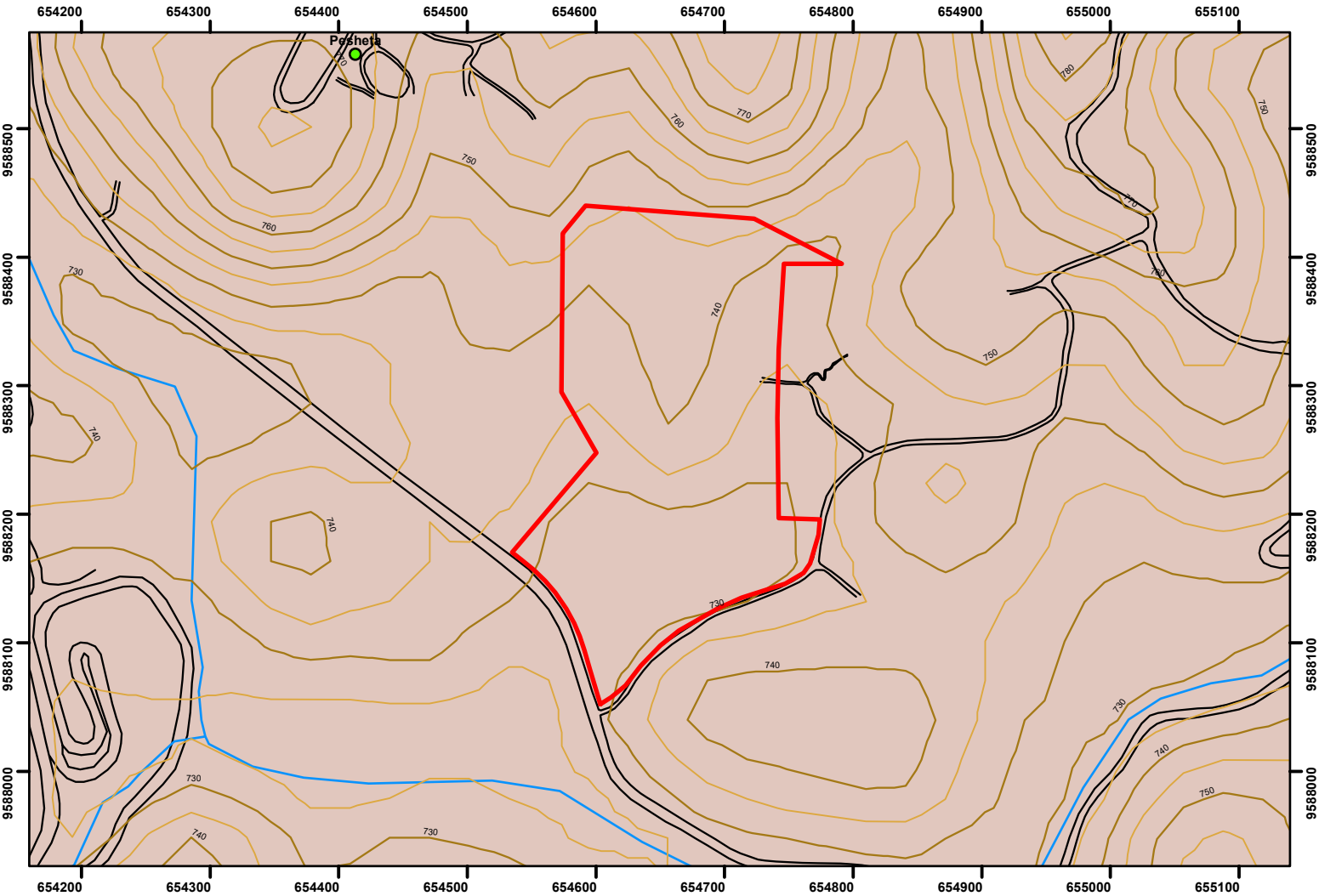




Leyenda Temática

Planta de Beneficio Santino Asociados y Compañía Código 30000722

Riesgos exógenos, Inundaciones

RIESGO A INUNDACIÓN LEVE

Nota: Para el análisis de riesgo por inundaciones para la planta de beneficio se toma en cuenta la pendiente que es elevada hasta 25%, del mismo modo, se observa que las instalaciones de la planta de beneficio se encuentra en la vertiente de los relieves cuyo desnivel relativo es mayor a 20 metros lo que hace que estos eventos sean prácticamente imposibles para la planta de beneficio, no obstante se plantea un escenario que ocurra una vez cada 50 años y sus consecuencias sean puntuales pero con una calificación alta, dando como resultado un riesgo LEVE.

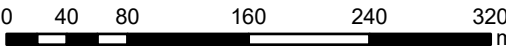
Signos Convencionales

- Vías
- Ríos secundarios
- Curvas de nivel primarias
- Curvas de nivel secundarias
- Poblados

Mapa de ubicación



Escala numérica: 1:5.000



Proyección: Universal Transversal de Mercator UTM
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS 84
Zona: 17 Sur

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
PARA LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CIERRE DE LA PLANTA
DE BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS SANTINO ASOCIADOS Y
COMPAÑÍA CÓDIGO 30000722

Contiene: MAPA DE RIESGOS EXÓGENOS, INUNDACIONES

Proponente: Cia. TINOCO MINING & METALS CORPORATION TIMICORP C.L	Consultor: VISION AMBIENTAL	Responsable: VISION AMBIENTAL
--	--------------------------------	----------------------------------

Escala de trabajo: 1:8.000	Fecha edición: Diciembre 2024	Mapa No: 7.2.
----------------------------	----------------------------------	-------------------------

Fuente:
Cartografía Básica:
Instituto Geografico Militar. (2013). Hoja Topográfica de Zaruma
Escala 1:50.000
Grupo consultor. (2023). Información levantada en campo