



REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

CATASTRO GENERAL
DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUBCUENCA DEL RIO
ÑUBLE Y SUS AFLUENTES - VIII REGION

INFORME FINAL



TOMO 1 - 33

CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION LTDA.

1987



C O N T E N I D O

<u>MATERIA</u>	<u>TOMO</u>	<u>PAG.</u>
INDICE ALFABETICO		
I. INTRODUCCION	1	1
II. DESCRIPCION GENERAL DEL AREA DE ESTUDIO	1	2
2.1. Hoya del Río Itata	1	4
2.2. Río Nuble	1	6
2.2.1. Afluentes	1	7
2.3. Recursos Hidrologicos	1	9
III. METODOLOGIA	1	26
3.1. Recopilación de Antecedentes	1	26
3.2. División del Area del Estudio en Sectores Operativos	1	28
3.3. Personal	1	37
IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL	1	39
V. DESCRIPCION DE TRANQUES MAYORES	1	49
- Embalse Coihueco	1	50
- Tranque Mayor Aguas Verdes	1	51

<u>MATERIA</u>	<u>TOMO</u>	<u>PAG.</u>
- Tranque Mayor Quinquenhua	1	52
- Tranque Mayor La Esperanza	1	53
- Tranque Mayor San Jorge	1	53A
- Tranque Mayor Santa Rosa	1	53B
VI. DESCRIPCION DE TRANQUES MENORES	1	54
VII. PROYECTOS DE PARCELACION	2	207
- Proyecto de Parcelación Los Aromos	2	207
- Proyecto de Parcelación La Fortuna	2	209
- Proyecto de Parcelación Cachapoal	2	213
- Proyecto de Parcelación Zemita	2	214
- Proyecto de Parcelación Colliguay	2	216
- Proyecto de Parcelación Bella Unión	2	223
- Proyecto de Parcelación La Pitrilla	2	238
- Proyecto de Parcelación Aguas Verdes	2	240
- Proyecto de Parcelación Los Maitenes	2	246
- Proyecto de Parcelación El Modelo Colliguay	2	250
- Proyecto de Parcelación San Pedro Chacay	2	251
- Proyecto de Parcelación Nueva Esperanza	2	252
- Proyecto de Parcelación Pomuyeto	2	253
- Proyecto de Parcelación Arizona Sur	2	257
- Proyecto de Parcelación San Luis de Arizona	2	258
- Proyecto de Parcelación El Crucero	2	259

MATERIATOMOPAG.

- Proyecto de Parcelación El Arroyo	2	261
- Proyecto de Parcelación La Unión	2	265
- Proyecto de Parcelación Santa Isabel	2	267
- Proyecto de Parcelación Lurin	2	269
- Proyecto de Parcelación El Vergel	2	272
- Proyecto de Parcelación Gaona	2	274
- Proyecto de Parcelación Las Toscas	2	276
- Proyecto de Parcelación Changaral	2	277
- Proyecto de Parcelación Santa Amelia	2	278
- Proyecto de Parcelación Las Encinas	2	280
- Proyecto de Parcelación San Luis	2	282
- Proyecto de Parcelación Caran	2	287
- Proyecto de Parcelación El Torreón	2	289
- Proyecto de Parcelación Quilelto	2	293
- Proyecto de Parcelación Cuadrapangue	2	296
- Proyecto de Parcelación La Primavera	2	298
- Proyecto de Parcelección Muticura	2	302
- Proyecto de Parcelación Monte Blanco	2	304
- Proyecto de Parcelación San Jorge	2	307
- Proyecto de Parcelación Viña Dadinco	2	310
- Proyecto de Parcelación Dadinco	2	313

MATERIATOMOPAG.

- Proyecto de Parcelación El Oratorio	2	314
- Proyecto de Parcelación Santa Rosa	2	316
- Proyecto de Parcelación El Peral	2	320
- Proyecto de Parcelación Collico	2	321
- Proyecto de Parcelación Manuel Rodriguez	2	326
- Proyecto de Parcelación San Antonio de Cato	2	328
- Proyecto de Parcelación Unión de Cato	2	334
- Proyecto de Parcelación Nahueltoro	2	337
- Proyecto de Parcelación Niblinto	2	339
- Proyecto de Parcelación Esperanza de Cato	2	342
- Proyecto de Parcelación Cooperativa La Capilla	2	345
- Proyecto de Parcelación Quimpo	2	355
- Proyecto de Parcelación Cooperativa Santa Raquel	2	356
- Proyecto de Parcelación Cooperativa Eduardo Frei	2	359
- Proyecto de Parcelación Rinconada de Cato	2	364
- Proyecto de Parcelación Campo Nuevo	2	367
- Proyecto de Parcelación La Palma	2	368
- Proyecto de Parcelación El Aguila	2	369
- Proyecto de Parcelación Las Pataguas	2	370
- Proyecto de Parcelación Estrella del Alba	2	374
- Proyecto de Parcelación Pilmaiquen	2	388

MATERIATOMOPAG.

