**
 - **Incrementar la capacidad de producción.**
 - **Continuar mejorando las recuperaciones y la calidad de los concentrados.**
 - **Disminuir gastos de capital mediante la optimización del diseño y proceso productivo.**

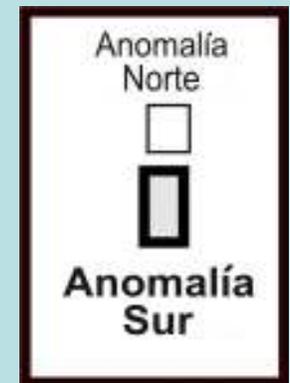
Santa Ana - 100% Bear Creek



Santa Ana – “Anomalía Sur”



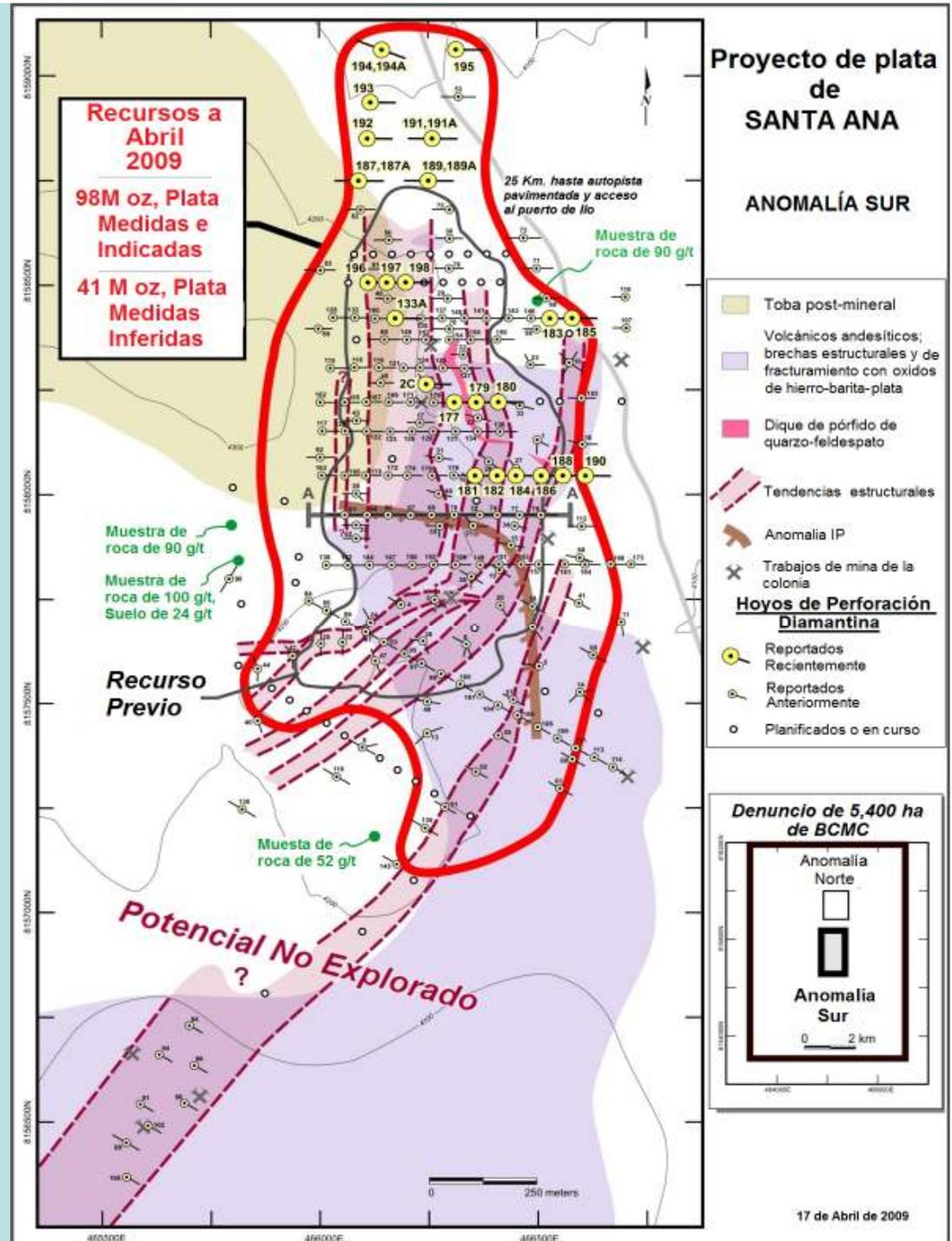
- Extensa anomalía de plata; área delimitada de 1.8 km. x 0.85 km.; 50% del área ha sido perforada.
- Recursos abiertos, en particular hacia la “Anomalía Norte” y en profundidad.
- Tajo abierto con bajo desbroce.
- Adecuado para la lixiviación en pilas a bajo costo, con 70% de recuperaciones de plata.



