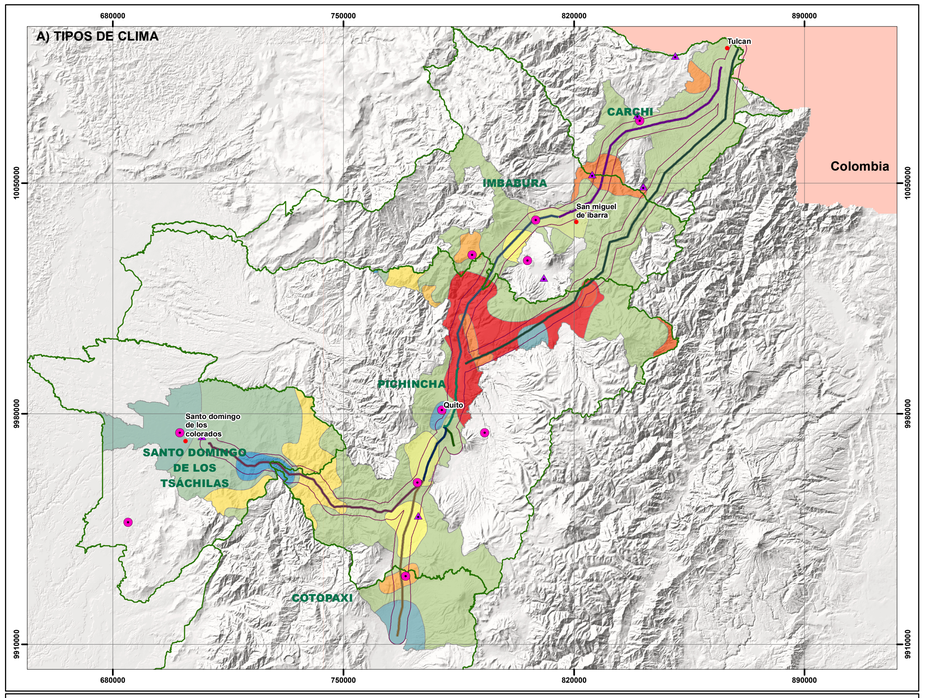

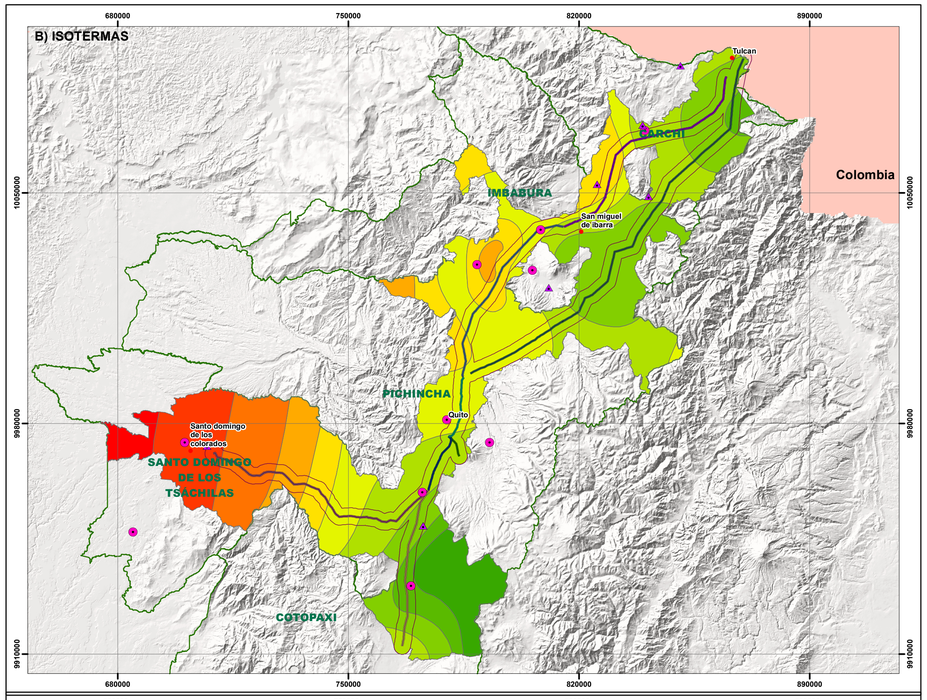

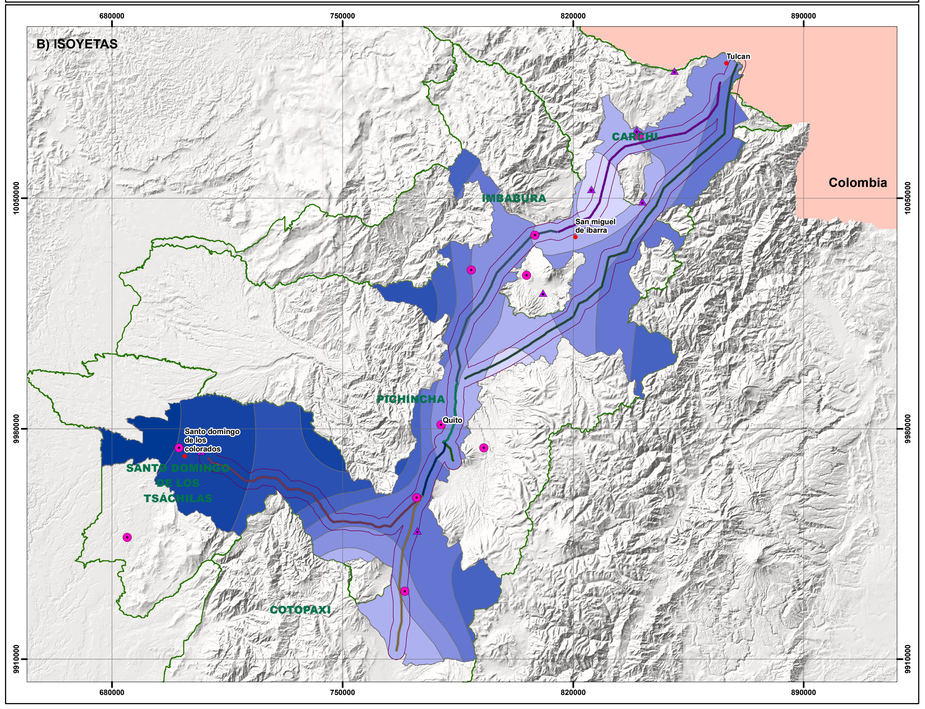

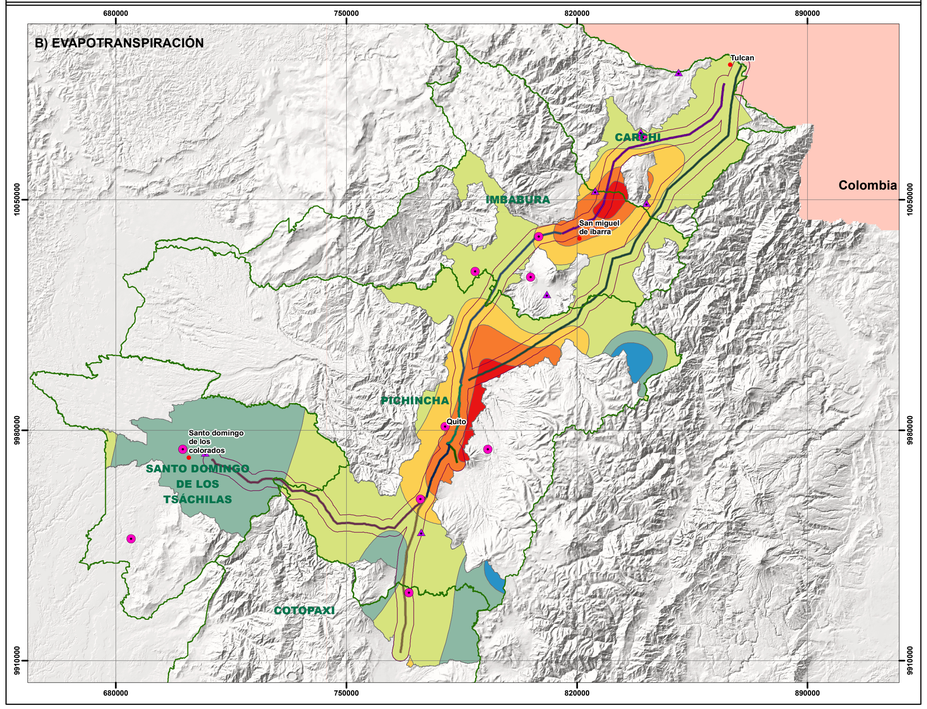

N

LEYENDA

- Estación hidrológica
- Estación meteorológica

Tipos de Clima

- Clima Subhúmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado frío
- Clima húmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico semicálido
- Clima húmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico semifrío
- Clima húmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado cálido
- Clima húmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado frío
- Clima húmedo sin déficit de agua, Megatérmico o cálido
- Clima seco sin exceso de agua Mesotérmico templado cálido
- Clima seco sin exceso de agua, Mesotérmico semifrío
- Clima seco sin exceso de agua, Mesotérmico templado cálido
- Clima seco sin exceso de agua, Mesotérmico templado frío
- Clima subhúmedo con moderado déficit de agua en época seca, Megatérmico o cálido
- Clima subhúmedo con moderado exceso de agua en la época lluviosa, Mesotérmico templado frío
- Clima subhúmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico semifrío
