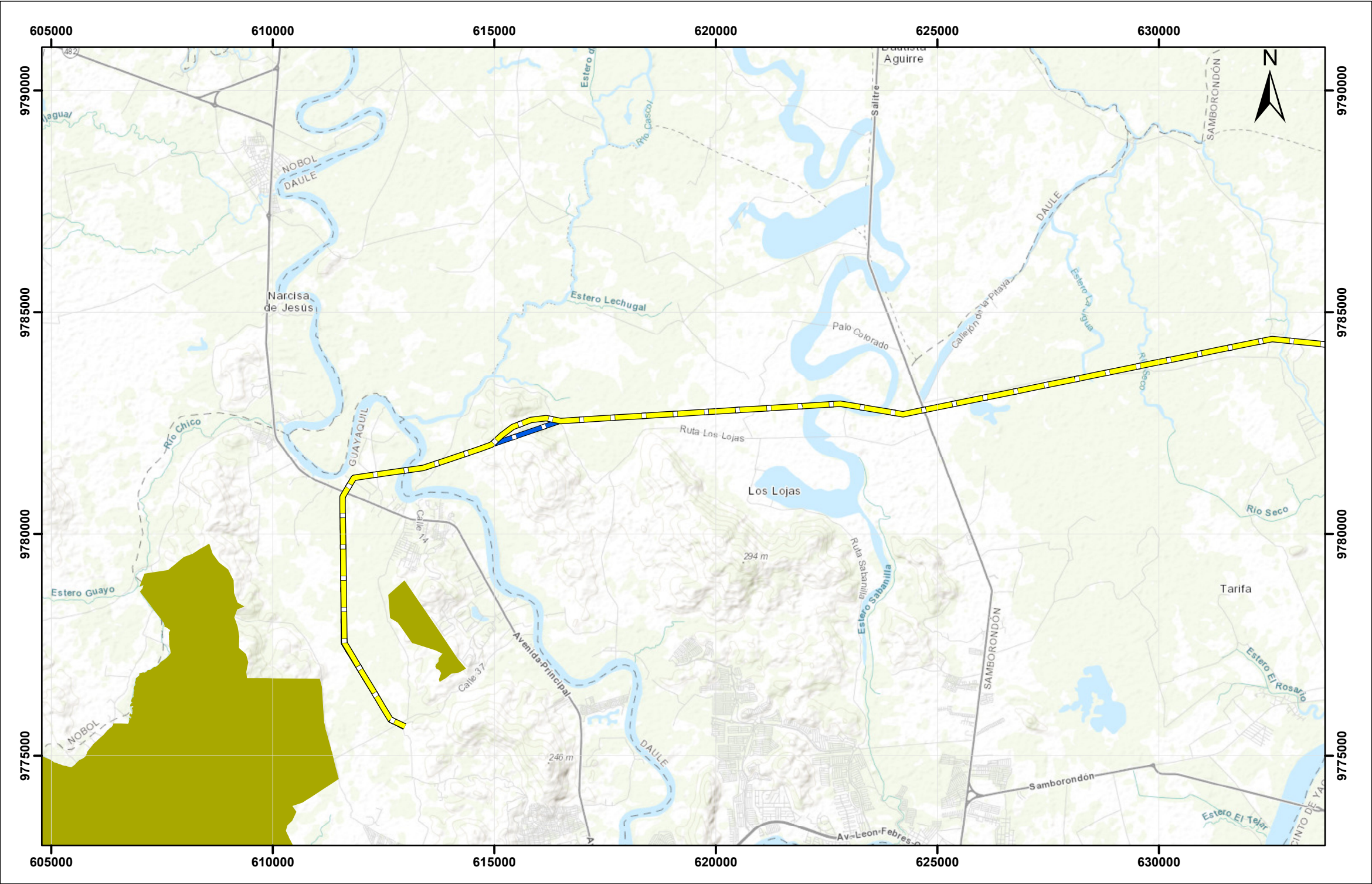


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

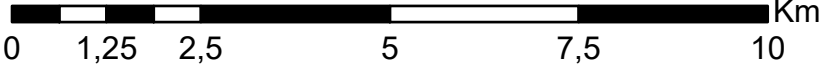
- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

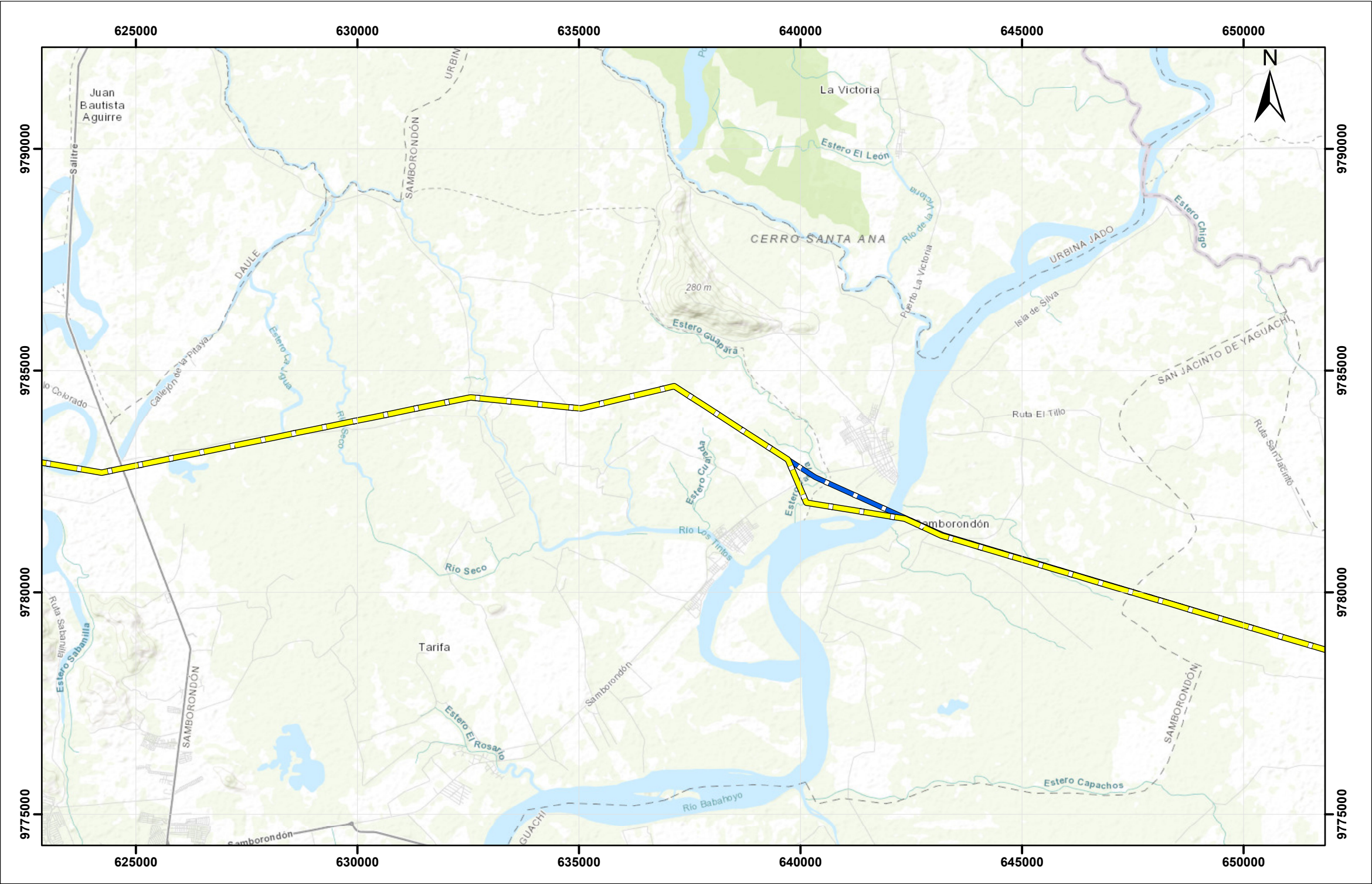


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

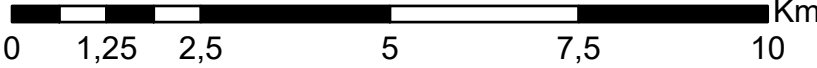
- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