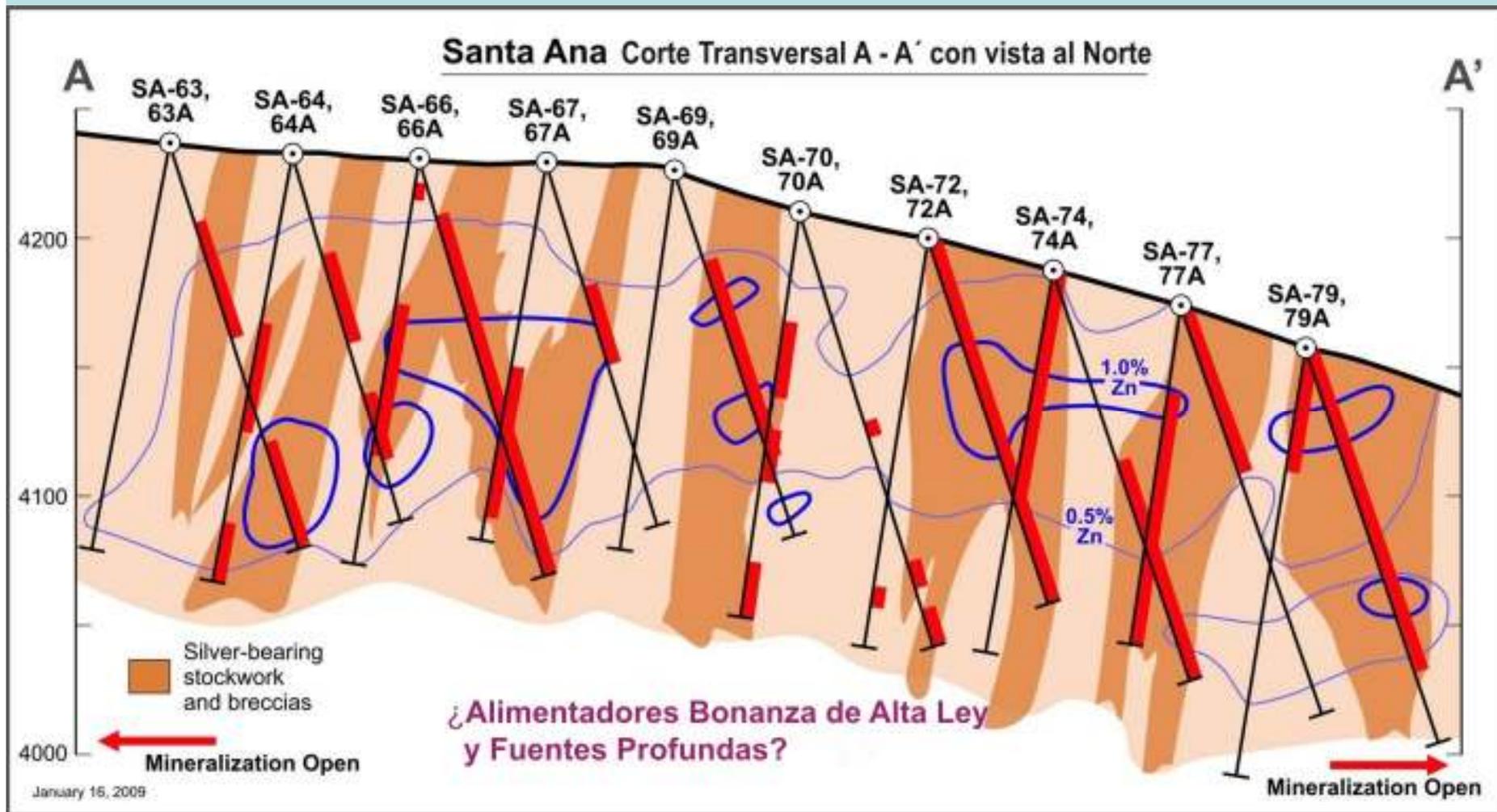
Santa Ana

Secciones Tipo

- SA-177: 46m a 273.7 g/t de plata y 1.0% de zinc que incluye:
 - 10m a 1147.6 g/t de plata y 2.9% de zinc (un intervalo de 2m contiene 3,000 g/t de plata)
- SA-186: 46m a 90 g/t de plata y 0.9% de zinc que incluye:
 - 16m a 222.3 g/t de plata
- SA-183: 162m a 51.6 g/t de plata que incluye:
 - 4m a 269.5. g/t de plata y 2.5% de zinc
- SA-195: 22m a 123.9 g/t de plata



Santa Ana



DDH	Intervalo	g/t de plata	DDH	Intervalo	g/t de plata
SA- 63A	86m	49	SA- 69A	82m	42
SA -64	62m	61	SA -72	151m	25
SA-66A	148m	166	SA-74A	88m	43
SA-67	60m	97	SA-79A	50m	51

Cálculo de Recursos de Santa Ana

Cálculo Actualizado de Recursos (2 de abril de 2009)

En Base a Ley de Corte de 20 g/t de Plata (Total de Recurso a Precio de Plata de 13 \$/Oz.)

Categoría	t (,000)	Plata gm/t	Plomo %	Zinc %	Millones de Onzas de Plata
Medidos + Indicados	66,837	45.5	0.33	0.57	97.7
Inferidos	25,454	50.6	0.36	0.52	41.4

Basado en una Ley de Corte de 28 g/t (Recursos – Análisis Económico Preliminar)

Medidos + Indicados	33,178	54.3	0.35	0.62	57.9
Inferidos	9,175	65.5	0.36	0.55	19.3

- La lixiviación de plata es el principal objetivo de exploración.
