



Corriente Argentina S.A.



Proyecto Taca Taca – Pórfido de Cobre-Oro- Molibdeno, Salta, Argentina



ARGENTINA MINING
SETIEMBRE 2012



OBJETIVOS DE LA PRESENTACION

- Proveer una sucinta descripción geológica.
- Describir las principales fases de alteración y mineralización del proyecto.
- Definir una secuencia paragenética del depósito.
- Comunicar los recursos minerales cuantificados.
- Informar sobre el avance de los trabajos de exploración y los trabajos futuros.



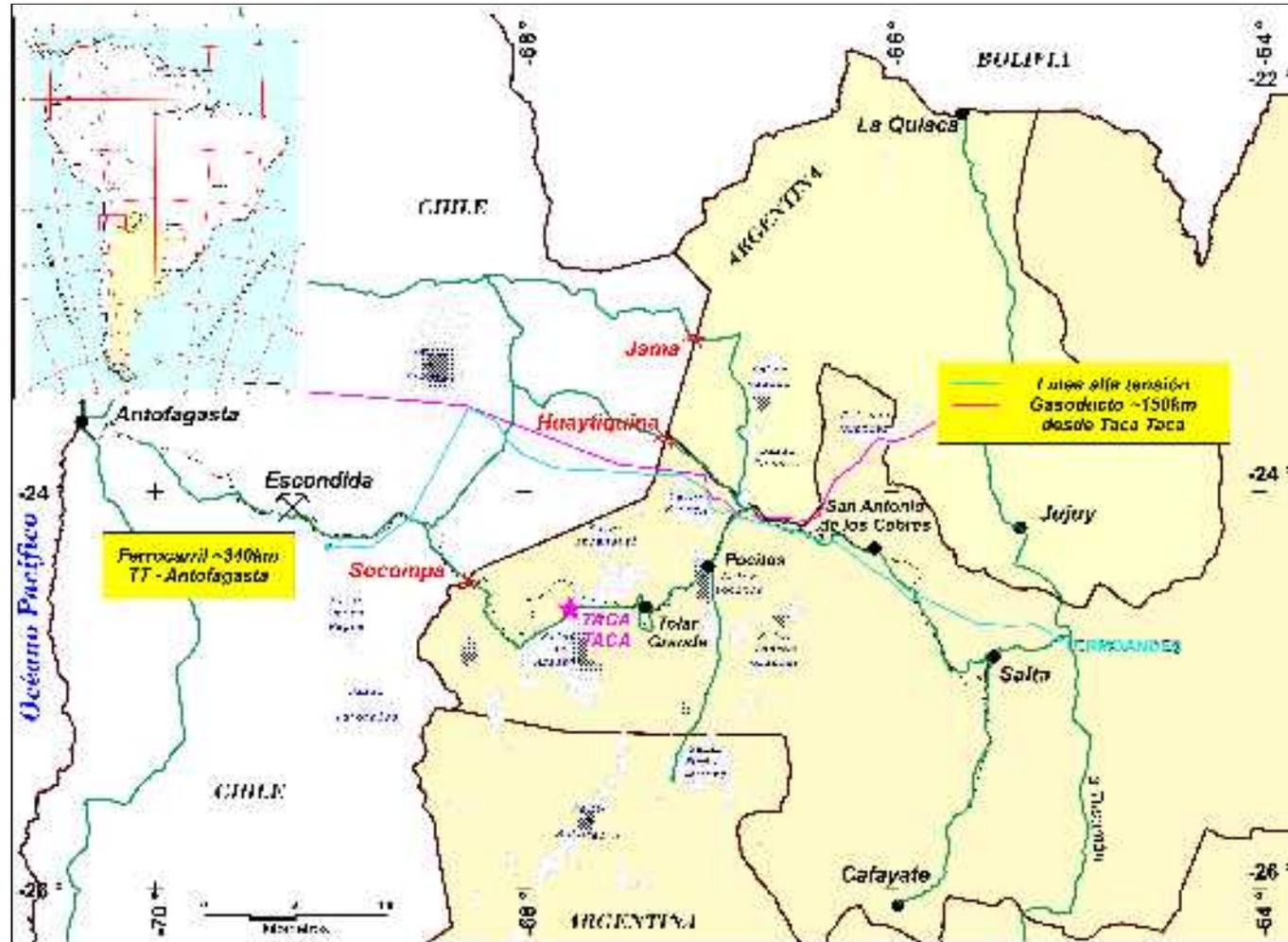


Corriente Argentina S.A.

Ubicación e Infraestructura

Excelente infraestructura

- Ferrocarril a ≈ 6 km del proyecto.
- Energía.
- Facilidades portuarias cercanas- Antofagasta Chile.



