

Una nueva mina de oro para el Perú.

Proyecto Minero Ollachea

El Proyecto Ollachea se ubica en el sur del Perú, aproximadamente a 250 km al norte del Lago Titicaca, apoyado en el escarpe oriental de los Andes en el distrito de Puno. Una de las ventajas del Proyecto Ollachea es su cercanía a infraestructura importante, lo que resulta en bajos costos para la operación minera: gran acceso a carreteras, energía eléctrica, agua abundante y mano de obra calificada. El acceso terrestre al proyecto es a través de la nueva Carretera Interoceánica (o Carretera Transoceánica), una carretera internacional y transcontinental que conecta Perú y Brasil. Esta carretera conecta el Océano Pacífico con el Océano Atlántico y ha mejorado de manera significativa el acceso al proyecto.

El proyecto se encuentra favorablemente ubicado cerca a una línea eléctrica de alta tensión de 138 kV que se extiende a través del centro de la propiedad. La electricidad se genera en las instalaciones hidroeléctricas cercanas de San Gabán. La empresa tiene un acuerdo vigente para que se brinde electricidad a la mina a una tarifa de US\$0.067 por kilovatio por hora,

un monto substancialmente menor al costo de electricidad en la mayoría de operaciones mineras en el mundo.

El proyecto también se encuentra cerca de la comunidad de Ollachea, pero no es visible desde ella. La comunidad de Ollachea tiene una rica historia de minería, con evidencia de operaciones de molienda minera en pequeña escala que datan de épocas anteriores a la colonia española del siglo XVI. Muchos de los más de 3,000 residentes de Ollachea ya tienen un empleo directo brindado por la industria minera y se espera que gran parte de la mano de obra minera en el futuro provenga de la comunidad.

Historia

Desde que Minera IRL adquirió la opción en el Proyecto Ollachea por parte de Rio Tinto en 2006, el progreso ha sido enorme. Completaron su primer acuerdo integral de derechos de superficie con la Comunidad de Ollachea a finales de 2007 e iniciaron el trabajo de exploración en 2008.

En el cuarto trimestre de 2008 iniciaron un programa de perforación con diamante en Ollachea. A inicios de

2009 los resultados de su programa de perforación confirmaron la presencia de un importante descubrimiento de oro en la zona de Minapampa en la propiedad de Ollachea.

La campaña de perforación continuó en Minapampa y, a finales de 2009, se completó una Evaluación Económica Preliminar (PEA o estudio exploratorio) con resultados positivos que mostró el potencial de una operación minera subterránea económicamente viable. La PEA se basó en un recurso mineral inferido de cerca de 9 millones de toneladas con leyes de 4.5 gr de oro por tonelada de material, con un contenido de 1.3 millones de onzas de oro, a un corte económico de 2.0 gr de oro por tonelada de material. El modelo geológico también mostró que la tendencia mineralizada estaba abierta a la extensión en rumbo y buzamiento, lo que sugiere un potencial al alza más allá de los recursos inferidos definidos.

A inicios de 2010, emprendieron programas de perforación de relleno y definición para definir mejor y aumentar la confianza en el modelo geológico en el que se basaba la PEA. En el