

RESUMEN EJECUTIVO 2024

UNIDAD MINERA TÍA MARÍA



Contribuimos al desarrollo en un ambiente de **paz y progreso**





#MineríaQueCreceContigo



El 2024 fue un año de esfuerzo compartido, de logros que demuestran nuestro compromiso y de aprendizajes que fortalecen nuestra convicción de impulsar **el progreso del valle de Tambo**. En Southern Perú, trabajamos con nuestra comunidad, convencidos que juntos, podemos construir un futuro lleno de oportunidad y crecimiento.

En las siguientes páginas, compartimos los resultados de nuestros principales proyectos:

- **Tecnificando el Agro**, orientado a fortalecer la agricultura.
- **Trabajo Digno**, ofrece empleo formal.
- **Internet para Todos**, reduce la brecha digital y conecta familias.

Con estas iniciativas, la Unidad Minera Tía María de Southern Perú trabajó **con más de 5,000 familias** del valle de Tambo. Cada familia beneficiada es un testimonio vivo que juntos estamos sembrando las bases para un desarrollo sostenible y un mejor porvenir.

Este es el resultado de las alianzas forjadas con autoridades, instituciones y líderes locales, quienes comparten nuestra visión de un valle próspero y unido. Este Resumen Ejecutivo 2024 es una mirada rápida de lo avanzado e invita a seguir trabajando cohesionadamente y aprovechar esta **ventana de oportunidad** que nos ofrece Tía María.

En Southern Perú, creemos que la minería debe ser una aliada del bienestar comunitario. Por eso, trabajamos para construir relaciones de confianza, sumándonos a iniciativas que transformen vidas. El valle de Tambo es un espacio de riqueza natural y lleno de potencial humano, capaz de convertirse en un ejemplo de desarrollo y prosperidad para la región y el país.

Este 2025, será un año de consolidación de los programas de desarrollo integral que impacten favorablemente en el bienestar social, productivo y sostenible; siempre contribuyendo en un ambiente de paz y progreso.

¡Bienvenidos!
Y sigamos avanzando, porque lo mejor, está por venir ...

Contribuimos al desarrollo en un ambiente de **paz** y **progreso**

#MineríaQueCreceContigo

AGRO

DESARROLLO ECONÓMICO PRODUCTIVO

Tecnicando el AGRO

Contribuimos a la eficiencia productiva



Durante el 2024 este programa implementó diversos proyectos como cosecha de arroz, cosecha de trigo, cadena productiva del ajo, fumigación con dron y motomochila, laboratorio agrícola, entre otros. Todos en conjunto, buscan **reducir hasta en un 20% los costos de producción y con ello elevar la rentabilidad de la actividad agrícola en el valle de Tambo.**

Para alcanzar esta meta, el equipo de Relacionamiento Comunitario de Tía María promueve el uso de nuevas tecnologías, valora la importancia de la asociatividad y contribuye a optimizar los procesos en las diversas etapas del manejo de los cultivos -siembra, sanidad y cosecha-.



Southern Perú

Contribuimos al desarrollo en un ambiente de **paz** y **progreso**

#MineríaQueCreceContigo

2022

TRABAJAMOS CON: ▶


7 organizaciones agrarias.


400 familias beneficiadas.

2023

TRABAJAMOS CON: ▶


20 organizaciones agrarias.

2024

TRABAJAMOS CON: ▶


28 organizaciones agrarias.

40% 
en comparación con el 2023.



1,790


familias beneficiadas.



Southern Perú

- Apoyamos a cosechar **449** hectáreas de trigo y ajo.
- Contribuimos a fortalecer las capacidades de los agricultores para asociarse.



Más de
1,577 familias beneficiadas.



familias beneficiadas.

- Contribuimos a cosechar **1,900** ha de arroz.



 **90%** en relación al 2023.

- **915** familias beneficiadas.
- **20%** de ahorro.

- Apoyamos a cosechar **700** ha de trigo.



- **254** familias beneficiadas.
-  **27%** en relación al 2023.



- Fomentamos el uso de la **fumigación con dron y motomochila.**

• ETAPA I:

- **346** familias beneficiadas.
- **2,202** ha atendidas.

• ETAPA II:

- **539** familias beneficiadas.
- **2,523** ha atendidas.



