

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DETALLADO (EIA-D)

PROYECTO “ENLACE 500 KV HUÁNUCO- TOCACHE-CELENDÍN-TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADAS”

ANEXO 4.2.5 - 02 MAPA DE ÁREAS DE AVES ENDÉMICAS (EBA)

Titular:

CONSORCIO ELECTRICO YAPAY S.A

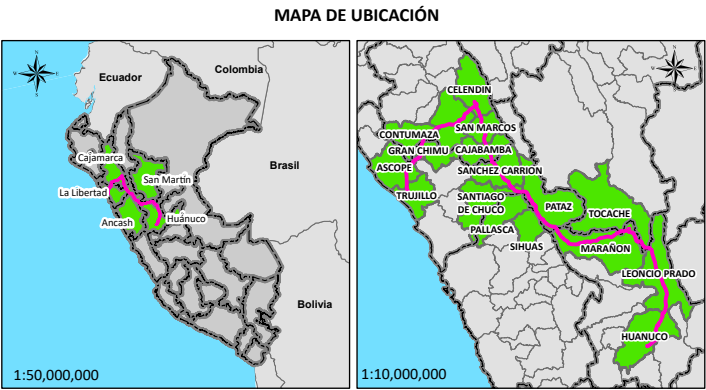
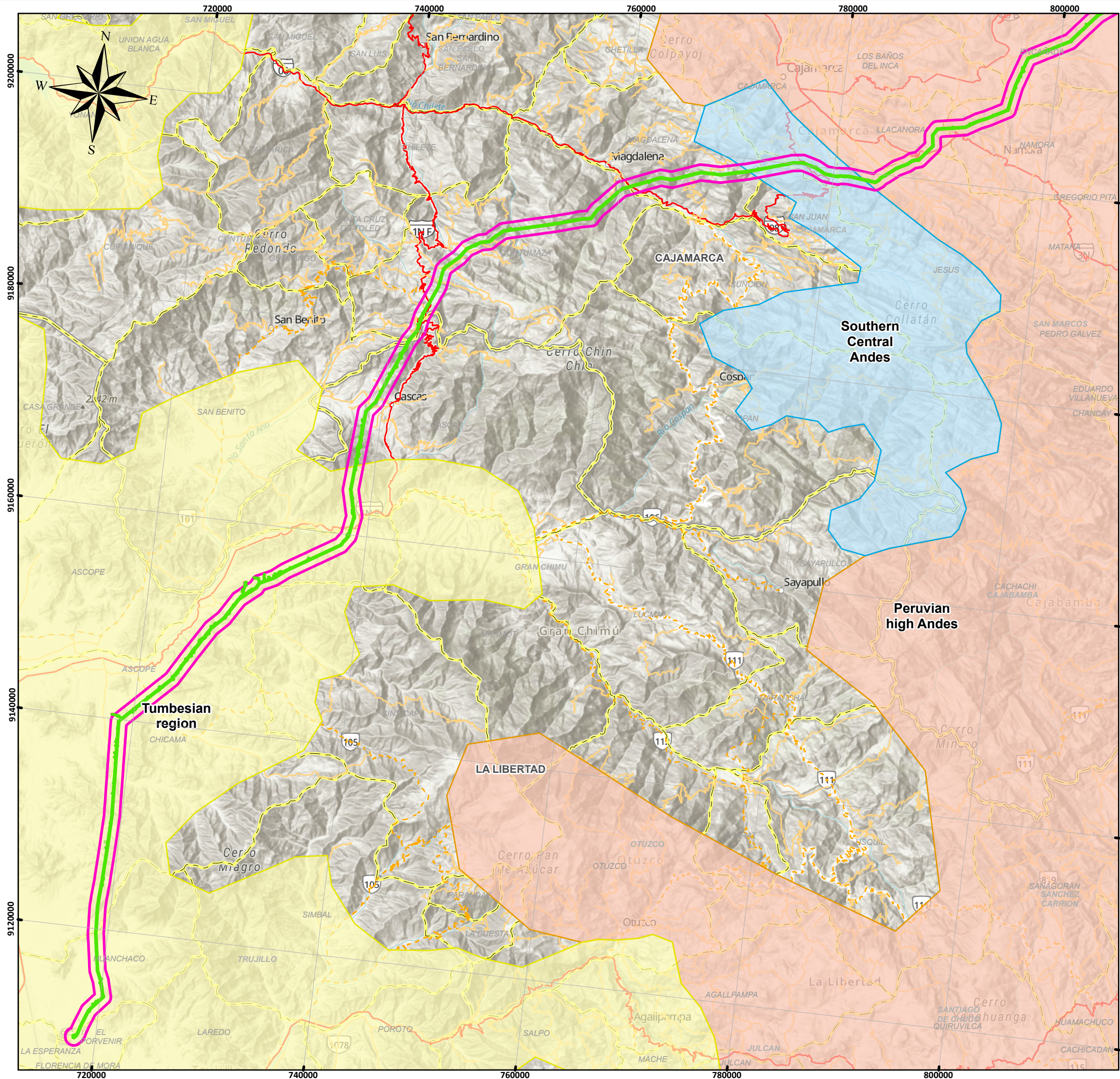
**Consortio Eléctrico
YAPAY**

