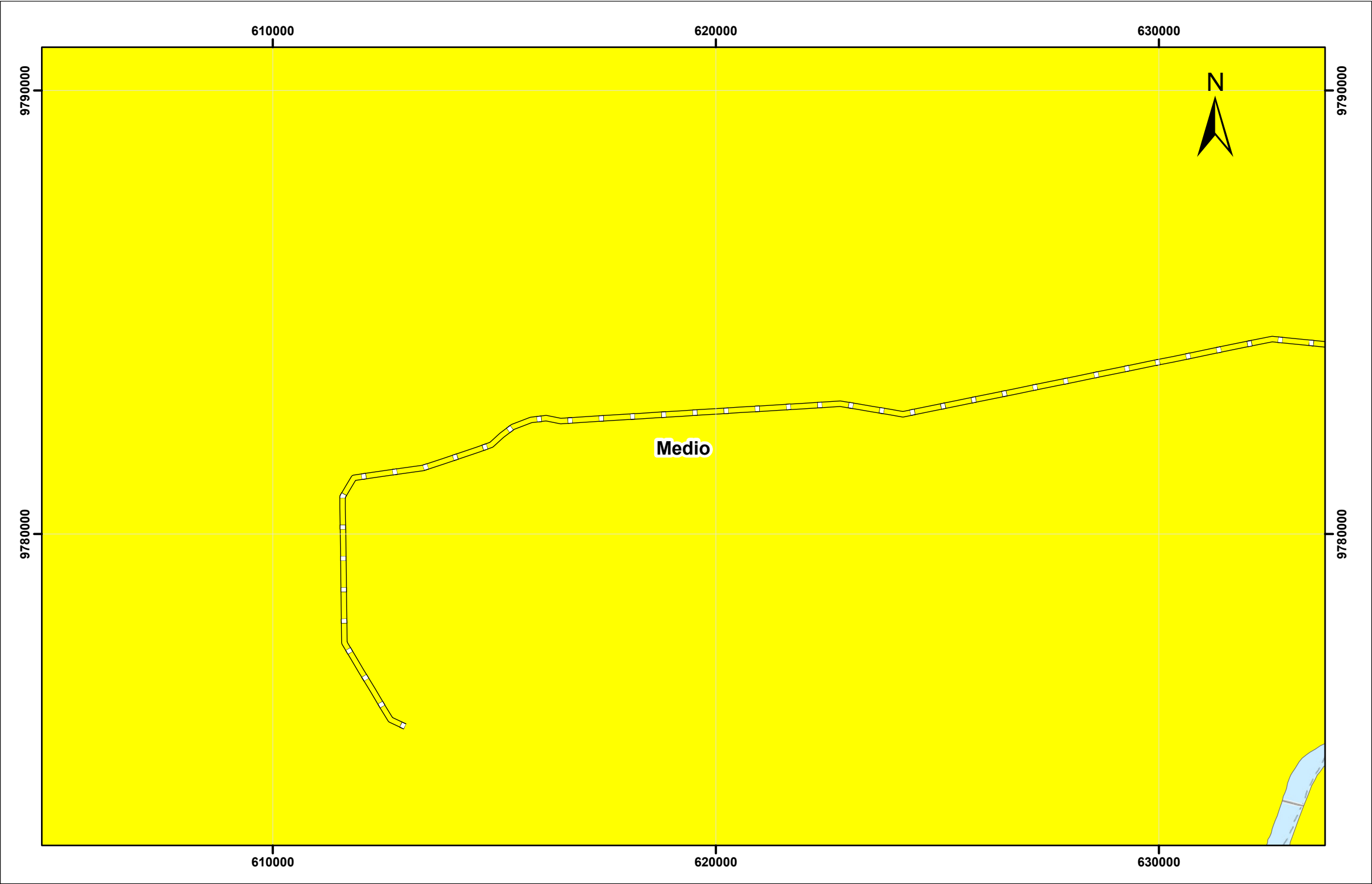


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ
(SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



Leyenda

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

Peligro sísmico

Descrip

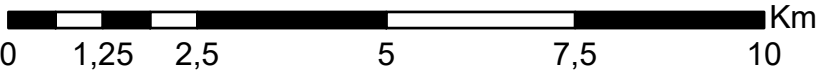
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

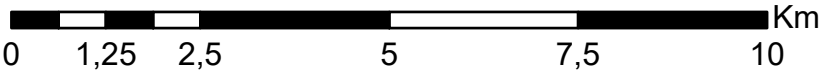
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA



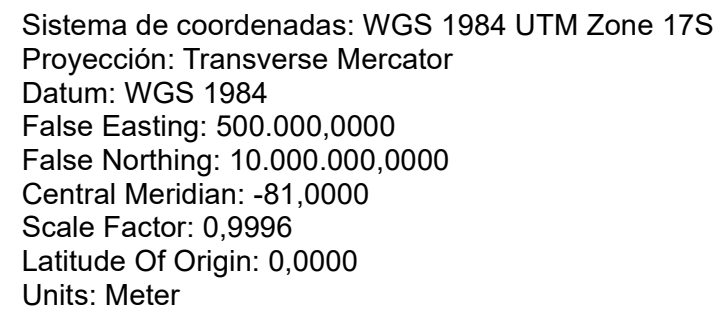
Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000

