

CAPÍTULO 6. DEFINICIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXANTE PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MATERIALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DEL ÁREA MINERA ALESSIA CÓDIGO 100000246”

REALIZADO POR:



PARA:

BOWEN MANCHENO GEOVANNA

ABRIL - 2023

REGISTRO DE CAMBIOS				
No.	Documento	Motivo del cambio	Responsable	Fecha
01	Versión 1	Elaboración del EsIA	M. López	Jul-2019
02	Versión2	Respuestas Observaciones MAATE	Equipo Técnico	Feb-2022
03	Versión3	Respuestas Observaciones MAATE	Equipo Técnico	Abr-2023
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

TABLA DE CONTENIDO

6	DEFINICIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	6-1
----------	---	------------

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 6-1: COORDENADAS VÉRTICES PROYECTO MINERO ALESSIA	6-1
---	-----

PAGINA EN BLANCO

6 DEFINICIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

El área de estudio corresponde a la Concesión Alessia (Código 100000246), la cual posee una extensión de 300,00 hectáreas mineras contiguas, ubicada en la parroquia Carlos Julio Arosemena Tola, perteneciente al cantón del mismo nombre ubicado en la provincia de Napo (Anexo B. Cartografía, 2.2 Mapa de Ubicación Político Administrativa); conforme a la información que consta en el “Título de Concesión Minera Bajo el Régimen Especial de Pequeña Minería Área Alessia”, otorgada mediante Resolución Nro. MM-SZM-N-2017-0208-RM, del 29 de agosto de 2017. (Ver Anexo A. Documentos Oficiales, 2. Título Minero y Protocolización)

El Proyecto Minero Alessia, se enfoca en el desarrollo de actividades de exploración y explotación simultánea del mineral metálico aurífero, lo cual se realizará sobre terrazas aluviales. Es importante indicar que, al no haberse realizado exploración, al momento no se ha determinado las reservas probables del área minera.

Adicionalmente se debe indicar que conforme al Certificado de Intersección generado en el Sistema SUIA del Ministerio del Ambiente, el proyecto minero a ejecutar **No Intersecta** con: el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Bosques Protectores, Patrimonio Forestal del Estado, Subsistema Autónomo Descentralizado y Quebradas Vivas; de igual manera se señala que el proyecto No Está Dentro de: Zonas Intangibles y Zona de Amortiguamiento Yasuní. (Anexo A. Documentos Oficiales, 1. Certificado de Intersección)

Los vértices del Proyecto Minero Alessia en los sistemas de coordenadas PSAD 56 Zona 17 S y WGS 84 Zona 17 S de acuerdo en lo establecido en el Título Minero y en el Certificado de Intersección son los siguientes:

Tabla 6-1: Coordenadas Vértices Proyecto Minero Alessia

ID	Sistema WGS84-Z17S		Sistema PSAD56-Z17S	
	Este	Norte	Este	Norte
1	840802,02	9873419,02	841052,196	9873785,13
2	840804,94	9874819,18	841055,105	9875185,3
3	840504,9	9874819,8	840755,065	9875185,91
4	840505,53	9875119,84	840755,693	9875485,95
5	843005,85	9875114,67	843256,017	9875480,8
6	843005,44	9874914,64	843255,608	9875280,77
7	842705,39	9874915,26	842955,558	9875281,39
8	842704,77	9874615,22	842954,94	9874981,35
9	842804,78	9874615,01	843054,95	9874981,14
10	842804,58	9874515	843054,751	9874881,13
11	843004,61	9874514,58	843254,781	9874880,71
12	843004,19	9874314,55	843254,363	9874680,68
13	842204,08	9874316,22	842454,252	9874682,35
14	842202,2	9873416,09	842452,378	9873782,21
15	840802,02	9873419,02	841052,196	9873785,13

Elaboración: TREVOLL S. A., 2019

Conforme a lo expuesto con anterioridad, se recalca que el área a licenciar en el presente EsIA corresponde a la totalidad de la concesión minera Alessia (300 Ha).

PAGINA EN BLANCO