- Proyecto de Parcelación Los Montes	2	389
- Proyecto de Parcelación Las Coles	2	392
- Proyecto de Parcelación La Dehesa	2	395
- Proyecto de Parcelación Laurel de Oro	2	400
- Proyecto de Parcelación La Victoria	2	404
- Proyecto de Parcelación Vegas de Saldías	2	409
- Proyecto de Parcelación El Ciprés	2	414
- Proyecto de Parcelación Colonia Bernardo O'Higgins	2	416
- Proyecto de Parcelación O'Higgins	2	424
- Proyecto de Parcelación Oro Verde	2	426
- Proyecto de Parcelación Nuble Alto	2	430

VIII. CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS

3 - 33

431

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
<u>DERRAMES</u>							
AGUAS VERDES	AGUAS VERDES				30	7896	7 10
CAMARICO	CAMARICO				32	8495	17
CAMARONES	CAMARONES				32	8601	34
CAPE	CAPE				30	7954	10 13
CAPILLA COX NORTE	CAPILLA COX NORTE				32	8560	29
CAPILLA COX SUR	CAPILLA COX SUR				32	8568	29
CAPILLA NAVARRO	CAPILLA NAVARRO				32	8555	29
CARBONERO	CARBONERO				30	8474	16
CARO SALDAÑA	CARO SALDAÑA				30	8098	9 10 13
CASABLANCA	CASABLANCA				30	8004	17
CATO	CATO				32	8591	15 29
CERRILLOS	CERRILLOS				31	8197	17 18
COLECTOR	COLECTOR				30	8171	13 17
COLONIA O'HIGGINS	COLONIA O'HIGGINS				32	8632	15 37
CUADRAPANGUE	CUADRAPANGUE				31	8263	9 12
CULENAR	CULENAR				32	8611	28 34
CHACAYAL	CHACAYAL				32	8550	28
CHANGARAL	CHANGARAL				30	8051	17
CHAVELO	CHAVELO				32	8733L	34
EL AERODROMO	EL AERODROMO				32	8653	36
EL ARROYO	EL ARROYO				31	8389	12 13
EL CALLEJON	EL CALLEJON				30	8133	12 13
EL CARMEN	EL CARMEN				32	8642	38
EL CIRUELO	EL CIRUELO				32	8702	40

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
<u>DERRAMES</u>							
EL ESFUERZO	EL ESFUERZO				31	8340	14
EL HUAPE	EL HUAPE				32	8724	38
EL MAITEN	EL MAITEN				30	7983	13
EL MONO	EL MONO				30	8056	6
EL PERAL	EL PERAL				31	8394	12 16
EL PORVENIR	EL PORVENIR				30	7978	13
EL RANCHO	EL RANCHO				30	8120	12 13
EL RASTROJO	EL RASTROJO				30	7905	7
EL RINCON	EL RINCON				32	8637	15
EL SAUCE	EL SAUCE				31	8431	16
EL SILO	EL SILO				31	8362	12
EL TORREON	EL TORREON				31	8248	9
EL TRIGAL	EL TRIGAL				32	8683	38
EL VERGEL	EL VERGEL				31	8226	9 12
EL ZANJON	EL ZANJON				32	8678	37 38
FLOR DE NIQUEN	FLOR DE NIQUEN				30	7949	11 14
FRUTILLAR	FRUTILLAR				32	8606	28 34
GAONA NORTE	GAONA NORTE				30	8013	10 13
GAONA SUR	GAONA SUR				30	8115	13
GUACHO	GUACHO				30	8061	13
HIJUELAS	HIJUELAS				30	8031	13
HUAMPANGUE	HUAMPANGUE				31	8332	12 16
HUENUTIL	HUENUTIL				30	7927	11
HUERTO BONITO	HUERTO BONITO				31	8321	9 12 15 29