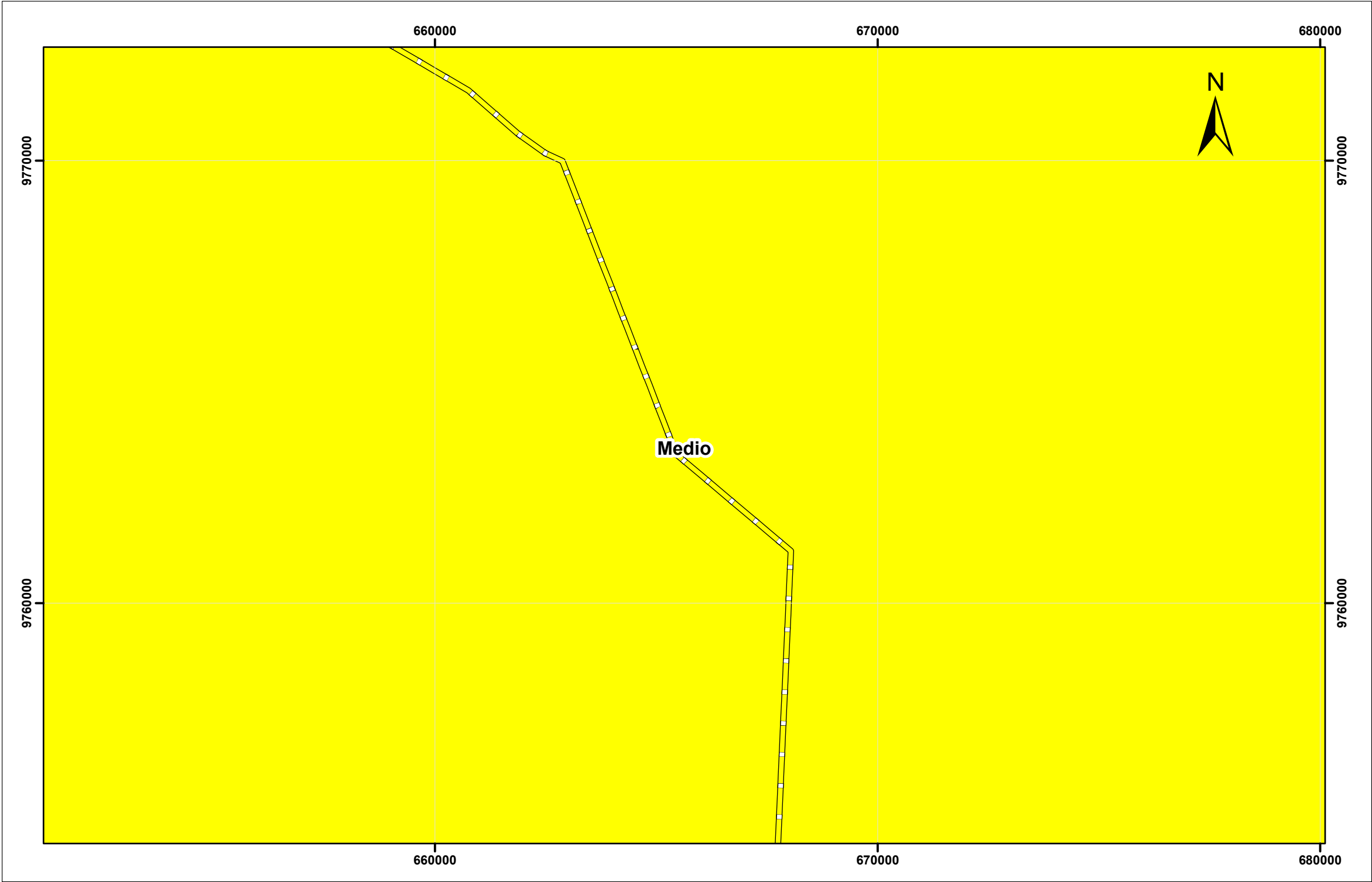
ECUADOR – ESCALA: 1:100 000



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 de sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cia.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000



Leyenda

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

Peligro sísmico

Descrip

- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

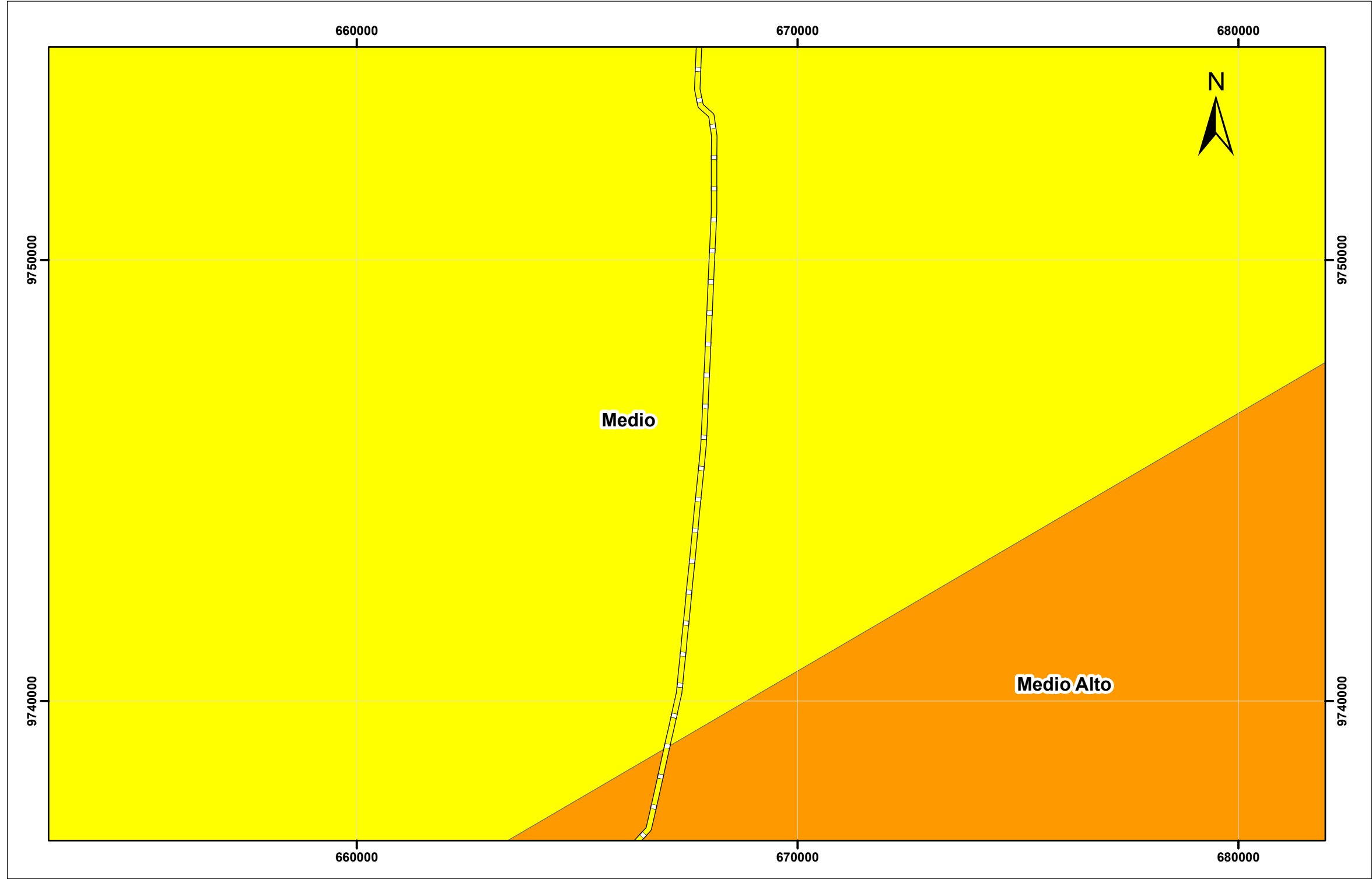
MAPA DE UBICACIÓN

ESCALA NUMÉRICA

0 1,25 2,5 5 7,5 10 Km

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000



Leyenda

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

Peligro sísmico

Descrip

- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN

Mapa de ubicación que muestra la zona de implantación del proyecto en la frontera entre Ecuador y Perú. El área de implantación está marcada con un recuadro rojo.

