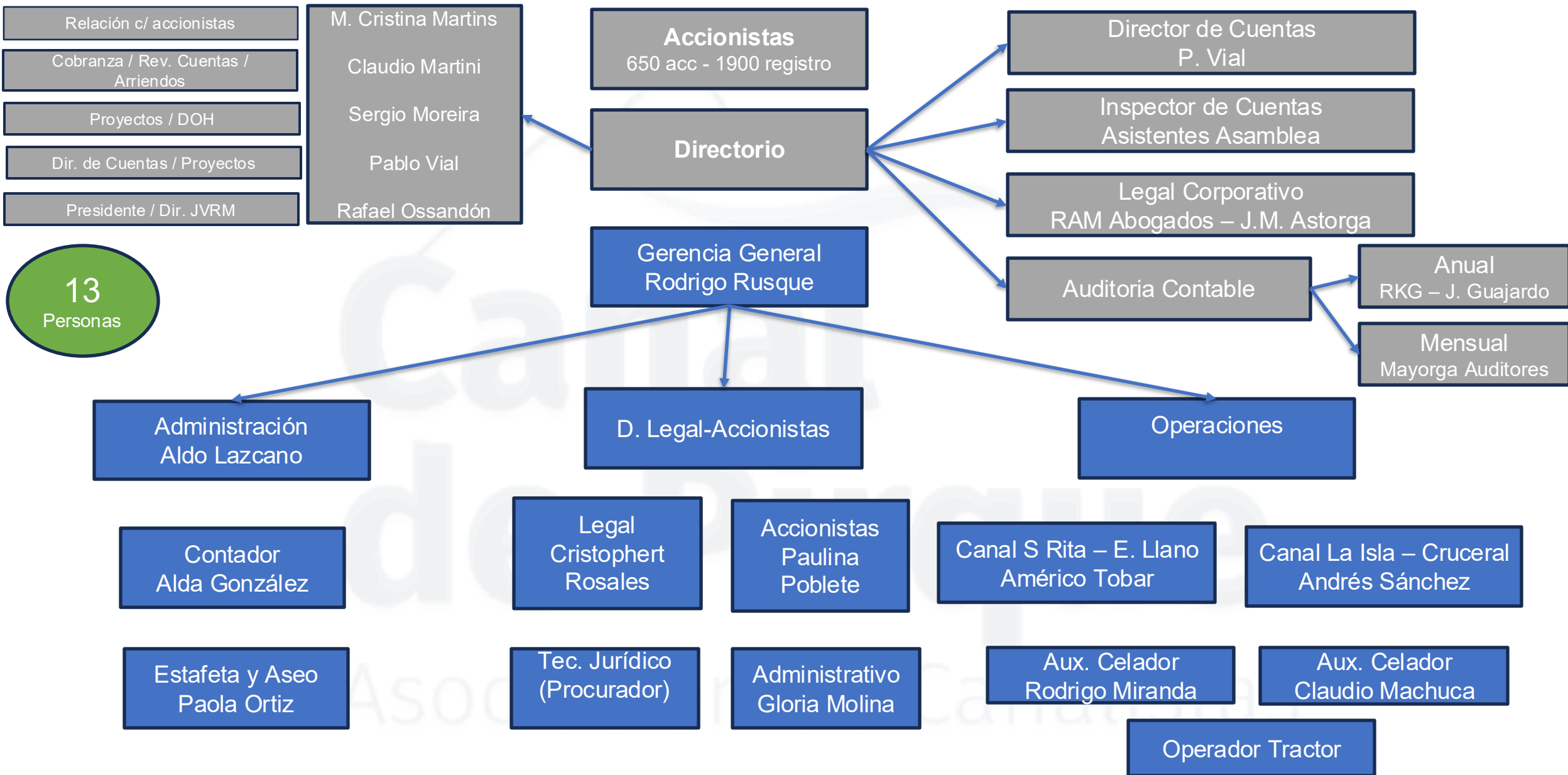




Asamblea Ordinaria ACCP

30 de Mayo de 2025

ORGANIGRAMA ACCP 2025





OPERACIÓN CANALES

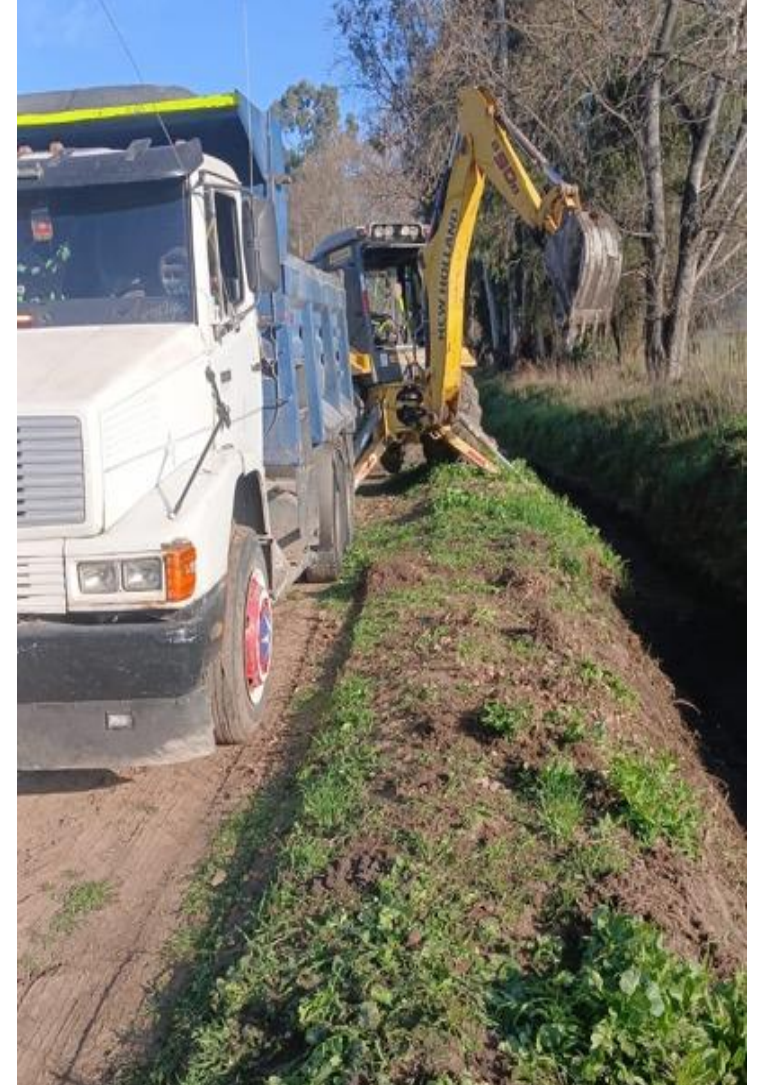
Canal
de Pirque

Asociación de Canalistas

Operación - 2024

Operación		Administración	
Limpieza Canales Principales (KM)	50 Km	Atención accionistas (oficina)	263
Pintura de Marcos	54	Solicitud accionistas- visita terreno	58
Limpieza de Sifones	15	Reunión- municipio	6
Construcción Portones	6	R. JVRM	20
Control maleza (desbroce)	35	R. Seremi de Salud RM	1
Control maleza (herbicida)	22	R. Carabineros	1
Limpieza Canales secundarios (KM)	12	R.CONCA	6
Visita terreno - accionista	103	R. Notaría - CBR	25
Emergencia canales secundarios	6	R. EPSA	10

OPERACIÓN - 2024



OPERACIÓN - 2024



OPERACIÓN - 2024



OPERACIÓN - 2024





CUENCA – BOCATOMAS



Alto Maipo - C. Alfalfal

Alto Maipo - C. Maitenes

El Yeso

Río Colorado

Laguna Negra

Glaciar El Yeso

Sirena **Descarga Alto Maipo**

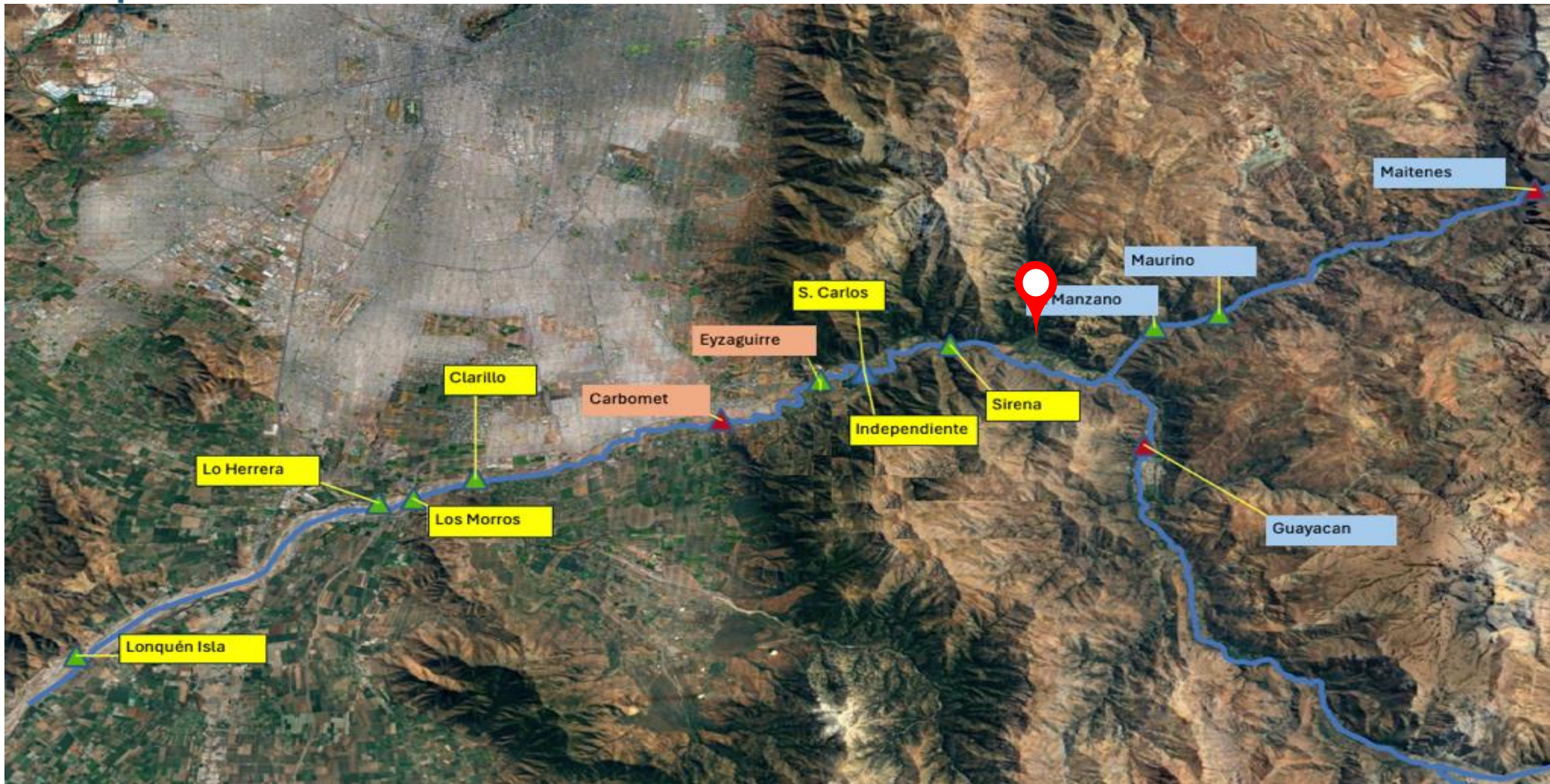
Río Maipo

Río Yeso





BOCATOMAS



BOCATOMAS



Sirena-S



San Carlos-N (SCM)
Independiente-S (AA)

BOCATOMAS



Eyzaguirre –Emergencia-N (SCM)



Carbomet-N

BOCATOMAS



Clarillo-S

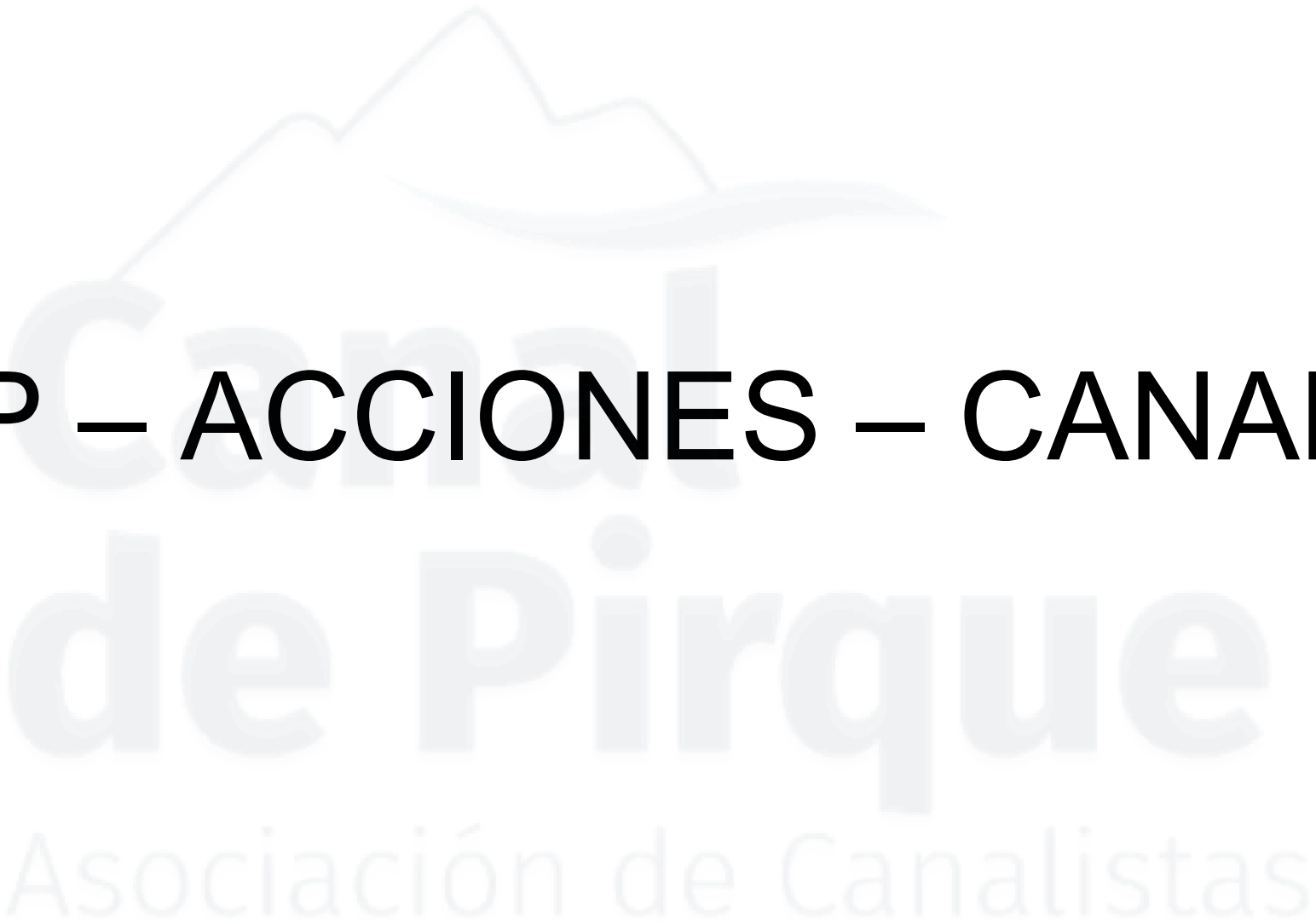


Los Morros-S



An aerial photograph showing a dam construction project. A long concrete dam structure runs diagonally across the frame. To the right of the dam, a white truck is parked on a dirt road, with a yellow crane mounted on its bed. A red truck is parked further up the road. The area is surrounded by dry vegetation and a rocky hillside. The water behind the dam is a muddy brown color.

Toma Isla Lonquén-N



ACCP – ACCIONES – CANALES

ACCIONES ACCP

JVRM - 1ra sección **RÍO MAIPO**

Pdte Luis Baertl	Juez de Río Ernesto Veres	Gte José M. Córdova
------------------	---------------------------	---------------------

A Sin Reparto

Orden	Bocatoma	Ubicación	Sigla	Nombre	Acciones
1	Las Lajas	Zona Alta Río	CM	Canal Peral o Maurino	27,37
		Sobre Bocatoma Sirena	CSL	Canal Sara Larrain Ruiz Tagle	8,71
			CEM	Comunidad El Manzano	27,11
			AES	AES Andes	1,58
Sub Total - Sin Reparto					64,77

B Reparto - JVRM

Orden BT	Bocatoma	Canal	Sigla	Nombre	Acciones	AA	%
1	Sirena	Sirena	ACCP	As. Canlistas del C. de Pirque	646,0		8%
2	Independiente	A. Andinas - Vizcachas	AA	Aguas Andinas	1.547,1		19%
3	San Carlos	San Carlos	SCM	Soc. Canal del Maipo	2.541,1	667,4	31%
	Eyzaguirre	Auxiliar a S. Carlos	SCM	(uso limpia o probl)			
4	Caemsa	(Sifón - C.Puntilla) + 6m3		(uso si > Q río)			
5	Clarillo	Huidobro	ACH	As. Canal Huidobro	647,7		8%
		Tronco	ACM	As. Canales de Maipo	1.592,9		20%
(Toma)	Lo Herrera	Lo Herrera-Arriagada	ACLH	As. Canalistas de Lo Herrera	53,7		1%
6	Los Morros	Unidos de Buin	ACUB	As. Canales Unidos de Buin	1.042,3		13%
(Toma)	Isla Lonquen	Isla Lonquen	ACIL	As. Canalistas Lonquen - La Isla	30,3		0,4%
Subtotal - Reparto					8.101,1		

