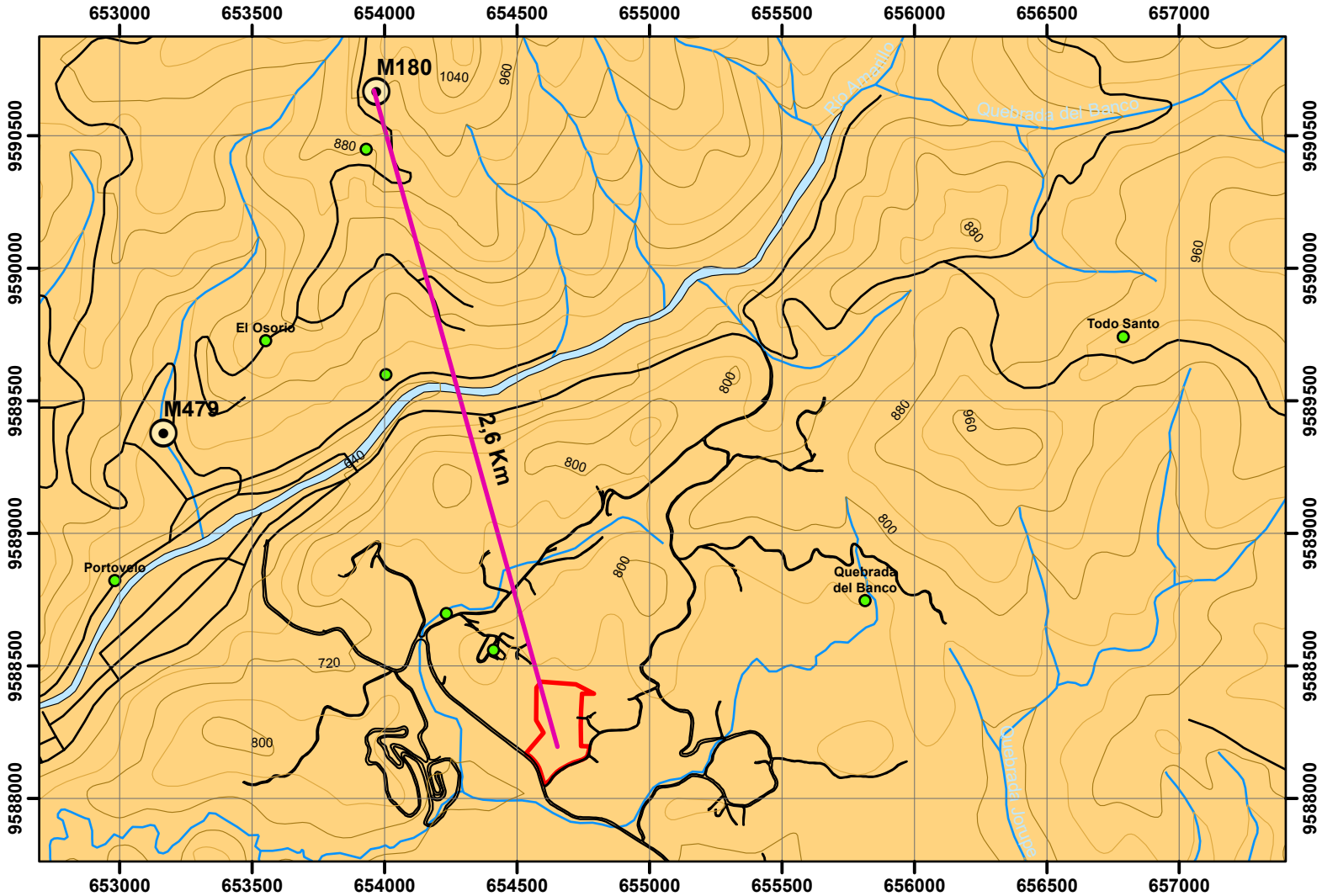




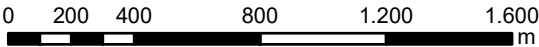
Signos Convencionales

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

Mapa de ubicación



Escala numérica: 1:24.000



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

Leyenda Temática

- Planta de Beneficio Santino Asociados y Compañía Código 30000722
- M180, Estación Convencional Ordinaria, Zaruma
- M479, Estación Pluviométrica, Portovelo

Pisos Bioclimáticos

- Tierras bajas

Código de la Estación	Nombre de la Estación	Tipo de Estación	Coordenadas (WGS 84)		Altitud	Distancia desde la estación a la infraestructura	Justificar el uso de datos de la estación escogida, relacionadas a la ubicación del proyecto. Ubicación en el mismo piso bioclimático y zona orográfica
			Norte	Este			
M180	Zaruma	Climatológica ordinaria (CO)	653970	9590667	1100 m.s.n.m.	2,6 km	

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 UBICACIÓN ESTACIONES METEREOLÓGICAS

Proponente: Cla. 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: 4.1
Escala gráfica: 1:24.000		

Fuente:
Instituto Geografico Militar. (2013). Hoja Topográfica de Zaruma. Escala 1:50.000
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología-INAMHI.(2017). Red de Estaciones Meteorológicas. Escala 1:100,000
Ministerio de Ambiente.(2017). Pisos Bioclimáticos del Ecuador Continental. Escala 1:100,000
Grupo consultor. (2023). Información levantada en campo