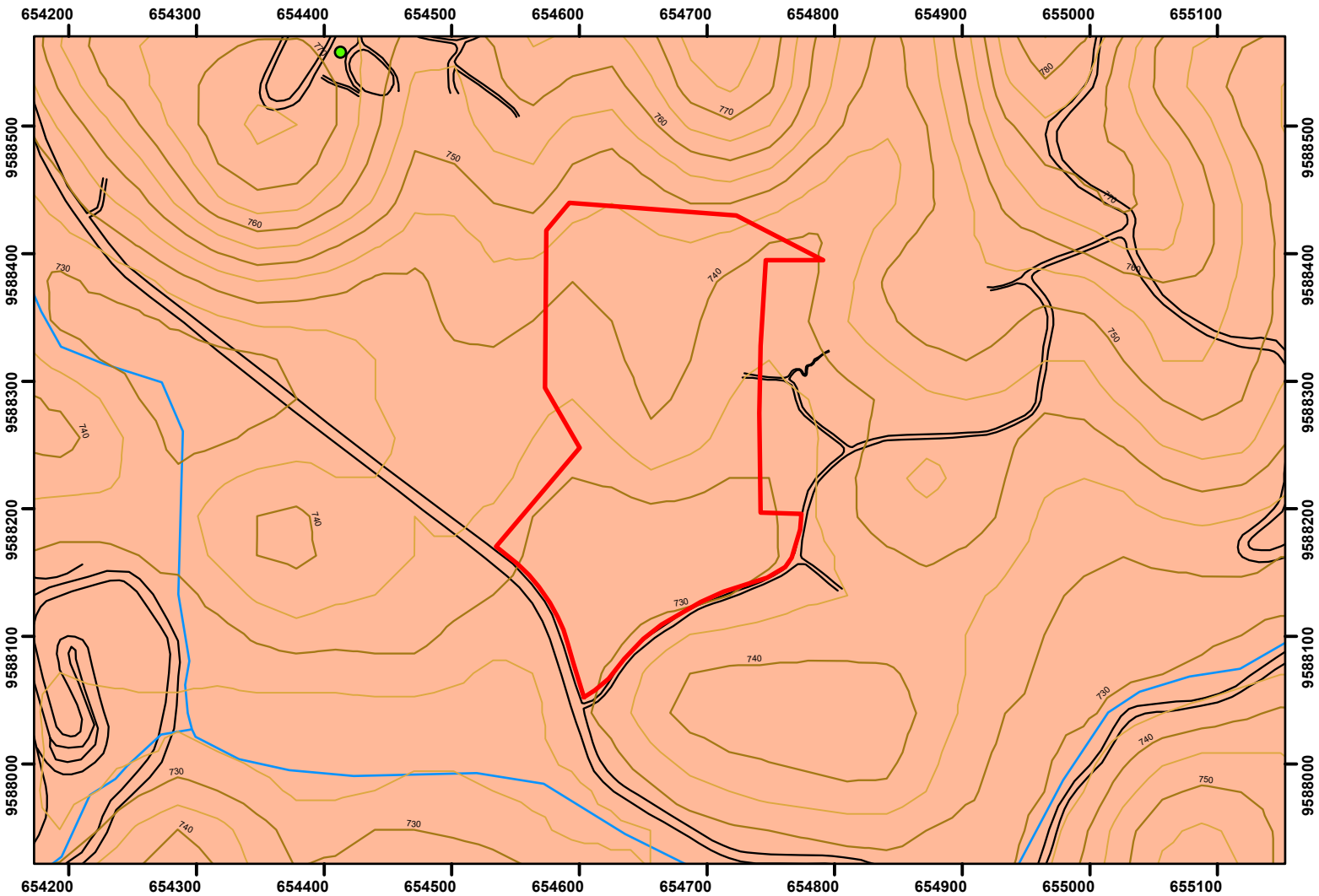




Leyenda Temática

Planta de Beneficio Santino Asociados y Compañía Código 30000722

Riesgos exógenos, sismos

Zona de ALTA Intensidad Sismica

Nota: Basados en el análisis previo y toda la información disponible y expuesta en el acápite anterior basada en las intensidades determinadas por los terremotos potenciales, se ha estimado el daño que sufriría la infraestructura. De acuerdo a este análisis, la región del área de estudio corresponde a una zona con riesgo sísmico determinado como riesgo alto, tal como se muestra en la figura 11-4; esto significa que un evento sísmico de importancia con consecuencias serias puede producirse 1 o más veces a lo largo de 10 años

Signos Convencionales

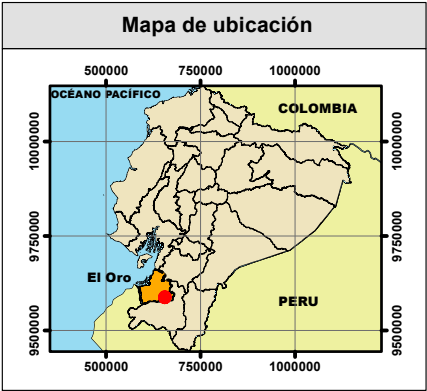
Vías

Ríos secundarios

Curvas de nivel primarias

Curvas de nivel secundarias

Poblados



Escala numérica: 1:5.000

0
40
80
160
240
320
m

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 INTENSIDAD SÍSMICA			
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:	7.3.
Fuente: Cartografía Básica: Instituto Geografico Militar. (2013). Hoja Topográfica de Zaruma Escala 1:50.000 Grupo consultor. (2023). Información levantada en campo			