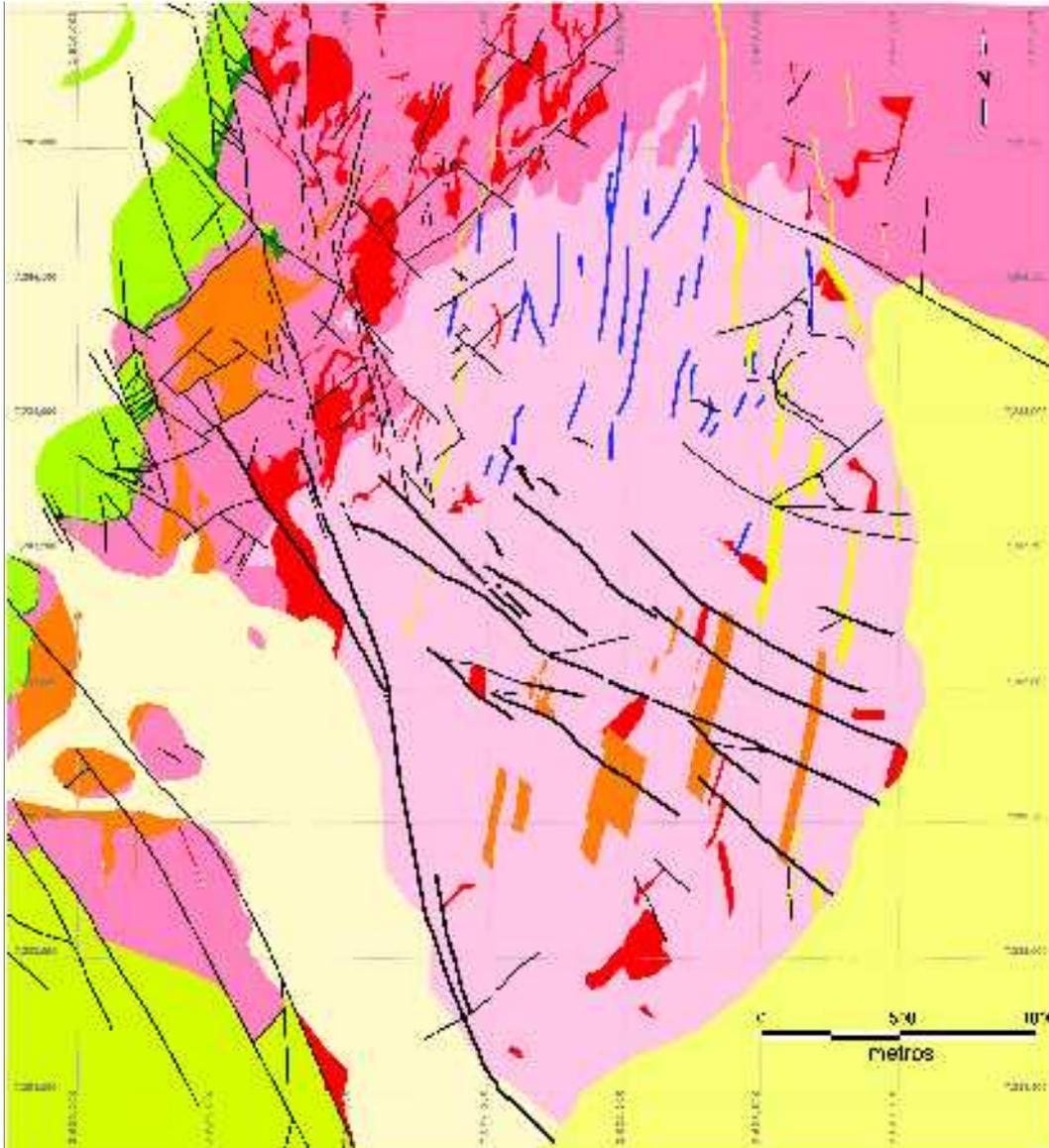


Corriente Argentina S.A.

Historia de la Propiedad



·COMPañIA	·AÑO	·TARGET	·PRINCIPALES ACTIVIDADES
·FABRICACIONES MILITARES	·1967	·Pórfido Cuprífero	·3 perforaciones de diamantina
·FALCONBRIDGE	·1975	·Pórfido Cuprífero	·3 perforaciones cortas
·GENCOR	·1994	·Au en estructuras- Pórfido Cuprífero	·18 perforaciones cortas
·BHP	·1996-1997	·Manto de enriquecimiento supergénico	·33 perforaciones de diamantina
·CORRIENTE	·1998-1999	·Exótico Cu y estructuras Au	·93 perforaciones
·RIO TINTO	·1999	·“In-situ” óxidos de cobre	·7 RC perforaciones
·GLOBAL COPPER	·2002	·Manto de enriquecimiento supergénico	·Sin trabajo de campo
·RIO TINTO	·2008	·Mineralización hipogénica de alta ley.	·8 perforaciones de diamantina