ESCALA NUMÉRICA

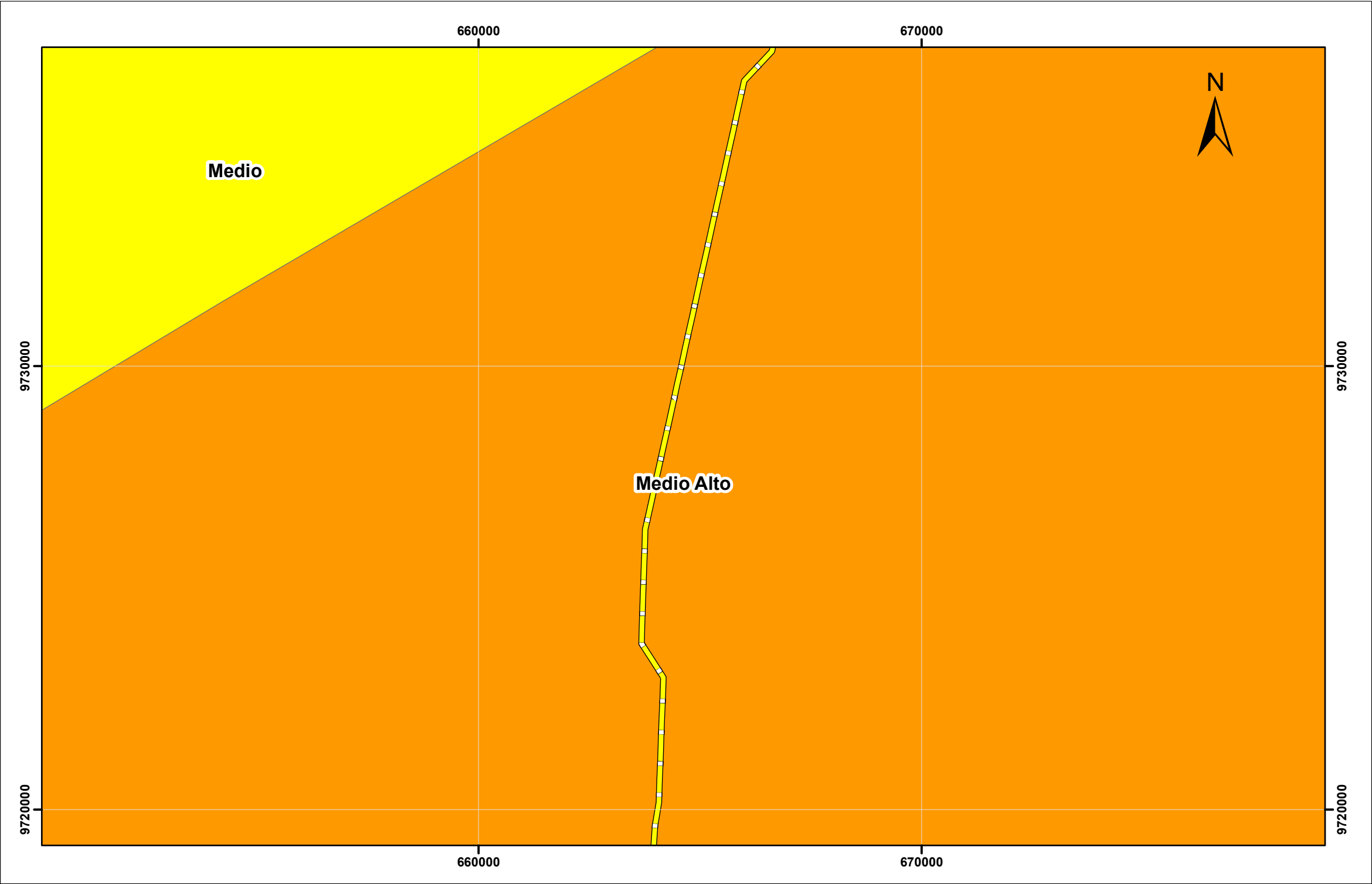
0 1,25 2,5 5 7,5 10 Km

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

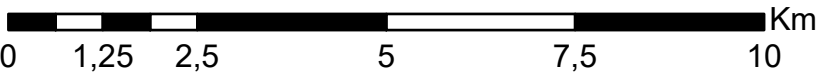
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

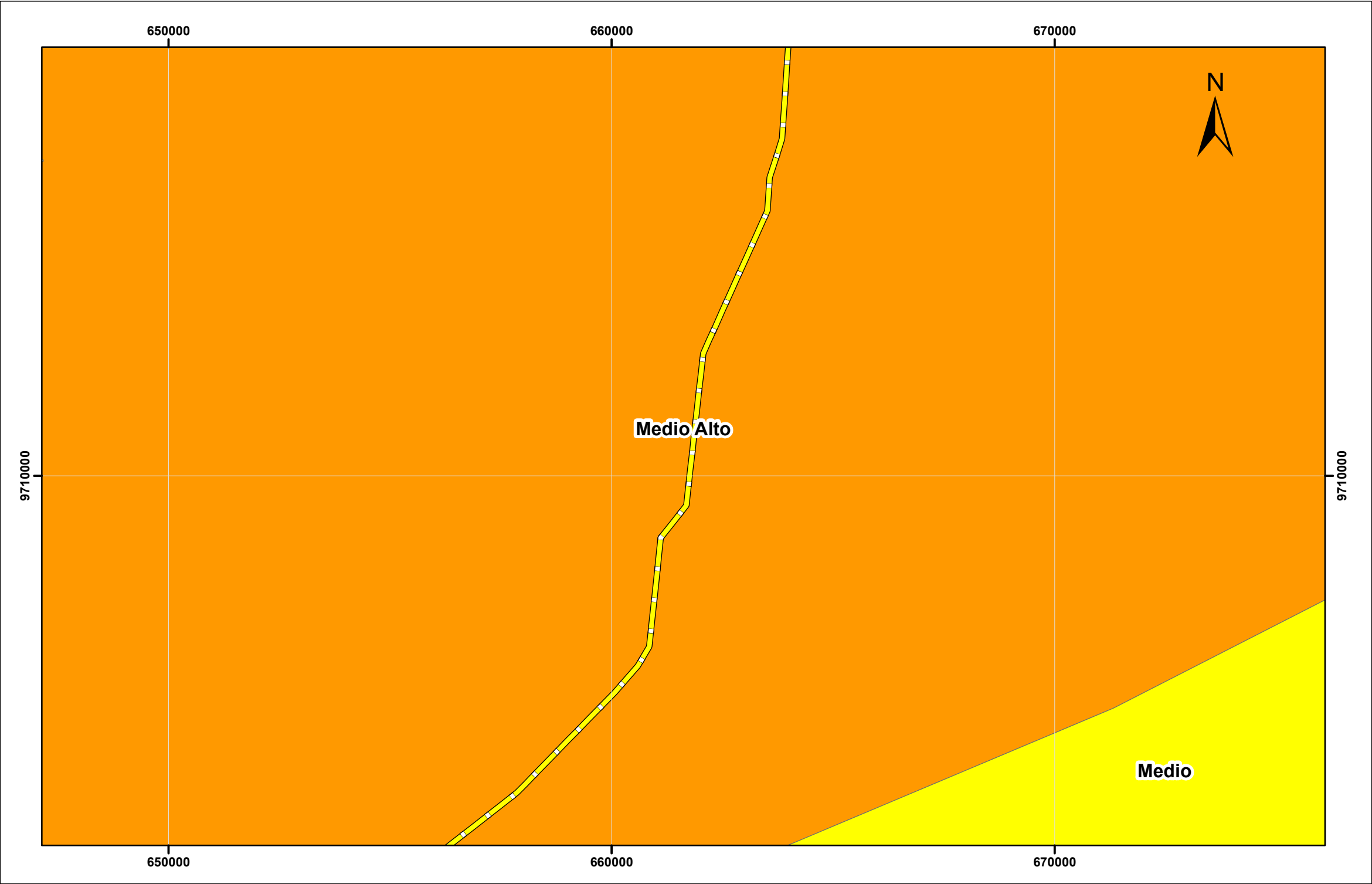


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

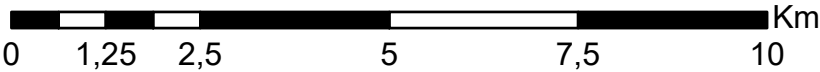
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

