



***ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL
SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T***

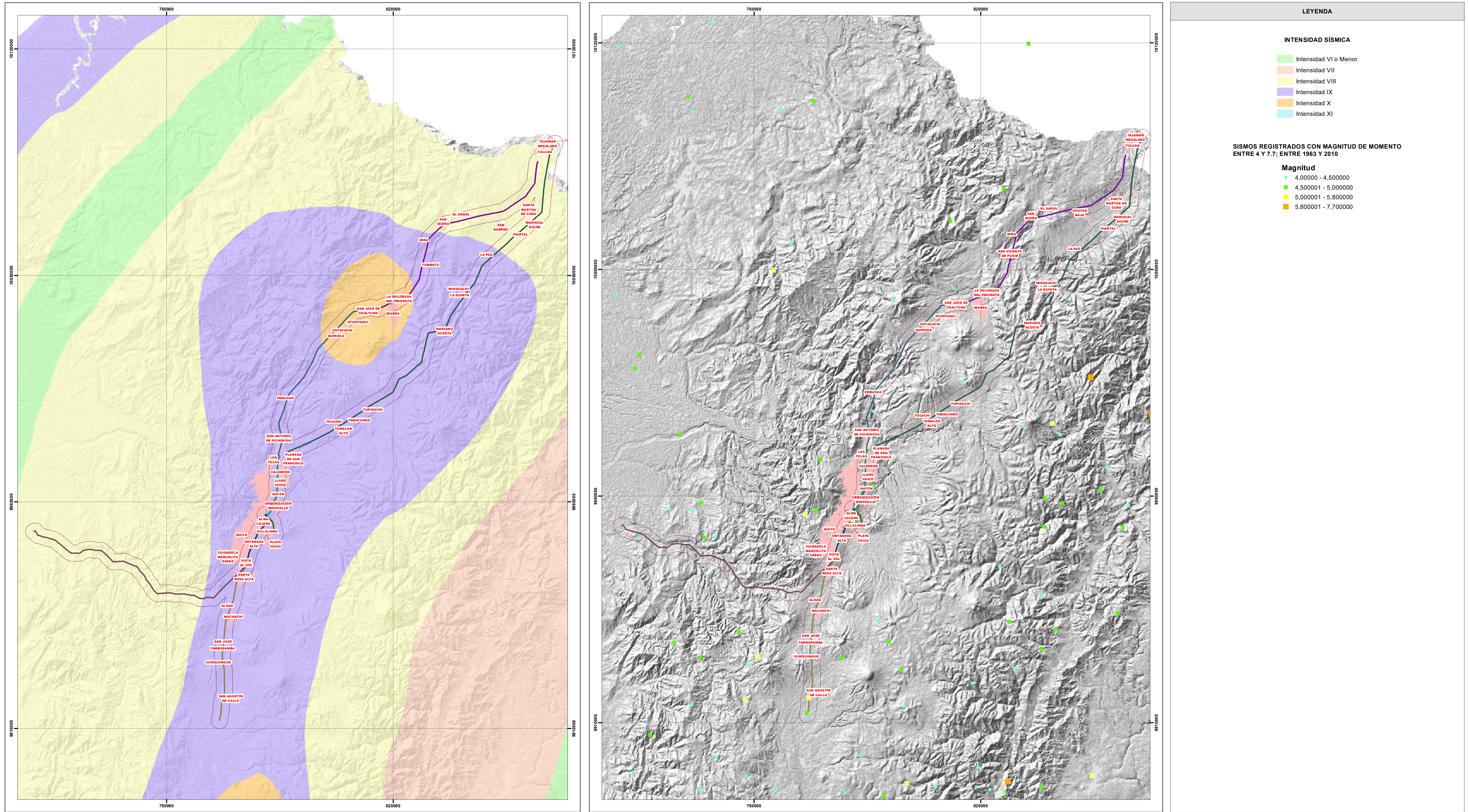
***GUANGOPOLO - VICENTINA, MULALÓ - SANTA ROSA -
VICENTINA - POMASQUI - IBARRA - TULCÁN A 138 KV Y SANTA
ROSA - SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I
(PASTO - QUITO I) A 230 KV***

