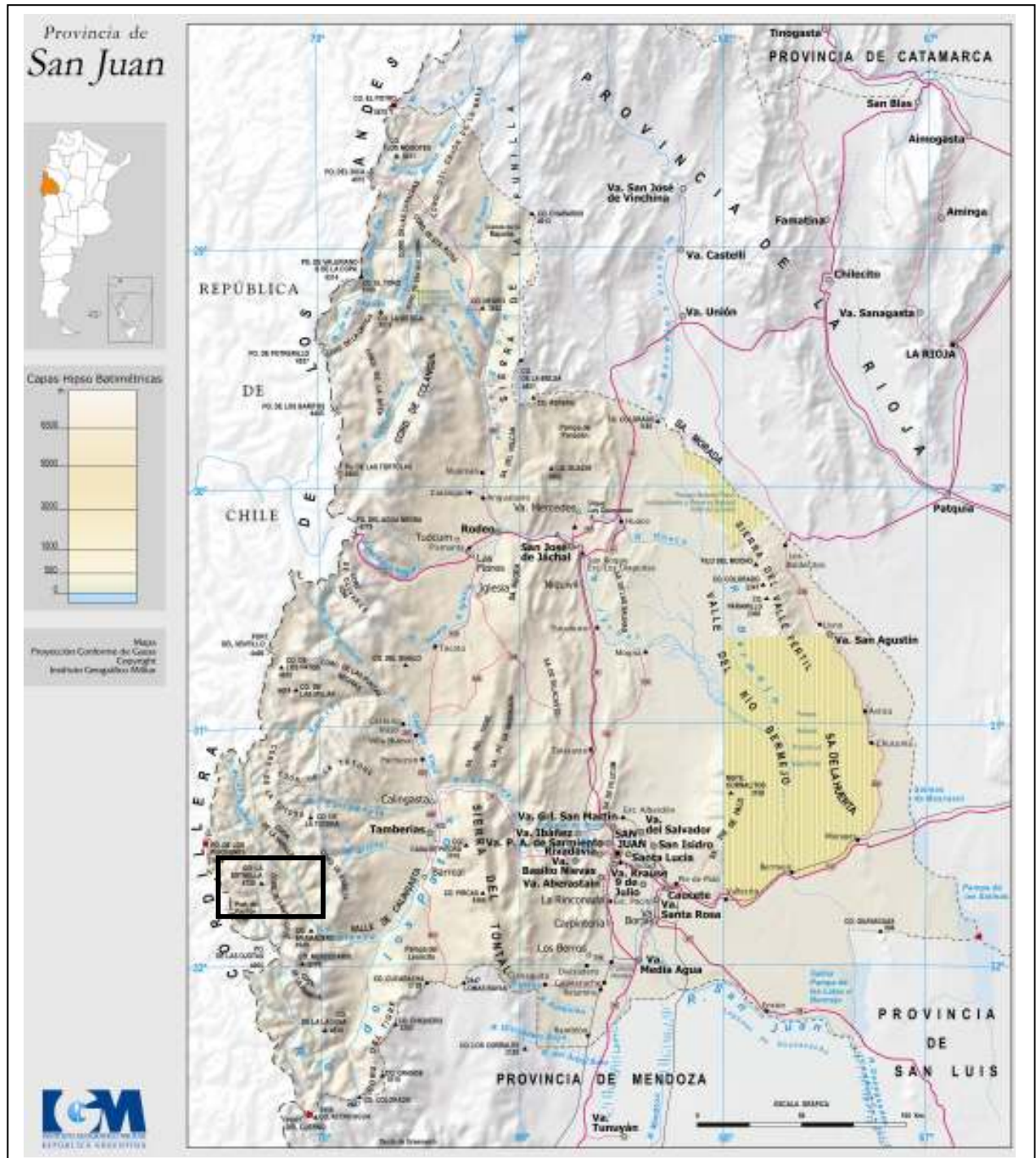


## Proyecto PACHÓN

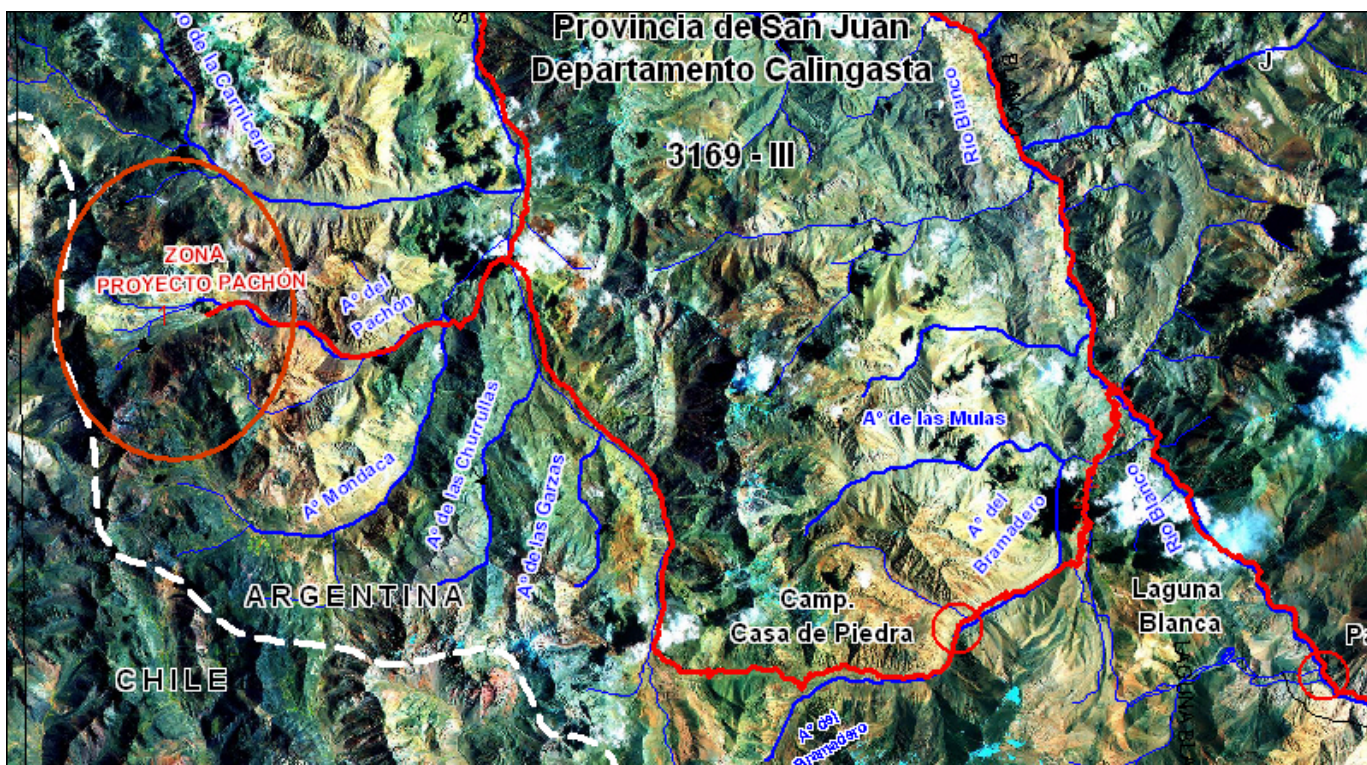
**Empresa propietaria:** XTRATA COPPER - En el país actúa como Pachón SA Minera. (Nov. 2007)

**Ubicación:** Provincia de San Juan, aproximadamente a 300 km al oeste de la ciudad de San Juan, Argentina, a 3 km del límite con Chile, frente al yacimiento chileno de cobre Los Pelambres, a una altura de 3600 m s.n.m.

**Productos:** Cobre y molibdeno.







Proyecto Pachón - Ubicación relativa

**Tipo de yacimiento:** El yacimiento de Pachón es un pórfido de cobre y molibdeno (mineralización disseminada). La extracción se llevará a cabo mediante explotación a cielo abierto

**Reservas:** 879.000.000 toneladas (probadas y probables) a una ley media de 0,62% Cu, 0,015% Mo., 0,02 g/tn Au y 2.4 g/tn Ag, usando una ley de corte de 0.4% de cobre.

**Producción:** La factibilidad realizada en 1997 por el concesionario anterior (Cambior Inc) consideraba que se tratarían 100.000 ton por día de mineral lo que representa entre 420.000 y 615.000 libras/año de cobre producido, dependiendo de la ley de cobre del mineral. En los 25 años proyectados, se estimaba que se producirían aproximadamente 18.000.000 ton de concentrado (720.000 ton/año en promedio). El contenido promedio de los concentrados sería de 28% de cobre y 45% de molibdeno. Actualmente todos estos parámetros están siendo revisados

**Bienes a producir:** Concentrado de cobre y concentrado de molibdeno.

**Destino de la producción:** 100% a refinерías en el extranjero.

**Vida del proyecto:** 25 años como mínimo.

Estado actual del proyecto:

El estudio de factibilidad finalizó en noviembre de 1997 tras 37.498 metros de perforaciones de las cuales CAMBIOR realizó 8362 metros en 43 perforaciones. Los precios del cobre

hicieron que se demore la decisión de inicio. Noranda adquirió el proyecto en junio del 2001.

Las acciones programadas por Noranda para el corto plazo, consistían en: una campaña de exploración realizando entre 5 y 7000 metros de perforaciones. Inicio de conversaciones con los diversos organismos gubernamentales chilenos y argentinos para determinar los detalles del nuevo " Tratado sobre Integración Minera " entre Chile y Argentina y su aplicación al proyecto El Pachón, o sea, el Protocolo específico para el mismo. un Plan Inicial para explorar nuevos objetivos dentro del yacimiento y mejorar la rentabilidad calculada en 1997. Se estima que esto puede dar como resultado un proyecto de menor tamaño.