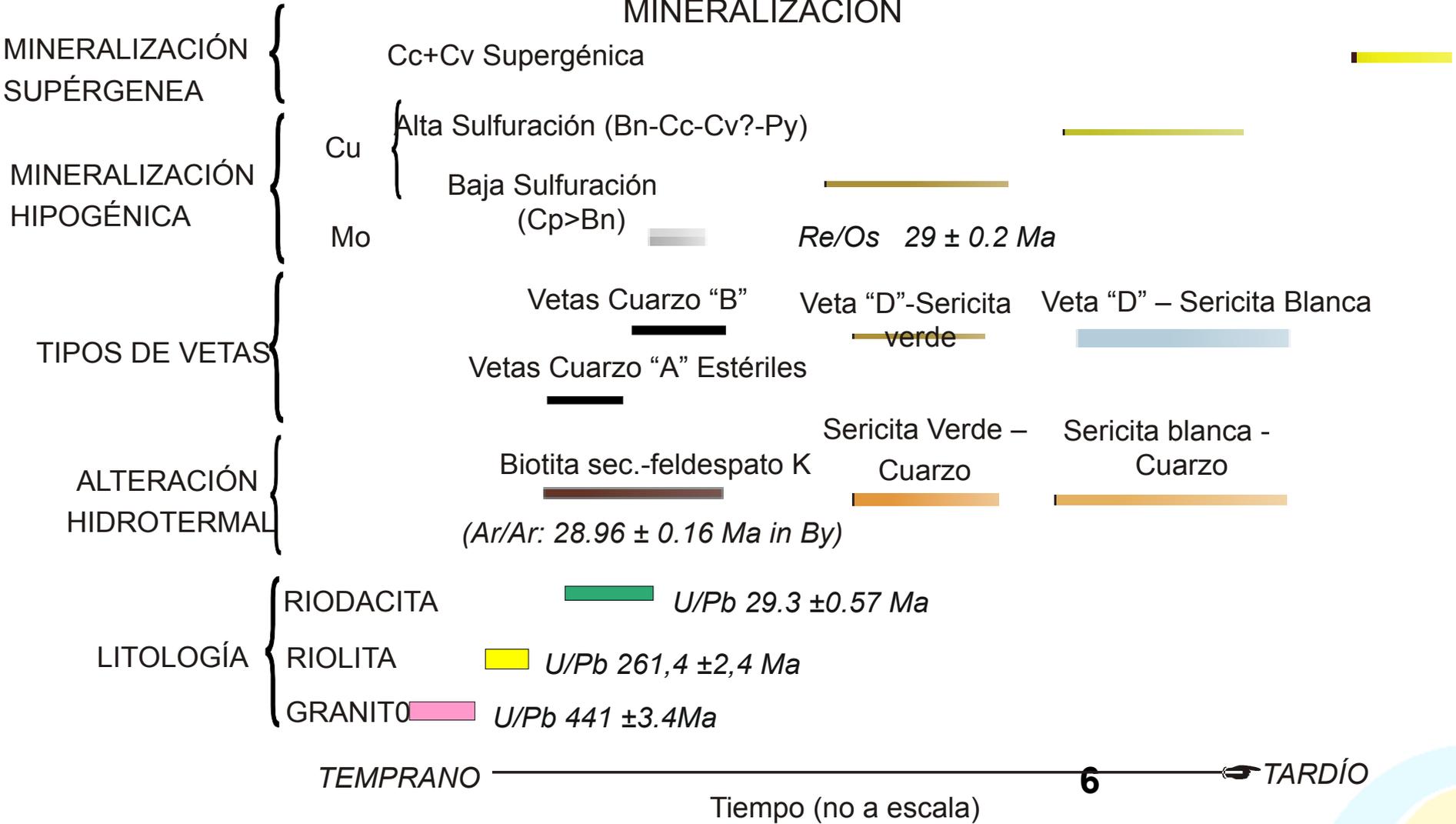


TACA TACA GEOLOGÍA





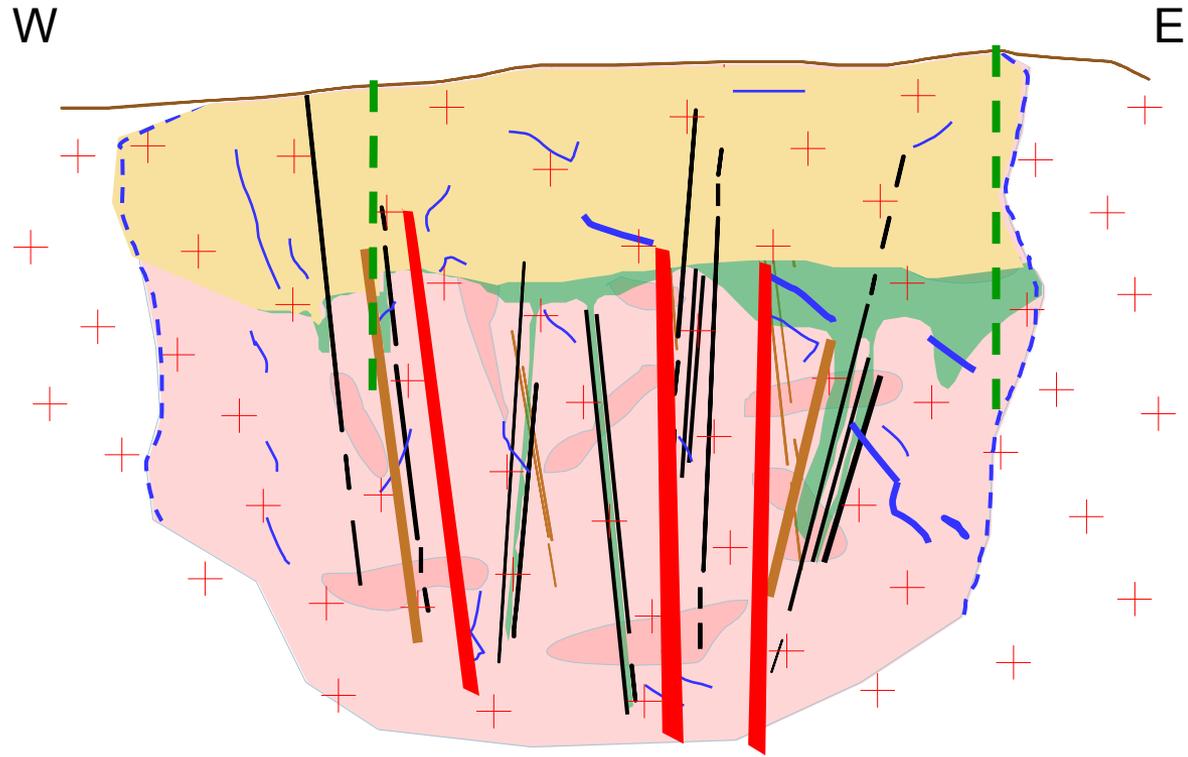
ESQUEMA CRONOLÓGICO DE LAS LITOLOGÍAS IGNEAS Y ALTERACIÓN HIDROTERMAL-MINERALIZACIÓN





LEYENDA

- 0.4% Cu Eq. Límite 
- ZONA LIXIVIADA 
- FALLA 
- ZONA DE MINERALIZACIÓN SUPERGENICA 
- ALTERACIÓN FÍLICA 
- VETAS DE CUARZO 
- LIMITE DEL STOCKWORK DE CUARZO 
- ALTERACIÓN POTÁSICA 
- DIQUES RIODACÍTICOS 
- DIQUES DOLERÍTICOS 
- GRANITO 





Corriente Argentina S.A.



Litologías Principales



TTBJ11-68: 635 m, granito (Ordovícico-Silúrico)



TTBJ11-83: 445 m, dique de dolerita foliado (Ordovícico-Silúrico)



TTBJ11-52: 267 m, dique de riolita (Pérmico)



TTBJ11-61: 617 m, dique riodáctico intermineral (Oligoceno)



Corriente Argentina S.A.

Alteración y Mineralización



TTBJ11-85: 454 m, Granito, veta tipo "B" cuarzo-molibdenita



TTBJ11-13: 503 m, Granito, con mineralización baja sulfuración calcopirita>bornita.



TTBJ12-85: 451 m, Granito, mineralización tipo alta sulfuración de pirita-bornita.