Elaborado por:

INERCO CONSULTORIA PERÚ S.A.C



agosto de 2025



SIGNOS CONVENCIONALES

Distrito
Provincia
Departamento

Red vial vecinal
Red vial departamental
Red vial nacional


Área de Influencia


Área de Influencia Directa
Área de Influencia Indirecta

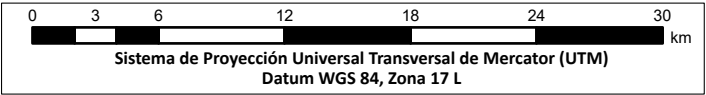
Áreas de Aves Endémicas (EBA)

Marañón valley
North-east Peruvian cordilleras
Peruvian high Andes
Southern Central Andes
Tumbesian region

N°	Código EBA	Nombre	Área (ha)	% respecto al área total del AII
1	45	Tumbesian region	10108.802	9.75%
2	46	South Central Andes	4971.116	4.80%
3	48	Marañón valley	738.917	0.71%
4	49	North-east Peruvian cordilleras	9625.722	9.29%
5	51	Peruvian High Andes	37547.24	36.22%
Total intersección EBAs en AII (ha)			62991.797	60.77%

ELABORADO POR: 
Mananella Lavalle Valdovinos
Bióloga
C.B.P. 14663

REVISADO POR: 
WULMER ALEXANDER MUÑOZ OCAMPO
Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales
CIP N° 151677



PROYECTO:
Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo ampliaciones y subestaciones asociadas"

MAPA:
ÁREAS DE AVES ENDÉMICAS (EBA)

UBICACIÓN:
Departamento: La Libertad, Ancash, Cajamarca, San Martín, Huánuco

ELABORADO POR:  

