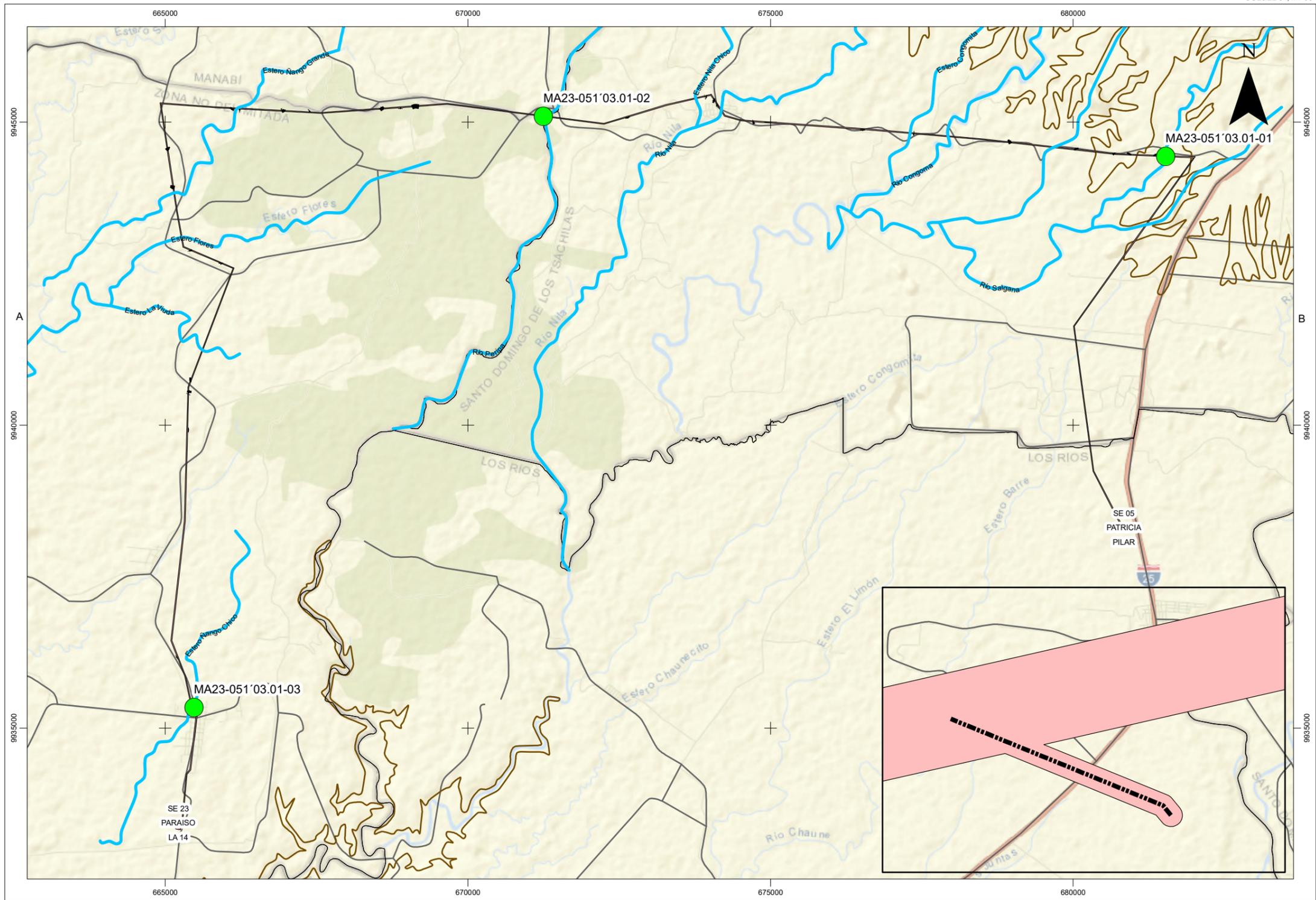


"CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LA AGENCIA PARAÍSO LA 14, SUBESTACIÓN 23;SUBESTACIÓN 5 Y LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN A 69 KV, ENTRE LA SUBESTACIÓN 5 Y LA SUBESTACIÓN 23, PARA CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO"

