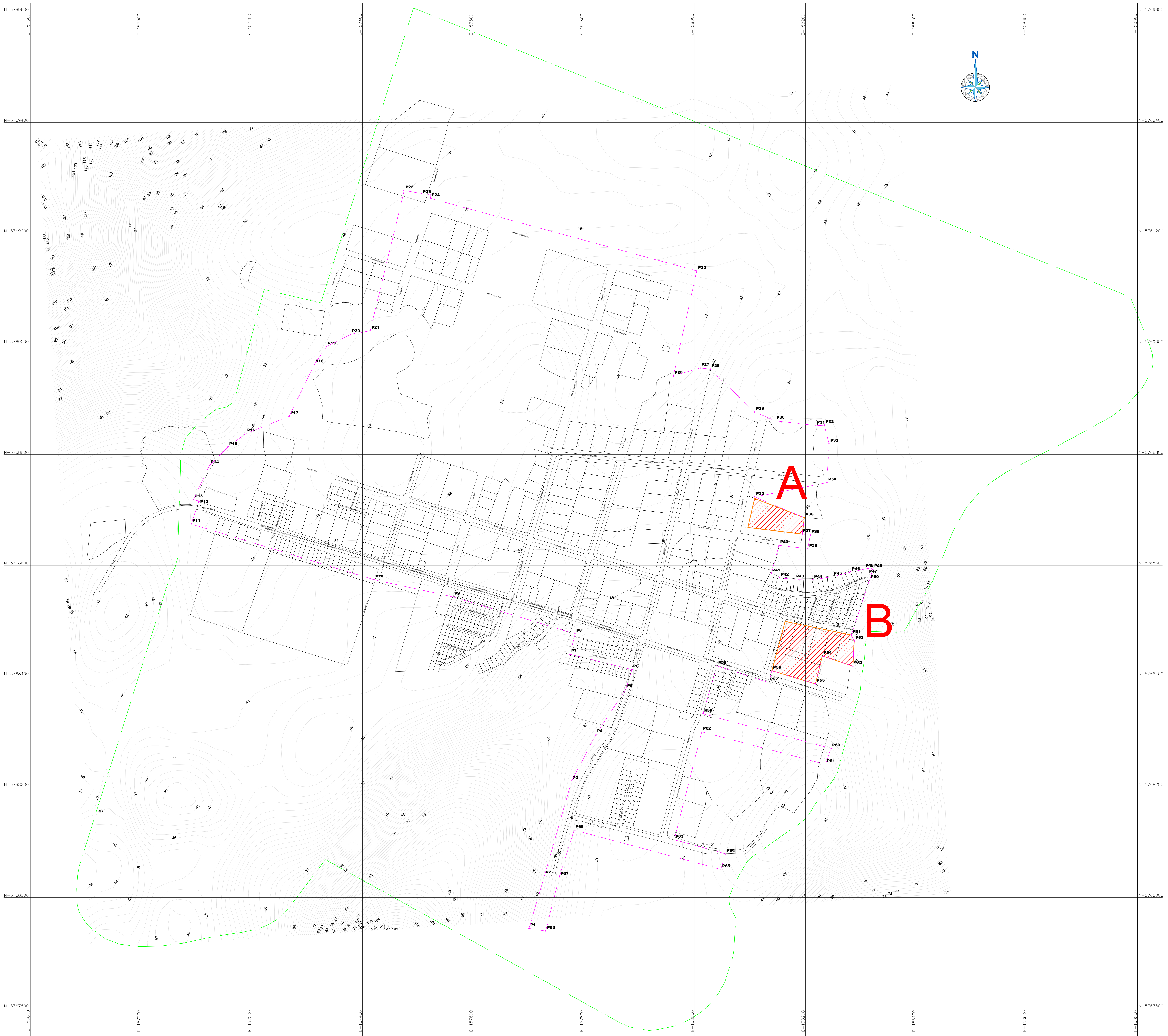
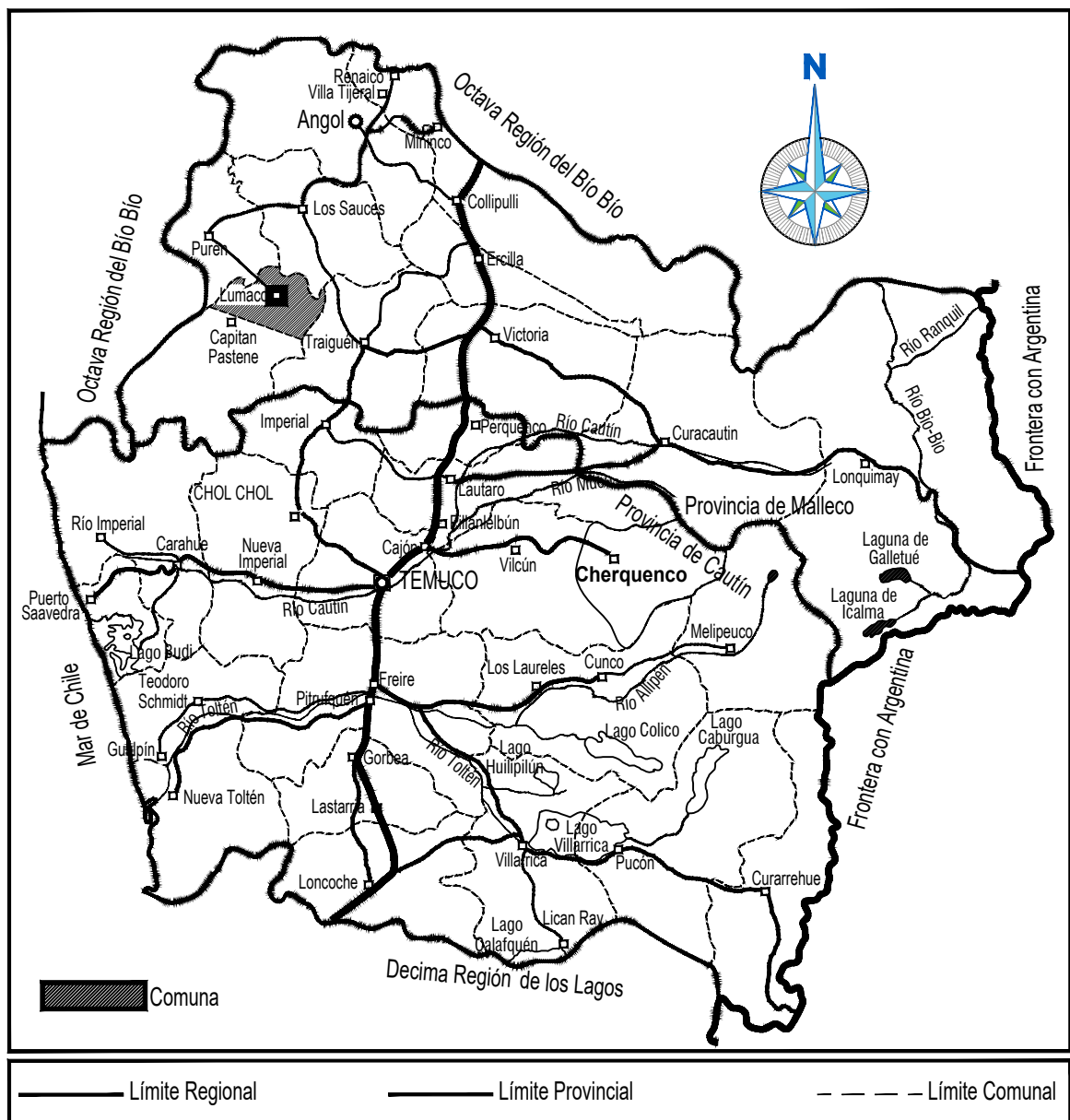




