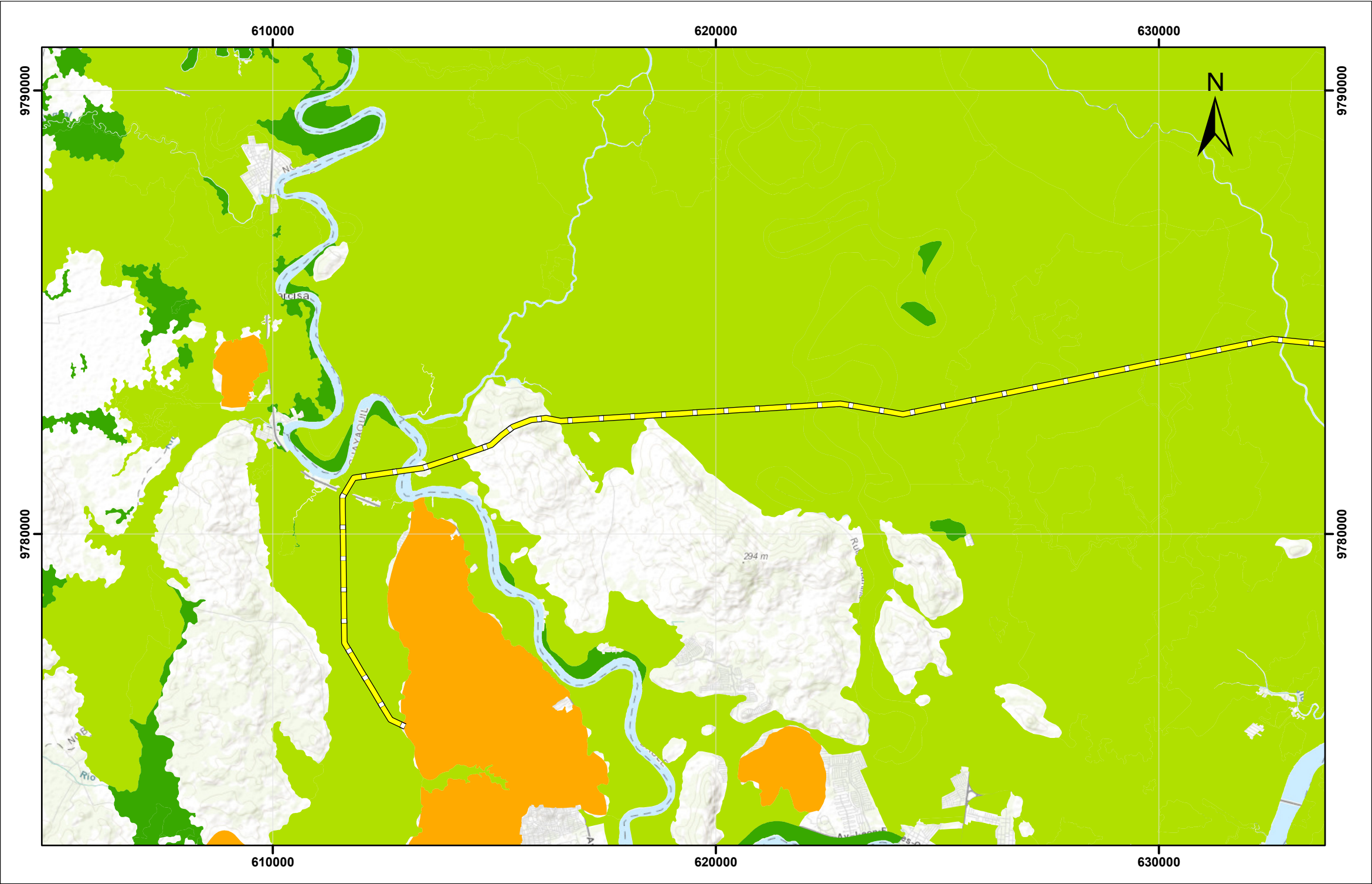


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

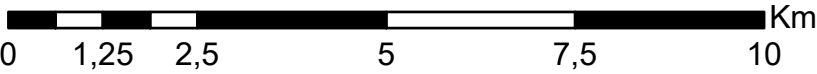
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

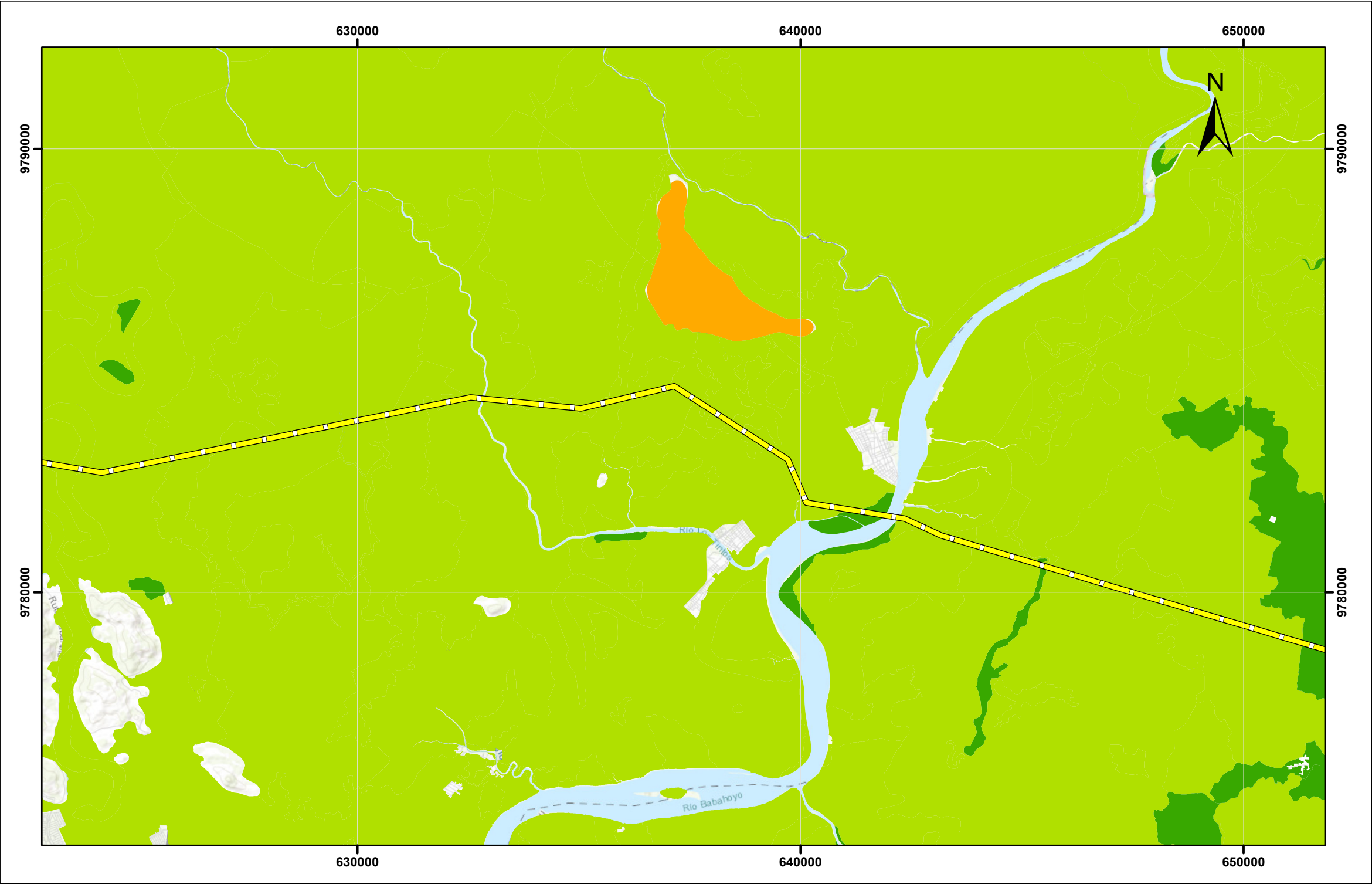


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

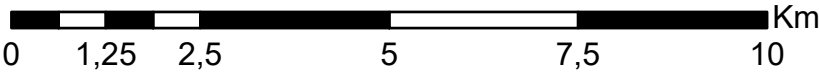
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

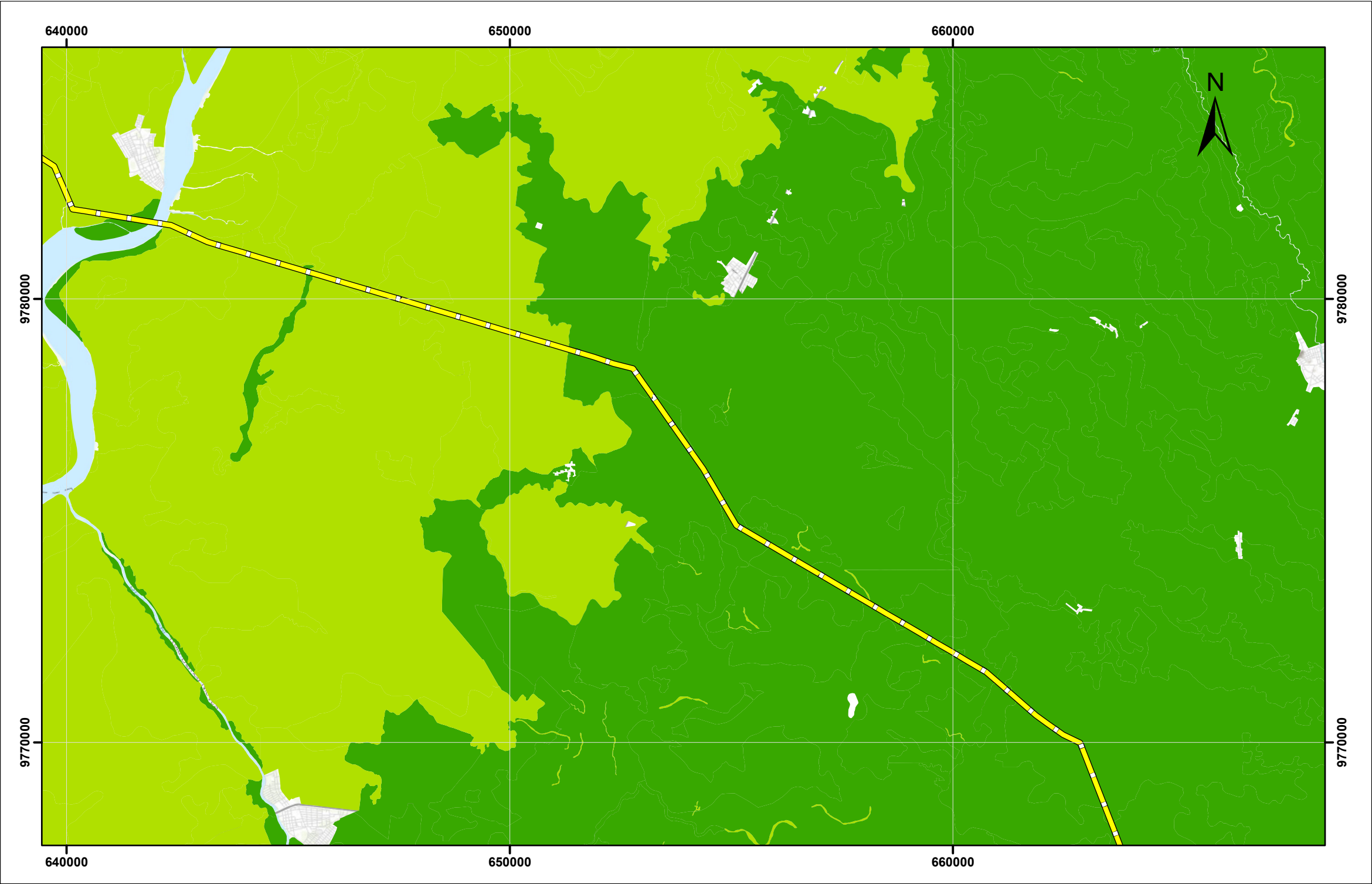


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

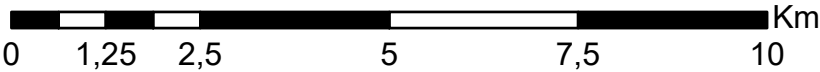
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

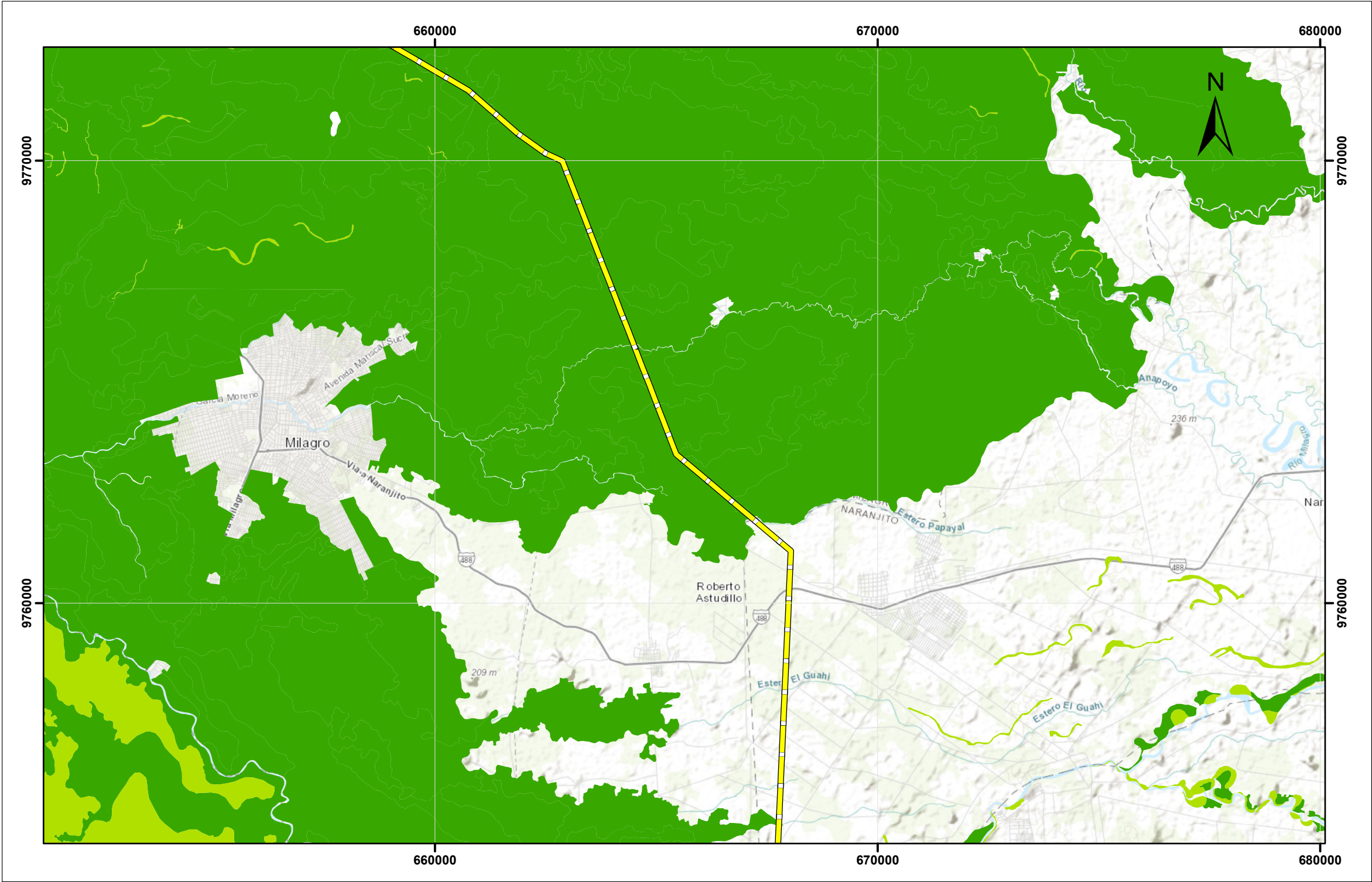


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

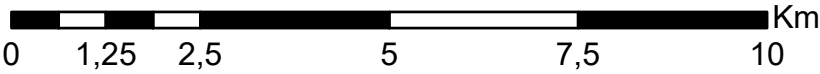
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

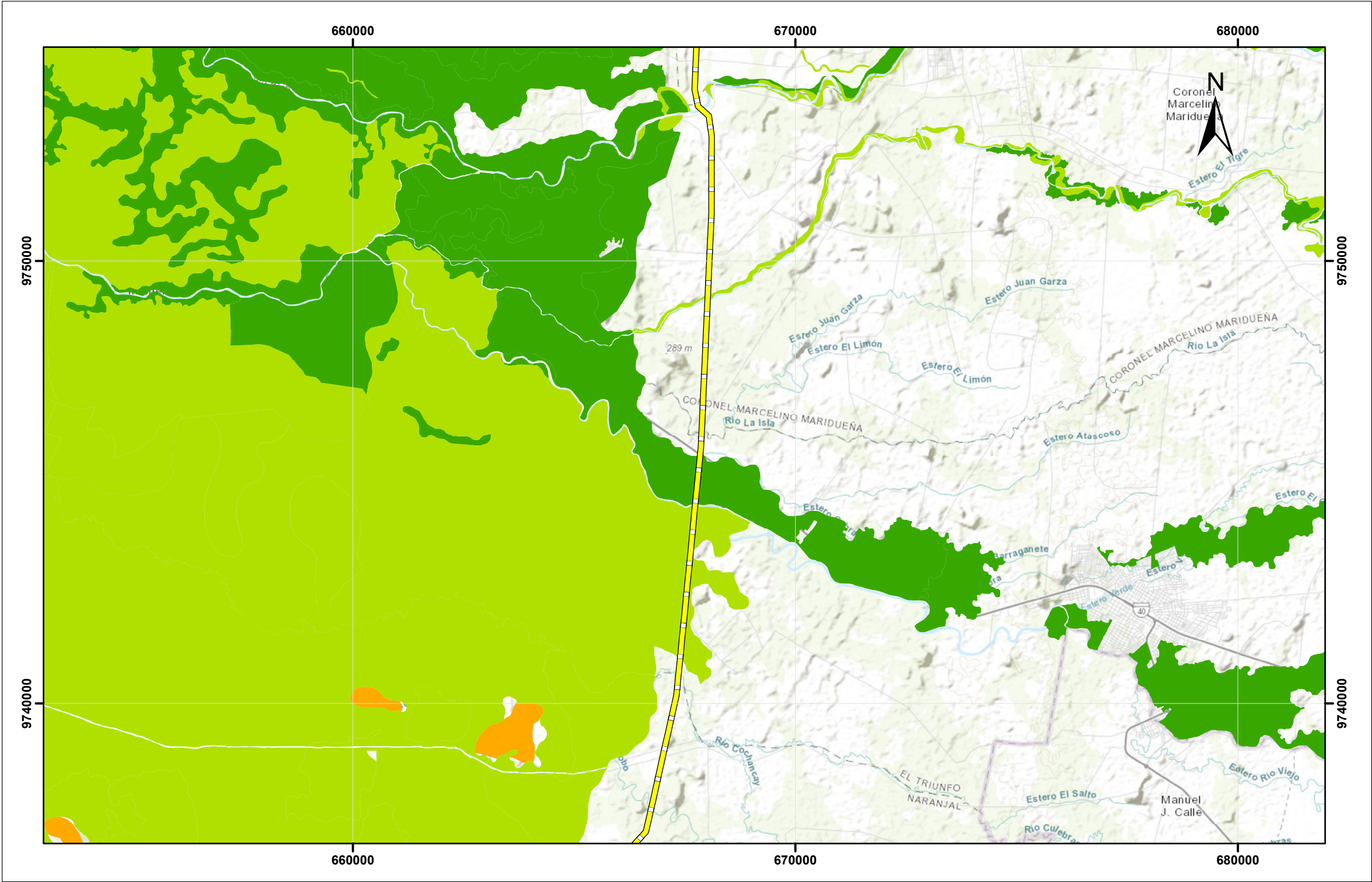


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

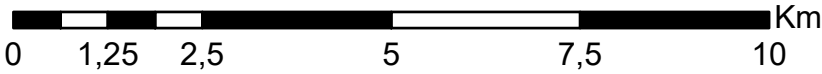
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

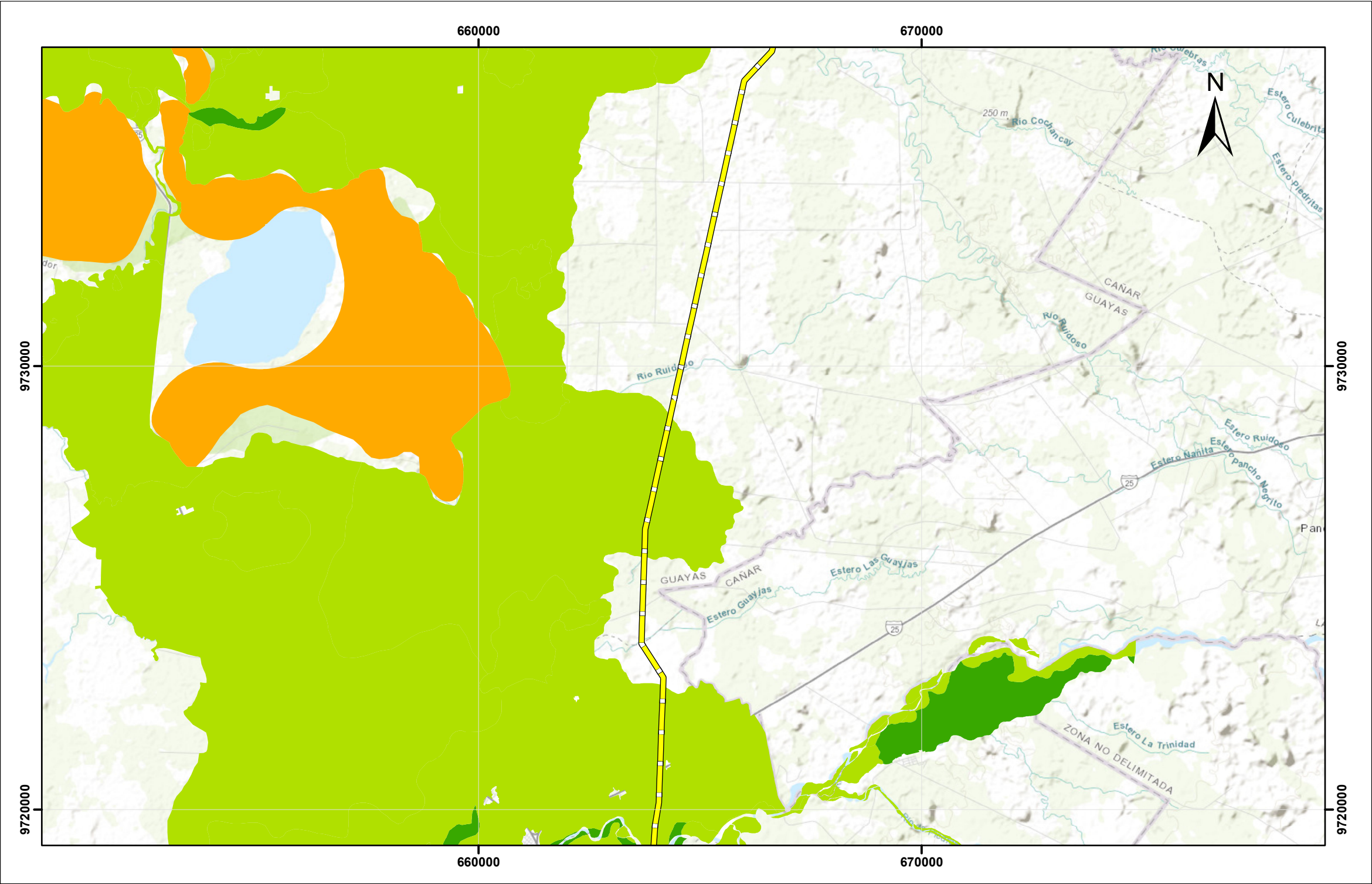


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

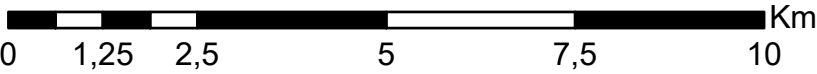
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

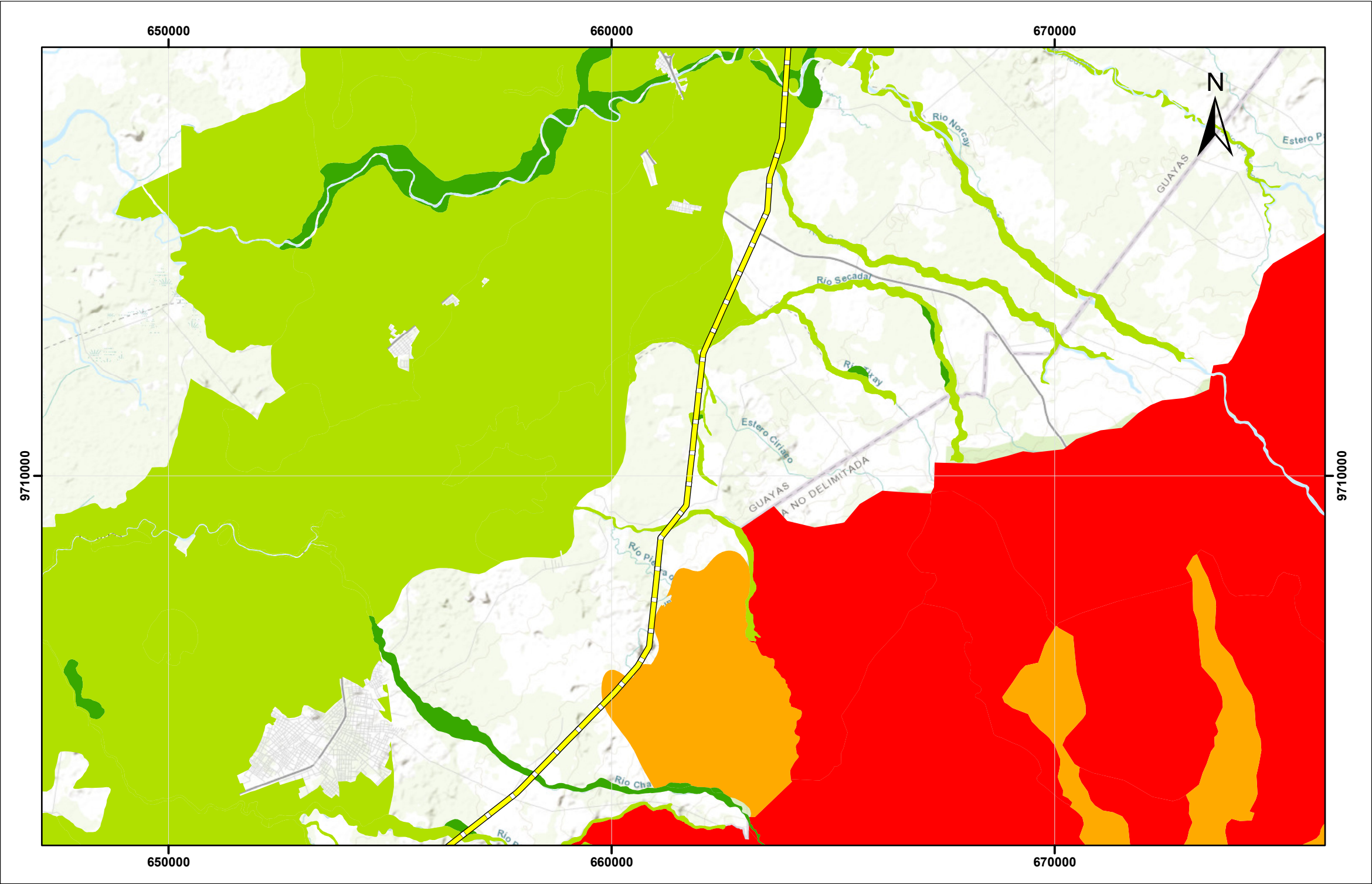


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

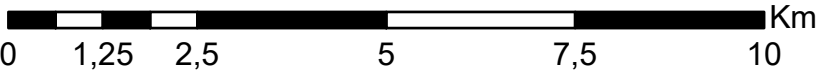
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

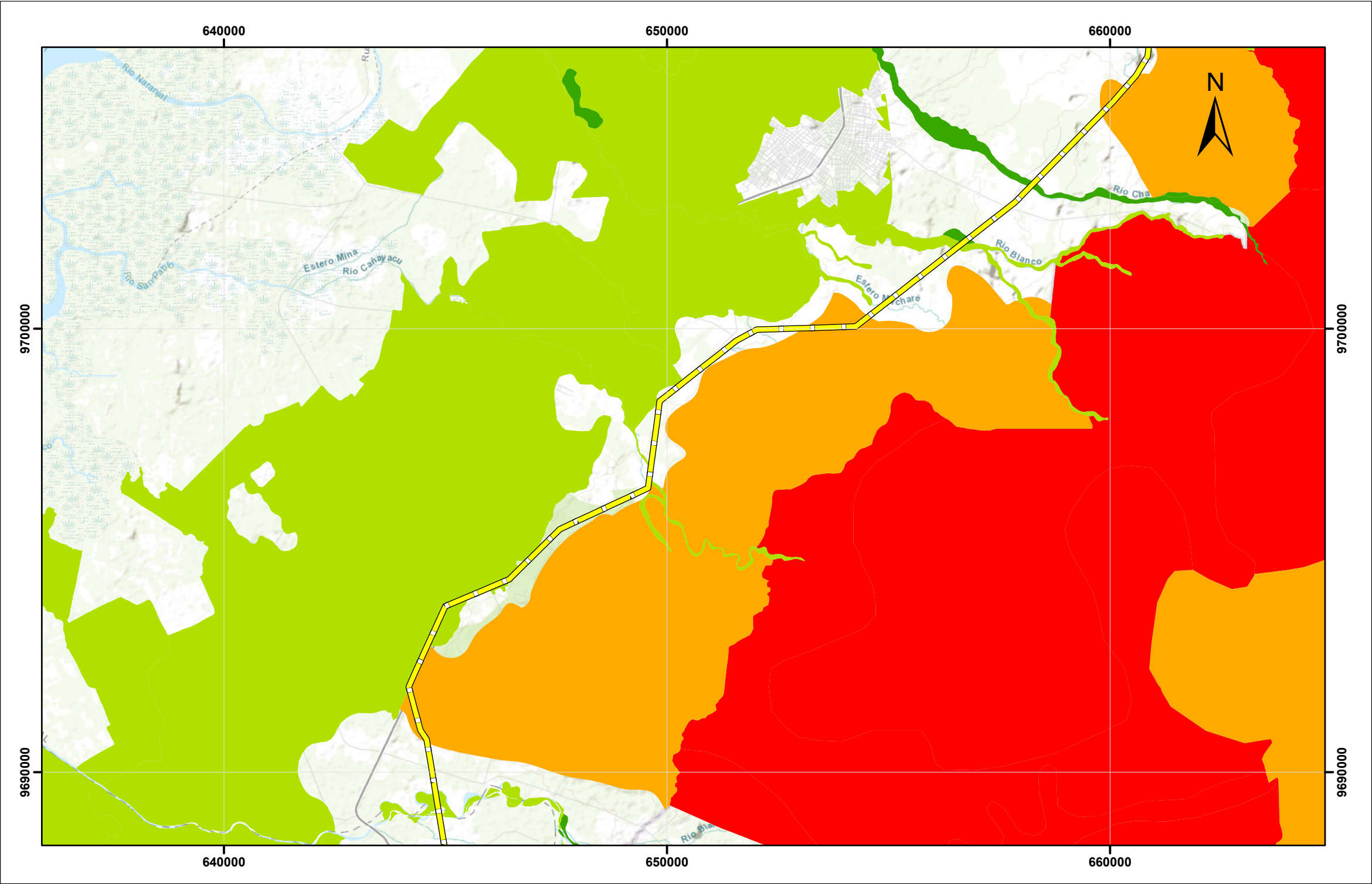


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

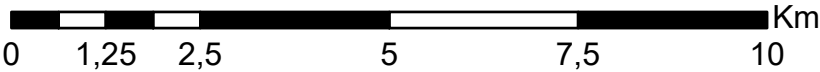
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

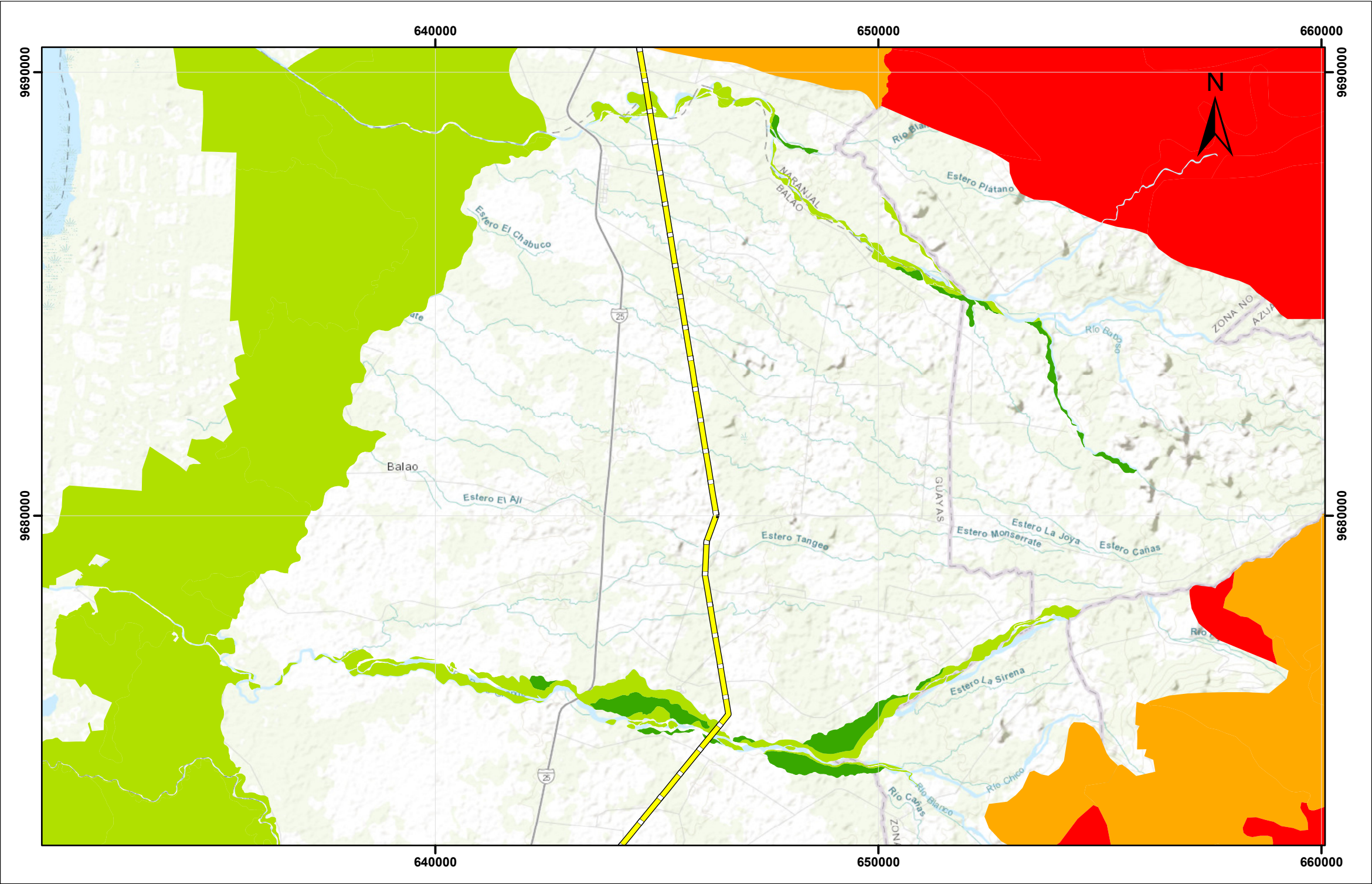


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

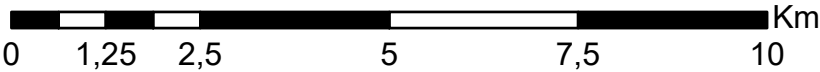
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

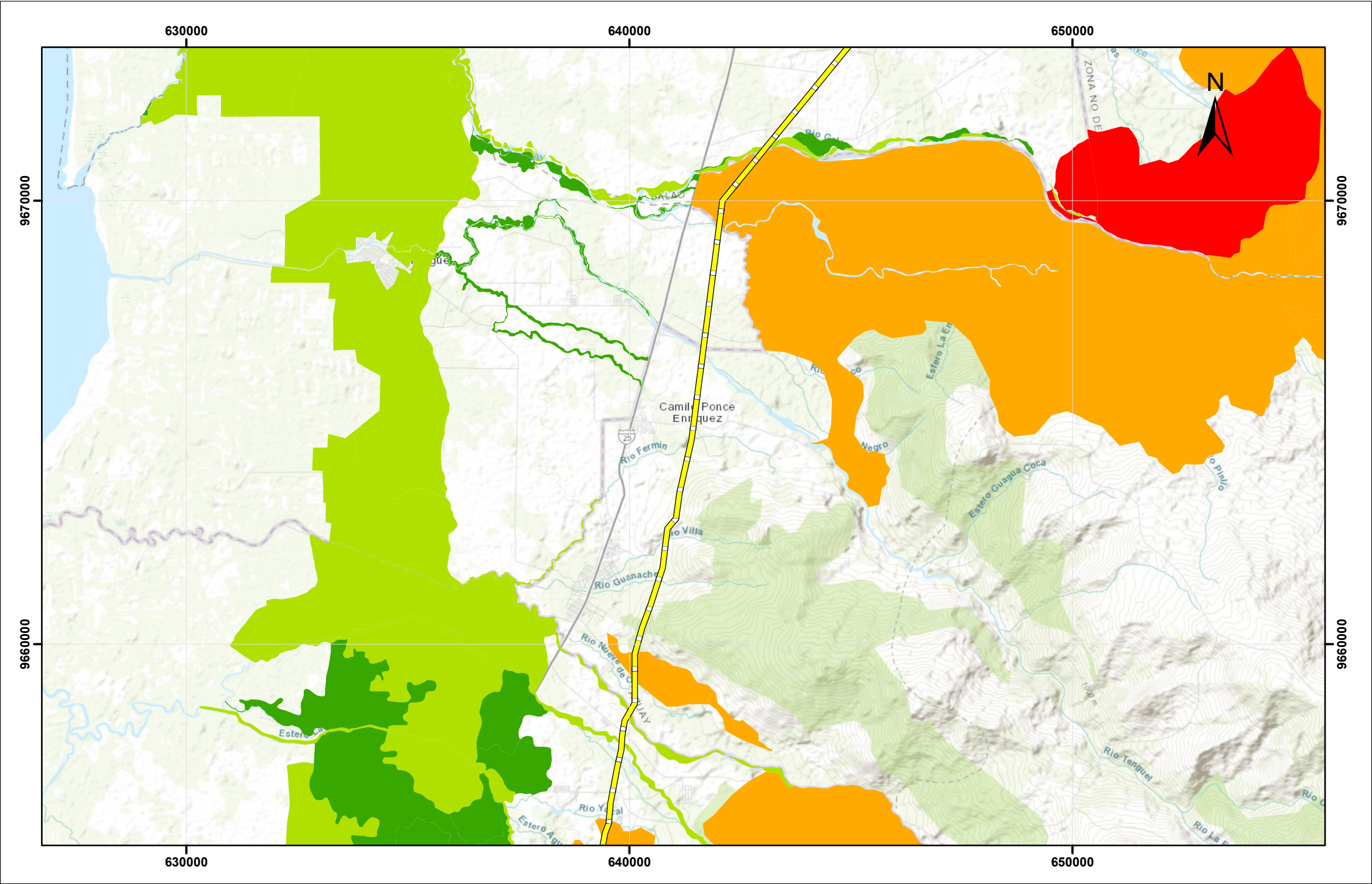


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

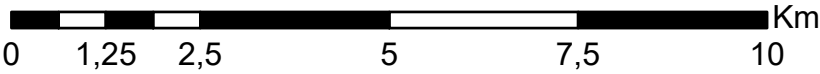
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

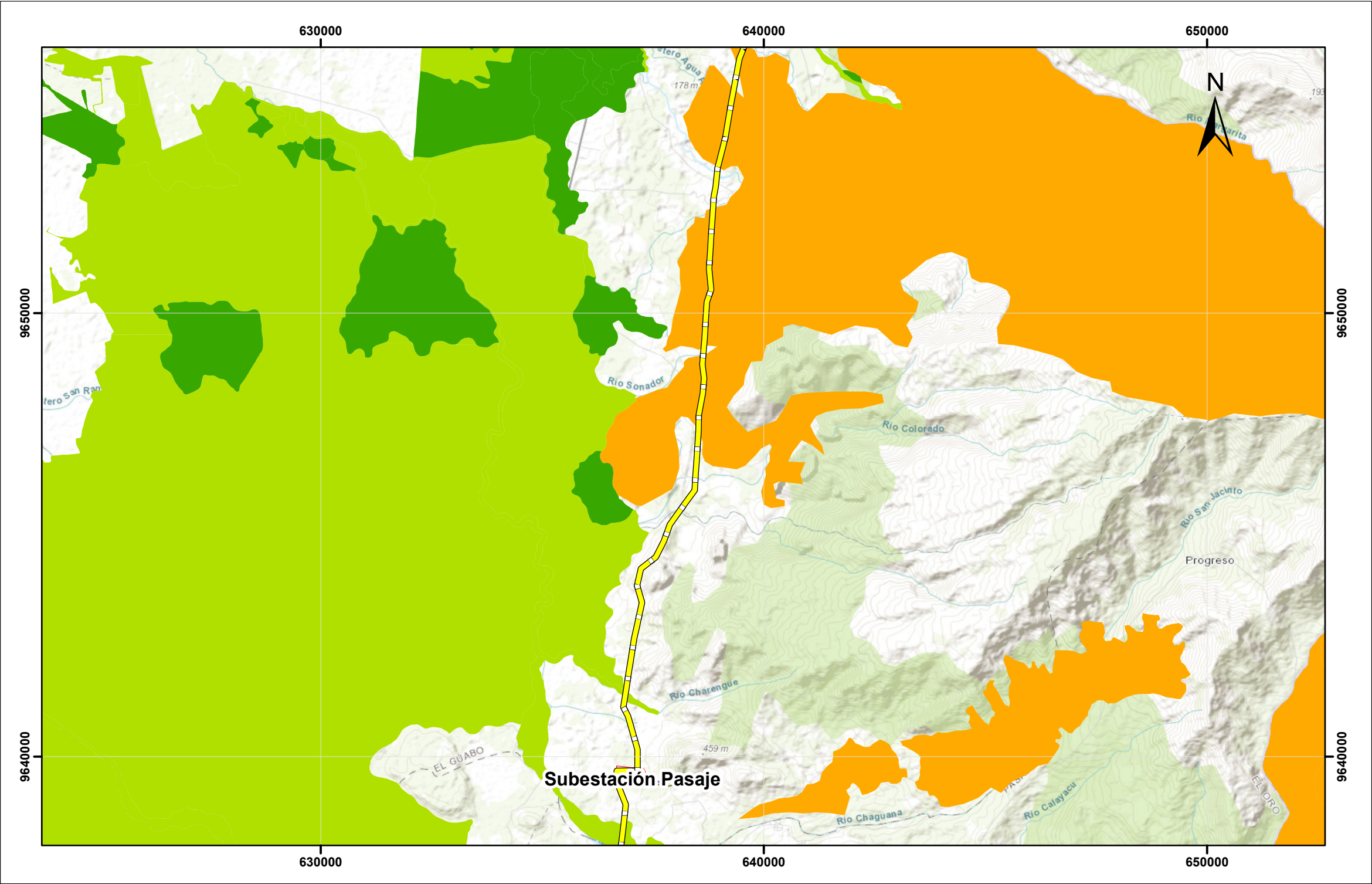


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

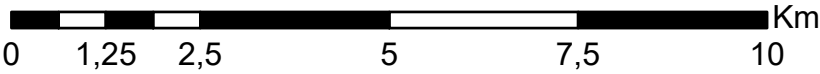
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

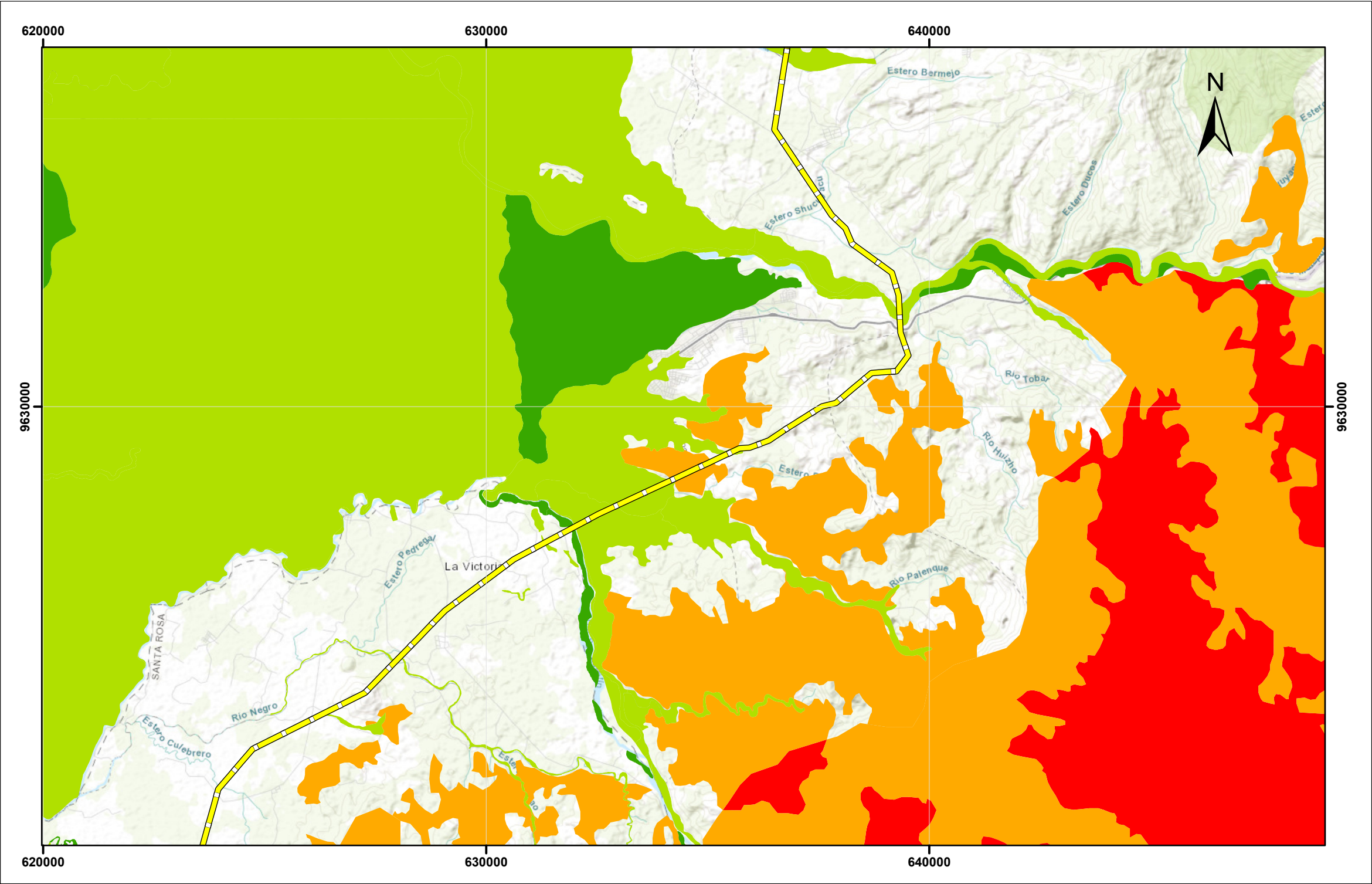


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

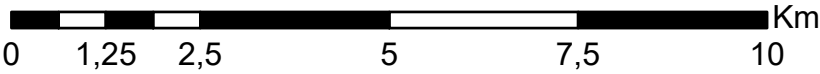
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

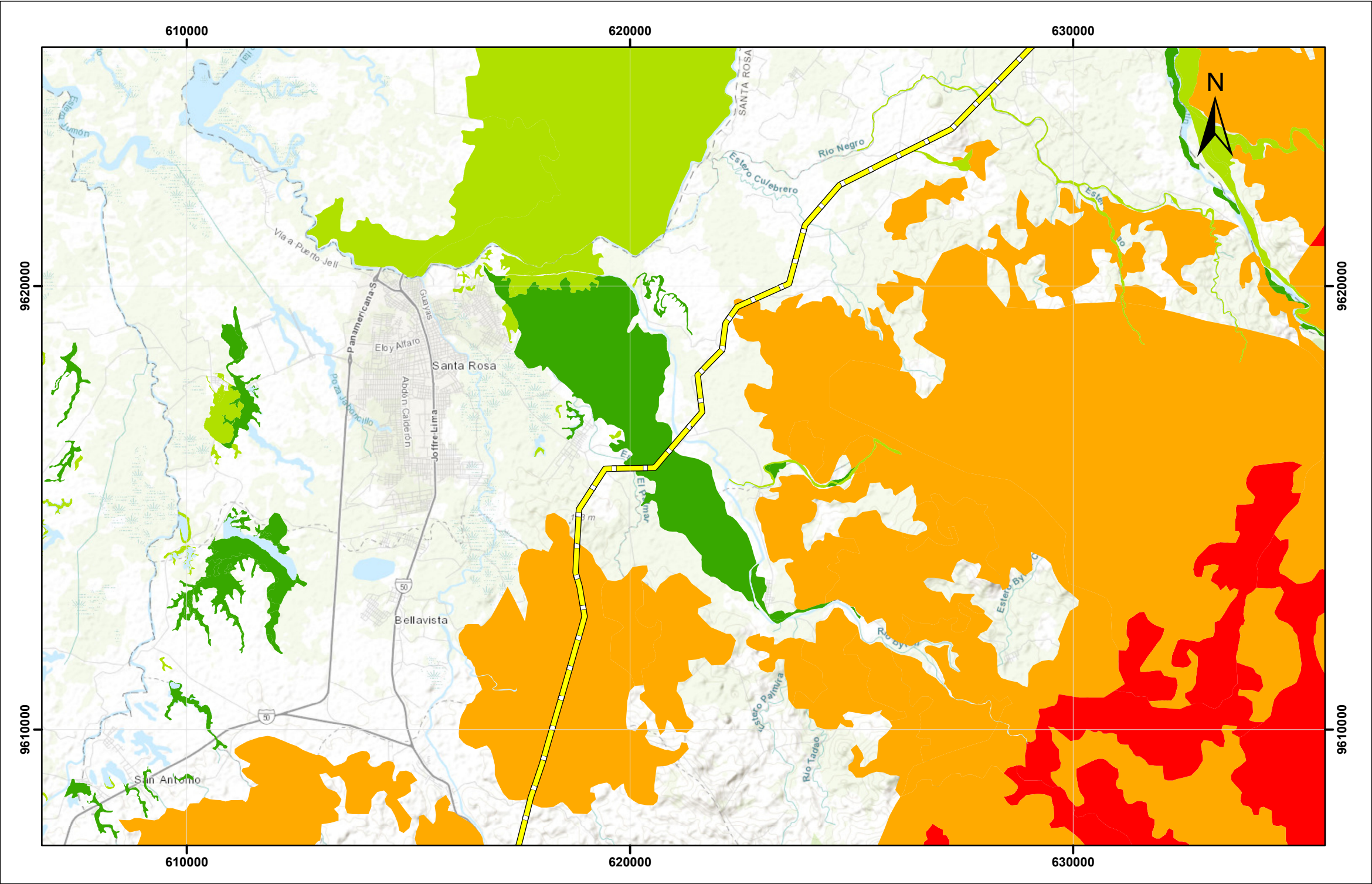


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

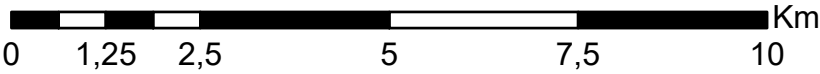
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

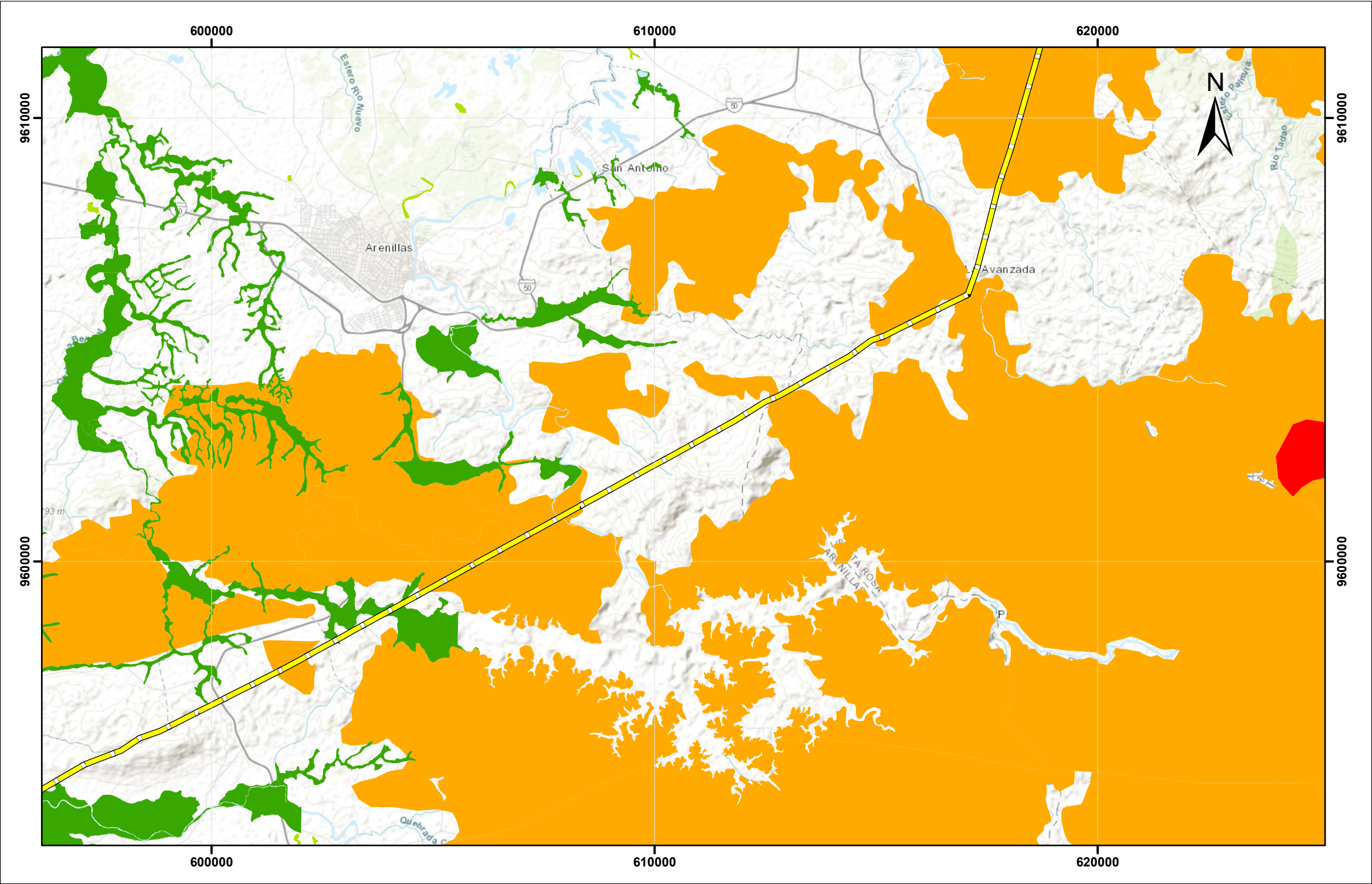


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

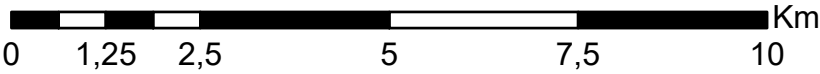
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

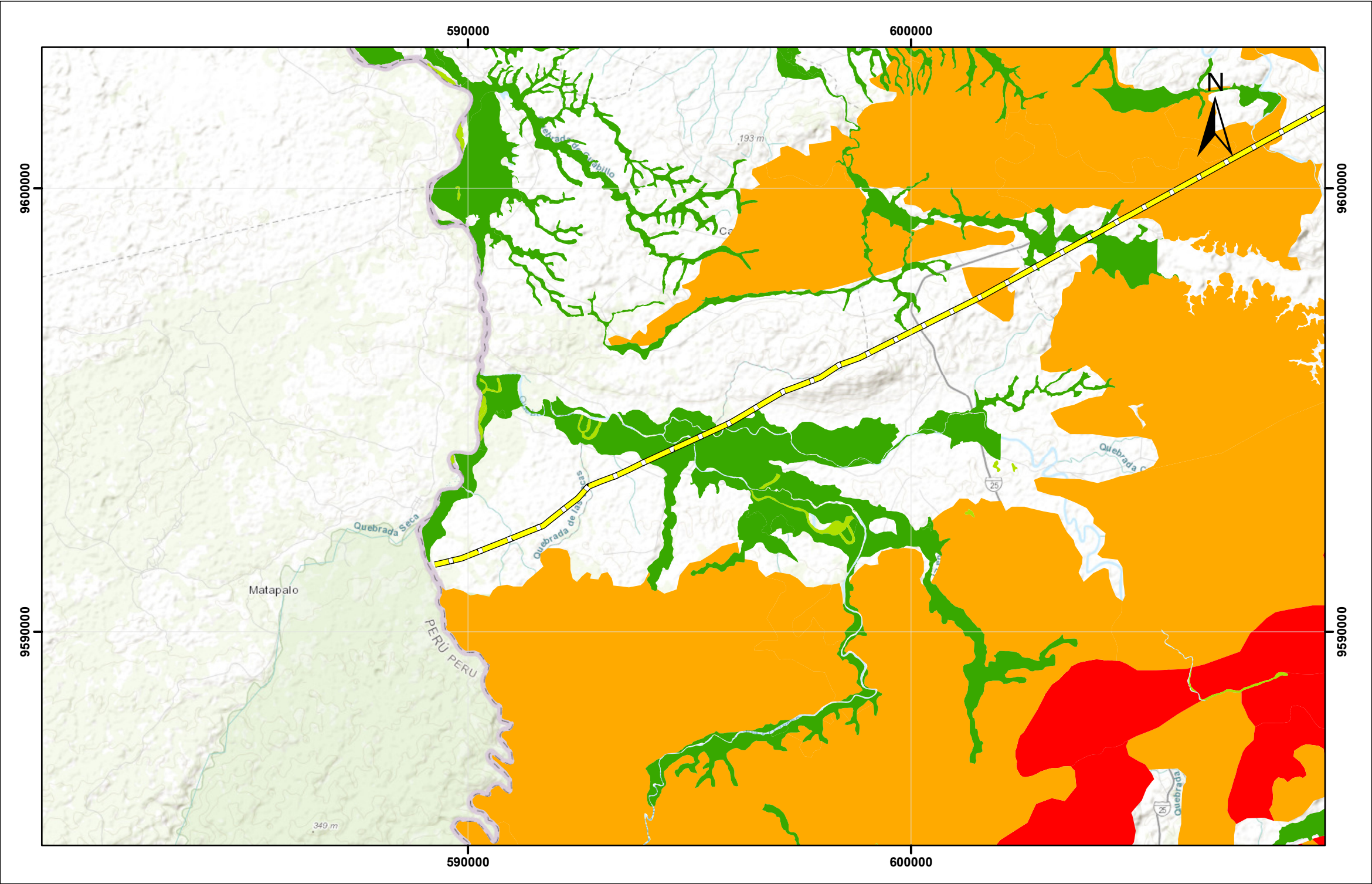


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
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
- SUBESTACION PASAJE
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje

Movimientos de masa

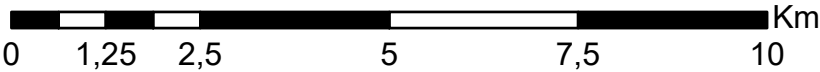
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A MOVIMIENTOS EN MASA
- SUSCEPTIBILIDAD ALTA A
- SUSCEPTIBILIDAD MEDIA A

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 de riesgo de deslizamiento		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2022.	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000