

cmpc 

MONITOREO AAVC SERVICIOS

ÁREAS DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN
FORESTAL MININCO
AGOSTO 2024



IDENTIFICACIÓN DE ATRIBUTOS SERVICIO 2023

AAVC Servicios



Corresponden a agua superficiales o subterráneas que pasan por predios de Forestal Mininco y están disponibles para el uso por comunidades aguas abajo, si ellas lo solicitan.

Sub - Gerencia	Área Patrimonio	N° Fondos	N° AAVC	Superficie (ha)	N° Usuarios
NORTE	MAULE	25	24	207,7	1085
	ÑUBLE	5	5	2,4	66
	LOS ÁNGELES	7	6	30,3	873
	RUCAMANQUI	13	11	40,6	290
	CONCEPCIÓN	27	26	110,9	822
	NACIMIENTO	68	59	279,6	1254
	MULCHÉN	14	12	91,8	94
	SANTA BARBARA	20	18	38,2	461
Sub total Norte		173	161	801,4	4945
CENTRO	CAÑETE	44	42	777,2	7129
	ANGOL	42	35	748,5	14143
	COLLIPULLI	25	22	80,6	1218
	VICTORIA	3	3	9,7	1866
Sub total Centro		114	102	1616	24356
SUR	CARAHUE	19	18	60,8	230
	LUMACO	73	67	185,4	5146
	TEMUCO	7	7	11,3	191
	CAUTIN	35	32	134,8	16747
	LOS LAGOS	2	2	4,1	14
Sub total Sur		136	126	396,4	22328
TOTAL AAVC		429	389	2813,85	51629



ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO 2023

Monitoreo AAVC Servicios



NTU: (Nephelometric Turbidity Unit)

Norma Ch 1333: Agua para distintos usos que considera contacto con las personas, requerimiento menor que 20 NTU

Sub - Gerencia	Área Patrimonio	Total AAVC	Otros Usos	AAVC Análisis Turbidez	Resultado Análisis de Turbidez				
					0-20	>20	En programa	Total M Turidez	%
NORTE	MAULE	24	2	22	22			22	100%
	ÑUBLE	5	2	3	3			3	100%
	LOS ÁNGELES	6		6	6			6	100%
	RUCAMANQUI	11	1	10	10			10	100%
	CONCEPCIÓN	26	5	21	21			21	100%
	NACIMIENTO	59	5	54	54			54	100%
	MULCHÉN	12	1	11	11			11	100%
	SANTA BARBARA	18		18	18			18	100%
Sub total Norte		161	16	145	145			145	100%
CENTRO	CAÑETE	42		42	16		26	16	38%
	ANGOL	35	2	33	32		1	32	97%
	COLLIPULLI	22	1	21	21			21	100%
	VICTORIA	3	1	2	2			2	100%
Sub total Centro		102	4	98	71		27	71	84%
SUR	CARAHUE	18	1	17	13		4	13	76%
	LUMACO	67	1	66	59		7	59	89%
	TEMUCO	7		7	7			7	100%
	CAUTIN	32	3	29	29			29	100%
	LOS LAGOS	2	1	1	1			1	100%
Sub total Sur		126	6	120	109		11	109	93%
TOTAL AAVC		389	26	363	325		38	325	92%

7%

Otros usos

84%

Evaluados

10%

No se realizó muestra

100%

Muestras < a 20 NTU



IMPLEMENTACIÓN DE FICHA DE MONITOREO

Monitoreo AAVC Servicios

345

Programas ejecutados equivalente al 89% de los AAVC

11%

De los programas no se pudo ejecutar por dificultades para ingresar a captaciones.

Sub - Gerencia	Área Patrimonio	Programa 2023	Planificaciones	Ejecutadas	Cumplimiento
NORTE	MAULE	24		24	100%
	ÑUBLE	5		5	100%
	LOS ÁNGELES	6		6	100%
	RUCAMANQUI	11		11	100%
	CONCEPCIÓN	26		26	100%
	NACIMIENTO	59		59	100%
	MULCHÉN	12		12	100%
	SANTA BARBARA	18		18	100%
Sub total Norte		161		161	100%
CENTRO	CAÑETE	42	29	13	31%
	ANGOL	35	1	34	97%
	COLLIPULLI	22		22	100%
	VICTORIA	3		3	100%
Sub total Centro		102	30	72	71%
SUR	CARAHUE	18	4	14	78%
	LUMACO	67	7	60	90%
	TEMUCO	7		7	100%
	CAUTIN	32	3	29	91%
	LOS LAGOS	2		2	100%
Sub total Sur		126	14	112	89%
TOTAL AAVC		389	44	345	89%

153

Amenazas al AAVC determinado han sido levantadas.