SIMBOLOGÍA

- LIMITE URBANO
- - - LIMITE DE AREA DE CONCESION
- PN° VERTICE
- AREAS DE AMPLIACION DE T. O. DECRETO 191, 27 DE OCTUBRE DE 2022, SECTORES A-B



UBICACION GEOGRAFICA

CUADRO COORDENADAS UTM DE LOS VERTICES TERRITORIO OPERACIONAL DE A.P.Y. A.S.

| NOMBRE ATO                    | CODIGO      | N° DECRETO | FECHA      |
|-------------------------------|-------------|------------|------------|
| ATO para Sectores A-B, Lumaco | SC 09- 22-A | 392        | 27.10.2022 |

| ATO para Sectores A-B, Lumaco |                 |           |
|-------------------------------|-----------------|-----------|
| SECTOR A                      |                 |           |
| VERTICE                       | COORDENADAS UTM |           |
|                               | NORTE           | ESTE      |
| A1                            | 5.768.721,0     | 158.106,1 |
| A2                            | 5.768.686,2     | 158.198,0 |
| A3                            | 5.768.656,5     | 158.194,3 |
| A4                            | 5.768.668,5     | 158.096,2 |

| SECTOR B |                 |           |
|----------|-----------------|-----------|
| VERTICE  | COORDENADAS UTM |           |
|          | NORTE           | ESTE      |
| B1       | 5.768.386,0     | 158.218,1 |
| B2       | 5.768.400,8     | 158.142,3 |
| B3       | 5.768.409,6     | 158.139,5 |
| B4       | 5.768.498,9     | 158.163,5 |
| B5       | 5.768.474,1     | 158.282,9 |
| B6       | 5.768.463,4     | 158.288,1 |
| B7       | 5.768.417,9     | 158.286,1 |
| B8       | 5.768.436,4     | 158.230,6 |

