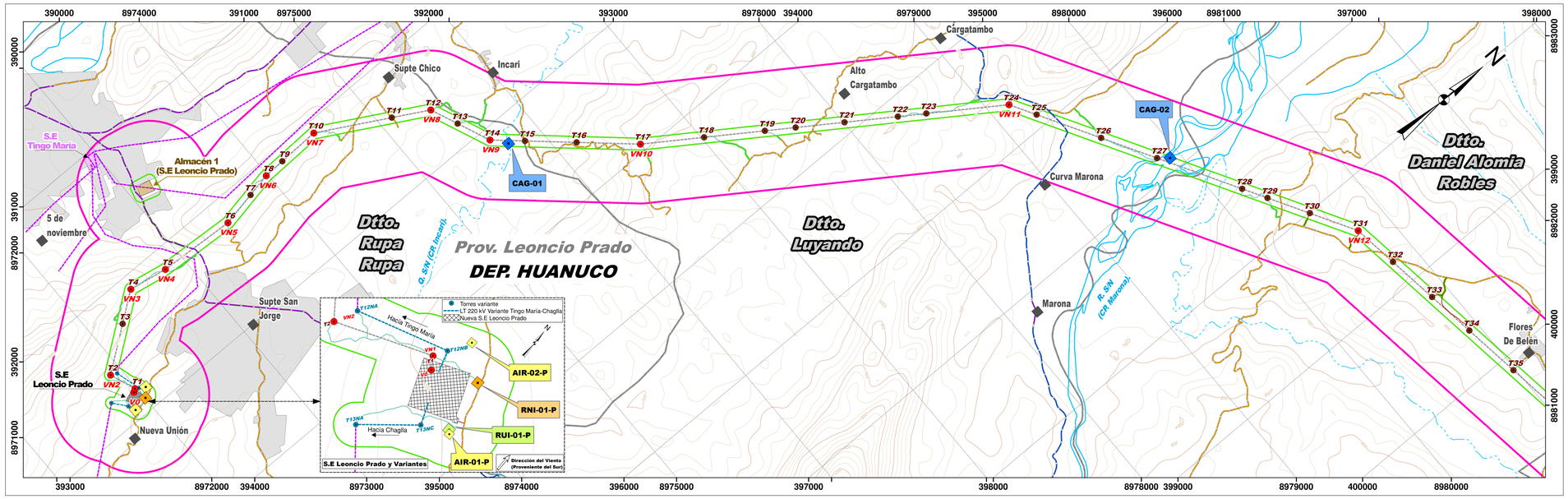
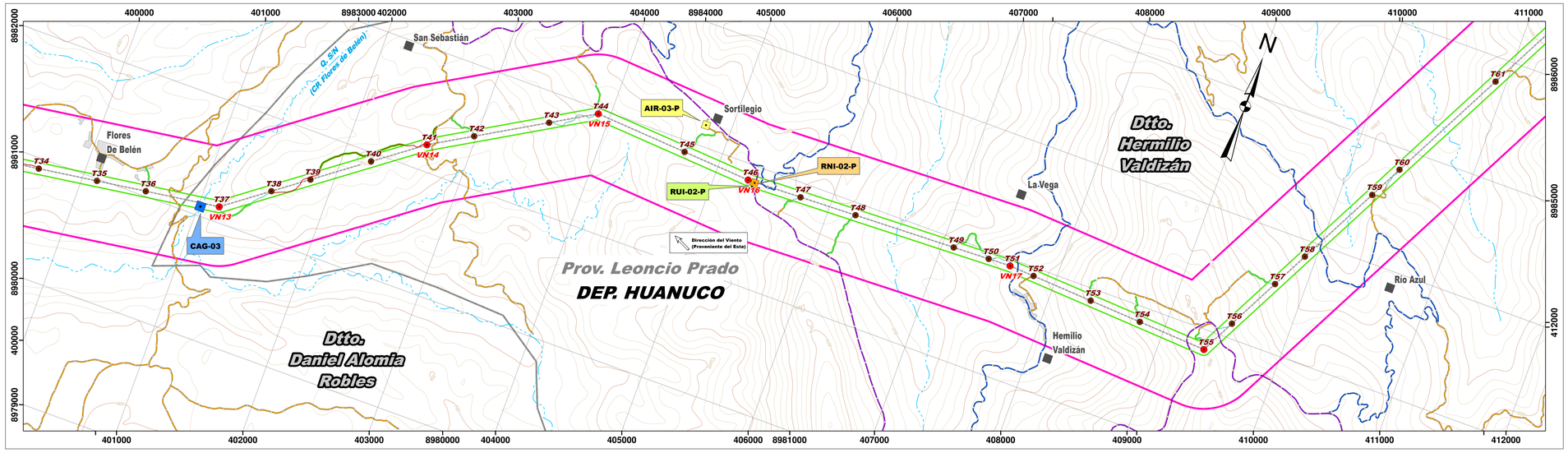