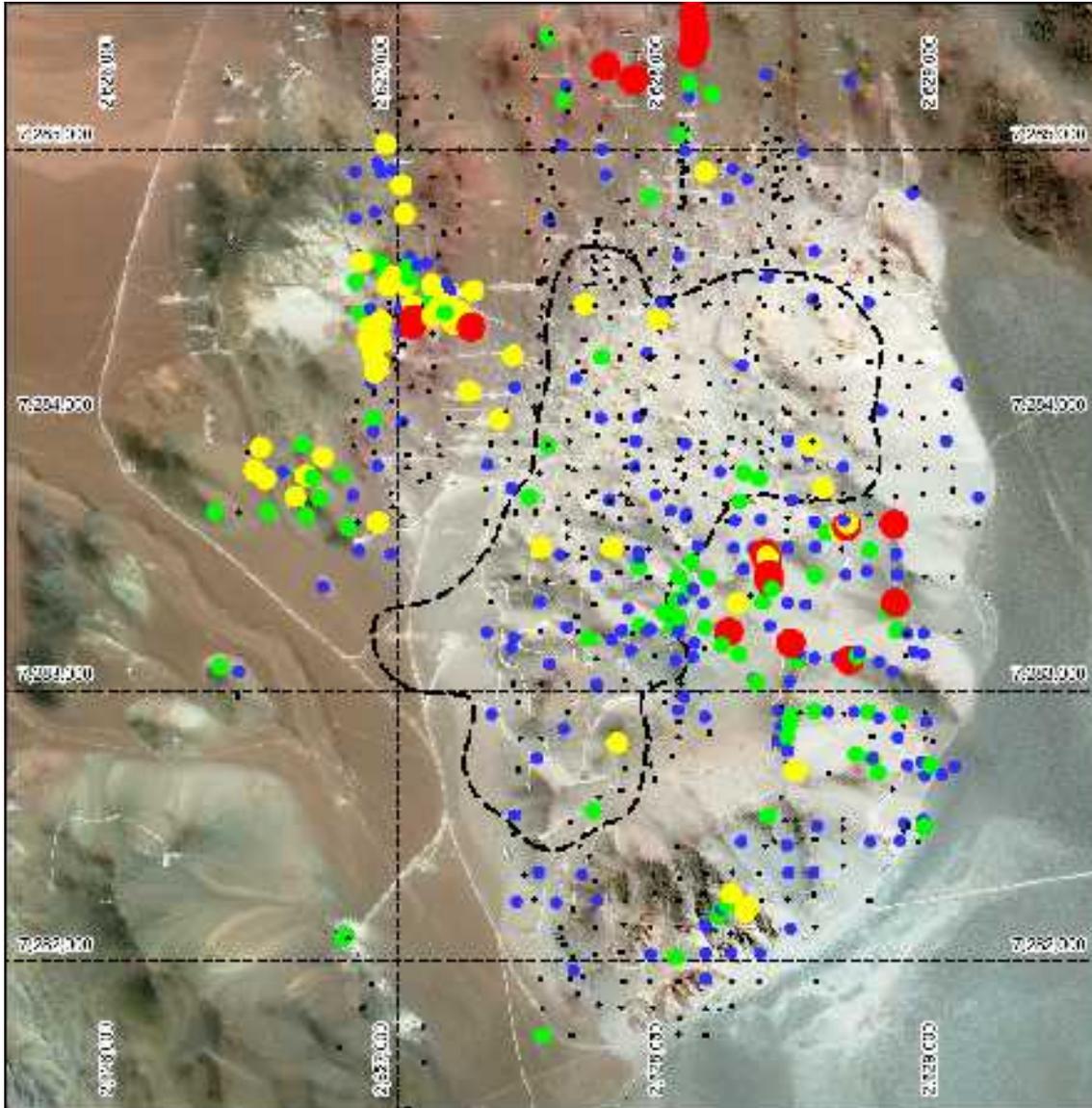


TTBJ11-35: 450 m, Granito con fuerte mineralización supérgenea: calcosina.

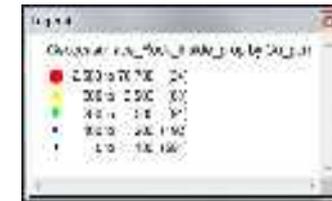


Corriente Argentina S.A.

Geoquímica de Muestras de rocas



Muestras de Rocas
Cu (ppm)

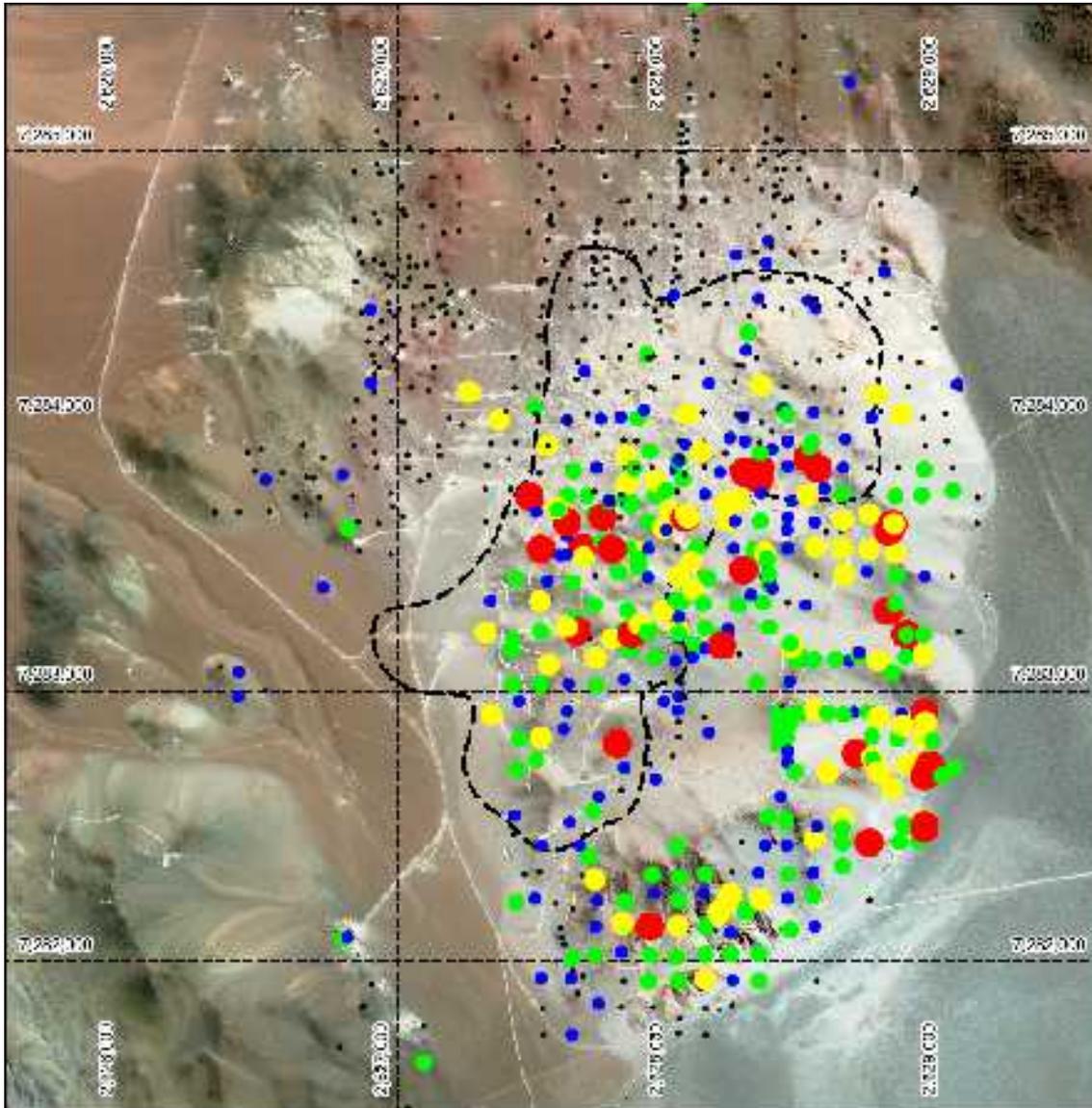


Límite Recurso de Sulfuros
>0.40% CuEq Indicado + Inferido

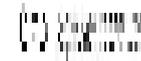


Corriente Argentina S.A.

