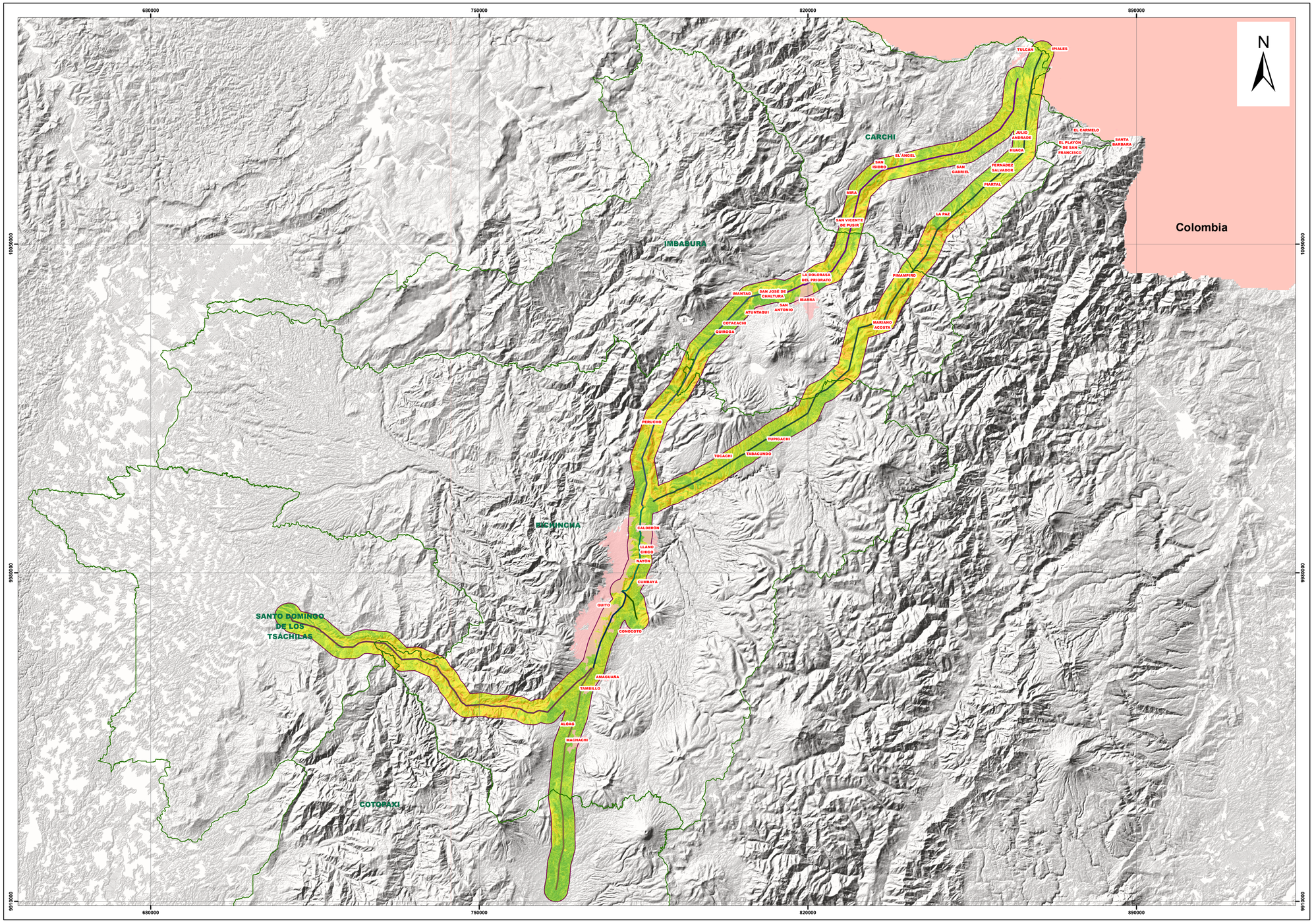
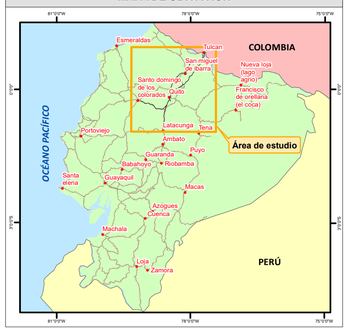


LEYENDA

Pendientes

Rango (%)	Tipo	Cod
0 - 2%	Plana	(1)
2 - 5%	Muy suave	(2)
5 - 12%	Suave	(3)
12 - 25%	Media	(4)
25 - 40%	Media a fuerte	(5)
40 - 70%	Fuerte	(6)
70 - 100%	Muy fuerte	(7)
100 - 150%	Escarpada	(8)
150 - 200%	Muy escarpada	(9)
> 200%	Abrupta	(10)

MAPA DE UBICACIÓN



SIGNOS CONVENCIONALES

- Zona urbana
- Límite provincial
- Área de estudio (Buffer 2.5 Km)

Línea de transmisión eléctrica

- Guangopolo – Vicentina (138 kV)
- Ibarra – Tulcán (138 kV)
- Mulaló – Santa Rosa (138 kV)
- Pomasqui – Ibarra (138 kV)
- Pomasqui – Jamondino I (230 kV)
- Sta. Rosa – Sto. Domingo (230 kV)
- Santa Rosa – Vicentina (138 kV)
- Vicentina – Pomasqui (138 kV)

Notas:

ESCALA GRÁFICA

1:430.000

0 7.000 14.000 28.000 42.000 56.000 70.000 Metros

PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

CELEC EP Corporación Eléctrica del Ecuador

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T GUANGOPOLO – VICENTINA, MULALÓ – SANTA ROSA – VICENTINA – POMASQUI – IBARRA – TULCÁN A 138 kV Y SANTA ROSA – SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 kV

CHARLIEG

CONTIENE:

07 MAPA DE PENDIENTES

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	**ESCALA DE TRABAJO:**	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_GUANGOPOLO/MXD	**ESCALA IMPRESIÓN:**	1:430.000
FUENTE:	IGM. (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000. CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura eléctrica. 1:1000 IGM. (Febrero de 2020). Modelo Digital del Terreno. 1:30000	**MAPA No:**	01 de 01
		FECHA ENTREGA:	Mayo - 2020

ELABORADO POR:	**APROBADO POR:**	**DIRECTOR DEL PROYECTO:**
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	Ing. Javier Gonzalez M.