INFORME BASE

ANEXO 9.1

MAPA DE RIESGOS





MAPA DE UBICACIÓN

SIGNOS CONVENCIONALES

Área de Interés 2.5 Km

Zona urbana

Organización provincial

Sistema Guangopolo

- 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

1:550.000

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

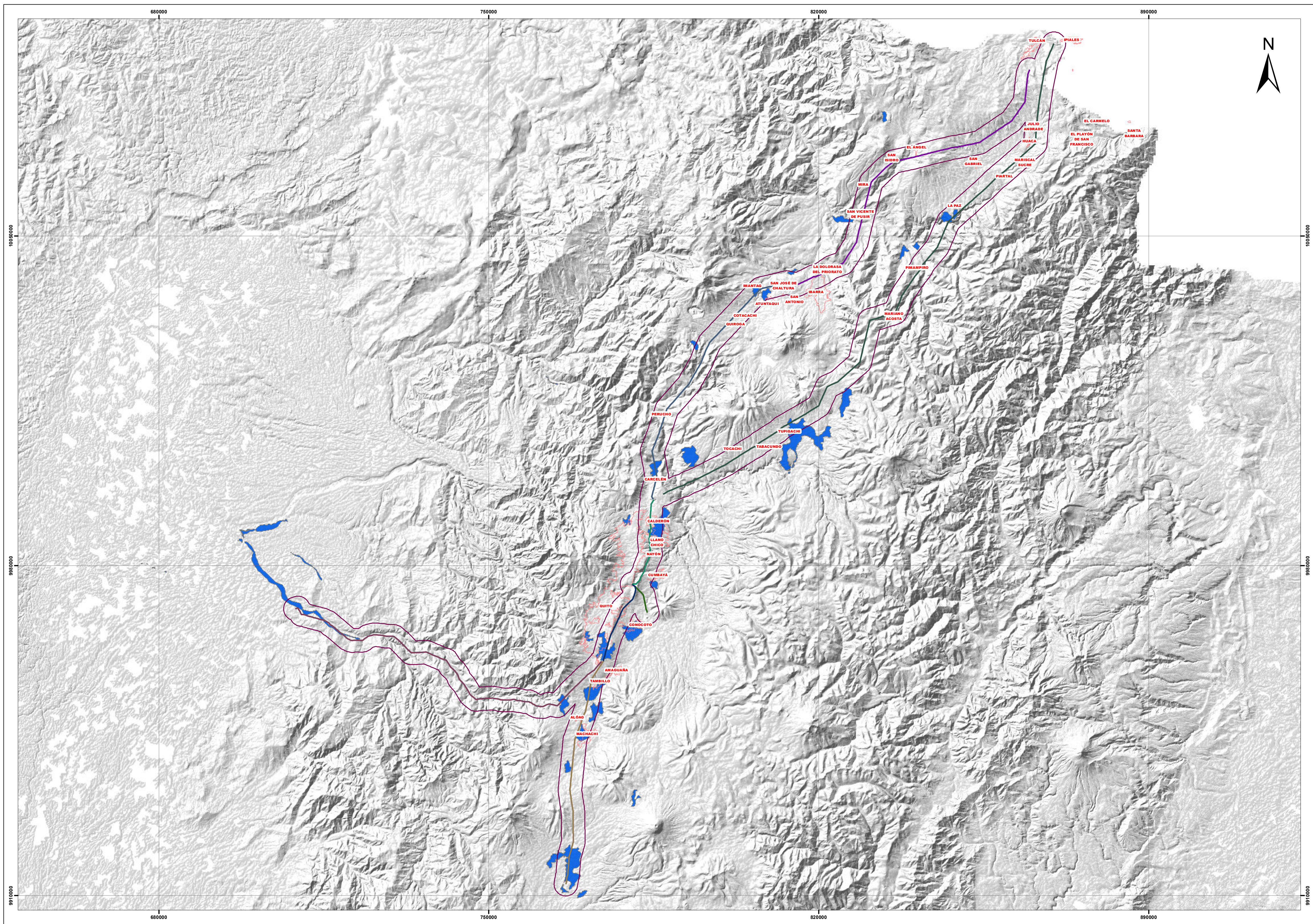
CELEC EP

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

CONTIENE:

