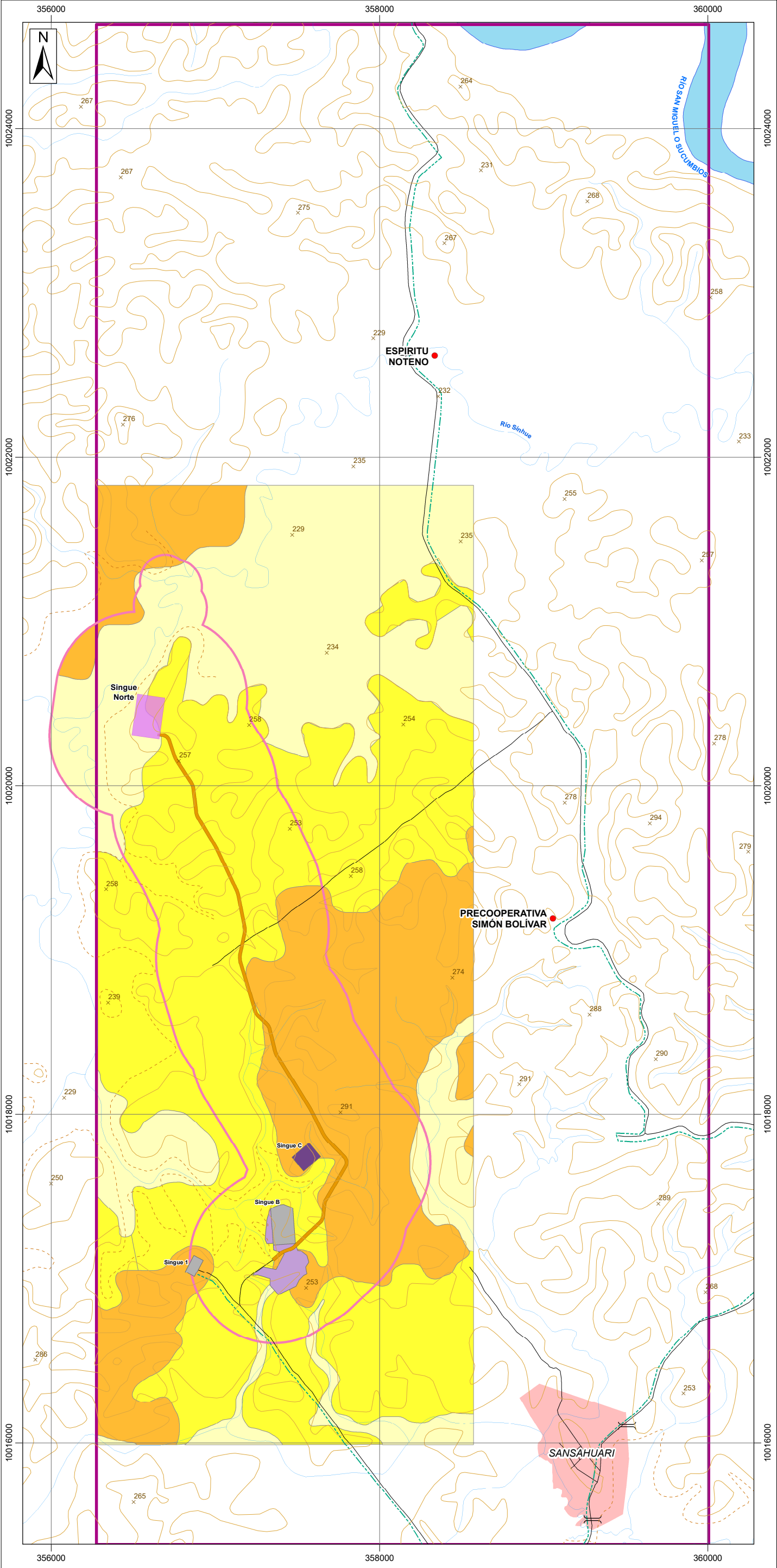
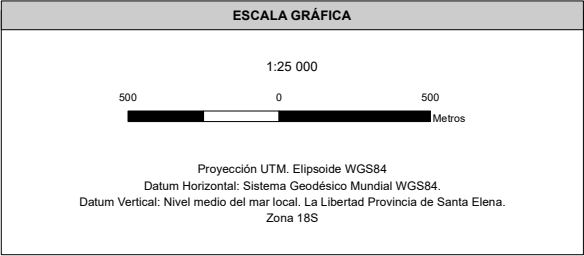


ESTUDIO COMPLEMENTARIO A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA UNIFICACIÓN DE LICENCIAS AMBIENTALES DEL BLOQUE 53-SINGUE PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA SINGUE NORTE, ASÍ COMO LA VÍA DE ACCESO Y LÍNEA DE FLUJO DE SINGUE NORTE A SINGUE B



SIGNOS CONVENCIONALES			
●	Centros poblado	×	Punto acotado
	Zona urbana	—	Curva de nivel intermedia
—	Red vial	- - -	Curva de nivel suplementaria
 	Puente		Drenaje principal
- - -	Ducto	—	Drenaje secundario



LEYENDA TEMÁTICA

Bloque Singue

Instalaciones petroleras

Plataforma existente

Ampliación licenciada

Plataforma licenciada

Infraestructura a licenciar

DDV compartido

Plataforma Singue Norte

Área Geográfica

Estabilidad Geomorfológica

E1 - E2

E2

(E2) - E3

Categoría	Paisaje Geomorfológico	Símbolo	Tipo de proceso	Riesgo Físico
Estables	No aplica	E1	Socavamientos y erosión lateral. Inundaciones esporádicas en sectores bajos.	Bajo
Medianamente Estables	Valle fluvial, llanura de inundación con pendientes planas a suaves. Colinas muy bajas a bajas, de pendientes suaves a moderadas	E2 E1 - E2	Socavamientos y erosión lateral. Movimientos en masa pequeños. Reptación de suelos. Inundaciones con las crecidas de los ríos en sectores bajos.	Medio
Medianamente Inestables	Colinas medias, de pendientes moderadas	(E2) - E3	Movimientos en masa pequeños a medianos. Reptación de suelos.	Medio Alto

Representación cartográfica
E1 - E2 = 50% - 50%
E2 = 100%
(E2) - E3 = 70%- 30%

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR

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 DE ESTABILIDAD GEOMORFOLÓGICA				
ESCALA: 1:25.000	FECHA: enero, 2025	ARCHIVO DIGITAL: C:\EIA_COMPLEMENTARIO_SINGUE\PROYECTO	No. 3.1-9			
REGISTRO IDM N°: 1152	ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS	FUENTE: IDM. 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, 2013 y el Mapa Geológico de la Provincia de Ecuador. Instituto de Investigación Geológica, Mineral y Metalúrgica, 2017. Centro OI. Modificación de la Resolución 021 de octubre 2015. Centro OI. Diseño de facilidades del proyecto, enero 2024.				
PROYECTO: 10428218						