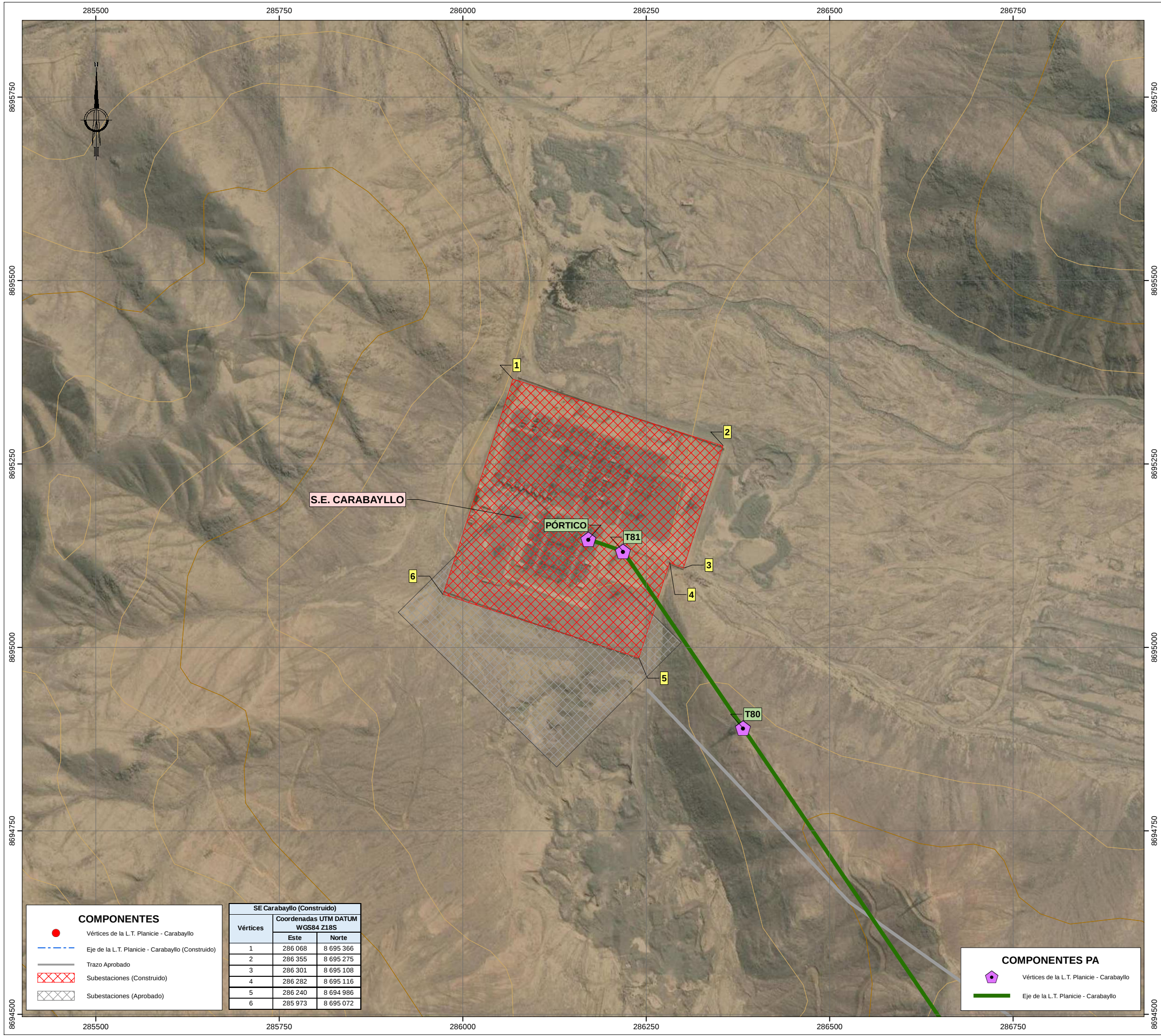




VERTICES DE LA L.T. PLANICIE - CARABAYLLO

EJE DE LA L.T. PLANICIE - CARABAYLLO (CONSTRUIDO)

TRAZO APROBADO

SUBESTACIONES (CONSTRUIDO)

SUBESTACIONES (APROBADO)

COMPONENTES

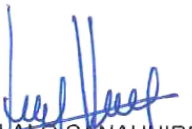
| SE Carabayllo (Construido) |                                  |           |
|----------------------------|----------------------------------|-----------|
| Vértices                   | Coordenadas UTM DATUM WGS84 Z18S |           |
|                            | Este                             | Norte     |
| 1                          | 286 068                          | 8 695 366 |
| 2                          | 286 355                          | 8 695 275 |
| 3                          | 286 301                          | 8 695 108 |
| 4                          | 286 282                          | 8 695 116 |
| 5                          | 286 240                          | 8 694 986 |
| 6                          | 285 973                          | 8 695 072 |

