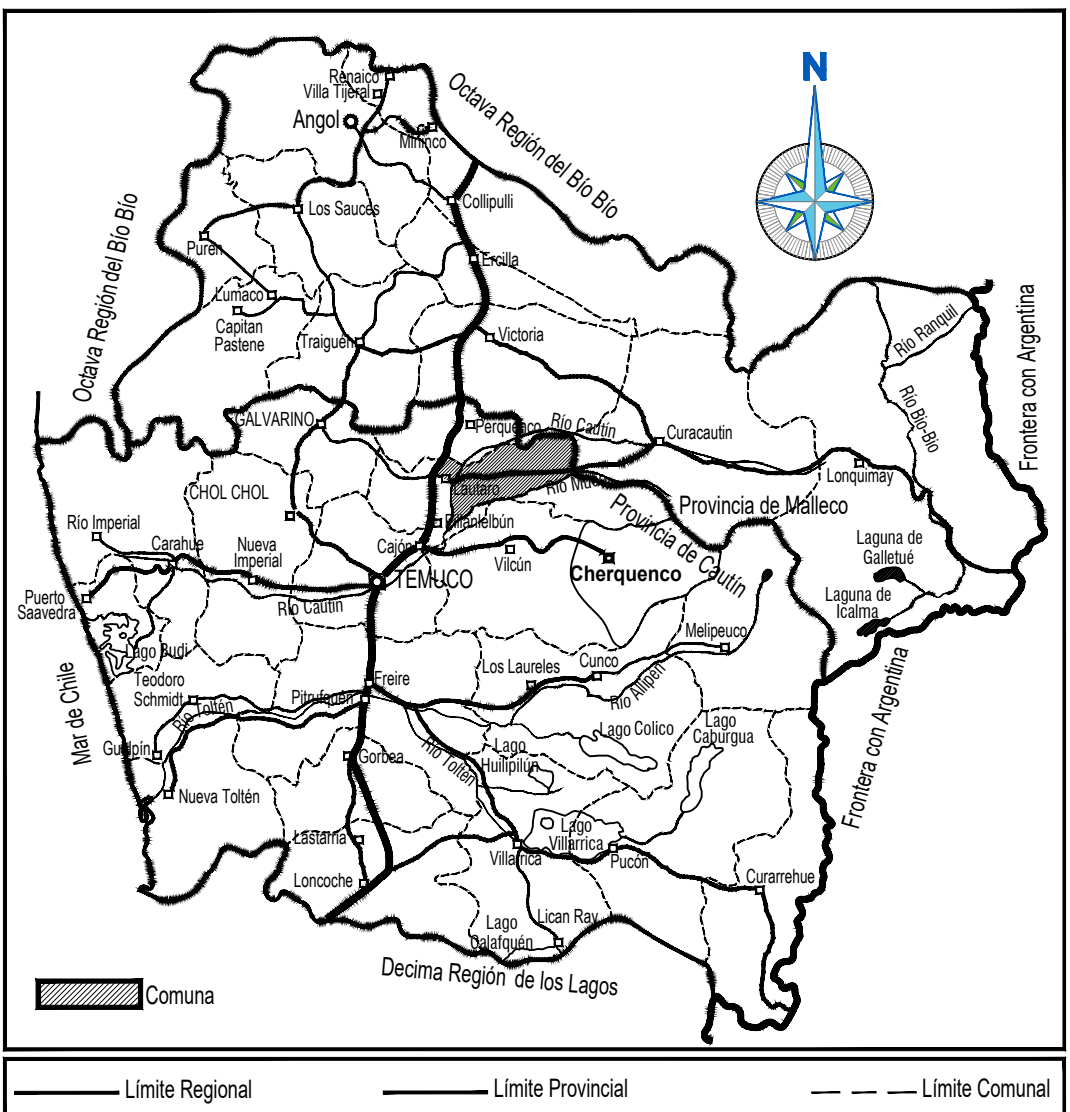




SIMBOLOGÍA

- LIMITE URBANO
- LIMITE DE AREA DE CONCESION
- PN° VERTICE
- ÁREAS DE AMPLIACIÓN DE T. O.
DECRETO 209, 02 DE OCTUBRE DE 2023,
SECTOR X - CONDOMINIO ALTO LAUTARO
- ÁREAS DE AMPLIACIÓN DE T. O.
DECRETO 87, 14 DE ABRIL DE 2022,
SECTORES A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L



UBICACIÓN GEOGRÁFICA SIN ESCALA

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-D-E-F-G-H-I-J-K-L Lautaro	SC 09-32-A	87	14.04.2022
ATO para Sector X - Condominio Alto Lautaro	SC 09-32-B	209	02.10.2023

ATO para Sectores A-B-D-E-F-G-H-I-J-K-L Lautaro

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
A1	5.731.507,8 201.172,9
A2	5.731.541,6 201.190,3
A3	5.731.538,0 201.203,0
A4	5.731.561,7 201.209,0
A5	5.731.628,1 201.038,8
A6	5.731.587,2 200.985,1

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
C24	5.730.802,9 201.139,9
C25	5.730.808,0 201.124,1
C26	5.730.555,6 201.223,4
C27	5.730.555,6 201.223,4

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
E32	5.728.480,1 200.413,3
E33	5.728.407,0 200.386,2
E34	5.728.817,7 200.525,5
E35	5.728.818,0 200.525,0

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
G40	5.727.807,2 200.454,4
G41	5.727.599,7 200.342,2
G42	5.727.827,1 200.314,7
G43	5.727.836,5 200.409,2

