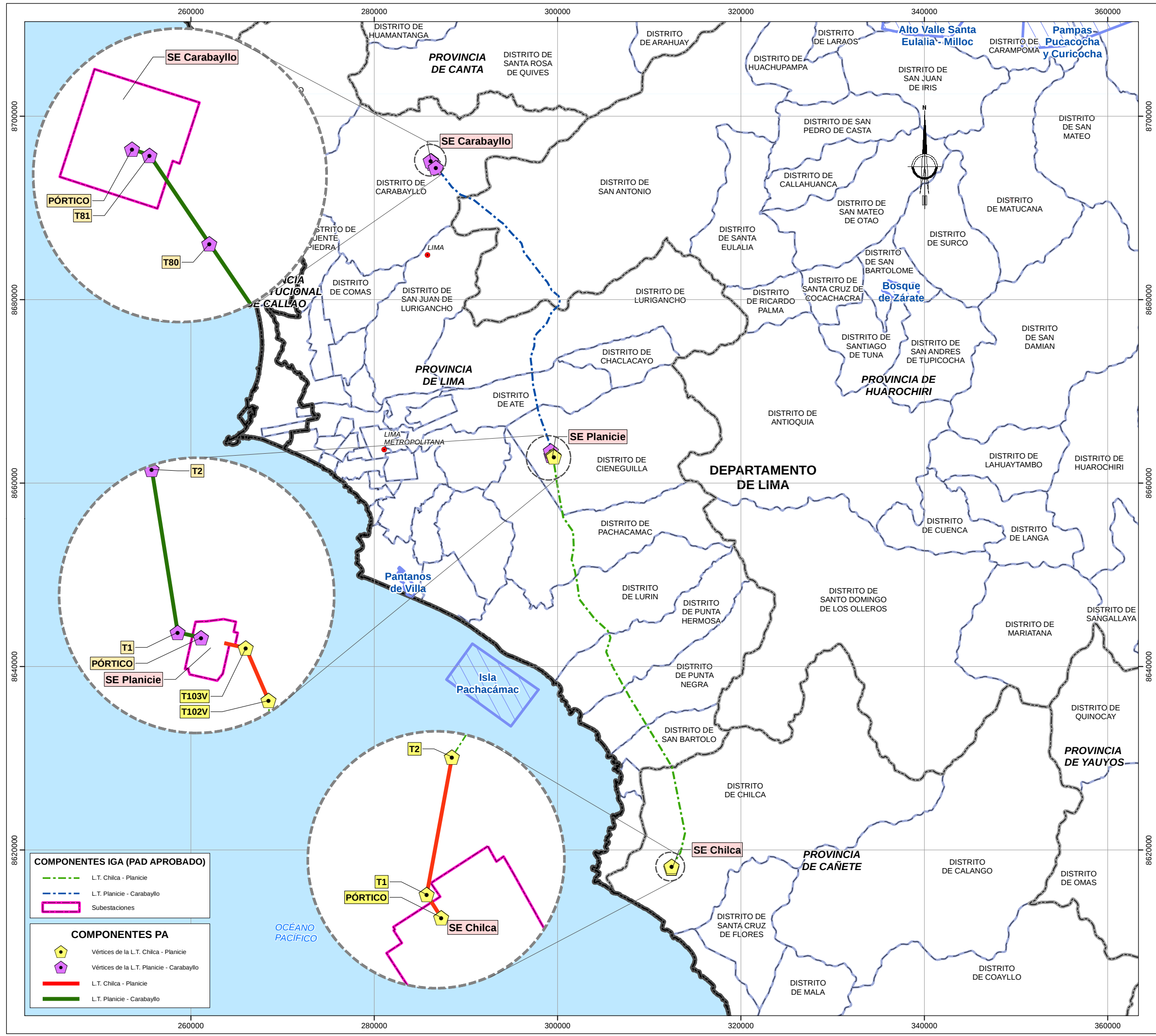




SIMBOLOGÍA

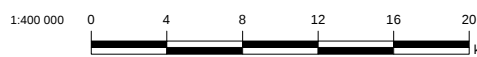
LIMA Departamento
LIMA Provincia
LIMA Distrito
● Capital de Provincia
— Límite Distrital
— Límite Provincial
— Límite Departamental

LEYENDA

▭ Áreas importantes para la conservación de las aves (IBAs)