C Resumen

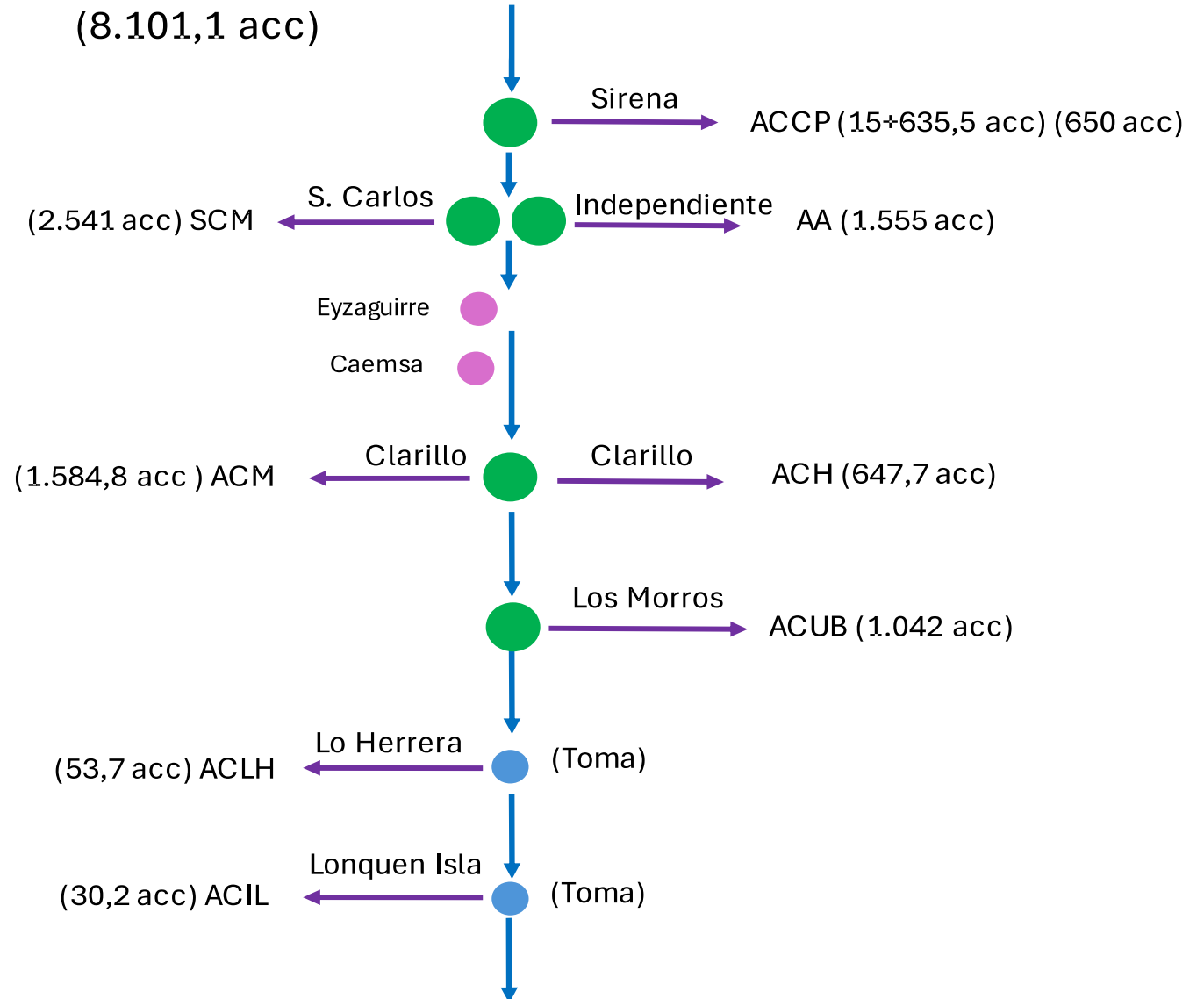
Agrícolas	5.886,6	73%
Sanitaria - Aguas Andinas	2.214,5	27%
No asociados a JVRM	64,77	
Total Río Maipo	8.165,8	

BOCATOMAS - ACCIONES

	Asociación	Acción	%
1	SCM	2.541	31%
2	ACM	1.593	20%
3	AA	1.547	19%
4	ACUB	1.042	13%
5	ACCP	646	8%
6	ACH	648	8%
7	ACLH	54	1%
8	ACIL	30	0,4%
8.101,1			

Río Maipo: Primera Sección
(8.101,1 acc)

Bocatomas



BOCATOMA SIRENA – DISTRIBUCION AGUAS

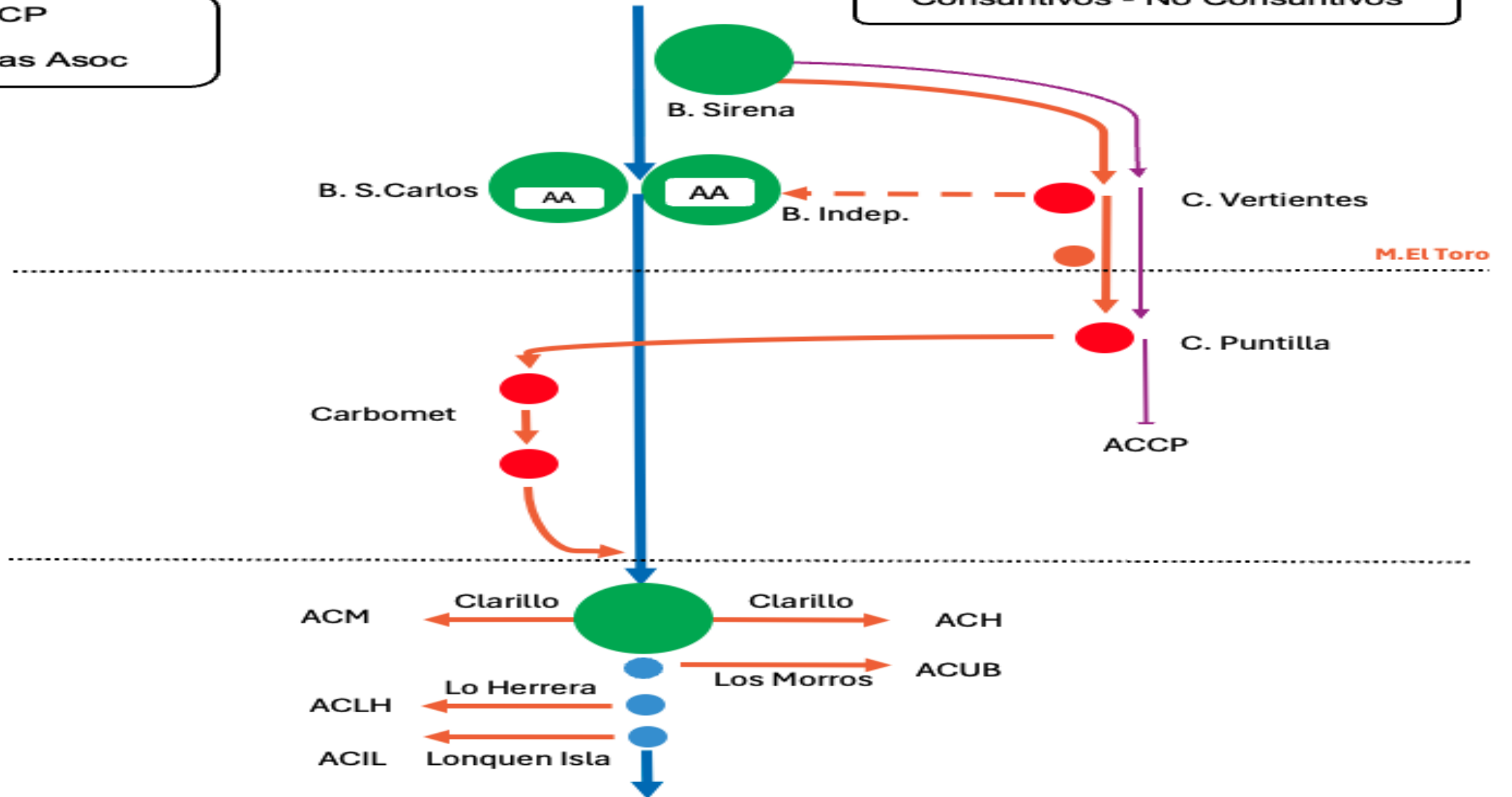
Reparto Aguas JVRM

Río Maipo

Consuntivos - No Consuntivos

ACCP

Otras Asoc



INFRAESTRUCTURA – ACCP

ACCP

Detalle

Acciones

Sirena	Santa Rita	El Llano	Cruceral	La Isla	Total
15,7	267,4	121,8	76,6	164,5	646

Kilometros

13,2	17,7	7,9	7	18	63,8
------	------	-----	---	----	------

Marcos

1	19	9	7	15	51
---	----	---	---	----	----

Compuertas

7	8				15
---	---	--	--	--	----

Sifón

	6	4	6	4	20
--	---	---	---	---	----

Puentes sobre canal

1	25	27	127	37	217
---	----	----	-----	----	-----

Sifón en Canal

	6	4	6	4	20
--	---	---	---	---	----

Sensor Telemetría

3	5	3	1	3	15
---	---	---	---	---	----

Cámara de vigilancia

8			2		10
---	--	--	---	--	----

Servidumbre con obstáculo y sin paso

	300	2.740	1.057	2.015	6.112
--	-----	-------	-------	-------	-------

Extracción de aguas no regularizada

					9
--	--	--	--	--	---



CUADRATURA DE DINEROS

RESUMEN DINEROS ACCP OPERACIONAL Y NO OPERACIONAL

Resumen 2020 a 2024							
		2020	2021	2022	2023	2024	Total general
A	Ingreso Operacional	\$258.393.233	\$278.439.613	\$251.596.832	\$393.196.453	\$635.883.148	\$1.817.509.279
	Gasto operacional	\$268.274.033	\$401.493.533	\$816.345.765	\$852.938.295	\$586.401.383	\$2.925.453.009
	Saldo	\$-9.880.800	\$-123.053.920	\$-564.748.933	\$-459.741.842	\$49.481.765	\$-1.107.943.730
B	Ingreso SpA- Cobranza				\$52.926.418	\$85.830.518	\$138.756.936
C	Ingreso no operacional	\$237.682.025	\$904.664.010	\$1.179.082.517	\$718.947.039	\$817.265.647	\$3.857.641.238
	Gasto-Proyecto - Otro	\$13.561.284	\$63.434.692	\$290.883.826	\$345.969.317	\$111.579.210	\$825.428.329
	Activo	\$24.579.879	\$139.778.154	\$250.908.185	\$235.940.093	\$5.025.000	\$656.231.311
	Saldo	\$199.540.862	\$701.451.164	\$637.290.506	\$137.037.629	\$700.661.437	\$2.375.981.598
E	Resumen:						
	Ingreso Total						\$5.813.907.453
	Gasto-Activo Total						\$4.407.112.649
F	Sub Total Total						\$1.406.794.804
	Intereses LV						\$323.000.000
G	Saldo Total						\$1.729.794.804
H	Deposito Larrain Vial						\$ 1.845.191.380

CONTABILIDAD OPERACIONAL

La presentación considera los datos obtenidos del balance 2024, aprobado por los auditores (Bernardo Mayorga), ordenados para facilitar su exposición

CONTAB. OPERACIONAL – INGRESO - GASTO

I-G-A	2020	2021	2022	2023	2024	2024-2023	
ingreso	258.393.233	278.439.613	251.596.832	393.196.453	\$ 635.883.148	\$ 242.686.695	62%
gasto	268.274.033	402.993.533	616.445.765	852.938.295	\$ 586.401.383	\$ -266.536.912	-31%
Total general	\$ -9.880.800	\$ -124.553.920	\$ -364.848.933	\$ -459.741.842	\$ 49.481.765		

Ingreso

CC	2020	2021	2022	2023	2024	2024-2023	
arriendo canal sirena	\$ 161.289.367	\$ 150.409.046	\$ 116.873.976	\$ 244.108.512	\$ 354.222.351	\$ 110.113.839	45%
cuota accionista	\$ 78.302.475	\$ 111.841.221	\$ 117.892.568	\$ 123.003.385	\$ 165.644.113	\$ 42.640.728	35%
cuota administrativa	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74.275.650		
arriendo inmueble	\$ 18.801.391	\$ 16.189.346	\$ 16.830.288	\$ 20.713.514	\$ 22.531.706		
cancha paddle	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.371.042	\$ 19.209.328		
Total general	\$ 258.393.233	\$ 278.439.613	\$ 251.596.832	\$ 393.196.453	\$ 635.883.148		

Epsa	2020-2022	2023-2024
Promedio	\$ 142.857.463	\$ 299.165.432
>Ingreso > generación (precipitación)		

CUOTAS - MOROSIDAD

A.- Base registral : 646 acciones de rio - 1.810 Rut – 2.544 registros

B.- Deuda a 2023: M\$86 (M\$171–Cobro M\$ 85 (50%))

C.- Deuda - 2024

- Cuota ordinaria :	M\$ 54	(M\$ 219 – Pago M\$ 165 (75%))
- Cuota administrativa:	M\$ 53	(M\$127– Pago M\$74 (58%))

D.- Resumen deuda : Total **M\$ 193 - 714 Rut (39%)**

CONTAB. GASTO OPER. – CENTRO COSTO

Suma de TOTAL							
CC	2022		2023		2024	%	
canal	\$	228.519.094	\$	360.976.311	\$	233.896.379	-35%
administracion	\$	187.750.351	\$	243.152.085	\$	190.629.925	-22%
gerencia	\$	101.609.082	\$	124.361.580	\$	62.831.652	-49%
accionista	\$	24.846.976	\$	44.979.504	\$	57.025.056	27%
directorio	\$	73.720.262	\$	79.468.815	\$	42.018.371	-47%
Total general	\$	616.445.765	\$	852.938.295	\$	586.401.383	-31%

Suma de TOTAL							
Cta	2022		2023		2024	2024-2023	%
personal-accp	\$	340.202.963	\$	425.743.507	\$	317.506.767	\$ -108.236.740 -25%
personal-s.ext	\$	44.479.908	\$	106.445.140	\$	91.001.208	\$ -15.443.932 -15%
asesoria	\$	66.174.010	\$	93.265.791	\$	63.818.058	\$ -29.447.733 -32%
gasto general	\$	66.146.175	\$	77.428.770	\$	58.472.206	\$ -18.956.564 -24%
maq-veh-eqpo-s.ext	\$	49.756.127	\$	127.898.690	\$	45.629.869	\$ -82.268.821 -64%
maq-veh-eqpo-accp	\$	10.626.984	\$	18.642.463	\$	7.817.463	\$ -10.825.000 -58%
edificio-instalacion	\$	39.059.598	\$	3.513.934	\$	2.155.812	\$ -1.358.122
Total general	\$	616.445.765	\$	852.938.295	\$	586.401.383	\$ -266.536.912

CONTAB. OPER.– GASTO PERSONAL

Suma de TOTAL	año					
subcta	2021	2022	2023	2024	2024-2023	%
remuneracion	\$ 162.574.947	\$ 250.068.371	\$ 330.188.352	\$ 249.590.902	\$ -80.597.450	-24%
dieta	\$ 22.383.826	\$ 73.720.262	\$ 79.468.815	\$ 41.764.271	\$ -37.704.544	-11%
colacion			\$ 2.293.678	\$ 13.983.423	\$ 11.689.745	4%
indemnización				\$ 6.206.010	\$ 6.206.010	2%
seguro		\$ 313.559	\$ 6.379.776	\$ 4.276.465	\$ -2.103.311	-1%
ropa-implem seguridad	\$ 288.849	\$ 5.645.647	\$ 2.901.615	\$ 1.685.696	\$ -1.215.919	0%
capacitacion	\$ 460.000	\$ 1.340.029	\$ 224.000			
beneficio personal	\$ 4.213.841	\$ 978.339	\$ 393.390			
movilizacion-viatico	\$ 3.152.542	\$ 8.136.756	\$ 3.893.881			
Total general	\$ 193.074.005	\$ 340.202.963	\$ 425.743.507	\$ 317.506.767	\$ -108.236.740	

CONTAB. OPER.– ASESORIA- SERV.EXT

subcta	2022	2023	2024
limpia canal	\$ 17.336.321	\$ 63.285.833	\$ 77.718.961
legal-corporativo	\$ 17.318.014	\$ 30.873.241	\$ 25.967.924
reparacion-mantenccion	\$ 18.146.440	\$ 22.387.393	\$ 13.282.247
legal-cobranza			\$ 9.616.671
contabilidad-auditoria	\$ 26.999.562	\$ 34.607.081	\$ 9.362.683
publicidad-comunicación	\$ 15.708.504	\$ 22.534.126	\$ 8.677.713
legal-civil			\$ 7.403.522
legal-laboral-rrhh			\$ 2.066.338
control plaga-riesgo-extinto	\$ 3.225.317	\$ 2.513.715	\$ 502.775
legal	\$ 2.922.613	\$ 2.737.628	
registro accionista	\$ 7.222.220	\$ 18.560.387	
aseo	\$ 1.774.927	\$ 2.211.527	
Total general	\$ 110.653.918	\$ 199.710.931	\$ 154.598.834

The background features a faint, light blue logo for 'Canal de Pirque'. It includes a stylized mountain range at the top, followed by the text 'Canal de Pirque' in a large, rounded font, and 'Asociación de Canalistas' in a smaller font at the bottom.

CONTABILIDAD NO OPERACIONAL

CONTAB.NO OPER. – INGRESO-GASTO-ACTIVO

A.- Ingreso

Ingreso No Op	2020	2021	2022	2023	2024	Total general
convenio AA	\$ 237.682.025	\$ 904.664.010	\$ 1.179.082.517	\$ 718.947.039	\$ -	\$ 3.040.375.591
proyecto alto maipo					\$ 817.265.647	\$ 817.265.647
proyecto ingenieria				\$ 52.926.418		\$ 52.926.418
Total general	\$ 237.682.025	\$ 904.664.010	\$ 1.179.082.517	\$ 771.873.457	\$ 817.265.647	\$ 3.910.567.656

B.- Gasto

Proyecto	2020	2021	2022	2023	2024	Total general
proyecto	\$ 11.979.932	\$ 7.204.061	\$ 142.445.057	\$ 244.504.081	\$ 111.579.210	\$ 517.712.341
administracion	\$ 1.581.351	\$ 12.087.463	\$ 36.302.579	\$ 44.158.096		\$ 94.129.489
spagcia.	\$ 1	\$ 44.143.168	\$ 112.136.190	\$ 57.307.140		\$ 213.586.499
Total general	\$ 13.561.284	\$ 63.434.692	\$ 290.883.826	\$ 345.969.317	\$ 111.579.210	\$ 825.428.329

C.- Activo

Activo	2020	2021	2022	2023	2024	Total general
obra civil		\$ 6.255.275	\$ 143.266.647	\$ 220.999.830	\$ 4.372.425	\$ 374.894.177
equipo-herramienta	\$ 12.179.799	\$ 62.651.073	\$ 30.587.236	\$ 6.350.875	\$ 652.575	\$ 112.421.558
maquinaria-vehiculo	\$ 10.458.420	\$ 55.457.743	\$ 30.876.855			\$ 96.793.018
mobiliario-menaje	\$ 1.941.660	\$ 2.195.516	\$ 37.673.719	\$ 7.345.448		\$ 49.156.343
software-hardware		\$ 13.218.547	\$ 8.503.728	\$ 1.243.940		\$ 22.966.215
Total general	\$ 24.579.879	\$ 139.778.154	\$ 250.908.185	\$ 235.940.093	\$ 5.025.000	\$ 656.231.311

GASTO NO OPER. – PROYECTOS

Proyecto	2020	2021	2022	2023	2024	Total general
perfeccionamiento titulo				\$ 155.154.074		\$ 155.154.074
sifon la isla			\$ 8.231.603	\$ 24.491.371	\$ 85.394.467	\$ 118.117.441
comunidades de agua			\$ 85.841.264			\$ 85.841.264
base registral				\$ 23.098.614	\$ 24.049.523	\$ 47.148.137
alto maipo-bocatoma	\$ 9.683.013	\$ 6.709.761	\$ 17.376.662	\$ 11.306.294	\$ 364.380	\$ 45.440.110
revestimiento canal		\$ 494.300	\$ 10.512.476	\$ 12.958.348		\$ 23.965.124
comunidad sergio moreira			\$ 19.867.050			\$ 19.867.050
tranque varela				\$ 11.242.882		\$ 11.242.882
cerco canal	\$ 2.296.919		\$ 616.002	\$ 6.252.498		\$ 9.165.419
canal crucial - municipio					\$ 1.770.840	\$ 1.770.840
Total general	\$ 11.979.932	\$ 7.204.061	\$ 142.445.057	\$ 244.504.081	\$ 111.579.210	\$ 517.712.341

ACTIVO (los de mayor valor)

Detalle	2021	2022	2023	2024	Total general
cancha padel		\$ 5.937.805	\$ 206.409.942	\$ 4.372.425	\$ 216.720.172
oficina-bod-estac	\$ 6.255.275	\$ 151.261.600	\$ 14.589.888		\$ 172.106.763
telemetria canal	\$ 58.084.273	\$ 10.168.032			\$ 68.252.305
tractor lyds78	\$ 39.440.343				\$ 39.440.343
desbrozadora industrial	\$ 16.017.400				\$ 16.017.400
camioneta jmc1		\$ 14.490.000			\$ 14.490.000
camioneta jmc2		\$ 12.990.000			\$ 12.990.000
pantalla video wall		\$ 10.115.000	\$ 154.700		\$ 10.269.700
nivel topografico total		\$ 8.541.615			\$ 8.541.615
computador	\$ 1.668.087	\$ 4.887.873	\$ 1.762.485		\$ 8.318.445
software cuenca	\$ 7.778.034				\$ 7.778.034
software registro accionista	\$ 5.440.513	\$ 2.335.396			\$ 7.775.909
camara vigilancia		\$ 3.735.021	\$ 2.704.870	\$ 583.100	\$ 7.022.991
flujometro de radar-portatil		\$ 6.616.455			\$ 6.616.455
telefono	\$ 1.516.886	\$ 1.598.751	\$ 3.118.568		\$ 6.234.205
notebook		\$ 6.168.332			\$ 6.168.332

The background features a faint, light blue logo for 'Canal de Pirque'. It includes a stylized mountain range at the top, followed by the text 'Canal de Pirque' in a large, bold, sans-serif font, and 'Asociación de Canalistas' in a smaller font at the bottom.

LEGAL

IV. LEGAL

Ley Karin (2024)

Prevenir, investigar y sancionar (personal empresa) el acoso laboral, sexual y violencia en el trabajo

Implementación - ACCP

- Adecuación al Reg. Ord. Hig y Seg (RIOHS).
- Confección de Protocolo de Prevención
- Confección Procedimiento de investigación.
- Capacitación interna al personal
- Validación a la Dir. del Trabajo (D.T.)

Modificación al Código Penal

1.- Ley de Responsabilidad Penal (2009)

Establece y regula la responsabilidad penal de las personas jurídicas (ACCP) respecto de ciertos delitos.

2.- Ley delitos medioamb. y económicos (2024)

Incrementa delitos (app 300) y sanciones.

Implementación - ACCP

- Entrevistas a Ejecutivos y Personal
- Determ. de riesgos Administrativos y Operativos.
- Capacitación interna.
- Adecuación al Reg. Ord. Hig y Seg (RIOHS)
- Confección de manual de procedimiento (Control de riesgos y Oficial de Cumplimiento).
- Asesoría: Braun y Cia

LEGAL – Primer caso de aplicación Ley Karin – ACCP

Actuar violento y soez de accionista a personal de ACCP en la oficina

Prevención de riesgos.	 Versión: 00
FORMULARIO DE DENUNCIA INTERNA DE MALTRATO, ACOSO LABORAL Y ACOSO SEXUAL.	
Vigente a contar de: septiembre 2024	

INDICACIONES:

Previo a realizar una denuncia, se solicita expresamente LEER, los procedimientos relacionados a la Ley Karin, entregado por la empresa, con el fin de que pueda conocer las definiciones, alcances, plazos y otros antecedentes que puedan facilitar y mejorar la información entregada en su denuncia. El procedimiento referido puede ser solicitado a la Gerencia, Gerente administración y finanzas o prevención de riesgos. Si requiere alguna aclaración respecto del contenido del documento ya indicado, o del presente formulario, puede solicitar información y/o aclaraciones a al Comité de Denuncias. La denuncia debe ser firmada digital o por escrito según corresponda. En el caso de ser escrita a mano debe ser entregada en un sobre cerrado que indique carácter confidencial y dirigido al Comité de Denuncias, según corresponda.

IDENTIFIQUE EL TIPO DE SITUACIÓN QUE LE AFECTÓ Y DA ORIGEN A SU DENUNCIA (marque con una X la alternativa que corresponda):

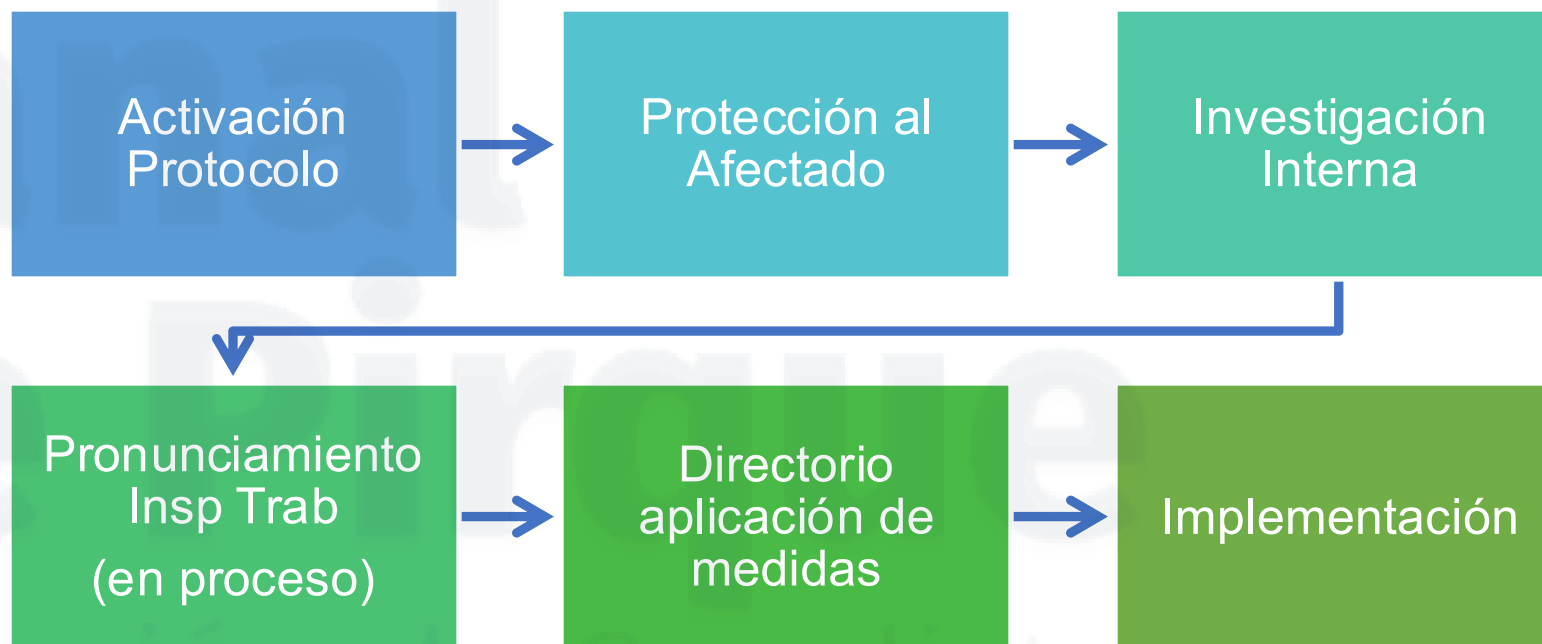
- ☐ Acoso sexual
 ☐ Acoso laboral
 ☐ Maltrato Laboral
☐ Maltrato y Acoso Laboral Otra conducta que atente contra la dignidad de las personas

IDENTIFICACIÓN DEL DENUNCIANTE (marque con una X la alternativa que corresponda):

PERSONA AFECTADA: (Persona en quien recae la acción de Maltrato, Acoso Laboral y/o Acoso Sexual).
 DENUNCIANTE: (Persona que efectúa una denuncia, ya sea que se encuentre directamente afectado, o que se trate de un tercero que realiza la denuncia a petición por escrito de la persona afectada)
 Para iniciar, provea los siguientes antecedentes:

DATOS DENUNCIANTE O PERSONA AFECTADA.

Denuncia del Afectado (Formulario)



LEGAL – Denuncia contra ACCP - Cuota Administrativa



REF.: **DECLARA INADMISIBLE DENUNCIA POR MALA GESTIÓN ECONÓMICA, PRESENTADA POR [REDACTED] EN CONTRA DE LA ASOCIACIÓN DE CANALISTAS CANAL DE PIRQUE, DE LA PROVINCIA DE CORDILLERA.**

RESOLUCIÓN D.G.A. R.M.S. EXENTA N° 521
SANTIAGO, 28 de marzo de 2025



VISTOS:

1. El Formulario de Ingreso de Requerimiento de Fiscalización de Organizaciones de Usuarios, presentado por [REDACTED] con fecha 17 de enero de 2025;
2. El Informe Técnico UOU RMS N°2, de fecha 17 de enero de 2025;
3. Lo dispuesto en los artículos 136, 137, 139, 283 y siguientes del Código de Aguas;
4. La Ley N°19.880, de 2003, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado;
5. Las atribuciones que me confiere la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1028, de 2 de mayo de 2022, complementada por la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 2996, de 15 de noviembre de 2022 y la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 2982, de 31 de octubre de 2023, que dispone las atribuciones y facultades que se delegan a los Directores Regionales del Servicio, la Resolución D.G.A. (Exentas) RA N° 116/92/2025 de 20 de febrero de 2025, y la Resolución D.G.A. (Exentas) RA N° 116/97/2025 de 3 de marzo de 2025, y

CONSIDERANDO:

1. **QUE**, con fecha 17 de enero de 2025, [REDACTED] ingresó ante esta Dirección Regional de Aguas, un requerimiento de fiscalización en contra de la Asociación de Canalistas Canal de Pirque, aduciendo mala gestión económica por parte del directorio vigente, con base en lo dispuesto en los artículos 283 y siguientes del Código de Aguas.

**Denuncia
Accionista a
DGA**

- ilegalidad de la cuota Administrativa
- Valor excesivo
- No proporcional a las Acciones

**Posición
ACCP**

- Aprobación por Asamblea General
- Valor no sujeto a proporcionalidad de acciones
- Cuota especial considerada en Código de Aguas.

**Rechazo
Denuncia
DGA**

- Aprobada en Asamblea
- Naturaleza del gasto no obliga proporcionalidad
- Descarta abuso o discriminación arbitraria.

LEGAL – Perfeccionamiento de Títulos

REFORMA COD. AGUA NOV. 2022

Reconocimiento del Tribunal de las características del DAA

- 1) Punto Captación (Bocatoma)
- 2) Tipo de DAA (Consuntivo / No Consuntivo) (Permanente / Eventual)
- 3) Dotación: Litros/Segundos x Acción

Títulos
3.033

Proc. Judicial



NOTA: Valor de cargo del accionista
INSCRIPCIÓN CAT. PUBL. AGUAS PREVIO PAGO ACCP

Estudio Jurídico

- Guzman, Lecaros y Simón
- Costo por título: 6UF + 2UF = 8UF (CBR y Notariales)
- Valor app: 8UFx3.033 títulos = M\$950
- Anticipo: M\$198

LEGAL – Villorrio Bicentenario

Municipio solicita la descarga de Aguas Servidas tratadas al Canal El Cruceral

2023

Municipalidad realiza
solicitud

2024

ACCP. Seremi Salud.
Subdepto. Control
Sanitario Ambiental

SEREMI. Aprobación
sujeta a mejora en
calidad del agua

2025

Municipalidad cambia
proyecto y retira
solicitud

001931 05.08.2024

ORD. N° : _____

ANT. : Oficio N°1255 (Carta N°7141 de fecha 28.06.2024).

MAT. : Consulta por los efectos de la eventual descarga de aguas depuradas en el canal de regadío de la Asociación de Canalistas del Canal de Pirque.

DE : ALEJANDRA HERNÁNDEZ CORTÉS
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN METROPOLITANA

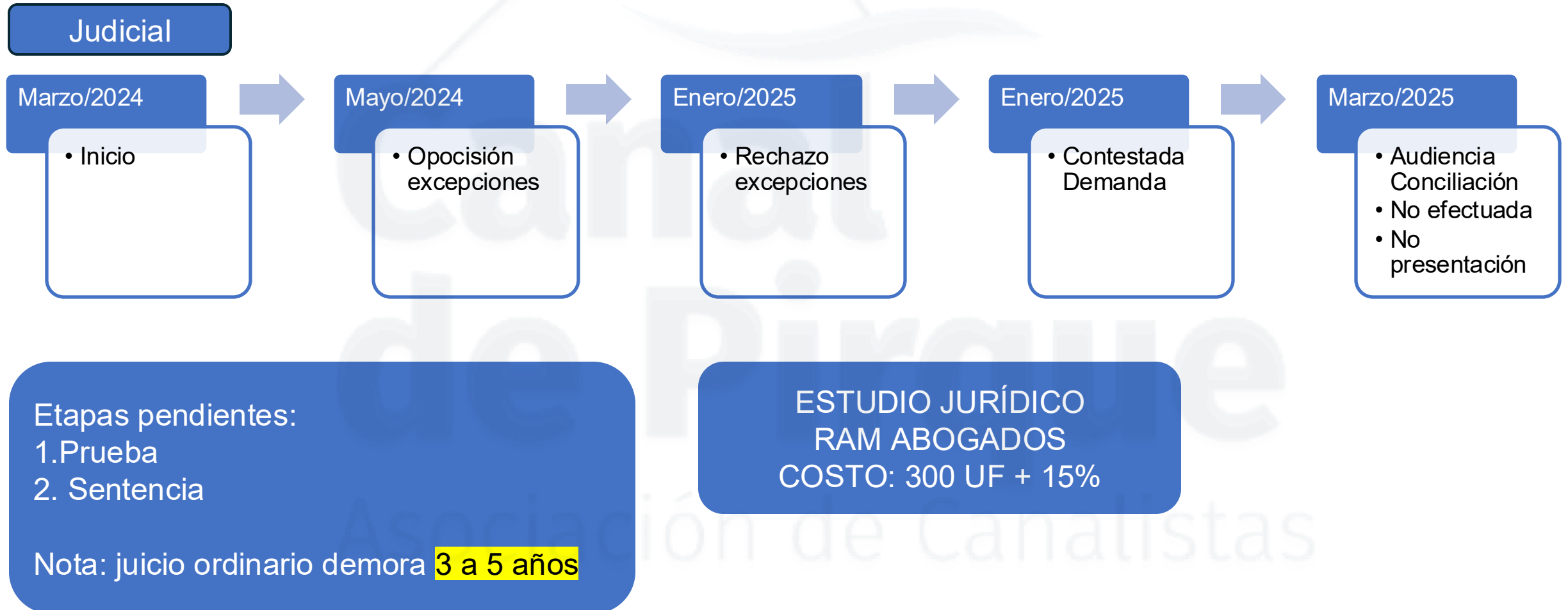
A : RODRIGO RUSQUE ZAMORA
SECRETARIO DEL DIRECTORIO
GERENTE GENERAL
ASOCIACIÓN DE CANALISTAS DEL CANAL DE PIRQUE

En atención al requerimiento de información, ingresado por la Asociación de Canalistas del Canal de Pirque, mediante el oficio N°1255, que consulta por los efectos de la eventual descarga de aguas depuradas en el canal de regadío El Cruceral de la Asociación de Canalistas del Canal de Pirque, por parte de un proyecto habitacional que contempla 160 viviendas sociales, con una densidad de 640 habitantes, informo a Ud. lo siguiente:

1. La Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región Metropolitana (SEREMI de Salud R.M.), para el caso de proyectos y obras de sistemas de aguas servidas domésticas particular, que contemplan como disposición del efluente tratado, la descarga a cursos superficiales, considera la normativa base que corresponde al Código Sanitario, el Decreto Supremo N°236 del año 1926, Reglamento General de Alcantarillados Particulares, del Ministerio de Salud y también Decreto Supremo N°90/2001, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las

LEGAL – Demanda Civil (CB)

Surge de la creación de la SpA / Busca la recuperación de gastos



Cobranza Judicial

1 de 2

Estudio Jurídico

- Meli & Fuenzalida Abogados
- Costo: 280 UF + 10% Total Rescatado
- **31 Demandas Presentadas**

Morosos

- Cantidad: 714 accionistas

Juicio Ejecutivo Cobranza
Tribunal requiere el pago y ordena **embargo DAA**
Si no pago: **Remate DAA**

N° REG	NOMBRE ACCIONISTA	RUT	DEUDA	DDO/NO DDO/ INF PAG
5247	VILLA PALMA CECILIA DEL CARMEN	8189641-0	\$114.628	Demandado
97695 / 97696	GONZALEZ LILLO JOSE GUILLERMO	5585271-5	\$391.694	Demandado
182	ELADIO SUSAETA SAENZ DE SAN PEDRO	2933086-7	\$353.689	Demandado
4556	FONTECILLA URREJOLA JUAN MANUEL	5898684-4	\$164.332	Demandado
7852	ARMIJO GONZALEZ LAURA MIRIAM	5632488-7	\$145.083	Demandado
97203	CISTERNAS SEPULVEDA MARIA JOSE ESTHER	7576394-8	\$124.779	Demandado
7843	GALLO ORREGO RODRIGO ADOLFO	12243080-4	\$127.788	Demandado
54178	CARDENAS GARCES ALBERTO EDMUNDO	4752723-6	\$125.983	Demandado
9950	GAUCHE CLAVERO YASNA	12464831-9	\$121.817	Demandado
97485	GUZMAN LABRA ALVARO ANTONIO	17266934-4	\$121.648	Demandado
9970	BUSTAMANTE LEON LAURA	8460852-1	\$118.238	Demandado
6833	PEREZ VIVEROS FRANCISCO	19307966-2	\$113.500	Demandado
9854	MACAYA ARAYA JOSE	12666185-1	\$112.748	Demandado
70142 / 70143	MANTEROLA TORO MARIA DEL ROSARIO	8650206-2	\$111.171	Demandado
45112	GUAJARDO GARRIDO FRANCISCO JAVIER	12058732-3	\$110.492	Demandado