77%

Corresponden a reparar, construir y/o mantener infraestructura para evitar daños por omisión o intención.

20%

Temas de difusión e información tanto a vecinos como a Operaciones de la presencia del AAVC

3%

Sitios en donde era necesaria una extracción de especies exóticas y/o restauración con especies nativas.

Sub - Gerencia	Área Patrimonio	Reparar	Difusión	Restauración	Total general
NORTE	MAULE	3	5		8
	ÑUBLE				
	LOS ÁNGELES	2	2		4
	RUCAMANQUI				
	CONCEPCIÓN				
	NACIMIENTO	45	2		47
	MULCHÉN				
	SANTA BARBARA				
Sub total Norte		50	9		59
CENTRO	CAÑETE				
	ANGOL	34	11		45
	COLLIPULLI	12	7		19
	VICTORIA				
Sub total Centro		46	18	0	64
SUR	CARAHUE			2	2
	LUMACO	16	2		18
	TEMUCO	7	1	2	10
	CAUTIN				
	LOS LAGOS				
Sub total Sur		23	3	4	30
TOTAL AAVC		119	30	4	153



EVALUACIÓN CONFORMIDAD ACTIVIDADES 2023

Monitoreo AAVC Servicios



100%

Actividades
evaluadas

95%

Muy
conforme

0%

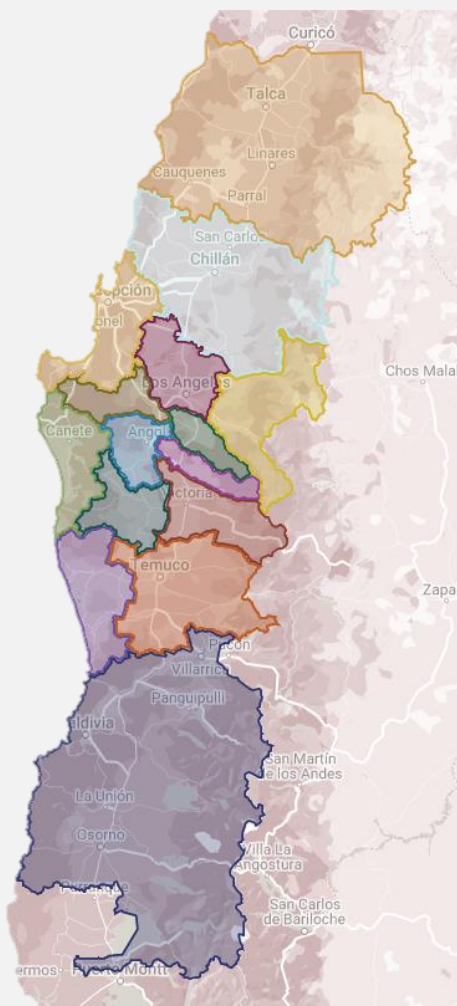
Disconforme

Sub - Gerencia	Área Patrimonio	Evaluación de Otras Actividades					Total Activ. 2023
		Muy Conforme	Conforme	Indiferente	Disconforme	Muy Disconforme	
NORTE	MAULE	8					8
	ÑUBLE						0
	LOS ÁNGELES	4					4
	RUCAMANQUI						0
	CONCEPCIÓN						0
	NACIMIENTO	42	3	2			47
	MULCHÉN						0
SANTA BARBARA						0	
Sub total Norte		54	3	2	0	0	59
CENTRO	CAÑETE						0
	ANGOL	45					45
	COLLIPULLI	19					19
	VICTORIA						0
Sub total Centro		64	0	0	0	0	64
SUR	CARAHUE	2					2
	LUMACO	16	2				18
	TEMUCO	9	1				10
	CAUTIN						0
	LOS LAGOS						0
Sub total Sur		27	3	0	0	0	30
TOTAL AAVC		145	6	2	0	0	153



CAMBIO DE ESTRUCTURA 2024

Monitoreo AAVC Servicios



2024 ESTRUCTURA ANTERIOR		
SG NORTE	Maule	24
	Ñuble	5
	Concepción	26
	Los Ángeles	6
	Rucamanqui	11
	Sta Barbara	18
	Mulchén	12
	Nacimiento	59
Sub total Norte		161

SG CENTRO	Victoria	3
	Angol	35
	Cañete	42
	Collipulli	22
Sub total Centro		102

SG SUR	Temuco	7
	Lumaco	67
	Los Lagos	2
	Carahue	18
	Cautin	32
	Coyhaique	0
Sub total Sur		126
TOTAL AAVC		389



