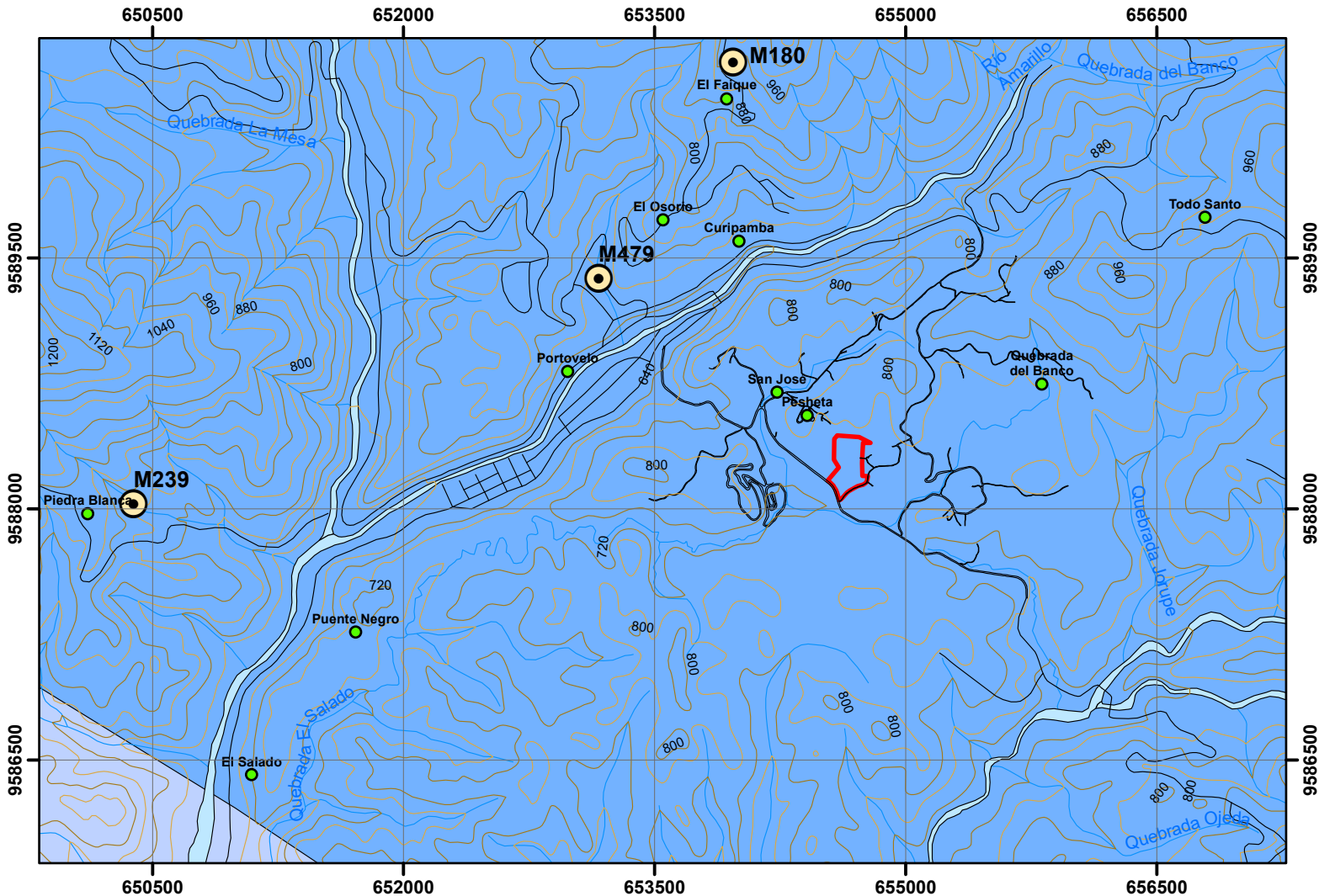




Signos Convencionales

Vías

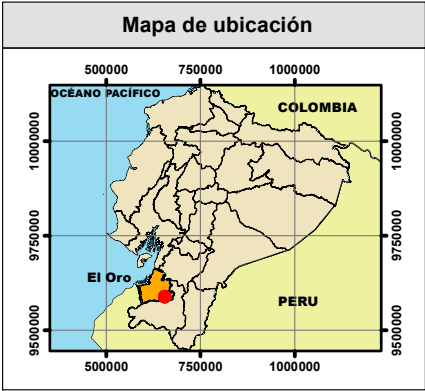
Ríos secundarios

Ríos primarios

Curvas de nivel primarias

Curvas de nivel secundarias

Poblados



Escala numérica: 1:38.000

0

315

630

1.260

1.890

2.520

m

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

Estación Metereológica

M180, Estación Convencional Ordinaria, Zaruma

M479, Estación Pluviométrica, Portovelo

Isoyetas

Mínima: 1154,98
Máxima: 1468,88

Mínima: 979,16
Máxima: 1154,98

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
			Norte	Este				Ubicación en el mismo piso bioclimático y zona orográfica
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 DE ISOTERMAS

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: 4.5
Escala gráfica: 1:38.000		

Fuente:
Instituto Geografico Militar. (2013). Hoja Topográfica de Zaruma. Escala 1:50.000
Instituto Nacional de Metereología e Hidrología-INAMHI.(2017). Red de Estaciones Metereológicas. Escala 1:100,000
Insituto Nacional de Metereología y Hidrología-INAMHI.(2017). Isoyetas Medias Anuales de la Series Histórica 1981-2010. Escala 1:100,000
Grupo consultor. (2023). Información levantada en campo