Geoquímica de Muestras de rocas



Muestras de Rocas
Mo (ppm)

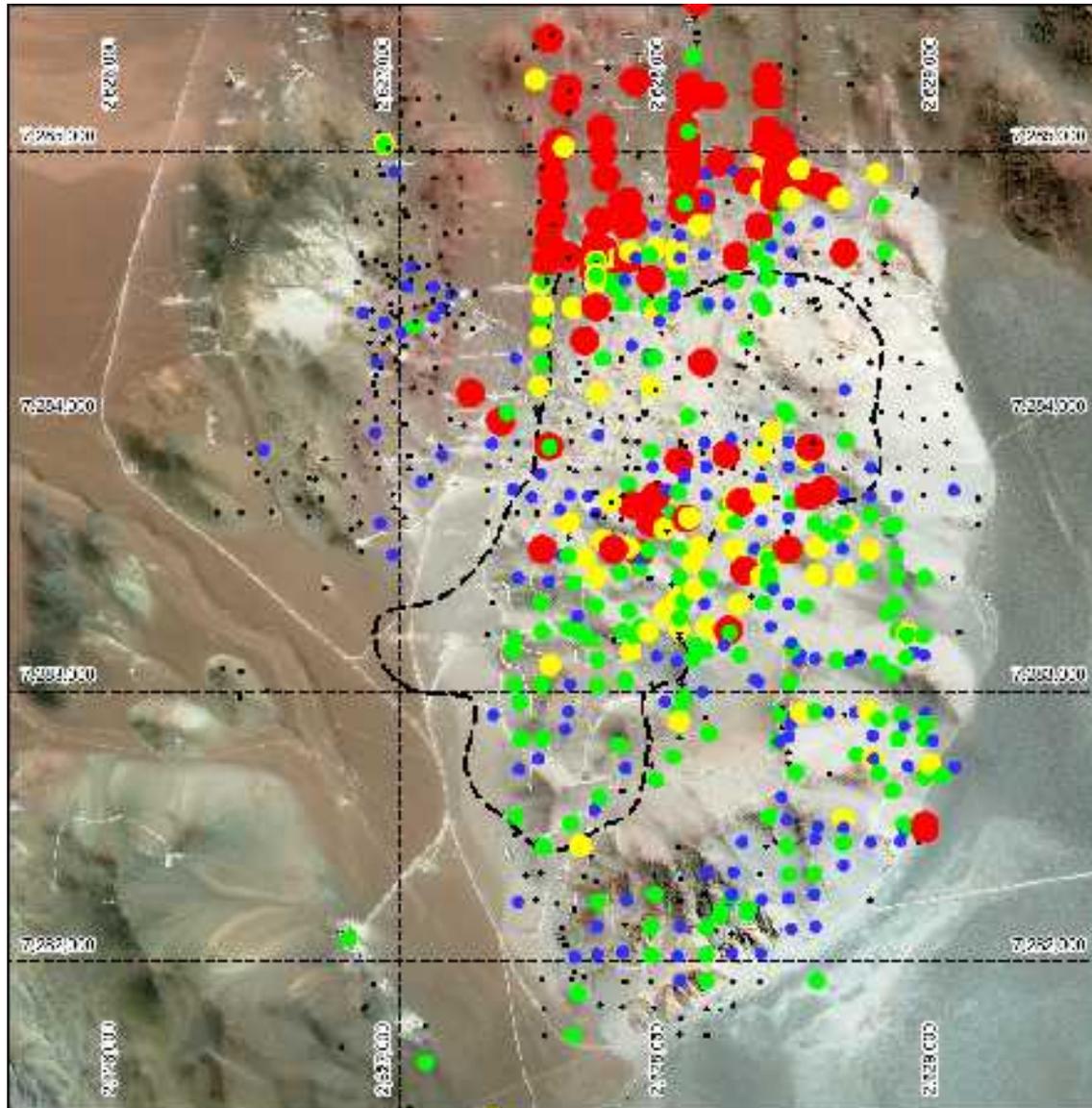


Límite Recurso de Sulfuros
>0.40% CuEq Indicado + Inferido

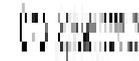
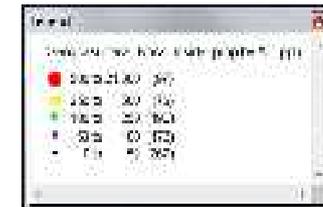


Corriente Argentina S.A.

Geoquímica de Muestras de rocas



Muestras de Rocas
Au (ppb)

