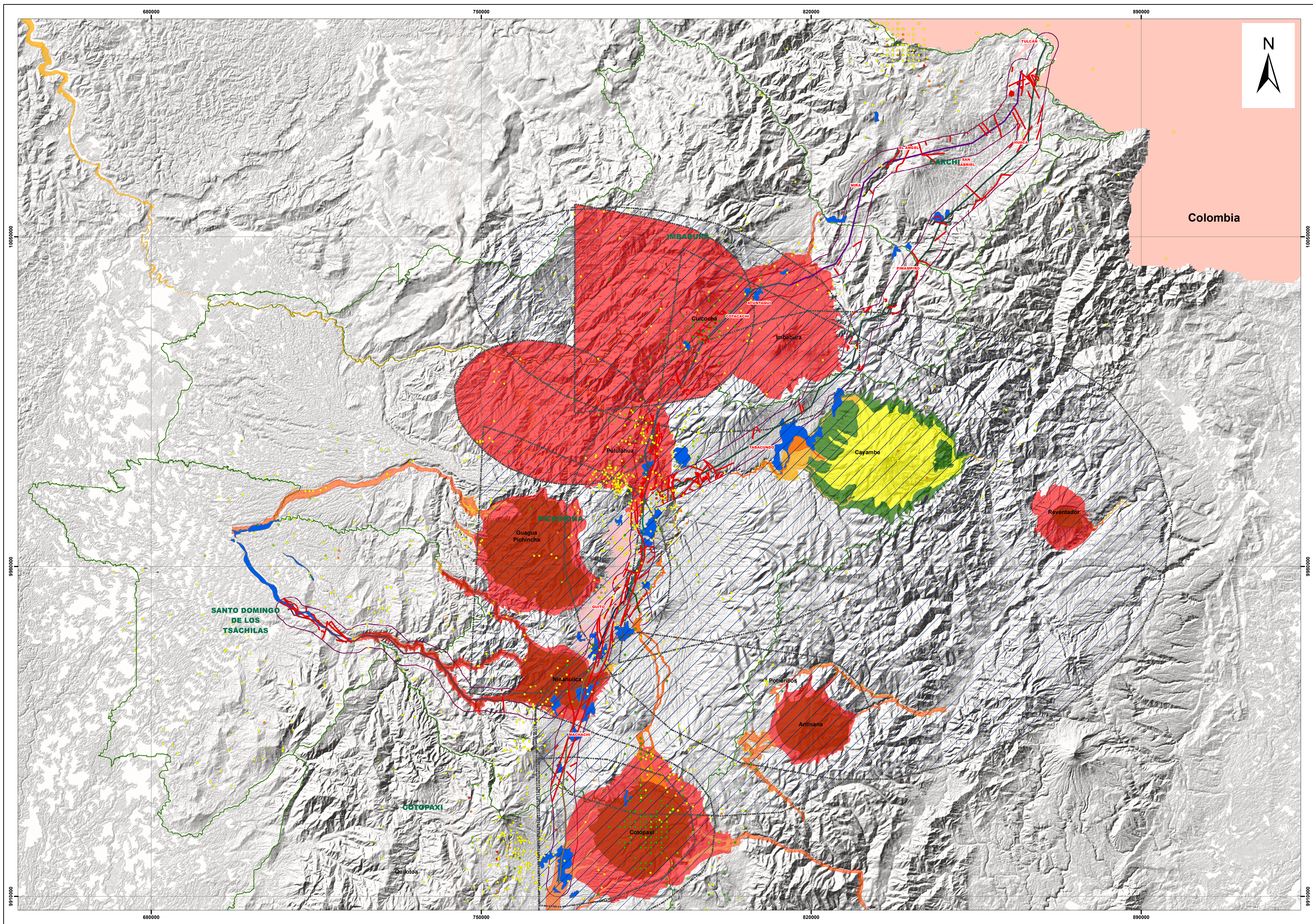




LEYENDA

Sismos

Magnitud

1-2

2.1-2.9

3-3.9

4-4.8

4.9-5.7

fallas

Peligro volcanico

Zona de Menor Peligro

Zona de Peligro Medio

Zona de Menor Peligro Lahares

Zona de Mayor Peligro

Zona de Mayor Peligro Lahares

Cenizas

Zonas con peligro de caída de cenizas

Áreas con riesgo a inundación

Áreas con riesgo a inundación

Susceptibilidad de las estructuras a deslizamientos

Baja

Media

Alta



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

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

CELEC EP

CHARLIEG

CONTIENE:

28 MAPA DE RIESGOS EXÓGENOS

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. Equipo consultor. (2020). Riesgos. 1:50000

MAPA No: 01 de 01

FECHA ENTREGA: Mayo - 2020

ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor

APROBADO POR: CELEC EP, TRANSELECTRIC

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier Gonzalez M.