Cobranza Judicial

2 de 2

Estudio Jurídico

- Meli & Fuenzalida Abogados
- Costo: 280 UF + 10% Total Rescatado
- **31 Demandas Presentadas**

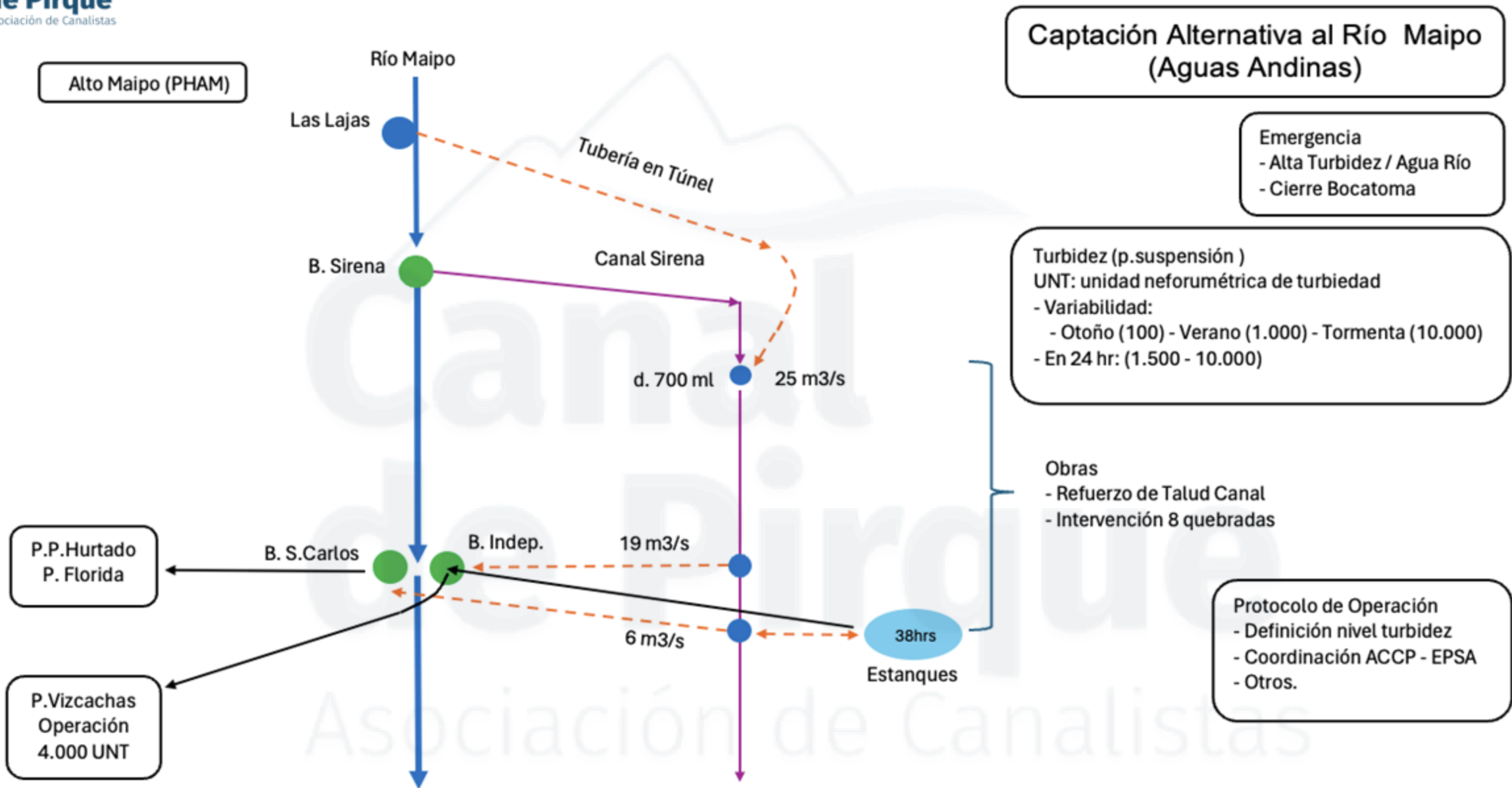
Morosos

- Cantidad: 714 accionistas

Juicio Ejecutivo Cobranza
Tribunal requiere el pago y ordena **embargo DAA**
Si no pago: **Remate DAA**

N° REG	NOMBRE ACCIONISTA	RUT	DEUDA	DDO/NO DDO/ INF PAG
5532	GUTIERREZ MUÑOZ IVAN FERNANDO	8760366-0	\$108.988	Demandado
9863	ECHEGOYEN BARRERA CLAUDIO	13486670-5	\$108.988	Demandado
51112	CALDERON GONZALEZ GLORIA MARISOL	9153098-8	\$107.259	Demandado
70102	ALVAREZ STUBING VICTOR ALEJANDRO	12115935-K	\$105.229	Demandado
95175	FUENTES GAJARDO JUAN LUIS	13485451-0	\$115.005	Demandado
5631	CORREA PEREIRA JUAN SANTIAGO	7011125-K	\$102.220	Demandado
91166	AVENDAÑO TORRES MARIO ANDRES	15837746-2	\$131.548	Demandado
5480	FEBRE LAZO PEDRO FRANCISCO	13428426-9	\$99.965	Demandado
5629	VASQUEZ DE PABLO FERMIN	5894314-2	\$102.220	Demandado
6572	BLASCHKE ARREGUI BRUNO IGNACIO	6867614-2	\$92.446	Demandado
97243	CUSICANQUI MONTES FELIPE	13432847-9	\$90.191	Demandado
9790	DIAZ PAREDES CARLOS MANUEL	11887034-4	\$90.191	Demandado
97394	CARTAGENA SAAVEDRA JUDITH NELLY	9680676-0	\$90.191	Demandado
97384	ALLEI FUENZALIDA RICARDO ANDRES	15429968-8	\$90.191	Demandado
9147	LOBOS MENARES DANIEL	6.441.702-9	\$220.222	Demandado
9576 / 9570 / 9503 / 9504 7 9501 / 7004	FULVIO ELIO STACHETTI ENCALADA	6.617.581-2	\$2.577.697	Demandado

“Captación Alternativa Incremento Seguridad abastecimiento agua potable para Santiago” (AA).



¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO?



— USO DEL CANAL LA SIRENA EXISTENTE
- - - NUEVAS TUBERIAS DE AGUA
— ACUEDUCTO LAGUNA NEGRA EXISTENTE

A PUNTO DE ENTREGA TOMA INDEPENDIENTE
B PUNTO DE ENTREGA ESTANQUES DE PIRQUE

C PUNTO DE ENTREGA CANAL SAN CARLOS
D PUNTO DE ENTREGA LAGUNA NEGRA

ARIDOS – Río Maipo

Municipio Pirque

A.- 40.000m³ M\$60

B.- 12.000m³ M\$18

C.- 25.000m, M\$23

Control

G.SII (arenero)

Topografía (Municipio)



Puente Los Morros



Puente Los Morros



ARIDOS – Río Maipo



Sifón La Isla





PROYECTOS

1.- Bocatoma Sirena : Reforzamiento – EIC Ingenieros.

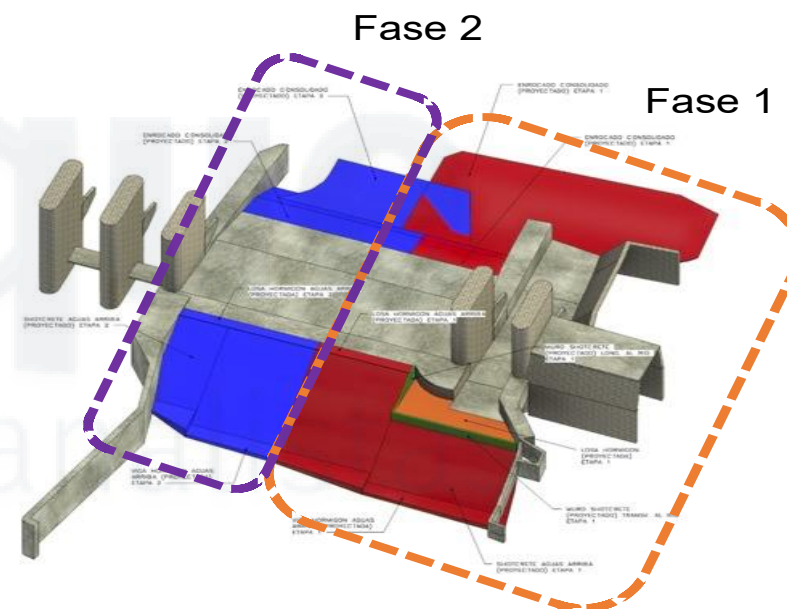
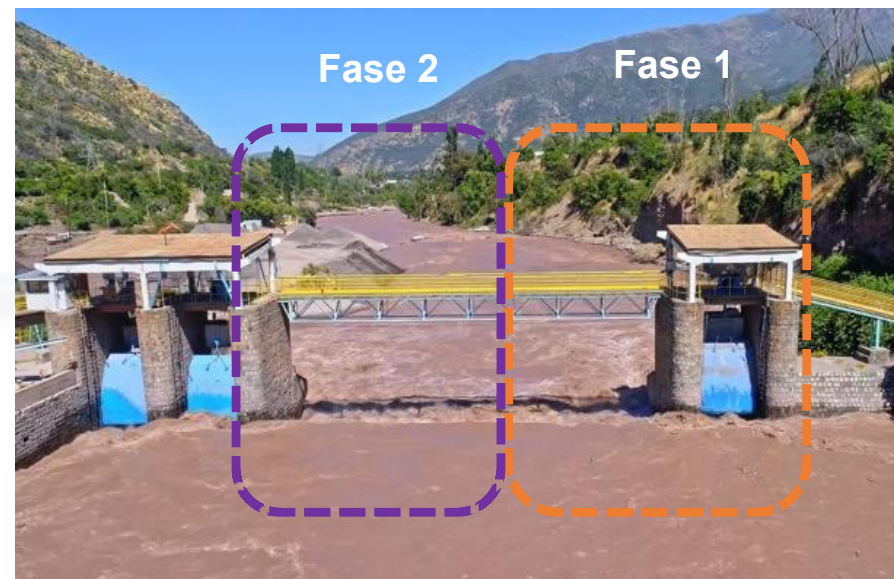
REFORZAMIENTO BOCATOMA SIRENA

Objetivo:

- 1.- Reforzar, por disminución de sedimentos y socavamiento (central Alto Maipo).
- 2.- valor: **US 1.722.236** (GENER)
 - anticipo US 889.000 (M\$ 820)
- 3.- Ejecución : ACCP

Etapas pendientes:

- **2025 Licitación**
- 2026 obra civil costado Norte
- 2027 obra civil costado Sur



SIFON LA ISLA

Atravieso Canal Isla - Río Clarillo

-Acciones: 49 (7,5%) - Accionistas: 316

- Hectáreas: 1.100 ha – (M 7 al M15)

- Valor M\$ 700

-Financiamiento DOH (77%) – Accionistas (23%)

-Convenio : firma ACCP-DOH

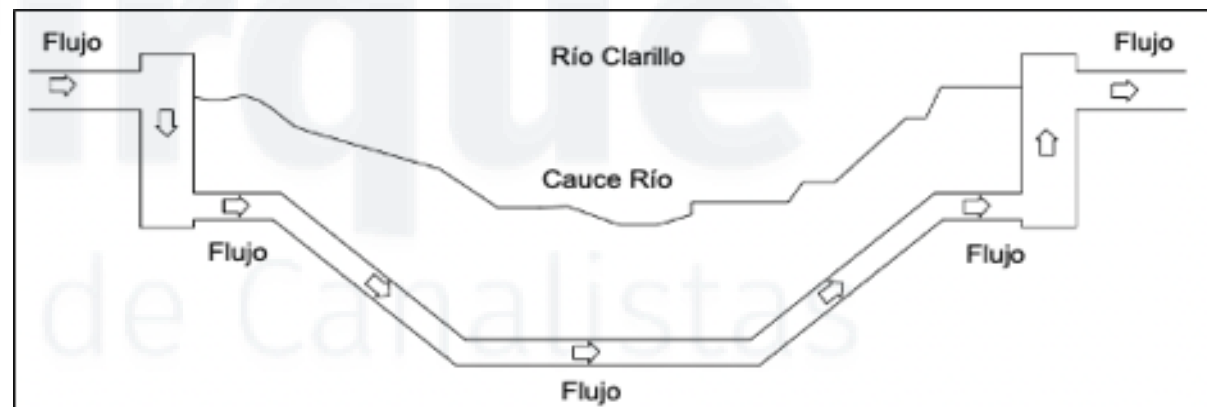
-Pago deuda : 10 años (2026-2037)

-Valor cuota anual M\$ 16

- Ejecución : 2025

Gasto anterior:

Reparación 2023 y 2024: M\$160 - Pago ACCP



SIFON S.RITA – R.CLARILLO (Inicio estudios)

- Canal S.Rita - atravieso Río Clarillo - Largo 2.800 mt
- Acciones: 32 (5%) - Accionistas: 231 - Hectáreas: 1.200 ha – (M 16 al M19)



REVESTIMIENTO CANAL – 1ª ETAPA-INFILTRACION

Objetivo:

- 1.- Etapa1. Determinar la perdida de agua en canales matrices (50,6km).
- 2.- Etapa2. Revestimiento canal por sector

Año 2024

- 1.- Medición de perdidas entre marcos.
- 2.- Captahydro: Valor M\$ 7
- 3.-Resultado:
 - 3.1.- Alta pérdida: 8.1 km (16%)
 - 3.2.- Media: 10 km (20%)

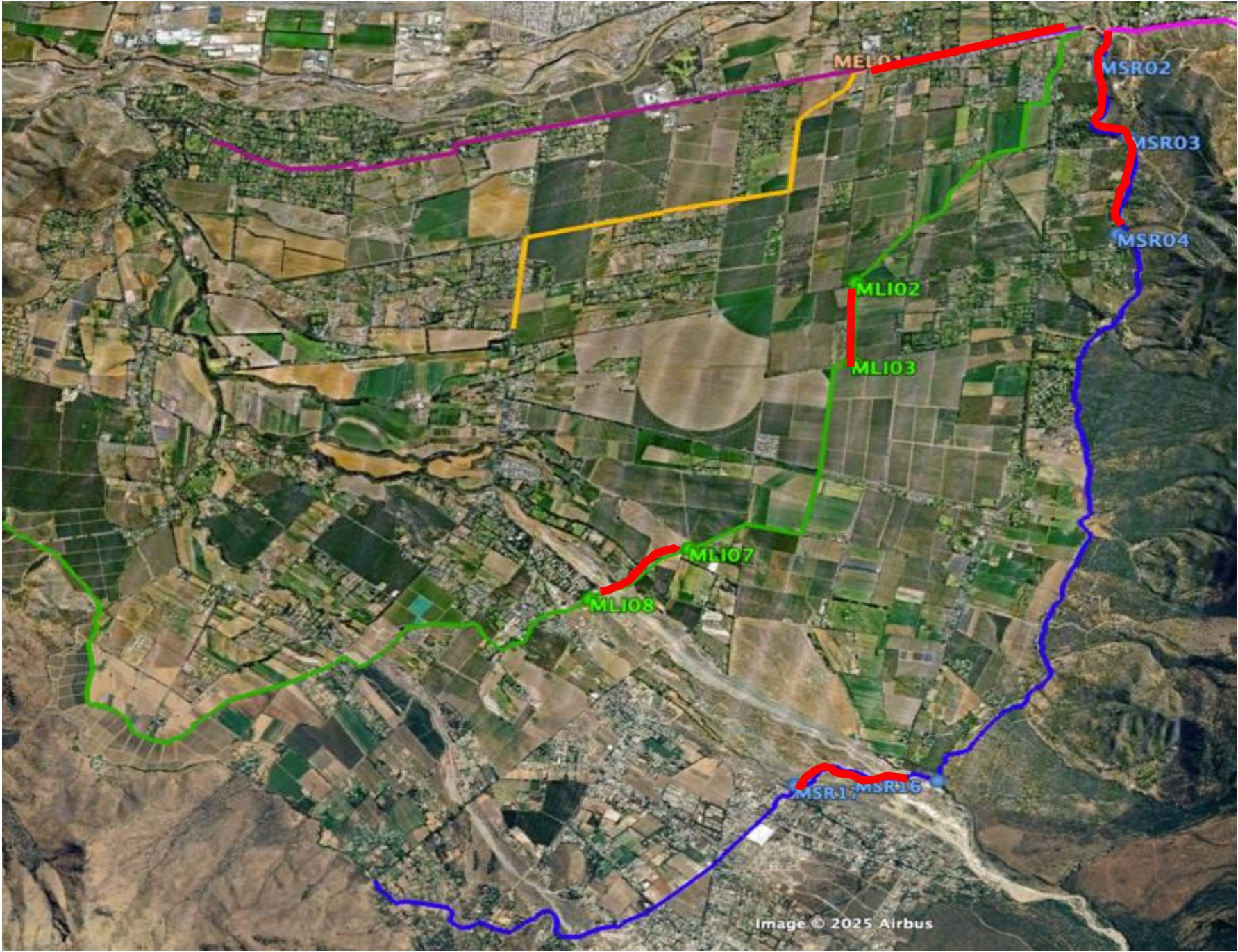
Año 2025:

- 1.- Determinar el o los puntos críticos de perdida

Revestimiento canal

- 1.- Valor estimado : M\$400/km

Canal		Marco	Pérdida del Tramo
Santa Rita 3	Santa Rita	3,0	180,6
Santa Rita 17	Santa Rita	17,0	105,1
La Isla 3	La Isla	3,0	94,7
Santa Rita 4	Santa Rita	4,0	76,4
La Isla 8	La Isla	8,0	72,6
El Llano 1	El Llano	1,0	58,0
El Llano 2	El Llano	2,0	45,0
La Isla 6	La Isla	6,0	40,5
Santa Rita 18	Santa Rita	18,0	36,8
Santa Rita 8	Santa Rita	8,0	36,3
Santa Rita 1	Santa Rita	1,0	34,3
Santa Rita 5	Santa Rita	5,0	33,2
El Llano 3	El Llano	3,0	32,5
La Isla 7	La Isla	7,0	30,2
Santa Rita 7	Santa Rita	7,0	29,7
Santa Rita 13	Santa Rita	13,0	27,5
Santa Rita 12	Santa Rita	12,0	27,3
Santa Rita 10	Santa Rita	10,0	26,8
Santa Rita 6	Santa Rita	6,0	24,8



Marcos

C	M	L/s/km	km
SR	3	180	0,9
SR	17	105	1,5
LI	3	95	0,9
SR	4	76	1,3
LI	8	73	1,1
EL	1	58	2,4
Total			8,1

MARCO EL TORO

San Juan

-Acciones: 11,25 (1,6%)

-Accionistas: 128

-Hectáreas: 174 ha

-Inversión 2018: M\$310

-Financ. ACCP (M\$136) – EPSA (M\$174)

-Sin aprobación DGA

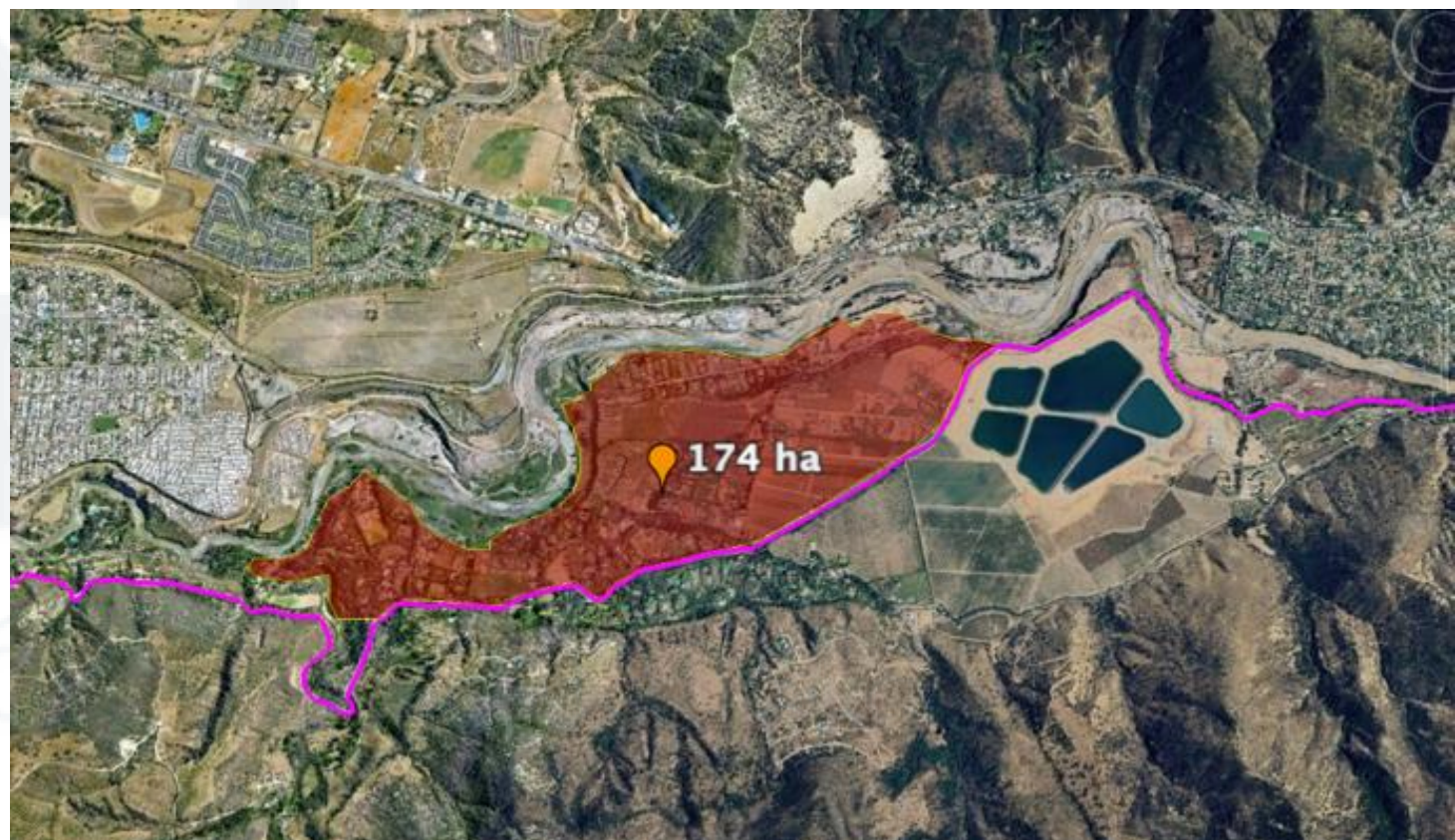
-Interrumpe libre paso de aguas c. Sirena

-Riesgo de colapso de borde

-No permite medición de caudal entregado

Estudios de ingeniería (U2G)

Año 2024 (M\$8,4)



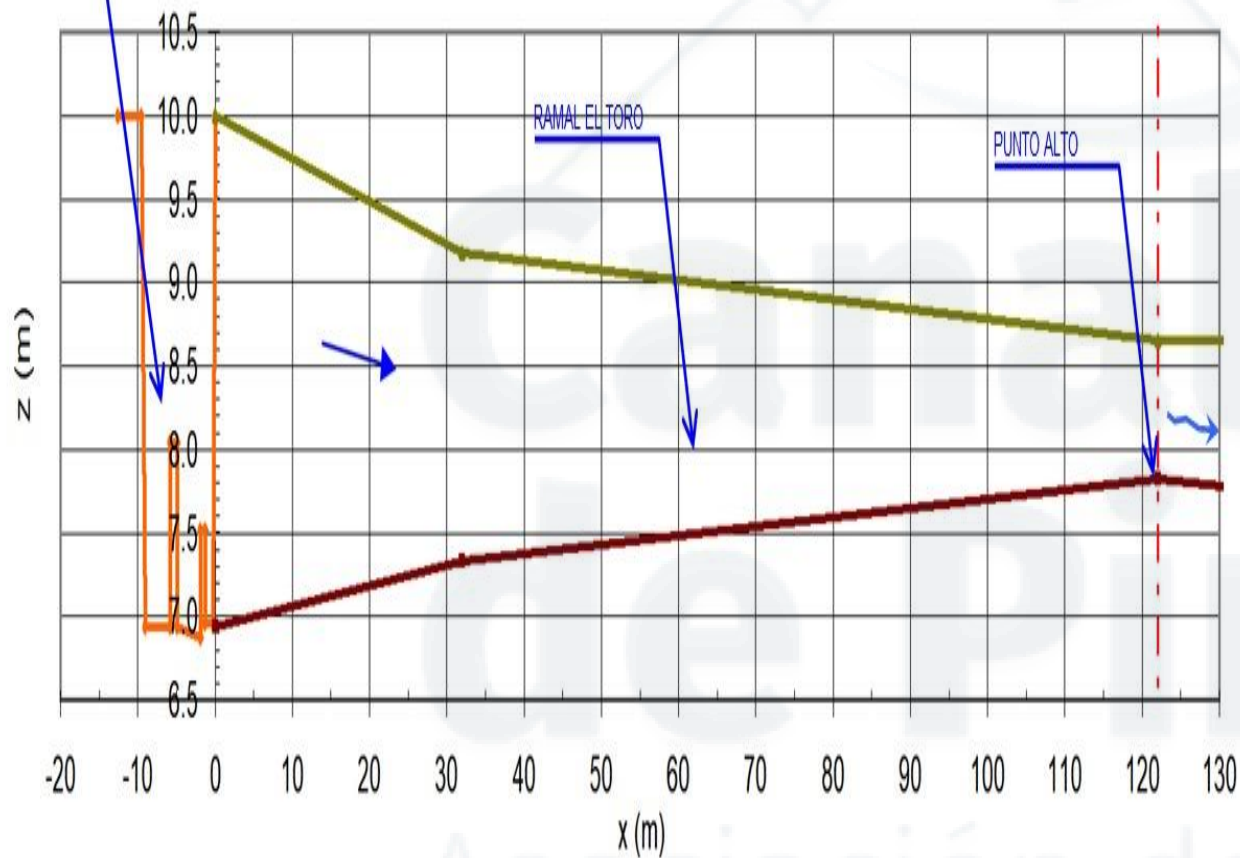
MARCO EL TORO



MARCO EL TORO – (Piso c. Sirena vs Marco S.juan + 1.6 mt)

CANAL LA SIRENA ANTIGUO

PERFIL CANAL LA SIRENA Y TOMA EL TORO



—●— SIRENA —●— BORDE R. EL TORO —●— FONDO R. EL TORO —●— OBRA DISTRIBUCION



TELEMETRIA – Medición de Caudal en línea

Objetivo:

- Datos a DAA (R.M – ACCP)
- Reparto canales ACCP
- Inversión: **13** telémetros (2021-2022) – **M\$ 68**
- Gasto anual: **M\$12**

Proyecto 2024:

- **41** telémetros + cámara - UF 8.771 – (**M\$ 350**)

Objetivo:

- Datos a DAA (cada canal individual)
- Reparto en cada marco según acciones
- Medición pérdidas (robo-infiltración)
- Distribución según requerimiento (futuro)

2025 – Postulación concurso - financiamiento

SIR

Cuncuna
(JVRM)
(SR Inicio)

SR

12

16
(R.Clarillo)

17
(R.Clarillo)

19 (Final)

IS

01
(inicio)

08 (Sifón)

15 (Final)

LL

01
(Inicio)

04

06

CR

MB
(CR-IS)

MC
(CR-LL)

TELEMETRIA – Ubicación actual Telémetros



Río y Canales – entrega de aguas

Cuncuna (*DGA): Río – ACCP – SR

MB: entrega CR – IS

MC: entrega CR - LL





DIRECTORIO

C.- Propuestas - Votación

- 1.- Presupuesto operacional 2025
- 2.- Presupuesto no operacional (proyectos)
- 3.- Valor cuota ordinaria y administrativa (UF 9 + 2)
- 4.- Reglamento de pago de cuotas y cobranza
- 5.- Autorización directorio negociación convenios con AA
- 6.-Designación inspectores de cuentas – la asamblea

PRESUPUESTO OPERACIONAL 2025

Ingreso	2024	2025	
cuota accionista	\$ 325.750.281	\$ 380.590.000	
arriendo canal sirena	\$ 354.222.351	\$ 276.974.866	
arriendo inmueble	\$ 22.531.706	\$ 32.452.708	
cancha padel	\$ 19.209.328	\$ 16.637.952	
Total	\$ 721.713.666	\$ 706.655.526	-2,1%

Gasto-CC	2024	2025	
canal	\$ 233.896.379	\$ 255.204.291	
administracion	\$ 190.629.925	\$ 177.474.850	
accionista	\$ 57.025.056	\$ 85.350.000	
gerencia	\$ 62.831.652	\$ 55.200.000	
directorio	\$ 42.018.371	\$ 46.800.000	
Total	\$ 586.401.383	\$ 620.029.141	+5,7

PRESUPUESTO OPERACIONAL 2025

Gasto-Cta	2024	2025	
personal-accp	\$ 317.506.767	\$ 325.010.000	\$ 397.310.000
personal-s.ext	\$ 91.001.208	\$ 72.300.000	
asesoria	\$ 63.818.058	\$ 68.020.000	
gasto general	\$ 58.472.206	\$ 61.794.141	
maq-veh-eqpo-s.ext	\$ 45.629.869	\$ 54.000.000	\$ 89.680.000
maq-veh-eqpo-accp	\$ 7.817.463	\$ 35.680.000	
edificio-instalacion	\$ 2.155.812	\$ 3.225.000	
Total	\$ 586.401.383	\$ 620.029.141	+8,2

PRESUPUESTO OPERACIONAL 2025

Personal	2024	2025	
remuneracion	\$ 249.590.902	\$ 249.630.000	
dieta	\$ 41.764.271	\$ 46.800.000	
colacion	\$ 13.983.423	\$ 14.400.000	
indemnización	\$ 6.206.010	\$ 11.000.000	
seguro	\$ 4.276.465	\$ 1.350.000	
ropa-implem seguridad	\$ 1.685.696	\$ 1.830.000	
Total	\$ 317.506.767	\$ 325.010.000	+8,2

Asesoría	2024	2025	
legal-corporativo	\$ 25.967.924	\$ 19.000.000	
legal-cobranza	\$ 9.616.671	\$ 14.000.000	
publicidad-comunicación	\$ 8.677.713	\$ 12.000.000	
contabilidad-auditoria	\$ 9.362.683	\$ 9.000.000	
prevencion riesgo-rrhh		\$ 5.400.000	
legal-laboral-rrhh	\$ 2.066.338	\$ 5.000.000	
legal-civil	\$ 7.403.522	\$ 2.000.000	
computacion-sistema		\$ 1.000.000	
digitalizacion documento	\$ 220.432	\$ 500.000	
control plaga-riesgo-extintor	\$ 502.775	\$ 120.000	
Total	\$ 63.818.058	\$ 68.020.000	+6,6

PRESUPUESTO NO OPERACIONAL 2025

Proyecto	2025
Bocatoma Sirena	\$ 45.000.000
Canal Sirena - Estudio	\$ 20.000.000
Sifón Santa Rita - Estudio	\$ 16.000.000
Marco El Toro - Estudio	\$ 10.000.000
Infiltración de Canales	\$ 15.000.000
Total	\$ 106.000.000

Reglamento - Pago cuotas - resumen

A.-Ordinaria-administrativa

- 1.- Pago Junio-Julio – valor en UF
- 2.- Convenio : 10 cuotas sin interés (De junio a marzo de cada año)
- 3.- Convenio especial: cuotas de común acuerdo
- 4.- Interés mensual (en caso de no pago) : 1%

B.-Deuda a Diciembre de 2024

- 1.- Convenio: 20 cuotas sin interés (De junio 2025 a enero de 2027)

C.- Morosos no acogidos a convenio

- 1.- Juicio ejecutivo de cobranza
- 2.- Multa 10 UF, por gastos de cobranza

D.- Responsabilidad en acciones de cobranza

- 1.- El accionista es el responsable de informar a la ACCP, de los datos de DAA, y todo cambio respecto de ellos.
- 2.- Por tanto, los datos contenidos en la base registral de la ACCP, son de responsabilidad única del accionista.



CRISIS HÍDRICA

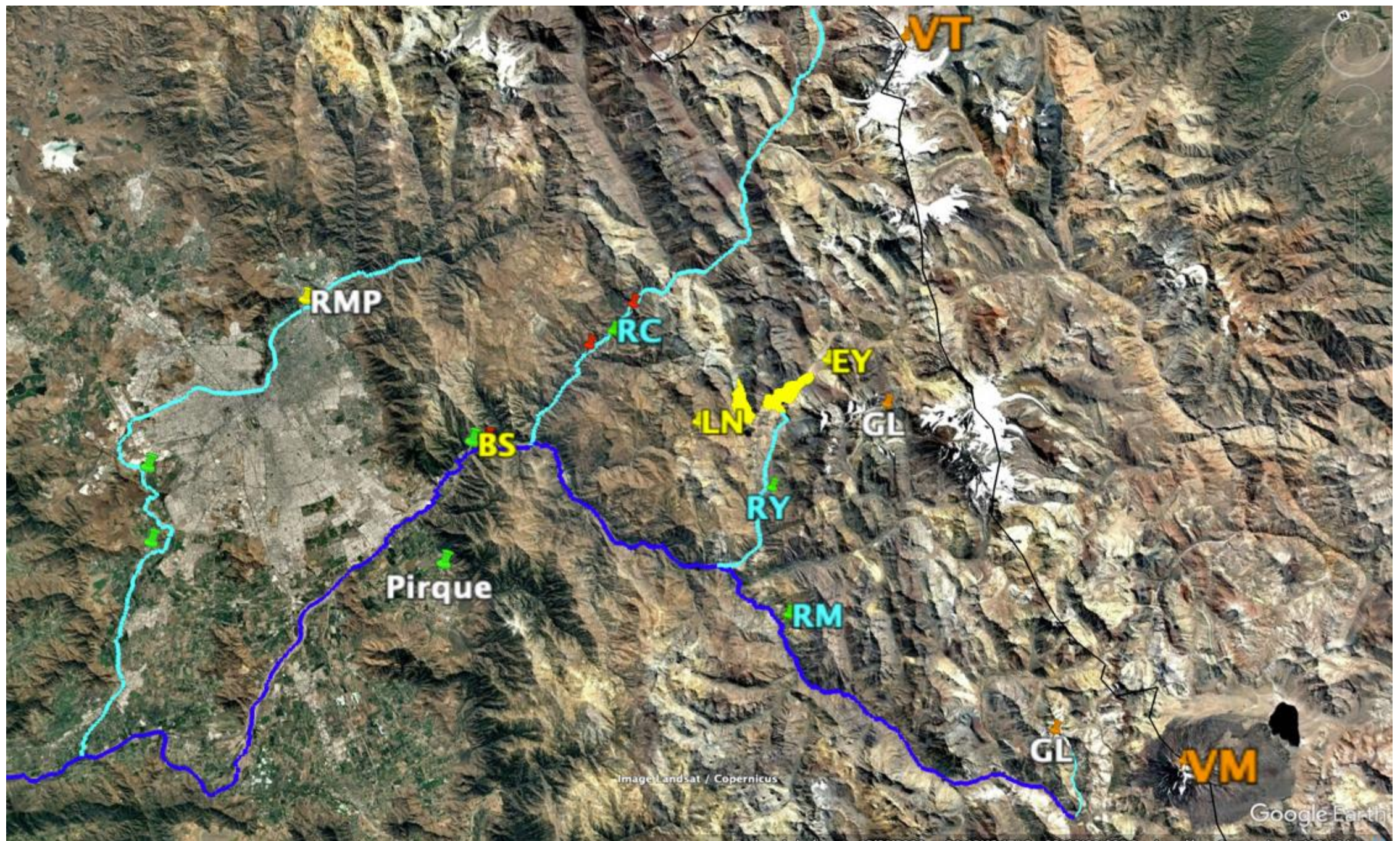
AGUA

¿Por qué su uso está cada vez más restringido para los regantes?

¿Estan en riesgo los DAA ?

