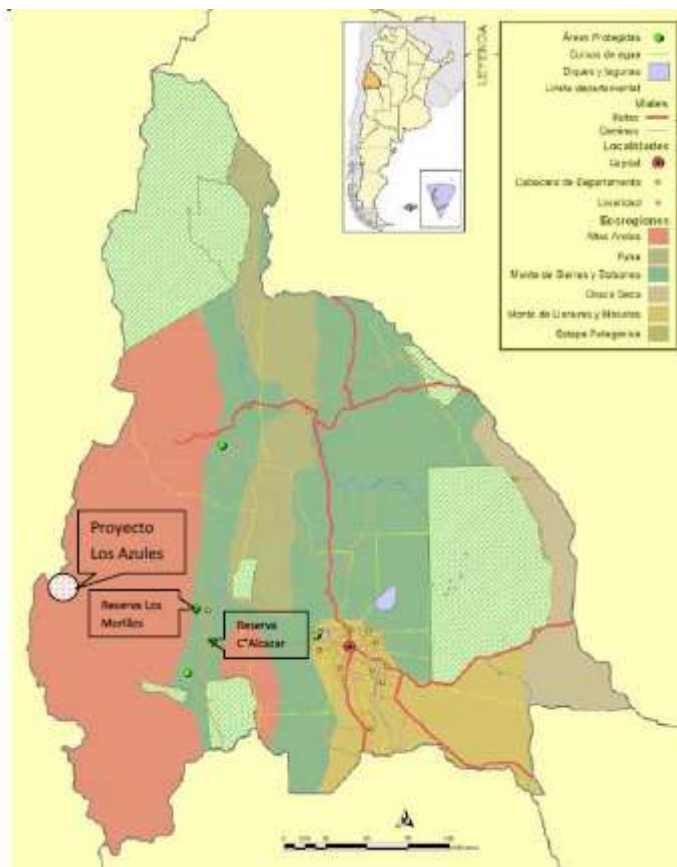


## Los Azules

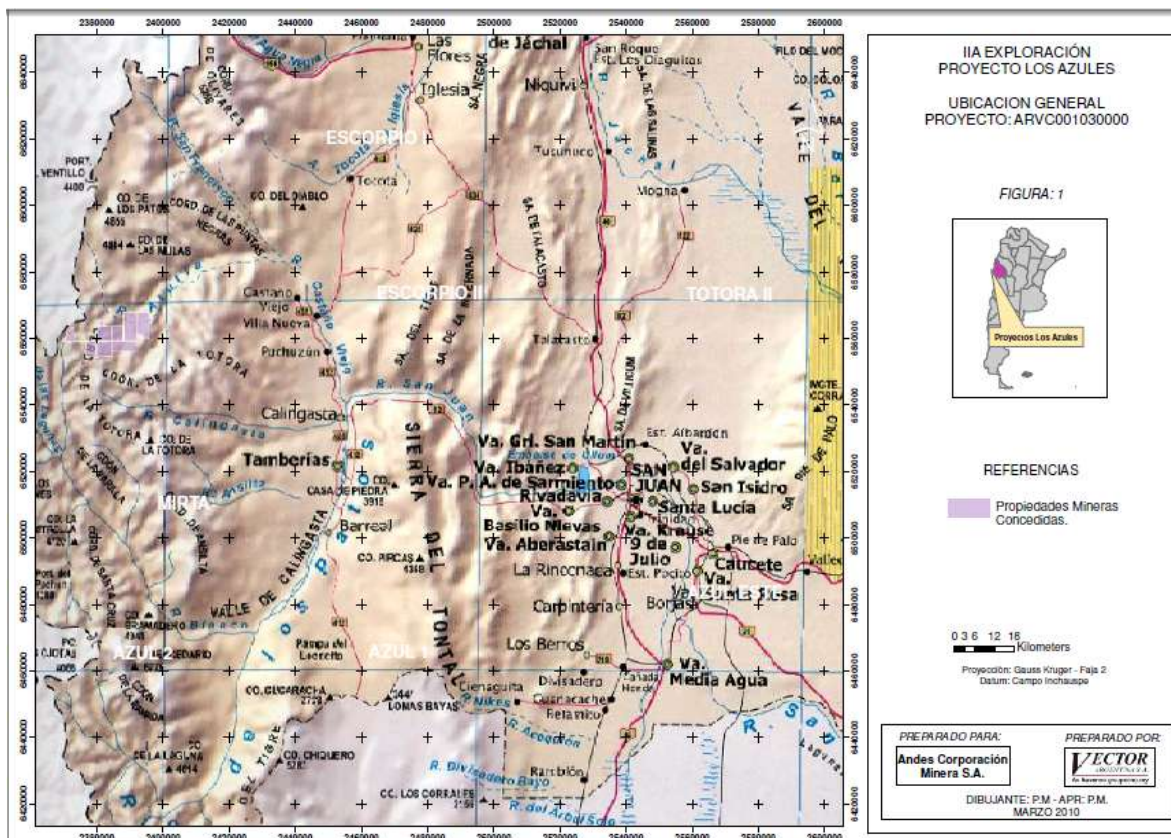
Ubicación: Departamento de Calingasta, provincia de San Juan, Argentina. Aproximadamente a 250 km al oeste de la ciudad de San Juan, a 3 km del límite con Chile. A una altura de 3600 metros sobre el nivel del mar. Coordenadas: 31 06 27.09 S, 70 13 10.33 W