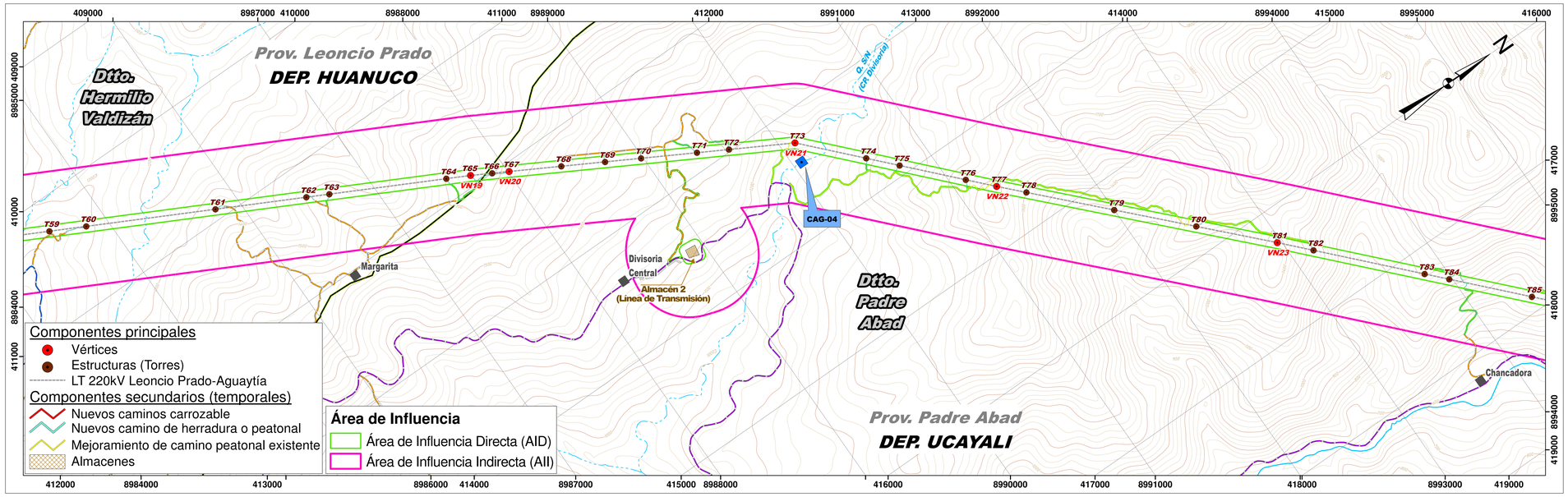
Anexo 6.1