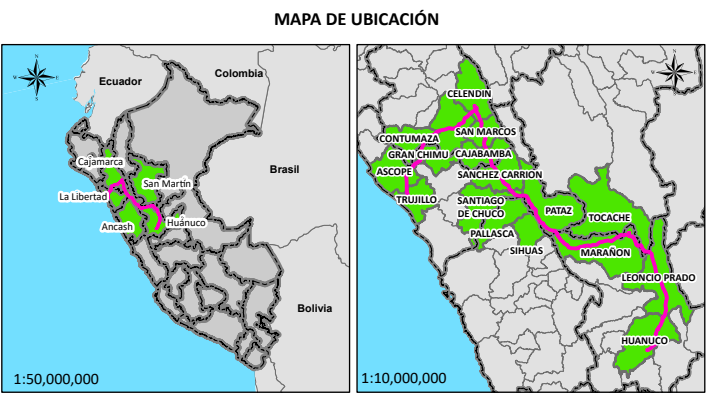
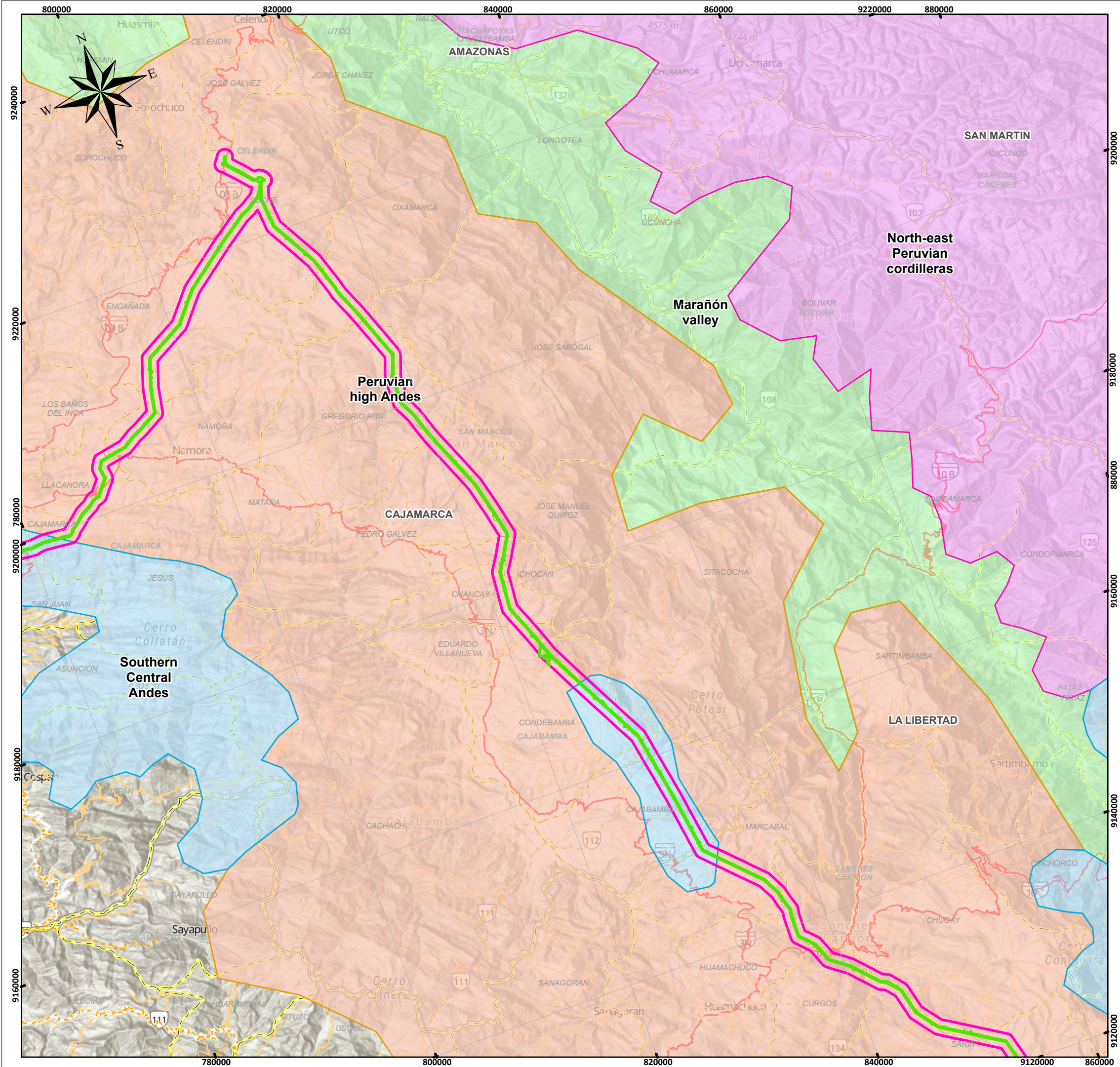
CLIENTE: Consorcio Eléctrico YAPAY

ESCALA: 1:360,000

FECHA: AGOSTO, 2025

N° MAPA: EIA-38/A

FUENTE: IGN, INEI, MTC, SERFOR, SERNANP, MIDAGRI



SIGNOS CONVENCIONALES

Distrito	Red vial vecinal
Provincia	Red vial departamental
Departamento	Red vial nacional

Área de Influencia	Áreas de Aves Endémicas (EBA)
Área de Influencia Directa	Marañón valley
Área de Influencia Indirecta	North-east Peruvian cordilleras
	Peruvian high Andes
	Southern Central Andes
	Tumbesian region