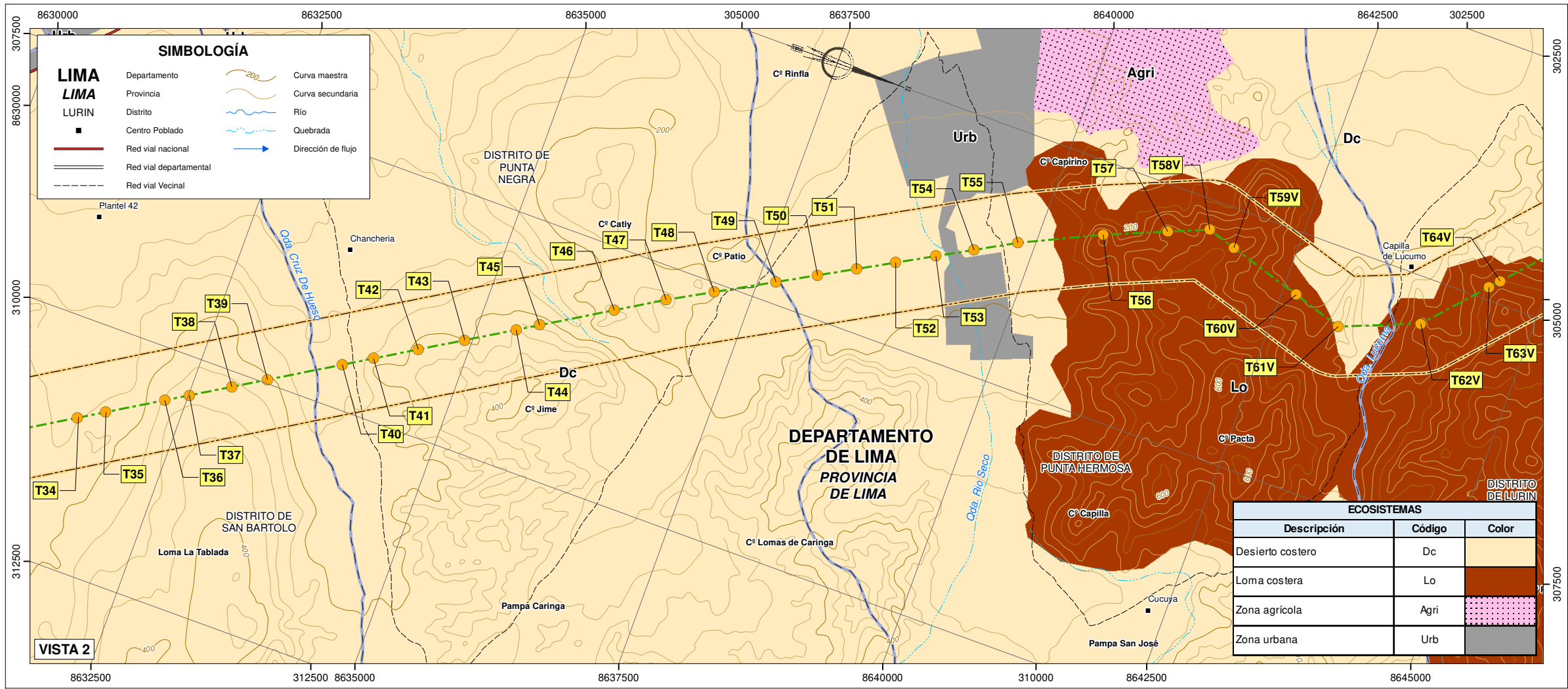
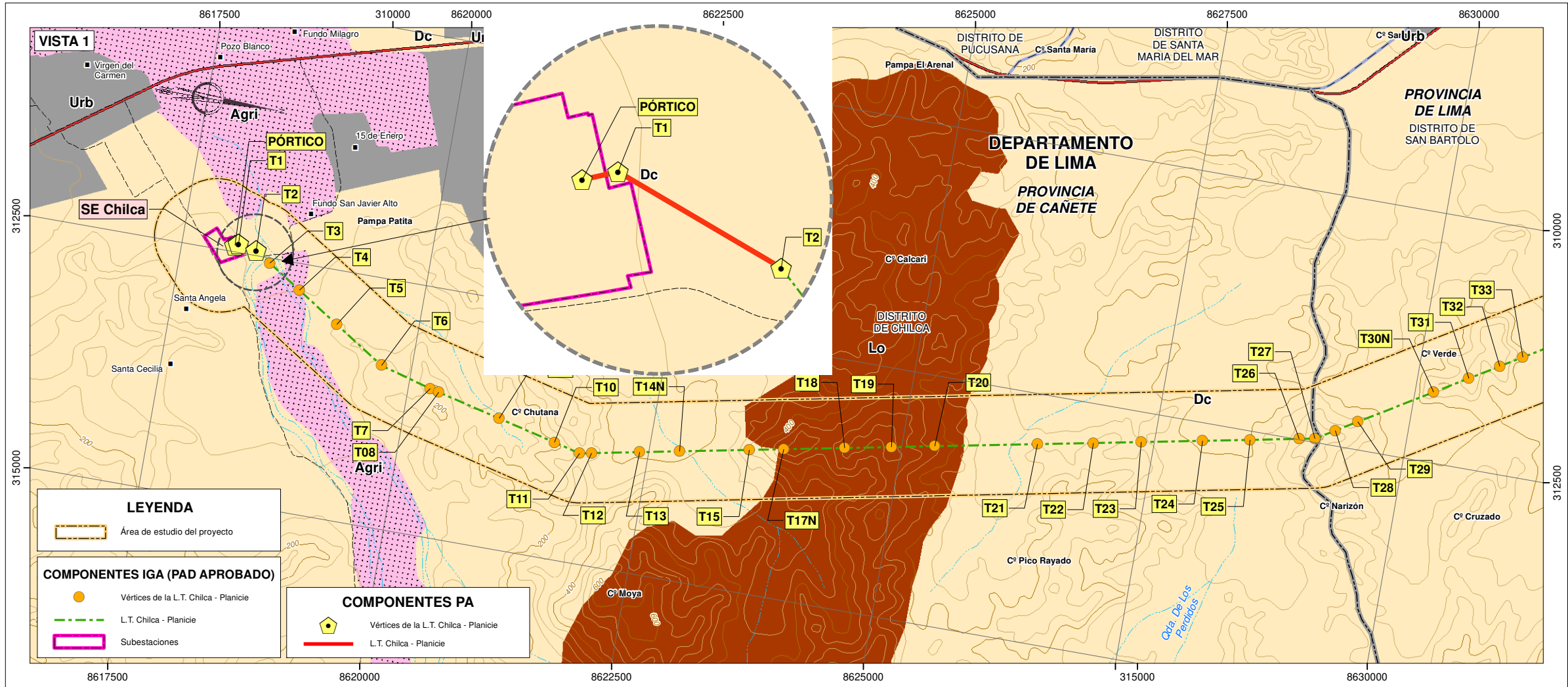
RUBENA FARFÁN ARAGÓN
BIOLOGO
CBP N°4748

- NOTAS:**
- 1.- SISTEMA DE COORDENADAS UTM DATUM: WGS84 - ZONA 18S
 - 2.- FUENTE: BASE CARTOGRAFICA DEL IGN, ESCALA 1:100 000.



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBO
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.				
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS				
TÍTULO : MAPA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA DE CONSERVACIÓN AVES - IBAS				
PLANOS N° : CSL-192200-3-AM-21				
ELABORÓ : J.D.S.	REVISÓ : R.F.A.	ESCALA : 1:400 000	REV. : A	
DIBUJÓ : M.G.O.	APROBÓ : C.D.C.	FECHA : ENERO 2021	TRABAJO : 192200	

