

MINA CASPOSO

Calingasta – San Juan - Argentina

La RSE en la pequeña minería metalífera



Ing. Eduardo Machuca
Relaciones Institucionales

TROY RESOURCES ARGENTINA Ltd.



Septiembre 2012



- This presentation contains certain forward-looking statements and forecasts which include without limitation, expectations regarding future performance, costs, production levels or rates, reserves and resources, the financial position of Troy Resources NL (the “Company”), industry growth or other trend projections.
- Although such forecasts and forward-looking statements reflect current beliefs and are based on information currently available and assumptions believed to be reasonable there is no assurance that actual results will be consistent with such forecasts and forward-looking statements. A number of factors could cause actual results, performance, or achievement to differ materially from the results expressed or implied in such forecasts and forward-looking statements. For a description of such factors please see the section entitled “Risk Factors” in the Company’s amended and restated preliminary prospectus dated January 10, 2008 available under the Company’s profile at www.sedar.com.
- Nothing in this presentation should be construed as either an offer to sell or a solicitation of an offer to buy or sell securities.

Troy Resources Limited en el mundo

- ❑ Cotiza en las bolsas de Australia (1987) y de Toronto (2008) Código: TRY
- ❑ Opera en Sudamérica desde el 2002.
Primera mina Sertao – Brasil
- ❑ Dos minas en operación:
 - ✓ Andorinhas (Au), Para, Brasil
 - ✓ Casposo (Au - Ag), Calingasta, San Juan, Argentina
- ❑ Sandstone, Australia, exploración de Ni sin costo en JV con Western Areas
- ❑ Acciones emitidas: 89,46 M integradas
- ❑ Troy ha pagado más de \$ 38 M de dividendos en efectivo en los últimos 12 años





- ❑ Exploración y desarrollo a corto plazo de proyectos de pequeña y mediana escala
- ❑ Bajo costo de producción
- ❑ Fuerte crecimiento
- ❑ Excelente potencial de exploración
- ❑ Responsabilidad Social y compromiso con las comunidades locales



Mina Casposo

Calingasta - San Juan - Argentina



- ❑ Se ubica en el borde oriental de la Cordillera Frontal – Departamento Calingasta
- ❑ A 180 km al oeste de la ciudad de San Juan
- ❑ Se encuentra a 28 km al noroeste de Villa Calingasta



Mina Casposo – Calingasta - San Juan - Argentina

- ❑ Descubierta por Battle Mountain (1998)
- ❑ Newmont Mining Corporation (2001)
- ❑ Intrepid Minerals Corporation(2002)
- ❑ Adquirida por Troy Resources Limited (Mayo de 2009)
- ❑ Troy Resources empleó todo el personal de IMC
- ❑ Inicio movimientos de suelos(Julio 2009)
- ❑ Obras civiles (Septiembre 2009)
- ❑ Montaje planta (Enero 2010)
- ❑ Primer lingote (Noviembre 2010)
- ❑ Puesta a punto (Noviembre 2010 – Mayo 2011)
- ❑ Producción Comercial (Mayo 2011)
- ❑ Producción al 29/2/2012: 79.047Au_Eq