Descripción del Proyecto: Los Azules corresponde a un yacimiento principalmente de pórfidos de cobre, oro y plata. Es accesible por vía terrestre. La temporada de exploración empieza normalmente en noviembre y termina a finales de abril. Proyectándose su accesibilidad en las etapas de construcción y explotación.

Durante 2010, Minera Andes ha hecho 23 perforaciones en el depósito con un total de 10.000 metros, para certificar la viabilidad del proyecto.

Se prevén 100 mil toneladas diarias de producción, con 159.000 toneladas anuales de cobre contenido en concentrado de flotación convencional.



Etapa del Proyecto: Exploración

Empresa(s): Minera Andes (Canadiense)

Año de Descubrimiento: Fue descubierto en el 2004 pero que recién en año 2006, con la perforación de un pozo de 221 metros de profundidad, se encontraron vestigios de cobre de alta calidad

Inversión Inicial Estimada: La evaluación económica preliminar indicó un costo de capital inicial de 2.7 billones de dólares. (Estudio de factibilidad económico disponible en [www.sedar.com](http://www.sedar.com))

Minerales: El yacimiento tiene 127 millones de toneladas de mineralización de cobre de alto grado con una ley de 0.86% y 67 millones de toneladas con una ley de 0,95%. El recurso también contiene 2,3 millones de onzas de oro y 57 millones de onzas de plata. (1 onza = 28,3495231 gramos)

Estudio de Factibilidad: Será entregado a mediados del año 2011- principios del 2012.

Consultores Mineros: Rojas & Asociados brindan el soporte en geología, logística y coordinación de operaciones, entre otras. Actualmente, Nivaldo Rojas (Presidente de la Empresa) es responsable de la supervisión y revisión del programa de exploración en el proyecto Los Azules.