CESEL
INGENIEROS

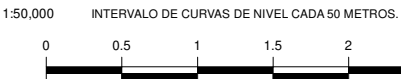


RUBENA FARFAN ARAGÓN
BIOLOGO
CBP N°4748

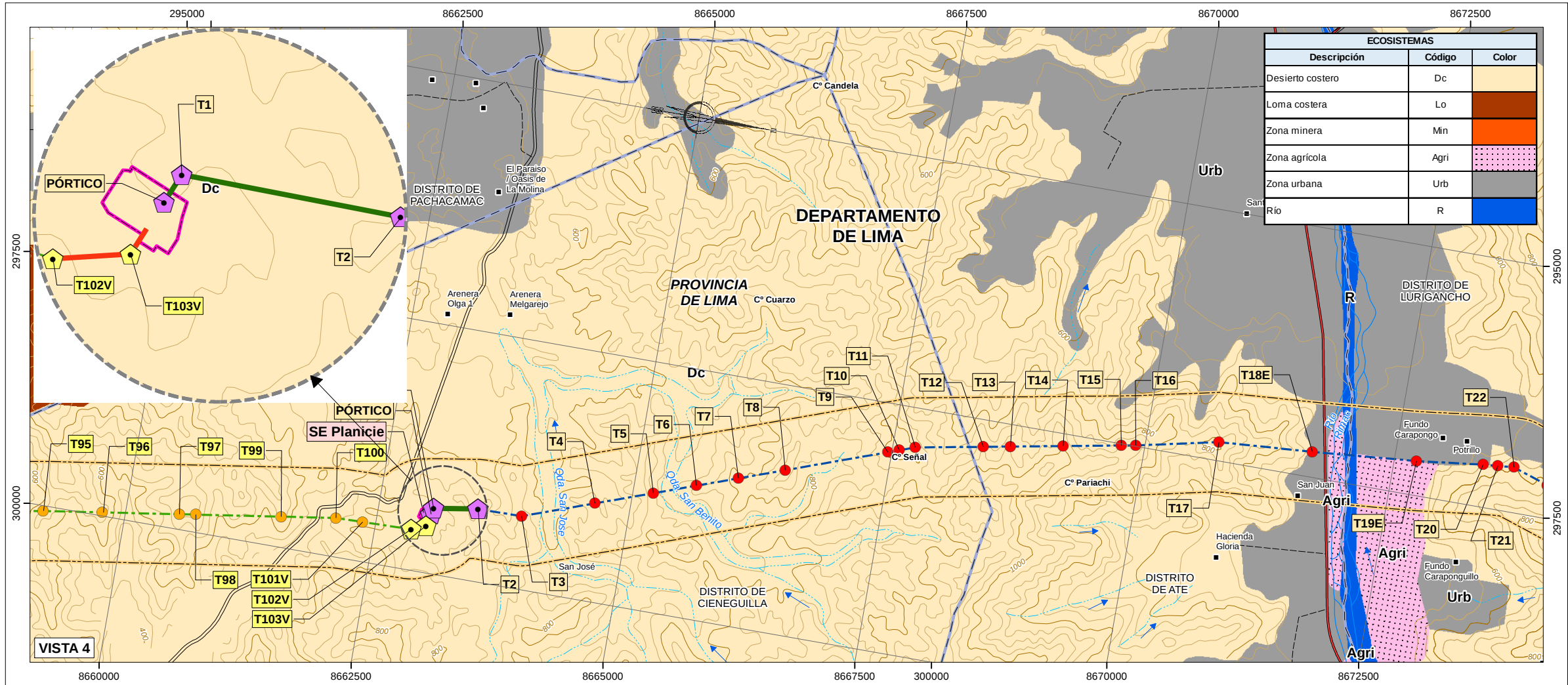
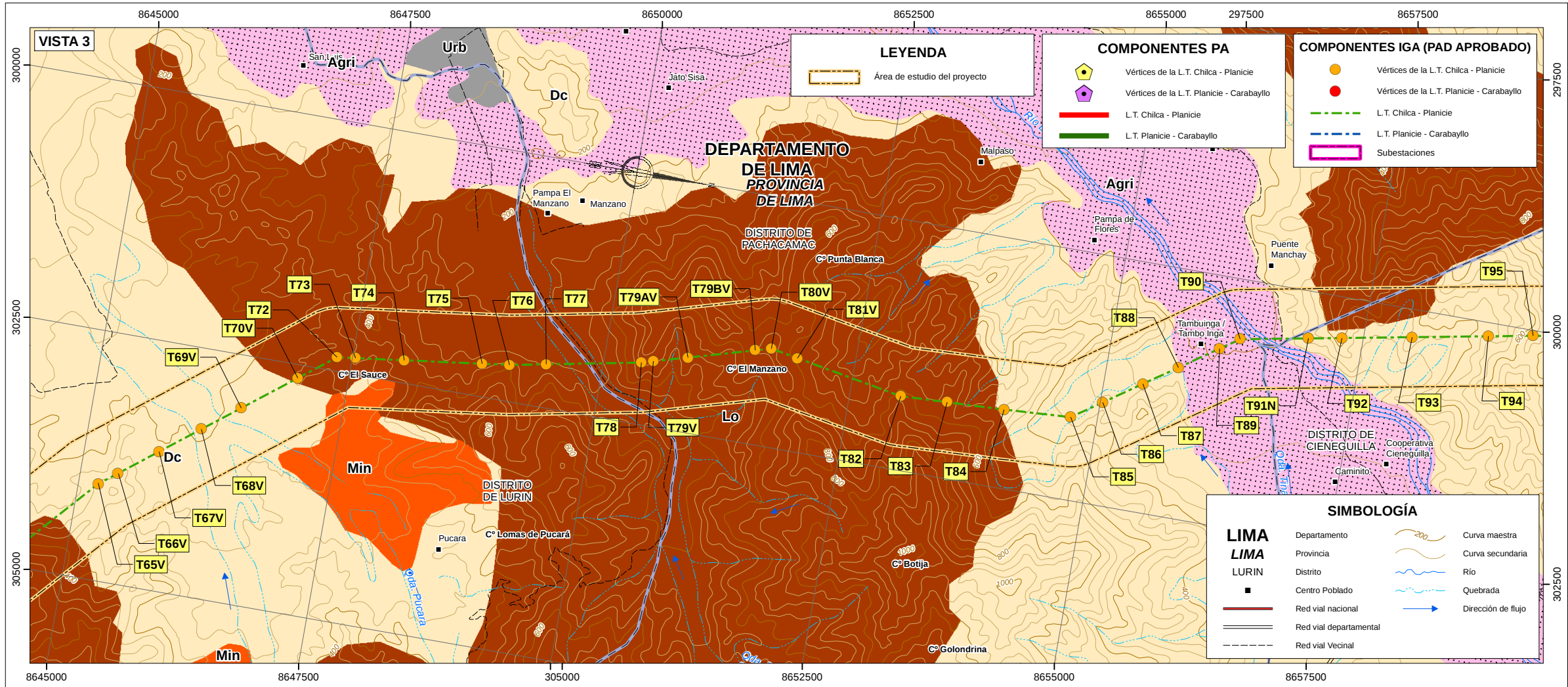
NOTAS:

1.- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84

2.- Fuente: Cartografía Digital del IGN, Escala 1:100 000.



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.				
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS				
TÍTULO : MAPA DE ECOSISTEMAS FRÁGILES				
ELABORÓ : J.D.S.				REVISÓ : R.F.A.
DIBUJÓ : M.G.O.				APROBÓ : C.D.C.
ESCALA : 1:50,000				FECHA : ENERO 2021
PLAN N° : CSL-192200-3-AM-22 (1/3)				REV. : A
CESEL INGENIEROS				TRABAJO : 192200

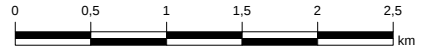


RUBENA FARFAN ARAGÓN
BIOLOGO
CBP N°4748

NOTAS:

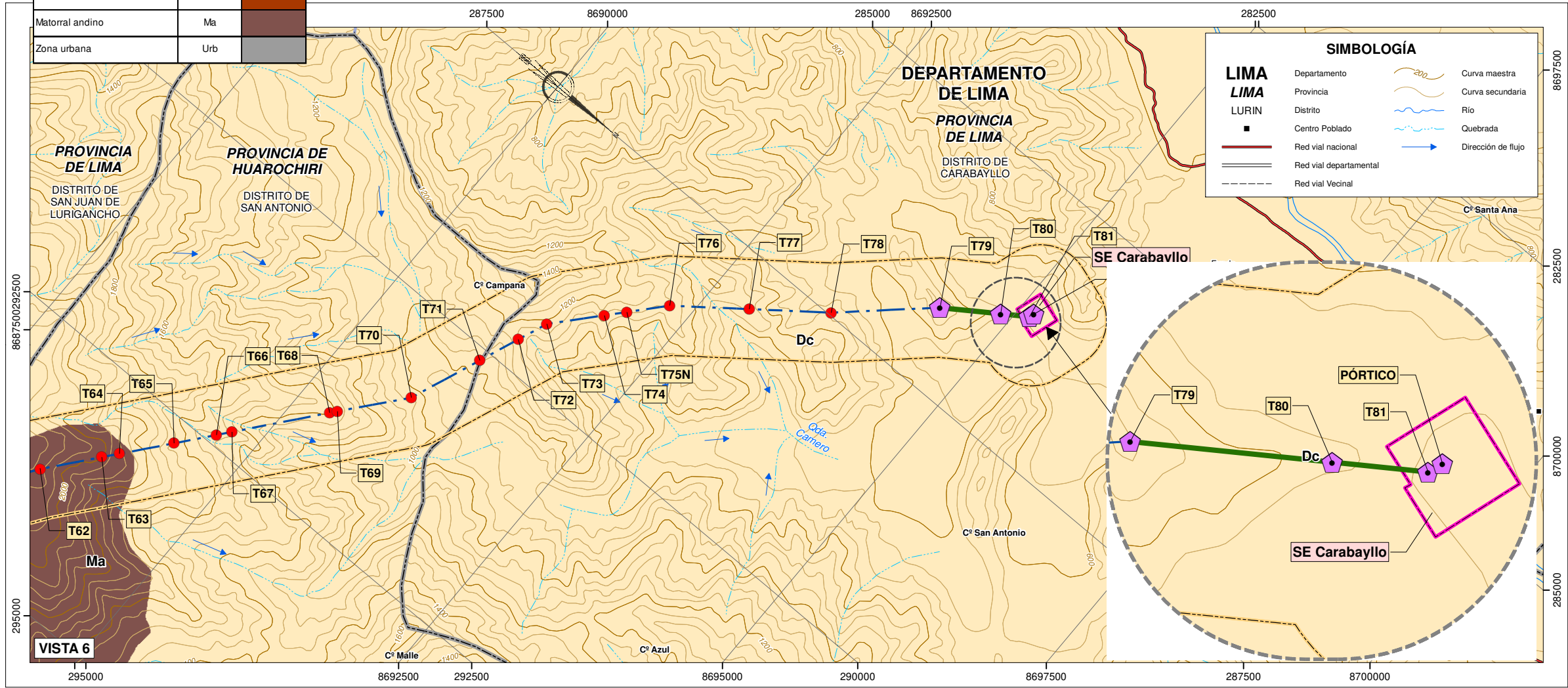
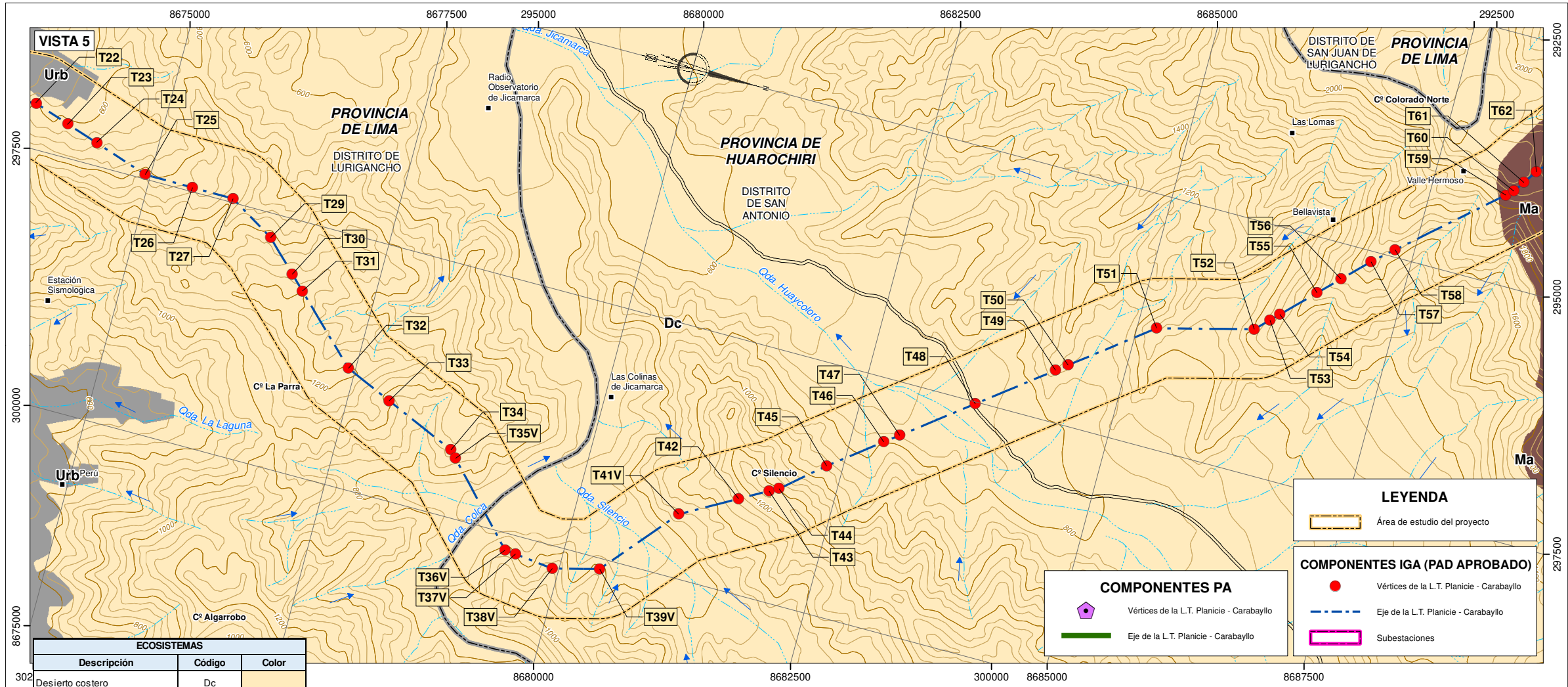
- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84
- Fuente: Cartografía Digital del IGN, Escala 1:100 000.

1:50 000 INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL CADA 50 METROS.



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.				
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS				
TÍTULO : AMBIENTALES				
MAPA DE ECOSISTEMAS FRÁGILES				PLANO N° : CSL-192200-3-AM-22 (23)
ELABORÓ : J.D.S.	REVISÓ : R.F.A.	ESCALA : 1:50 000	REV. : A	
DIBUJÓ : M.G.O.	APROBÓ : C.D.C.	FECHA : ENERO 2021	TRABAJO : 192200	

CESEL
INGENIEROS



RUBEN A. FARFAN ARAGON
BIOLOGO
CBP N°4748

NOTAS:

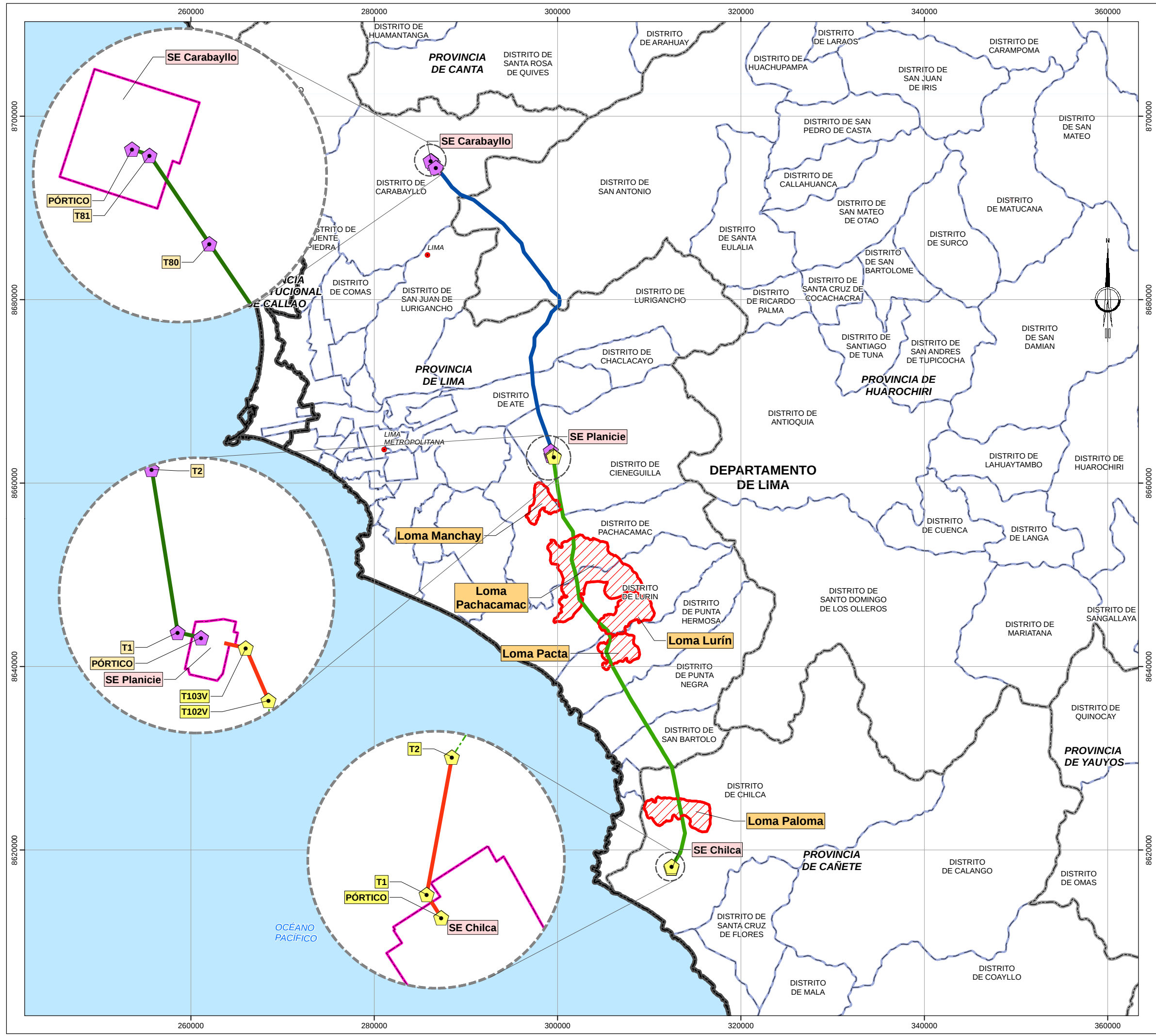
- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84
- Fuente: Cartografía Digital del IGN, Escala 1:100 000.

1:50,000 INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL CADA 50 METROS.



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.				
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LINEAS DE TRANSMISION CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS				
TÍTULO : MAPA DE ECOSISTEMAS FRAGILES				
PLAN N° : CSL-192200-3-AM-22 (33)				
ELABORÓ : J.D.S.	REVISÓ : R.F.A.	ESCALA : 1:50,000	REV. : A	
DIBUJÓ : M.G.O.	APROBÓ : C.D.C.	FECHA : ENERO 2021	TRABAJO : 192200	

CESEL
INGENIEROS



SIMBOLOGÍA	
LIMA	Departamento
LIMA	Provincia
LIMA	Distrito
●	Capital de Provincia
—	Límite Distrital
—	Límite Provincial
—	Límite Departamental

LEYENDA	
	Áreas de lomas

COMPONENTES IGA (PAD APROBADO)	
	L.T. Chilca - Planicie
	L.T. Planicie - Carabayllo
	Subestaciones

COMPONENTES PA	
	Vértices de la L.T. Chilca - Planicie
	Vértices de la L.T. Planicie - Carabayllo
	L.T. Chilca - Planicie
	L.T. Planicie - Carabayllo

NOTAS:
1.- SISTEMA DE COORDENADAS UTM DATUM WGS 84
2.- FUENTE: BASE CARTOGRAFICA DEL IGN, ESCALA 1:100 000.

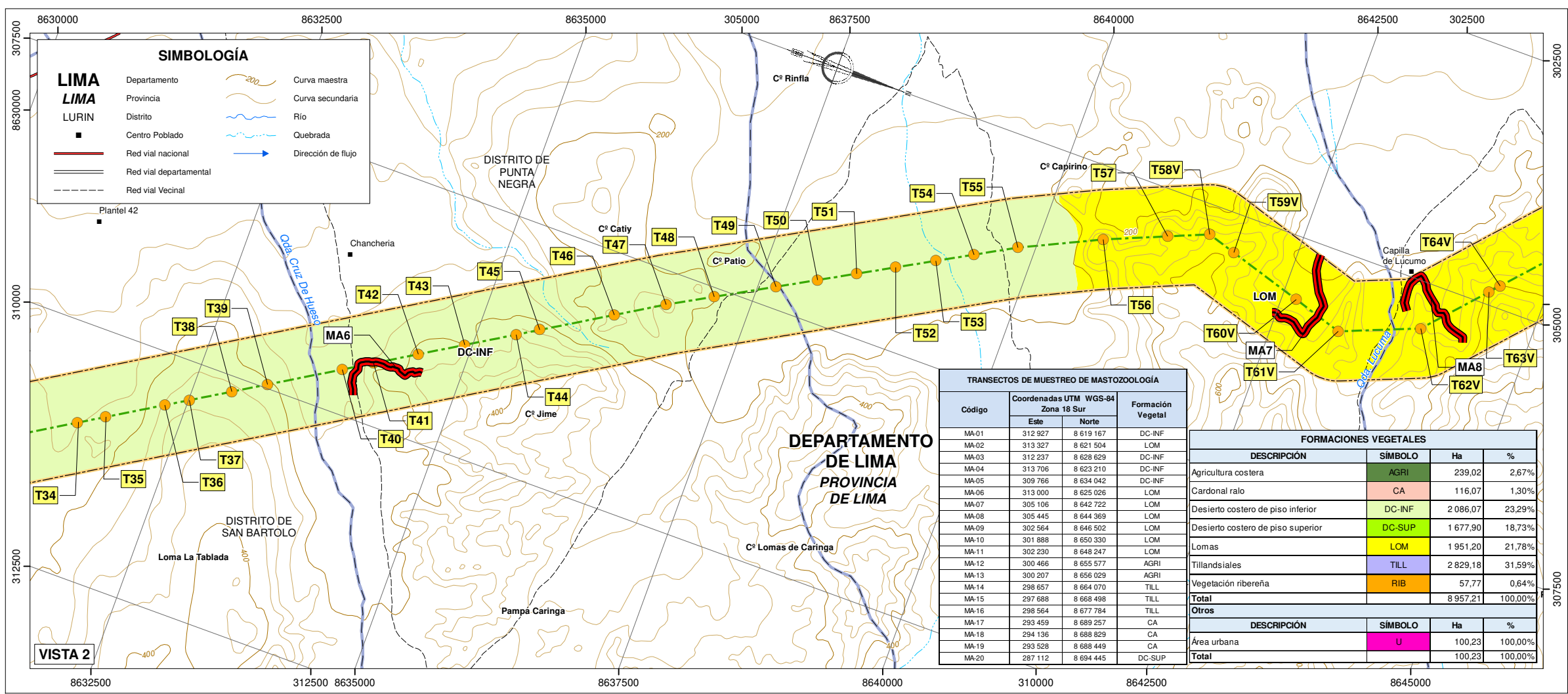
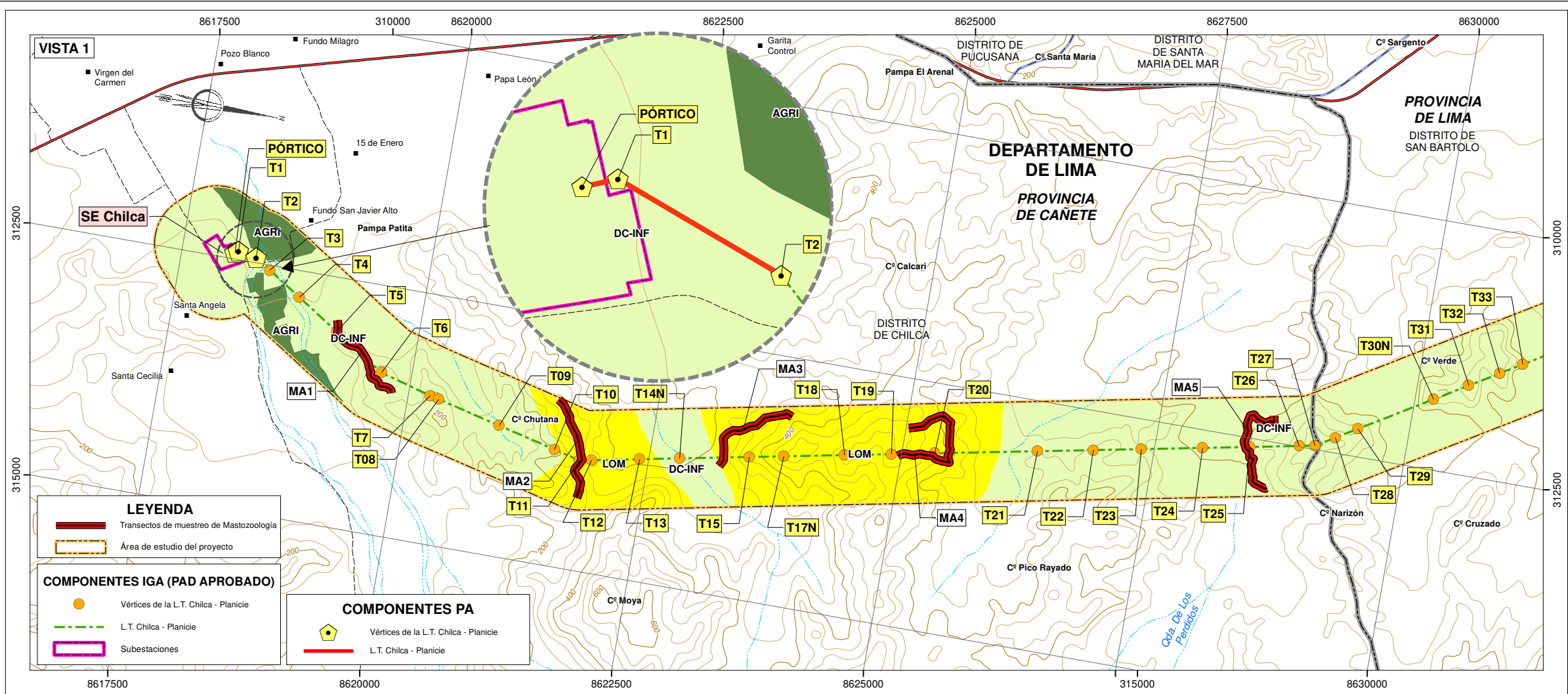


REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBO

CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LINEAS DE TRANSMISION CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS	
TÍTULO : AMBIENTALES	
MAPA DE LOMAS	
PLANO N° : CSL-192200-3-AM-23	

ELABORÓ : J.D.S.	REVISÓ : R.F.A.	ESCALA : 1:400 000	REV. : A
DIBUJO : M.G.O.	APROBO : C.D.C.	FECHA : ENERO 2021	TRABAJO : 192200

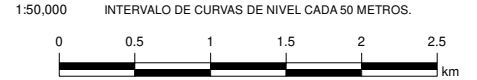
CESEL
INGENIEROS



RUBEN A. FARFAN ARAGON
BIOLOGO
CBP N°4748

NOTAS:

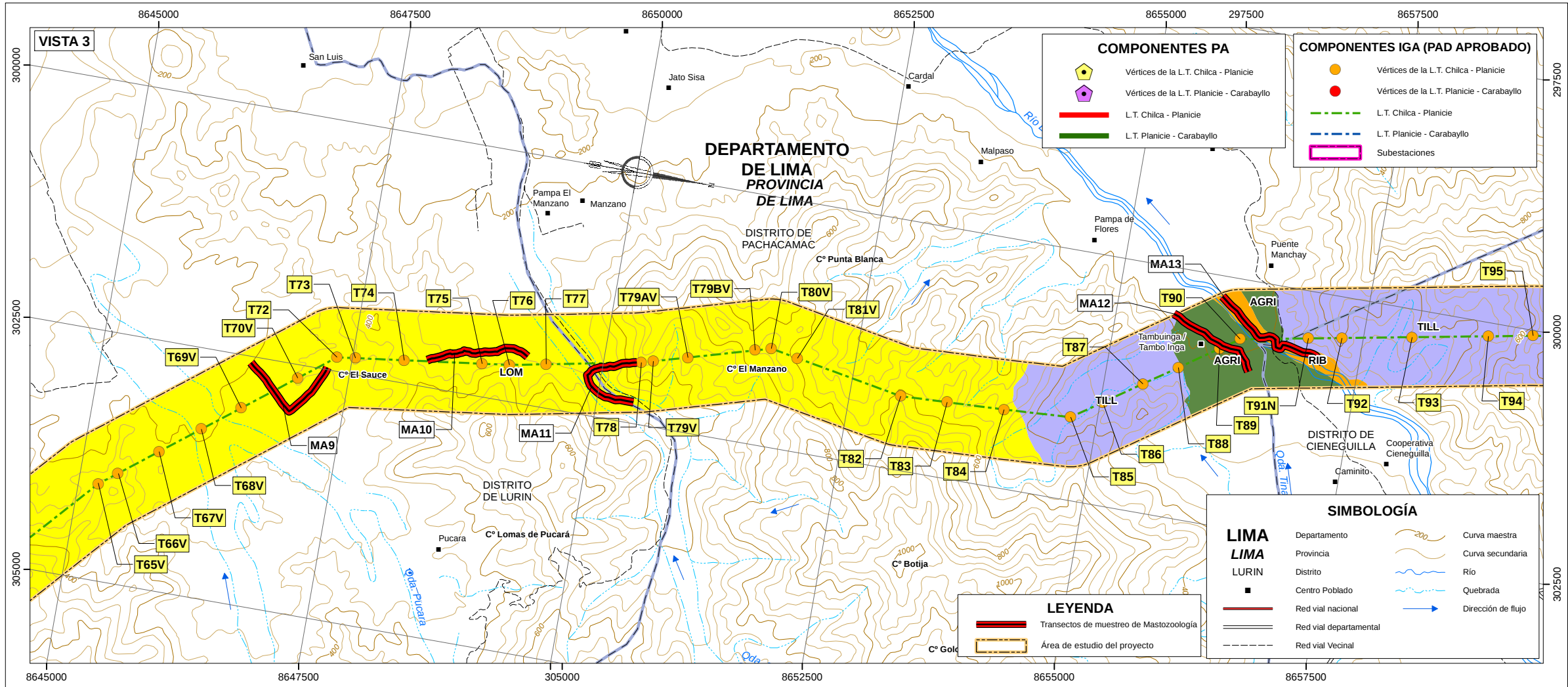
- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84
- Fuente: Cartografía Digital del IGN, Escala 1:100 000.