N°	Código EBA	Nombre	Área (ha)	% respecto al área total del AII
1	45	Tumbesian region	10108.802	9.75%
2	46	South Central Andes	4971.116	4.80%
3	48	Marañón valley	738.917	0.71%
4	49	North-east Peruvian cordilleras	9625.722	9.29%
5	51	Peruvian High Andes	37547.24	36.22%
Total intersección EBAs en AII (ha)			62991.797	60.77%

ELABORADO POR: MANANELLA LAVALLE VALDOVINOS
Bióloga
C.B.P. 14663

REVISADO POR: WILMER ALEXANDER MUÑOZ OCAMPO
Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales
CIP N° 151677

0 3 6 12 18 24 30 km

Sistema de Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM)
Datum WGS 84, Zona 18 L

PROYECTO:
Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo ampliaciones y subestaciones asociadas"

MAPA:
ÁREAS DE AVES ENDÉMICAS (EBA)

UBICACIÓN:
Departamento: La Libertad, Ancash, Cajamarca, San Martín, Huánuco

ELABORADO POR: INERCO

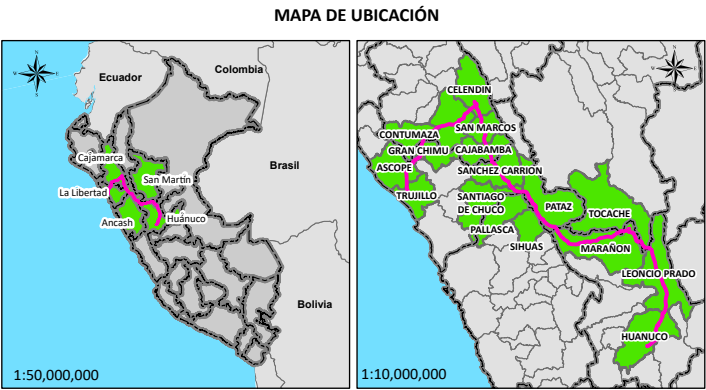
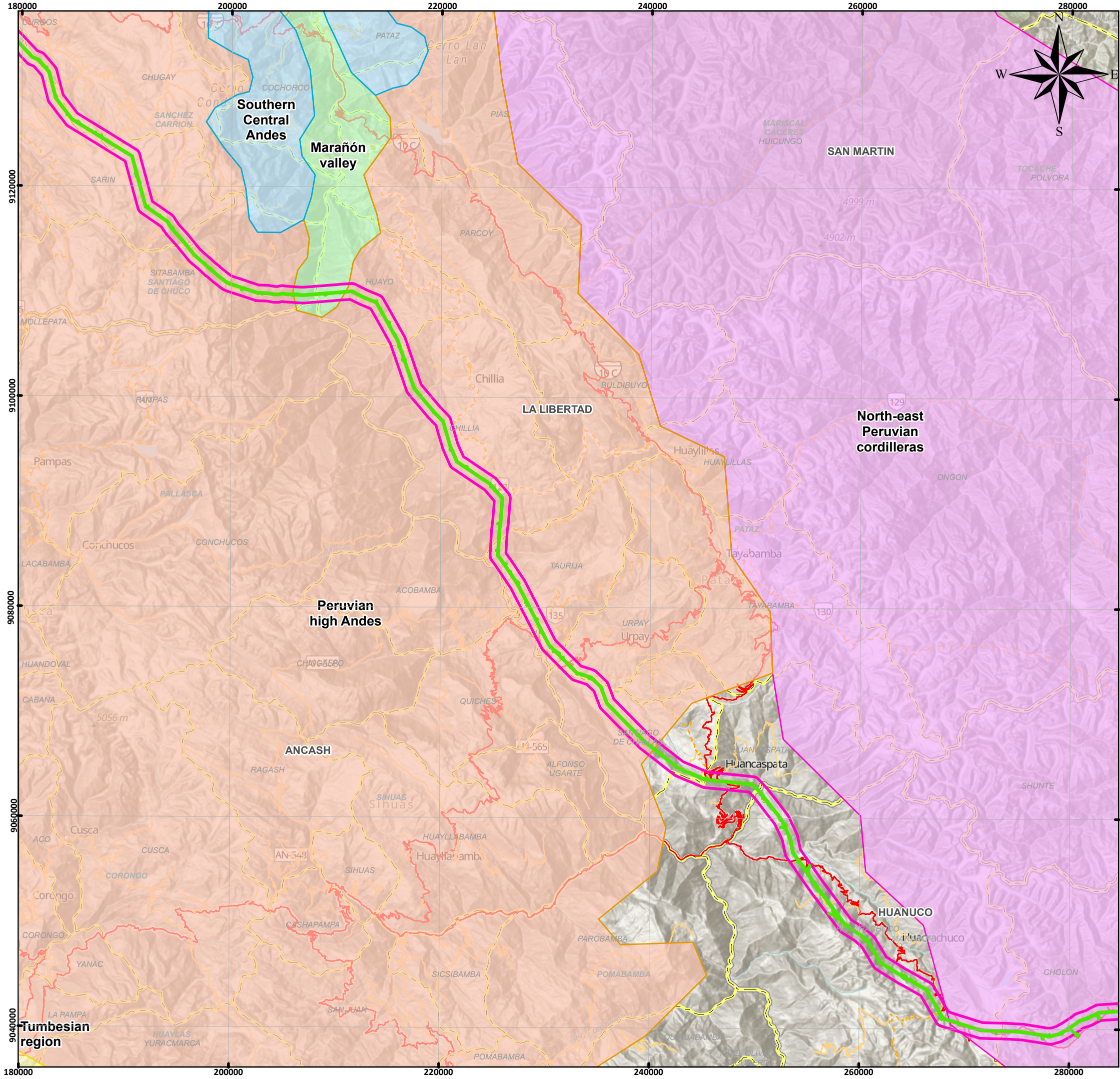
CLIENTE: YAPAY