- Entregamos **11,600** sacos de fertilizantes para 100 ha.
- **28** organizaciones agrarias atendidas.
- Se utilizó en cultivos de arroz, papa, ajo, zapallo, entre otros.

- Impulsamos la implementación de **2** plantas de producción de biol.

En vinculación con:

- Gerencia Regional de Agricultura - Gobierno Regional de Arequipa.
- Instituto Tecnológico del Valle de Tambo.



- Apoyo para la mejora y rehabilitación de la infraestructura hídrica
- **25.7** Km descolmatados.
- **351** metros lineales de defensas ribereñas.
- **180** ha protegidas.



TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

En 2024, un grupo de **75 agricultores** del valle de Tambo, líderes destacados de organizaciones y comisiones agrarias, participaron de pasantías especializadas en transferencia tecnológica, diseñada para potenciar cultivos orientados a la agroexportación. La actividad tuvo lugar en Ica, una región líder en el sector, reconocida a nivel nacional e internacional por sus sobresalientes logros en agroexportación.

Durante esta experiencia, los agricultores adquirieron conocimientos avanzados sobre **estrategias de manejo agrícola**, con un enfoque en la implementación de servicios de alta tecnología, clave para **mejorar la productividad**, la **calidad** y la **competitividad** de cultivos en mercados globales.



CADENA PRODUCTIVA DEL AJO

- Se brindó asesoramiento técnico y se acompañó la campaña de la siembra del ajo en **100** ha de este cultivo.
- El 60% del total de cultivo superó el **calibre 4** (mejor tamaño).
- La producción promedio por ha pasó de **10** mil a **13** mil kilos.
- Los agricultores lograron **mejores precios** al tener un ajo de **mejor calidad**.

LABORATORIO AGRÍCOLA

En vinculación con la Gerencia Regional de Agricultura, hemos potenciado el laboratorio entomológico que busca reducir el uso de químicos y reemplazarlo por controladores biológicos.

- **3,200** ha atendidas.
- **25%** menos de uso de agroquímicos.
-  **Mejora el precio de los cultivos.**

Con el apoyo del programa Innova Arequipa se instalaron **2** estaciones de monitoreo para medición de parámetros agrícolas, con lo que se atendieron **10** ha, mejorando el monitoreo de riego y fertilización.



APOYO EN EMERGENCIA



- **13,200** metros lineales de canales de regadío en puntos críticos del valle de Tambo atendidos tras la emergencia en marzo.
- Volumen del río Tambo llegó a $420 \text{ m}^3/\text{seg}$, uno de los más elevados de los últimos años.

SouthernPerú

Contribuimos al desarrollo en un ambiente de **paz** y **progreso**

#MineríaQueCreceContigo

EDUCACIÓN

DESARROLLO
HUMANO



DE REGRESO A **CLASES**

La Unidad Minera Tía María entregó **4,350 kits escolares**, compuestos de: una mochila, cartuchera, dos cuadernos, lápices, lapiceros, borrador, regla y colores.

APOYO A LOS **JÓVENES**

Desde el 2018 a la fecha, Tía María promueve la capacitación de jóvenes de la provincia de Islay en el Instituto Jorge Basadre en las carreras de Electrónica Industrial y Mecatrónica Automotriz.

- **700** jóvenes atendidos.
- **50%** de ellos, vecinos del valle de Tambo.

ESTÍMULO **NAVIDEÑO**

Antes de finalizar el año, Southern Perú entregó más de **4,500** presentes a niños de Cuna Más, Pronoeis e Instituciones de Inicial y de Primaria, especialmente en el valle de Tambo como un estímulo navideño por el esfuerzo desplegado durante todo el año escolar.

Las vacaciones y dibujo.



Contribuimos al desarrollo en un ambiente de **paz** y **progreso**

SA LUD

MÁS SALUD

Southern Perú en coordinación con los Centros de Salud locales y la Clínica Emmel desarrollaron una **campaña médica** en las especialidades de Geriatría, Ginecología y Pediatría favoreciendo a **628 pobladores** de Chucarapi, Punta de Bombón, Cocachacra y El Arenal.



DONACIÓN SAN CAMILO

Con la intención de contribuir a atender la necesidad de agua potable de **105 familias** del Sector 7 de San Camilo, Southern Perú donó a la municipalidad del lugar un tanque cisterna con capacidad de almacenar **2,500 galones**.

DONACIÓN DE TANQUES

La Municipalidad de Matarani y la Asociación de Vivienda de Interés Social (AVIS) El Fiscal recibieron la donación de tanques de agua que contribuyen a mejorar la calidad de vida de sus pobladores.

Se donó **100 tanques** con capacidad para almacenar **1,100 litros** a cada organización.



DEPORTE

QUE RUEDE LA PELOTA

Un total de **13 equipos** de fútbol de las ligas de Punta de Bombón y Cocachaca recibieron uniformes para **198 jugadores**. Además, implementos deportivos para los clubes.

VOLUNTARIADO CORPORATIVO



El 19 de octubre, 210 personas se dieron cita en el pueblo de Caraquén en Valle Arriba en el distrito de Cocachaca, provincia de Islay, región Arequipa, para participar del “**Día del Voluntariado**” una jornada llena de solidaridad y trabajo en equipo. La actividad promovida por Southern Perú y la Fundación Grupo México reunió a vecinos, trabajadores, proveedores y voluntarios con un solo objetivo: **darle un nuevo rostro al Local Multiusos de Caraquén**.

El esfuerzo conjunto hizo posible vaciar el piso de concreto dentro del local, lijar y pintar tanto el interior como el exterior del espacio. Además, en un gesto de compromiso con el medio ambiente, se sembraron árboles en los alrededores, un pequeño pero significativo aporte para la mejora del entorno natural de esta comunidad que cuenta con **300 habitantes**.

TRABAJO

TRABAJO DIGNO E INCLUSIVO



Durante el 2024, Southern Perú contribuyó a transformar vidas al dar oportunidades de empleo formal e inclusivo a más de **500 pobladores** del valle de Tambo.

Puestos laborales generados: 550.

230 personas empleadas en la implementación de **59 km** de cerco vivo.

03 experiencias de trabajo inclusivo.



51%
mujeres

174 personas empleadas a través de otras tres contratistas - mano de obra calificada y no calificada-.

82 jóvenes participan del Programa Especial de Becarios: Tía María.

64 practicantes de zona de influencia de Tía María ingresan a Southern Perú.



ACCEDEN A:

- ✓ **Compensación por Tiempo de Servicios (CTS).**
- ✓ **Dos gratificaciones al año en julio y diciembre.**
- ✓ **Atención médica en EsSalud del titular y de sus familias.**
- ✓ **Vacaciones.**

Entre otros.

ANTECEDENTE:

2022: MOLLENDO, TE QUIERO LIMPIO

- Empleó a 80 personas por tres meses.
- Se firmó convenio con la Municipalidad Provincial de Islay.

Contribuimos al desarrollo en un ambiente de **paz** y **progreso**

INTERNET



INTERNET PARA TODOS

Cerramos brechas y conectamos
familias



En el 2024 contribuimos a cerrar brechas en **38 instituciones** del valle de Tambo, principalmente Centros Educativos que ahora acceden a **internet gratuito e ilimitado a través de fibra óptica** y de significativo ancho de banda que permite enlazarse a múltiples videoconferencias y conectarse en forma óptima al mundo globalizado.

Los centros de salud también tienen la oportunidad de no quedarse fuera de la conectividad y ya evalúan la posibilidad de implementar la telemedicina.

Y de la mano del internet satelital, logramos conectar a **200 personas** de cinco poblados de Valle Arriba, la zona más alejada de Cocachacra. Ahora, ellos pueden reforzar sus vínculos familiares y también acceder a asesoramiento técnico para su actividad agrícola a través de las videollamadas.

- En esta zona, también se brinda **internet satelital** a tres instituciones educativas.

SAC

SERVICIO DE ATENCIÓN COMUNITARIA (SAC)

El **SAC** es un canal de comunicación a disposición de la población para formular consultas, quejas o comentarios hacia la empresa.

