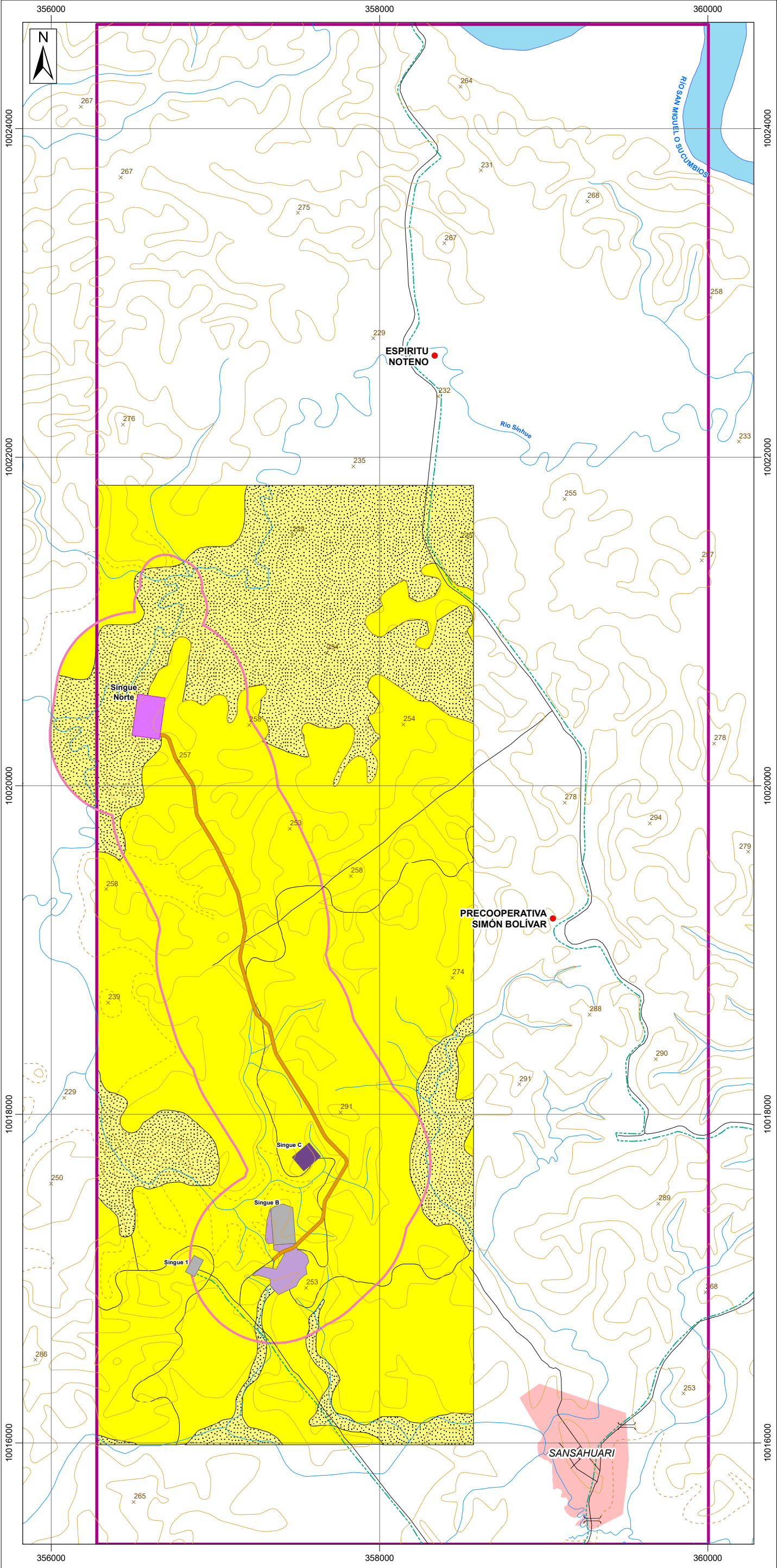
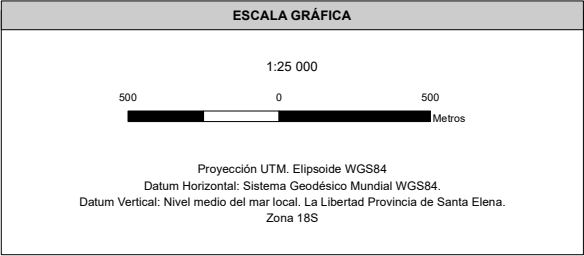


