



Minería aurífera de última generación.

# Unidad Minera Pucamarca - Minsur

**P**ucamarca es la más reciente unidad minera que inicia el camino de la diversificación productiva de Minsur. Este nuevo emprendimiento aurífero, ubicado en la frontera sur del país, representa un nuevo modelo de minería con los más altos estándares internacionales en la gestión de sus operaciones, medio ambiente, seguridad y responsabilidad social. Pucamarca es una mina de clase mundial, considerada entre las más eficientes del mundo debido al manejo de sus costos.

### Ubicación

La unidad minera Pucamarca está ubicada cerca al hito 52 de la frontera peruano-chilena, el cual forma el límite oriental de la mina. El acceso es por la carretera Tacna-Alto Perú (102 km). La superficie de la mina pertenece a la comunidad de

Vilavilani y la del campamento se encuentra en el territorio de la comunidad de Palca. Ambas comunidades se ubican en el distrito de Palca, provincia de Tacna. La zona del tajo se encuentra en el Cerro Checocollo.

### Operaciones

Las operaciones de Pucamarca se iniciaron en enero de 2013, luego de cumplir rigurosamente con todos los procesos legales, administrativos y ambientales.

La explotación es a tajo abierto en el cerro Checocollo, con una vida útil de siete años separada en dos fases: la primera fase de tres años, en la cual se ha programado un avance progresivo de la construcción y operación, y la segunda fase de cuatro años, donde se completará la explotación del tajo abierto. Se removerán 14.06 MT

de desmonte, y se extraerá un total de 48.30 MT de material.

Los principales componentes de la unidad minera son: un tajo abierto, depósito de desmonte, pad de lixiviación, pozas de solución y pozas de grandes eventos, pilas de almacenamiento de mineral así como pila de almacenamiento de suelo orgánico. Ente las instalaciones de procesamiento se tienen una chancadora primaria y tolva de carga (para preparar el material a lixiviar); la planta de absorción – desorción para la recuperación del oro y la plata lixiviados; la refinera donde se producirá el material doré; la planta de manejo y almacenamiento de reactivos, laboratorio y taller de mantenimiento. Se contará con un polvorín ubicado cerca al área de depósito de suelo orgánico.