VERTICES DE LA L.T. PLANICIE - CARABAYLLO

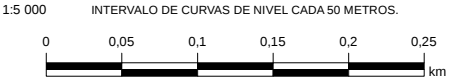
EJE DE LA L.T. PLANICIE - CARABAYLLO

COMPONENTES PA



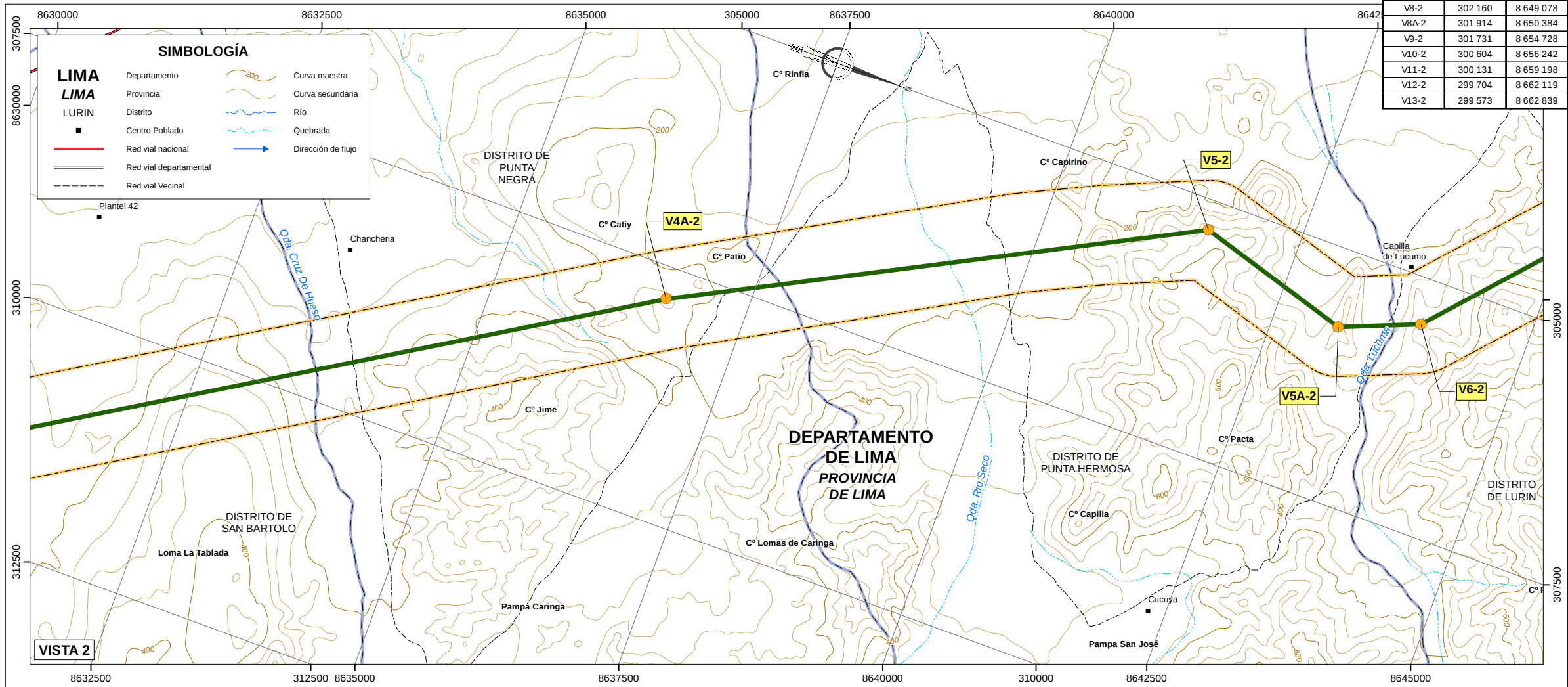
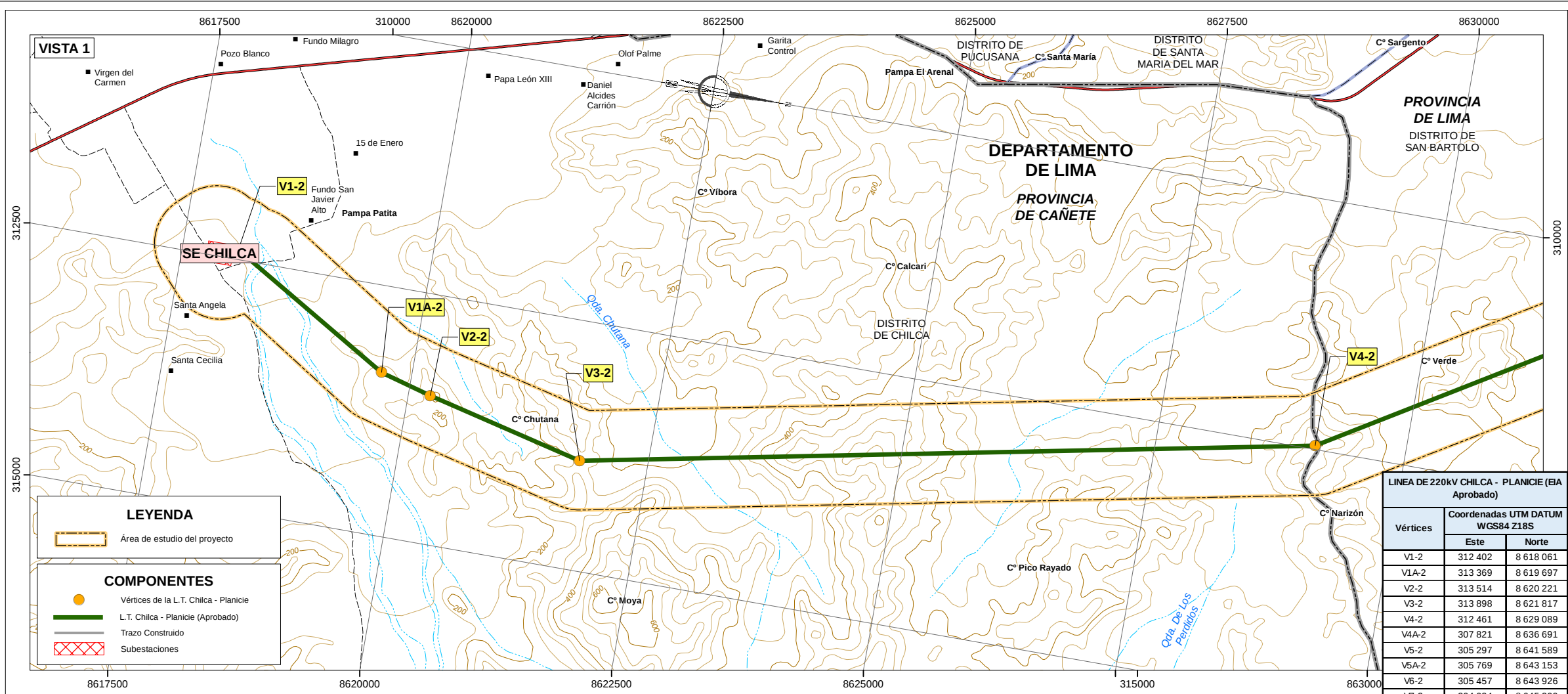
  
JIMMY LALO CANAHUIRE QUISPE  
INGENIERO AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
Reg. CIP Nº 94580

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



|                                                                                                                                                        |       |             |        |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|------------------------------------|
| REV. Nº                                                                                                                                                | 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 : SUBESTACIÓN CARABAYLLO (CONSTRUIDO)                                                                                                           |       |             |        |                                    |
| ELABORÓ : J.C.Q.                                                                                                                                       |       |             |        | PLANO Nº : CSL-192200-3-GN-05 (33) |
| REVISÓ : J.C.Q.                                                                                                                                        |       |             |        | REV. : A                           |
| DIBUJÓ : M.G.O.                                                                                                                                        |       |             |        | TRABAJO : 192200                   |
| APROBÓ : C.D.C.                                                                                                                                        |       |             |        |                                    |
| FECHA : DICIEMBRE 2020                                                                                                                                 |       |             |        |                                    |