ESCALA: 1:360,000

FECHA: AGOSTO, 2025

N° MAPA: **EIA-38/B**

FUENTE: IGN, INEI, MTC, SERFOR, SERNANP, MIDAGRI



SIGNOS CONVENCIONALES

Distrito
Provincia
Departamento

Red vial vecinal
Red vial departamental
Red vial nacional

Área de Influencia

Área de Influencia Directa
Área de Influencia Indirecta

Áreas de Aves Endémicas (EBA)

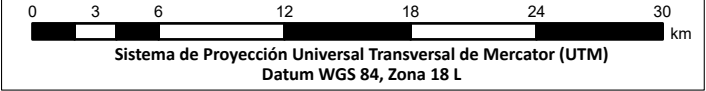
Marañón valley
North-east Peruvian cordilleras
Peruvian high Andes
Southern Central Andes
Tumbesian region

N°	Código EBA	Nombre	Área (ha)	% respecto al área total del AII
1	45	Tumbesian region	10108.802	9.75%
2	46	South Central Andes	4971.116	4.80%
3	48	Marañón valley	738.917	0.71%
4	49	North-east Peruvian cordilleras	9625.722	9.29%
5	51	Peruvian High Andes	37547.24	36.22%
Total intersección EBAs en AII (ha)			62991.797	60.77%

ELABORADO POR: REVISADO POR:

Mananella Lavalle Valdovinos
Bióloga
C.B.P. 14663

WILMER ALEXANDER MUÑOZ OCAMPO
Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales
CIP N° 151677



PROYECTO:
Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendin-Trujillo ampliaciones y subestaciones asociadas"

MAPA:
ÁREAS DE AVES ENDÉMICAS (EBA)

UBICACIÓN:
Departamento: La Libertad, Ancash, Cajamarca, San Martín, Huánuco

ELABORADO POR:

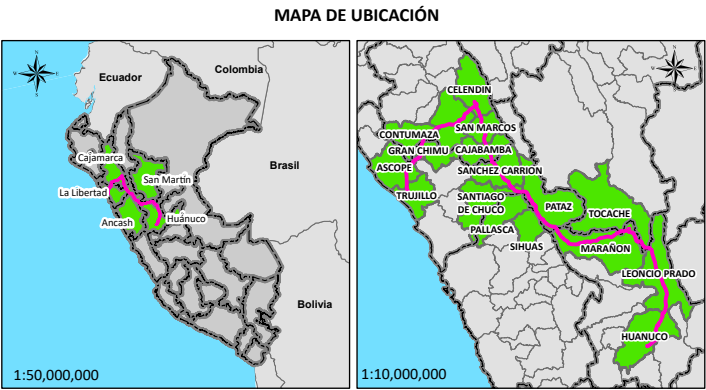
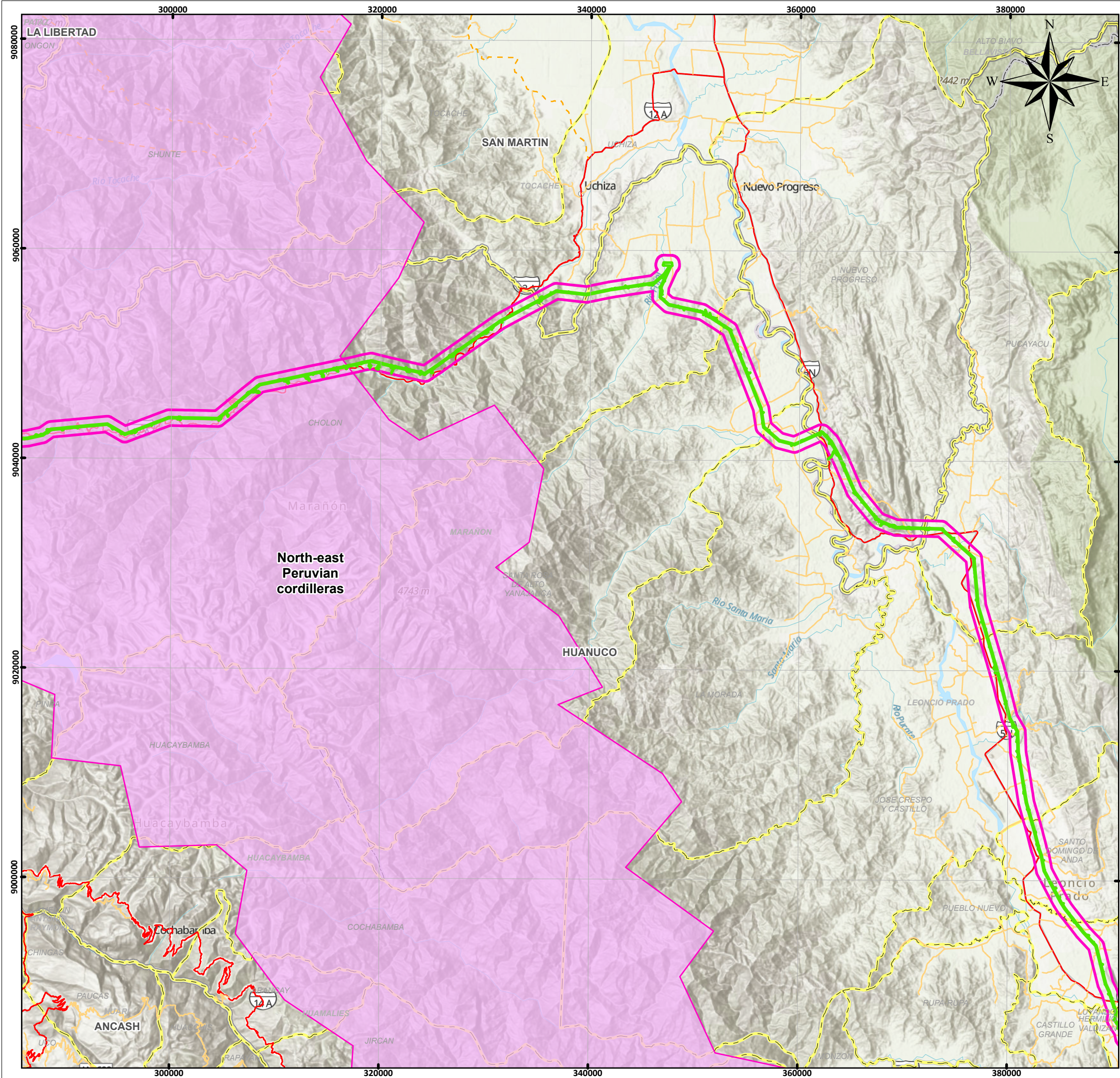
CLIENTE:

ESCALA: 1:360,000

FECHA: AGOSTO, 2025

N° MAPA: **EIA-38/C**

FUENTE: IGN, INEI, MTC, SERFOR, SERNANP, MIDAGRI



SIGNOS CONVENCIONALES

Distrito	Red vial vecinal
Provincia	Red vial departamental
Departamento	Red vial nacional

Área de Influencia	Áreas de Aves Endémicas (EBA)
Área de Influencia Directa	Marañón valley
Área de Influencia Indirecta	North-east Peruvian cordilleras
	Peruvian high Andes
	Southern Central Andes
	Tumbesian region

N°	Código EBA	Nombre	Área (ha)	% respecto al área total del AII
1	45	Tumbesian region	10108.802	9.75%
2	46	South Central Andes	4971.116	4.80%
3	48	Marañón valley	738.917	0.71%
4	49	North-east Peruvian cordilleras	9625.722	9.29%
5	51	Peruvian High Andes	37547.24	36.22%
Total intersección EBAs en AII (ha)			62991.797	60.77%

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
 Mananella Lavalle Valdovinos Bióloga C.B.P. 14663	 WILMER ALEXANDER MUÑOZ OCAMPO Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales CIP N° 151677



PROYECTO:
Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo ampliaciones y subestaciones asociadas"

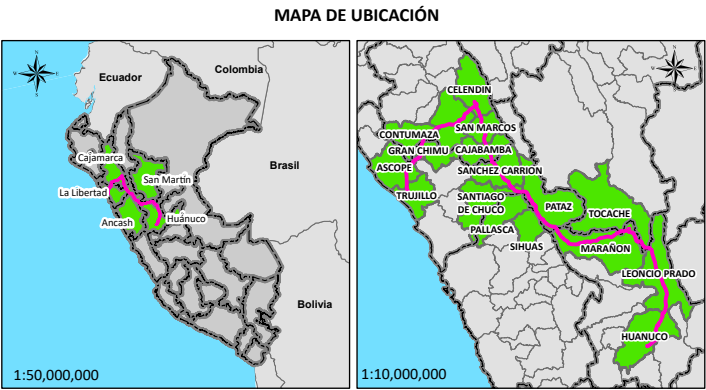
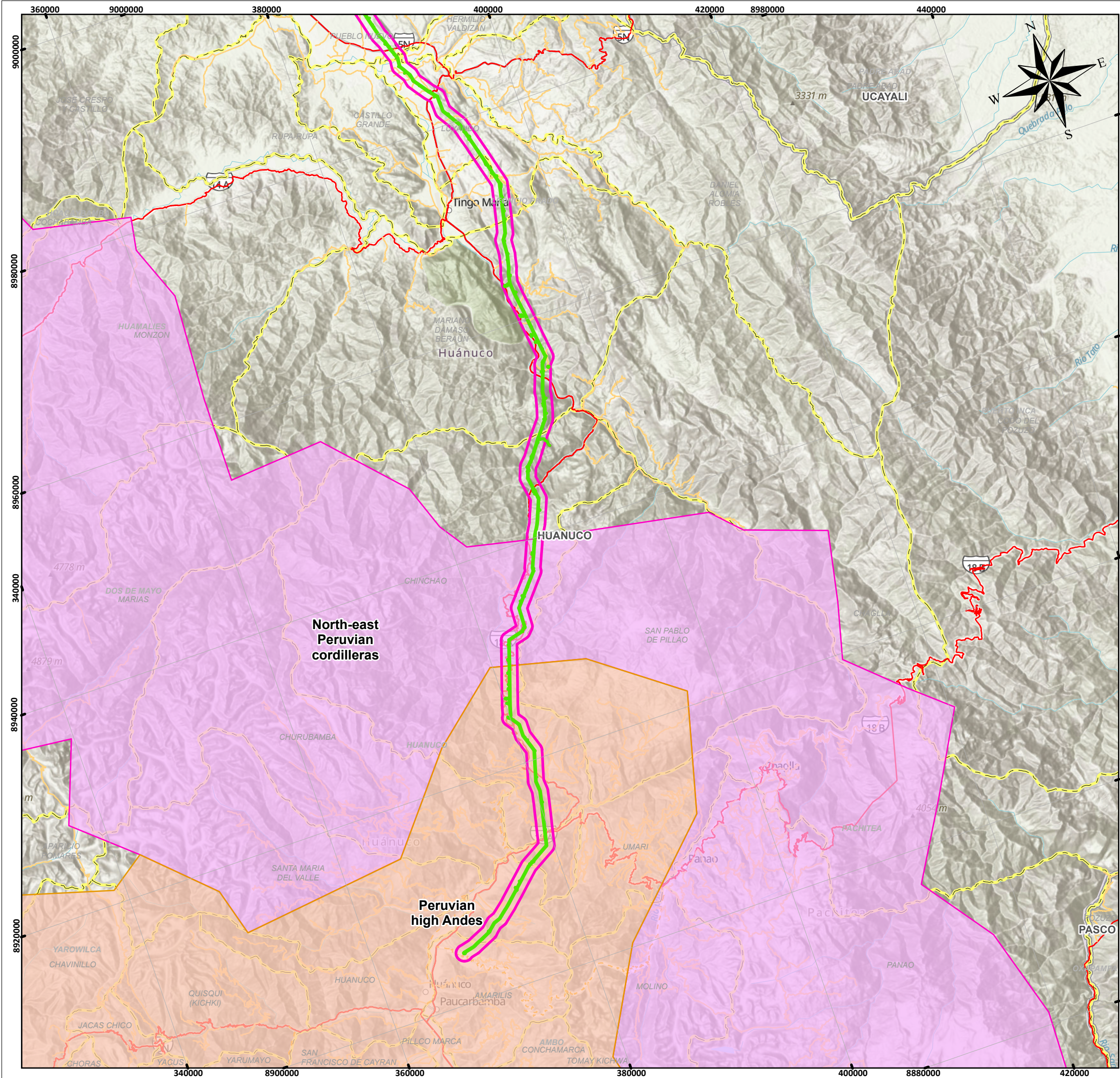
MAPA:
ÁREAS DE AVES ENDÉMICAS (EBA)