ECUADOR 1:75.000

OGE&EE 01; MT 06



LEYENDA TEMÁTICA

- Muestreo Agua
- 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 Paraíso La 14	0.6
Caminos de acceso	0.26
TOTAL	60.48

MUESTREO AGUA							
CÓDIGO DE MUESTRA	LUGAR DE MUESTREO	MATRIZ DE MUESTRAS	ESTE	NORTE	HORA DE TOMA DE CADA ALICUOTA	TEMPERATURA T (°C)	HUMEDAD H (%)
MA23-051'03.01-01	Río Salgana	agua natural	681528.00	9944435.00	0.375	27.57	66.74
MA23-051'03.01-02	Río Peripa	agua natural	671248.00	9945096.00	0.44097222	27.77	67.77
MA23-051'03.01-03	Estero Nango Chico	agua natural	665476.00	9935348.00	0.510416667	27.28	67.87

MUESTREO AGUA								
CÓDIGO DE MUESTRA	Acetils y BZAS	Acetils y BZAS	aluminio	arsenico	berilio	boro	Cadmio	zinc
MA23-051'03.01-01	Ausencia	<20,0	0.479	<0,0001	<0,0002	<0,003	<0,00010	<0,008
MA23-051'03.01-02	Ausencia	<20,0	0.302	<0,0002	<0,0002	<0,003	<0,00010	<0,008
MA23-051'03.01-03	Ausencia	<20,0	0.357	<0,0001	<0,0002	<0,003	<0,00010	<0,008

MUESTREO AGUA								
CÓDIGO DE MUESTRA	cobalto	cobre	coliformes fecales	romo hexavalente	fluoruros	hierro	huevos de parásitos	litio
MA23-051'03.01-01	<0,0002	<0,0003	49	<0,050	0.29	0.428	Ausencia	0.003
MA23-051'03.01-02	<0,0002	<0,0003	540	<0,050	0.32	0.633	Ausencia	0.004
MA23-051'03.01-03	<0,0002	<0,0003	1600	<0,050	0.26	0.952	Ausencia	0.003

MUESTREO AGUA								
CÓDIGO DE MUESTRA	materia flotante	mercurio	manganeso	molibdeno	niquel	nitritos	oxigeno disuelto	potencial de hidrogeno
MA23-051'03.01-01	Ausencia	<0,001	0.0114	<0,0002	<0,0002	0.011	5.42	7.14
MA23-051'03.01-02	Ausencia	<0,001	0.0119	<0,0002	<0,0002	<0,010	5.96	7.41
MA23-051'03.01-03	Ausencia	<0,001	0.0304	<0,0002	<0,0002	0.01	5.81	7.21

MUESTREO AGUA							
CÓDIGO DE MUESTRA	plomo	selenio	sulfatos	vanadio	pH	CE	T
MA23-051'03.01-01	0.0053	<0,0006	<5,0	0.0017	6.74	157.43	15.9
MA23-051'03.01-02	<0,0002	<0,0006	<5,0	0.0022	6.8	164.44	15.8
MA23-051'03.01-03	0.001	<0,0006	<5,0	0.0018	6.5	193.47	16.1

SIGNOS CONVENCIONALES

- Ríos Principales
- Curvas de nivel
- Vía

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR

ESCALA GRÁFICA

0 1,000 2,000 3,000 4,000 Metros

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.



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "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"

DIRECTOR DEL PROYECTO:		CONTIENE:	
CONSTRUCTORA VASCO CEDEÑO		MUESTREO AGUA	
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	FECHA: Agosto, 2022	ARCHIVO DIGITAL:	No.
ESCALA IMPRESIÓN: 1:75.000		C:\E\ST PATRICIA PILAR - PARAISO LA 14_20230802\21142-00103L_PDF\44_MUESTREO AGUA	44
GIS:		SOBRE LA BASE DE:	
		CONSTRUCTORA VASCO CEDEÑO	

Ing. César Iván Álvarez Mendoza