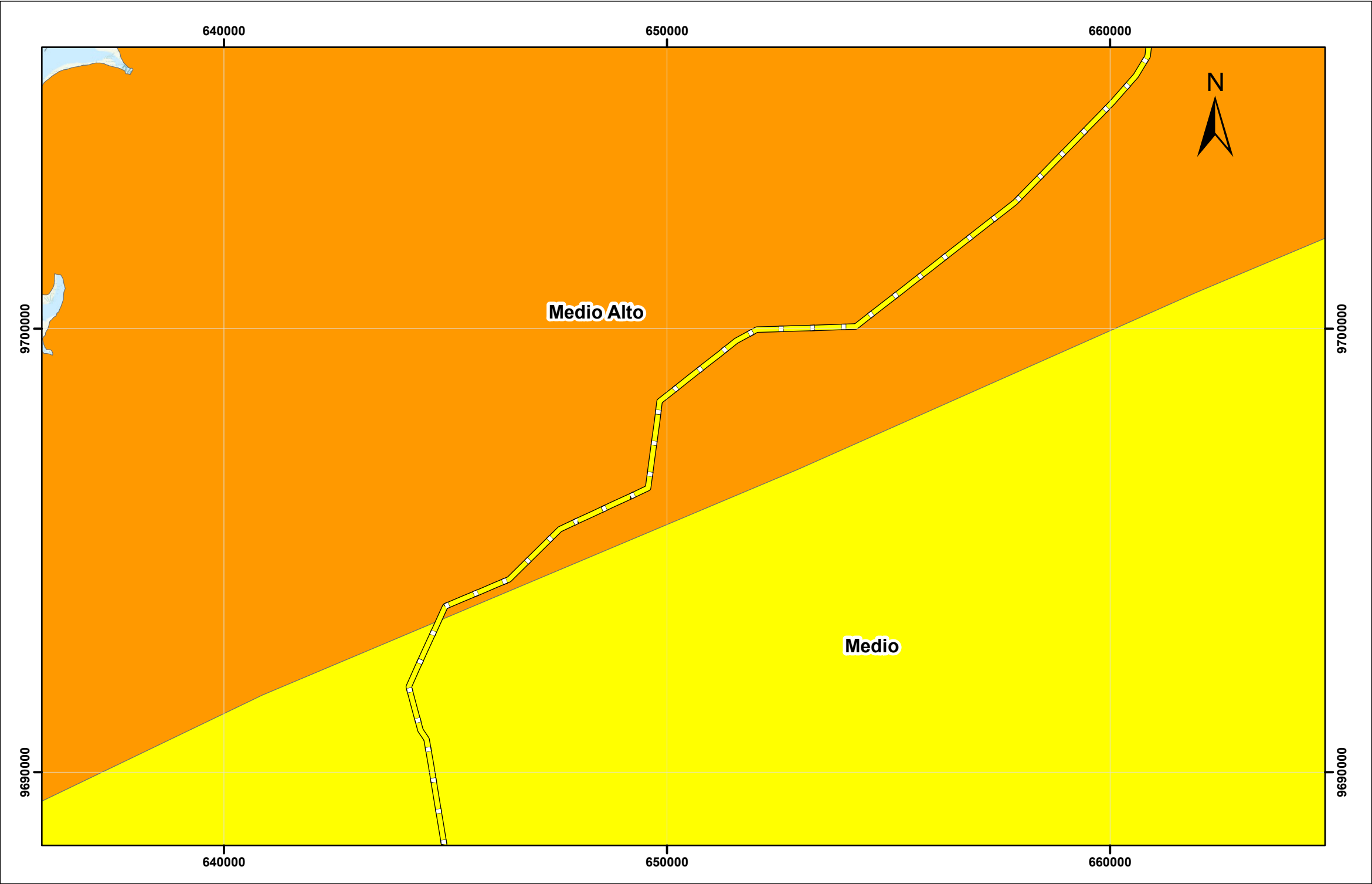


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sismico

Descrip

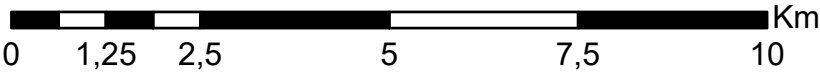
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN

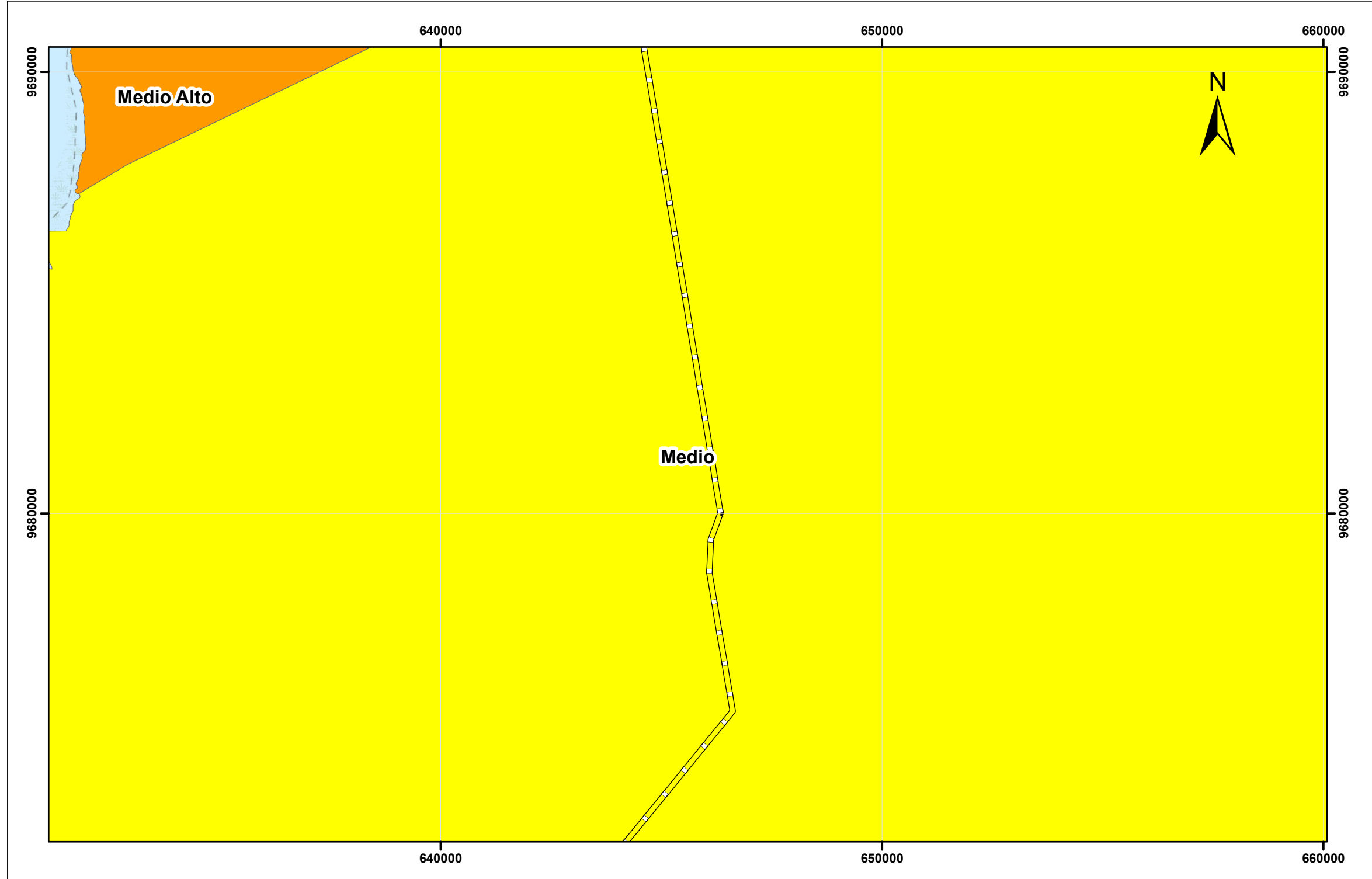


ESCALA NUMÉRICA



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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000



Leyenda

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

Peligro sismico

Descrip

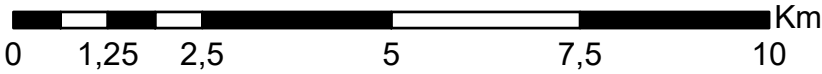
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

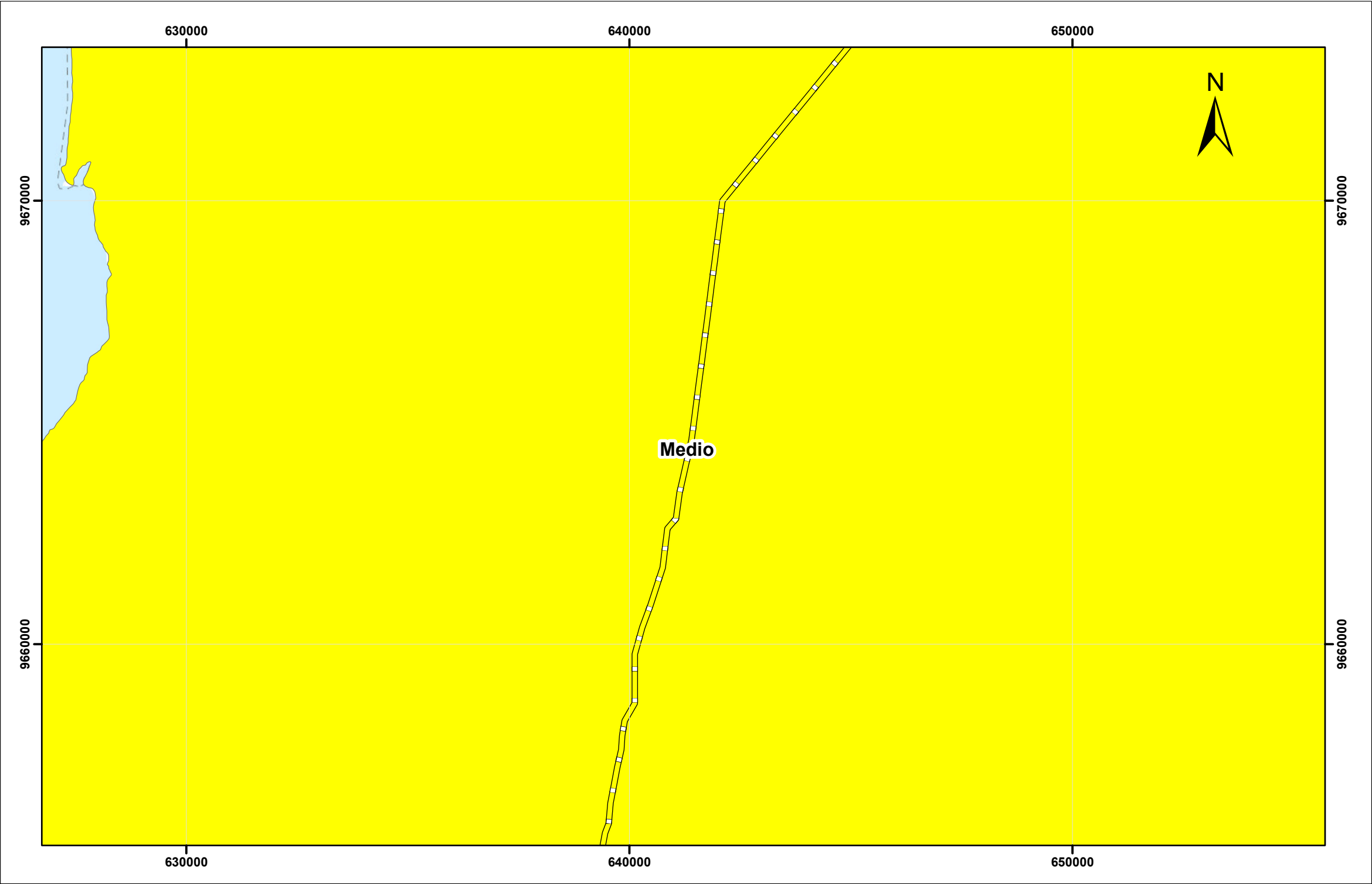


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

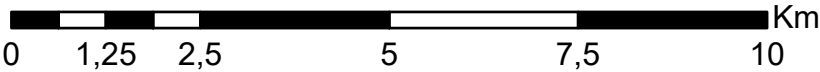
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