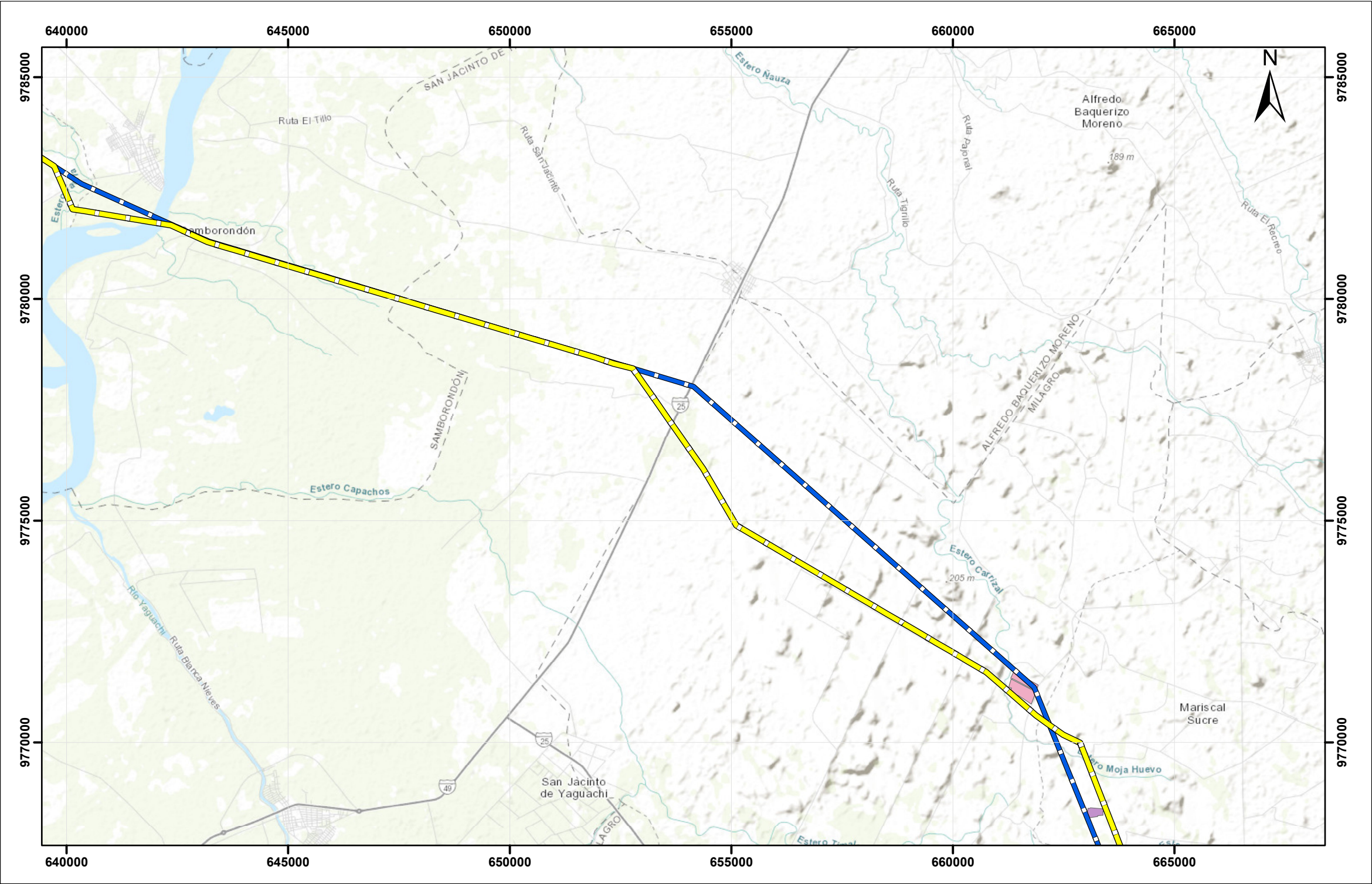


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO_BANANERO

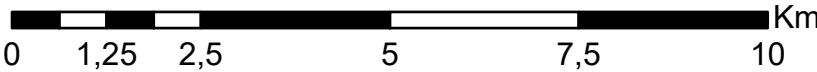
- Finca El Arbolito
- Finca Los Angeles

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

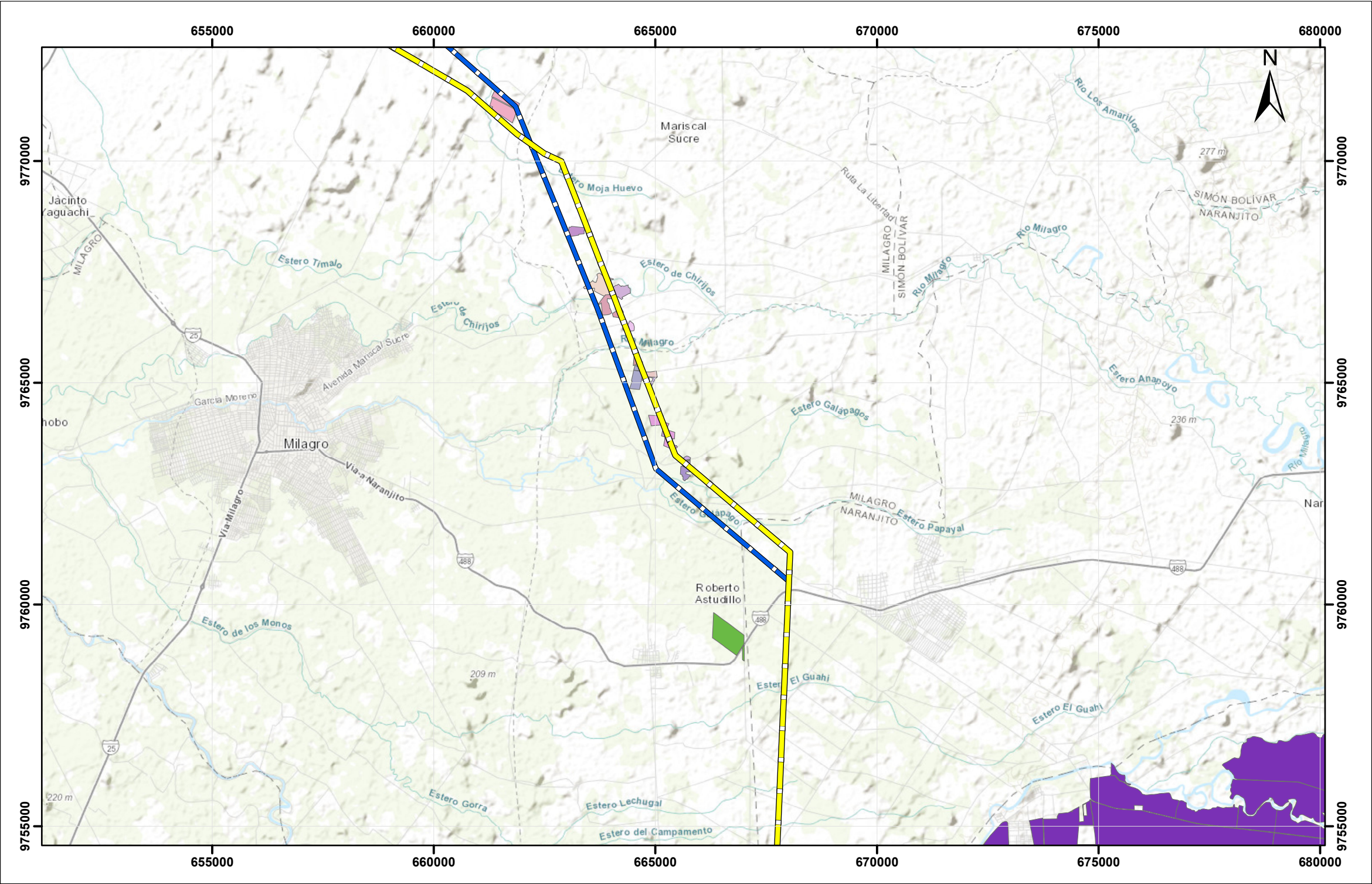


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO_BANANERO

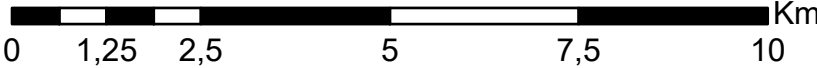
- El Mamey
- Finca Banamasu
- Finca Dos Hermanos
- Finca El Arbolito
- Finca Los Angeles
- Finca Manuel
- Finca Maria Mercedes
- Finca Rita
- Finca San Antonio
- Finca San Juan 2
- Finca Seis Hermanos
- Linda Esmeralda
- Santa Rosita
- Señor de Los Milagros