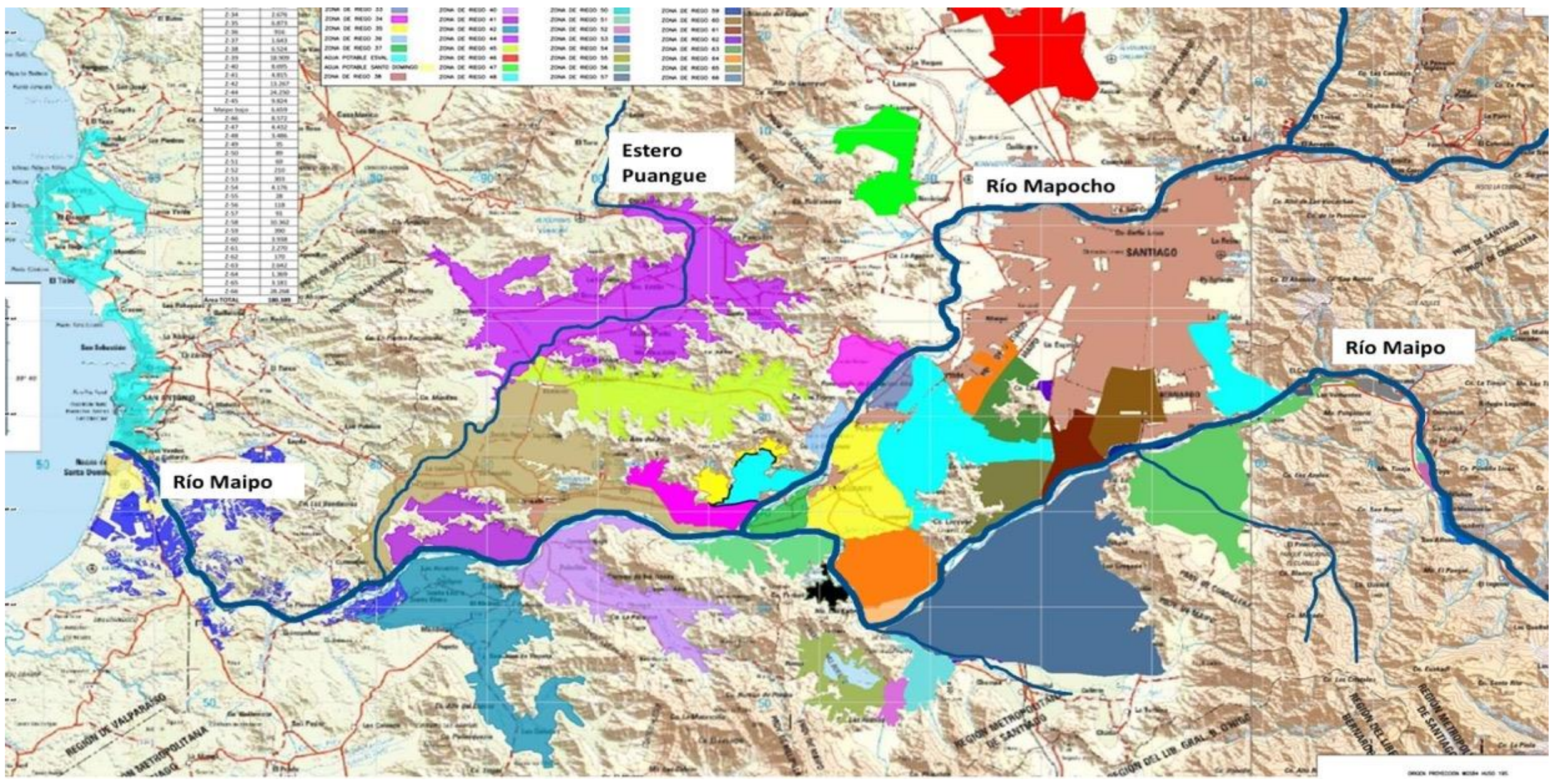


CUENCA MAIPO - MAPOCHO

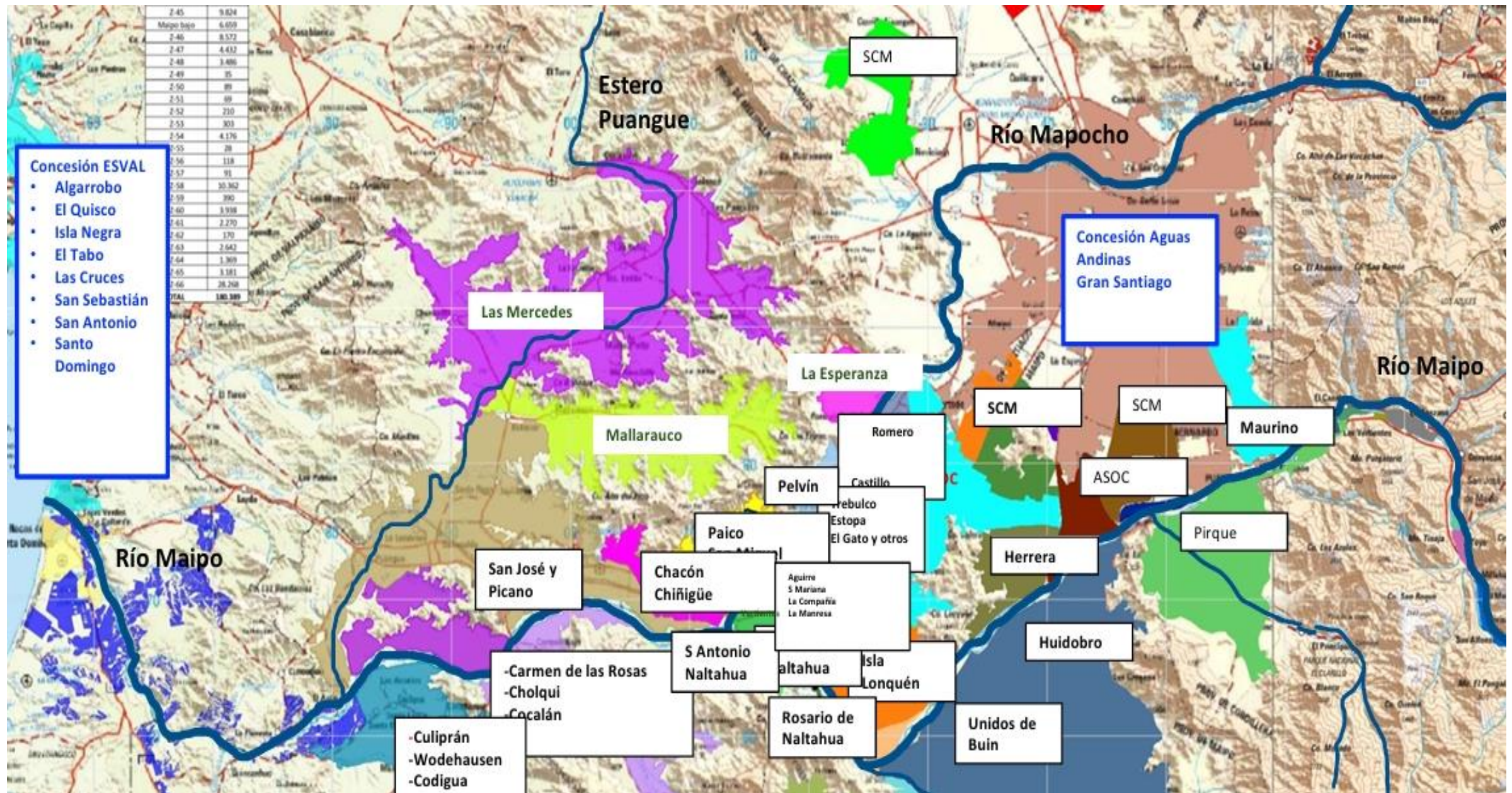


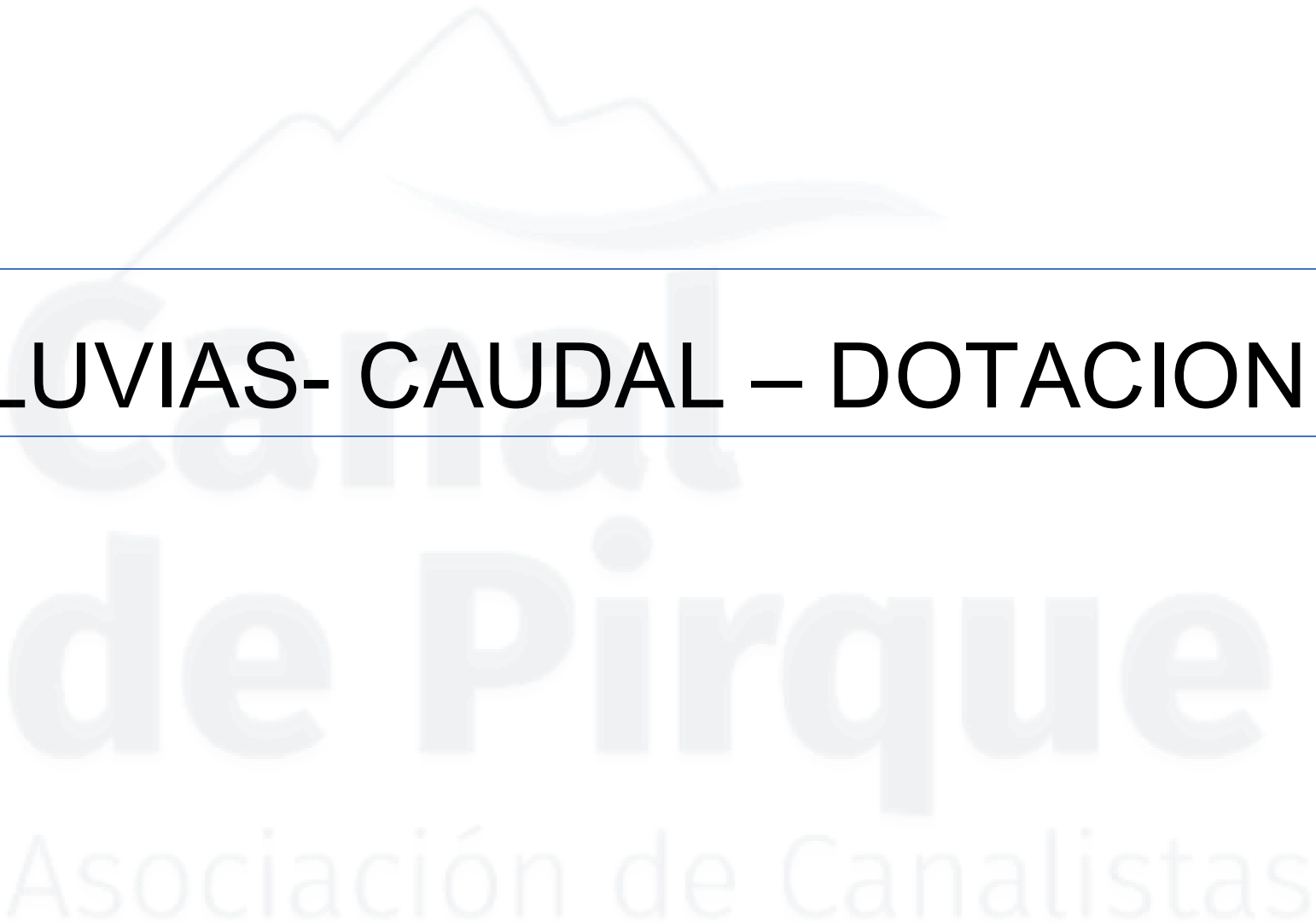


ZONAS – CUENCA MAIPO-MAPOCHO



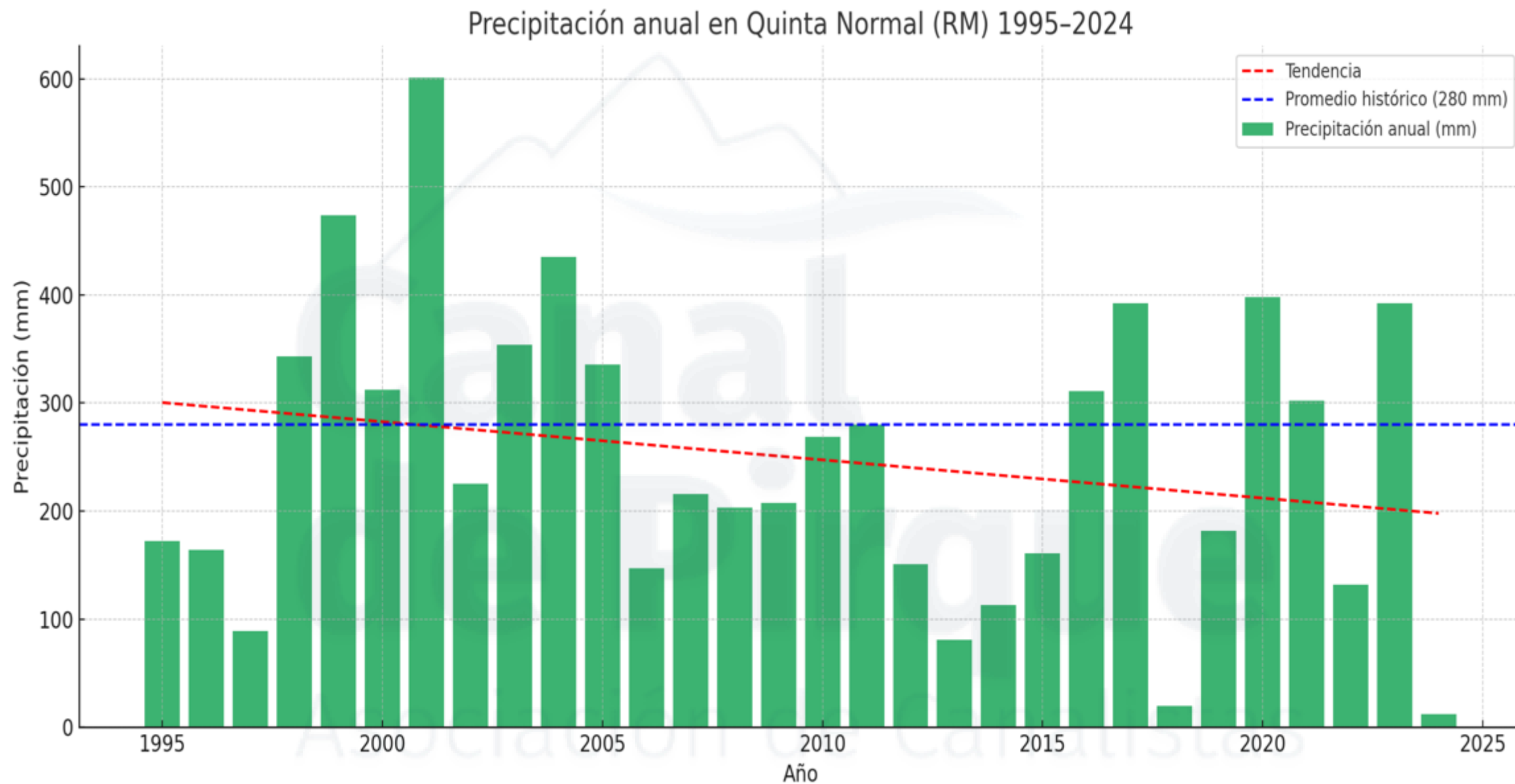
MULTIPLES USUARIOS





LLUVIAS- CAUDAL – DOTACION

LLUVIAS – Región Metropolitana

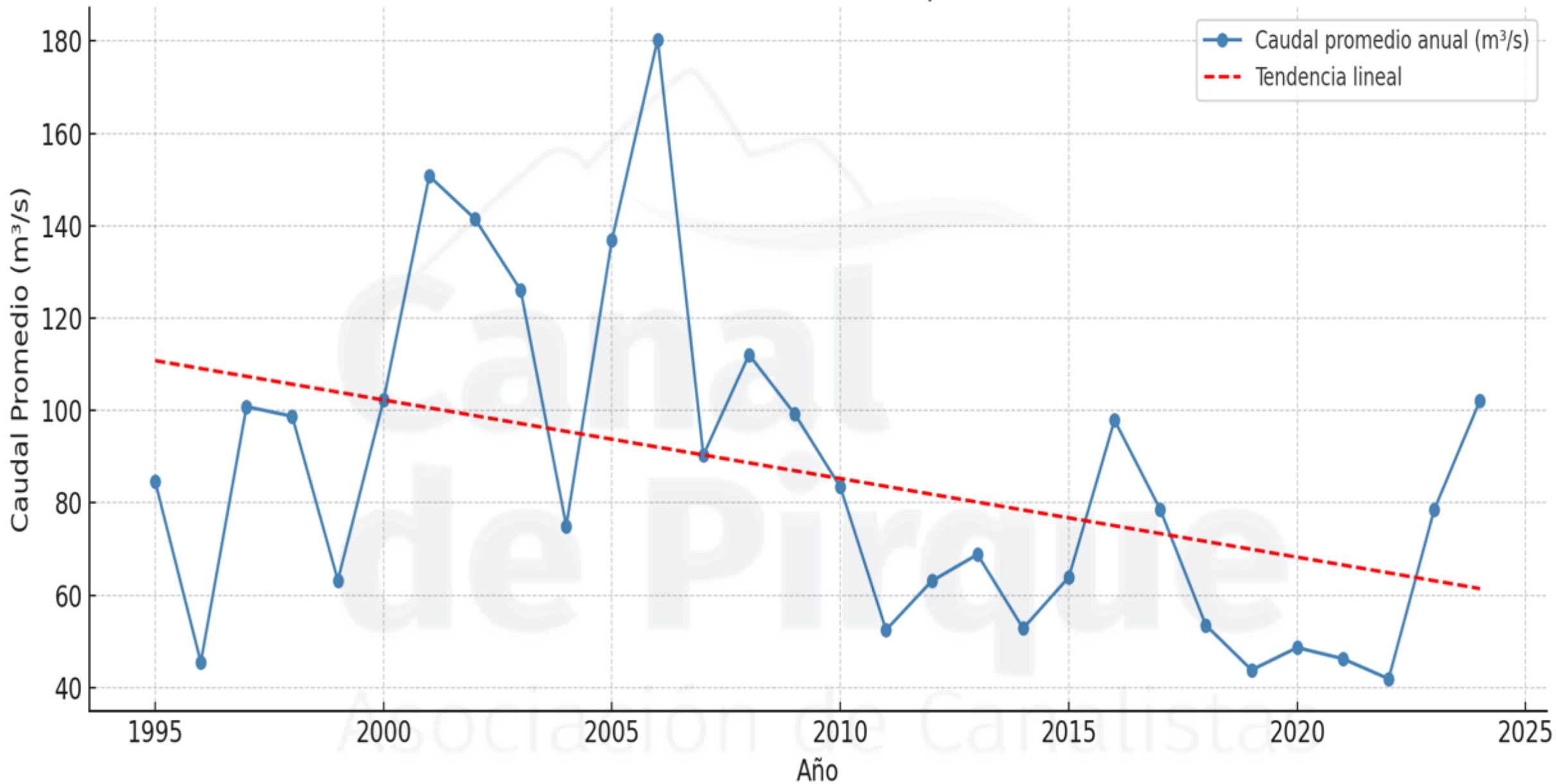




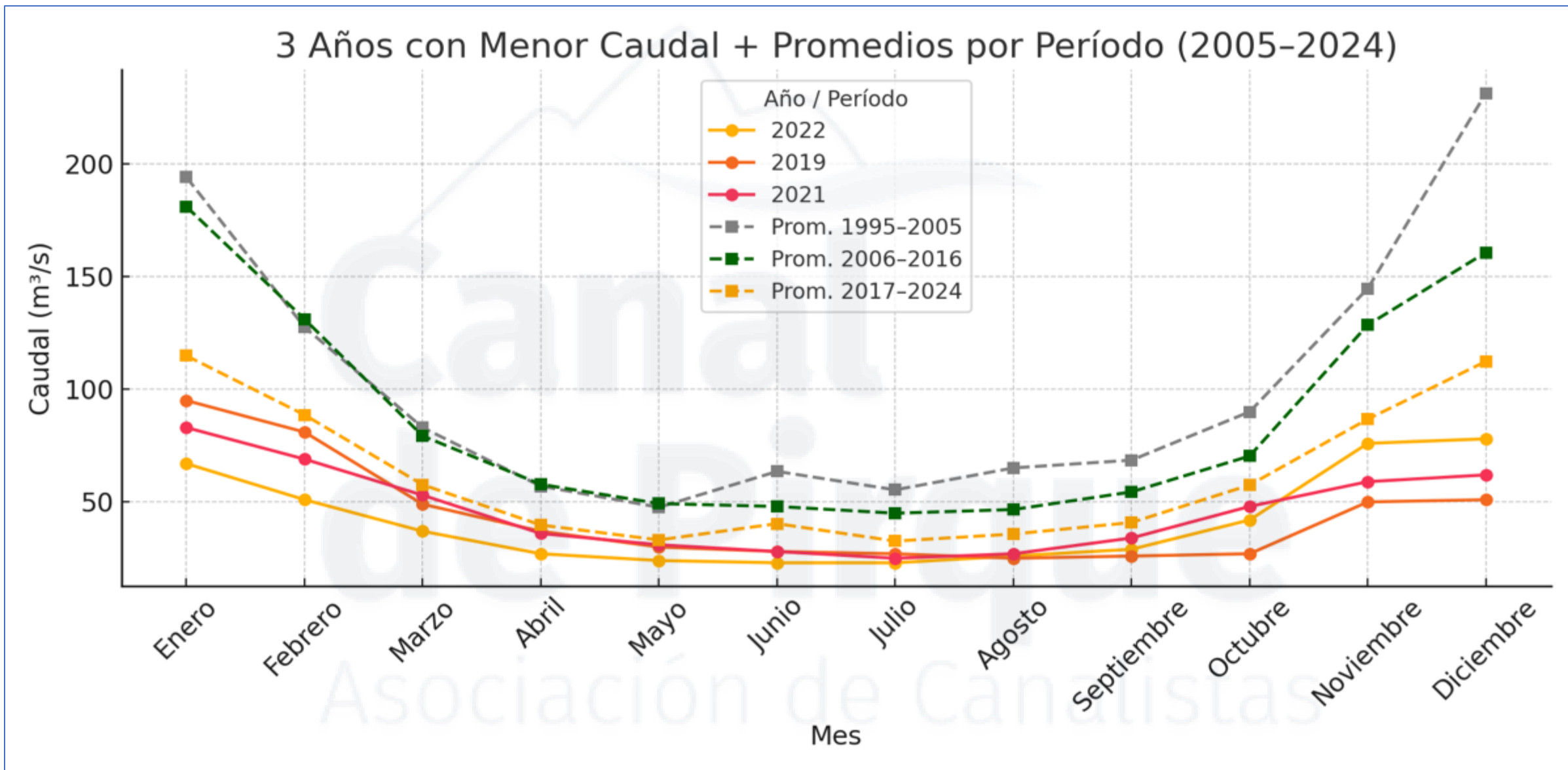
RIO MAIPO

CAUDAL

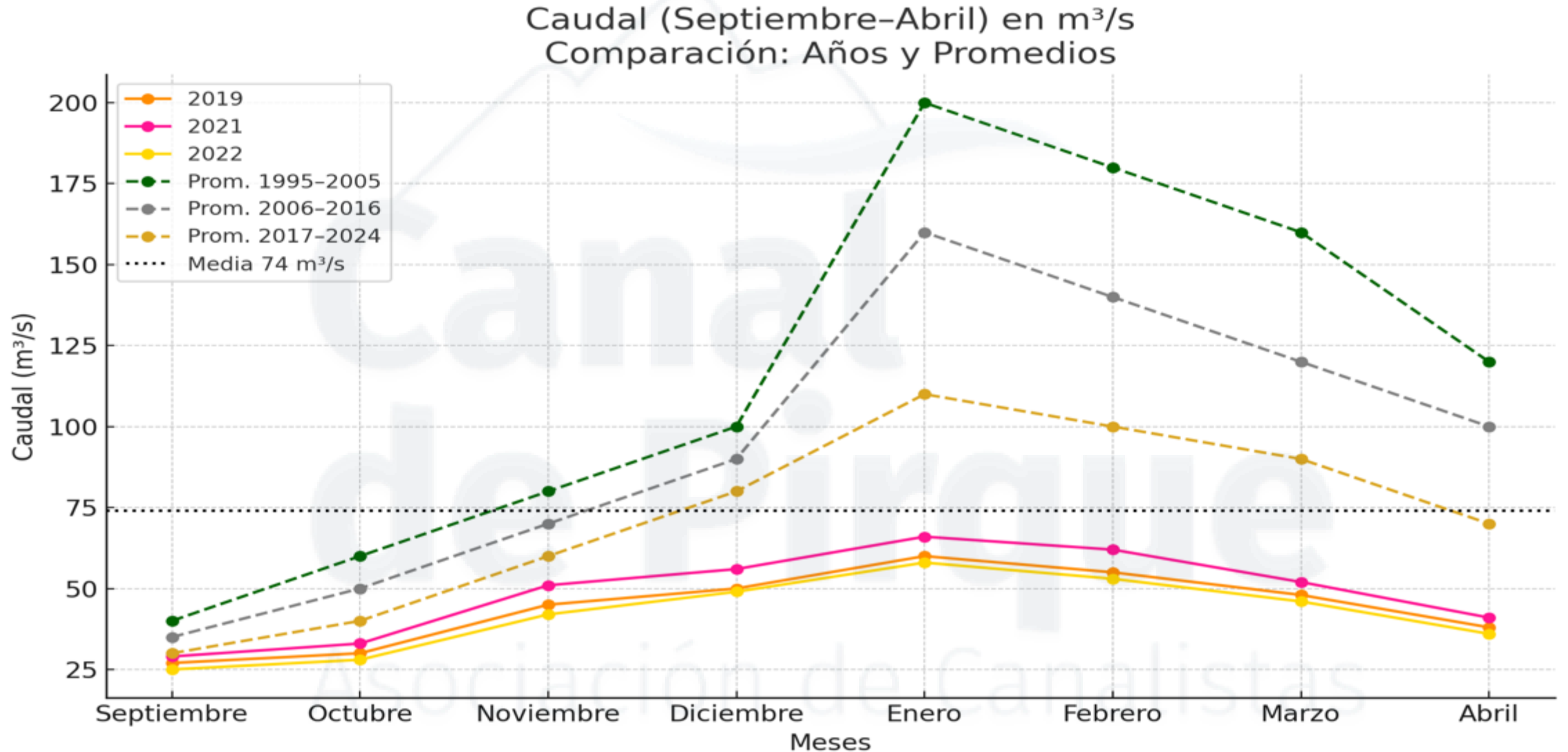
Tendencia del Caudal Anual del Río Maipo-La Obra (1995-2024)



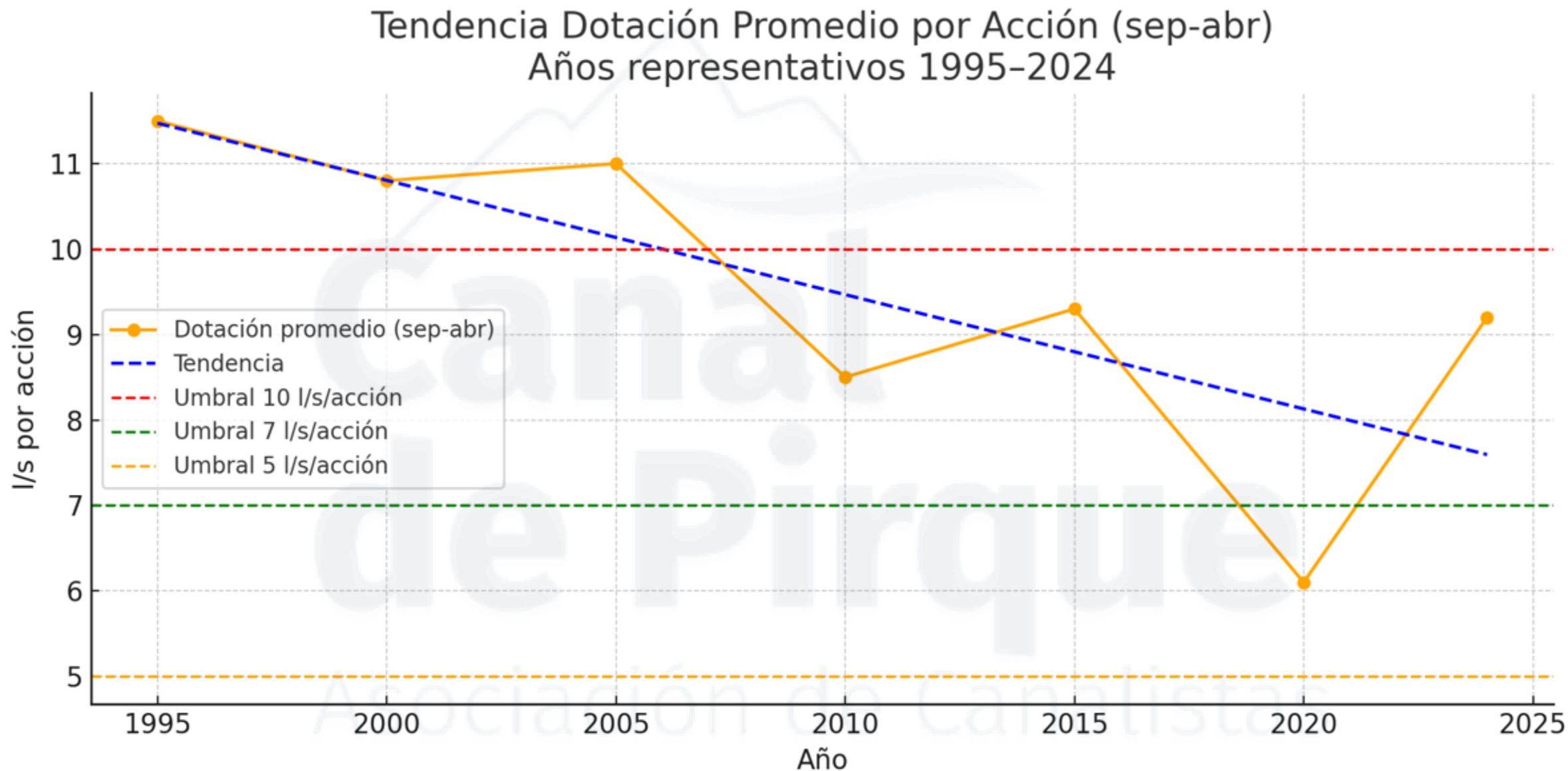
Distribución anual – (1995 +) – (2019-21-22)



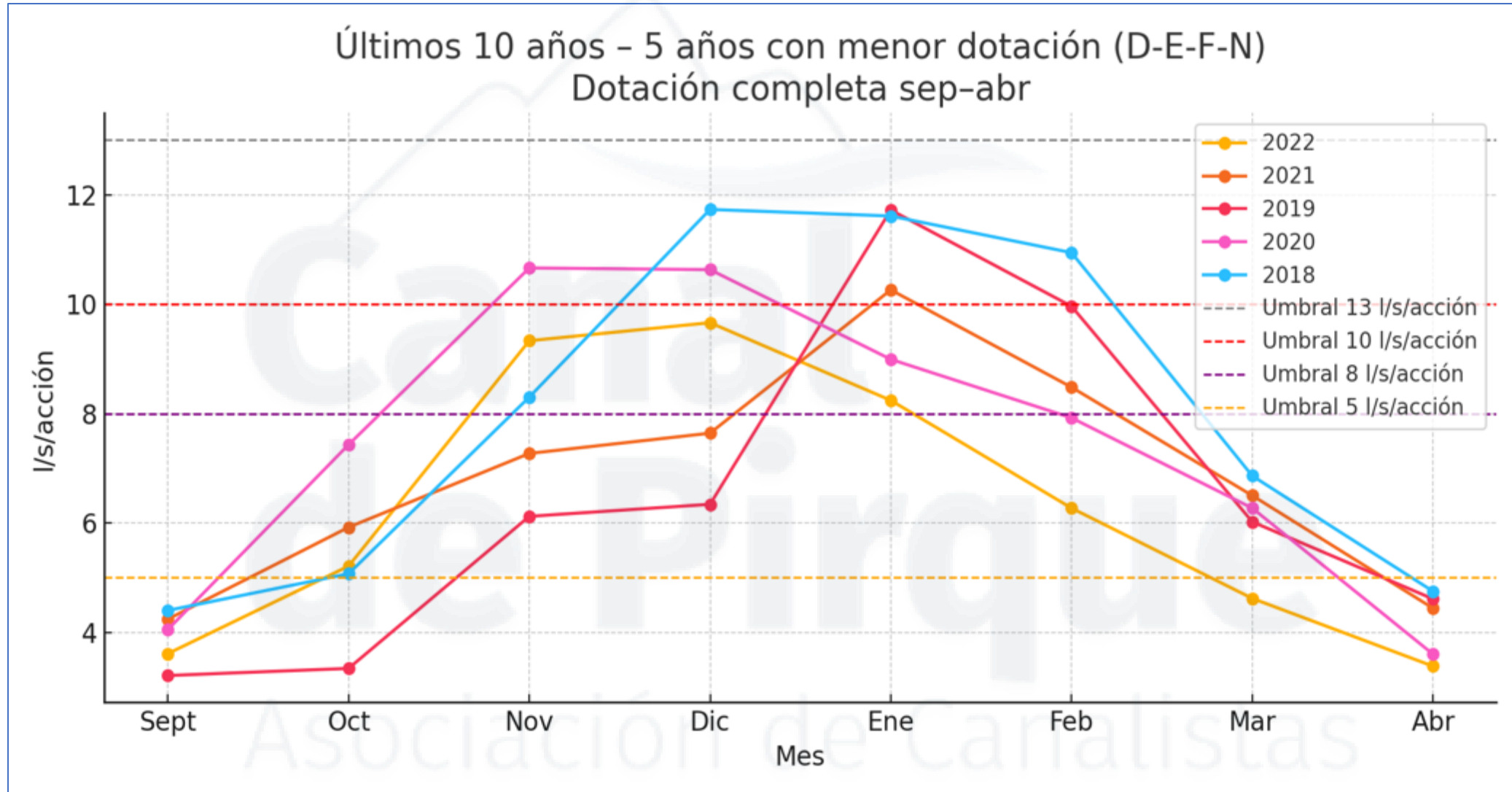
Decreto escasez < 74 m³/s ; AA 22 m³/s-Stgo



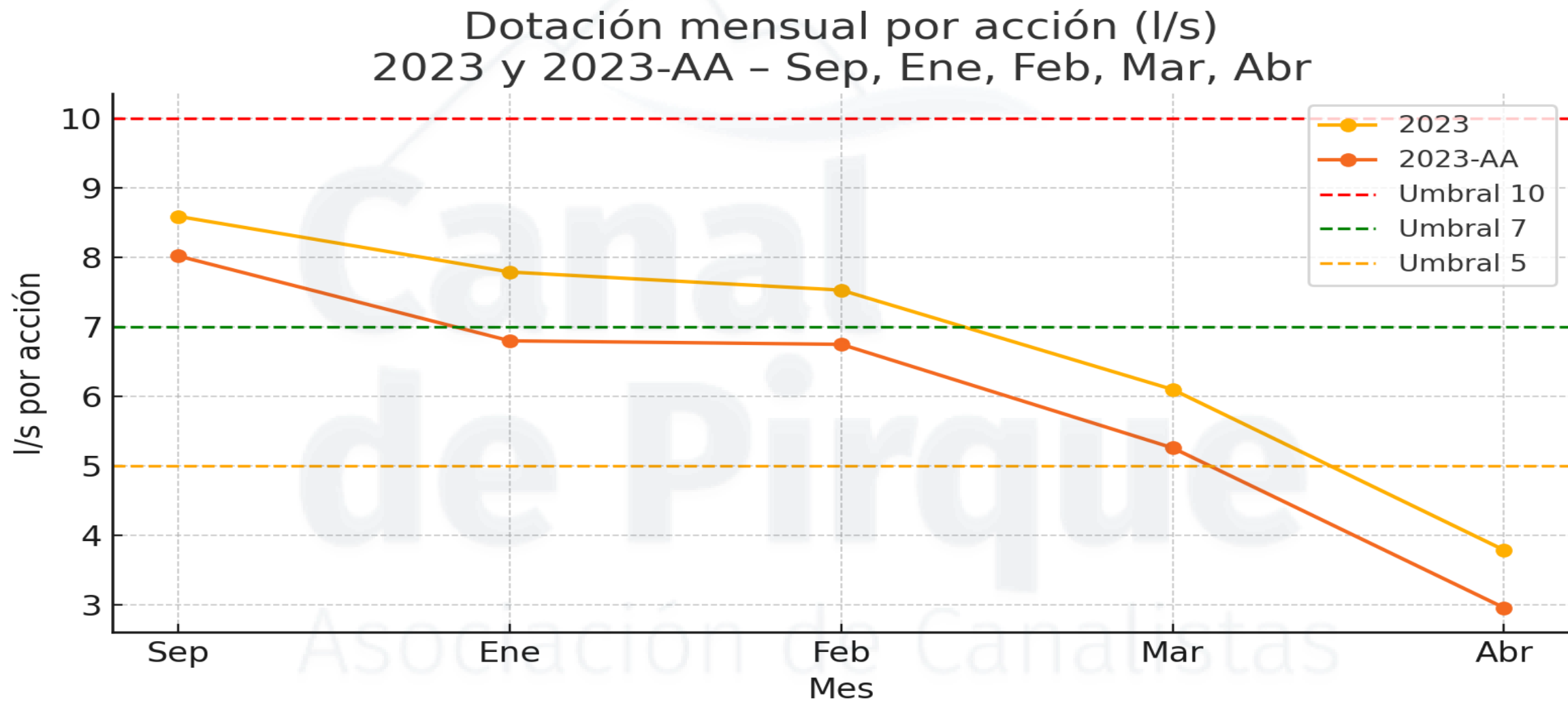
Dotación (L/s acción) – (Sept-Abril) – por periodos 5 años



Dotacion (L/s acción) – (2018 a 2022)



Dotación (l/s) - entrega a AA – (2023)

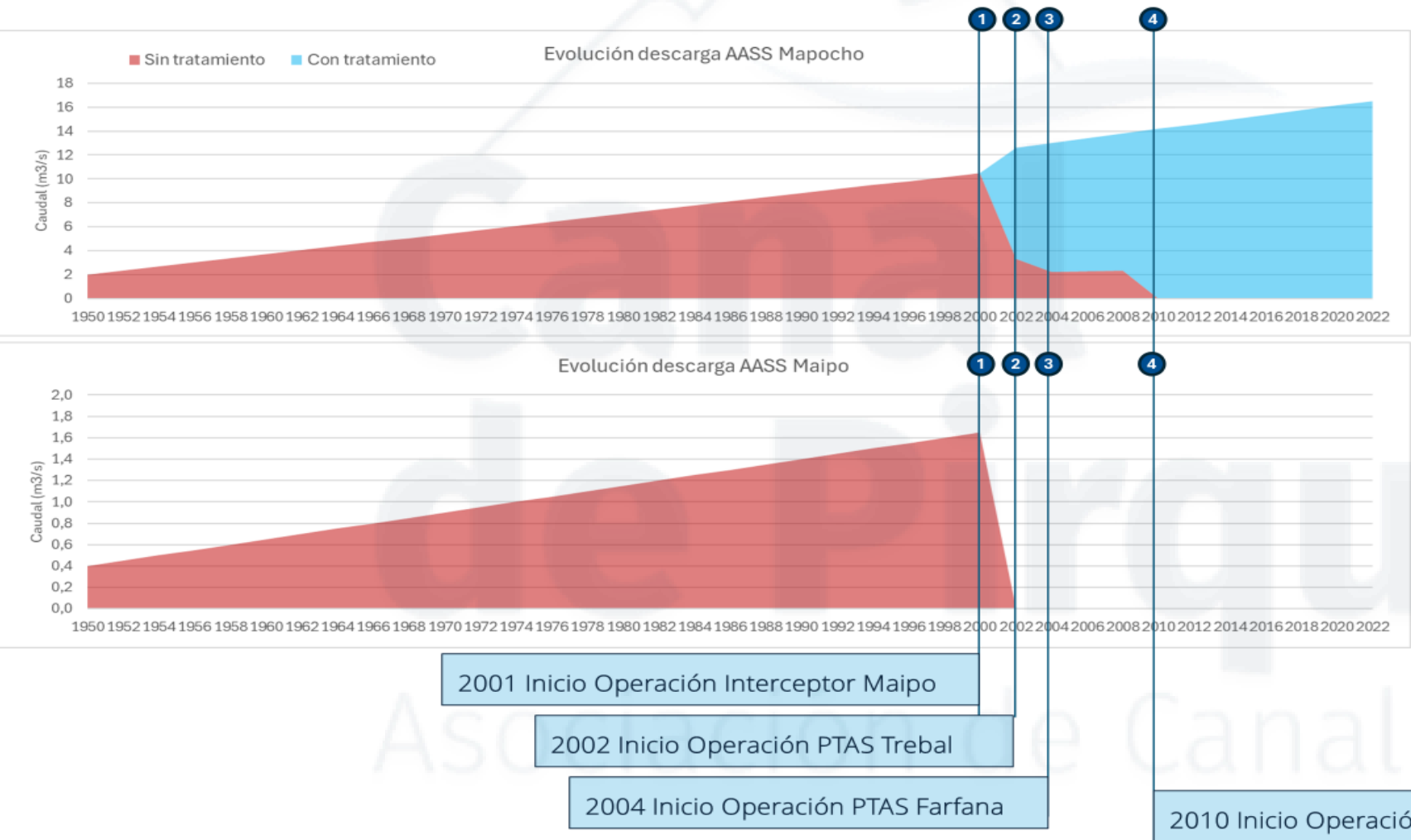




RIO MAPOCHO

DESCARGA AST – 16 m³/s (FARFANA (10) – TREBAL (6))

Incremento agua disponible aguas abajo 1° Sección



1,6 m³/s
De AS descargadas al Maipo son ahora descargadas al río Mapocho como AST

4,4 m³/s
De incremento en AS recolectada entre el año 2000 y el 2022

6 m³/s
adicionales entre el año 2000 y 2022

El incremento de población implicará que el AST continuará creciendo

¿ A QUE OTRAS COSAS NOS ENFRENTAMOS?

1) IGNORANCIA – DESCONOCIMIENTO ///// (TODOS)

2) ESTADO – POLITICOS– GOB.REG–ORG.SOCIALES-ONG(s)-etc

3) SUPERFICIE EXTENSA
- USUARIOS - MULTIPLES

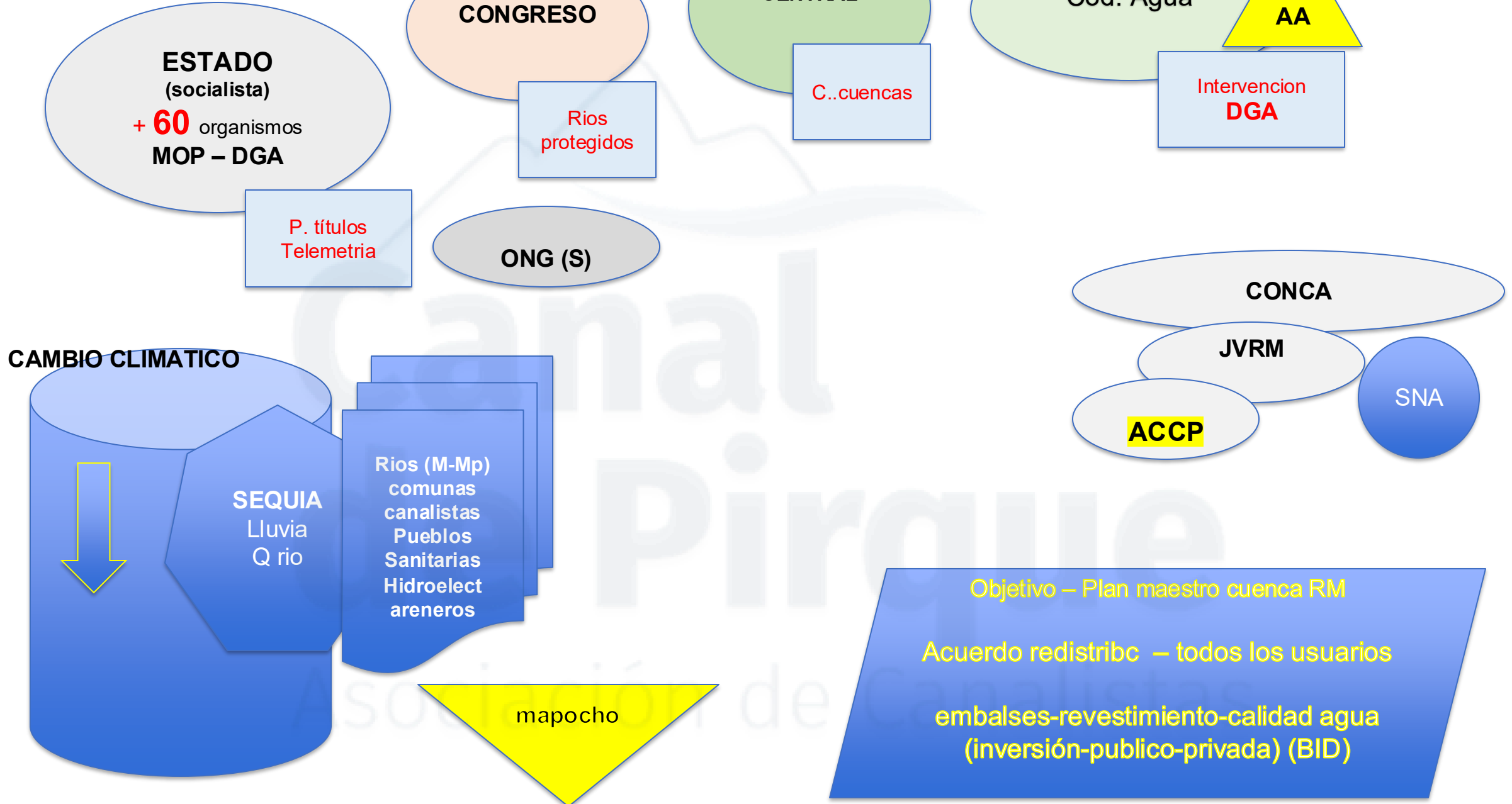
4) NUESTRO GREMIO:

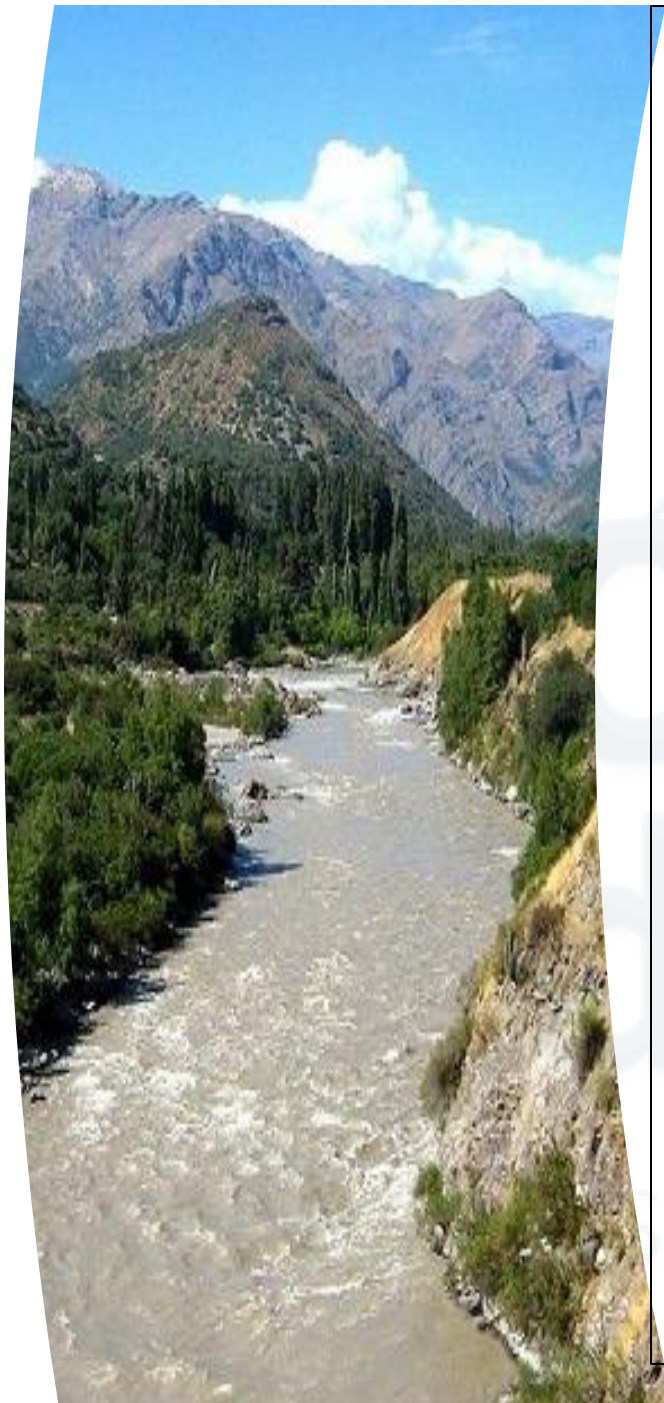
- CONCA (DISMINUIDO-CONFLICTO INTERNO-SIN LIDERAZGO)
- JUNTAS DE VIGILANCIA DEL RIO
- ASOCIACIONES DE CANALES

- DESORGANIZADO
- FALTO DE COMPROMISO Y SENTIDO DE URGENCIA

Asociación de Canalistas

MULTIPLES ORGANISMOS





1.- **Menor disponibilidad** de agua: (lluvias y rios) - (crisis climática)

2.- **Mayor demanda**: Crecimiento de las ciudades

3.- **Muchos usuarios** (población-sanitaria-hidroelectrica-etc)

4.- Regulaciones y leyes

4.1- Bien nacional de **uso público** (art. 595 Código Civil).

4.2- Prioridad uso : **Consumo humano** sobre usos productivos (art. 5 bis C. Aguas)

4.3- **Decreto escasez**: Se debe "**redistribuir**" (asegurar consumo humano) (art. 314 CA).

4.4- ¿Quien redistribuye?: **Juntas de Vigilancia**.

4.5- Si no se logra acuerdo: **El Estado (DGA)**

5.- Si distribuye el Estado **¿De que valen los DAA ?**

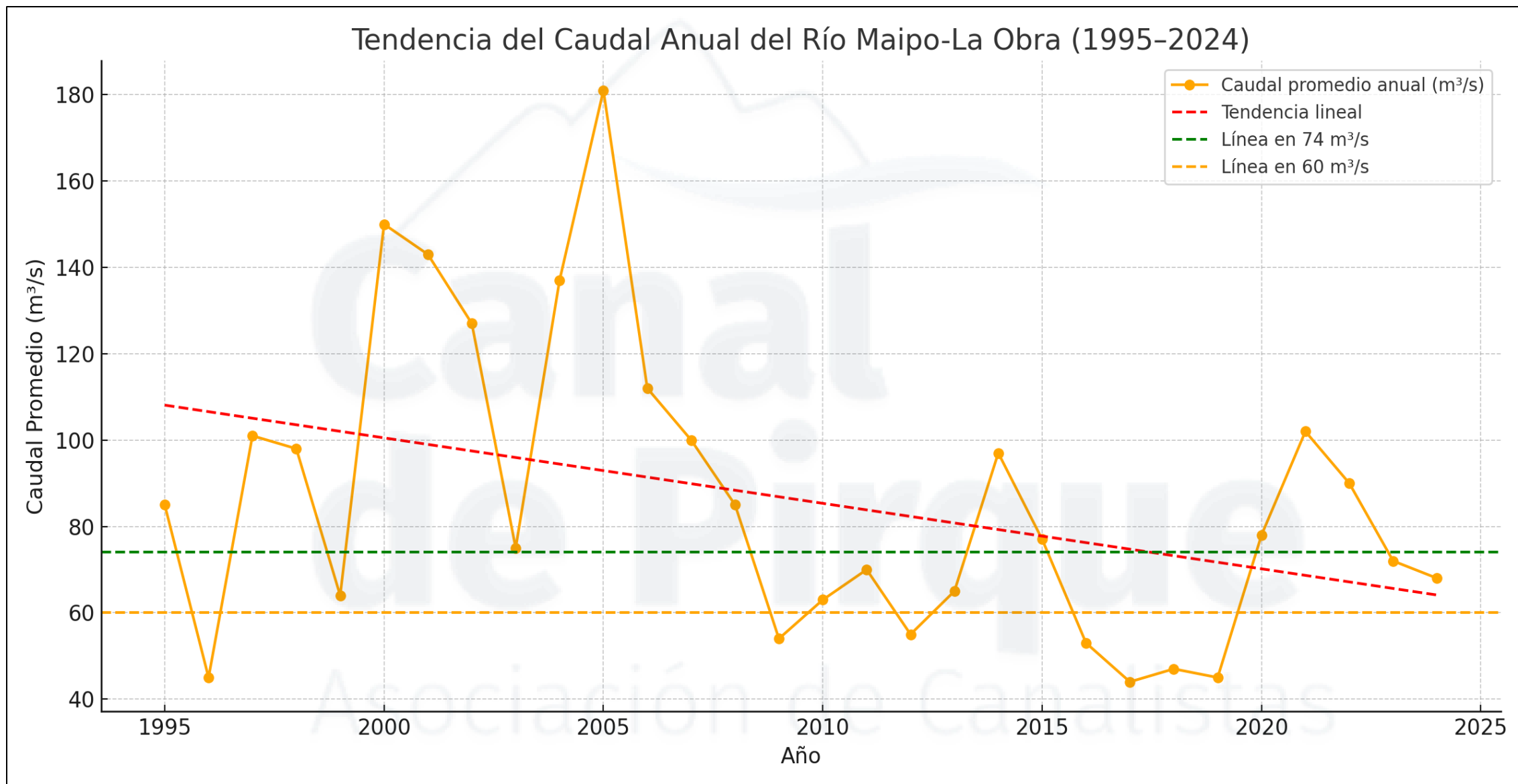
Notas

1.- Río Aconcagua (DGA) (Dictamen 210030/2022)

2.- Escasez: Q menor a **74 m³/s rio** (**AA- 22 m³/s-Santiago**)

Nota: no considera aporte de pozos (caudal variable)

Decreto de escasez – 74 m³/s – 60 m³/s (pozos)



CONVENIO JVRM – AA

SITUACION ACTUAL – R.MAIPO – R.MAPOCHO

Canal
de Pirque
Asociación de Canalistas

Convenio vigente JVRM - AA (entrega aguas)

Castigo:

Los accionistas de la 1a Secc. RM, son los únicos que aportan agua



Compensación: Aporte de agua es obligatorio.

Se compensa con dinero, pero el agua no tiene sustituto



Problema: 80% del agua se reutiliza pero no se devuelve.

Se entrega al Mapocho



Hacia un Nuevo acuerdo:

Debe contemplar devolución parcial o total del agua reutilizada.

CONCLUSIONES

- 1.-Ley: El agua es un bien de uso publico, uso prioritario consumo humano, acuerdo distribución OUA
- en caso de no acuerdo redistribuye la DGA
2. Acuerdo debe considerar a todos los usuarios, no solo a los regantes poseedores de DAA.
- 3.-El uso obligatorio para el consumo humano, en la practica se traduce en la perdida de los DAA.
- 4.-En la actualidad, varias organizaciones estatales, políticos, Ong(s), gobernación, DGA y columnas de opinión, han propuesto e intentado disputar los DAA y el control de las aguas.
- 5.-La población de Santiago, seguirá creciendo, demandando cada vez mas agua.
- 6.-Las precipitaciones en la R.Metrop. muestran una clara tendencia a la baja, al igual que el caudal del rio Maipo.
- 7.-El rio Mapocho esta en mínimo caudal natural, sin embargo ha aumentado su caudal debido a las AST.
- 8.-El futuro, proyecta un mayor déficit de agua en el rio Maipo, con perdidas de superficie agricola de riego.
- 9.-Nuestro gremio, urgentemente debe modernizarse, reemplazar los actuales dirigentes, potenciar la CONCA, incorporando a las asociaciones de canalistas, creando nuevas juntas de vigilancia, capacitando, haciendo estudios y ejecutando grandes proyectos de inversión con financiamiento publico-privado y con el aval del Estado ante organismos como el BID u otro.
- 10.- LA ACCP DEBE PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN LA DEFENSA DE LOS DAA y VELAR POR EL INTERES DEL PAIS**



VOTACION



VOTACIÓN

1. Presupuesto Operaciones 2025
2. Presupuesto No Operacional 2025
3. Balance y Memoria 2024
4. Cuota Ordinaria 2025 (UF 9 x acc)
5. Cuota Administrativa (UF 2 x RUT)
6. Uso de dineros de AA en Operación
7. Reglamento Pagos Cuotas y Cobranzas
8. Autorización directorio negociación convenios con AA
9. Designación de inspectores de cuentas – la asamblea