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
H39	5.730.078,4 199.840,1
H40	5.730.091,1 199.796,6
H41	5.729.999,3 199.764,8
H42	5.729.984,2 199.820,2

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
K57	5.730.713,8 200.103,4
K58	5.730.755,1 200.056,8
K59	5.730.730,7 200.040,1
K60	5.730.735,3 199.993,7
K61	5.730.673,1 199.876,5
K62	5.730.669,5 199.993,1
K63	5.730.648,1 199.987,1
K64	5.730.639,5 200.034,7

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
X1	5.731.625,5 200.896,9
X2	5.731.706,9 200.947,3
X3	5.731.812,1 200.756,5
X4	5.731.720,0 200.679,1

ATO para Sector X - Condominio Alto Lautaro

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
X1	5.731.625,5 200.896,9
X2	5.731.706,9 200.947,3
X3	5.731.812,1 200.756,5
X4	5.731.720,0 200.679,1

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
B7	5.731.401,6 201.419,9
B8	5.731.338,1 201.538,9
B9	5.731.282,2 201.679,2
B10	5.731.242,5 201.652,9
B11	5.731.222,0 201.691,8
B12	5.731.141,0 201.639,4
B13	5.731.147,5 201.628,6
B14	5.731.141,0 201.698,3
B15	5.730.865,4 201.425,3
B16	5.730.815,7 201.395,2
B17	5.730.806,5 201.409,3
B18	5.730.758,3 201.382,0
B19	5.730.705,9 201.342,5
B20	5.730.645,2 201.388,9
B21	5.730.645,8 201.384,2
B22	5.730.607,7 201.343,7
B23	5.731.081,6 201.225,9

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
D28	5.728.861,5 201.907,4
D29	5.728.876,2 200.953,7
D30	5.728.896,3 201.145,0
D31	5.728.955,7 200.905,1
D32	5.728.936,2 200.970,5
D33	5.729.015,6 200.962,8
D34	5.729.001,9 201.039,4

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
F36	5.728.128,6 200.365,6
F37	5.728.137,3 200.312,8
F38	5.728.187,7 200.326,0
F39	5.728.175,5 200.365,3

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
H44	5.729.349,0 199.763,6
H45	5.729.316,7 199.763,4
H46	5.729.351,0 199.763,4
H47	5.729.313,3 199.792,8
H48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
I44	5.729.349,0 199.763,6
I45	5.729.316,7 199.763,4
I46	5.729.351,0 199.763,4
I47	5.729.313,3 199.792,8
I48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
J44	5.729.349,0 199.763,6
J45	5.729.316,7 199.763,4
J46	5.729.351,0 199.763,4
J47	5.729.313,3 199.792,8
J48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
K44	5.729.349,0 199.763,6
K45	5.729.316,7 199.763,4
K46	5.729.351,0 199.763,4
K47	5.729.313,3 199.792,8
K48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
L44	5.729.349,0 199.763,6
L45	5.729.316,7 199.763,4
L46	5.729.351,0 199.763,4
L47	5.729.313,3 199.792,8
L48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
M44	5.729.349,0 199.763,6
M45	5.729.316,7 199.763,4
M46	5.729.351,0 199.763,4
M47	5.729.313,3 199.792,8
M48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
N44	5.729.349,0 199.763,6
N45	5.729.316,7 199.763,4
N46	5.729.351,0 199.763,4
N47	5.729.313,3 199.792,8
N48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
O44	5.729.349,0 199.763,6
O45	5.729.316,7 199.763,4
O46	5.729.351,0 199.763,4
O47	5.729.313,3 199.792,8
O48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
P44	5.729.349,0 199.763,6
P45	5.729.316,7 199.763,4
P46	5.729.351,0 199.763,4
P47	5.729.313,3 199.792,8
P48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
Q44	5.729.349,0 199.763,6
Q45	5.729.316,7 199.763,4
Q46	5.729.351,0 199.763,4
Q47	5.729.313,3 199.792,8
Q48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
R44	5.729.349,0 199.763,6
R45	5.729.316,7 199.763,4
R46	5.729.351,0 199.763,4
R47	5.729.313,3 199.792,8
R48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
S44	5.729.349,0 199.763,6
S45	5.729.316,7 199.763,4
S46	5.729.351,0 199.763,4
S47	5.729.313,3 199.792,8
S48	5.729.350,0 199.836,8

VERTICE	COORDENADAS UTM
	NORTE ESTE
T44	5.729.349,0 199.763,6
T45	5.729.316,7 199.763,4
T46	5.729.351,0 199.763,4
T47	5.729.313,3 199.792,8
T48	5.729.350,0 199.836,8

PLANTA GENERAL DE LAUTARO TERRITORIO OPERACIONAL

ESCALA 1:6000

AREA OPERACIONAL = 408,13 Ha.

DECRETO MOP N° 2059 DEL 30.10.1998
CODIGO SC - 09 - 32

NOTA:1

REFERENCIA KM. DATUM WGS-84 HUSO 19S



PLANES DE DESARROLLO 2025-2029

PLANO DE TERRITORIO OPERACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	LOCALIDAD LAUTARO	UTM, DATUM WGS-84 HUSO 19S	Generador General Agua Araucanía
---	-------------------	----------------------------	-------------------------------------

ESCALA 1 : 6.000	FECHA JULIO 2025	PLANO N° 1 DE 1	REV
------------------	---------------------	--------------------	-----