CESEL  
INGENIEROS



**JIMMY LAZO CANAHUIRE QUISPE**  
INGENIERO AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
Reg. CIP N° 94580

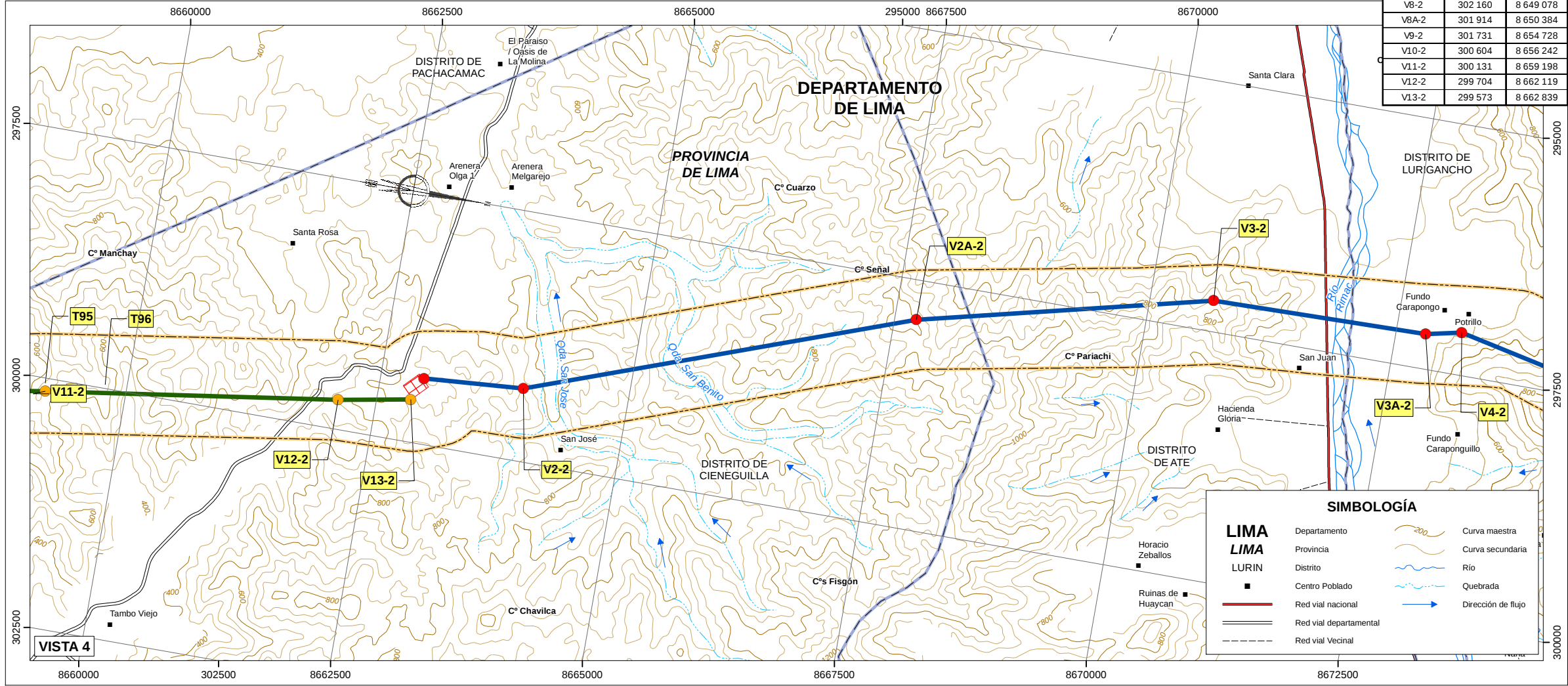
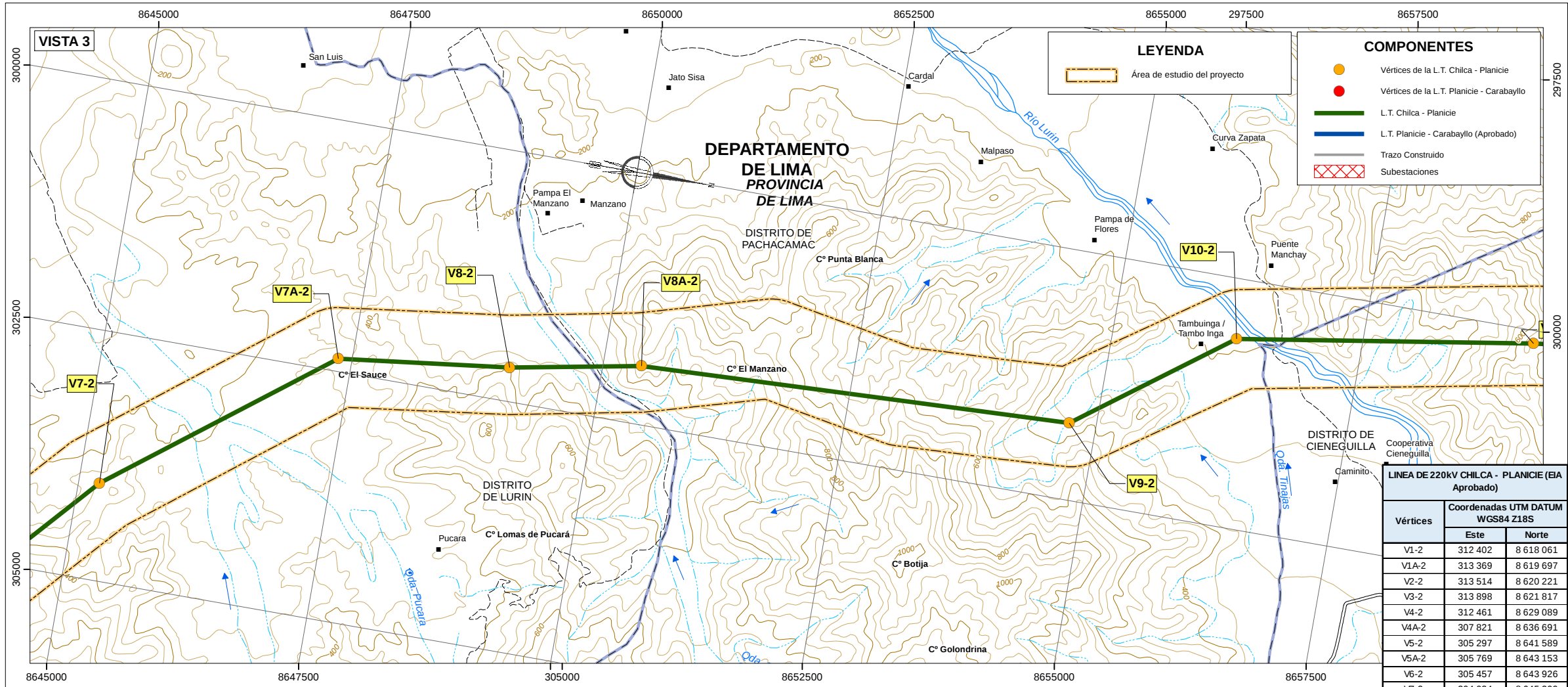
**NOTAS:**

- 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.