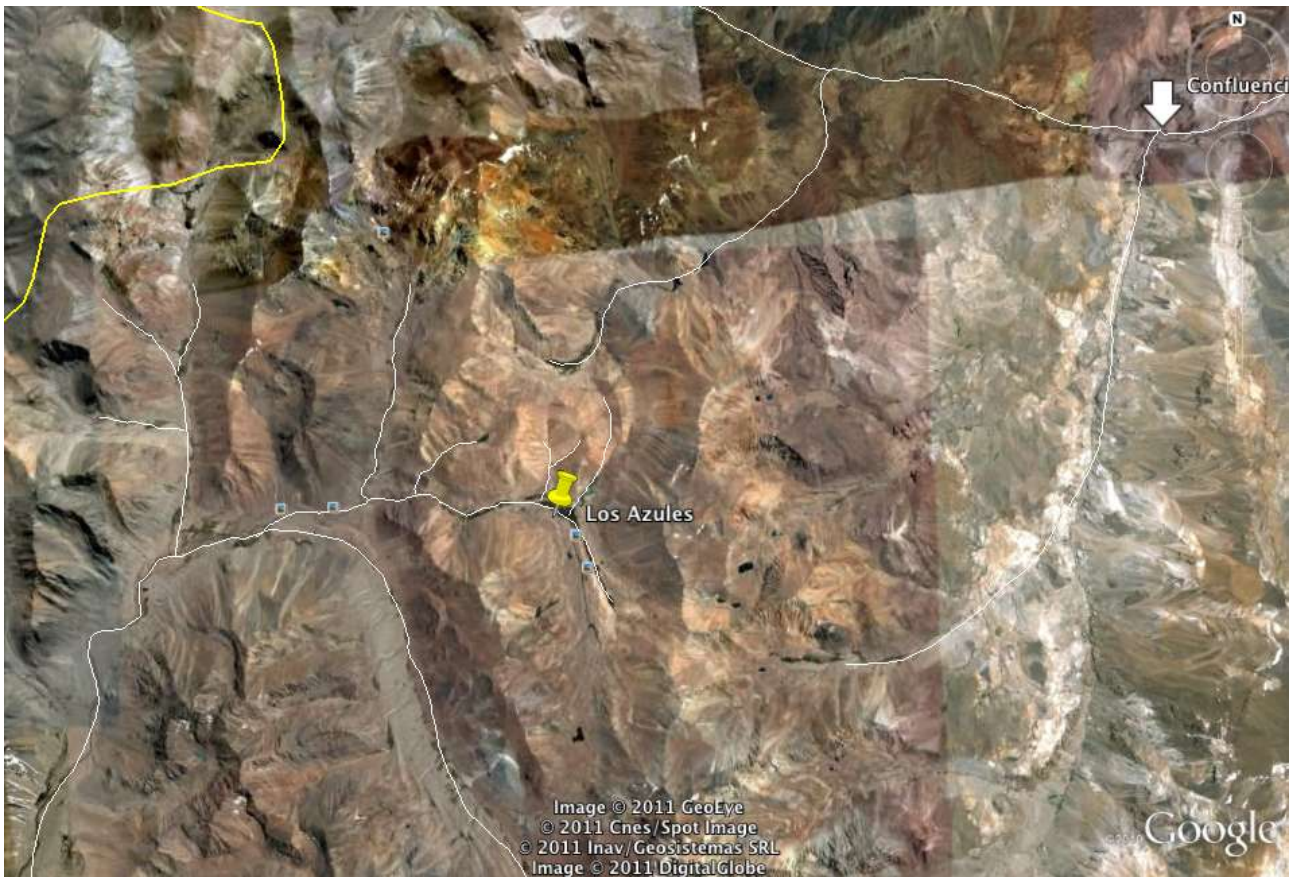
Poblaciones cercanas: Calingasta (80km), Villa Nueva (69km) Barrialito (72km) Bella Vista (74km) Villa Corral (75km) Castanio Nuevo (65km) Castanio Viejo (59km).



Glaciares Afectados: Hasta ahora se han realizado un total de 119 perforaciones teniendo en cuenta las realizadas antes de la adquisición del proyecto por parte de Minera Andes. Estas actividades de exploración y los caminos construidos para realizarlas han impactado en muchos glaciares de roca y ambiente periglacial de la zona.



Cuencas hídricas afectadas: El principal curso de agua que atraviesa la zona del proyecto es el río La Embarrada, con dirección E-O. Este a su vez es afluente del río Salinas perteneciente a la Cuenca río Blanco/ río de los Patos. Al norte se encuentra el Río Valle Hermoso (con sus tributarios como el río Cerrado y el río Colorado), afluente del Río Atutia, afluente del río Castanio y numerosos cursos de agua temporarios.



Otros Proyectos Mineros en alrededores: El Pachon (de Xstrata), Los Pelambres (26km), Casposo (de Troy Resources) El Altar (de Stillwater) San Francisco ( de Solitario Argentina (TNR Gold Corp)