- Los Recursos Medidos e Indicados se han incrementado nuevamente en 19% a 66.8 millones de toneladas que contienen 97.7 millones de onzas de plata.
- El potencial de transformación de Recursos Inferidos a Recursos Medidos + Indicados es alto.
- El potencial de crecimiento de recursos es excelente.

El cálculo de recursos se basó en 55,575 metros de perforación en 306 hoyos de perforación diamantina. Esta perforación concluyó en octubre de 2008 y estuvo a cargo de Independent Mining Consultants (IMC) de Tucson, Arizona, con el Ingeniero Profesional John Marek como Persona Calificada Independiente según Instrumento Nacional de Canadá (NI) 43 101.

Santa Ana – Metalurgia

- **La plata se presenta en argentita rica en plata y de alto potencial de lixiviación, emplazada como relleno de venillas y diseminada.**
- **Las pruebas de lixiviación en columnas (Laboratorios McClellan) muestran 70% de recuperación de plata bajo condiciones de lixiviación en pilas con chancado en dos etapas.**
- **Bajo consumo de reactivos; 0.6 kilogramos de cianuro por tonelada.**
- **Oportunidad para una mayor reducción de costos operativos mediante el uso de chancado grueso, el cual está siendo evaluado.**
- **Plata doré de alta pureza – sin concentrados para embarque.**