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

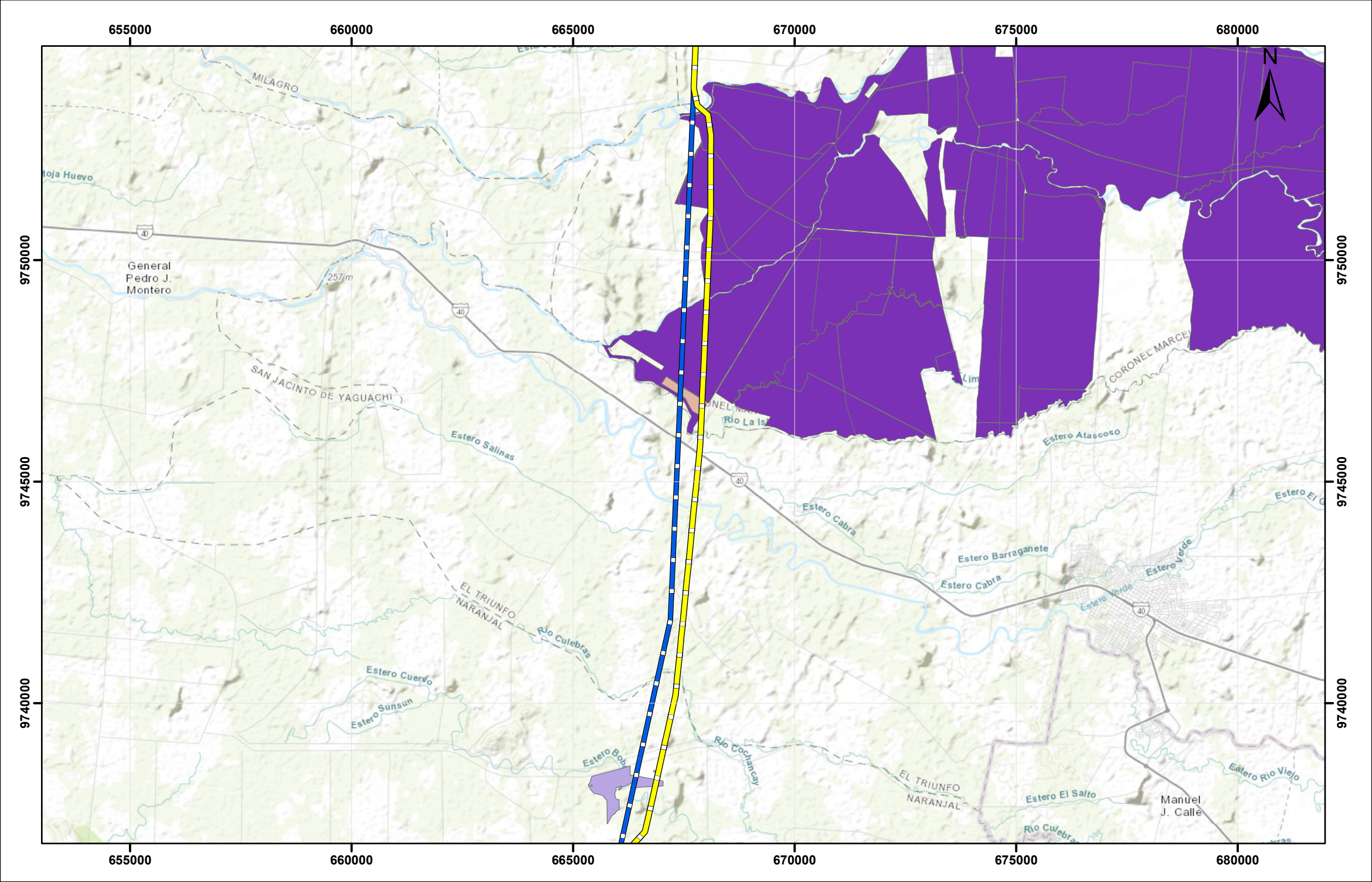


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO BANANERO

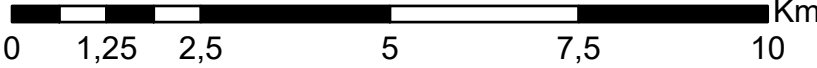
- Finca Bella Sombra
- Hacienda Maria del Consuelo

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

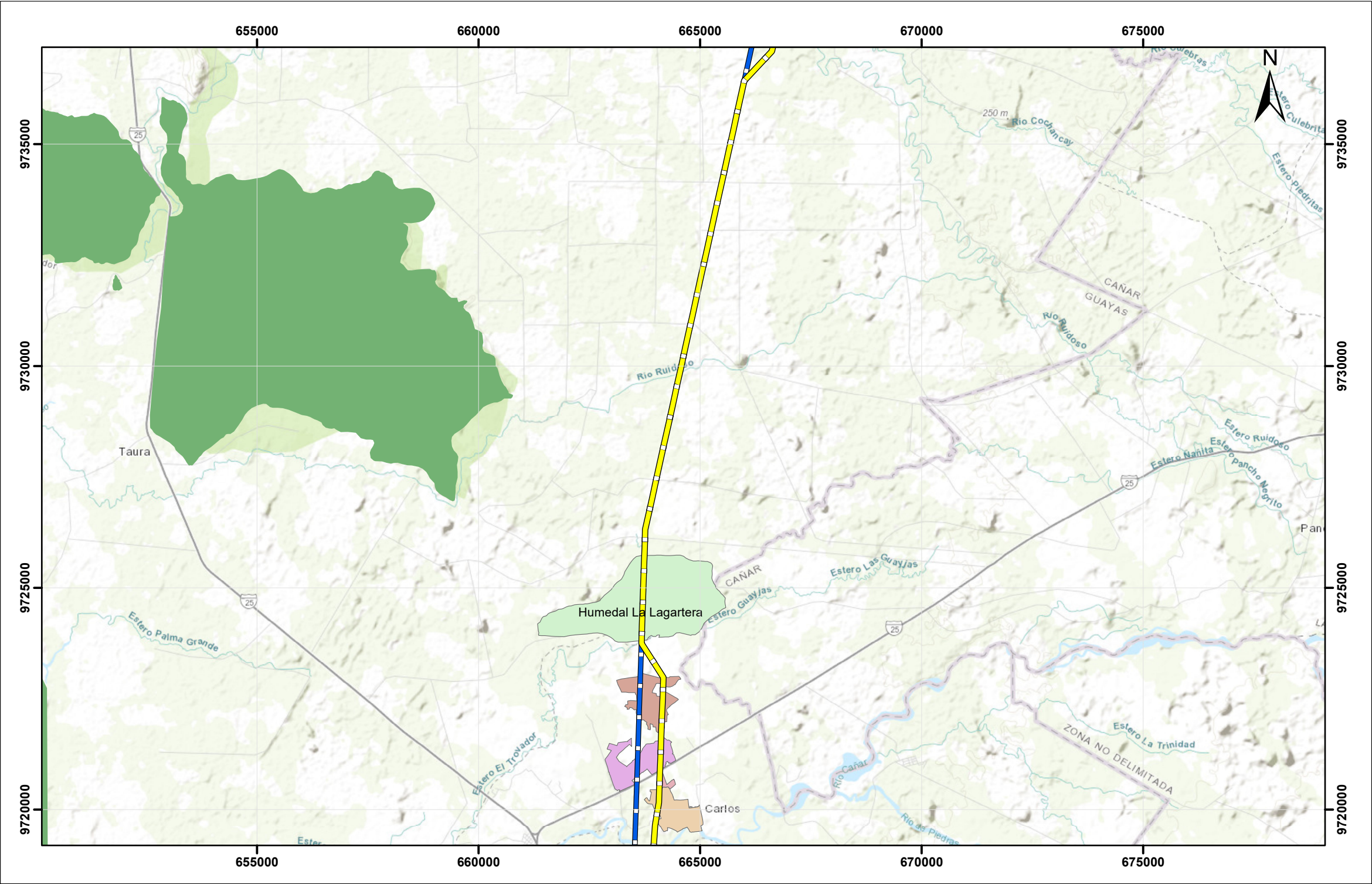


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Canero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO BANANERO

