
EMPRESA MINERA ORO PUNO

DATOS GENERALES

Razón Social: Empresa Minera Oro Puno S.A.

Nombre comercial: Minera Oro Puno S.A.

Concesión certificada: FADE-I

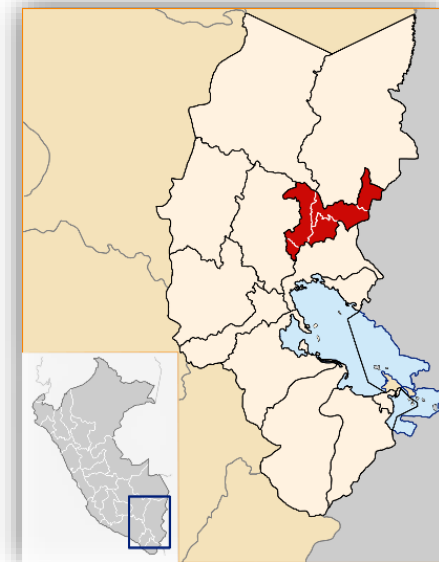
Números de trabajadores: 25

Empleo: 24 varones y 1 mujer

Certificación Fairmined: año 1, en proceso de certificación para el año 2

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La Empresa Minera Oro Puno S.A. trabaja en la concesión minera FADE – I, ubicada en Perú, en la región Puno, provincia San Antonio de Putin, distrito de Ananea. El sector donde está ubicado es denominado Pampablanca, aproximadamente 4700 metros sobre el nivel del mar, la temperatura oscila entre una máxima de 7°C y mínimas de -13°C. El clima es gélido por la presencia de nevados y de pampas.



CARACTERÍSTICAS DE LA OMAPE

Esta mina tiene una larga historia. Mineros de zonas aledañas, empresas extranjeras, entidades bancarias e incluso empresas mineras estatales tuvieron actividad minera en estas áreas. **El año 2010 se constituyó la personería jurídica de Empresa Minera Oro Puno S.A., con la finalidad de realizar explotación minera dentro de la concesión FADE-I, y en enero del 2018 obtiene su certificación Fairmined.**

La Empresa Minero Oro Puno S.A., en su concesión FADE-I, trabaja en un yacimiento aluvial, este tipo de yacimientos tiene una particularidad, y es que el oro se encuentra disuelto junto con arena y grava. Para extraer el oro, tienen que lavar con agua y separar las arenas y gravas, por la mayor densidad del oro, esta se concentra. Este concentrado es tratado en una mesa gravimétrica que aprovecha la densidad del oro para obtener los granos de oro sin usar mercurio.

APOYO PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN

La certificación de Minera Oro Puno S.A. fue posible gracias a la Iniciativa de Oro Responsable (BGI), de la Cooperación Suiza SECO en Perú, quienes realizaron una prospección de organizaciones mineras a lo largo del Perú, **identificando a Minera Oro Puno S.A. como una organización que tenía un enorme potencial para ser certificada.** Por otro lado, está la organización ABR – Grupo Consultor y Asociados S.A.C. empresa consultora ejecutante de los proyectos del BGI, quienes brindaron asistencia técnica y empresarial a la organización minera.

Después de la certificación, ARM ha continuado con el apoyo por medio de implementación y seguimiento a planes de mejoramiento post-certificación.

RETOS ALCANZADOS PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN

- Mejora de la cubierta y el desagüe para guardar residuos de combustibles y envases.
- Manejo adecuado de relaves de amalgamación.
- Procesos de reforestación en zonas abandonadas.
- Aprovechamiento de residuos orgánicos.
- Proceso de exportación

FORTALEZAS

- Organización minera formalizada acorde a la normatividad peruana.
- Existe un compromiso desde el titular minero por apostar por una minería social y ambientalmente responsable.
- Eliminación del mercurio en el proceso de beneficio.

OPORTUNIDADES

- Certificación de Minería Justa Fairmined
- Intercambios de experiencias.
- Adquisición del premio Fairmined, para ser invertido en mejoras las condiciones de la mina, personal operativo y administrativo y comunidad del área del proyecto.
- Ventas formales y mejores ingreso por un precio justo.
- Relacionamiento con compradores certificados Fairmined.
- Acceso a mercados internacionales.

MEJORAS DE LA ORGANIZACIÓN MINERA

- La OMAPE tiene una adecuada gestión y manejo de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, seleccionando adecuadamente sus residuos peligrosos para finalmente entregarlos a un tercero debidamente autorizado para su disposición final.
- La OMAPE realiza trabajos de cierre progresivo y revegetación de las zonas ya trabajadas.
- Por medidas de seguridad, la OMAPE realiza estudios geomecánicos para determinar la altura de sus bancos.
- La OMAPE cuenta con políticas de respeto a los derechos humanos, debidamente socializado.
- La OMAPE realiza compostaje de residuos orgánicos.
- La OMAPE tiene buenas prácticas en la Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional.

LOGROS ALCANZADOS GRACIAS A LA CERTIFICACIÓN FAIRMINED

- **Minera Oro Puno S.A. es la primera organización minera de tipo aluvial en obtener la certificación ecológica.**
- En el 2018, con apoyo de ARM se ha hecho un estudio técnico para una producción de oro más limpio de Minera Oro Puno S.A., de este estudio surgió un plan de acción para la puesta en marcha de nuevos procesos para mejorar la recuperación del oro y la reducción de bombas de agua a combustible.
- Minera Oro Puno S.A. con apoyo de su aliada ARM, está destinando su esfuerzo por mantener su certificación año 2 del estándar Fairmined y continuar con su certificación.
- Minera Oro Puno S.A cuentan con una trazabilidad del oro y cadenas de suministro libres de conflictos y malas prácticas a lo largo de toda la cadena de valor.
- Con la certificación se ha aumentado la experiencia en la comercialización internacional del oro y gracias al Premio Fairmined se han realizado inversiones

en el bienestar de sus mineros, inversiones en infraestructura para mantener la continuidad de la operación minera.

- Minera Oro Puno S.A. desde un principio ha venido recuperando el oro sin usar mercurio (métodos gravimétricos), demostrando su operación como un ejemplo a seguir para las demás organizaciones mineras a nivel regional y nacional.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



Mesa gravimétrica para recuperación de oro



Almacenamiento de residuos peligrosos



Compostaje



Muestreo de suelo para estudio geomecánico