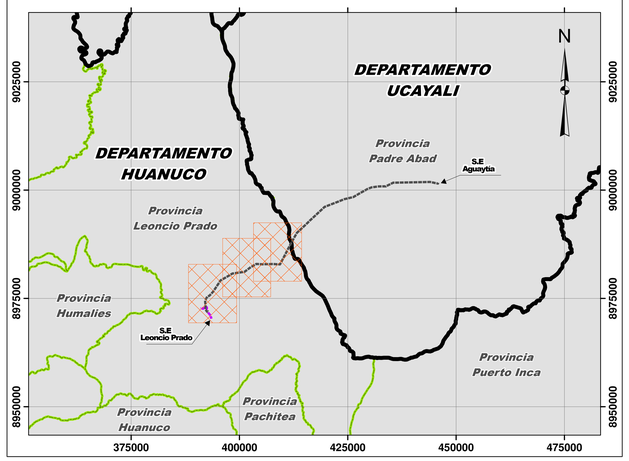
Mapa de Monitoreo Físico







UBICACIÓN REGIONAL



SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

Hidrografía
- Río
- Quebrada

Centros Poblados e Infraestructura
- Localidades
- Áreas urbanas
- Industria
- LT existente

Límite Administrativo
- Distrital
- Provincial
- Departamental

Vía existentes
- Vías asfaltadas
- Vías afirmadas
- Trochas carrozables
- Caminos de herradura

Curvas de nivel
- Curvas primarias (100m)
- Curvas secundarias (25m)

ESTACIONES DE MONITOREO DEL PLAN DE VIGILANCIA DEL MEDIO FÍSICO

Componente	Punto de muestreo	Coordenadas en Proyección UTM, Zona 18S, Datum WGS84		Componente	Punto de muestreo	Coordenadas en Proyección UTM, Zona 18S, Datum WGS84	
		Este	Norte			Este	Norte
Calidad de Agua	CAG-01	393218	8975724	Calidad de Aire	AIR-01-P	392918	8971875
	CAG-02	396894	8979916		AIR-02-P	392825	8972065
	CAG-03	401017	8981079		AIR-03-P	404785	8983181
	CAG-04	413418	8990073		AIR-04-P	418804	8994964
	CAG-05	418839	8995317		AIR-05-P	438814	8999236
	CAG-06	422978	8997010		AIR-06-P	445208	9001470
	CAG-07	426530	8998206	Radiaciones No Ionizantes	RNI-01-P	392893	8972004
	CAG-08	444276	9001780		RNI-02-P	405336	8982862
Ruido Ambiental	RUI-01-P	392911	8971882		RNI-03-P	418922	8995441
	RUI-02-P	405325	8982825		RNI-04-P	439090	9001727
	RUI-03-P	418805	8994985		RNI-05-P	445775	9001507
	RUI-04-P	438806	8999239				
	RUI-05-P	445167	9001509				
	RUI-06-P	445839	9001623				

Estaciones de Muestreo Físico - Línea Base

- Calidad de Aire (AIR-P)
- Calidad de Agua (CAG)
- Ruido Ambiental (RUI-P)
- Radiación No Ionizante (RNI-P)

Escala: 0 375 750 1,500 2,250 3,000 m.

Escala 1: 15 000

Sistema de Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM)
Datum WGS84, Zona 18 Sur

Mapa:

MAPA DE MONITOREO FÍSICO

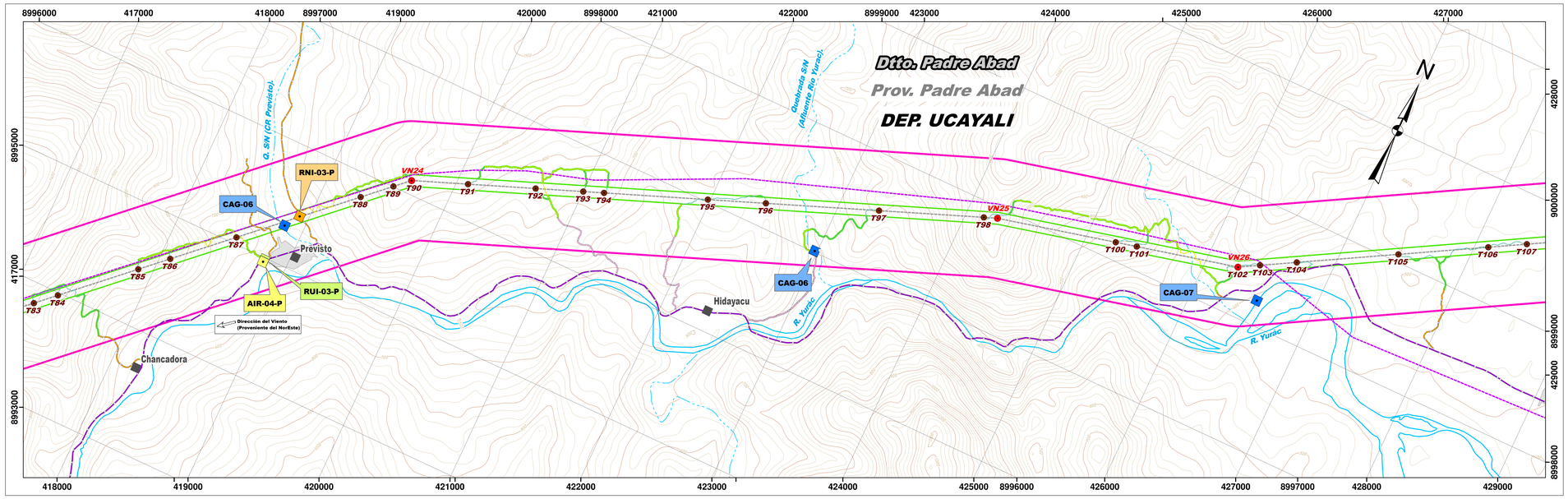
Proyecto: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SEMIDETALLADO (EIA-SD) DEL PROYECTO "ENLACE 220 KV LEONCIO PRADO-AGUAYTIA, SUBESTACIONES ASOCIADAS"**

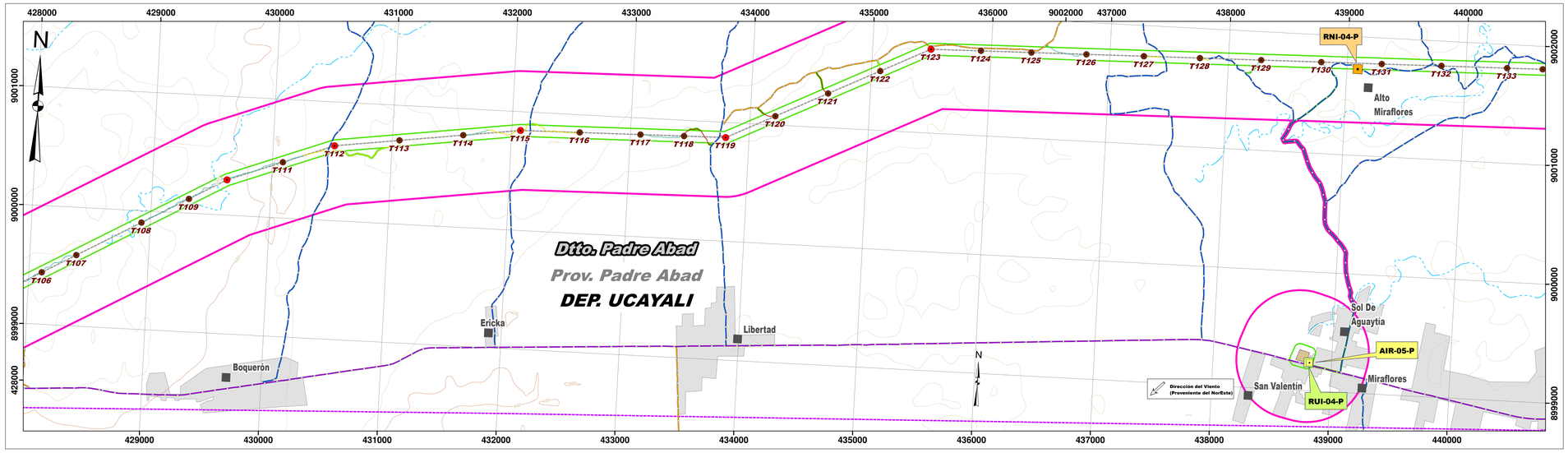
Elaborado por: INERCO Consultoría Perú S.A.C

