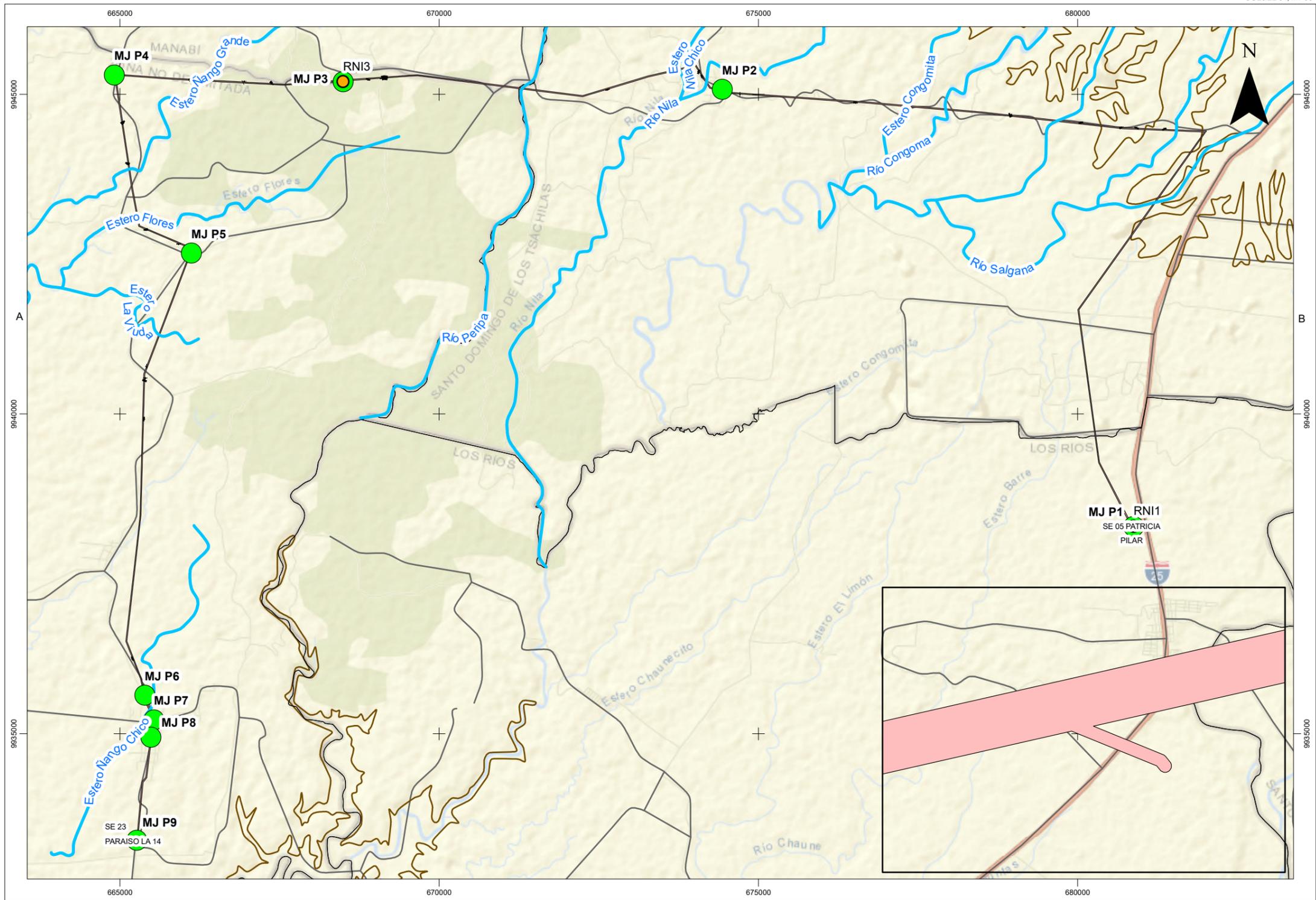


"CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LA AGENCIA PARAÍSO LA 14, SUBESTACIÓN 23; SUBESTACIÓN 5 Y LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN A 69 KV, ENTRE LA SUBESTACIÓN 5 Y LA SUBESTACIÓN 23, PARA CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO"

ECUADOR 1:75.000

OGE&EE 01: MT 06



LEYENDA TEMÁTICA

- Radiación no ionizante
- Ruido
- Caminos de acceso
- Área de implantación
- SE 05 PATRICIA PILAR
- SE 23 PARAISO LA 14
- Límite Provincial

Información General	
Área de Implantación	Área
Línea de subtransmisión a 69 kV (franja de servidumbre de 8 metros a cada lado)	59.51
Subestación Patricia Pilar	0.11
Subestación y Agencia Paraiso La 14	0.6
Caminos de acceso	0.26
TOTAL	60.48

MUESTREO RUIDO									
CÓDIGO	UBICACIÓN	Este	Norte	TEMPERATURA (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)	dB(A)		dB(A) Diurno
							Nocturno		
MJ P1	SE05 Subestación Patricia Pilar	680878	9938243	24.3	72	< 0.5 m/s	55.00		51.5
MJ P2	San Vicente del Nila (detrás de la unidad educativa río Pastaza)	674434	9945080	26	71.2	< 0.5 m/s	41.26		41.4
MJ P3	Comunidad 2 de Agosto	668497	9945197	25.8	71.2	< 0.5 m/s	41.74		47.1
MJ P4	Lindero ingreso propiedad privada	664914	9945302	24.3	72.1	< 0.5 m/s	42.79		39.85
MJ P5	Lindero ingreso propiedad privada	666119	9942518	24.3	67.9	< 0.5 m/s	46.27		37.67
MJ P6	Lindero ingreso propiedad privada, Paraiso la 14	665391	9935603	24.1	61.9	< 0.5 m/s	42.97		41.46
MJ P7	Lindero ingreso propiedad privada, Vía a cascada salto del armadillo y calle esmeralda	665532	9935218	23.9	66.4	< 0.5 m/s	42.73		45.41
MJ P8	Lindero ingreso propiedad privada, Unidad Educativa Juan Antonio Vega Arboleda	665486	9934946	24.2	63.4	< 0.5 m/s	45.83		42.15
MJ P9	Ingreso a S/E Paraiso La 14	665265	9933337	23.9	66.4	< 0.5 m/s	46.24		43.32

MONITOREO DE RADIACIONES							
CÓDIGO	SITIO MUESTREO	CORDENADAS		DENSIDAD DE FLUJO		INTENSIDAD DE CAMPO	
		X	Y	VALOR MÁXIMO	Relación Valor Medido vs. LP POE (%)	VALOR MÁXIMO	Relación Valor Medido vs. LP POE (%)
RNI1	Subestación 5 (Patricia Pilar)	680878	9938243	0.73	0.88	2.26	0.11
RNI2	Subestación 23 (Paraiso La 14)	665265	9933337	0.03	0.04	0.15	0
RNI3	Comunidad 2 de Agosto	668497	9945197	0.03	0.04	0.06	0

SIGNOS CONVENCIONALES

- Ríos Principales
- Curvas de nivel
- Vía

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



ESCALA GRÁFICA



1:75.000

Proyección UTM. Elipsoide WGS84.
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 17 Sur

NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

El presente estudio fue realizado con cartografía base a escala 1:250000, 1:50000, SNI 2005, GEOPORTAL IGM 2020 Adicional se utiliza un mapa de fondo en formato servicio web de mapas Arcgis Open Street Maps, 2019/ Ortofotografía obtenida con dron Mavic Pro 2.

GUÍA DE ELEVACIÓN



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LA AGENCIA PARAISO LA 14, SUBESTACIÓN 23; SUBESTACIÓN 5 Y LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN A 69 KV, ENTRE LA SUBESTACIÓN 5 Y LA SUBESTACIÓN 23, PARA CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO"

DIRECTOR DEL PROYECTO: CONSTRUCTORA VASCO CEDEÑO		CONTIENE: Muestreo Ruido y Radiación	
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	FECHA: Agosto, 2022	ARCHIVO DIGITAL: C.L.S.T. PATRICIA PILAR - PARAISO LA 14 - 2023082721142-00103_P0123_MUESTREO_RUIDO_Y_RADIACION	No.: 23
ESCALA IMPRESIÓN: 1:75.000		SOBRE LA BASE DE: CONSTRUCTORA VASCO CEDEÑO	

Ing. César Iván Álvarez Mendoza