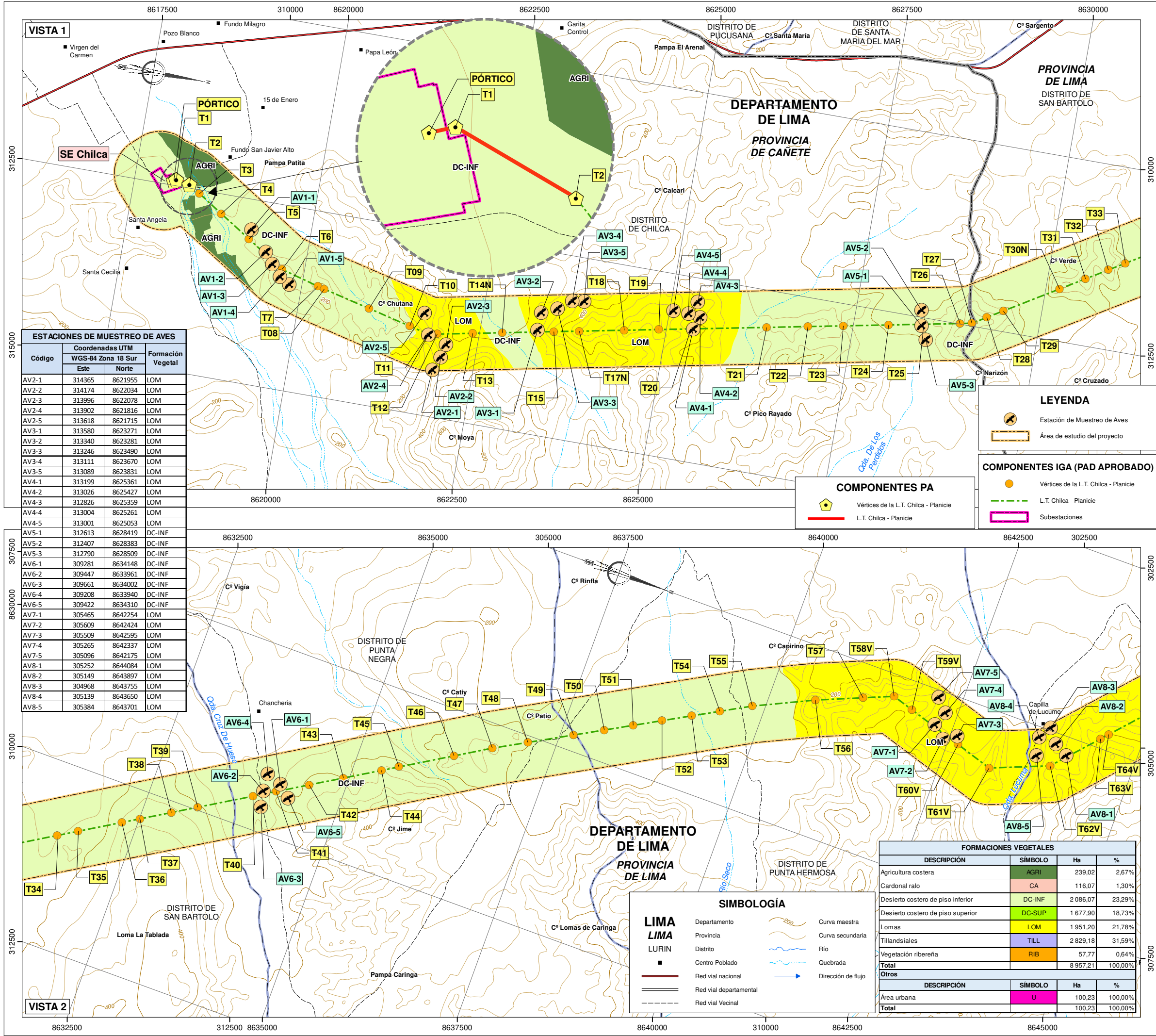


TRANSECTOS DE MUESTREO DE MASTOZOLOGÍA			
Código	Coordenadas UTM WGS-84 Zona 18 Sur		Formación Vegetal
	Este	Norte	
MA-01	312 927	8 619 167	DC-INF
MA-02	313 327	8 621 504	LOM
MA-03	312 237	8 628 629	DC-INF
MA-04	313 706	8 623 210	DC-INF
MA-05	309 766	8 634 042	DC-INF
MA-06	313 000	8 625 026	LOM
MA-07	305 106	8 642 722	LOM
MA-08	305 445	8 644 369	LOM
MA-09	302 564	8 646 502	LOM
MA-10	301 888	8 650 330	LOM
MA-11	302 230	8 648 247	LOM
MA-12	300 466	8 655 577	AGRI
MA-13	300 207	8 656 029	AGRI
MA-14	298 657	8 664 070	TILL
MA-15	297 688	8 668 498	TILL
MA-16	298 564	8 677 784	TILL
MA-17	293 459	8 689 257	CA
MA-18	294 136	8 688 829	CA
MA-19	293 528	8 688 449	CA
MA-20	287 112	8 694 445	DC-SUP

FORMACIONES VEGETALES			
DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	Ha	%
Agricultura costera	AGRI	239,02	2,67%
Cardonal ralo	CA	116,07	1,30%
Desierto costero de piso inferior	DC-INF	2 086,07	23,29%
Desierto costero de piso superior	DC-SUP	1 677,90	18,73%
Lomas	LOM	1 951,20	21,78%
Tillandsiales	TILL	2 829,18	31,59%
Vegetación ribereña	RIB	57,77	0,64%
Total		8 957,21	100,00%
Otros			
DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	Ha	%
Área urbana	U	100,23	100,00%
Total		100,23	100,00%

REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.				
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS				
TÍTULO : AMBIENTALES				
ESTACIONES DE MUESTREO DE MASTOZOLOGÍA				PLANO N° : CSL-192200-3-AM-24 (1/3)
CESEL INGENIEROS		ELABORÓ : J.D.S.	REVISÓ : R.F.A.	ESCALA : 1:50,000
		DIBUJÓ : M.G.O.	APROBÓ : C.D.C.	FECHA : ENERO 2021
				REV. : A
				TRABAJO : 192200