- Clima subhúmedo con pequeño exceso de agua, Mesotérmico semicálido
- Clima subhúmedo sin exceso de agua, Mesotérmico templado frío
- Clima superhúmedo sin déficit de agua, Megatérmico o cálido
- Clima árido sin exceso de agua, Mesotérmico templado cálido

Isotermas

- 6-8
- 8-10
- 10-12
- 12-14
- 14-16
- 16-18
- 18-20
- 20-22
- 22-24
- 24-25

Isoyetas (mm)

- 250-500
- 500-750
- 750-1000
- 1000-1500
- 1500-2000
- 2000-2500
- 2500-3000
- 3000-3500

Evapotranspiración Potencial (mm)

- 800 - 900
- 900 - 1000
- 1000 - 1100
- 1100 - 1200
- 1200 - 1300
- 1300 - 1400

MAPA DE UBICACIÓN

SIGNOS CONVENCIONALES

- Ciudades principales
- Límite provincial
- Área de estudio (Buffer 2.5 Km)

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

1:930.000

0 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:

11 MAPA CLIMÁTICO

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	**ESCALA DE TRABAJO:** 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_GUANGOPOLO/MXD	**ESCALA IMPRESIÓN:** 1:930.000
FUENTE: IGM. (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000. ODEPLAN-INAMHI. (Marzo de 2020). Información Climatológica. 1:50000.	**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.