

# Conflicto minero Tía María

Región Arequipa, provincia Islay

## - RIESGOS Y ALTERNATIVAS -

### Riesgos de contaminación al Valle de Tambo

- Contaminación del agua subterránea y superficial
- Contaminación ambiental (polvo mineral descontrolado)
- Ruidos (camiones)
- Impactos a la pesca artesanal por la planta desalinizadora
- Problemas de salud por intoxicación de metales pesados
- Extinción de fauna silvestre
- Inestabilidad social

### Costo social del proyecto minero Tía María

- 7 personas fallecidas (desde el año 2003)
- Personas criminalizadas y enjuiciadas
- Impactos a la salud mental de la población del Valle de Tambo (pánicos, estigmatización y segregación social)

### Leyenda

- Río
- Concesiones mineras
- Localidades

Santuario Nacional  
Lagunas de Mejía

Océano  
Pacífico



0 2.5 5 7.5 10 km

Proyecto minero de cobre

## Tía María

Empresa Southern (Grupo Mexico)

Planta de  
procesamiento

Tajo abierto  
Tía María

Tajo abierto  
La Tapada

1.25 km

Distancia estimada del  
canal toma agua del río  
Tambo al tajo La Tapada

El Fiscal

Lomas de Cachendo  
(Ecosistema frágil)

Mejía

Planta desalinizadora  
de Mejía  
(sin estudio de factibilidad)

Cocachacra

El Arenal

La Curva

Valle de Tambo

Punta de Bombón

### Agricultura en el Valle de Tambo como alternativa al proyecto Tía María

- El Valle de Tambo es uno de los valles agrícolas más prósperos del Perú, teniendo en cuenta que sólo el 7% de las tierras a nivel nacional tienen aptitud agrícola.
- 24,000 habitantes del Valle de Tambo trabajan en la agricultura (50% de la población del valle)
- Extensión agraria del valle: 15mil hectáreas
- Principales productos de importancia nacional producidos en el valle: arroz, ajo, papa y caña de azúcar