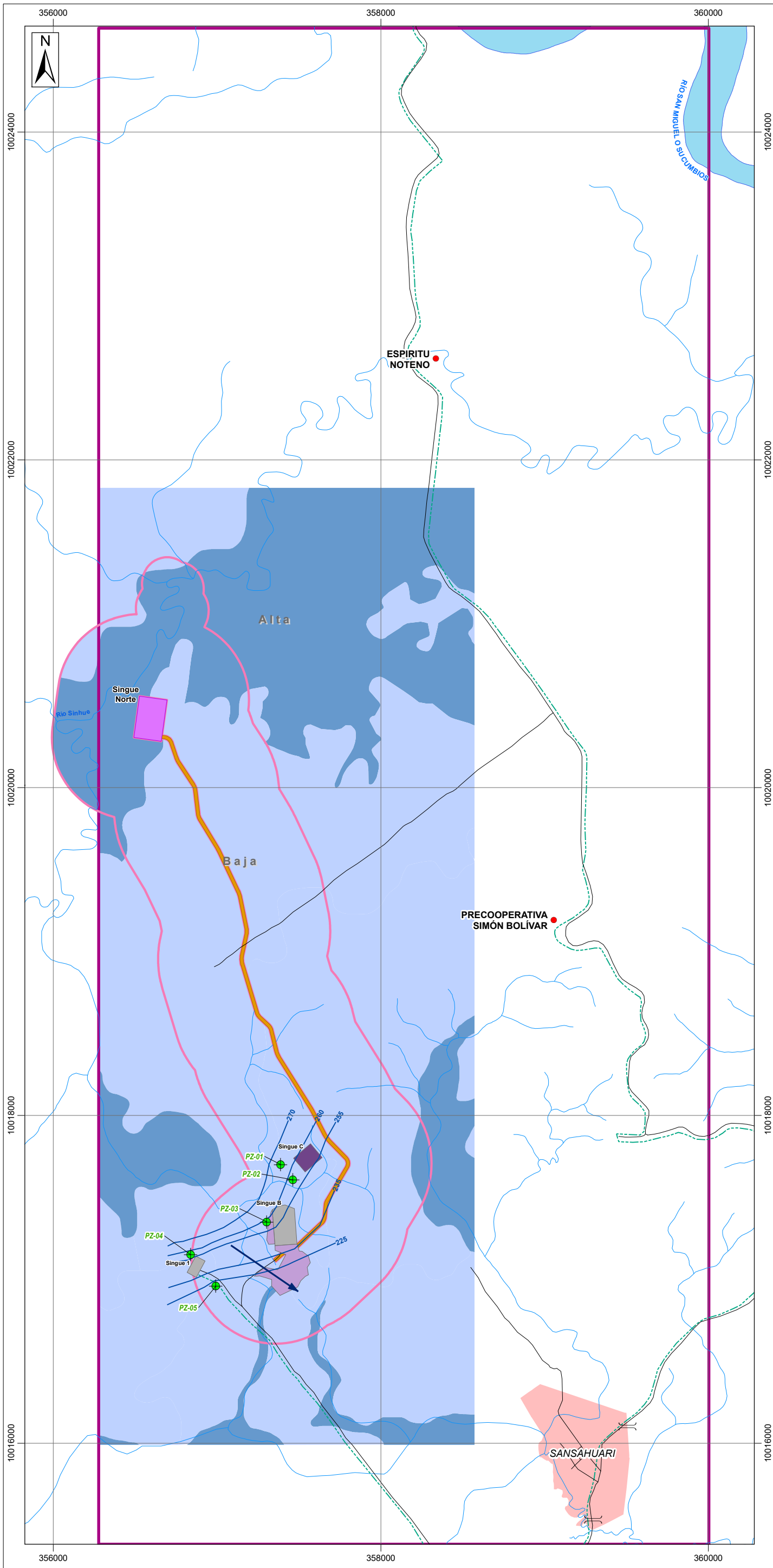


ESTUDIO COMPLEMENTARIO A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA UNIFICACIÓN DE LICENCIAS AMBIENTALES DEL BLOQUE 53-SINGUE PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA SINGUE NORTE, ASÍ COMO LA VÍA DE ACCESO Y LÍNEA DE FLUJO DE SINGUE NORTE A SINGUE B



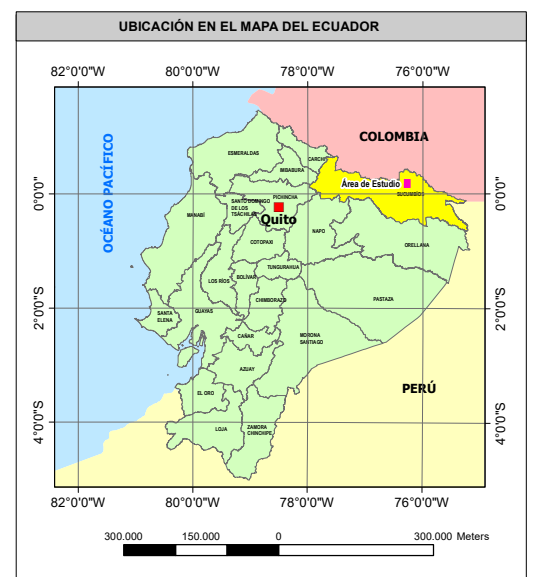
LEYENDA TEMÁTICA

- Bloque Singue
- Instalaciones petroleras**
 - Plataforma existente
 - Ampliación licenciada
 - Plataforma licenciada
- Infraestructura a licenciar**
 - DDV compartido
 - Plataforma Singue Norte
 - Área Geográfica
- Hidrogeología**
 - A
 - B

Unidad Litológica	Permeabilidad	Tipo de Acuífero
A	Alta	Superficiales, de alto rendimiento
B	Baja	Discontinuos, de bajo rendimiento. De difícil explotación

Piezómetro

- Piezometría
- Curva Piezométrica
- Dirección de flujo de agua subterránea



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centros poblado
- Zona urbana
- Red vial
- Puente
- Ducto
- Drenaje principal
- Drenaje secundario

ESCALA GRÁFICA

1:25 000

500 0 500 Metros

Proyección UTM, Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 18S

ENTRIX Latin America

ESTUDIO COMPLEMENTARIO A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA UNIFICACIÓN DE LICENCIAS AMBIENTALES DEL BLOQUE 53-SINGUE PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA SINGUE NORTE, ASÍ COMO LA VÍA DE ACCESO Y LÍNEA DE FLUJO DE SINGUE NORTE A SINGUE B

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán

CONTIENE: MAPA HIDROGEOLÓGICO

ESCALA: 1:25 000

FECHA: enero, 2025

ARCHIVO DIGITAL: C:\EIA_COMPLEMENTARIO_SINGUE\PROYECTO

No.: 3.1-15

REGISTRO IDM N°: 1152

ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS

FUENTE: IGN Cartografía base oficial a nivel nacional, escala 1:50 000, 2011-2017. Ministerio de Energía y Minas, Bloque petrolero, 2023. Enero 2025. Adaptación del Mapa Hidrogeológico del Ecuador. Senagua 2015. Centro CII. Facilidades Iconoclasas bajo Resolución 021 de octubre 2015. Centro CII. Diseño de facilidades del proyecto, enero 2024.

PROYECTO: 10428218