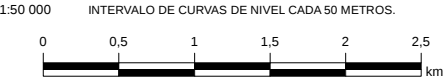


|                                                                                                                                                        |                 |                    |                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------|
| 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 LÍNEA DE TRANSMISIÓN SEGÚN EIA APROBADO                                                                                               |                 |                    |                  |        |
| PLANOS N° : CSL-192200-3-GN-06 (1/3)                                                                                                                   |                 |                    |                  |        |
| ELABORÓ : J.C.Q.                                                                                                                                       | REVISÓ : J.C.Q. | ESCALA : 1:50 000  | REV. : A         |        |
| DIBUJÓ : M.G.O.                                                                                                                                        | APROBÓ : C.D.C. | FECHA : ENERO 2021 | TRABAJO : 192200 |        |



**JIMMY LAO CANAHUIRE QUISPE**  
**INGENIERO AMBIENTAL**  
**Y DE RECURSOS NATURALES**  
**Reg. CIP N° 94580**

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



| REV. N° | FECHA | DESCRIPCIÓN | REVISÓ | APROBÓ |
|---------|-------|-------------|--------|--------|
|         |       |             |        |        |

**CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.**

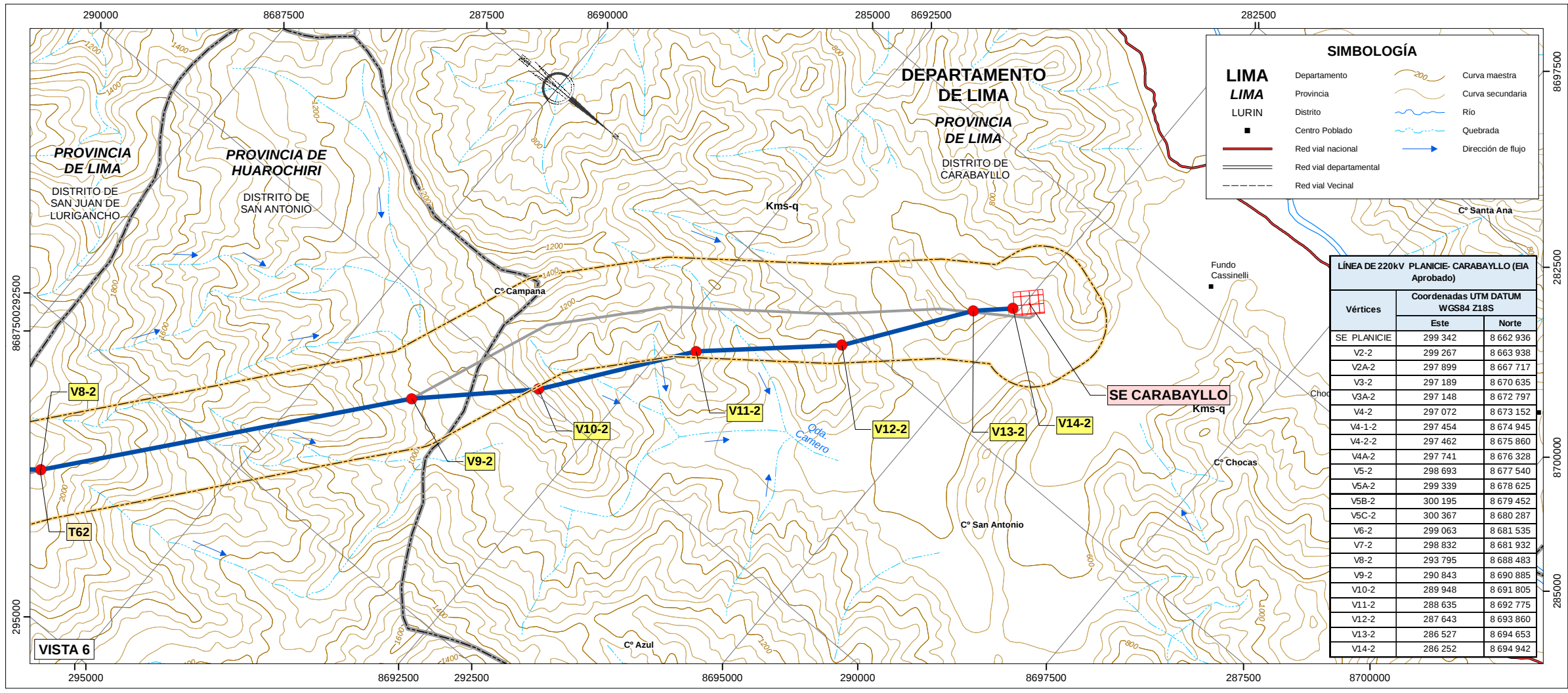
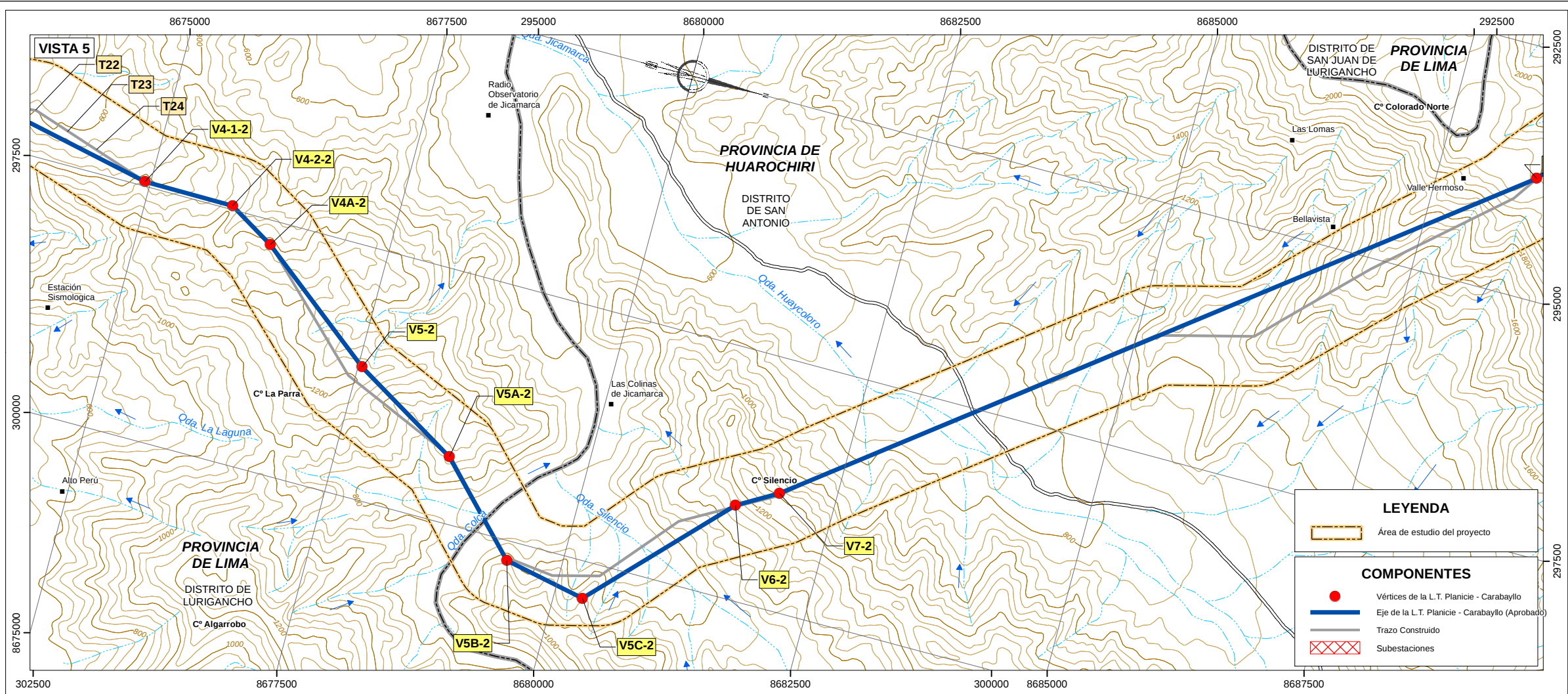
PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN CHILCA-ZAPALLAL A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLAL A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS

TÍTULO : MAPA DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN SEGÚN EIA APROBADO

PLANO N° : CSL-192200-3-GN-06 (23)

**CESEL INGENIEROS**

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

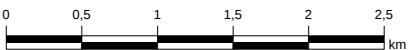


JIMMY LAO CANAHUIRE QUISPE  
INGENIERO AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
Reg. CIP N° 94580

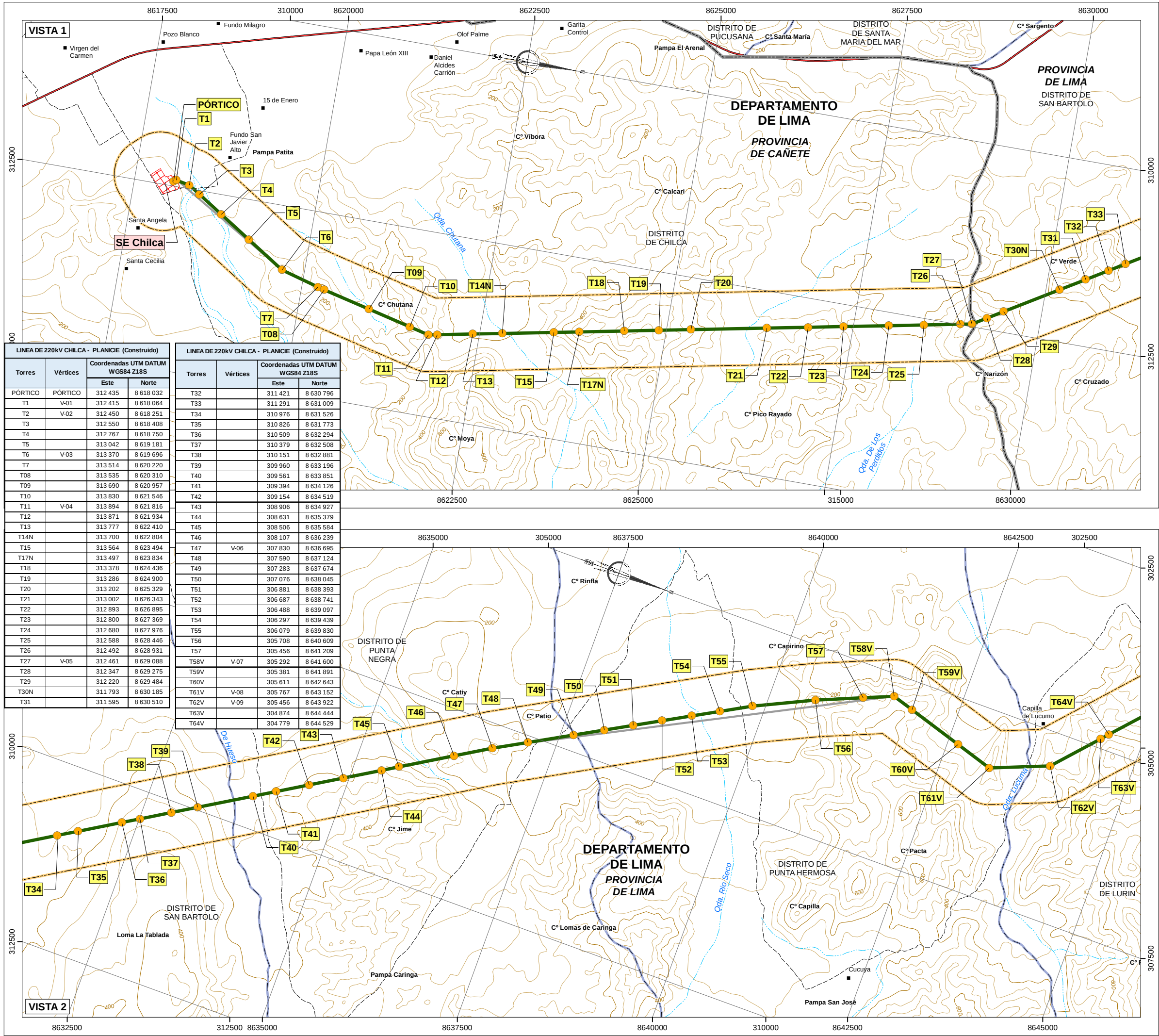
NOTAS:

- 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 : MAPA DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN SEGÚN EIA APROBADO                                                                                               |       |             |        |                    |
| ELABORÓ : J.C.Q.                                                                                                                                       |       |             |        | REVISÓ : J.C.Q.    |
| DIBUJÓ : M.G.O.                                                                                                                                        |       |             |        | FECHA : ENERO 2021 |
| PLAN N° : CSL-192200-3-GN-06 (33)                                                                                                                      |       |             |        | TRABAJO : 192200   |