Mina Casposo

Calingasta - San Juan - Argentina



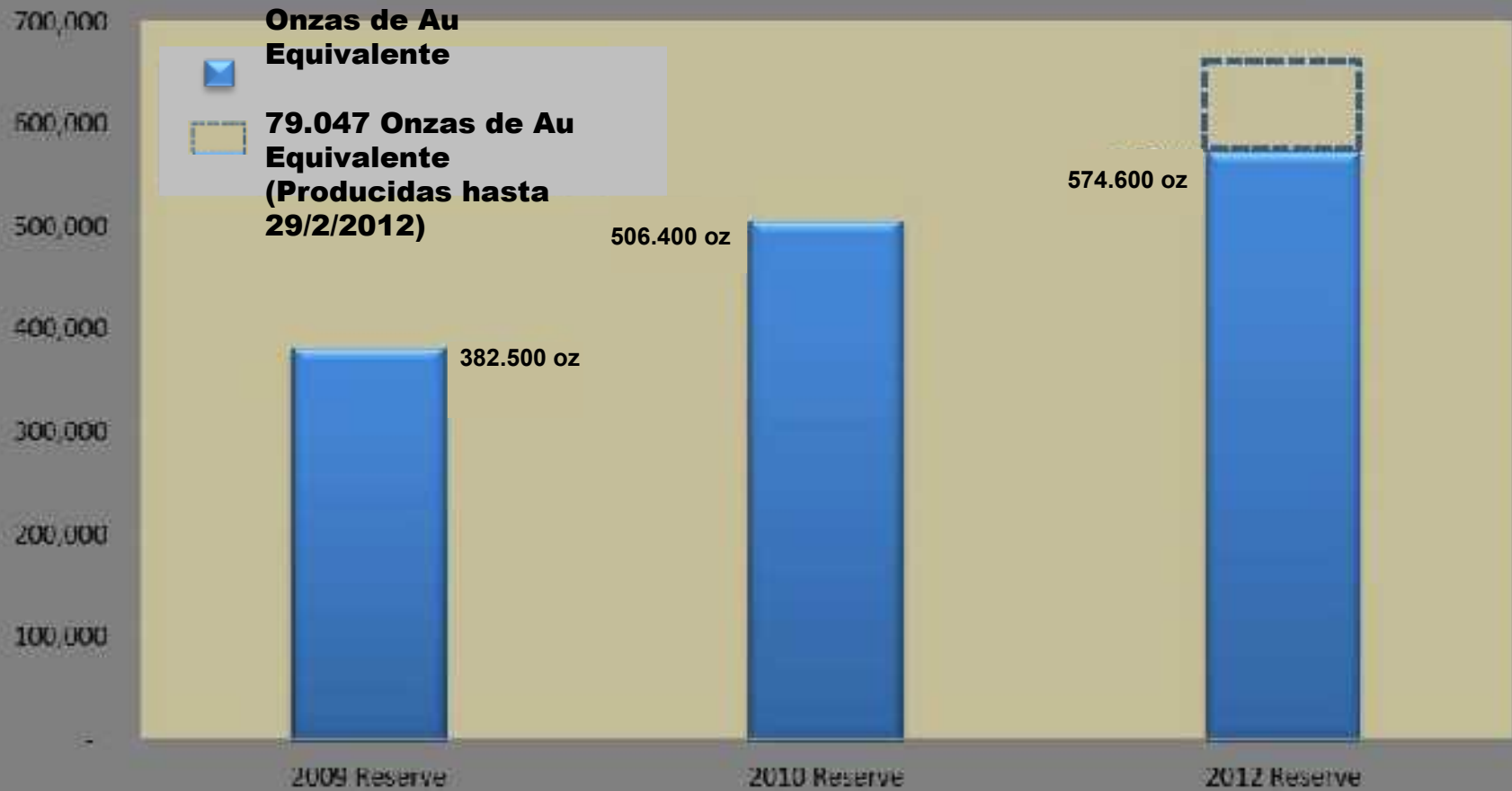
- ❑ Inicio exploración – Julio 1998
- ❑ Estudio de Factibilidad Técnico - Económico
Marzo 2007
- ❑ Aprobación Informe de Impacto Ambiental
Diciembre 2007 – 1° Actualización Diciembre
2010
- ❑ Actualización Factibilidad Económica
Julio 2009



