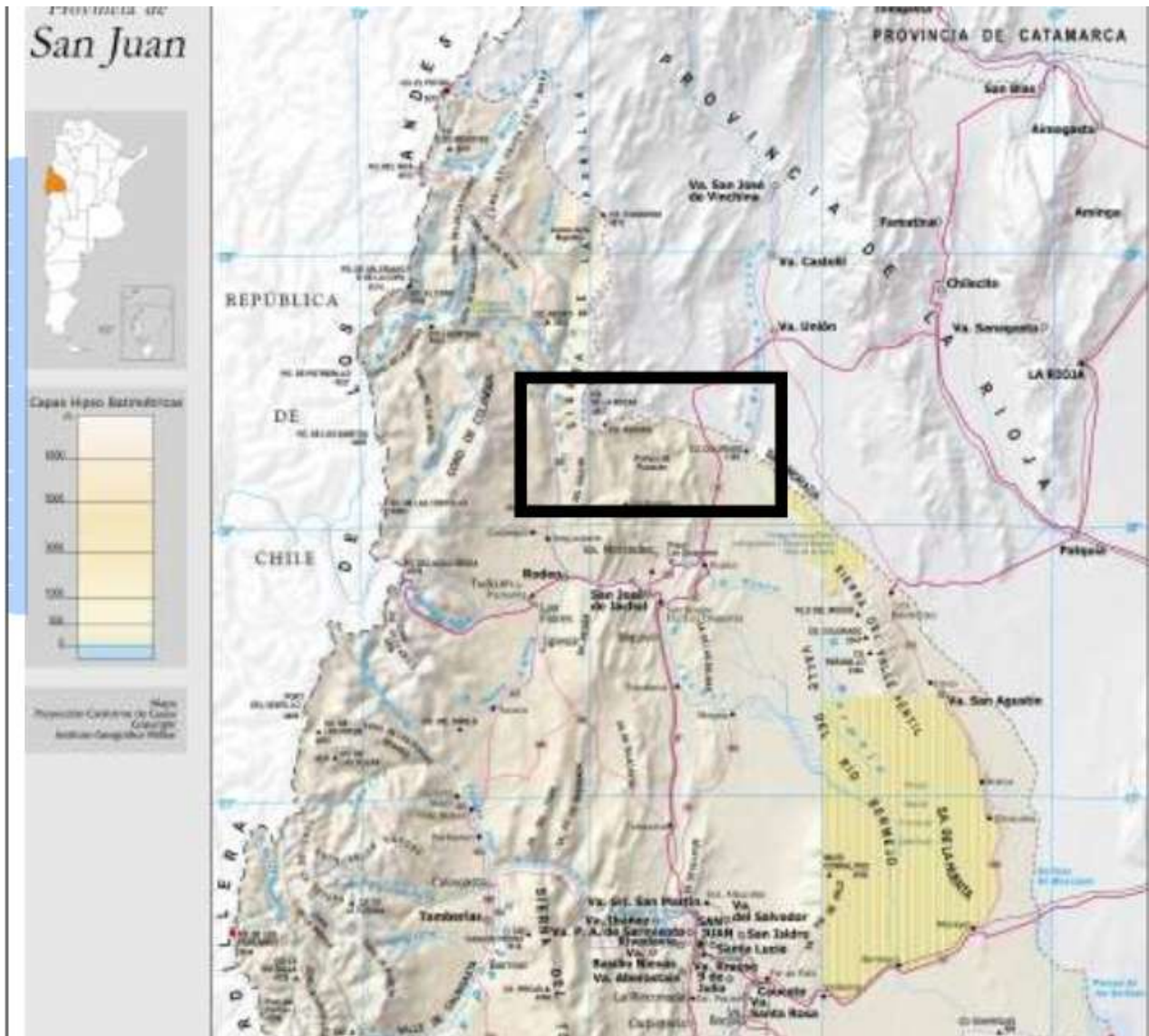


PROYECTO MINERO "GUALCAMAYO".

UBICACION: E proyecto Gualcamayo se ubica en la parte noroeste de Argentina, en la cordillera de los Andes. En el departamento Jachal, provincia de San Juan. Aproximadamente a 270km al Norte de la ciudad de San Juan. A una altura de 1500-2000 metros sobre el nivel del mar.