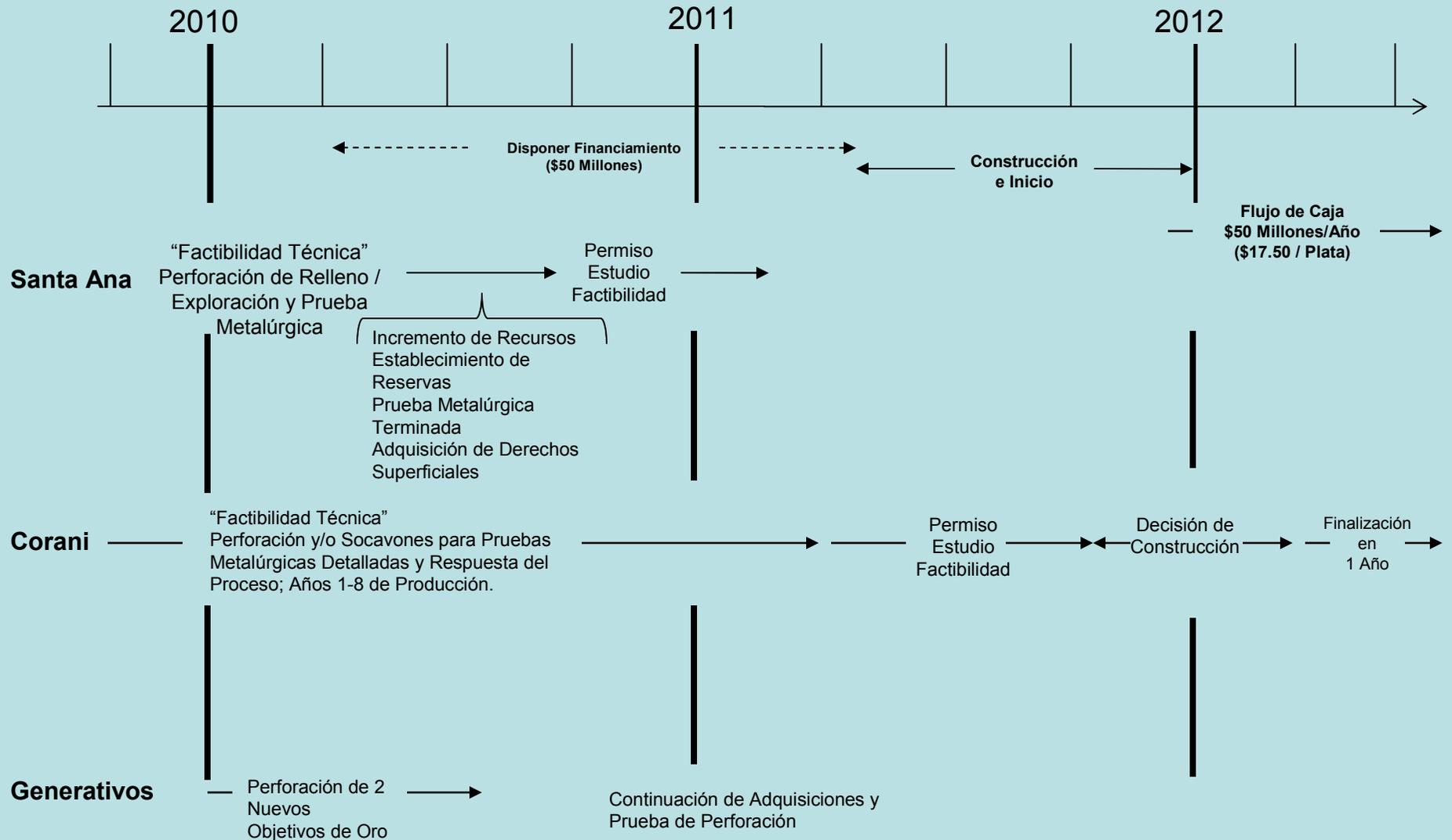
Santa Ana – Estudio de Alcance /Evaluación Económica Preliminar

- **Producción de plata fina en un promedio de ~ 4.6 millones de onzas al año.**
- **Baja inversión de capital (\$51 millones) con una recuperación en dos años y medio.**
- **Valor Presente Neto = \$68 millones (5%), Tasa Interna de Retorno de 29% a \$13 por onza de plata.**
- **Minería a tajo abierto con bajo costo de operación (10,000 toneladas al día).**
- **Lixiviación en pilas tradicional, 70% de recuperación de plata.**