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U E D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
<u>DERRAMES</u>							
ITI HUE	ITI HUE				30	8138	12
JUNQUILLO	JUNQUILLO				30	8036	13 17
LAJA	LAJA				32	8579	15 29
LA CARRETERA	LA CARRETERA				32	8717	15
LA COLONIA	LA COLONIA				32	8712	15 37
LA ESPERANZA	LA ESPERANZA				31	8449	15
LA FERIA	LA FERIA				30	8148	12
LA FILTRACION	LA FILTRACION				31	8304	16
LA FORTUNA	LA FORTUNA				31	8426	12 16
LA GRANJA	LA GRANJA				30	8125	12 13
LA IGLESIA	LA IGLESIA				31	8258	9
LA MERCED	LA MERCED				30	8026	13
LA PALMA	LA PALMA				31	8441	15
LA POBLACION	LA POBLACION				32	8535	12 13
LA POSTACION	LA POSTACION				31	8384	12
LA PRIMAVERA	LA PRIMAVERA				32	8525	29
LA RESERVA	LA RESERVA				32	8469	21 22
LA TOTORA	LA TOTORA				31	8379	12
LA VINILLA NORTE	LA VINILLA NORTE				31	8436	16
LA VINILLA SUR	LA VINILLA SUR				31	8401	12 16
LAS ARBOLEDAS	LAS ARBOLEDAS				31	8216	9
LAS CARDAS	LAS CARDAS				31	8327	9 12
LAS COLES	LAS COLES				32	8627	15
LAS COMPUERTAS	LAS COMPUERTAS				32	8621	15 29

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G .	P L A N O S N °
<u>DERRAMES</u>							
LAS ENCINAS	LAS ENCINAS				31	8238	9
LAS GALEGAS	LAS GALEGAS				32	8515	10
LAS GARZAS	LAS GARZAS				30	8066	13
LAS MERCEDES DE CUADRAPANGUE	LAS MERCEDES DE CUADRAPANGUE				31	8345	12
LAS ROSAS	LAS ROSAS				30	7973	13
LAS TOTORAS	LAS TOTORAS				30	8046	17
LILAHUE	LILAHUE				32	8733G	16
LOS COLIGUES	LOS COLIGUES				32	8688	38
LOS ENCINOS	LOS ENCINOS				30	8520	10
LOS MAITENES	LOS MAITENES				30	7920	7 10 11
LOS TRINITARIOS	LOS TRINITARIOS				32	8490	10 11
LLAHUIMAVIDA	LLAHUIMAVIDA				30	8093	9
MAGALLANES	MAGALLANES				32	8505	15
MILLAUQUEN	MILLAUQUEN				30	8159	14
MONTE ATRAVESADO	MONTE ATRAVESADO				31	8177	17
MONTE LEON	MONTE LEON				31	8355	12 16
MONTE VERDE	MONTE VERDE				31	8309	9 12
MORALES O ZANJON CUTRIACO	MORALES O ZANJON CUTRIACO				32	8658	36 37
MUTUPIN	MUTUPIN				31	8253	9
NAVOTAVO	NAVOTAVO				30	7966	13
NINQUIHUE	NINQUIHUE				31	8289	12
PAJA NEGRA	PAJA NEGRA				32	8596	31
PAJONAL CHICO	PAJONAL CHICO				30	8143	12
PASO ALEJO	PASO ALEJO				32	8647	36

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G.	P L A N O S Nº
<u>DERRAMES</u>							
PEUMO NORTE	PEUMO NORTE				31	8192	17
PEUMO SUR	PEUMO SUR				31	8187	17
PICHILLUANCO	PICHILLUANCO				32	8707	40 41 42
PIEDRA PARADA	PIEDRA PARADA				31	8372	12
PLACILLA ORIENTE	PLACILLA ORIENTE				31	8411	13
PLACILLA PONIENTE	PLACILLA PONIENTE				31	8416	12 13
POMUYETO	POMUYETO				31	8243	9
PORVENIR	PORVENIR				32	8545	5 28
PUYARAL	PUYARAL				32	8464	16 22
QUILELTO NORTE	QUILELTO NORTE				31	8294	12 29
QUILELTO SUR	QUILELTO SUR				31	3284	29
QUILMEN	QUILMEN				31	8406	12
QUIMPO	QUIMPO				32	8574	29
QUINQUEHUA	QUINQUEHUA				30	8041	13 17
QUINQUEHUA NORTE	QUINQUEHUA NORTE				30	7988	13
QUINQUEHUA SUR	QUINQUEHUA SUR				30	7993	13
QUIRQUINCHO	QUIRQUINCHO				32	3510	15
RANCHILLO	RANCHILLO				31	8421	13 16 17
RAUCO	RAUCO				32	3530	12
RELOCA	RELOCA				32	8586	29
RODRIGUEZ	RODRIGUEZ				32	8479	10
SALINAS	SALINAS				31	8277	12
SAN BERNARDO	SAN BERNARDO				32	8663	37
SAN BERNARDO SUR	SAN BERNARDO SUR				32	8668	37