Vista general Mina Casposo

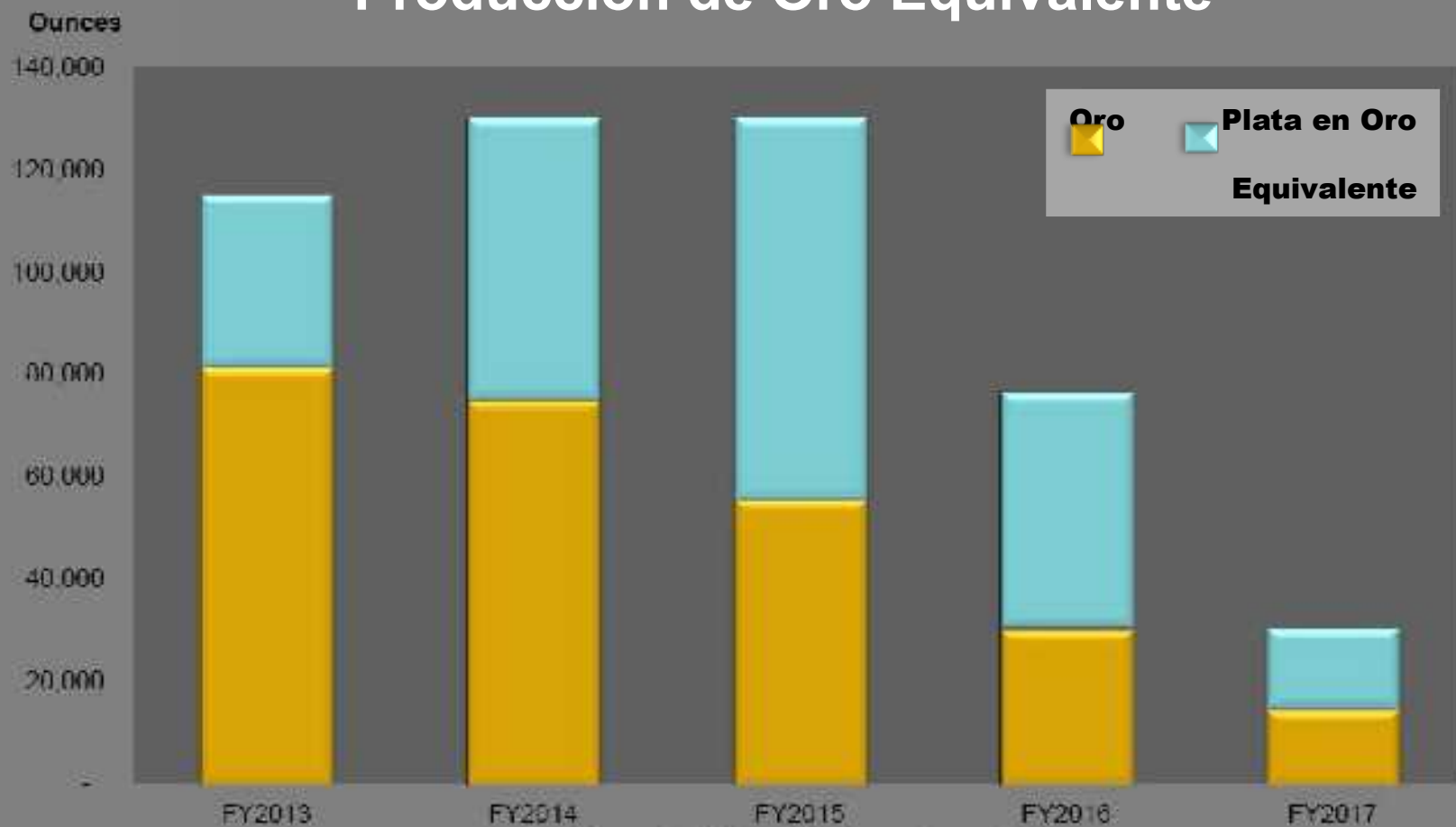


Incremento reservas Mina Casposo





Producción de Oro Equivalente



Ejercicio Financiero 01/07 – 30/06

Generamos un Impacto Positivo

Personas



Comunidad



Medio Ambiente





- ❑ **Política del buen vecino**
- ❑ **Programa Tranqueras Abiertas**
- ❑ **Cuidado y protección del Medio Ambiente**
- ❑ **Cultura y Educación**
- ❑ **Desarrollo de Obras de Infraestructura**
- ❑ **Mano de obra local**
- ❑ **Programas de Sustentabilidad**
- ❑ **Desarrollo de Proveedores Locales**
- ❑ **Fiestas Populares**





