

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX - ANTE
PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y
EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA
BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA
ÁREA MINERA PAUSHIYACU 11 CÓDIGO 100000379**



Titular:

TERRIGENO GOLD MINE S.A.

RESPONSABILIDAD PROFESIONAL:

Gestión-Tecnificada Cia.Ltda.

Empresa Consultora

REGISTRO N° MAATE-SUIA-0171-CC

Quito, Enero 2025

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|------------------------------------|----------|
| 3. INTRODUCCIÓN | 3 |
| 3.1. Objetivos | 3 |
| 3.1.1. Objetivo General | 3 |
| 3.1.2. Objetivos Específicos | 3 |

3. INTRODUCCIÓN

La concesión minera Paushiyacu 11 comprende 296 hectáreas mineras contiguas. Está ubicada en las parroquias San José de Payamino y San Luis de Armenia, en los cantones Loreto y Orellana, dentro de la jurisdicción de la provincia de Orellana.

El titular minero es la compañía TERRIGENO GOLD MINE S.A., una empresa minera y de servicios que opera en Ecuador y está en constante desarrollo. Constituida en la ciudad de Quito el 4 de junio de 1996, TERRIGENO GOLD MINE S.A. posee experiencia en la exploración y explotación de placeres auríferos. La empresa cuenta con la solidez económica y logística necesaria para garantizar el financiamiento y desarrollo de proyectos mineros de este tipo.

Con la reapertura del catastro minero, TERRIGENO GOLD MINE S.A. solicitó varias concesiones en el nororiente ecuatoriano, siendo una de estas la concesión Paushiyacu 11.

3.1. Objetivos

3.1.1. Objetivo General

- Presentar el Estudio de Impacto ambiental Ex – Ante, la aprobación por parte del MAATE y obtener la Licencia Ambiental para la Exploración y Explotación de la concesión minera PAUSHIYACU 11 Código 100000379, en base a las disposiciones establecidas en la normativa ambiental vigente.

3.1.2. Objetivos Específicos

- Analizar el marco jurídico y administrativo ambiental para el proyecto minero.
- Caracterizar la línea base socio ambiental en el área de influencia del proyecto minero.
- Determinar el área de influencia directa e indirecta del proyecto.
- Identificar, evaluar y jerarquizar los impactos ambientales del proyecto minero, que puedan ocasionar las actividades y obras e instalaciones principales y complementarias y los procesos a realizarse en las etapas y actividades de construcción-instalación, operación-mantenimiento y cierre.
- Identificar y seleccionar las medidas para prevenir, mitigar, corregir, recuperar y compensar los impactos ambientales negativos de carácter significativo, así como para potenciar los impactos ambientales positivos.
- Evaluar los riesgos del proyecto al ambiente y viceversa.
- Elaborar el Plan de Manejo Ambiental, a fin de cumplir con la normativa ambiental vigente, y de forma efectiva prevenir, controlar y minimizar sus impactos socioambientales.
- Diseñar un Programa de Monitoreo que permita verificar la correcta implementación del PMA
- Facilitar la participación ciudadana en los momentos y términos establecidos en la normativa ambiental vigente.