- Línea gratuita: **0800 10000**
- Correo: **sac@csc.gmexico.com**
- Whatsapp: **942 681 988**

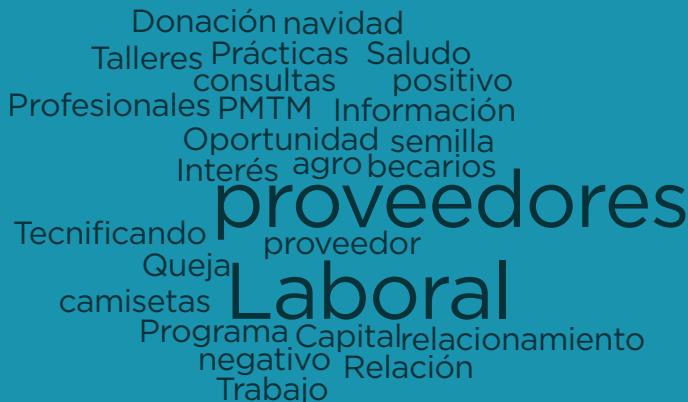
Línea de tiempo de las visitas 2023 Vs 2024



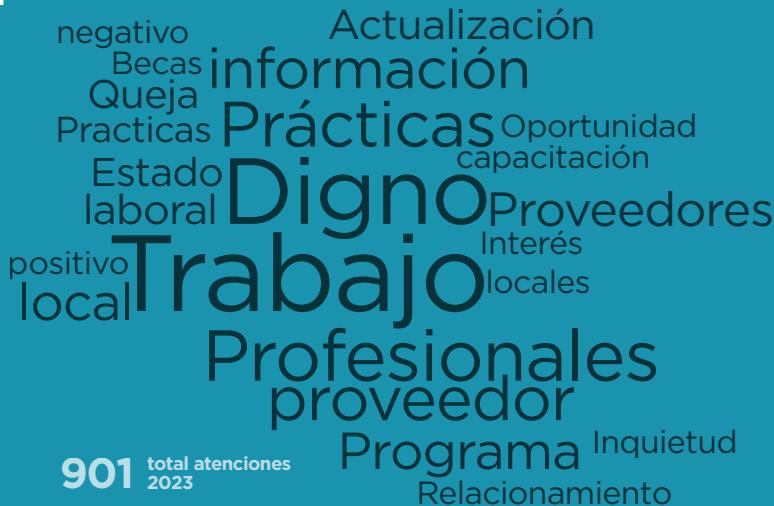
Cantidad de visitas por mes: Enero - Diciembre 2024



Nube de palabras enero a diciembre 2023



Nube de palabras enero a diciembre 2024



901 total atenciones 2023

1,544 total atenciones 2024

71% en comparación con el 2023.

SouthernPerú

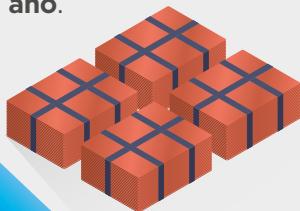
CLAVES DE TÍA MARÍA

Tía María es un proyecto minero que obtendrá **cobre a través del proceso de lixiviación**, está ubicado en una zona desértica al norte del distrito de Cocachacra, provincia de Islay, región Arequipa, al sur del Perú.

Tiene dos yacimientos: La Tapada y Tía María, a 3 y 7 kilómetros de distancia, respectivamente, del valle de Tambo. La Pila de Lixiviación se instalará a 11 km. del valle de Tambo.