ESTUDIO COMPLEMENTARIO A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA UNIFICACIÓN DE LICENCIAS AMBIENTALES DEL BLOQUE 53-SINGUE PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA SINGUE NORTE, ASÍ COMO LA VÍA DE ACCESO Y LÍNEA DE FLUJO DE SINGUE NORTE A SINGUE B



| SIGNOS CONVENCIONALES                                                                                                       |                 |                                                                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <span style="color: red;">●</span>                                                                                          | Centros poblado | <span style="color: brown;">×</span>                                                                                        | Punto acotado                |
| <span style="background-color: #FFC0CB; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Zona urbana     | <span style="color: brown;">—</span>                                                                                        | Curva de nivel intermedia    |
| <span style="color: black;">—</span>                                                                                        | Red vial        | <span style="color: brown;">- - -</span>                                                                                    | Curva de nivel suplementaria |
| <span style="color: blue;">( )</span>                                                                                       | Puente          | <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Drenaje principal            |
| <span style="color: green;">- - -</span>                                                                                    | Ducto           | <span style="color: blue;">—</span>                                                                                         | Drenaje secundario           |



**LEYENDA TEMÁTICA**

Bloque Singue

**Instalaciones petroleras**

Plataforma existente

Ampliación licenciada

Plataforma licenciada

**Infraestructura a licenciar**

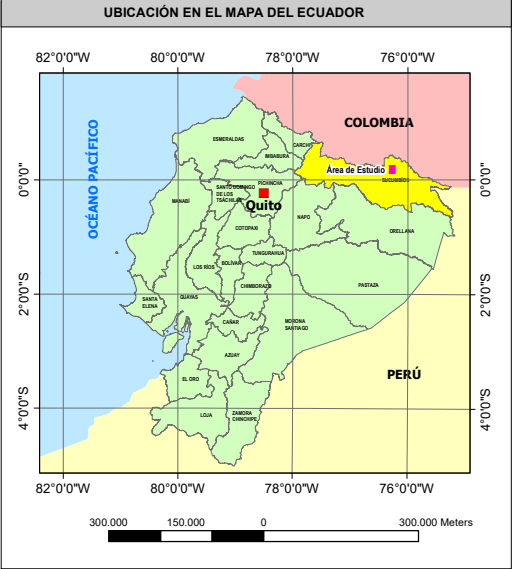
DDV compartido

Plataforma Singue Norte

Área Geográfica

**Geología**

|                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|
| <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Formación Curaray (Mc)                                                                                          | } Holoceno | } Cuaternario | } CENOZOICO |
| <span style="background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Terrazas y Depósitos Aluviales (QT - Qa) |            |               |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | } Mioceno  | } Neogeno     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |             |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
| <p>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</p> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
| DIRECTOR DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  | CONTIENE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Ing. Miguel Alemán                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | MAPA GEOLOGÍCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| ESCALA:                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FECHA:           | ARCHIVO DIGITAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No.   |
| 1:25.000                                                                                                                                                                                                                                                                                           | enero, 2025      | C:\EIA, COMPLEMENTARIO_SINGUE\PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.1-6 |
| REGISTRO KIM N°:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ELABORADO POR:   | FUENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
| 1152                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DEPARTAMENTO GIS | IGM. Cartografía base oficial a nivel nacional, escala 1:50.000, 2011-2017. Ministerio de Energía y Minas. Bloque petrolero, 2023. Mapa Geológico de la Cuenca Oriente, IPD. REPRODUCCIÓN, 2017 y el Mapa Geológico de la Provincia de Ecuador. Instituto de Investigación Geológica, Mineral y Metalúrgica, 2017. Centro OI. Facilidades autorizadas para Resolución 021 de octubre 2015. Centro OI. Diseño de facilidades del proyecto, enero 2024. |       |
| PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10428218         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |