

**E**l Proyecto Minero Tía María es propiedad de Southern Peru Copper Corporation, sucursal del Perú (SPCC), y está ubicado en el distrito de Cocachacra, provincia de Islay, en la Región Arequipa. El Proyecto tiene como coordenadas referenciales 17° 05' 23" S y 71° 46' 11" O y se encuentra a aproximadamente 127 km al suroeste de la ciudad de Arequipa, en una zona con elevaciones que van desde los 350 hasta los 1,050 msnm.

## Sobre SPCC

SPCC es una empresa que realiza actividades minero metalúrgicas en las regiones de Tacna y Moquegua, explotando las minas de Toquepala y Cuajone, por lo que juega un rol importante en la economía nacional y regional.

Las regiones donde se ubican sus operaciones mineras reciben beneficios económicos por concepto de canon y regalías mineras y pago de derechos de vigencia. Es importante señalar que la empresa tiene como prioridad favorecer la contratación de recurso humano local.

## Antecedentes

Los primeros trabajos de exploración del yacimiento Tía María se efectuaron en el año 1994 por la empresa Teck Cominco, seguidas de otras perforaciones en 1995 realizadas por la empresa Phelps Dodge y la empresa RTZ en 1999.

En el año 2003 SPCC inicia un programa de exploración detallada del yacimiento de Tía María y es en el 2006 que, realizando las exploraciones regionales, SPCC descubre el yacimiento denominado La Tapada, que a la fecha es el primer depósito porfirítico oculto descubierto en el Perú.

El Proyecto Minero Tía María considera explotar el mineral a través de dos tajos abiertos. El mineral será procesado mediante el método de lixiviación, extracción por solvente y deposición electrolítica para la obtención de cátodos de cobre de alta pureza (99.999% de cobre).

**Southern Peru Copper Corporation.**

# Proyecto Minero Tía María



**Gráfico 1: (Mapa de ubicación del proyecto)**