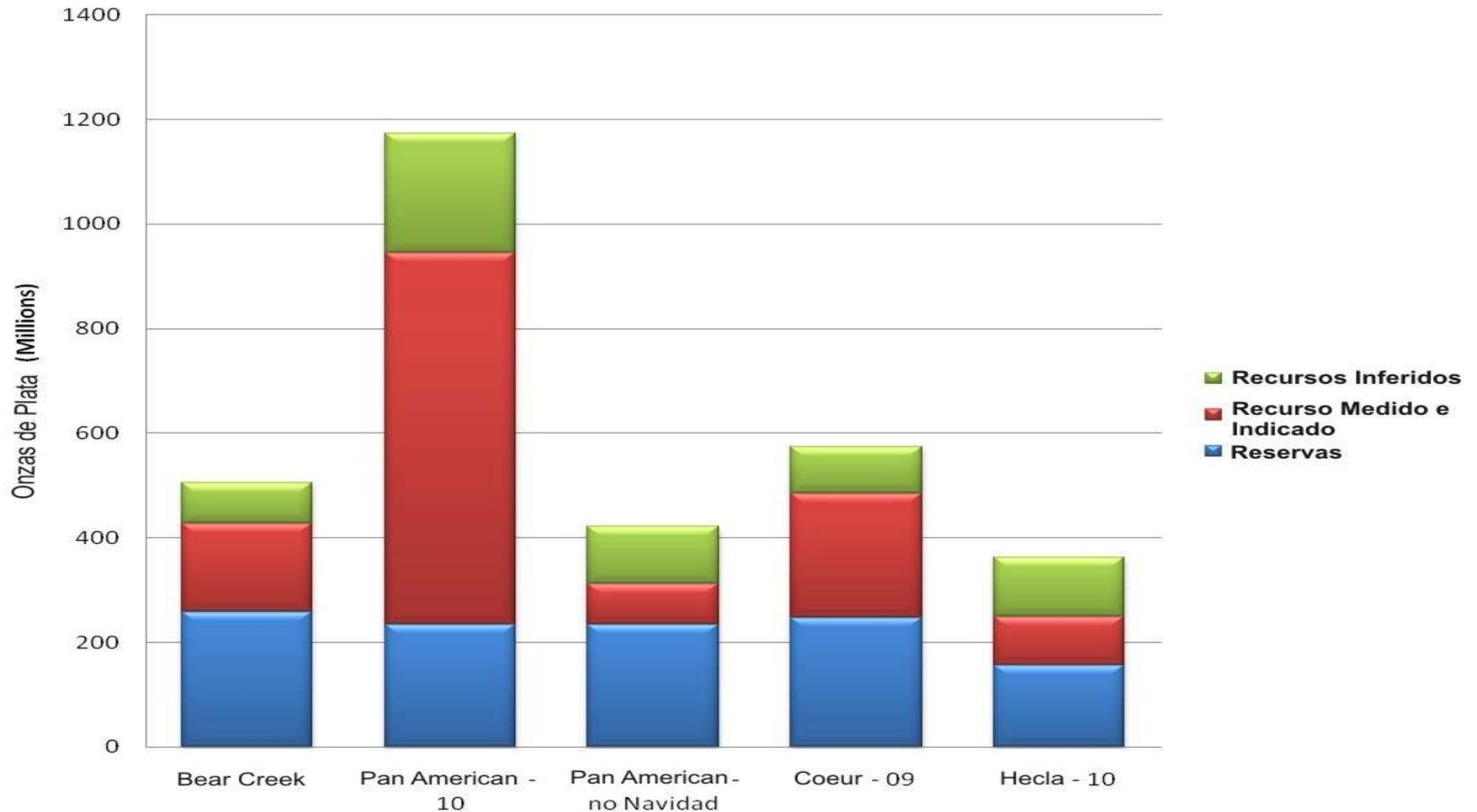
Santa Ana – Estudio de Alcance / Evaluación Económica Preliminar

- **“Cash Cost” de \$7.47 oz.Ag.**
- **Excelente reacción positiva a:**
 - **Incremento del precio de la plata (\$15.85 oz.Ag, lo cual eleva el VPN a \$142 millones y la TIR a 53%).**
 - **Potencial de expansión de recursos .**
- **12 años de vida útil de la mina produciendo 54 millones de onzas de plata.**
- **Permisos y construcción sin complicaciones.**

Bear Creek - Visión de Futuro



Comparación Reservas y Recursos



Resumen

- **Dos proyectos avanzados conteniendo recursos de más de 400 millones de onzas de plata (700 millones de onzas de plata equivalente), no se incluyen las inferidas (100 millones de onzas de plata).**
- **Reservas de más de 250 millones de onzas de plata.**
- **Capacidad para producir 15 millones de onzas de plata al año (entre las 5 mejores minas de plata, con un promedio de 23 millones de onzas de plata al año).**
- **Avance en la decisión de producción con estudios de ingeniería en curso.**
- **Excelente posición de los proyectos al incremento del precio de la plata.**
- **Los accionistas de BCM mantienen 7.4 onzas de plata por acción (*).**

(*) Incluye recursos inferidos, salvo créditos de plomo y zinc.



BEAR CREEK
MINING CORPORATION