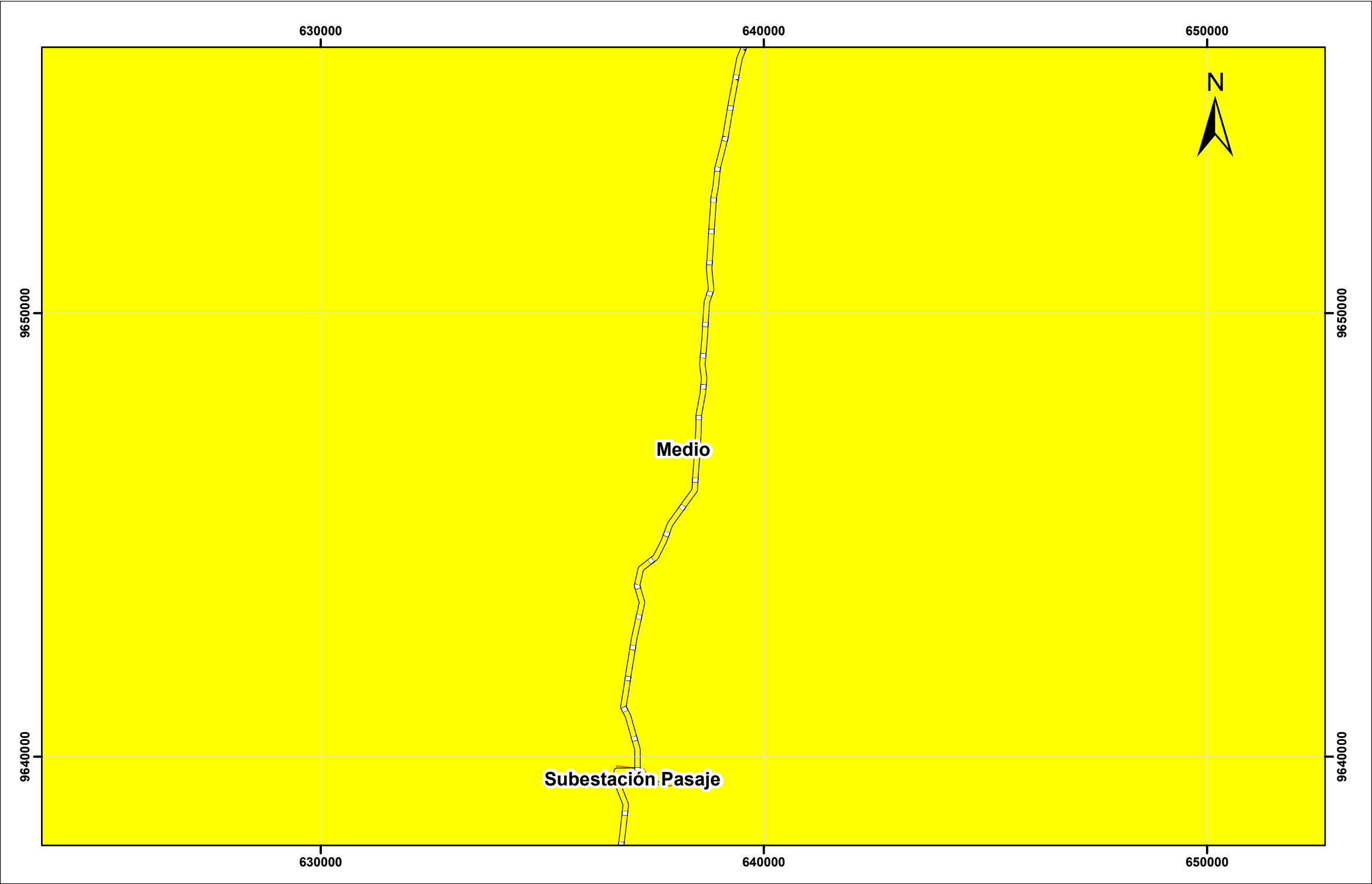


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

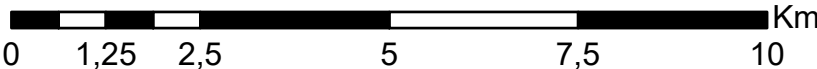
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

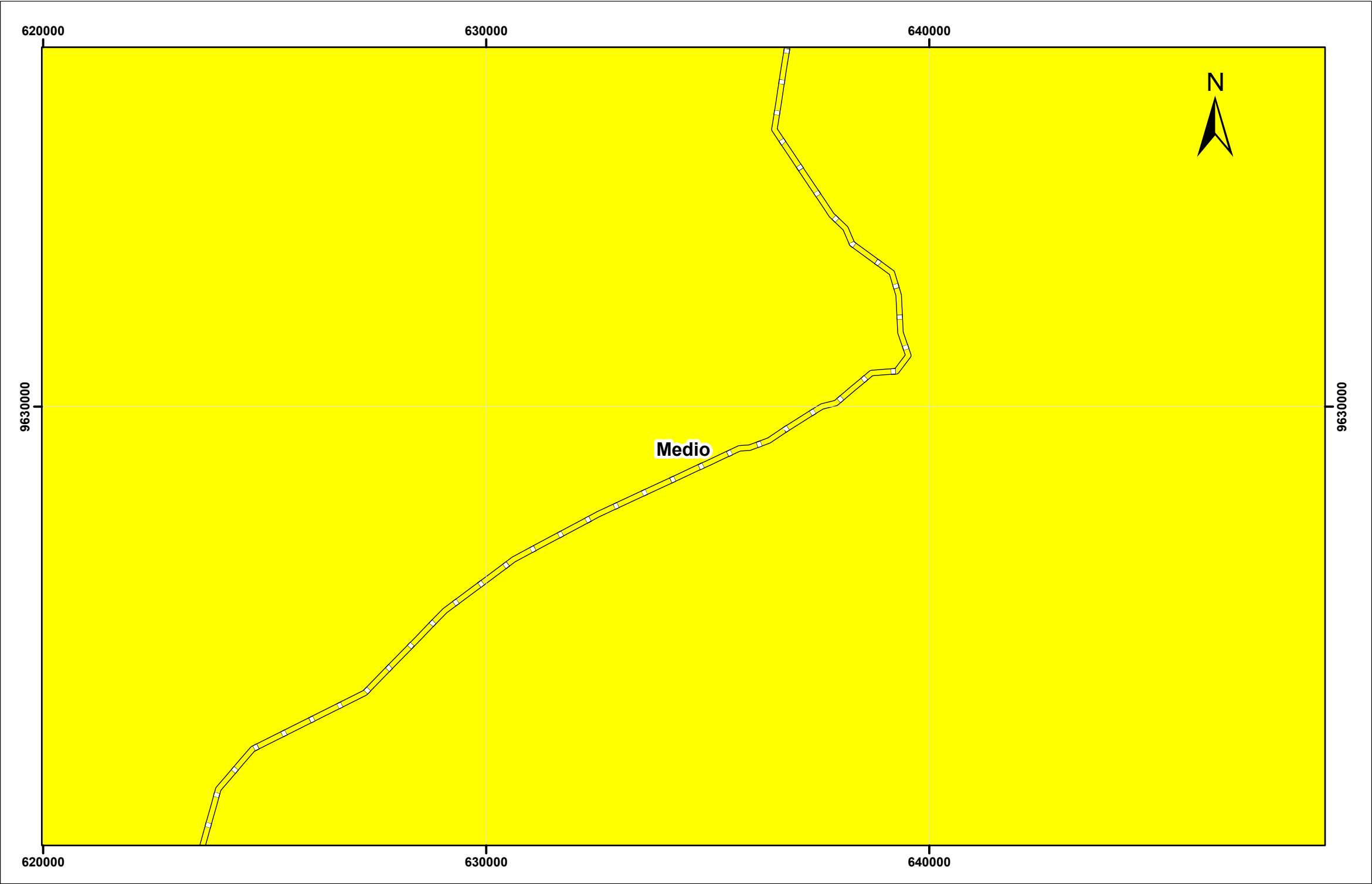


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

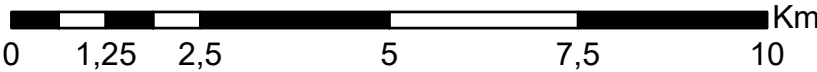
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