Política del Buen Vecino





Política del Buen Vecino



Programa Tranqueras Abiertas



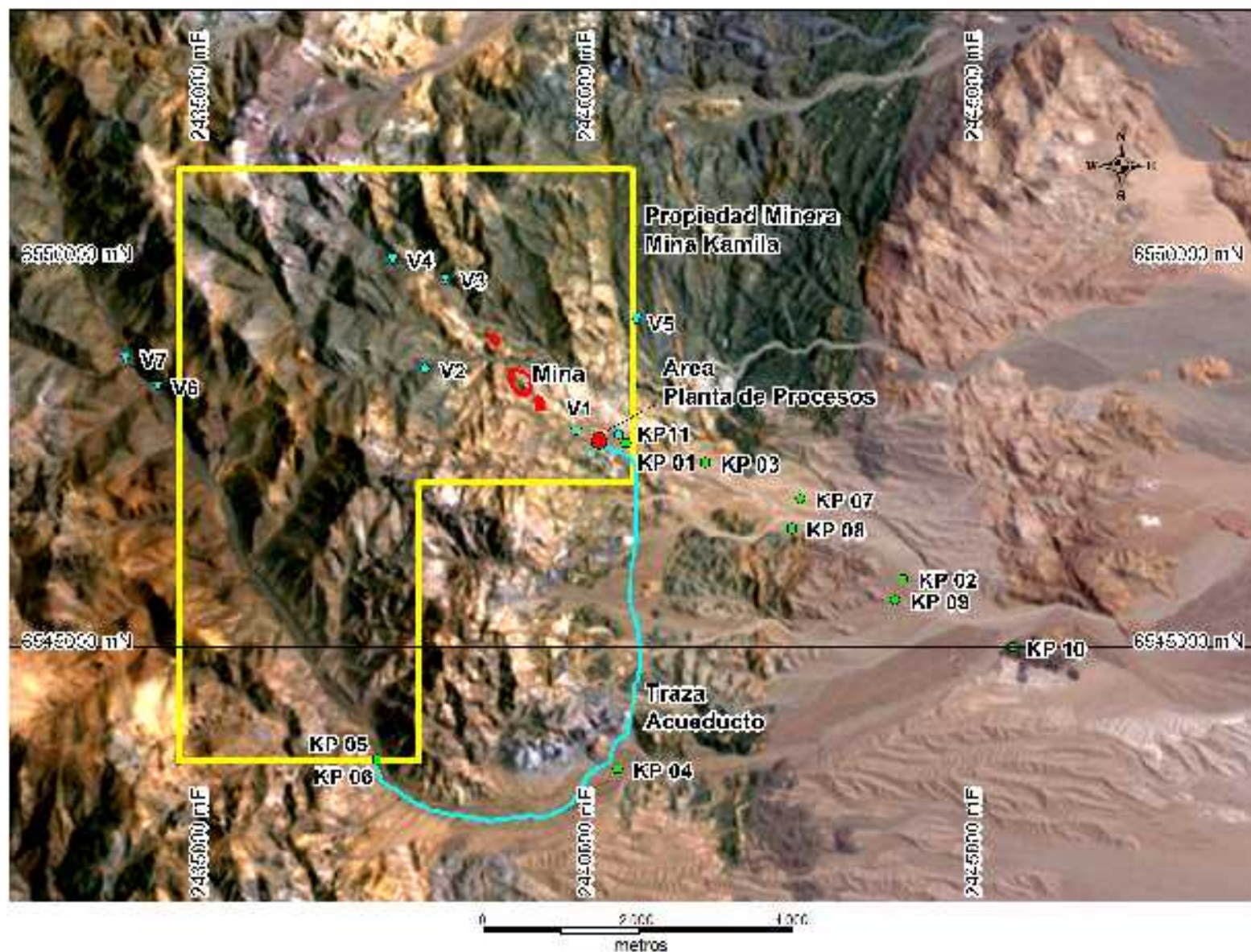
- **Visitas guiadas a la mina**
- **Se realiza desde la etapa de exploración**
- **Más de 170 personas en el año 2011**
- **Más de 250 personas durante el 2012**



- **Monitoreos Participativos**
- **Evaluación de Agua Subterránea y Superficial**
- **Calidad de aire**
- **Ruidos y vibraciones**
- **Estudios de flora y fauna**
- **Hidrogeología**
- **Limnología**
- **Estudios Arqueológicos - Paleontológicos**



