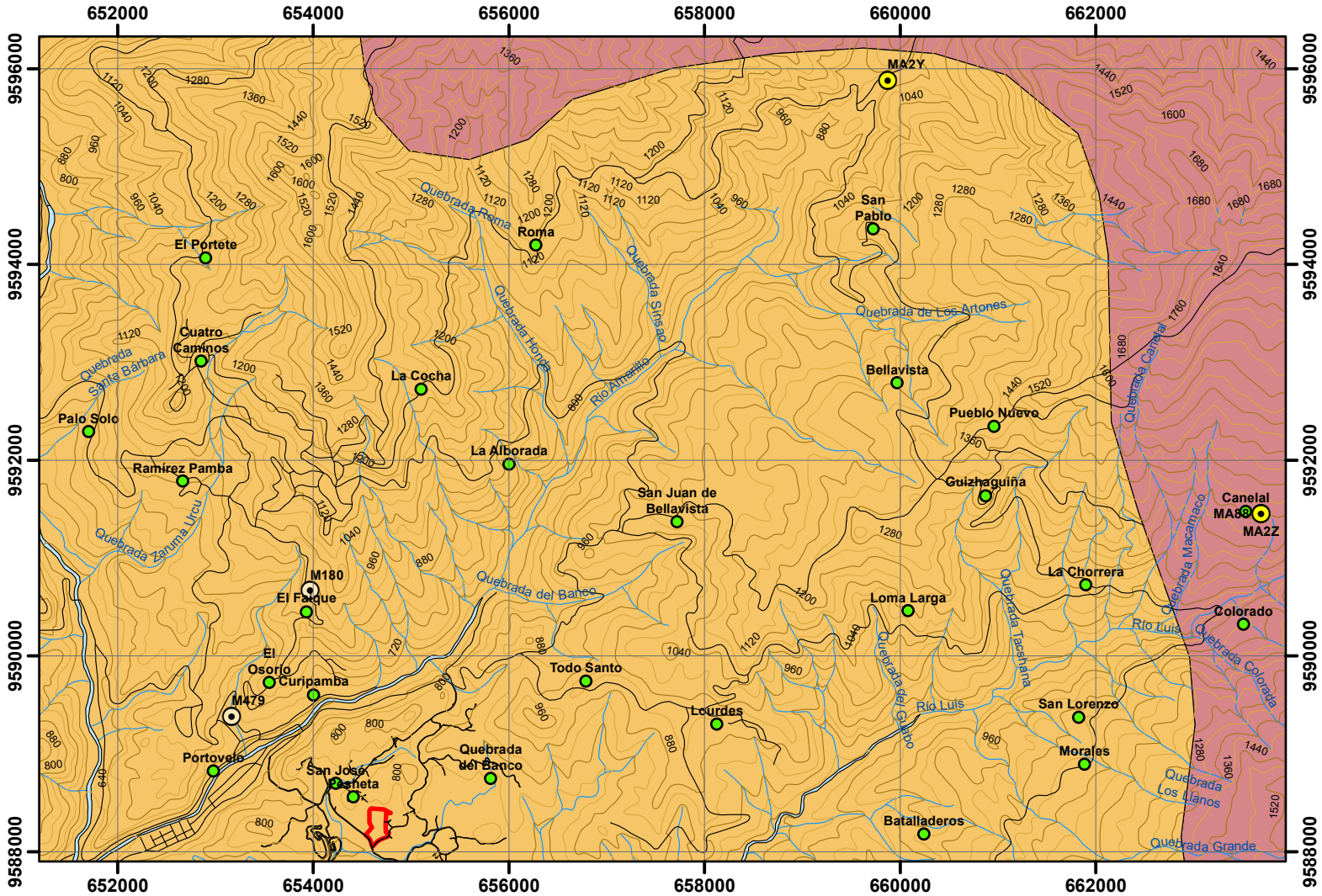




Signos Convencionales

Vias

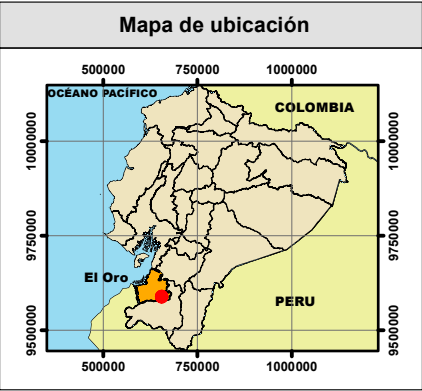
Ríos secundarios

Ríos primarios

Curvas de nivel primarias

Curvas de nivel secundarias

Poblados



Escala numérica: 1:65.000

0

500

1.000

2.000

3.000

4.000

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

Tipos de Clima

Clima húmedo con moderado déficit de agua en la temporada seca, Mesotérmico semicálido

Clima subhúmedo con moderado déficit de agua en época seca, Megatérmico o cálido

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 TIPOS DE CLIMA

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: 4.2

Fuente: Instituto Geografico Militar. (2013). Hoja Topográfica de Zaruma. Escala 1:50000 Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología-INAMHI.(2017). Red de Estaciones Meteorológicas. Escala 1:100000 Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología-INAMHI.(2017).Tipos de Clima.Escala 1.100000 Grupo consultor. (2023). Información levantada en campo