



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

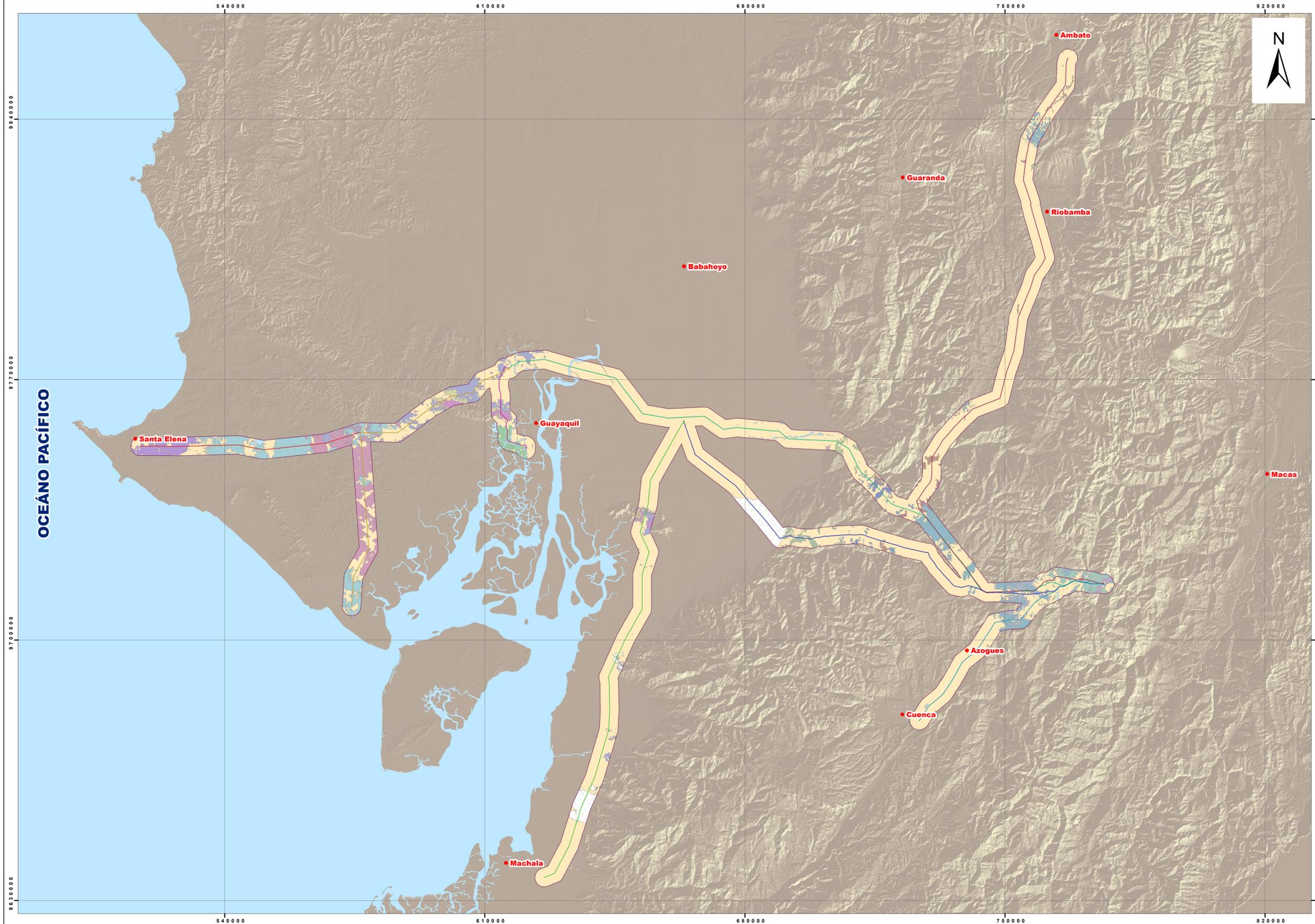
**MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 kV Y PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 kV**