**JIMMY LAO CANAHUIRE QUISPE**  
INGENIERO AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
Reg. CIP N° 94580

**NOTAS:**

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

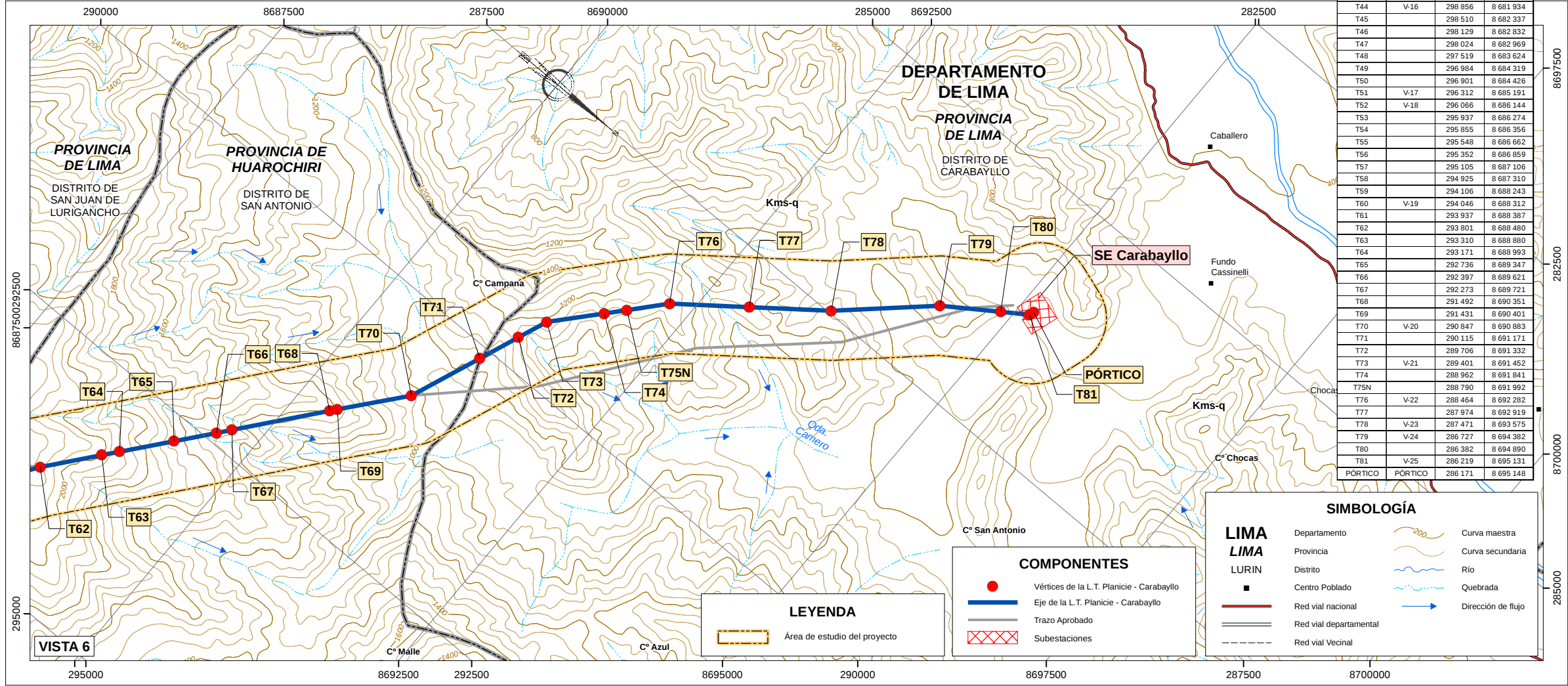
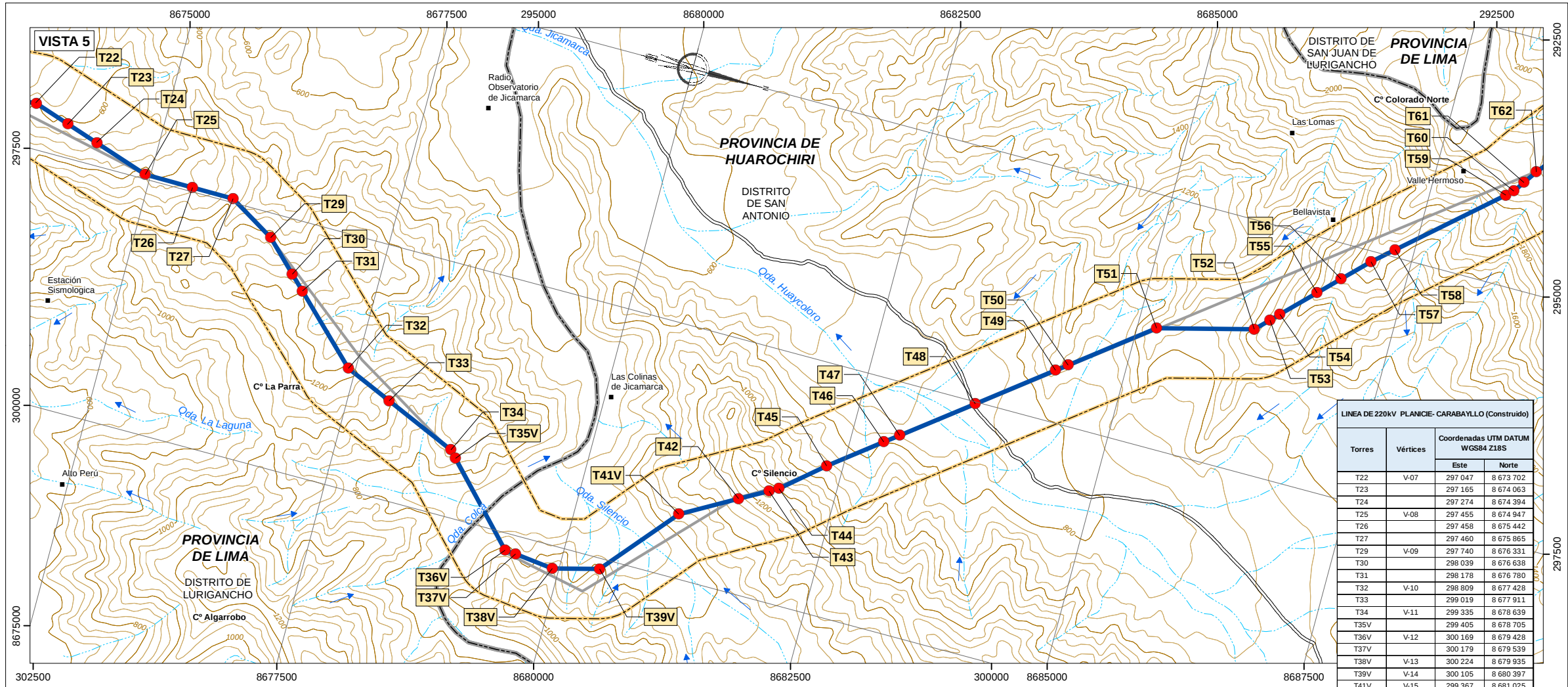
1:50 000 INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL CADA 50 METROS.



|                                                                                                                                                      |                 |                    |                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------|
| REV. N°                                                                                                                                              | FECHA           | DESCRIPCIÓN        | REVISÓ           | APROBÓ |
| CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.                                                                                                                          |                 |                    |                  |        |
| PROYECTO : PLAN DE ABANDONO PARCIAL DE LAS LINEAS DE TRANSMISION CHILCA-ZAPALLA A 500 KV Y CHILCA-PLANICIE-ZAPALLA A 220KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS |                 |                    |                  |        |
| TÍTULO : MAPA DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN CONSTRUIDO                                                                                                     |                 |                    |                  |        |
| PLANO N° : CSL-192200-3-GN-07 (1/3)                                                                                                                  |                 |                    |                  |        |
| ELABORÓ : J.C.Q.                                                                                                                                     | REVISÓ : J.C.Q. | ESCALA : 1:50 000  | REV. : A         |        |
| DIBUJÓ : M.G.O.                                                                                                                                      | APROBÓ : C.D.C. | FECHA : ENERO 2021 | TRABAJO : 192200 |        |

