

**LEYENDA**

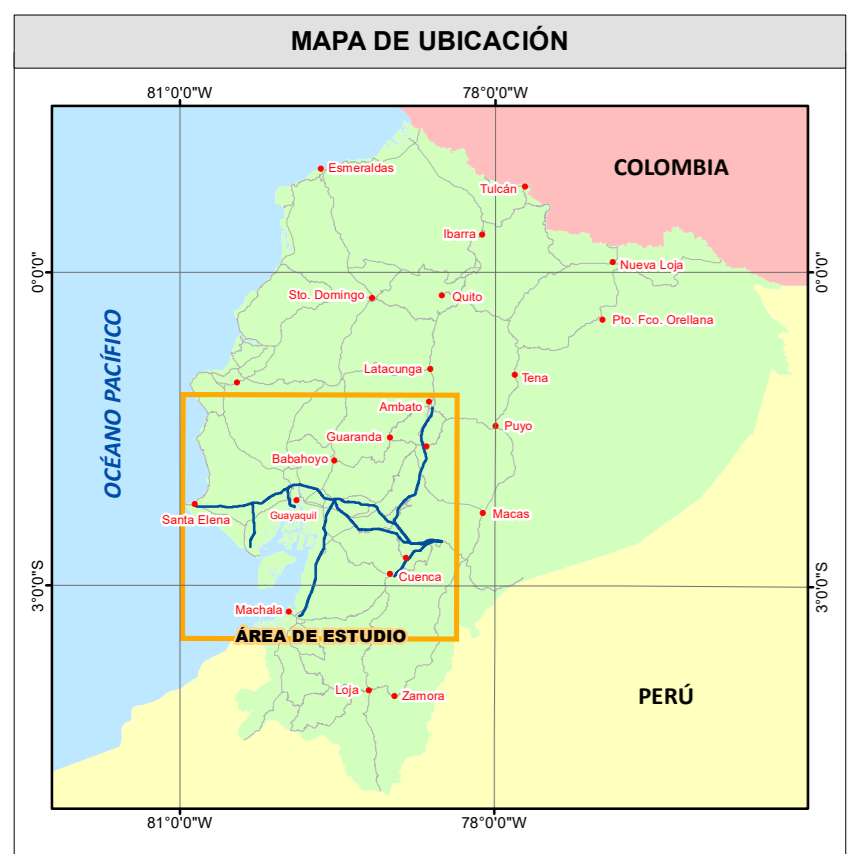
**Sismos**  
**Magnitud**  
 • 4 - 4,9  
 • 5 - 5,9  
 • > 6  
 — Fallas cuaternarias

**Zonificación sísmica**  
**Factor, Amenaza**  
 ■ 0,15, Intermedia  
 ■ 0,25, Alta  
 ■ 0,30, Alta  
 ■ 0,35, Alta  
 ■ 0,40, Alta  
 ■ >=0,50, Muy Alta

**Volcanes**  
 ■ Zonas de Mayor Peligro  
 ■ Zonas de Mayor Peligro Lahares  
 ■ Zonas de Menor Peligro  
 ■ Zonas de Menor Peligro Lahares

**Ceniza**  
 ■ Zonas con Peligro de Caida de Ceniza

**Movimientos en masa**  
 ■ Alta  
 ■ Media  
 ■ Baja



**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 – TOTORAS, 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:**  
**28 MAPA DE RIESGOS EXÓGENOS**

**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.  
 IGM. (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000.  
 CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000  
 IGEPN. SGR. (2015). Riesgos Exógenos. 1:250000

**MAPA No:** 01 de 01

**FECHA:** Mayo - 2020

**ELABORADO POR:** CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor

**APROBADO POR:** CELECEP TRANSELECTRIC

**DIRECTOR DEL PROYECTO:** Ing. Javier González M.