UBICACIÓN:
Departamento: La Libertad, Ancash, Cajamarca, San Martín, Huánuco

ELABORADO POR: INERCO	CLIENTE: YAPAY
---------------------------------	--------------------------

ESCALA: 1:360,000	FECHA: AGOSTO, 2025	N° MAPA: EIA-38/D
----------------------	------------------------	-----------------------------

FUENTE: IGN, INEI, MTC, SERFOR, SERNANP, MIDAGRI



SIGNOS CONVENCIONALES

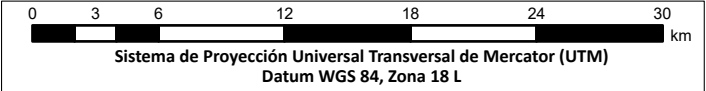
Distrito	Red vial vecinal
Provincia	Red vial departamental
Departamento	Red vial nacional

Área de Influencia	Áreas de Aves Endémicas (EBA)
Área de Influencia Directa	Marañón valley
Área de Influencia Indirecta	North-east Peruvian cordilleras
	Peruvian high Andes
	Southern Central Andes
	Tumbesian region

N°	Código EBA	Nombre	Área (ha)	% respecto al área total del Ail
1	45	Tumbesian region	10108.802	9.75%
2	46	South Central Andes	4971.116	4.80%
3	48	Marañón valley	738.917	0.71%
4	49	North-east Peruvian cordilleras	9625.722	9.29%
5	51	Peruvian High Andes	37547.24	36.22%
Total intersección EBAs en Ail (ha)			62991.797	60.77%

ELABORADO POR: MANANELLA LAVALLE VALDOVINOSO, Bióloga, C.B.P. 14663

REVISADO POR: WILMER ALEXANDER MUÑOZ OCAMPO, Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, CIP N° 151677



PROYECTO:
Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIAd) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo ampliaciones y subestaciones asociadas"

MAPA:
ÁREAS DE AVES ENDÉMICAS (EBA)

UBICACIÓN:
Departamento: La Libertad, Ancash, Cajamarca, San Martín, Huánuco

ELABORADO POR: INERCO

CLIENTE: YAPAY

ESCALA: 1:360,000

FECHA: AGOSTO, 2025

N° MAPA: **EIA-38/E**

FUENTE: IGN, INEI, MTC, SERFOR, SERNANP, MIDAGRI