RUBEN A. FARFAN ARAGON

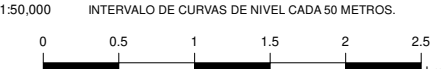
BIOLOGO

CBP N°4748

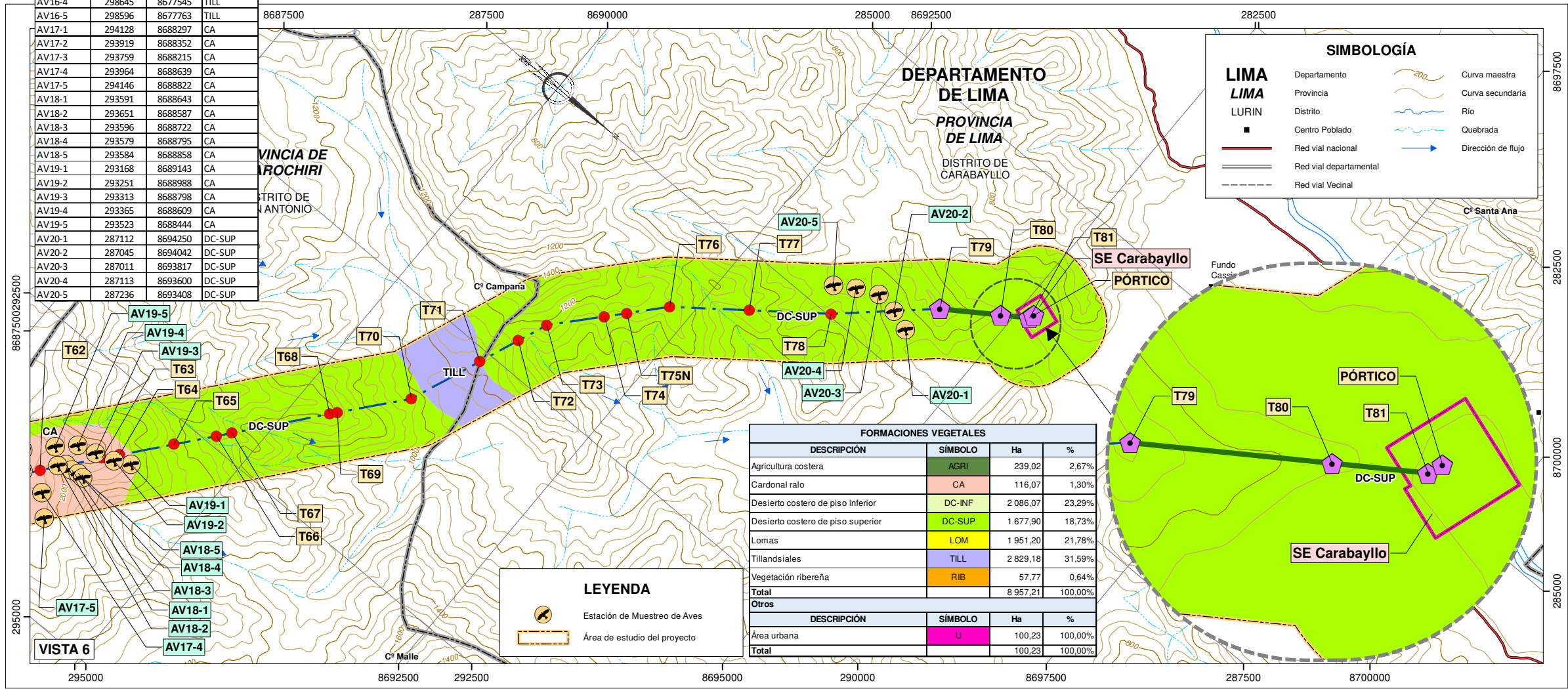
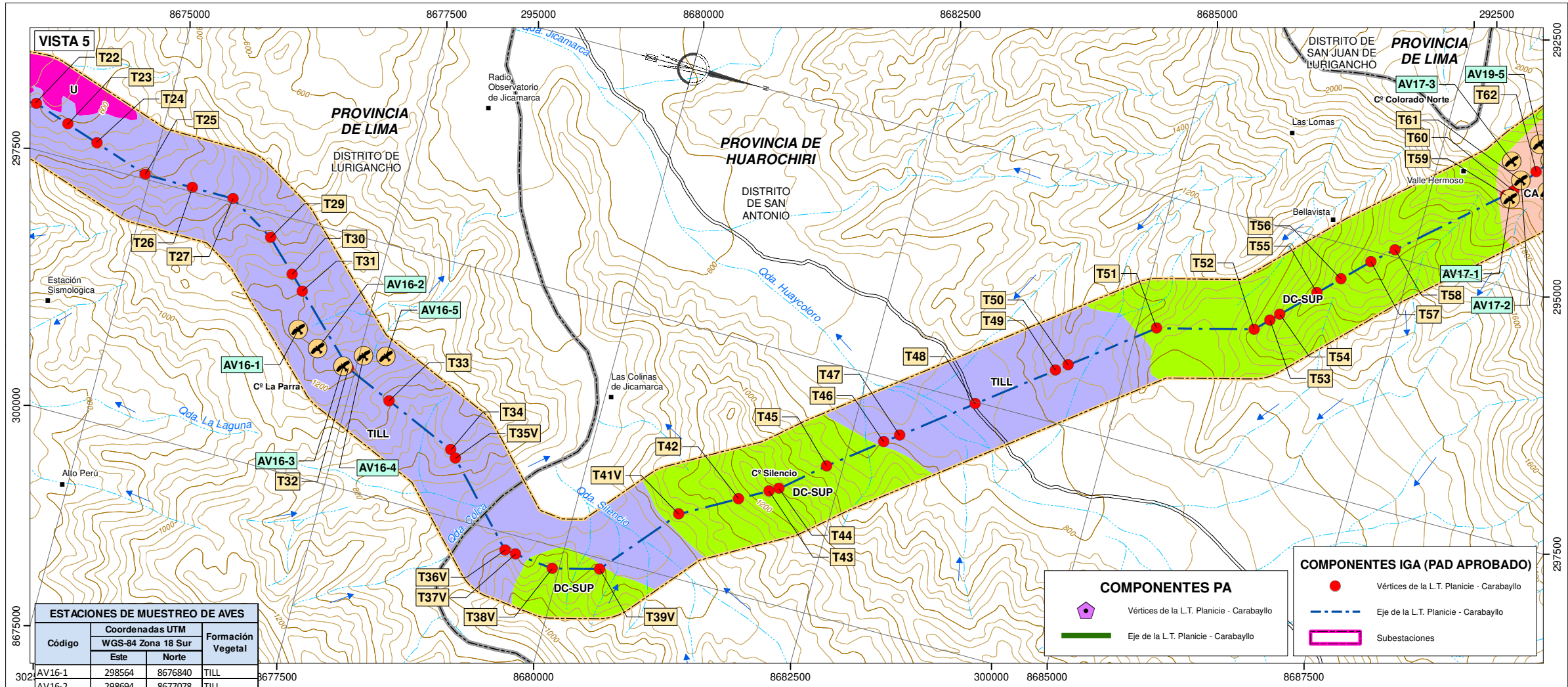
NOTAS:

1.- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84

2.- Fuente: Cartografía Digital del IGN, Escala 1:100 000.



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.				
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LINEAS DE TRANSMISION CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS				
TÍTULO : AMBIENTALES				
MAPA DE MUESTREO DE AVES				PLANO N° : CSL-192200-3-AM-25 (1/3)
CESEL INGENIEROS	ELABORO : J.D.S.	REVISÓ : R.F.A.	ESCALA : 1:50,000	REV. : A
	DIBUJO : M.G.O.	APROBÓ : C.D.C.	FECHA : ENERO 2021	TRABAJO : 192200



RUBEN A. FARFAN ARAGON
BIOLOGO
CBP N°4748

NOTAS:

- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84
- Fuente: Cartografía Digital del IGN, Escala 1:100 000.

1:50,000 INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL CADA 50 METROS.

0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ

CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.

PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LINEAS DE TRANSMISION CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS

AMBITALES

TÍTULO : MAPA DE MUESTREO DE AVES

PLANO N° : CSL-192200-3-AM-25 (33)

CESEL INGENIEROS

ELABORÓ : J.D.S. REVISÓ : R.F.A. ESCALA : 1:50,000 REV. : A
DIBUJÓ : M.G.O. APROBÓ : C.D.C. FECHA : ENERO 2021 TRABAJO : 192200