Ubicación puntos y pozos de monitoreo de agua





- ❑ **Programa de Salud y Alimentación**
 - ✓ **Hacia una mejor calidad de vida**
- ❑ **Talleres :**
 - ✓ **Inglés básico para chicos**
 - ✓ **Portugués para niños, adolescentes y adultos**
 - ✓ **Canto y guitarra**





- ❑ **Desarrollo de Apicultura**
- ❑ **Capacitación en Informática para docentes**
- ❑ **Deporte en escuelas rurales:**
“Movimiento y Deportes”
- ❑ **Colaboración a escuelas, instituciones y clubes deportivos**
- ❑ **Participación en Fiestas Populares**



Desarrollo de Obras de Infraestructura

Centro Recreativo, Deportivo y Cultural





Línea Eléctrica Calingasta – Rodeo/ Iglesia Aporte US\$ 14.500.000

- **Línea Eléctrica de Alta Tensión 132 kV
Jáchal - Cuesta del Viento - Bella Vista (42 km)**
- **Línea Eléctrica de Alta Tensión 500kV Bella
Vista - Villa Calingasta (96 km)**
- **Fibra óptica desde Jáchal a Calingasta**

**Impacto Positivo en el Medio
Ambiente**



Línea Eléctrica Calingasta – Rodeo/ Iglesia



- **Estación Transformadora Villa Calingasta
132/33 kV 30 MVA**
- **Ampliación de la Estación Transformadora
Jáchal 132 kV**
- **Línea de 33 kV Villa Calingasta - Villa Corral -
Mina Casposo**



Ampliación de la Red Distribuidora de Agua potable Aporte US\$ 400.000

- ❑ Red Distribuidora de Agua potable Calle Juan Jufré
 - 1.164 metros de cañería de 75 mm Ø

- ❑ Ampliación de la Red Av. Argentina Lateral Este y Oeste
 - 2.400 metros cañerías de 75 mm - 110 mm Ø



Desarrollo de Obras de Infraestructura

- ❑ **Red Distribuidora Las Cambachas – Calingasta**
 - **2.700 metros de cañería de 75 mm Ø**
- ❑ **Red Principal Distribuidora Calingasta Alta – Calingasta Baja (Ruta N° 406)**
 - **2.800 metros cañerías de 160 mm Ø**
- ❑ **Contrato de Comodato entre OSSE y Troy Resources Argentina Ltd.**
 - **Perforación para abastecer de agua potable a Villa Corral**



Desarrollo de Obras de Infraestructura



Repavimentación Ruta Provincial N° 412

1° Etapa: 18 km - Villa Calingasta - Villa Nueva

Inversión: \$ 10.380.000 - Fondo Fiduciario



Mano de Obra Local

- **70 % del empleo es de las comunidades locales**
- **Conciliación trabajo – familia: los trabajadores pernoctan en sus hogares**
- **Especialización de mano de obra local**
- **Aproximadamente 540 trabajadores entre propios y contratistas**





Vivero de Fines Múltiples El Remanso

- ❑ Producción de plantas nativas para revegetación
 - Áreas de Mina Casposo
 - Espacios públicos del Departamento Calingasta
- ❑ Producción de especies para arbolado
- ❑ Producción especies medicinales y aromáticas de uso popular
- ❑ Convenio con el Departamento de Biología de la Facultad de Cs. Exactas Físicas y Naturales - UNSJ



Desarrollo de Proveedores Locales

- Transporte
- Hotelería
- Servicio
Gastronómico
- Carpintería
- Metalurgista
- Otros



Fiesta de Carnaval – Fiesta Nacional del Sol



Festejo Día de la Minería – Escuela Gral. Manuel Savio



Desfile 9 de Julio – Villa Calingasta



Día del Niño – Villa Calingasta



Día de la Madre – Villa Calingasta



MINA CASPOSO - Calingasta - San Juan- Argentina



¡MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN!

Ing. Eduardo Machuca
e.machuca@troyres.com.au
264 - 4277035



Fray Mamerto Esquiú 304 Oeste - Capital - San Juan - J5402BGH

Teléfono 54 – 264 - 4277035 - www.try.com.au