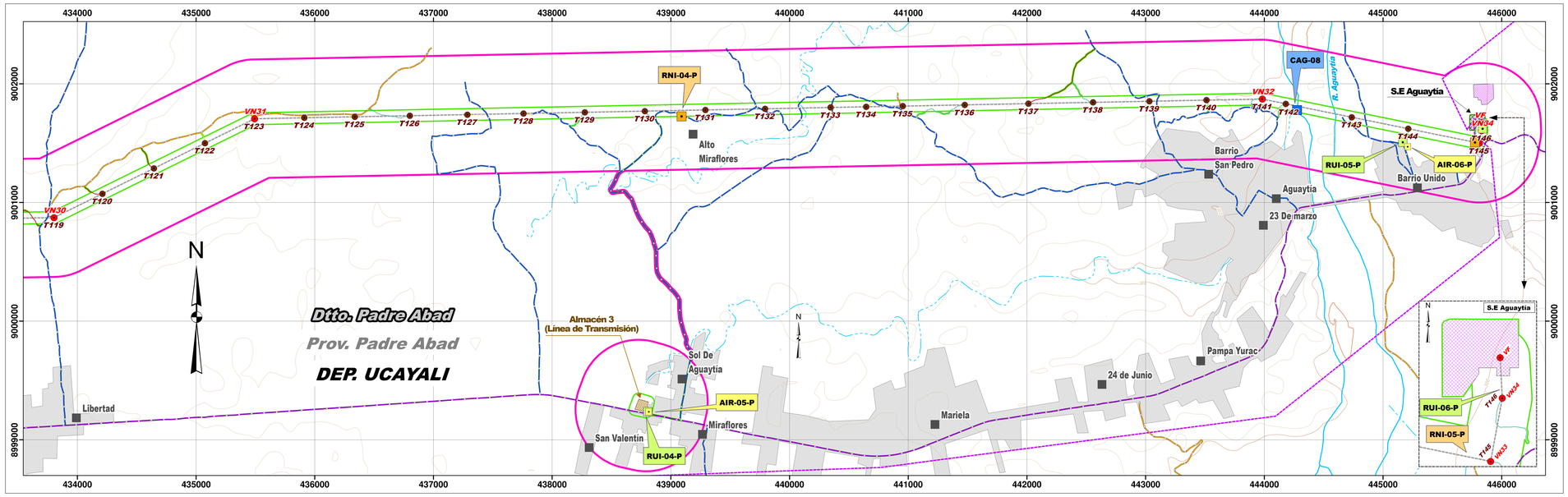
Titular: Concesionaria Línea de Transmisión La Niña S.A.C.

Escala:	Fecha:	Cod. de Mapa:	Hoja:
1:15,000	SETIEMBRE, 2021	EIAsd - EMA - MA - 001	1/2

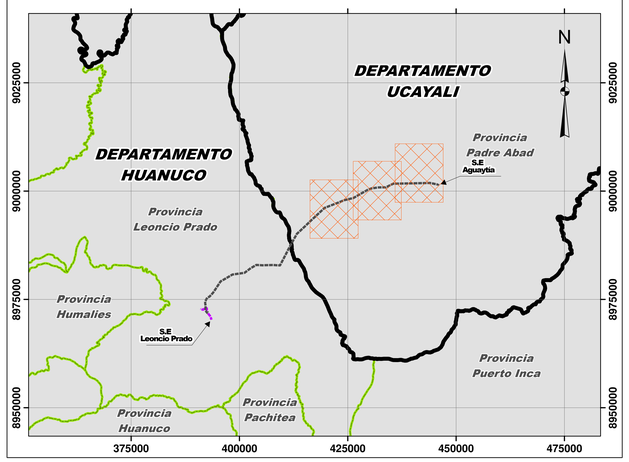
Fuente:
-Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI. Límites Político Administrativo, 2019 (Datum WGS84), escala 1:100 000.
-Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional Hoja Aguaytía 19I, 2003 (Datum WGS84), escala 1:100 000.
-Clasificación de los Cuerpos de Agua Continentales. Aprobado mediante R.J N° 056-2018-ANA.







UBICACIÓN REGIONAL



SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

Hidrografía
- Río
- Quebrada

Centros Poblados e Infraestructura
- Localidades
- Áreas urbanas
- Industria
- LT existente

Límite Administrativo
- Distrital
- Provincial
- Departamental

Vía existentes
- Vías asfaltadas
- Vías afirmadas
- Trochas carrozables
- Caminos de herradura

Curvas de nivel
- Curvas primarias (100m)
- Curvas secundarias (25m)

ESTACIONES DE MONITOREO DEL PLAN DE VIGILANCIA DEL MEDIO FÍSICO

Componente	Punto de muestreo	Coordenadas en Proyección UTM, Zona 18S, Datum WGS84		Componente	Punto de muestreo	Coordenadas en Proyección UTM, Zona 18S, Datum WGS84	
		Este	Norte			Este	Norte
Calidad de Agua	CAG-01	393218	8975724	Calidad de Aire	AIR-01-P	392918	8971875
	CAG-02	396894	8979916		AIR-02-P	392825	8972065
	CAG-03	401017	8981079		AIR-03-P	404785	8983181
	CAG-04	413418	8990073		AIR-04-P	418804	8994964
	CAG-05	418839	8995317		AIR-05-P	438814	8999236
	CAG-06	422978	8997010		AIR-06-P	445208	9001470
	CAG-07	426530	8998206	Radiaciones No Ionizantes	RNI-01-P	392893	8972004
	CAG-08	444276	9001780		RNI-02-P	405336	8982862
Ruido Ambiental	RUI-01-P	392911	8971882		RNI-03-P	418922	8995441
	RUI-02-P	405325	8982825		RNI-04-P	439090	9001727
	RUI-03-P	418805	8994985		RNI-05-P	445775	9001507
	RUI-04-P	438806	8999239				
	RUI-05-P	445167	9001509				
	RUI-06-P	445839	9001623				

Estaciones de Muestreo Físico - Línea Base

- Calidad de Aire (AIR-P)
- Calidad de Agua (CAG)
- Ruido Ambiental (RUI-P)
- Radiación No Ionizante (RNI-P)

Escala: 0 375 750 1,500 2,250 3,000 m.

Escala 1: 15 000

Sistema de Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM)
Datum WGS84, Zona 18 Sur

Mapa:

MAPA DE MONITOREO FÍSICO

Proyecto: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SEMIDETALLADO (EIA-SD) DEL PROYECTO "ENLACE 220 KV LEONCIO PRADO-AGUAYTIA, SUBESTACIONES ASOCIADAS"**

Elaborado por: INERCO Consultoría Perú S.A.C

Titular: Concesionaria Línea de Transmisión La Niña S.A.C.

Escala:	Fecha:	Cod. de Mapa:	Hoja:
1:15,000	SETIEMBRE, 2021	EIAsd - EMA - MA - 001	2/2

Fuente:
-Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI. Límites Político Administrativo, 2019 (Datum WGS84), escala 1:100 000.
-Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional Hoja Aguaytía 19l, 2003 (Datum WGS84), escala 1:100 000.
-Clasificación de los Cuerpos de Agua Continentales. Aprobado mediante R.J N° 056-2018-ANA .