



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

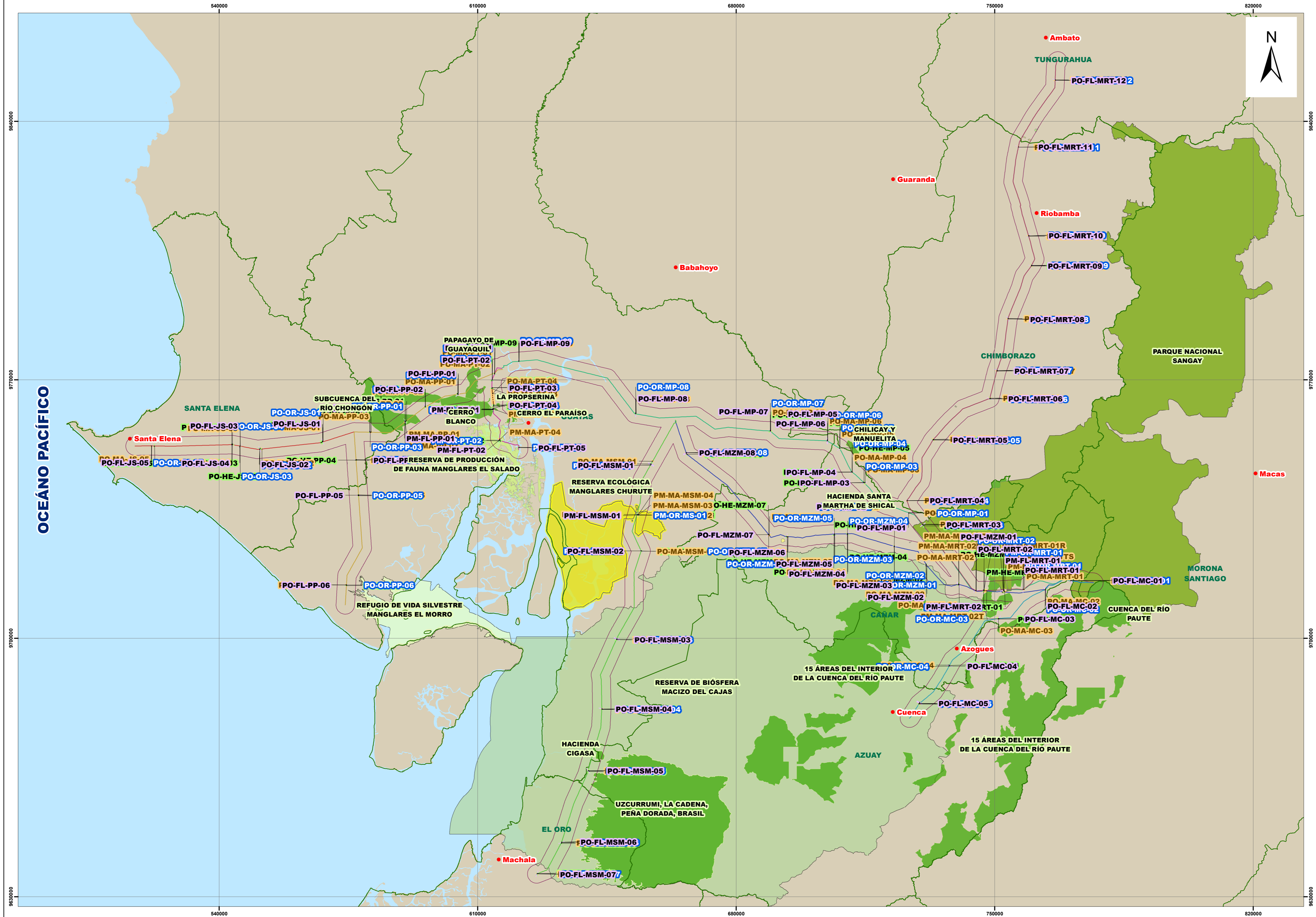
**MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO,
MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA
A 230 kV Y PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) –
POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA
Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 kV**

INFORME BASE

ANEXO 5.D.4

MUESTREOS BIÓTICOS EN ÁREAS NATURALES





LEYENDA

Límites de Áreas Naturales

Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)

- Reserva Ecológica Manglares Churute
- Parque Nacional Sangay
- Reserva de Producción de Fauna Manglares El Salado
- Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro

Bosque y Vegetación Protectores

- Chilicay y Manuelita
- Cuenca del Río Paute
- 15 Áreas del Interior de la Cuenca del Río Paute
- Cerro El Paraíso
- La Prosperina
- Cerro Blanco
- Subcuenca del Río Chongón
- Papagayo de Guayaquil
- Hacienda Cigasa
- Uzcurrumi, La Cadena, Peña Dorada, Brasil
- Hacienda Santa Martha de Shical

Reserva de Biósfera

- Macizo del Cajas

Áreas Bajo Conservación (Proyecto Sociobosque)

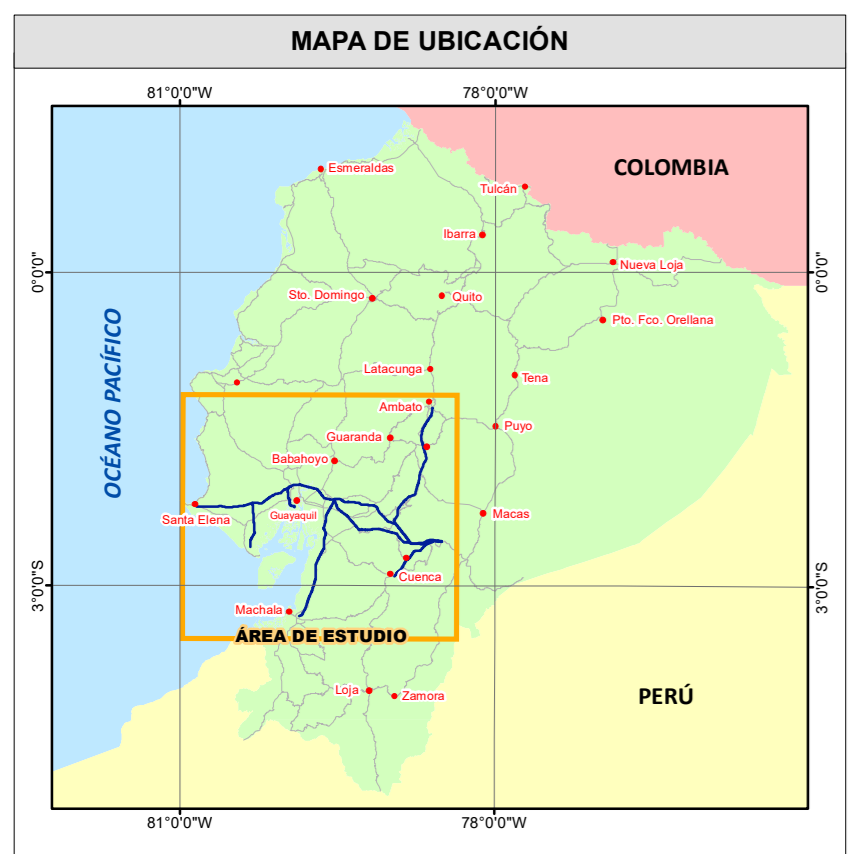
- Colectivo
- Individual

Humedal Ramsar

- Churute

Puntos de Muestreo Biótico

- Transectos flora
- Transectos mastofauna
- Transectos ornitofauna
- Transectos herpetofauna
- Transectos Entomofauna



SIGNOS CONVENCIONALES

- Ciudades principales
- Área de estudio (2,5 Km)
- Organización Provincial

Líneas de Transmisión Eléctrica

- (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
- Milagro - San Idelfonso - Machala /138 kV
- Molino - Cuenca /138kV
- Molino - Pascuales /230kV
- Molino - Riobamba - Totoras /230kV
- Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
- Pascuales - Chongón - (Las Juntas) - Posorja /138 kV
- Pascuales - Trinitaria /230kV

Notas:

ESCALA GRÁFICA

1:550.000

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 L/T MOLINO - PASCUALES, MOLINO - ZHORAY - MILAGRO, MOLINO - RIOBAMBA - TOTORA, PASCUALES - TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES - CHONGÓN - (LAS JUNTAS) - POSORJA - (LAS JUNTAS) - SANTA ELENA, MOLINO - CUENCA Y MILAGRO - SAN IDELFONSO - MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

MUESTREOS BIÓTICOS EN ÁREAS NATURALES

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:550.000
FUENTE: CONALI, (Abril de 2019). División Político Administrativa. 1:50000. CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM. (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000. MAE-SUIA. (Junio, 2022). Áreas Naturales. 1:100000.	MAPA No: 01 de 01
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP, TRANSELECTRIC
DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.	
FECHA: Noviembre - 2022	