Inversión: **US\$ 1,800 millones**
de dólares de inversión -0,5% del PBI-

Producción: **120 mil toneladas métricas de cátodos de cobre refinado al año.**



DESALINIZAREMOS EL AGUA DEL MAR

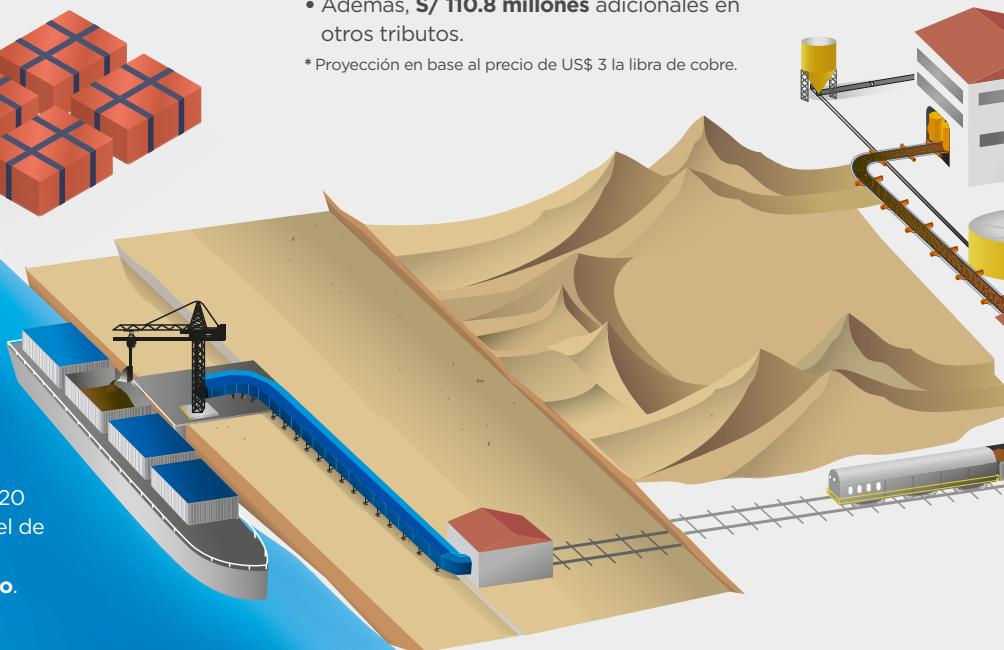
- Se desalinizará agua de mar, **no usaremos agua del río Tambo.**
- Utilizaremos lo último en tecnología.
- Tomaremos el agua de mar a 450 metros mar adentro.
- Devolveremos la salmuera a 800 m mar adentro y 30 m de profundidad.
- En el último tramo dispondremos de 20 difusores que garantizarán que el nivel de salinidad se homogenice.
- **No afectaremos el ecosistema marino.**

 **Grupo México**
MINERÍA



- Los ingresos de Arequipa por Impuesto a la Renta y Regalías subirán por año en **S/ 273.4 millones** a los actuales precios de cobre.
- Aporte total **S/ 5,460 millones.**
- El Gobierno Nacional recibirá **S/ 215.6 millones** adicionales por Impuesto a la Renta e Impuesto Especial a la Minería (IEM).
- Además, **S/ 110.8 millones** adicionales en otros tributos.

* Proyección en base al precio de US\$ 3 la libra de cobre.



**Amigables con
el medio ambiente**

MITIGAREMOS LA EMISIÓN DE POLVO



- Humedeceremos los caminos constantemente.
- Usaremos **fajas** para **trasladar** el material extraído de los tajos hacia la Pila de Lixiviación.
- Implementaremos **campanas** colectoras de **polvo**.



- Tendremos **domos** para almacenar el mineral grueso.

HAREMOS VOLADURAS CONTROLADAS

- Usaremos **cargas controladas** para **minimizar** ruidos y vibraciones.
- Serán cada dos días a mediodía, cuando el viento sople en **sentido contrario al valle de Tambo**.
 - Duran **menos de cinco segundos**.
 - Es el inicio del **proceso de extracción** del mineral.
 - Fragmentan las rocas, facilitan el chancado y traslado del mineral.



Se construirá una **vía férrea** que conectará la zona industrial con el puerto de Matarani. Los productos de cobre **no se transportarán por la carretera**.

Southern Perú garantiza que Tía María contribuirá a dar viabilidad a la coexistencia y desarrollo sostenible a la agricultura y la minería y se convertirá en un motor que **dinamizará la economía** provincial, regional y nacional en un **ambiente de paz y progreso**.

GENERACIÓN DE EMPLEO



- En la etapa de construcción podría llegar a **3,500 directos**.
- Y en la etapa de operación podría llegar a **600 directos**.
- Por cada puesto de empleo directo en la minería, se genera hasta **6 puestos de empleo indirecto**.

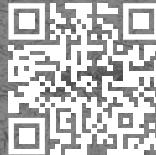
Southern Perú

**MINERÍA Y AGRICULTURA,
JUNTOS POR EL DESARROLLO**



SouthernPerú

#MineríaQueCreceContigo



www.southernoppercorp.com