**CESEL**  
INGENIEROS

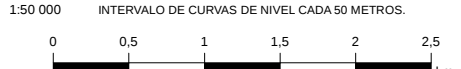




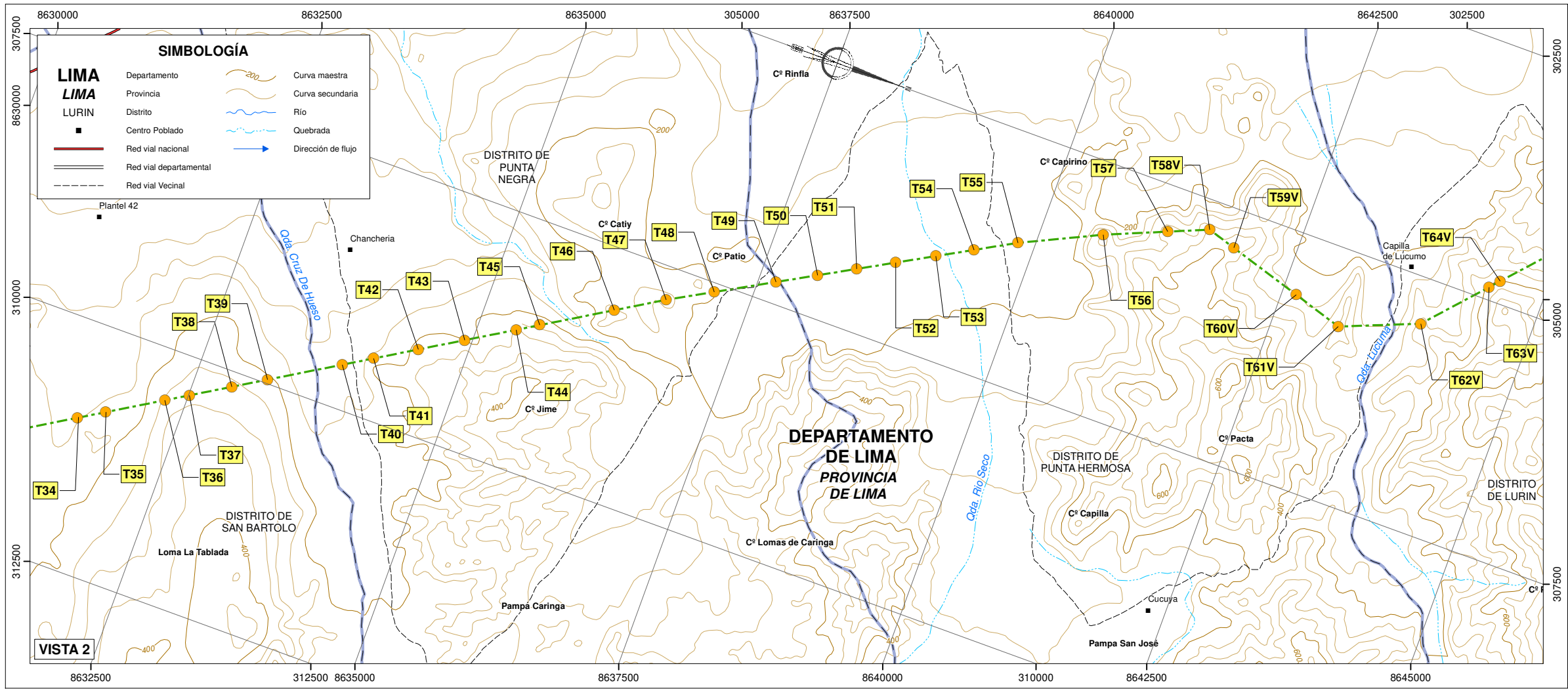
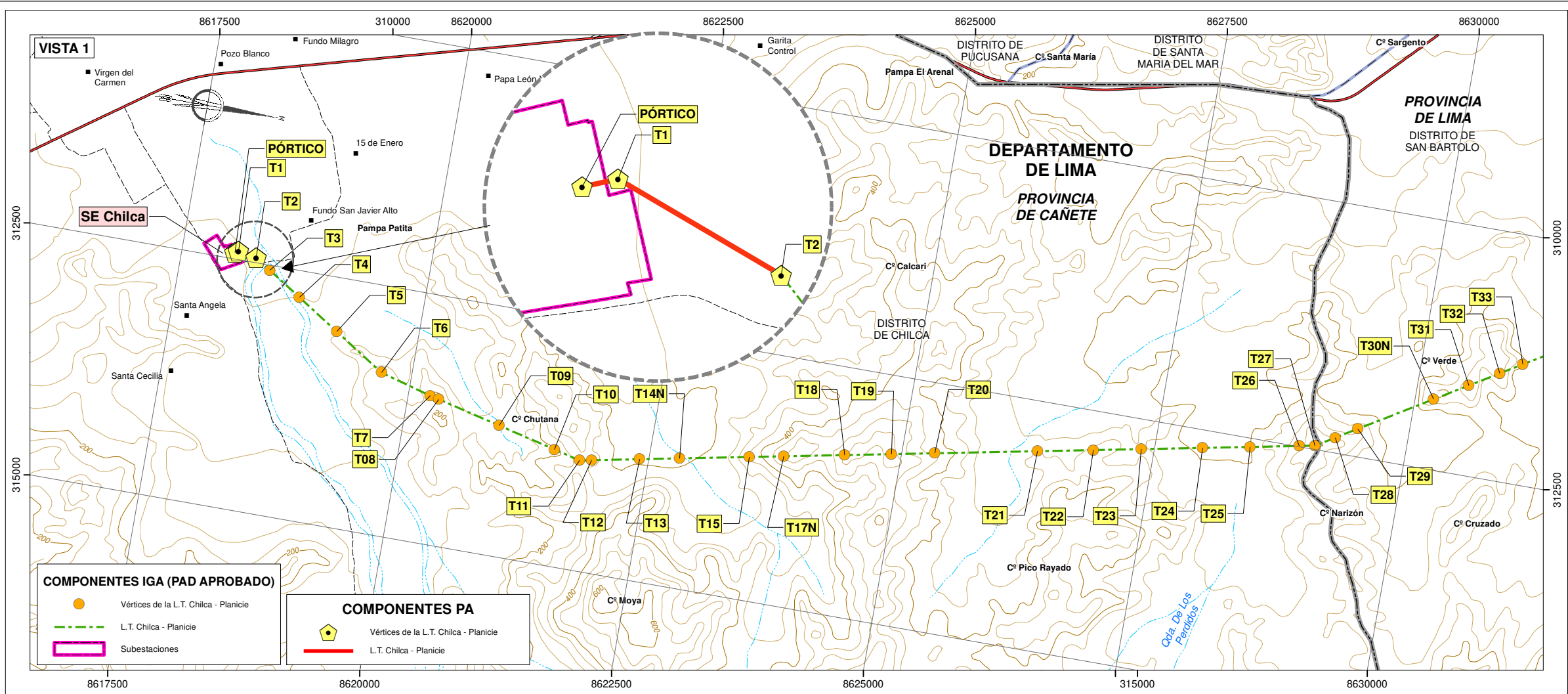
| LINEA DE 220KV PLANICIE- CARABAYLLO (Construido) |          |                                  |           |  |
|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------|--|
| Torres                                           | Vértices | Coordenadas UTM DATUM WGS84 Z18S |           |  |
|                                                  |          | Este                             | Norte     |  |
| T22                                              | V-07     | 297 047                          | 8 673 702 |  |
| T23                                              |          | 297 165                          | 8 674 063 |  |
| T24                                              |          | 297 274                          | 8 674 394 |  |
| T25                                              |          | 297 455                          | 8 674 947 |  |
| T26                                              | V-08     | 297 458                          | 8 675 442 |  |
| T27                                              |          | 297 460                          | 8 675 865 |  |
| T29                                              |          | 297 740                          | 8 676 331 |  |
| T30                                              |          | 298 039                          | 8 676 638 |  |
| T31                                              | V-09     | 298 178                          | 8 676 780 |  |
| T32                                              |          | 298 809                          | 8 677 428 |  |
| T33                                              |          | 299 019                          | 8 677 911 |  |
| T34                                              |          | 299 335                          | 8 678 639 |  |
| T35V                                             | V-11     | 299 405                          | 8 678 705 |  |
| T36V                                             |          | 300 169                          | 8 679 428 |  |
| T37V                                             |          | 300 179                          | 8 679 539 |  |
| T38V                                             |          | 300 224                          | 8 679 935 |  |
| T39V                                             | V-13     | 300 105                          | 8 680 397 |  |
| T41V                                             |          | 299 367                          | 8 681 025 |  |
| T42                                              |          | 299 060                          | 8 681 566 |  |
| T43                                              |          | 298 906                          | 8 681 844 |  |
| T44                                              | V-16     | 298 856                          | 8 681 934 |  |
| T45                                              |          | 298 510                          | 8 682 337 |  |
| T46                                              |          | 298 129                          | 8 682 832 |  |
| T47                                              |          | 298 024                          | 8 682 969 |  |
| T48                                              |          | 297 519                          | 8 683 624 |  |
| T49                                              |          | 296 984                          | 8 684 319 |  |
| T50                                              |          | 296 901                          | 8 684 426 |  |
| T51                                              |          | 296 312                          | 8 685 191 |  |
| T52                                              | V-18     | 296 066                          | 8 686 144 |  |
| T53                                              |          | 295 937                          | 8 686 274 |  |
| T54                                              |          | 295 855                          | 8 686 356 |  |
| T55                                              |          | 295 548                          | 8 686 682 |  |
| T56                                              |          | 295 352                          | 8 686 859 |  |
| T57                                              |          | 295 105                          | 8 687 106 |  |
| T58                                              |          | 294 925                          | 8 687 310 |  |
| T59                                              |          | 294 106                          | 8 688 243 |  |
| T60                                              | V-19     | 294 046                          | 8 688 312 |  |
| T61                                              |          | 293 937                          | 8 688 387 |  |
| T62                                              |          | 293 801                          | 8 688 480 |  |
| T63                                              |          | 293 310                          | 8 688 880 |  |
| T64                                              |          | 293 171                          | 8 688 993 |  |
| T65                                              |          | 292 736                          | 8 689 347 |  |
| T66                                              |          | 292 397                          | 8 689 621 |  |
| T67                                              |          | 292 273                          | 8 689 721 |  |
| T68                                              |          | 291 492                          | 8 690 351 |  |
| T69                                              |          | 291 431                          | 8 690 401 |  |
| T70                                              |          | 290 847                          | 8 690 883 |  |
| T71                                              |          | 290 115                          | 8 691 171 |  |
| T72                                              | V-21     | 289 706                          | 8 691 332 |  |
| T73                                              |          | 289 401                          | 8 691 452 |  |
| T74                                              |          | 288 962                          | 8 691 841 |  |
| T75N                                             |          | 288 790                          | 8 691 992 |  |
| T76                                              | V-22     | 288 464                          | 8 692 282 |  |
| T77                                              |          | 287 974                          | 8 692 919 |  |
| T78                                              |          | 287 471                          | 8 693 575 |  |
| T79                                              |          | 286 727                          | 8 694 382 |  |
| T80                                              |          | 286 382                          | 8 694 890 |  |
| T81                                              |          | 286 219                          | 8 695 131 |  |
| PÓRTICO                                          |          | 286 171                          | 8 695 148 |  |