| ESTE      | NORTE       | PTO |
|-----------|-------------|-----|
| 157.700,8 | 5.767.944,1 | P1  |
| 157.728,7 | 5.768.039,6 | P2  |
| 157.777,7 | 5.768.210,1 | P3  |
| 157.821,5 | 5.768.294,6 | P4  |
| 157.875,7 | 5.768.376,3 | P5  |
| 157.886,7 | 5.768.411,7 | P6  |
| 157.774,8 | 5.768.439,5 | P7  |
| 157.784,1 | 5.768.476,2 | P8  |
| 157.563,8 | 5.768.542,9 | P9  |
| 157.420,9 | 5.768.574,0 | P10 |
| 157.090,5 | 5.768.674,7 | P11 |
| 157.104,5 | 5.768.716,0 | P12 |
| 157.094,5 | 5.768.718,9 | P13 |
| 157.123,7 | 5.768.780,8 | P14 |
| 157.156,7 | 5.768.813,7 | P15 |
| 157.189,2 | 5.768.838,0 | P16 |
| 157.267,3 | 5.768.869,0 | P17 |
| 157.312,8 | 5.768.962,6 | P18 |
| 157.334,9 | 5.768.995,0 | P19 |
| 157.378,7 | 5.769.017,4 | P20 |
| 157.413,8 | 5.769.029,6 | P21 |
| 157.475,3 | 5.769.277,1 | P22 |
| 157.523,6 | 5.769.269,0 | P23 |
| 157.522,6 | 5.769.263,0 | P24 |
| 158.003,8 | 5.769.130,0 | P25 |
| 157.961,6 | 5.768.942,2 | P26 |
| 158.009,9 | 5.768.956,5 | P27 |
| 158.027,9 | 5.768.954,5 | P28 |
| 158.108,5 | 5.768.876,9 | P29 |
| 158.145,7 | 5.768.861,2 | P30 |
| 158.219,4 | 5.768.852,3 | P31 |
| 158.234,3 | 5.768.853,3 | P32 |
| 158.242,8 | 5.768.819,6 | P33 |
| 158.238,9 | 5.768.749,4 | P34 |
| 158.108,7 | 5.768.723,5 | P35 |
| 158.198,0 | 5.768.686,2 | P36 |
| 158.208,6 | 5.768.654,8 | P37 |
| 158.194,3 | 5.768.656,5 | P38 |
| 158.153,4 | 5.768.577,6 | P39 |
| 158.181,0 | 5.768.574,3 | P40 |
| 158.213,6 | 5.768.573,8 | P41 |
| 158.249,2 | 5.768.579,5 | P42 |
| 158.281,6 | 5.768.587,7 | P43 |
| 158.312,9 | 5.768.594,5 | P44 |
| 158.319,0 | 5.768.593,7 | P45 |
| 158.322,0 | 5.768.592,9 | P46 |
| 158.315,7 | 5.768.573,1 | P47 |
| 158.282,9 | 5.768.474,1 | P48 |
| 158.288,1 | 5.768.463,4 | P49 |
| 158.286,0 | 5.768.417,9 | P50 |
| 158.230,6 | 5.768.436,4 | P51 |
| 158.218,1 | 5.768.386,0 | P52 |
| 158.139,5 | 5.768.409,6 | P53 |
| 158.133,8 | 5.768.388,3 | P54 |
| 158.040,2 | 5.768.418,3 | P55 |
| 158.010,0 | 5.768.331,8 | P56 |
| 158.246,1 | 5.768.269,2 | P57 |
| 158.236,6 | 5.768.240,4 | P58 |
| 157.963,0 | 5.768.104,4 | P59 |
| 158.055,7 | 5.768.078,9 | P60 |
| 158.047,3 | 5.768.050,8 | P61 |
| 157.782,3 | 5.768.121,8 | P62 |
| 157.755,4 | 5.768.037,0 | P63 |
| 157.731,0 | 5.767.939,4 | P64 |

PLANTA GENERAL DE LUMACO  
TERRITORIO OPERACIONAL  
ESCALA 1:2500

AREA OPERACIONAL = 67,23 Hs.

DECRETO MOP N° 958 DEL 06.10.1997  
CODIGO SC - 09 - 22

NOTA:  
REFERENCIA IGN: DATUM WGS-84 HUSO 19

PLANES DE DESARROLLO 2025-2029

PLANO DE TERRITORIO OPERACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

LOCALIDAD LUMACO

UTM, DATUM WGS 84 HUSO 19S

Centro General Agua Potable

ESCALA 1 : 2.500

FECHA JULIO 2025

PLANO N° 1 DE 1

REV 0