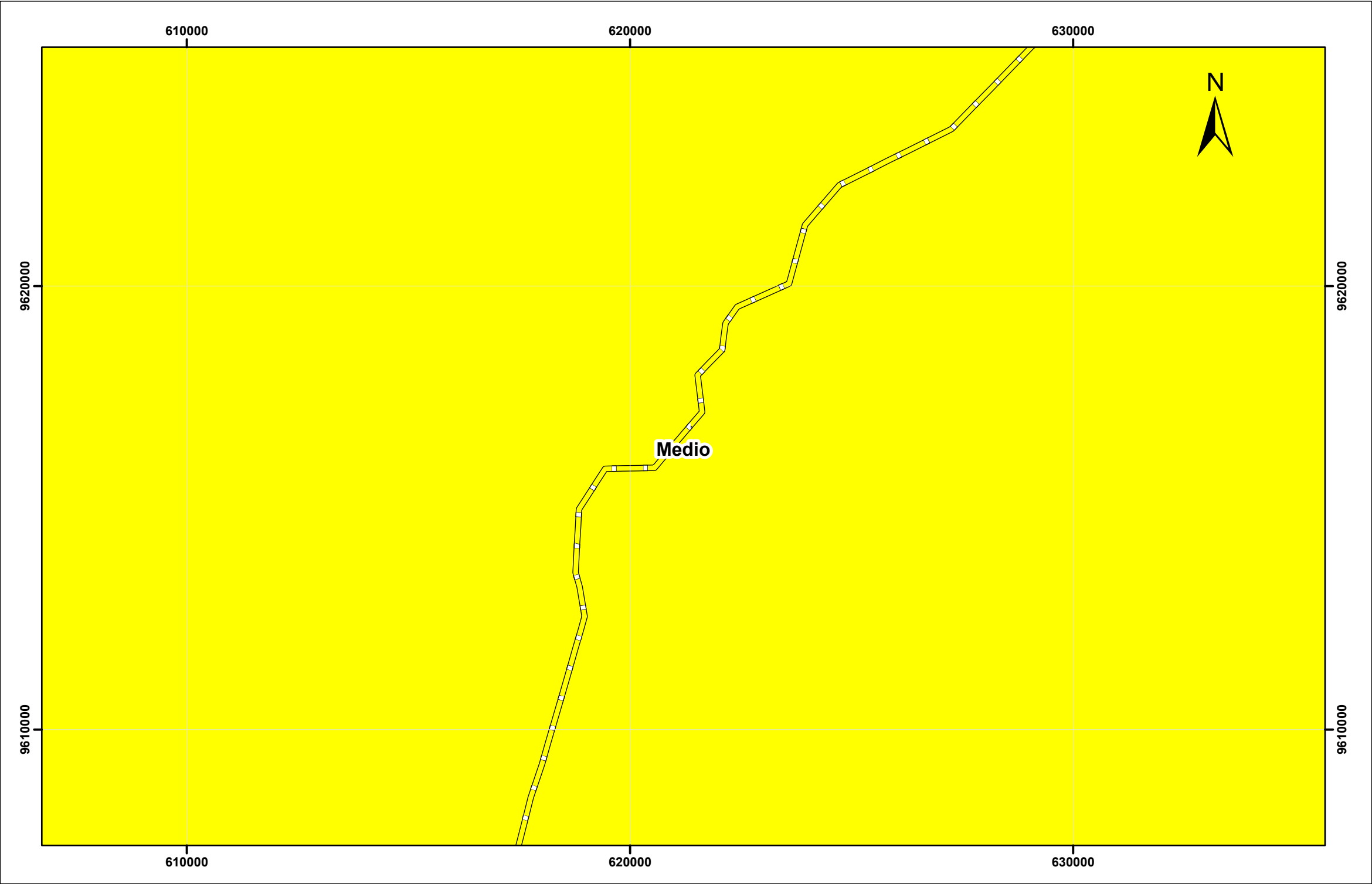


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

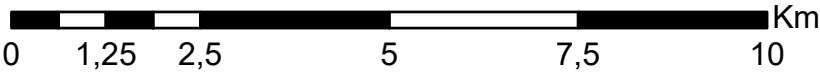
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