**INFORME BASE**

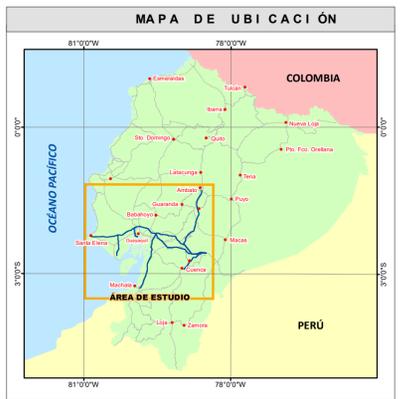
**ANEXO 5.D.3**

**MAPA ECOSISTEMAS**

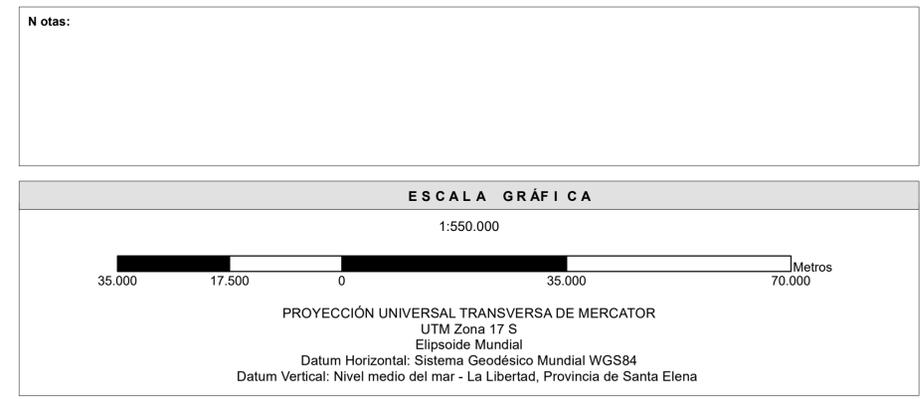




LEYENDA		
Ecosistemas		
ECOSISTEMAS	ÁREA (m2)	
Arbustal desértico de tierras bajas del Jama-Zapotillo	63.511.802,29	
Arbustal siempreverde montano del norte de los Andes	21.322.262,65	
Arbustal siempreverde y Herbazal del Páramo	798.611,63	
Bosque bajo y Arbustal decíduo de tierras bajas del Jama-Zapotillo	169.740.361,80	
Bosque decíduo de tierras bajas del Jama-Zapotillo	168.169.633,77	
Bosque semidecíduo de Cordillera Costera del Pacífico Ecuatorial	15.541.343,31	
Bosque semidecíduo de tierras bajas del Jama-Zapotillo	102.822.538,70	
Bosque siempreverde del Páramo	435.600,00	
Bosque siempreverde estacional de tierras bajas del Jama-Zapotillo	7.559.076,66	
Bosque siempreverde estacional montano bajo de Cordillera Costera del Pacífico Ecuatorial	1.257.091,46	
Bosque siempreverde estacional piemontano de Cordillera Costera del Pacífico Ecuatorial	12.630.263,24	
Bosque siempreverde estacional piemontano de Cordillera Occidental de los Andes	17.684.825,56	
Bosque siempreverde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes	8.563.047,43	
Bosque siempreverde montano alto del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes	37.450.849,76	
Bosque siempreverde montano bajo de Cordillera Occidental de los Andes	14.881.278,21	
Bosque siempreverde montano bajo del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes	5.502.410,68	
Bosque siempreverde montano de Cordillera Occidental de los Andes	6.923.836,46	
Bosque siempreverde montano del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes	49.372.007,44	
Bosque siempreverde piemontano de Cordillera Occidental de los Andes	7.843.209,19	
Bosque siempreverde piemontano del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes	788.530,90	
Herbazal del Páramo	125.783.766,27	
Herbazal húmedo subnival del Páramo	581.400,00	
Herbazal inundable del Páramo	10.018,78	
Herbazal inundado lacustre del Pacífico Ecuatorial	3.998.440,37	
Manglar del Jama-Zapotillo	26.836.540,81	
Agua	27.977.549,21	
Intervención	2.941.510.541,84	
Otras áreas	361.800,00	
Sin información	119.884.775,65	



SIGNOS CONVENCIONALES	
● Ciudades principales	
○ Área de estudio	
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



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO - ZHORAY - MILAGRO, MOLINO - RIOBAMBA - TOTRAS, PASCUALES - TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES - CHONGÓN - (LAS JUNTAS) - POSORJA

**CONTIENE:** 5.D.3 MPA DE ECOSISTEMAS

CÓDIGO PROYECTO: 01CB-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:500.000
ARCHIVO DIGITAL: EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: IGM. (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000. CELEC EP - TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 MAE. (2018). Ecosistemas del Ecuador Continental. 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.	