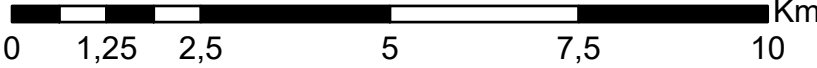
- Agricola del Rhin
- Cisne 1
- Finca Lechugal 1
- Montana

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



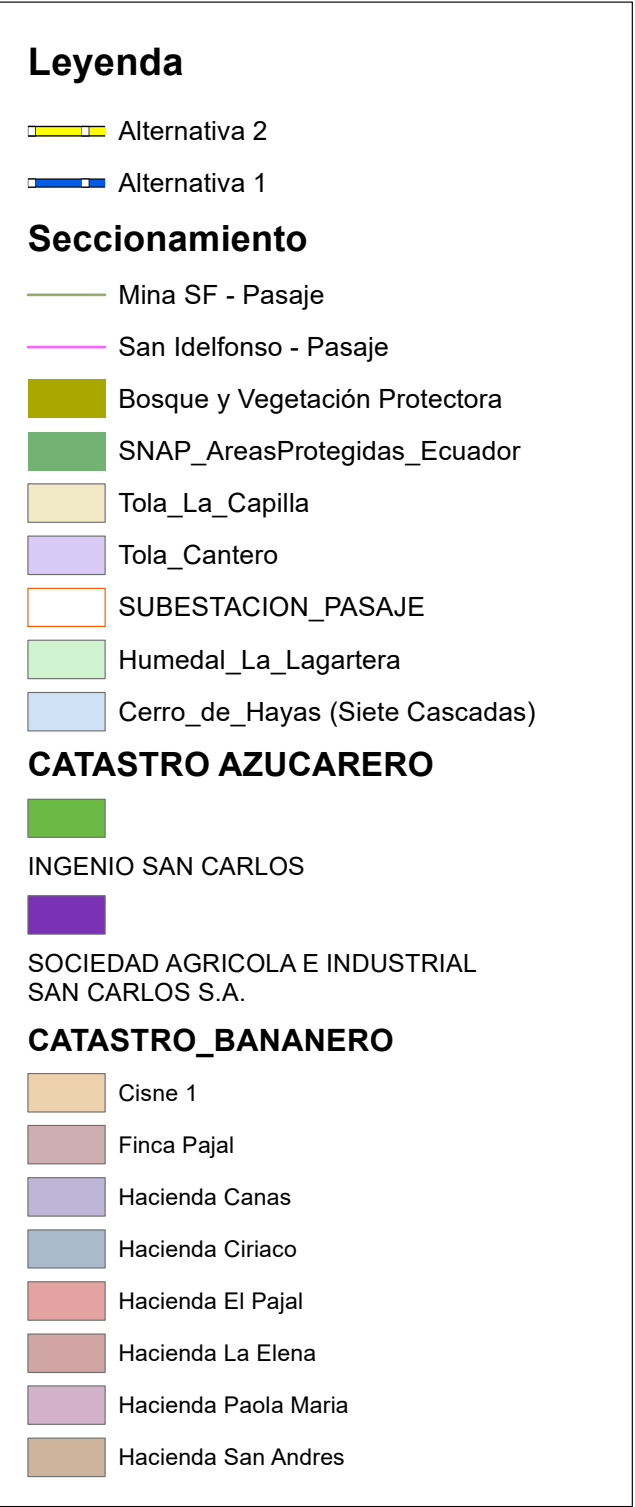
ESCALA NUMÉRICA



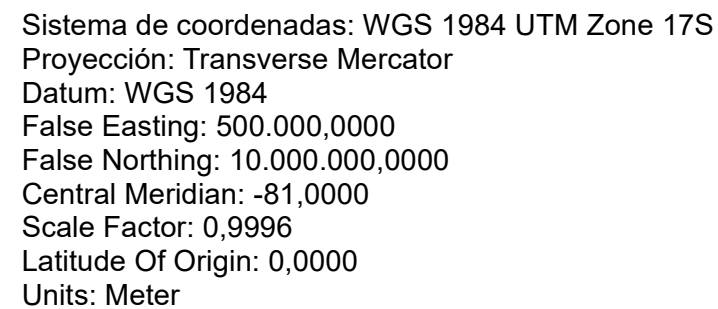
Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



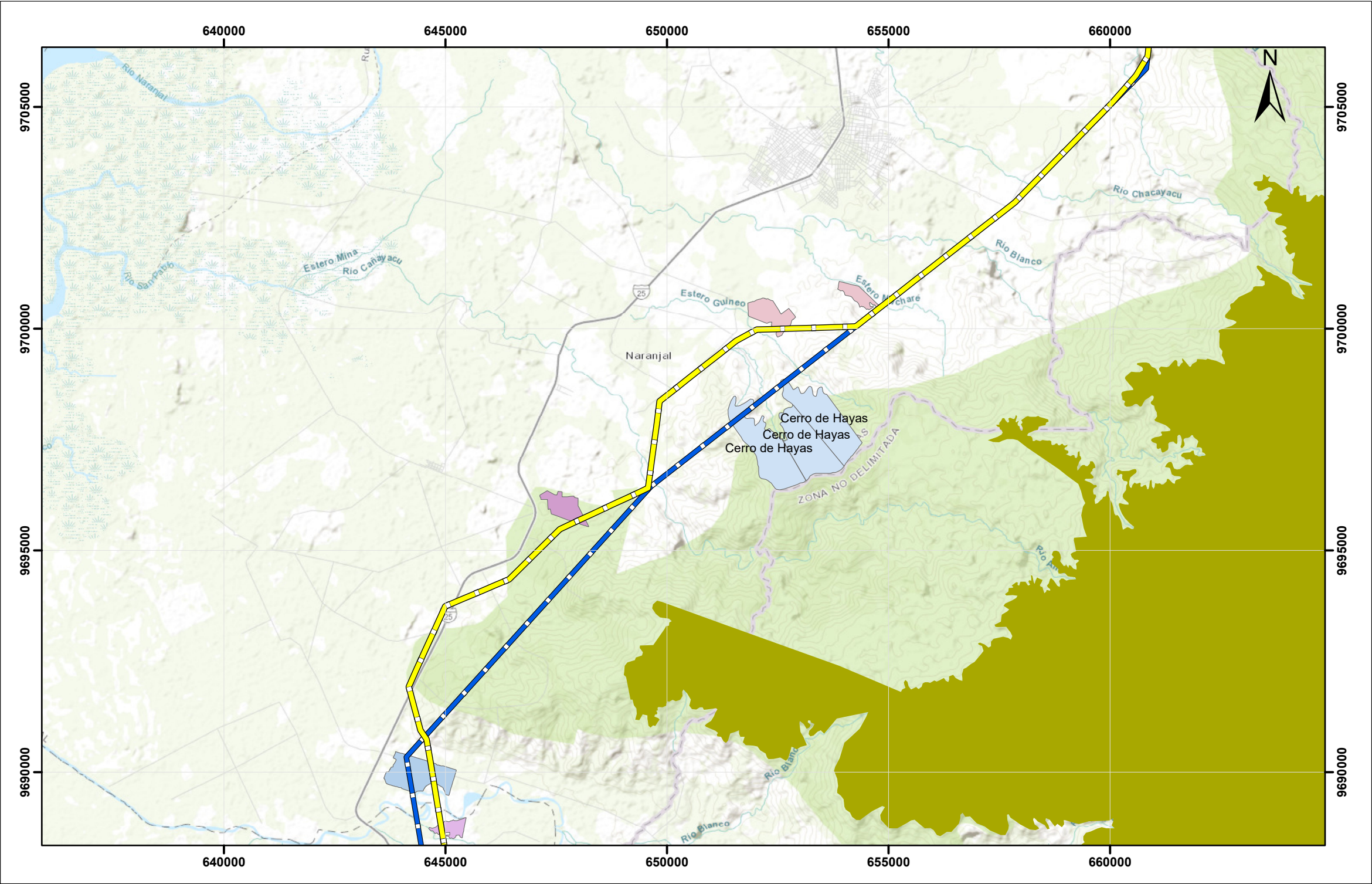
MAPA DE UBICACIÓN



CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO BANANERO

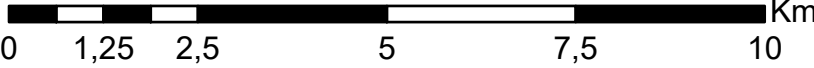
- Finca San Jacinto
- Finca San Miguel
- Hacienda Santa María
- Virgen del Cisne

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

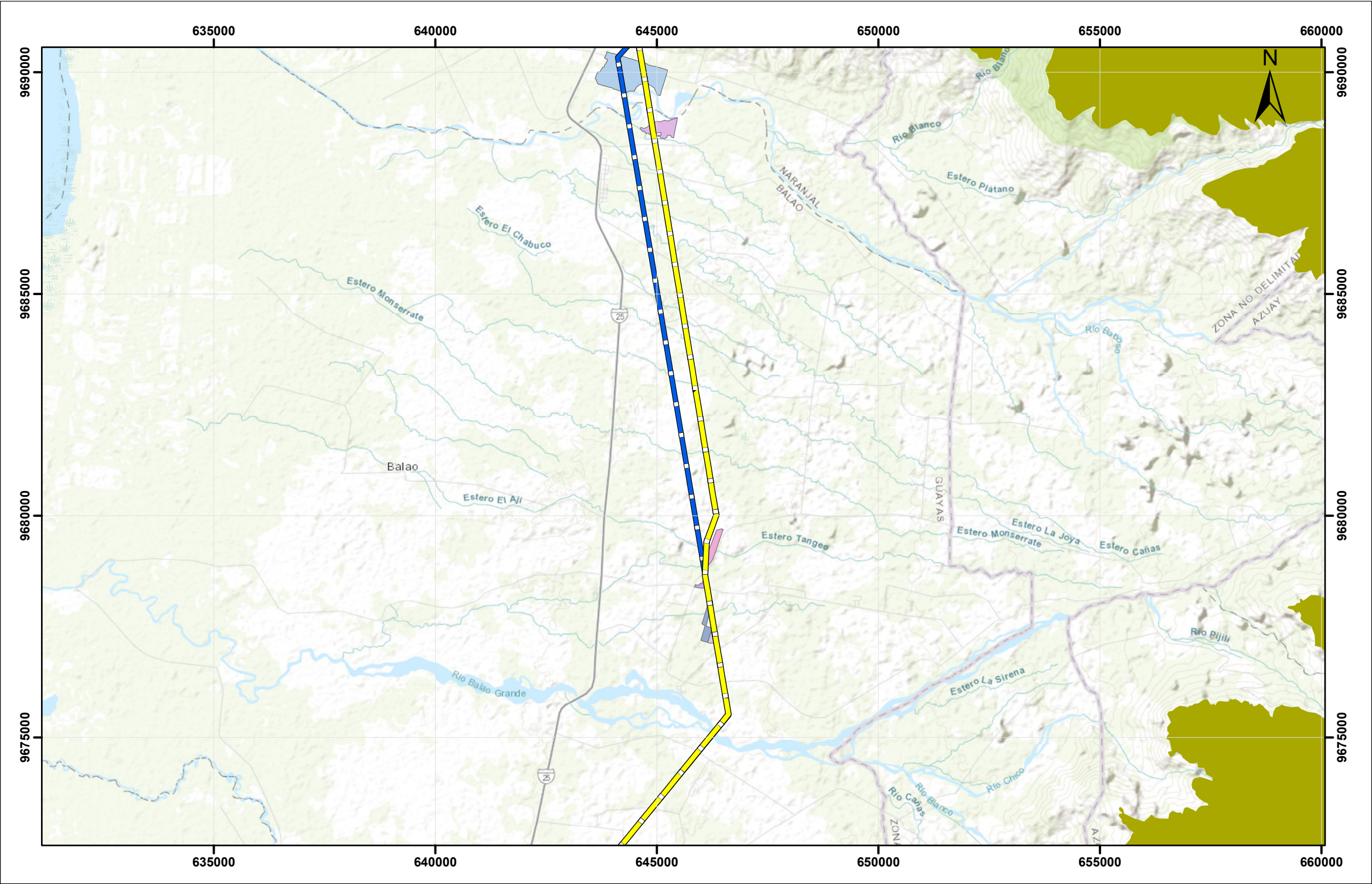


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO_BANANERO

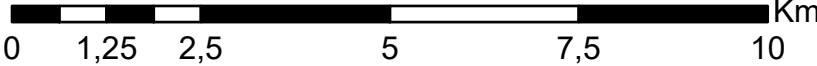
- Finca Don Carlos
- Finca La Y
- Finca Marianita
- Finca San Miguel
- Hacienda Santa Maria
- La Joya

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

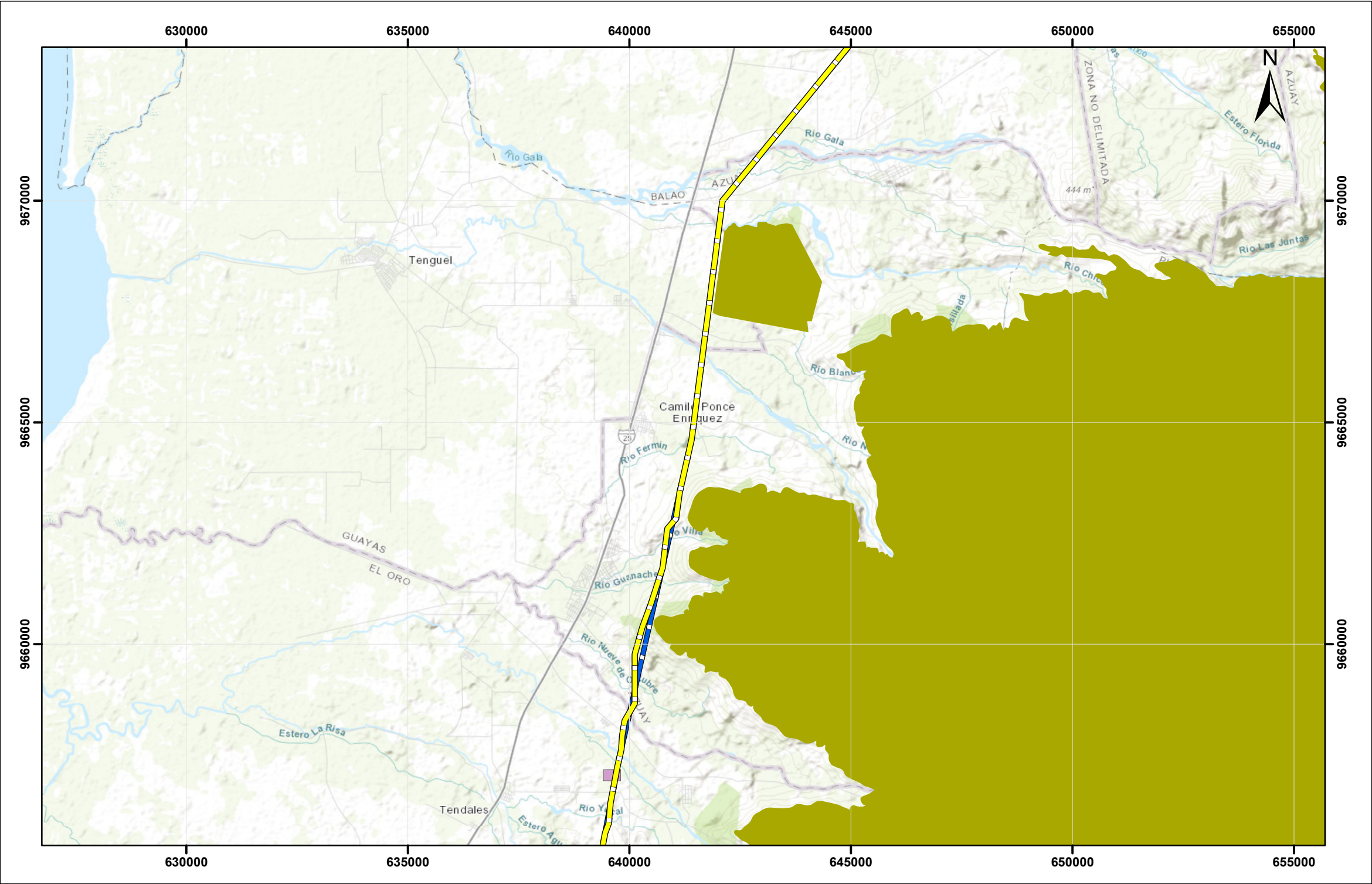


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO BANANERO

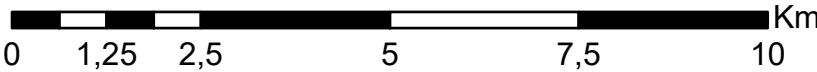
- Finca San Jacinto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

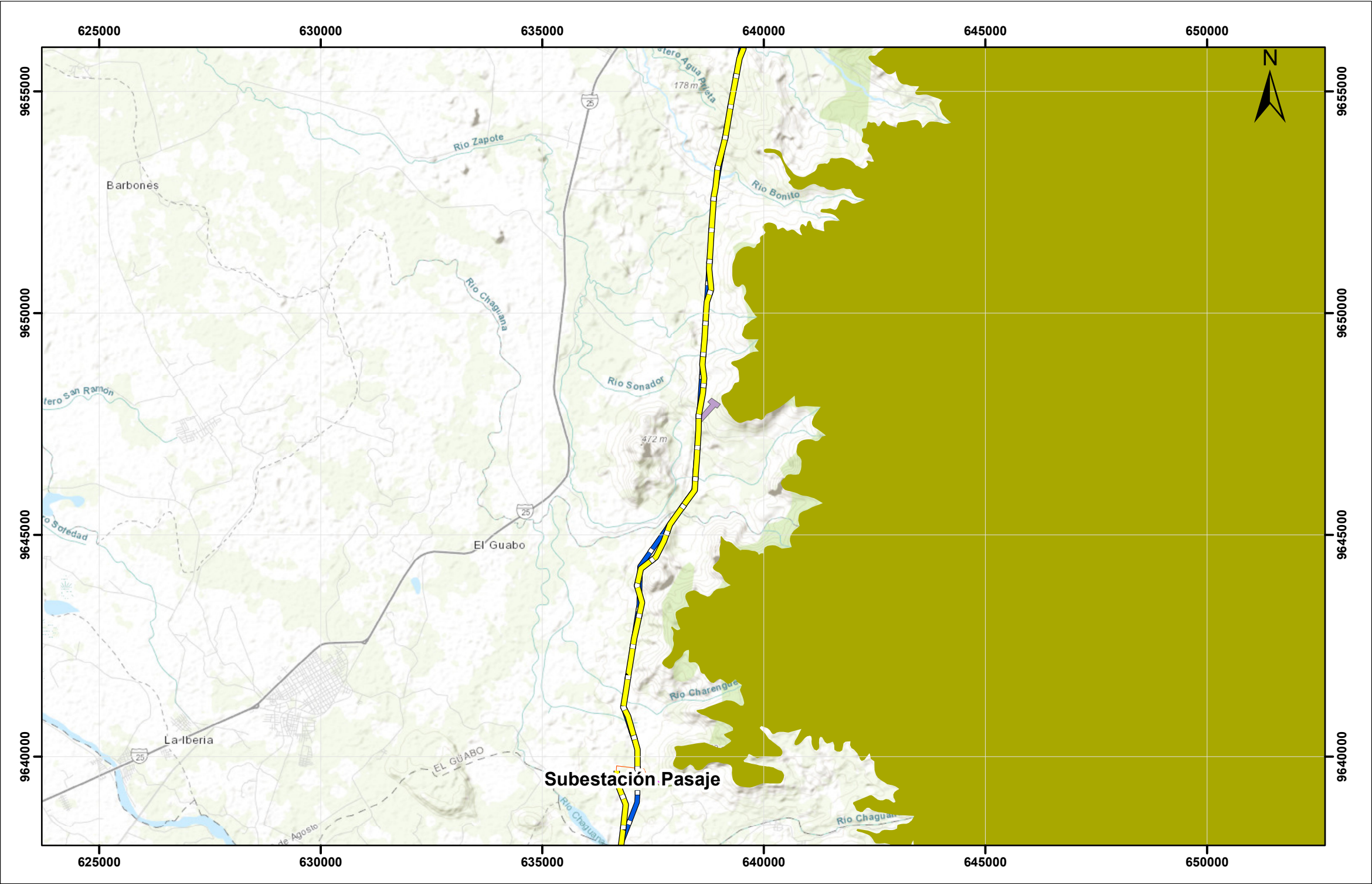


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO BANANERO

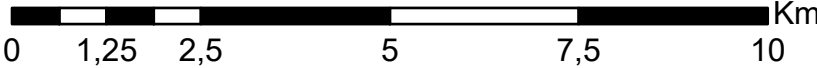
- Finca Dos Hermanos

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

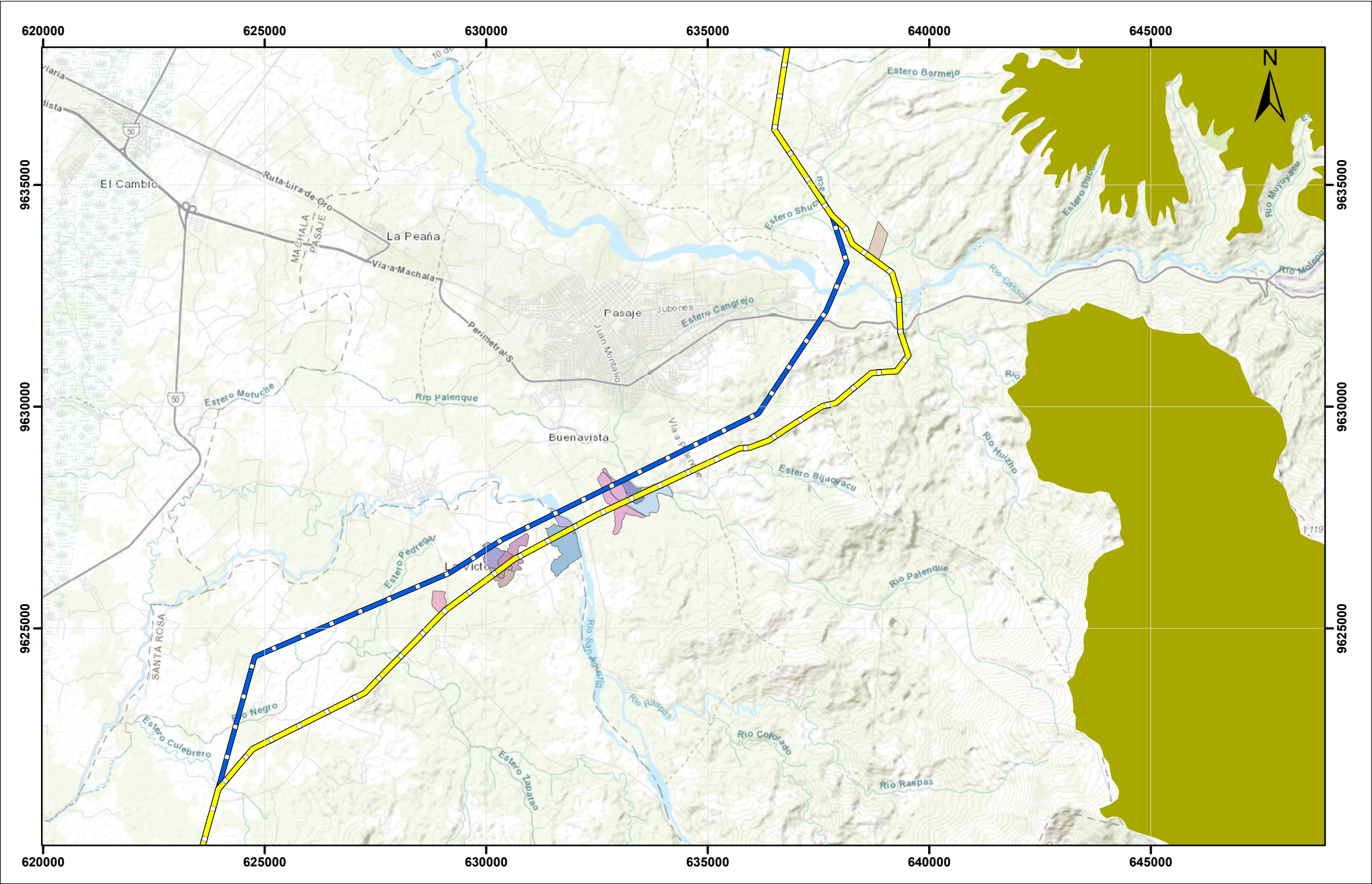


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO BANANERO

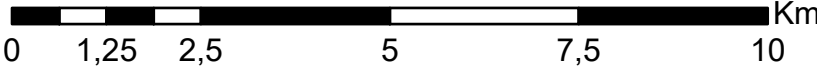
- El Chombo
- Finca Carpe Diem
- Finca El Porvenir
- Finca El Rocio
- Finca La Murillo
- Finca Maria Ines
- Finca Maria Isabel
- Finca Pajaro
- Finca San Francisco
- Finca San Vicente
- Finca San Vicente Monlloy
- Pepa de Oro

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

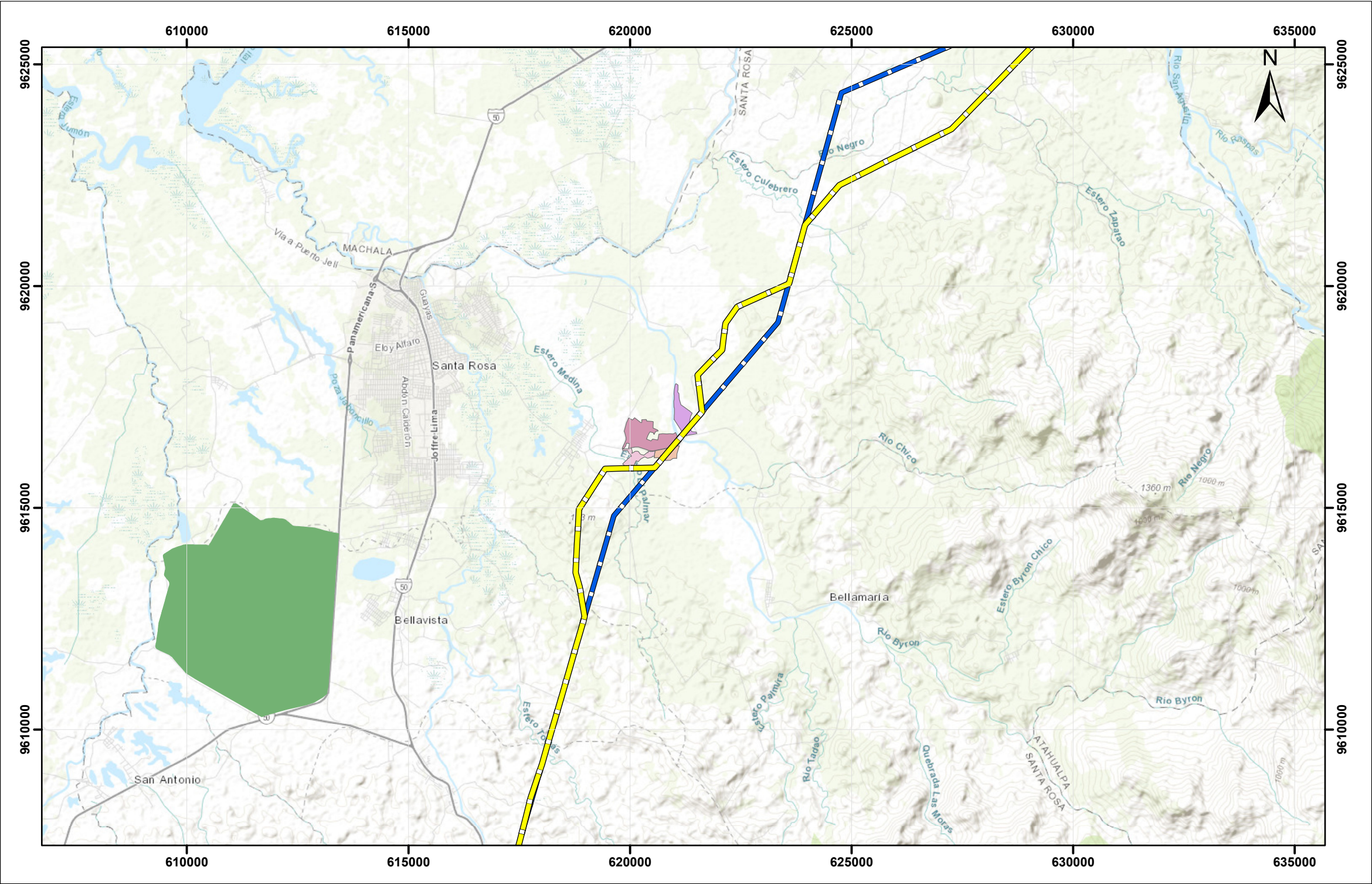


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC	
KAWSUS CÍA. LTDA.	
Proyecto:	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)	
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles	
Elaboración:	Fuente:
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:
Febrero, 2026	1: 100 000
	Escala de impresión:
	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO_BANANERO

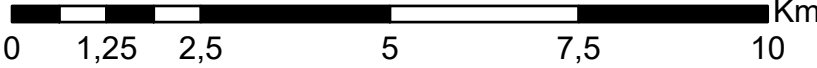
- Estero Medina
- Hacienda La Garcia
- Hacienda Limon
- Pepa de Oro
- San Javier

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

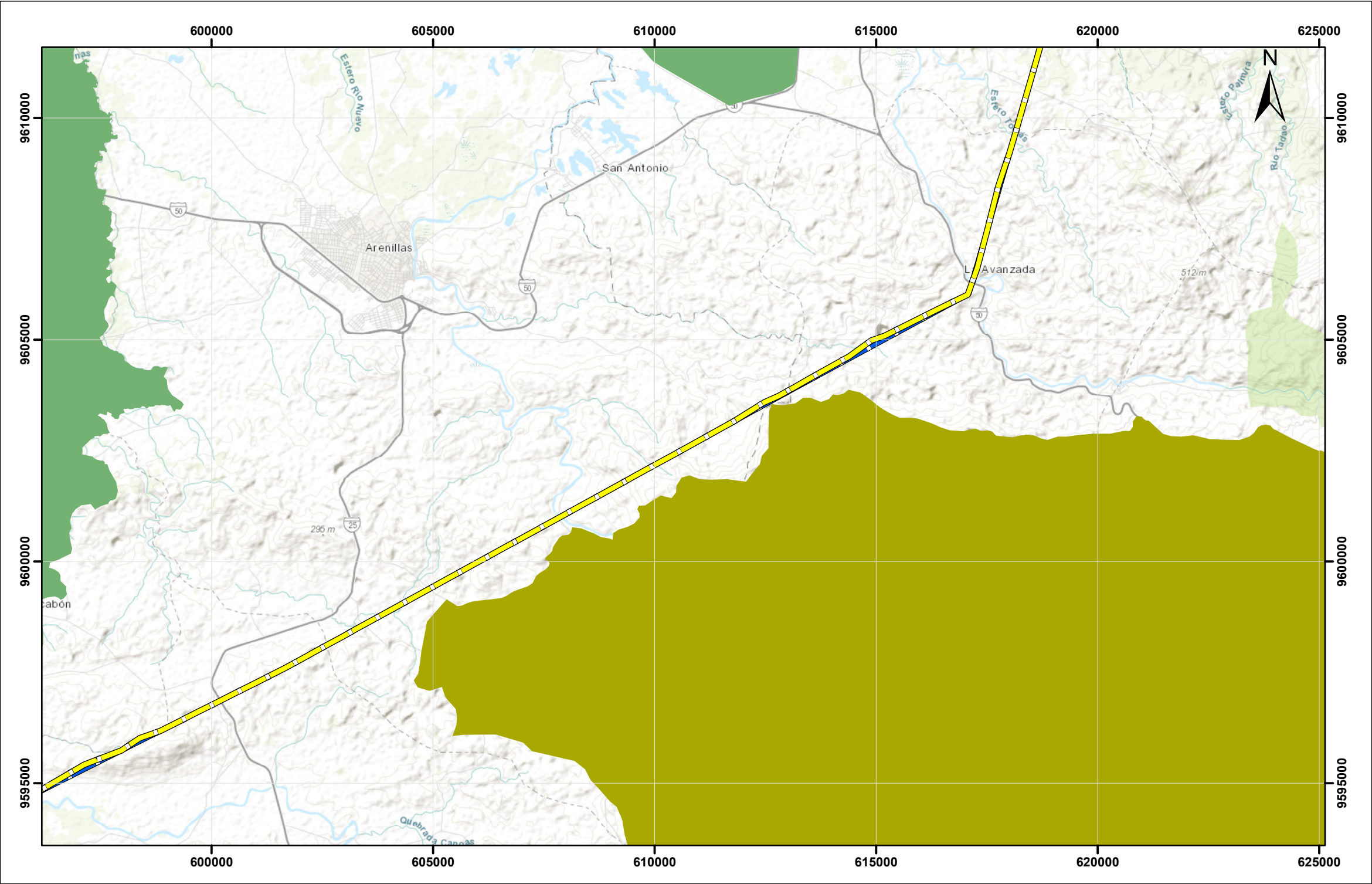


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

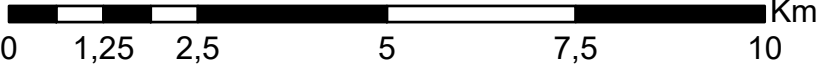
- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

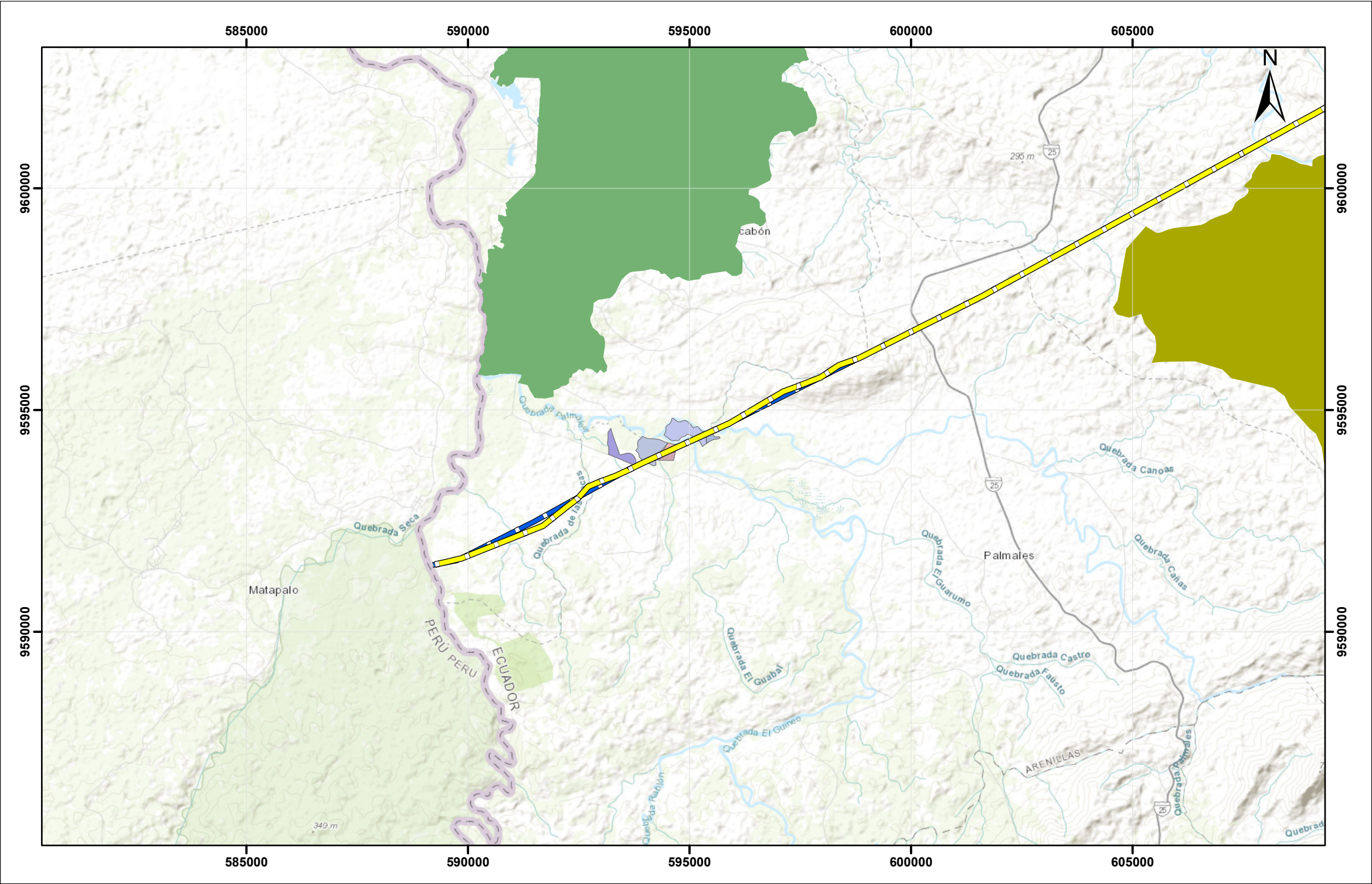


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1

Seccionamiento

- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- Bosque y Vegetación Protectora
- SNAP_AreasProtegidas_Ecuador
- Tola_La_Capilla
- Tola_Cantero
- SUBESTACION_PASAJE
- Humedal_La_Lagartera
- Cerro_de_Hayas (Siete Cascadas)

CATASTRO AZUCARERO

- INGENIO SAN CARLOS
- SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.

CATASTRO_BANANERO

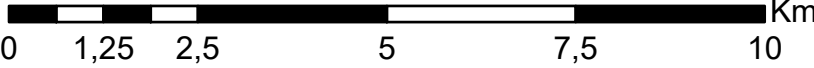
- Emily
- Finca El Progreso
- Finca Rey David
- Finca Voluntad de Dios
- Paquito
- Yolanda

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA



Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

CELEC EP - TRANSELECTRIC		
KAWSUS CÍA. LTDA.		
Proyecto:		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)		
Nombre del Mapa: Mapa comparativo de alternativas con zonas sensibles		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Secretaría Nacional de Riesgo., 2022	
	MAG - CGSIN - DECDI, 2013	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000