JIMMY LAO CANAHUIRE QUISPE  
INGENIERO AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
Reg. CIP N° 94580

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

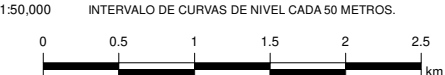


|                                                                                                                                                        |       |             |        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|--------------------|
| 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 : MAPA DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN CONSTRUIDO                                                                                                       |       |             |        |                    |
| ELABORÓ : J.C.Q.                                                                                                                                       |       |             |        | REVISÓ : J.C.Q.    |
| DIBUJÓ : M.G.O.                                                                                                                                        |       |             |        | APROBÓ : C.D.C.    |
| ESCALA : 1:50 000                                                                                                                                      |       |             |        | FECHA : ENERO 2021 |
| REV. : A                                                                                                                                               |       |             |        | TRABAJO : 192200   |



**JIMMY LAO CANAHUIRE QUISPE**  
INGENIERO AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
Reg. CIP N° 94580

- NOTAS:**
- Sistema de Coordenadas UTM Zona 18S Datum: WGS84
  - 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 |       |                  |                 |                                     |
| TOPOGRAFIA                                                                                                                                             |       |                  |                 |                                     |
| TÍTULO : MAPA TOPOGRÁFICO                                                                                                                              |       |                  |                 | PLANO N° : CSL-192200-2-TO-01 (1/3) |
| CESEL INGENIEROS                                                                                                                                       |       | ELABORO : J.C.Q. | REVISÓ : J.C.Q. | ESCALA : 1:50,000                   |
|                                                                                                                                                        |       | DIBUJO : M.G.O.  | APROBÓ : C.D.C. | FECHA : ENERO 2021                  |
|                                                                                                                                                        |       |                  |                 | REV. : A                            |
|                                                                                                                                                        |       |                  |                 | TRABAJO : 192200                    |

