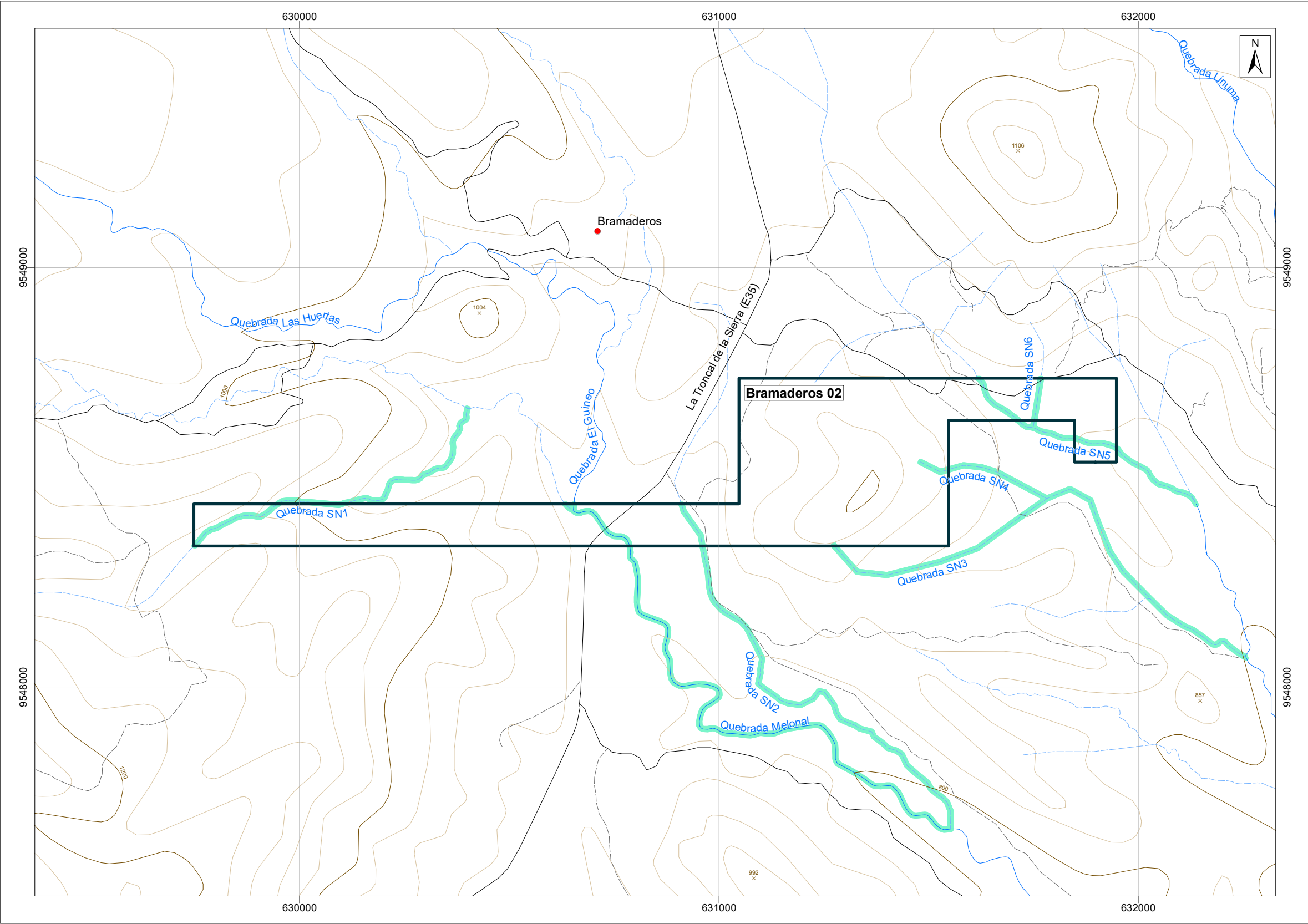


REGISTRO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA CONCESIÓN MINERA BRAMADEROS 02 (CÓD. 60000598)
PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN INICIAL CON SONDAJES DE PRUEBA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA

Ecuador escala 1: 10.000

Cartas topográficas escala 1:50.000 : N VIII-A 1



LEYENDA TEMÁTICA

Concesión

Bramaderos 02

Área de Influencia Directa Biótica

Fauna Acuática

Tramos de los cuerpos hídricos dentro de la concesión minera hasta su confluencia con otro cuerpo hídrico aguas abajo (2,35 ha*)

Cuerpo de agua	Longitud (m)	Superficie (ha)
Quebrada Melonal	1539,77	0,62
Quebrada El Guineo	15,46	0,01
Quebrada SN1	836,57	0,33
Quebrada SN2	1154,65	0,46
Quebrada SN3	1260,23	0,50
Quebrada SN4	327,29	0,13
Quebrada SN5	633,78	0,25
Quebrada SN6	119,82	0,05

* La superficie total no corresponde a la suma algebraica de las áreas individuales. La superficie total ha sido calculada mediante herramientas de análisis espacial, considerando la envolvente.

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL

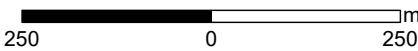


SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Punto acotado
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Vía
- Sendero
- Drenaje secundario perenne
- Drenaje secundario intermitente

ESCALA GRÁFICA

1:10.000

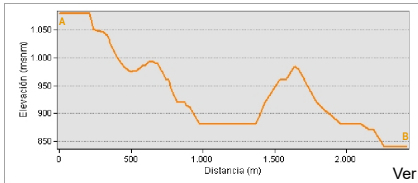


Proyección UTM. Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad
Zona 17 Sur

NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

RUAH CIA.LTDA. (2025). Análisis de áreas de influencia.

GUÍA DE ELEVACIÓN



Ver mapa base

CONTIENE:

MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA BIÓTICA - FAUNA ACUÁTICA

PROYECTO:
REGISTRO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA CONCESIÓN MINERA BRAMADEROS 02 (CÓD. 60000598) PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN INICIAL CON SONDAJES DE PRUEBA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA

PROPONENTE:



CONSULTORA:



PROVINCIA: Loja

CANTÓN: Paltas

PARROQUIA: Guachanamá

ESCALA TRABAJO:

1:50.000

ESCALA IMPRESIÓN:

1:10.000

SOBRE LA BASE DE:

IGM (2013). Cartas Topográficas, escala 1:50.000. APOCERNR (2023). Título minero Bramaderos 02. Resolución Nro. MEM-CZS-2023-0443-RM.

RUAH CIA.LTDA. (2025). Análisis de áreas de influencia.

FECHA EDICIÓN:

abril de 2026

MAPA:

21