MAPA DE RIESGO SISMOTECTÓNICO Y MAGNITUD SÍSMICA

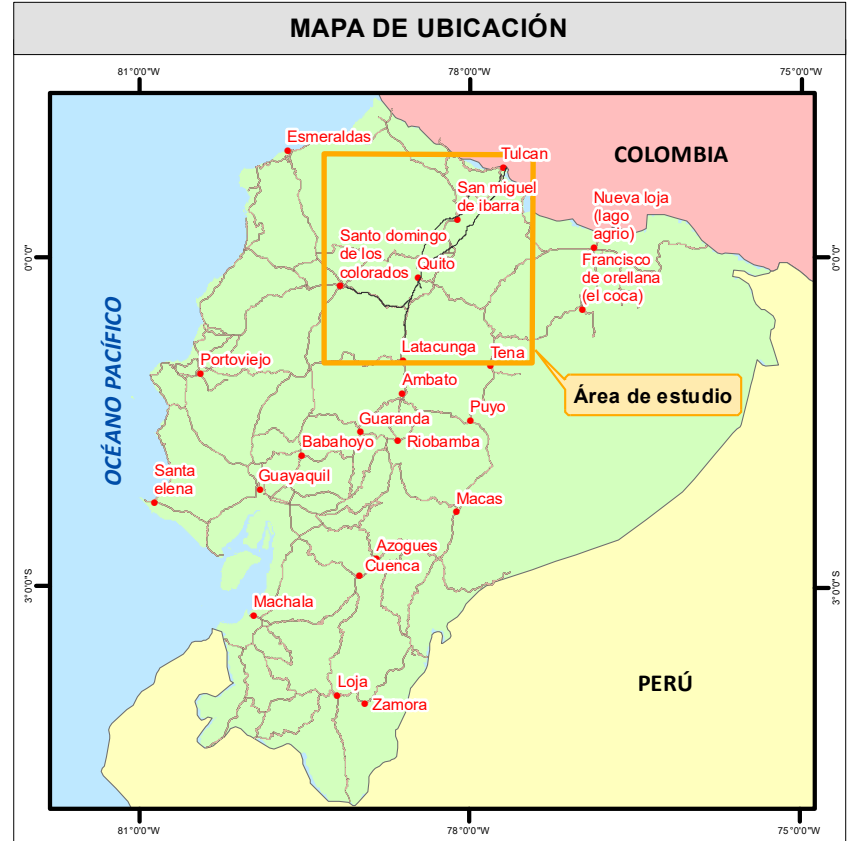
CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_GUANGOPOLO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:550.000
FUENTE: EPN. (1990). Mapa Sismotectónico del Ecuador. Servicio Geológico de Estados Unidos - USGS. (Enero 2012). Sistema Avanzado Nacional Sísmico.	MAPA No: 01
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC
DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier Gonzalez M.	



LEYENDA

Áreas inundables

Áreas Inundables



SIGNOS CONVENCIONALES

Área de estudio

Zona urbana

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

07.00014.00028.00042.00056.00070.000

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



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



CONTIENE:

MAPA DE ÁREAS DE INUNDACIÓN

CÓDIGO PROYECTO:001-CH-2020

ESCALA DE TRABAJO:1:50.000

ARCHIVO DIGITAL:EIA_EXPOST_LT_GUANGOPOLO/MXD

ESCALA IMPRESIÓN:1:430.000

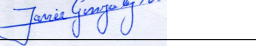
FUENTE:
IGM. (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000.
CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura eléctrica. 1:1000
INAMHI (2020) ODEPLAN. 1:100.000.

MAPA No:01

FECHA ENTREGA:Mayo - 2020

ELABORADO POR:
CHARLIEG CIA LTDA,
Equipo Consultor

APROBADO POR:
CELEC EP
TRANSELECTRIC

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Ing. Javier Gonzalez M.