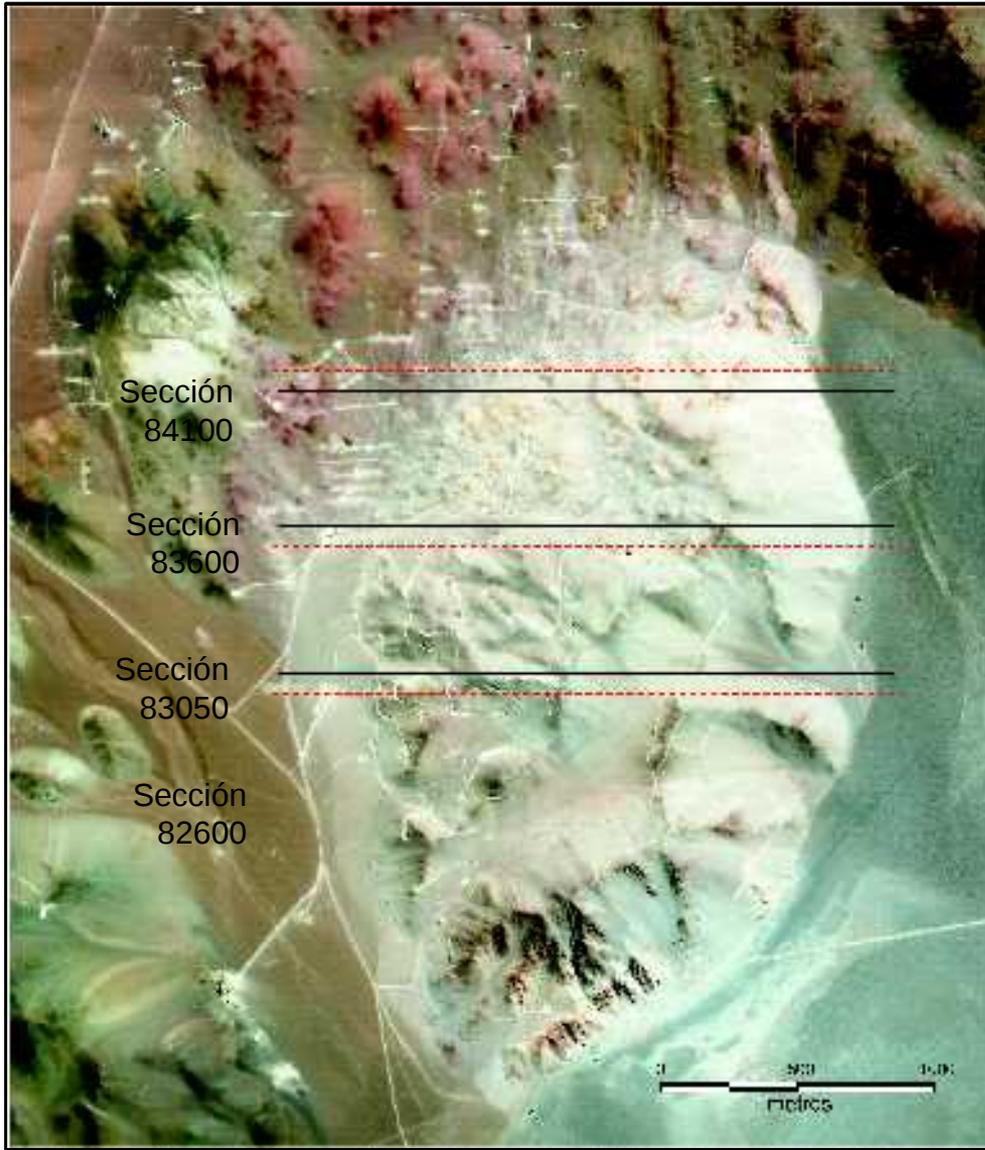


Límite Recurso de Sulfuros
>0.40% CuEq Indicado + Inferido



Corriente Argentina S.A.