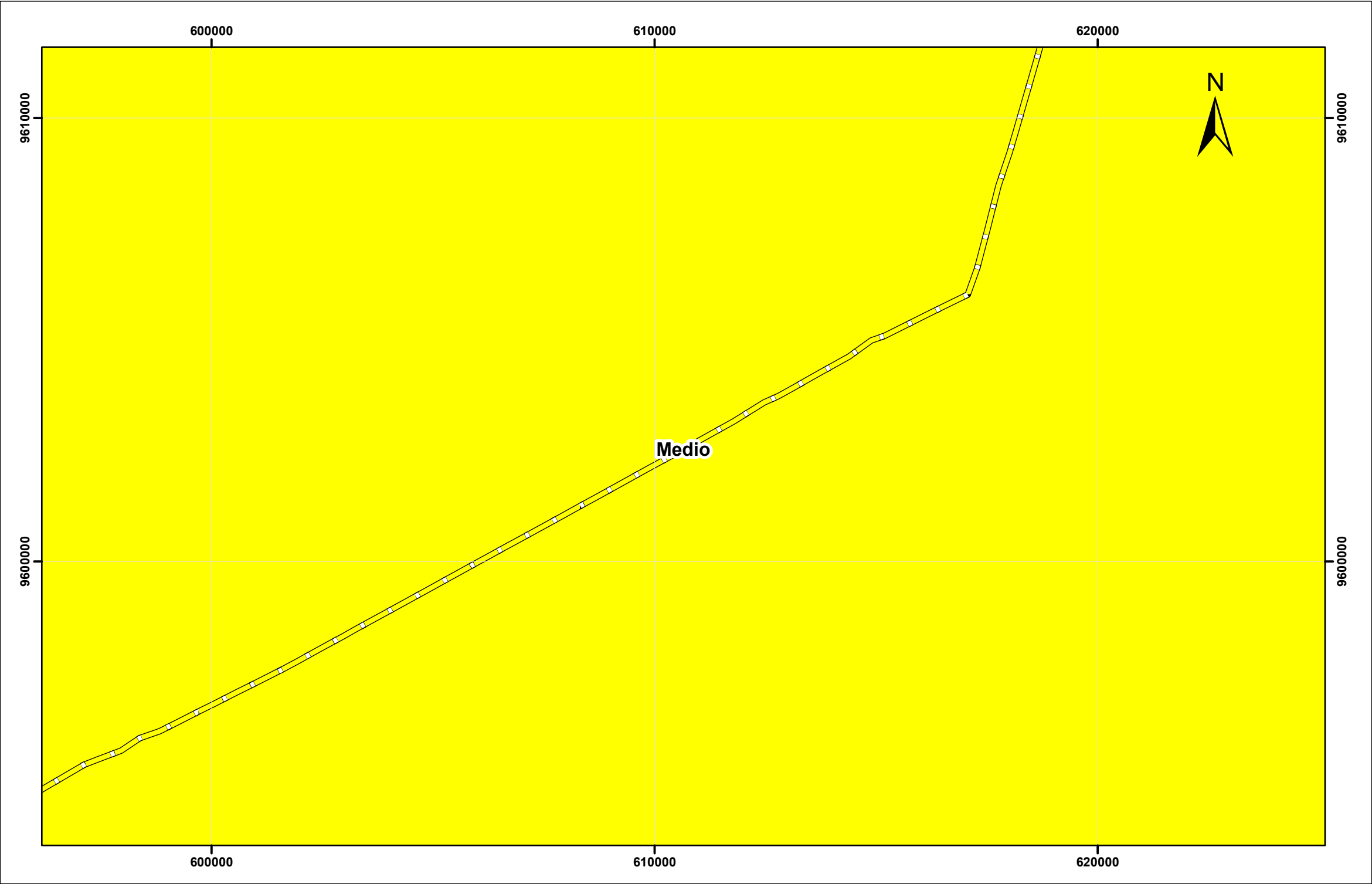


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

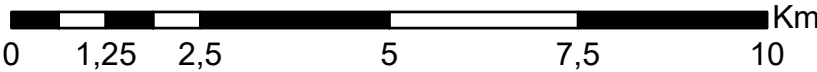
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

SIGNOS Y SIMBOLOS CONVENCIONALES

MAPA DE UBICACIÓN



ESCALA NUMÉRICA

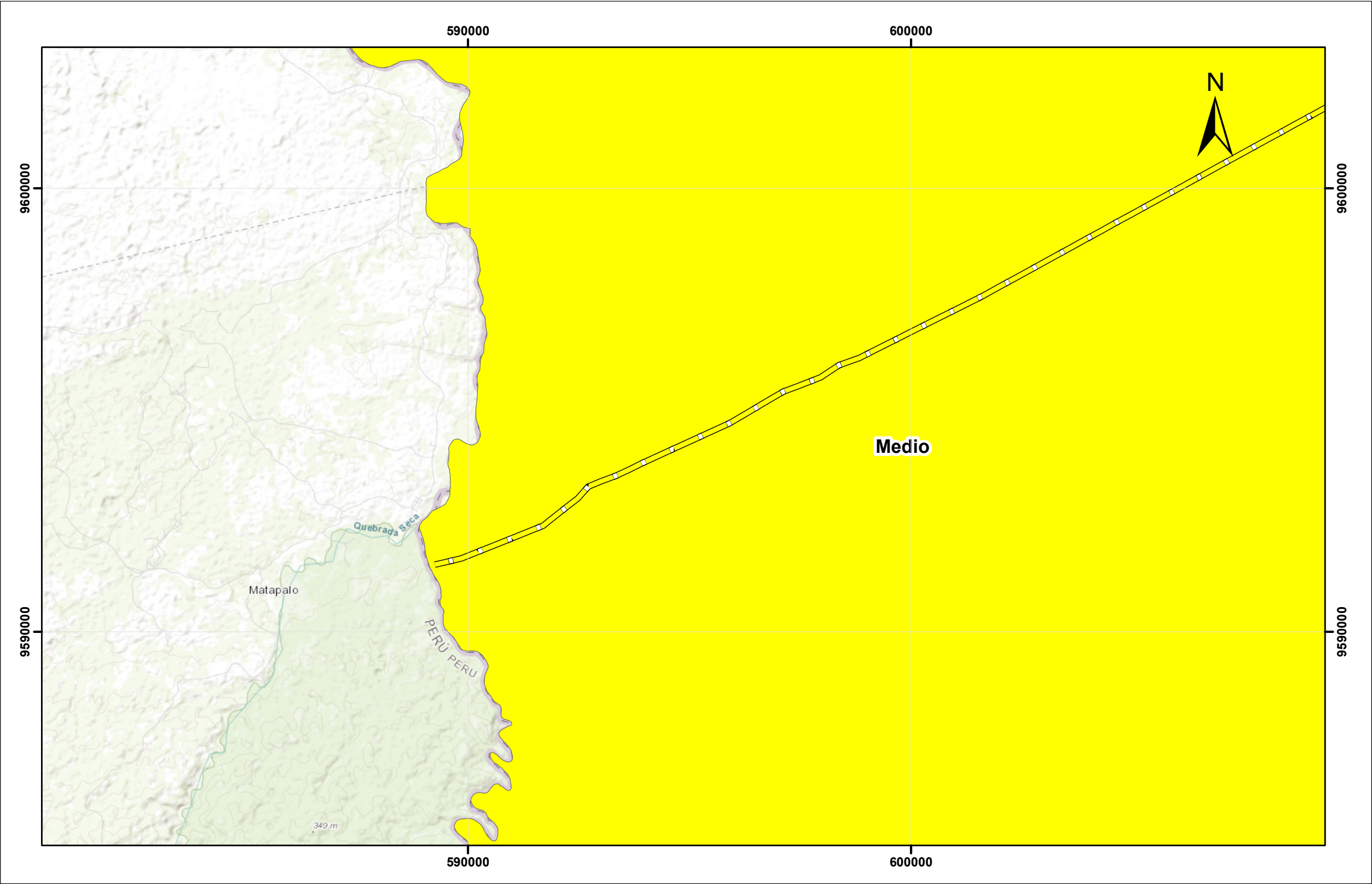


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 10.000.000,0000
Central Meridian: -81,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
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

Peligro sísmico

Descrip

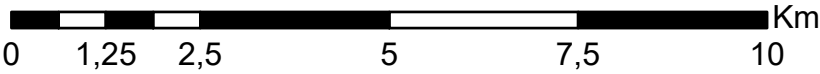
- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

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 sismicidad		
Elaboración:	Fuente:	
Equipo Consultor, 2026 KAWSUS Cía.Ltda.	Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:50.000, 2022.	
	INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2023.	
Fecha de elaboración:	Escala de trabajo:	1: 100 000
Febrero, 2026	Escala de impresión:	1: 100 000