Coordenadas: 29°42'4.86"S 68°37'30.14"W



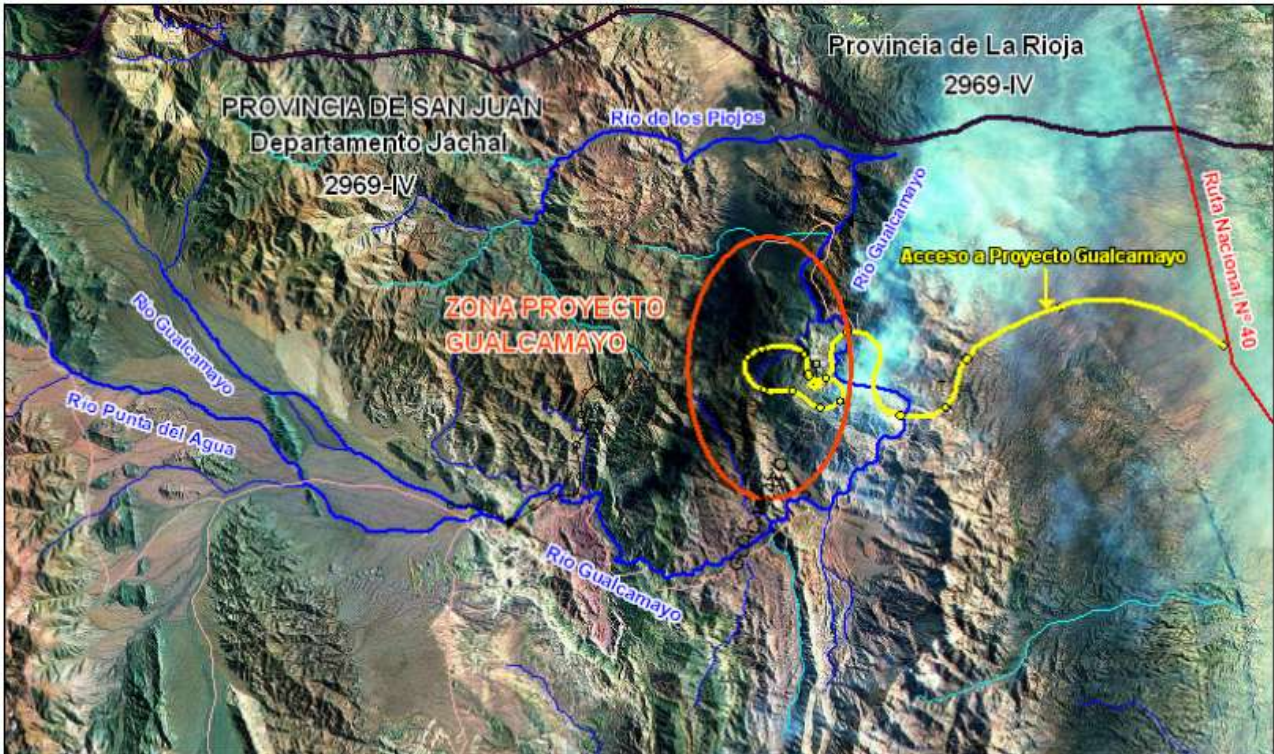
DESCRIPCION DEL PROYECTO: Gualcamayo es una mina con diseño a cielo abierto, triuración primaria y secundaria; un sistema de lixiviación en valle; y el tratamiento de las soluciones de lixiviación en una planta de Adsorción-Desorción-Refinación (ADR). El proyecto cuenta con 3 zonas de mineralización de oro. La producción comercial inició en el 2009, después de 20 meses de construcción. En el 2010 se decidió comenzar a desarrollar una QDD subterránea, localizada debajo del pit principal, el cual va a incrementar la producción anual a 190,000 onzas para el comienzo del 2013.

ETAPA DEL PROYECTO: Explotación.

EMPRESA (S): Yamana Gold, (Canadiense). <http://www.yamana.com>

MINERALES: Oro

CUENCAS HIDRICAS AFECTADAS: En el norte del proyecto, se encuentra el río Los Piojos, con una dirección O-E. Esta cuenca se encuentra emplazada en la precordillera Central, en el límite de San Juan y La Rioja. alcanza 145kilometros cuadrados de superficie. El río de los Piojos es el principal afluente del río Guanacol de la Troya, que desciende a la Provincia desde la Rioja. Al sur del proyecto se encuentra el río Gualcamayo que posee una superficie de 522 km2. se lo considera un curso de agua semi permanente. Se junta a la altura de la Puerta de Alaya con el río de los Piojos, y sigue con este nombre hasta la confluencia con el río Guanacol de la Troya. El río Gualcamayo atraviesa toda el área del proyecto, con una serie de tributarios, como lo son el arroyo de Varela, El Rodado, Las Vacas, entre otros. La subcuenca del río Guanacol de la Troya, cambia luego de nombre a río Bermejo, el cual atraviesa la reserva natural Valle de la Luna, teniendo una orientación N-S.



PROYECTOS MINEROS EN LOS ALREDEDORES:

Huachi (33km)



POBLACIONES CERCANAS:

- Angualasto 65km
- Villa Mercedes 49km
- San jose de Jachal 60km
- Rodeo 75km
- Huaco 48km
- Villa Union 60km