Secciones



————— Línea de perfil

----- Corredor ó zona influencia

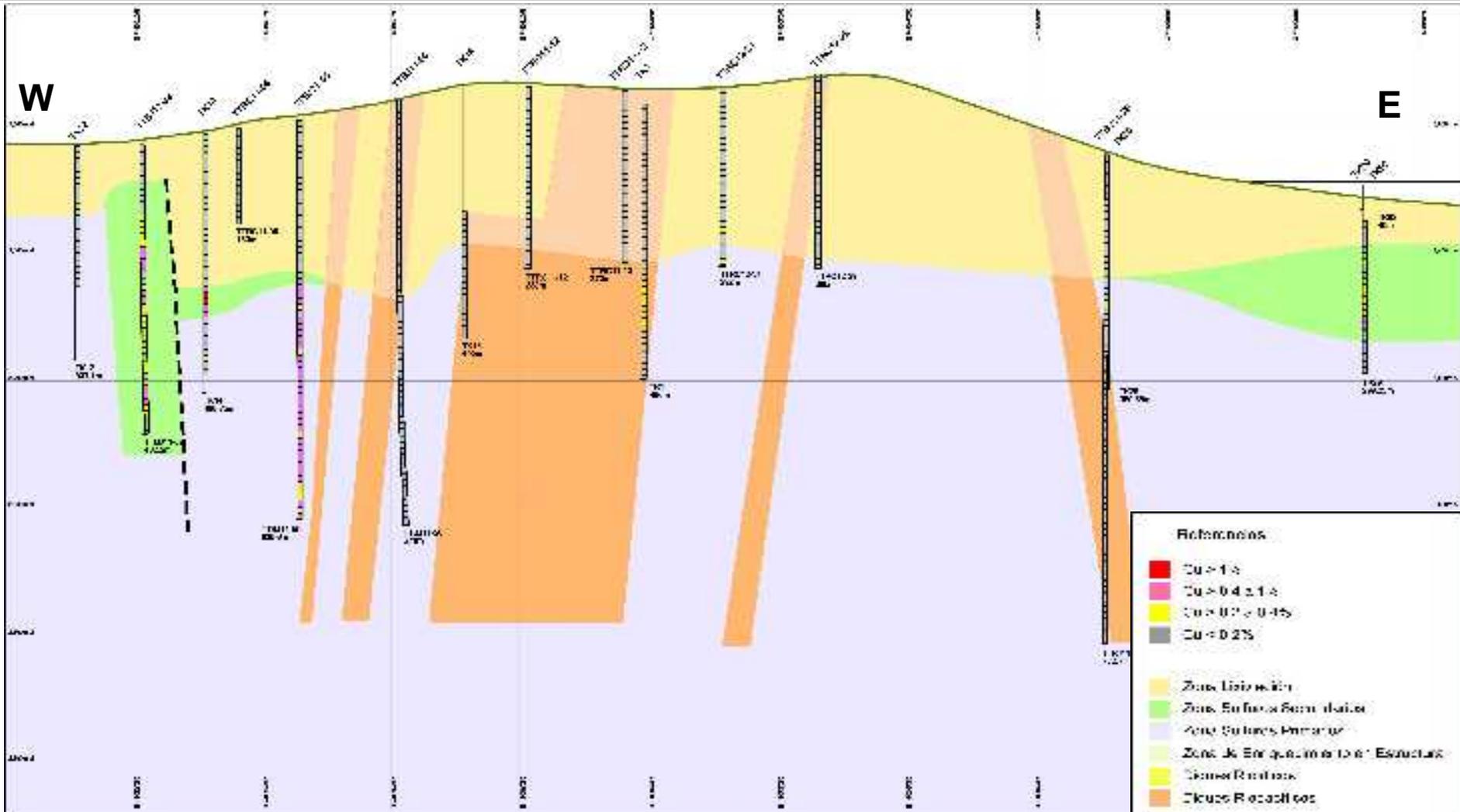


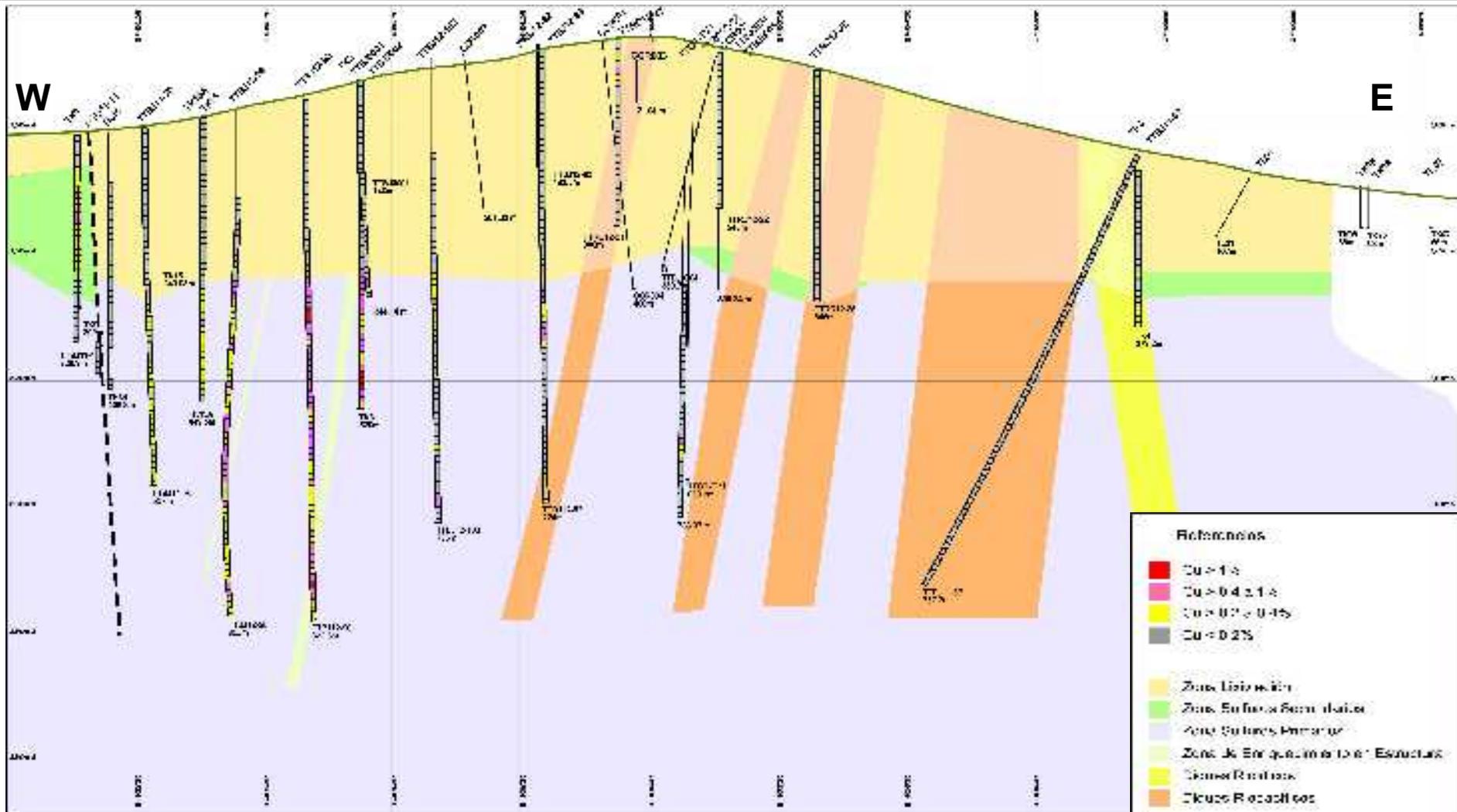


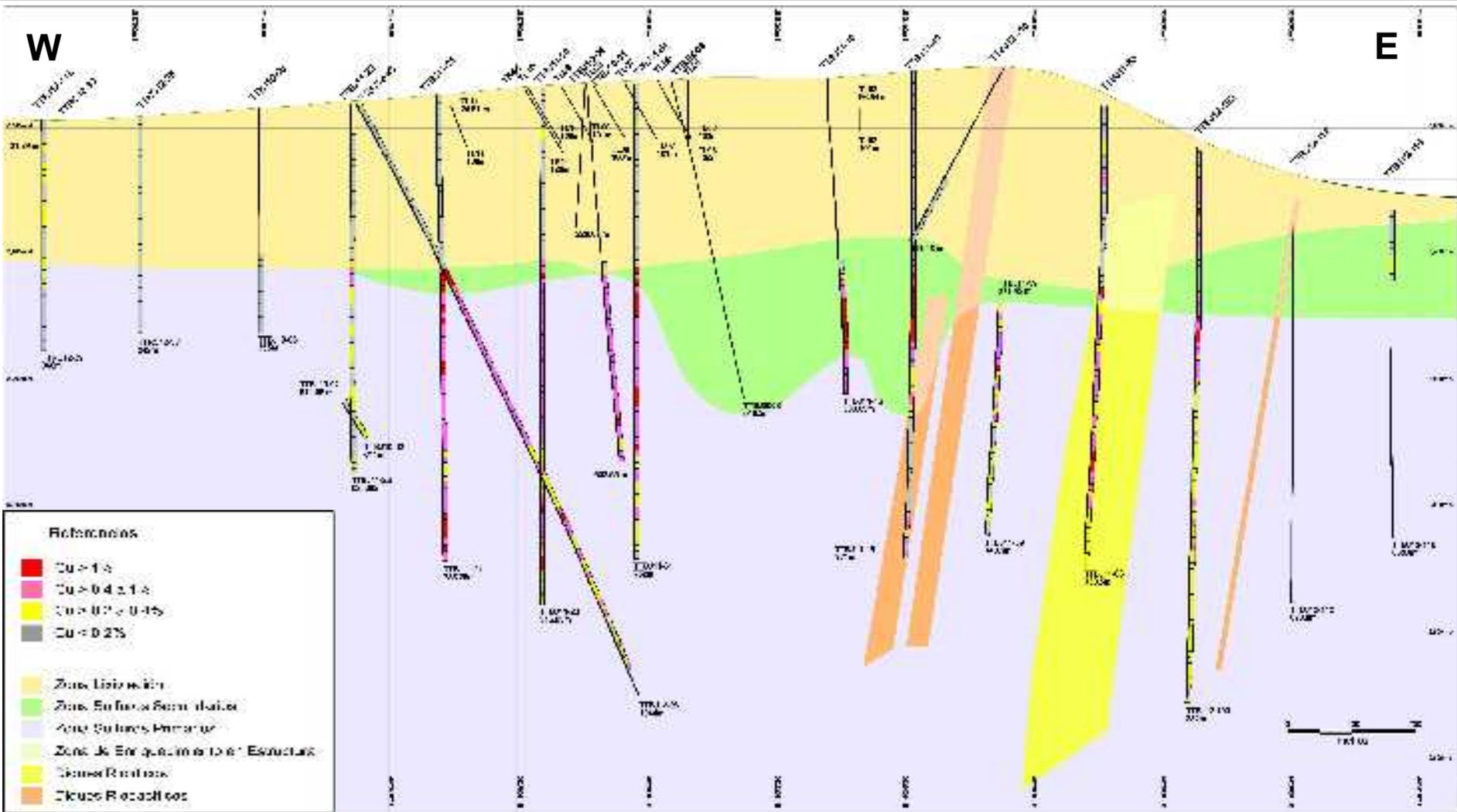
Corriente Argentina S.A.



Sección 82600





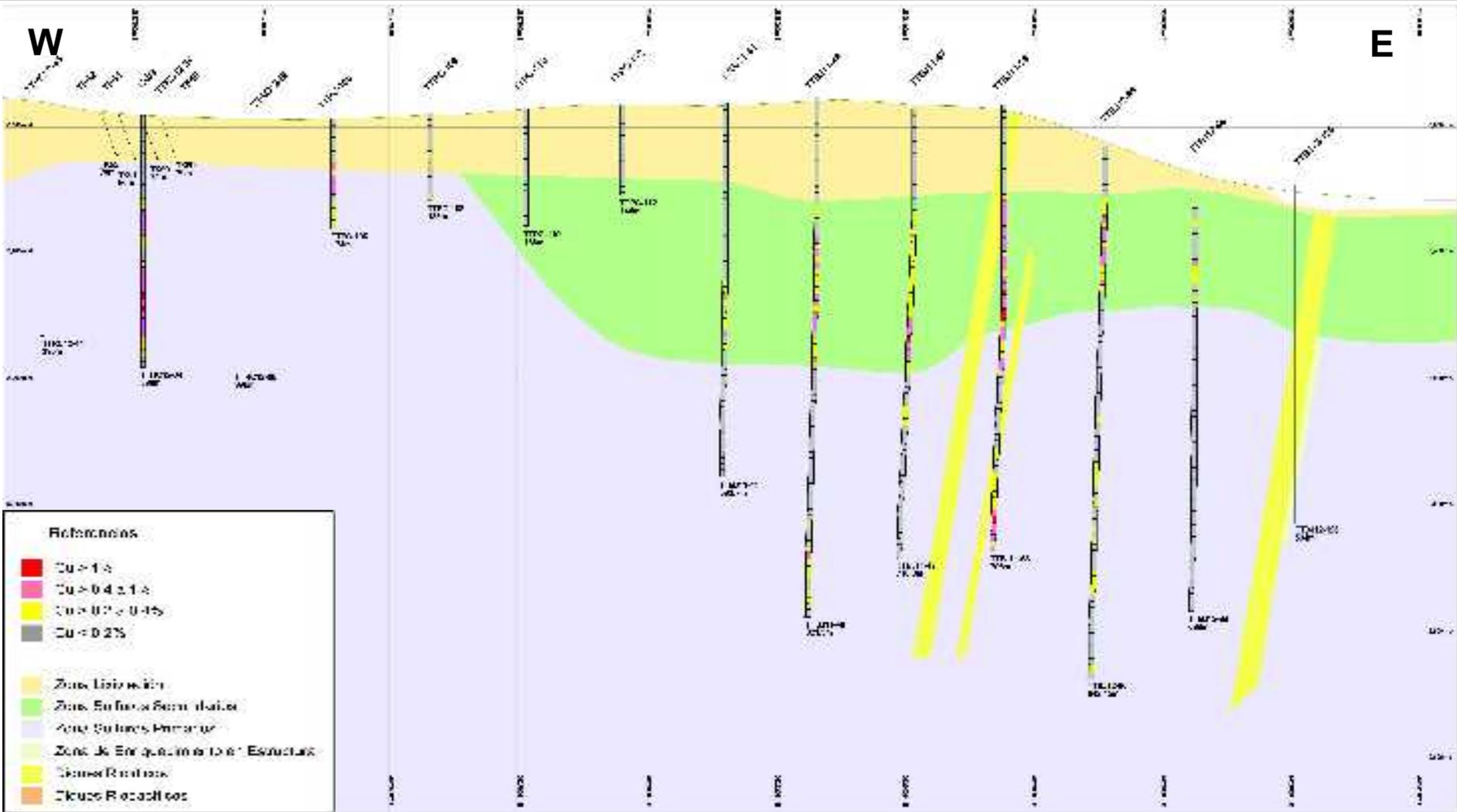




Corriente Argentina S.A.



Sección 84100





ESTIMACIONES DE RECURSOS (JUNIO 2012)

Categoría ⁽¹⁾ Recursos	Toneladas Millones	Cu %	Au g/t	Mo %	CuEq ⁽²⁾ %	Cu lbs Mil millones	Au oz Millones	Mo lbs Millones
Recursos en Sulfuro (0,4 % CuEq cut off)								
Indicado	824	0,59	0,12	0,018	0,75	10,67	3,11	319,8
Inferido	938	0,48	0,08	0,014	0,60	9,83	2,43	283,4
Recursos de Oro en óxido (0,2g/t cut off)								
Indicado	198		0,27				1,74	
Inferido	81		0,26				0,67	

⁽¹⁾ National Instrument 43-101. Conforme a las estimaciones de recursos de minerales

⁽²⁾ Cobre equivalente calculado en base a US\$2,00/lb Cu, US\$800/oz Au y US\$12,00/lb Mo. No se ajusta a las recuperaciones de explotación y metalúrgica ya que estas aún permanecen inciertas. Se utiliza la siguiente fórmula: CuEq = Cu % + (Au g/t x 0,583) + (Mo % x 6)

Programa de Perforación– Iniciado Agosto 2010

Objetivo: Delineación de recursos supergénicos, hipogénicos y metales preciosos en la zona oxidada.

- 132.000 m perforados a la fecha.
- 1 máquina de diamantina y 2 perforadoras RC.

Programa Geotécnico

- 24 pozos exclusivos para el estudio de las características del macizo rocoso.
- Programa de Televiwer en 11 perforaciones.
- Obtención de datos geotécnicos de todos los pozos de diamantina, obtención de



Estudios de Ingeniería

Planeamiento de Minado

- Geotécnia: caracterización para el diseño de paredes del open pit.
- Pruebas Metalúrgicas.
- Caracterización hidrogeológico del pit-

14 pozos exclusivos.

Diseño de Infraestructura

- Ubicación de relaves
- Ubicación de la planta
- Estudio preliminar de transporte.
- Estudio para el abastecimiento de agua y energía.





Corriente Argentina S.A.

Conclusiones



CONCLUSIONES

- **Taca Taca es un sistema de pórfido de Cu-Au-Mo tipo Andino.**
- **Taca Taca es un depósito tipo “World-Class”: uno de los mayores depósitos no desarrollado de Cu con créditos de Au y Mo.**
- **Atractivo potencial de recurso de Oro en la zona lixiviada del depósito.**
- **Excelentes resultados de los estudios metalúrgicos preliminares.**
- **Ubicado en Salta, una provincia con fuerte apoyo a la industria minera.**
- **Excelente infraestructura. Limitado o inexistentes conflictos por el uso de la tierra.**





Corriente Argentina S.A.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN