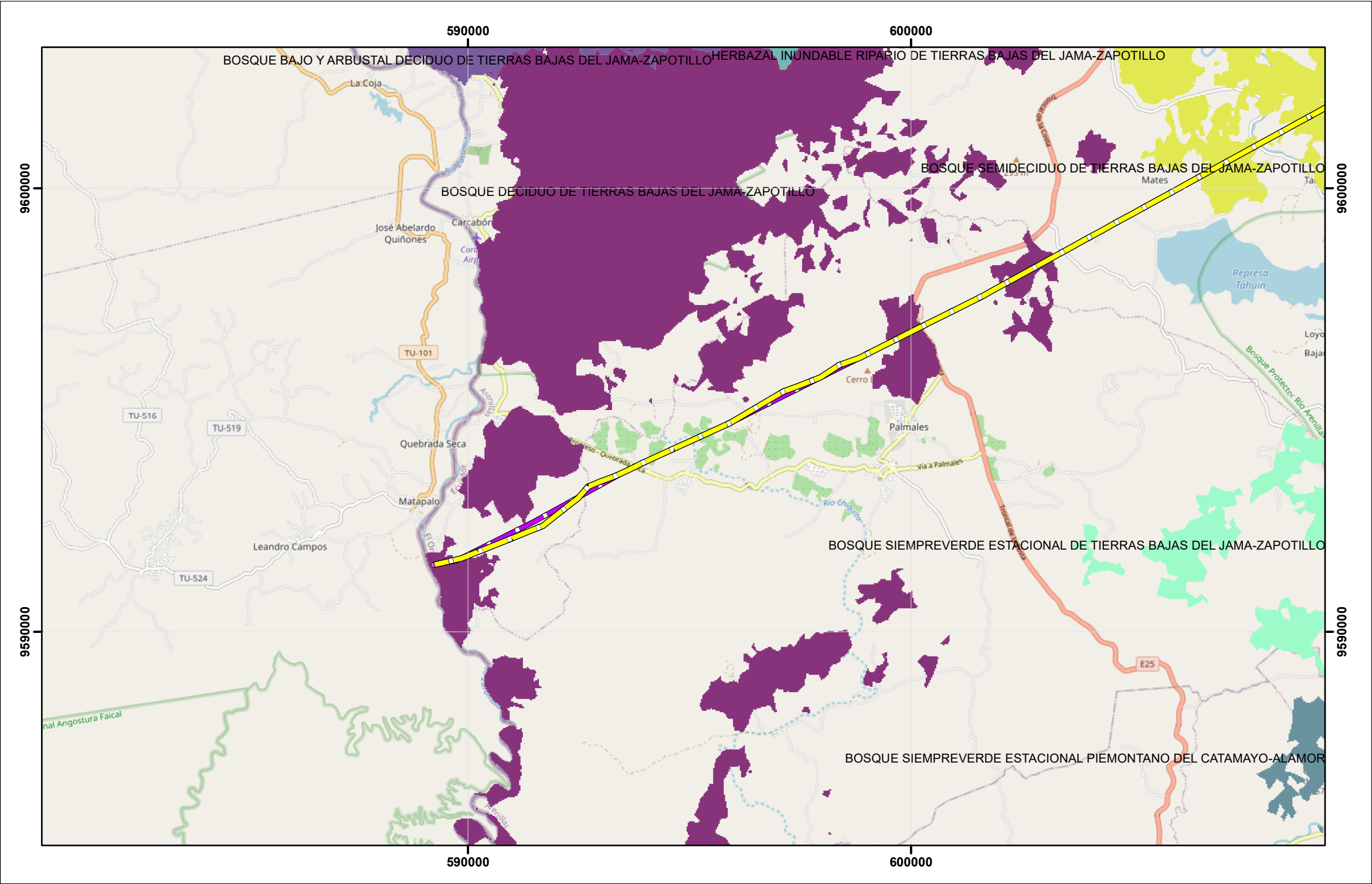


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Seccionamiento
 - Mina SF - Pasaje
 - San Idelfonso - Pasaje
 - SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

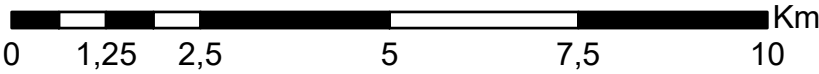
- BOSQUE BAJO Y ARBUSTAL DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DEL CATAMAYO-ALAMOR
- HERBAZAL INUNDABLE RIPARIO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



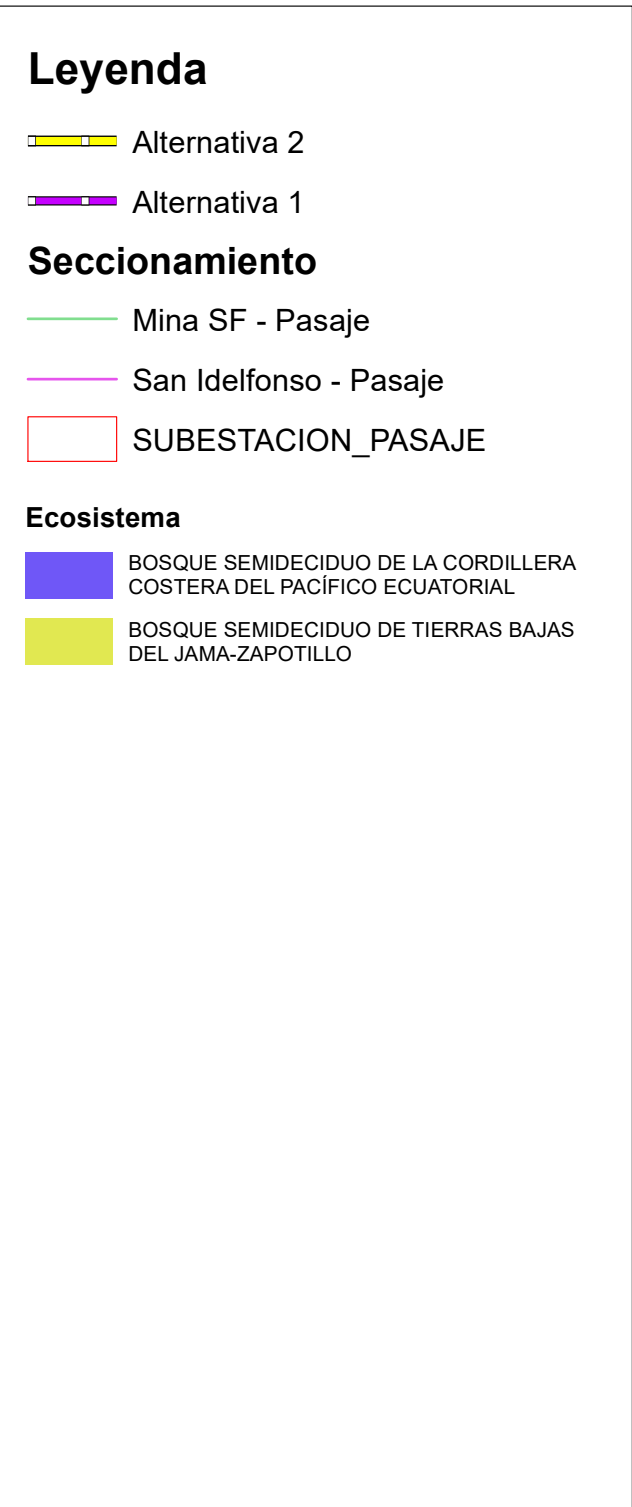
ESCALA NUMÉRICA



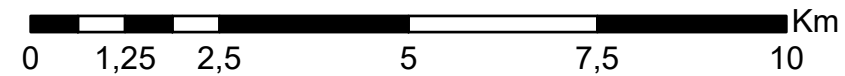
Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 2022	
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



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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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

Alternativa 1

Seccionamiento

Mina SF - Pasaje

San Idelfonso - Pasaje

SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

BOSQUE SEMIDECIDUO DE LA CORDILLERA COSTERA DEL PACÍFICO ECUATORIAL

BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

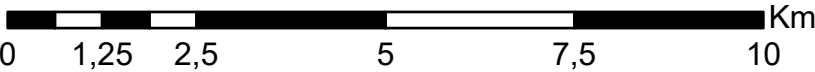
HERBAZAL INUNDABLE RIPARIO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

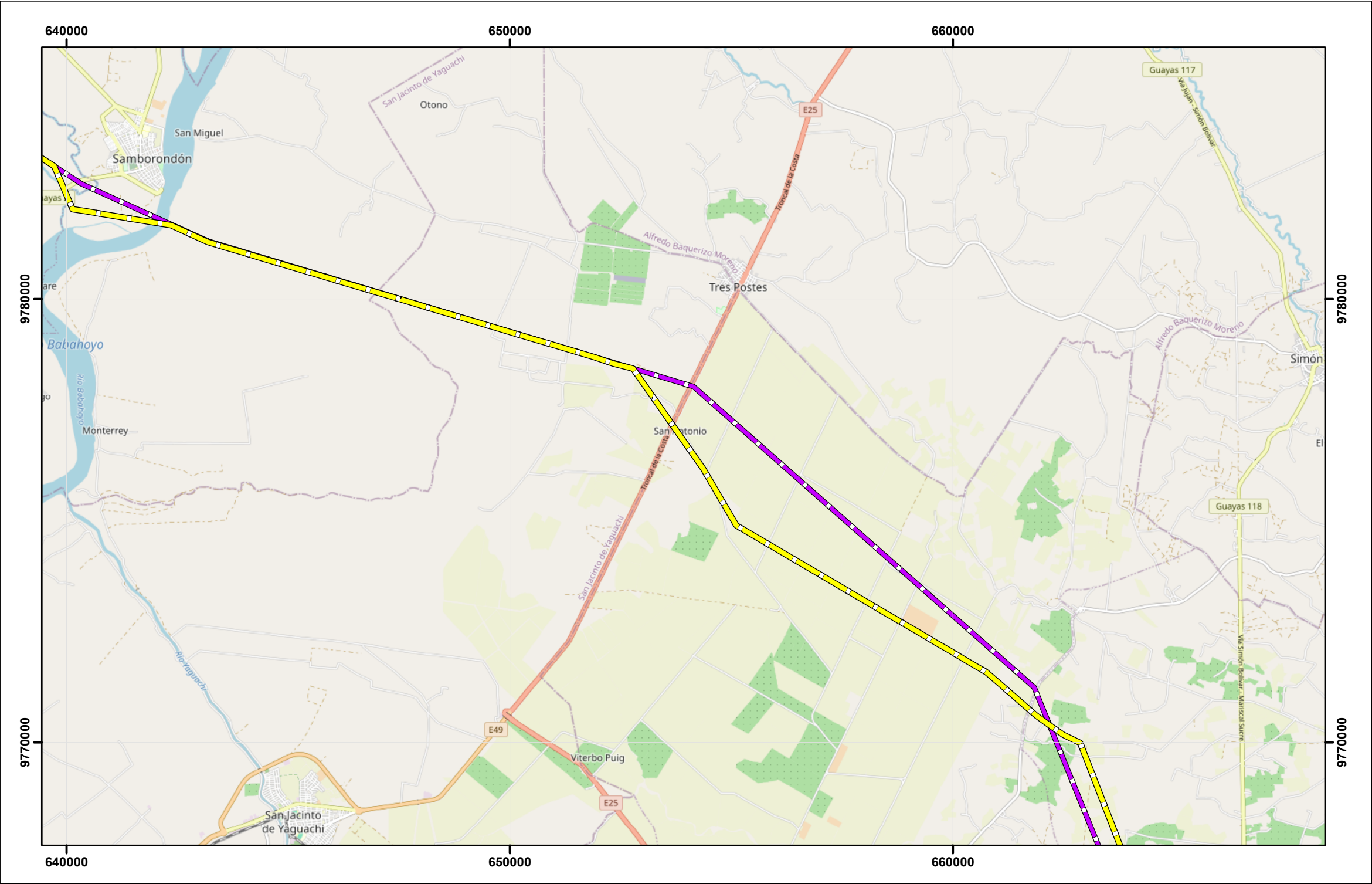


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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

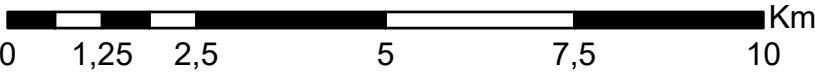
- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Seccionamiento
 - Mina SF - Pasaje
 - San Idelfonso - Pasaje
 - SUBESTACION_PASAJE

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

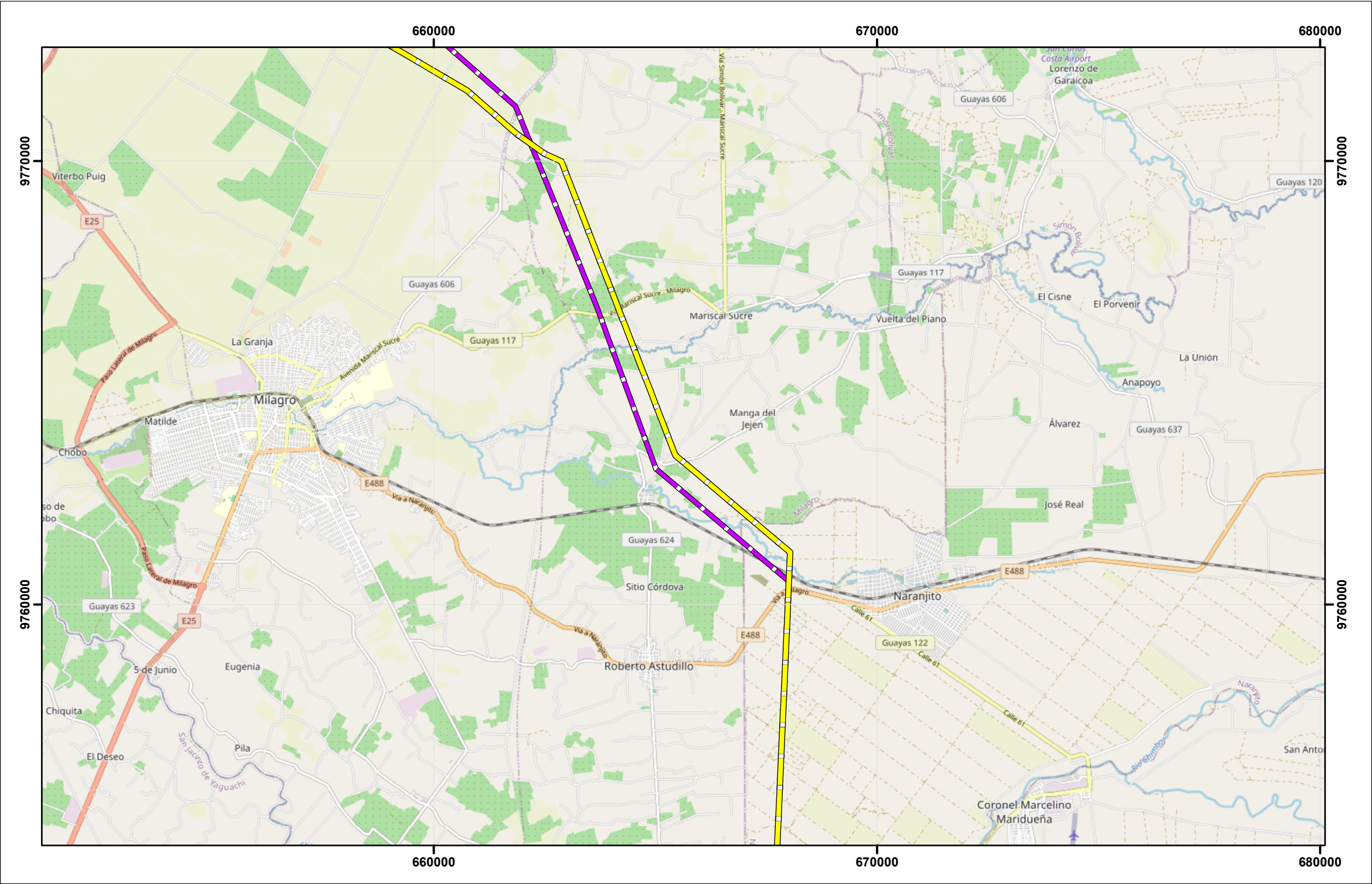


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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

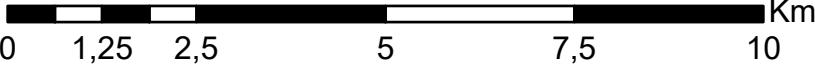
- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Seccionamiento
 - Mina SF - Pasaje
 - San Idelfonso - Pasaje
 - SUBESTACION_PASAJE

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

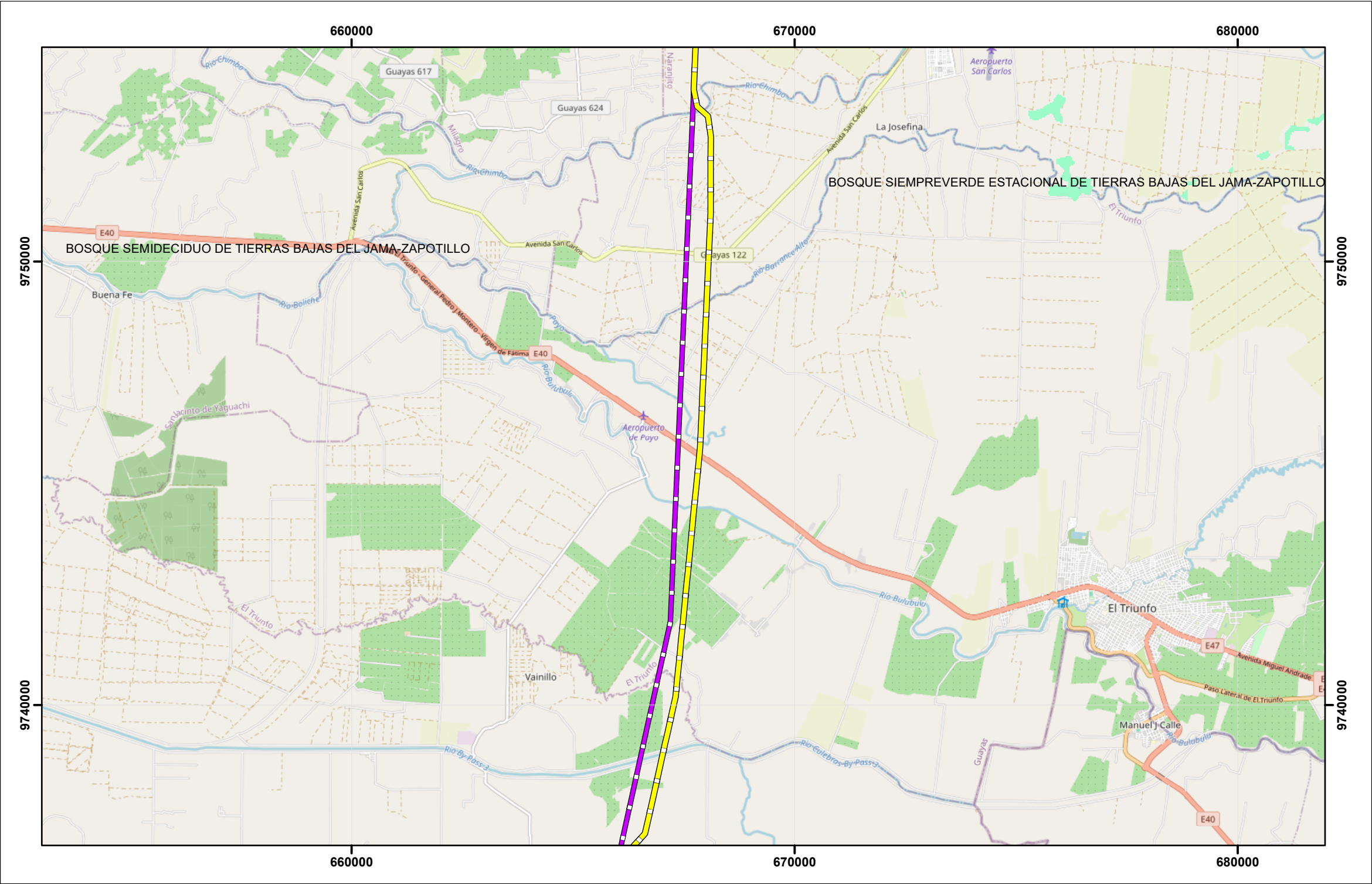


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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

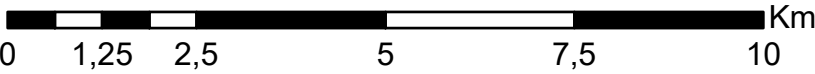
- Alternativa 2
- Alternativa 1
- Seccionamiento
 - Mina SF - Pasaje
 - San Idelfonso - Pasaje
 - SUBESTACION_PASAJE
- Ecosistema
 - BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
 - BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

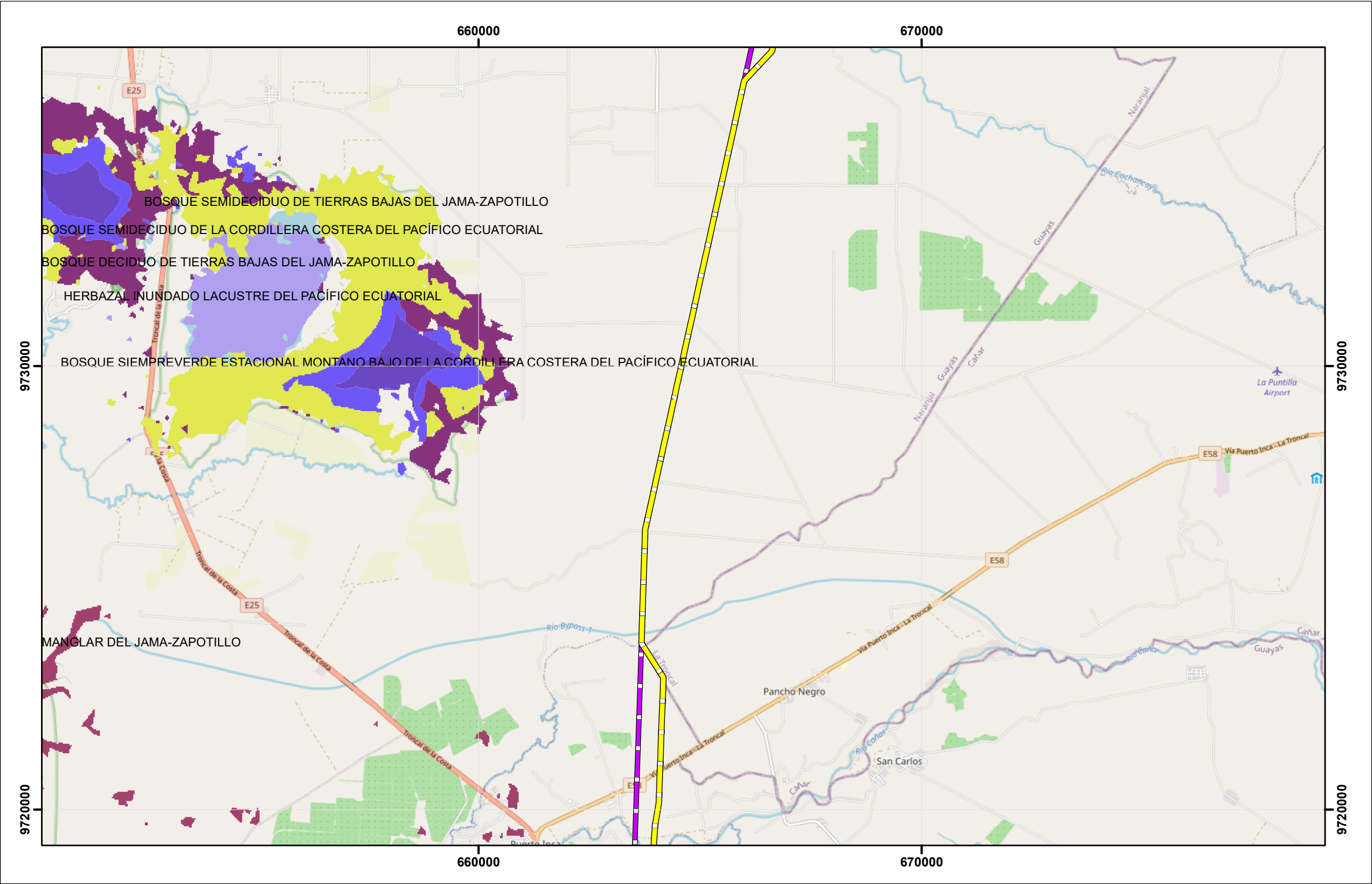


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Seccionamiento
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

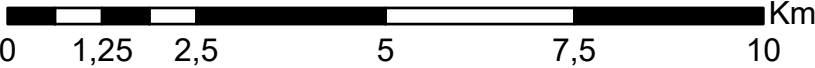
- BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE LA CORDILLERA COSTERA DEL PACÍFICO ECUATORIAL
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL MONTANO BAJO DE LA CORDILLERA COSTERA DEL PACÍFICO ECUATORIAL
- HERBAZAL INUNDADO LACUSTRE DEL PACÍFICO ECUATORIAL
- MANGLAR DEL JAMA-

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

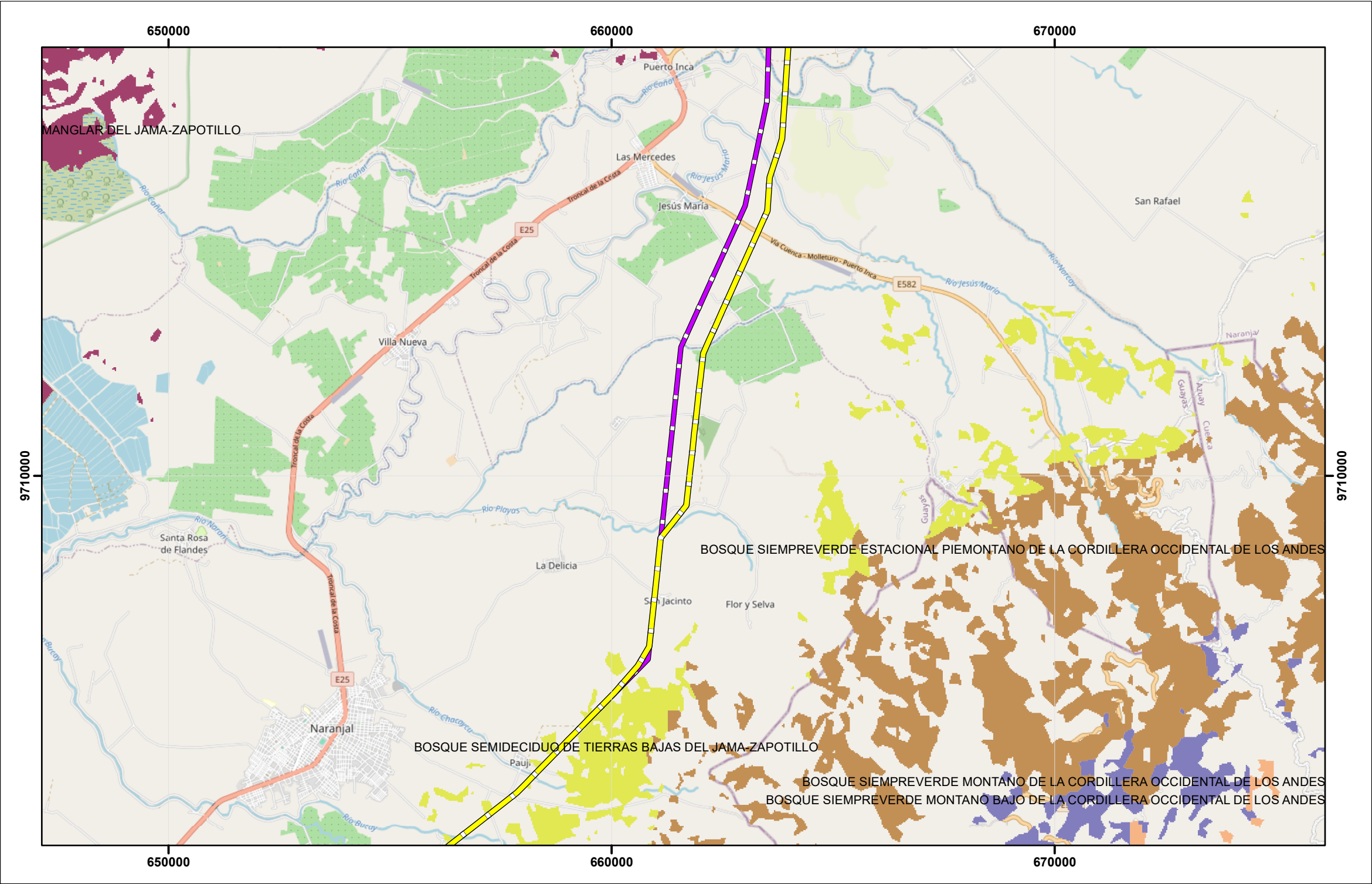


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

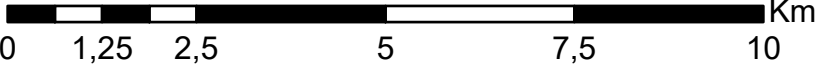
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO BAJO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- MANGLAR DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

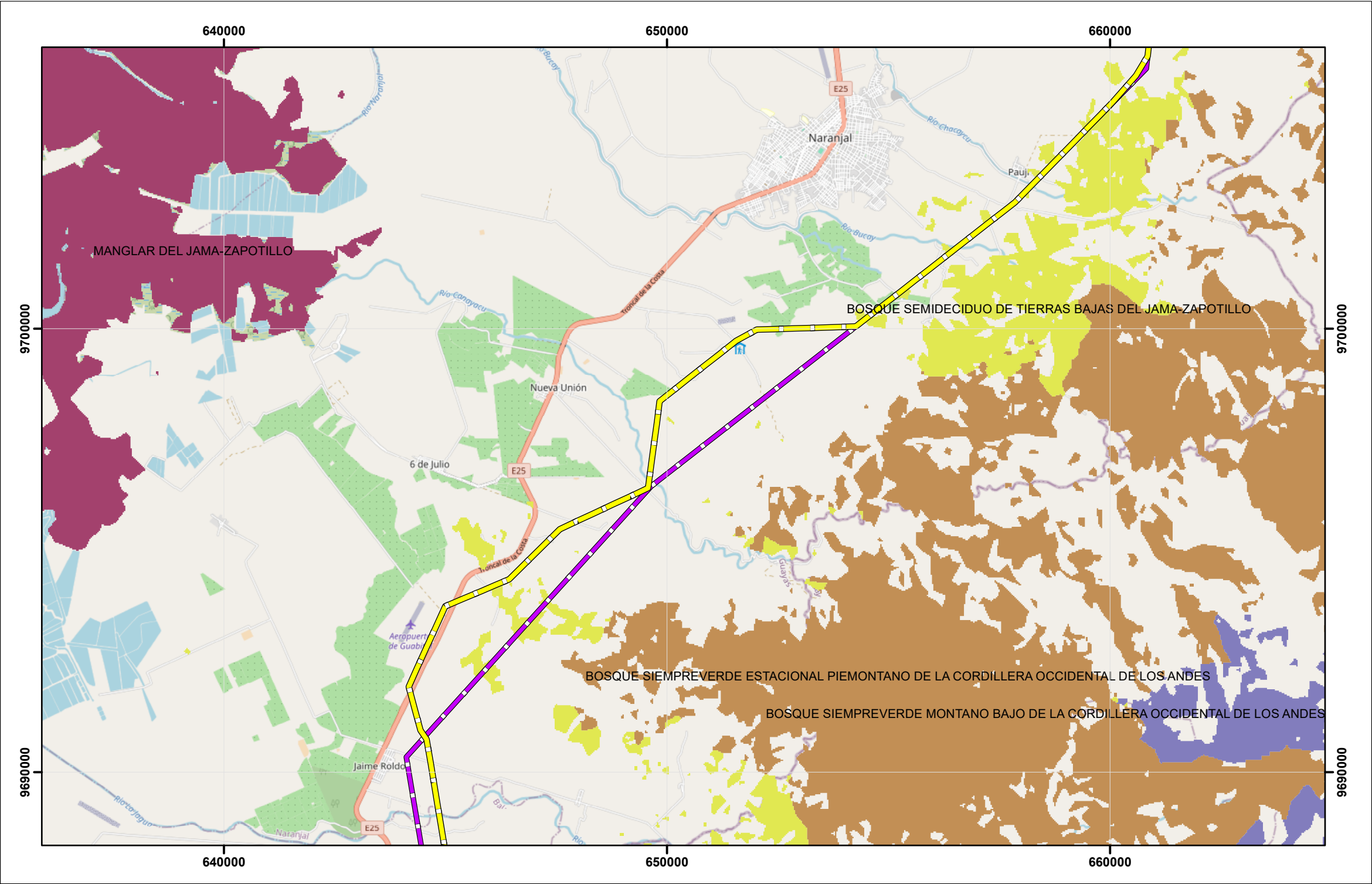


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

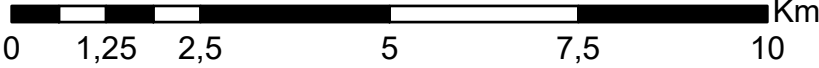
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO BAJO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- MANGLAR DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

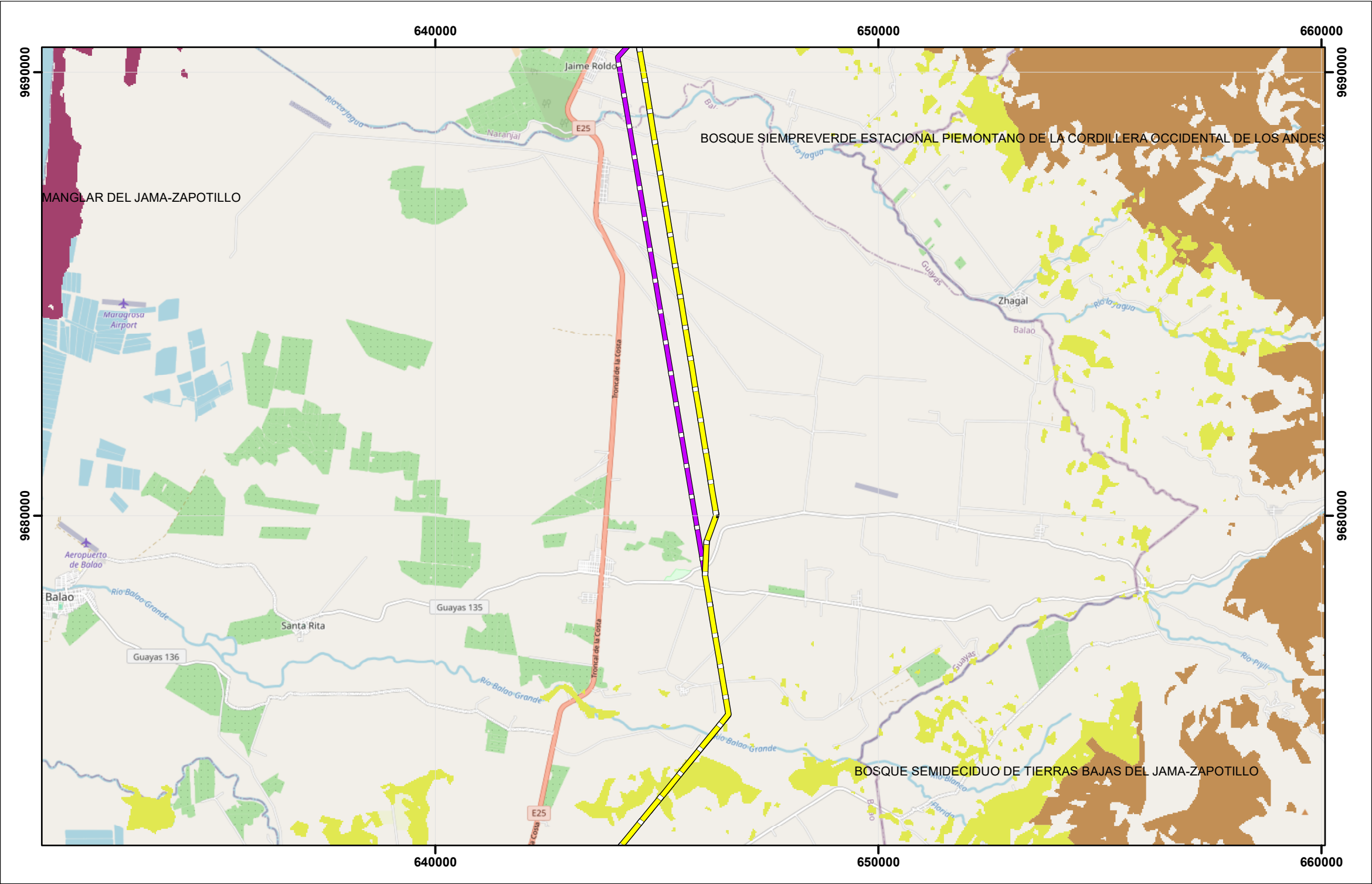


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

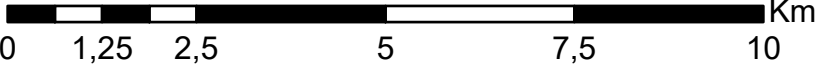
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- MANGLAR DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

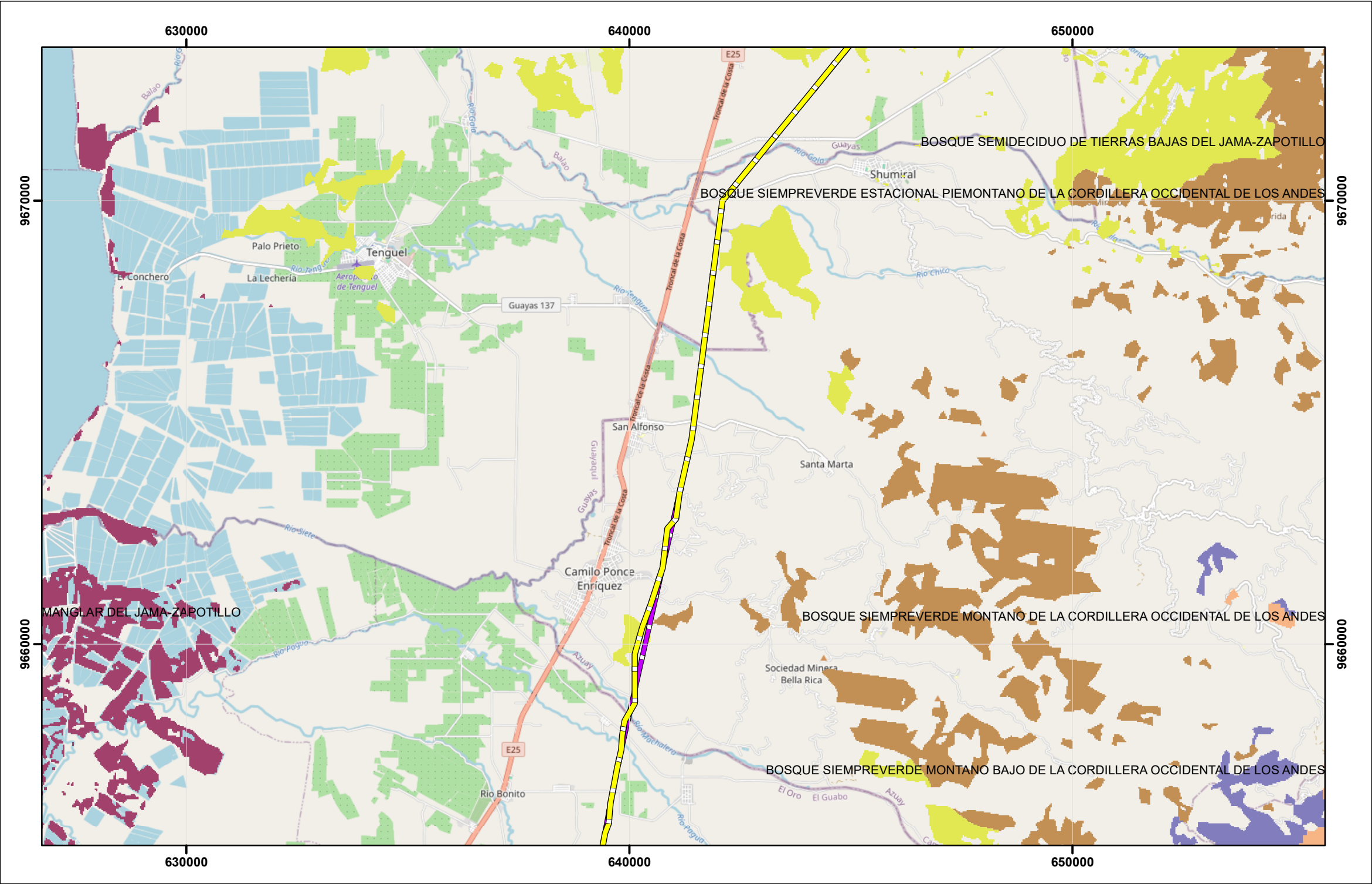


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Seccionamiento
 - Mina SF - Pasaje
 - San Idelfonso - Pasaje
 - SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

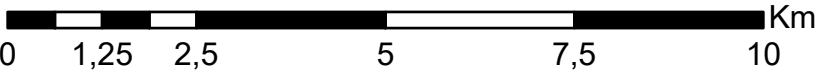
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO BAJO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- MANGLAR DEL JAMA-

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

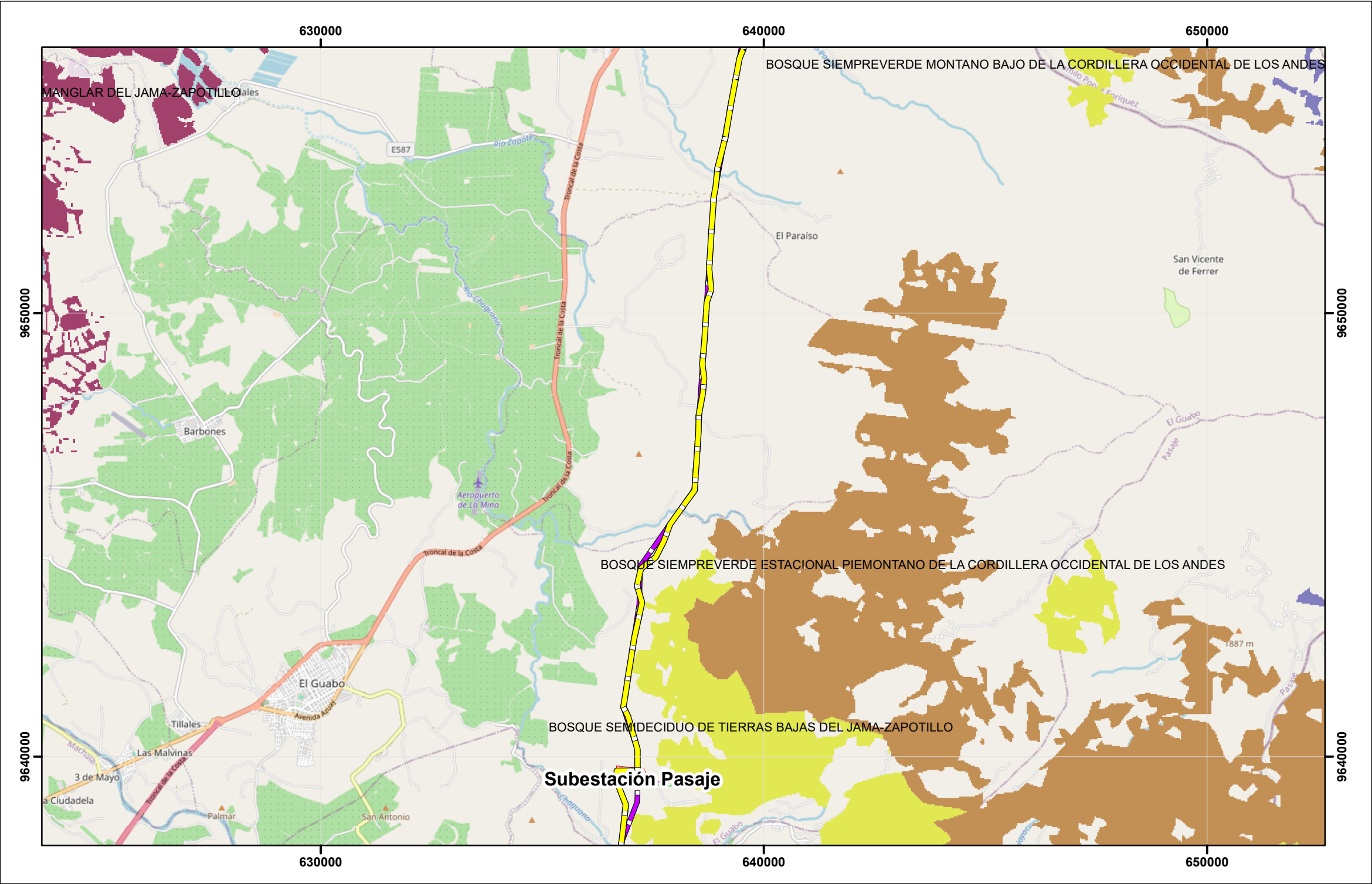


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Seccionamiento
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

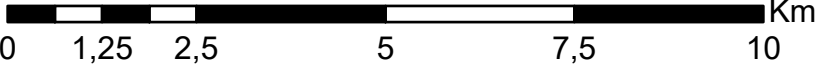
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO BAJO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- MANGLAR DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

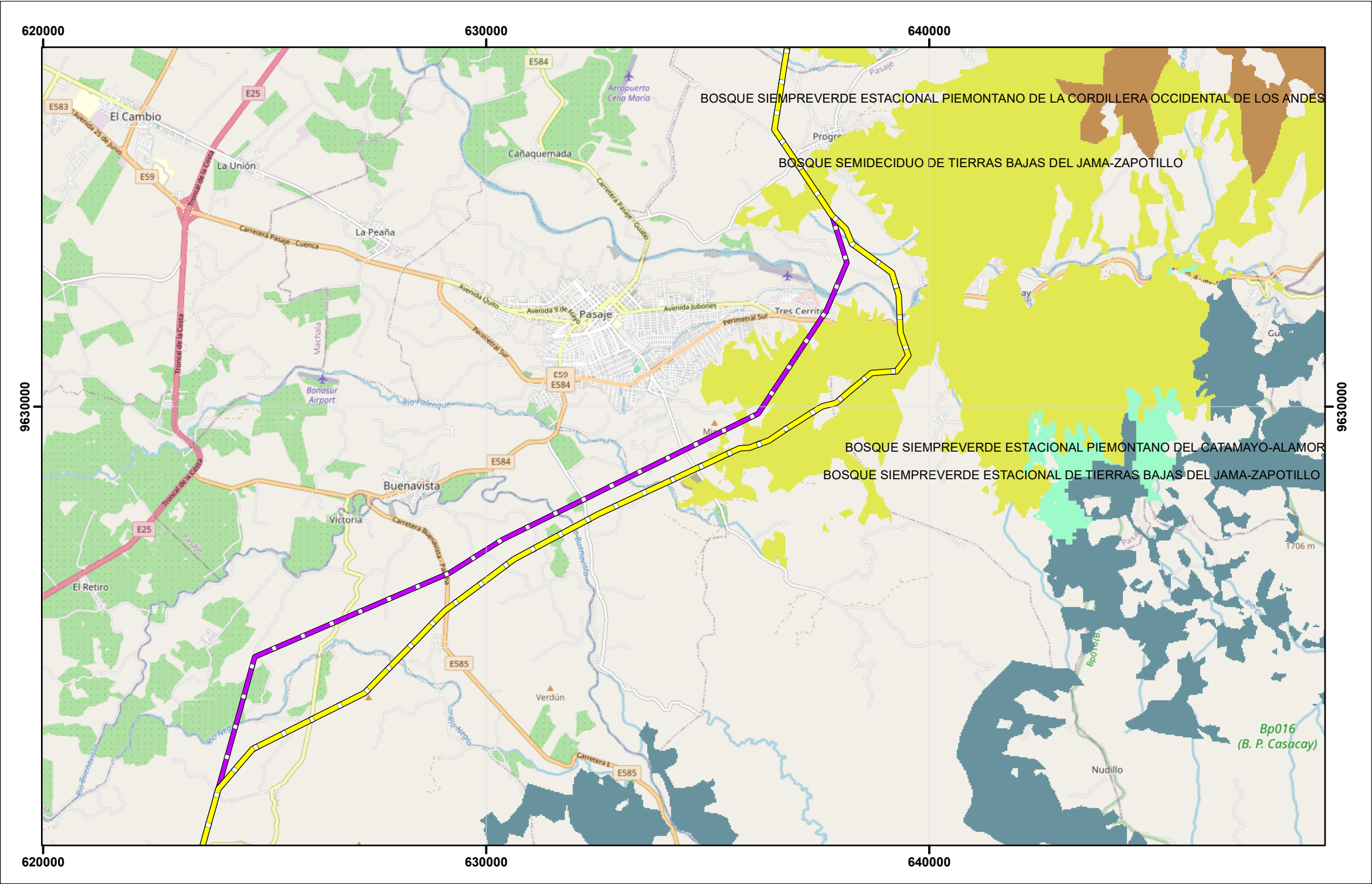


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

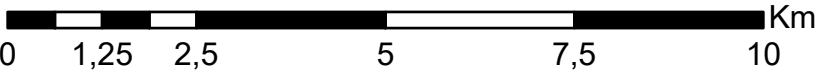
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DEL CATAMAYO-ALAMOR

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

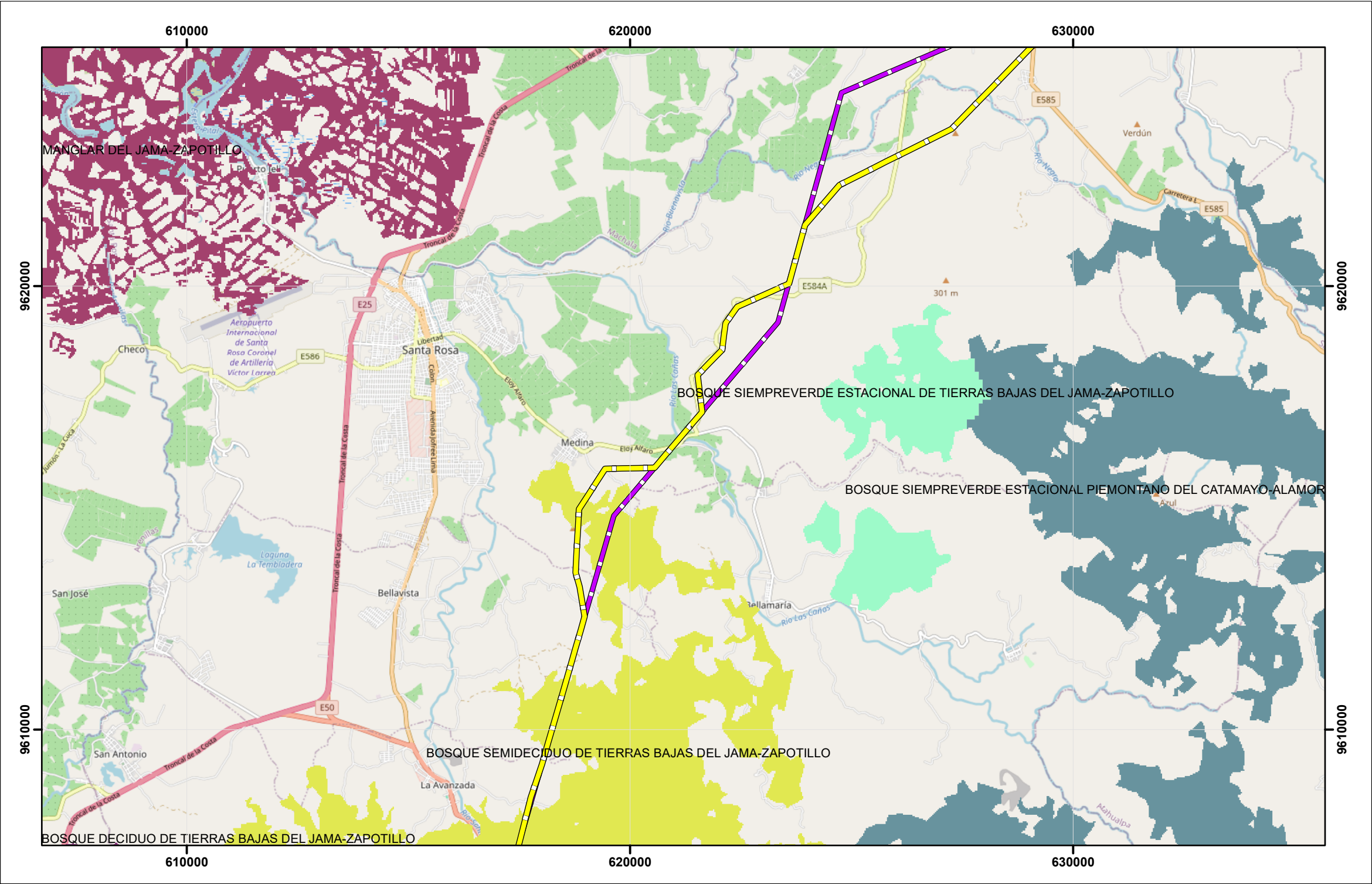


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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

Alternativa 1

Seccionamiento

Mina SF - Pasaje

San Idelfonso - Pasaje

SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DEL CATAMAYO-ALAMOR

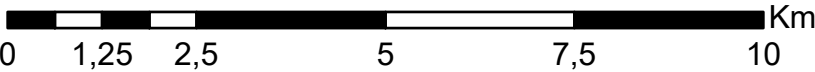
MANGLAR DEL JAMA-ZAPOTILLO

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

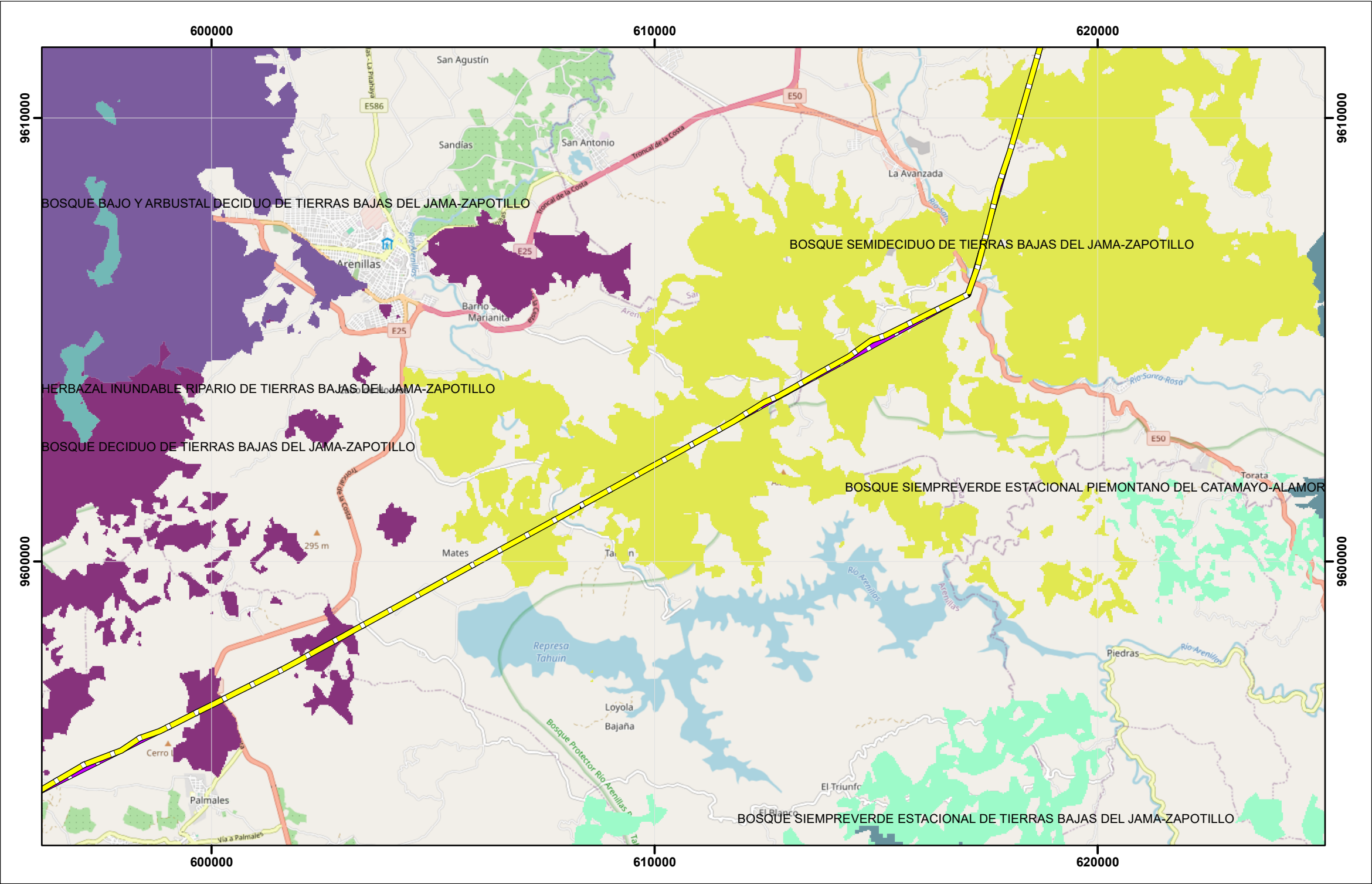


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 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
- Alternativa 1
- Seccionamiento
- Mina SF - Pasaje
- San Idelfonso - Pasaje
- SUBESTACION_PASAJE

Ecosistema

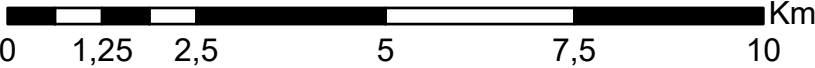
- BOSQUE BAJO Y ARBUSTAL DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO
- BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL PIEMONTANO DEL CATAMAYO-ALAMOR
- HERBAZAL INUNDABLE RIPARIO DE TIERRAS BAJAS DEL JAMA-ZAPOTILLO

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 respecto ecosistemas		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 2022	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000