2024 NUEVA ESTRUCTURA		
SG NORTE	Maule	24
	Chillán	5
	Concepción	26
	Los Ángeles	6
	Sta Barbara	29
	Mulchén	12
	Nacimiento	59
	Sub total Norte	

SG CENTRO	Victoria	3
	Angol	35
	Cañete	42
	Collipulli	22
Sub total Centro		102

SG SUR	Valle Araucanía	16
	Lumaco	67
	Los Ríos - Los Lagos	14
	Costa Araucanía	29
	Coyhaique	0
	Sub total Sur	
TOTAL AAVC		389



IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS ATRIBUTOS SERVICIO 2024

Monitoreo AAVC Servicios



6
Nuevos AAVC
Servicios

10
Desafectados
AAVC

384
AAVC 2024

Sub - Gerencia	Área Patrimonio	2023			2024				
		N° AAVC	Superficie (ha)	N° Usuarios	Nuevas	Desafectadas	Total 2024	Superficie (ha)	N° Usuarios
NORTE	MAULE	24	207,7	1085		1	23	207,5	1031
	CHILLÁN	5	2,4	66			5	2,4	66
	LOS ÁNGELES	6	30,3	873			6	30,4	873
	CONCEPCIÓN	26	110,9	822		1	25	110,7	816
	NACIMIENTO	59	279,6	1254	1	2	58	266,7	1247
	MULCHÉN	12	91,8	94	1		13	94,6	104
	SANTA BARBARA	29	78,8	751			29	78,72	751
Sub total Norte		161	801,4	4945	2	4	159	791,1	4888
CENTRO	CAÑETE	42	777,2	7129	1		43	781,1	7136
	ANGOL	35	748,5	14143	1		36	798,9	14213
	COLLIPULLI	22	80,6	1218			21	78,8	1216
	VICTORIA	3	9,7	1866			3	9,7	1866
Sub total Centro		102	1616	24356	2	0	103	1668,5	24431
SUR	COSTA ARAUCANÍA	29	58,6	6436			29	94,1	6436
	LUMACO	67	185,4	5146		4	63	181,8	5132
	VALLE ARAUCANÍA	16	51	5220	2		18	51,4	5227
	LOS RÍOS LOS LAGOS	14	45	5508		2	12	45,0	5508
Sub total Sur		126	396,4	22328	2	6	122	372,2	22303
TOTAL AAVC		389	2813,8	51629	6	10	384	2831,8	51622



IDENTIFICACIÓN DE AAVC SIN USO

Monitoreo AAVC Servicios



70%
Captación
inutilizada

20%
Vecino no
vive en sector

10%
Nueva fuente de
abastecimiento

DE : PARTE DE LA COMUNIDAD RAMÓN BRICEÑO KIÑE MAPU

A : SR. ENZO GIUSTI CANOBBI


ADMINISTRADOR PATRIMONIAL
CMPC, FORESTAL MININCO SPA.

ID: 3545

Estimado, junto con saludar, nos dirigimos a Usted como parte de Comunidad, para informar que el proyecto solicitado no se llevará a cabo por dificultades técnicas, por lo cual no se hará uso del AAVC solicitado a forestal Mininco.

Sin otro particular.

Atentamente a Usted.


PEDRO BRICEÑO CAYUFILO
PRESIDENTE PARTE DE COMUNIDAD RAMÓN BRICEÑO KIÑE MAPU

Comunidad Ramón Briceño
KIÑEMAPU
FIF 24 Marzo-2007 Per Jur 1779
Chesque Comuna Loncoche

ID:3355 3355

FORMULARIO DE COMUNICACIONES

FECHA: 23 01 2023

1. TIPO DE COMUNICACIÓN: []

2. INTERLOCUTOR: PERSONA O REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD CON QUIEN SE ESTABLECE LA COMUNICACIÓN

3. ANTECEDENTES DE LA COMUNICACIÓN (DESCRIPCIÓN PRECISA DE LAS ACTIVIDADES, APORTES, SOLICITUDES Y COMENTARIOS)

VECINO, SR. GUDFRE SILVA, LEJOS DE LA Y COMUNICA QUE LAS DOS TORNAS DE AGUAS AAVC NO 3353 Y 3355 QUE ATAN SIN USO PERO QUE NO ESTA VIVIENDO EN ESTA PARCELA QUE TIENE EN EL SECTOR EL SERVICIO Y COMUNICAR SI VUELVE A HACER USO DE ELAS.

Forwarded message

De: Sebastian Fuentealba <sebastian.fuentealba@serfonac.cl>

Date: mar, 23 jul 2024 a las 10:42

Subject: Re: Área de Alto Valor de Conservación Agropecuario. (AAVC Agropecuario).

To: Gonzalo Enrique Cabeza Garrido <gonzalo.cabeza@cmppc.cl>, Néstor Fuentealba <n.fuentealba@serfonac.cl>

Cc: Mario Hernán Bórquez Charpentier <mario.borquez@cmppc.cl>

Don Gonzalo,

Espero que se encuentre bien. Confirmamos que no hacemos uso del agua mencionada.

Se despide atentamente.

Sebastián Fuentealba Rivas
SERFONAC LTDA

ID:3355

SOLICITUD DESAFECTACION AAVC PREDIO PARCELAS ESPIGADO

ID: 10200

Solicito a CMPC gestionar desafectación de AAVC ID 10200, ubicado en predio Parcelas Espigado código 554, de la comuna de Santa Juana.

El motivo del requerimiento se fundamenta porque actualmente dispongo de una toma de agua dentro de mi propiedad la cual me permite mantener un abastecimiento de agua de manera permanente sin necesidad de otra fuente de abastecimiento.

Agradezco a empresa CMPC por la disponibilidad y ayuda brindada durante todo el tiempo que me permitió disponer de agua a través del AAVC lo cual me beneficio para el consumo personal.

Fwd: Dar de Baja AAVC 10 163 de Fundo Aurora de Nahuel (576)

ID:10163 22 de julio de 2024, 18:06

Miguel Alfredo Saez Saez <miguel.saez@cmppc.cl>

Para: Manuel Cárdenas Arriagada <manuel.cardenas@cmppc.cl>, Camilo Rojas Ortega <camilo.rojas@cmppc.cl>

Cc: Mario Hernán Bórquez Charpentier <mario.borquez@cmppc.cl>, Gonzalo Enrique Cabeza Garrido <gonzalo.cabeza@cmppc.cl>

Estimados, favor dar de baja el AAVC de la referencia, motivo no existe el domicilio que lo utilizaba. Id Social Sap 3192.

Atentamente:
Miguel Saez S.

Forwarded message

De: Miguel Alfredo Saez Saez <miguel.saez@cmppc.cl>

Date: jue, 6 jun 2023 a las 13:12

Subject: AAVC SERVICIO IDI 15906

To: Patricio Herranz Hewitt <patricio.herranz@cmppc.cl>

Cc: Alamiro Navarrete Guerra <alamiro.navarrete@cmppc.cl>, Mario Hernán Bórquez Charpentier <mario.borquez@cmppc.cl>

Estimado don Patricio.

Solicito a usted, dar de baja el AAVC de Servicio 15906, por el motivo de no utilización, debido a que ya no existen casas en el sector que deban ser abastecidas.

Atte.

Denisse Valeska Silva Ortiz <denisse.silva@cmppc.cl>

Para: Camilo Rojas Ortega <camilo.rojas@cmppc.cl>

Cc: Patricio Herranz Hewitt <patricio.herranz@cmppc.cl>, Roxana Esmeralda Bastidas Gatica <roxana.bastidas@cmppc.cl>, Jose Arturo Comejo Suazo <jose.comejo@cmppc.cl>, Manuel Cárdenas Arriagada <manuel.cardenas@cmppc.cl>, Arturo Manuel Ahumada Hernandez <arturo.ahumada@cmppc.cl>, Luis Alejandro Nuñez Avendaño <luis.nunez@cmppc.cl>, Carlos Eduardo Rodríguez Osés <carlos.rodriguez@cmppc.cl>

5 de junio de 2024, 14:50

ID:3119

Estimado Camilo:

Buenas tardes, mediante la presente solicito puedas gestionar la baja el AAVC de Fichaman ID 3119, lo anterior, obedece a que en reiteradas ocasiones se ha visitado el lugar sin encontrar moradores, según vecinos se nos indicó que aproximadamente desde el año pasado el lugar que abastece el AAVC se encuentra sin moradores y se nos ha hecho imposible su ubicación, la vecina en cuestión, era adulta mayor y por su enfermedad de cáncer se la llevaron del sector. (antecedentes entregado por los mismos vecinos).

ID:3351 3351

FORMULARIO DE COMUNICACIONES

FECHA: 20 01 2023

1. TIPO DE COMUNICACIÓN: []

2. INTERLOCUTOR: PERSONA O REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD CON QUIEN SE ESTABLECE LA COMUNICACIÓN

3. ANTECEDENTES DE LA COMUNICACIÓN (DESCRIPCIÓN PRECISA DE LAS ACTIVIDADES, APORTES, SOLICITUDES Y COMENTARIOS)

VECINA SRA. ALEJANDRINA MANQUEZ, INFORMA QUE DEJARA DE HACER USO DEL AAVC NO 3351, YA QUE NO ESTA VIVIENDO EN LA PROPIEDAD DEL SECTOR LA AURORA, Y QUE COMUNICAR SI VUELVE A HACER USO DE ESTA AAVC.



IDENTIFICACIÓN DE AAVC SIN USO

Monitoreo AAVC Servicios

AAVC SERVICIOS 2024					
Sub - Gerencia	Área Patrimonio	Nº Fondos	Nº AAVC	Superficie (ha)	Usuarios (Nº)
NORTE	MAULE	24	23	207,5	1031
	CHILLÁN	5	5	2,4	66
	LOS ÁNGELES	7	6	30,4	873
	CONCEPCIÓN	26	25	110,7	816
	NACIMIENTO	68	58	266,7	1247
	MULCHÉN	16	13	94,6	104
	SANTA BARBARA	33	29	78,7	751
Sub total Norte		179	159	791,1	4888
CENTRO	CAÑETE	45	43	781,1	7136
	ANGOL	43	36	798,9	14213
	COLLIPULLI	23	21	78,8	1216
	VICTORIA	3	3	9,7	1866
Sub total Centro		114	103	1668,5	24431
SUR	COSTA ARAUCANÍA	31	29	94,1	6436
	LOS RÍOS - LOS LAGOS	14	12	45	5508
	COYHAIQUE				
	VALLE ARAUCANÍA	18	18	51,4	5227
	LUMACO	69	63	181,8	5132
Sub total Sur		132	122	372,3	22303
TOTAL AAVC		425	384	2831,8	51622



IDENTIFICACIÓN DE IMPACTO AAVC SERVICIO 2024

Monitoreo AAVC Servicios

El detalle de personas, organizaciones y/o comunidades que han solicitado captaciones de agua para consumo es:



236 Grupos Familiares



4 Pueblos o ciudades



110 Organizaciones Territoriales



2 Centros de Salud



30 Comunidades Indígenas



2 Villas o Caseríos



9 Escuelas



3 Municipalidades

384
CAPTACIONES
CONSUMO

17
CAPTACIONES
USO AGROPECUARIO Y
OTROS USOS

51.622
USUARIOS



ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO

Monitoreo AAVC Servicios 2024



368

Sitios fue planificado realizar análisis de agua.

17

Captaciones están destinadas para otros usos diferentes del consumo humano

NTU: (Nephelometric Turbidity Unit)

Norma Ch 1333: Agua para distintos usos que considera contacto con las personas, requerimiento menor que 20 NTU

SG	ÁREA	AAVC TOTAL	Otros Usos	AAVC Análisis Turbidez
SG NORTE	Maule	23	2	21
	Chillán	5	1	4
	Concepción	25	1	24
	Los Ángeles	6		6
	Sta Barbara	29		29
	Mulchén	13	1	12
	Nacimiento	58	4	54
Sub total Norte		159	9	144
SG CENTRO	Victoria	3	1	2
	Angol	36	1	35
	Cañete	43		43
	Collipulli	22	1	21
Sub total Centro		104	3	101
SG SUR	Valle Araucanía	18	1	17
	Lumaco	63	1	62
	Los Ríos - Los Lagos	12	1	11
	Costa Araucanía	29	2	27
	Coyhaique	0		0
Sub total Sur		122	5	117
TOTAL AAVC		384	17	367



APLICACIÓN FICHA DE MONITOREO

Monitoreo AAVC Servicios 2024

100%

A la fecha tiene realizado el programa de actividades para los AAVC

SG	ÁREA	AAVC TOTAL	Ficha de Monitoreo	% Avance
SG NORTE	Maule	23	23	100%
	Chillán	5	5	100%
	Concepción	25	25	100%
	Los Ángeles	6	6	100%
	Sta Barbara	29	29	100%
	Mulchén	13	13	100%
	Nacimiento	58	58	100%
Sub total Norte		159	159	100%
SG CENTRO	Victoria	3	3	100%
	Angol	36	36	100%
	Cañete	43	43	100%
	Collipulli	21	21	100%
Sub total Centro		104	103	100%
SG SUR	Valle Araucanía	18	18	100%
	Lumaco	63	63	100%
	Los Ríos - Los Lagos	12	12	100%
	Costa Araucanía	29	29	100%
	Coyhaique	0	0	
Sub total Sur		122	122	100%
TOTAL AAVC		384	384	100%

cmpc 

MONITOREO AAVC SERVICIOS

ÁREAS DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN
FORESTAL MININCO
AGOSTO 2024