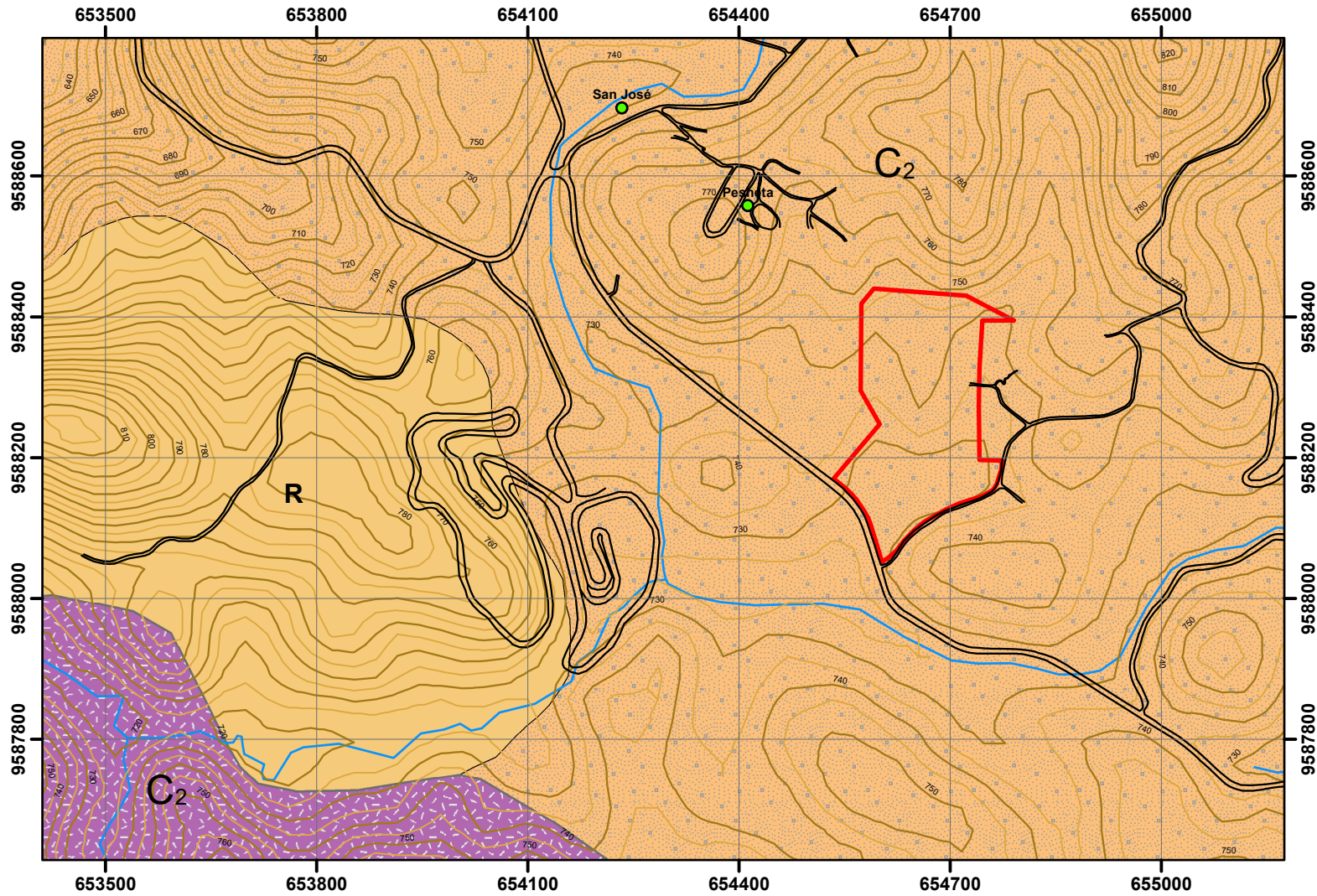




Leyenda Temática

 Planta de Beneficio Santino Asociados y Compañía Código 30000722

Hidrogeología

Formación, permeabilidad, tipo de permeabilidad

Símbolo Permeabilidad	Formación	Tipo de permeabilidad	Descripción de la porosidad	Acuífero
C2	Volcánicos Saraguro	Prácticamente impermeable	Porosidad intergranular y fisuración de rocas sin importancia hidrogeológica	Acuífugos
A1	Depósito Aluvial	Generalmente alta	Porosidad intergranular	Potenciales
R	Riolita	Prácticamente impermeable	No posee porosidad	Acuífugos

Fuente: SENAGUA - ESPOLTECH E.P, 2014

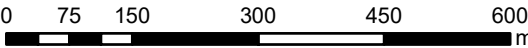
Signos Convencionales

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

Mapa de ubicación



Escala numérica: 1:9.000



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 HIDROGEOLOGÍA

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: 4.12

Fuente:
Instituto Geografico Militar. (2013). Hoja Topográfica de Zaruma
Escala 1:50.000
SENAGUA. (2014). Mapa Hidrogeológico del Ecuador Continental. Escala 1:250,000
Grupo consultor. (2023). Información levantada en campo