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U E D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
<u>DERRAMES</u>							
SAN BLAS	SAN BLAS				30	7938	11
SAN CAMILO	SAN CAMILO				31	8350	12
SAN CARLOS	SAN CARLOS				30	7959	13
SAN GERONIMO	SAN GERONIMO				32	8616	15 29
SAN IGNACIO	SAN IGNACIO				31	8367	12 29
SAN JUAN	SAN JUAN				30	7910	7
SAN LUIS	SAN LUIS				31	8233	9
SAN MARTIN	SAN MARTIN				32	8733B	16
SAN MATEO	SAN MATEO				32	8454	17 22 23
SAN MIGUEL	SAN MIGUEL				32	8730	38
SAN MIGUEL DE ABLEMO	SAN MIGUEL DE ABLEMO				31	8268	9 12
SAN NICANOR	SAN NICANOR				30	8153	14
SAN PEDRO	SAN PEDRO				30	8019	10 11
SAN VICENTE	SAN VICENTE				30	7915	7 10
SANTA ELENA	SANTA ELENA				30	8166	13
SANTA ELISA	SANTA ELISA				32	8673	37
SANTA EUGENIA	SANTA EUGENIA				30	8459	16 22
SANTA GRACIELA	SANTA GRACIELA				32	8500	15 16
SANTA JOSEFINA	SANTA JOSEFINA				30	8014	10
SANTA MARGARITA	SANTA MARGARITA				31	8299	16
SANTA MARIA	SANTA MARIA				30	8088	17
SANTA MARTA	SANTA MARTA				31	8316	9 12
SANTA RITA	SANTA RITA				30	7944	11
SANTA ROSA	SANTA ROSA				30	8072	13

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S Nº
<u>DERRAMES</u>							
SANTA ROSA DE TRILICO	SANTA ROSA DE TRILICO				31	8182	17
SANTIAGO DE BULI	SANTIAGO DE BULI				31	8202	10 13
SARABIA	SARABIA				30	7932	11
TALQUIPEN	TALQUIPEN				32	8696	34 36
TIUQUILEMU	TIUQUILEMU				32	8485	10
TIUQUILEMU NORTE	TIUQUILEMU NORTE				30	8009	10
TRAPICHE	TRAPICHE				30	7998	14 18
TRILICO	TRILICO				30	8082	17
VERQUICO	VERQUICO				30	8077	13 17
VERQUICO ALTO	VERQUICO ALTO				30	8108	10 13 14
ZEMITA	ZEMITA				32	8540	7
ESTERO ABLEMO					16	4240	12
	SALINAS				16	4255	12 16
	SAN PEDRO				16	4248	12 16
	SANTA CRISTINA				16	4243	12
ESTERO AGUA BUENA					5	1147	10
	SAUCE MIMBRE				5	1150	10
ESTERO ARRAYAN					5	1179	11 14
	ACUÑA				5	1187	11
	EL ARRAYAN				5	1182	11

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G .	P L A N O S N º
ESTERO AYACO	AYACO				3	489	4
	EL ACACIO				3	498	6
	EL LINGUE				3	508	6
	LOS EUCALIPTUS				3	503	6
	QUIHUA				3	513	6
					3	493	6
ESTERO BOYEN	AEDO				21	5563	3537
	BOYEN COCHARCAS				21	5627	41
	BOYEN CHUPALLA				21	5606	35
	BOYEN DEL CARMEN				21	5595	40
	BOYEN MUÑOZ				21	5580	40
	DEL PINO DOS				21	5674	37
	DEL PINO UNO				21	5659	41
	EL RETAZO				21	5654	41
	EL TREBOLAR				21	5611	35
	LAUREL CHUPALLA				21	5622	35
	PASO DEL SOLDADO				21	5575	40
	PERALES				21	5616	35
	PEUMO				21	5649	41
	PITRILLAS				21	5600	35
	ROSARIO TORRES				21	5585	35
	SAN JOSE BOYEN NORTE				21	5590	40
					21	5632	41

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO BULI	SAN JOSE BOYEN SUR				21	5637	41
	SANTA AIDA				21	5570	40
	SANTA CLORINDA				21	5664	41
	SANTA RITA BOYEN				21	5679	37
	SANTA ROSA BOYEN				21	5644	41
	TRES RIELES				21	5669	41
	BULI				5	1097	10
	BULI CASERIO O EL MOLINO				5	1101	10
	EL ESFUERZO O EGUILUZ				5	1110	10
	MELLA				5	1142	14
ESTERO BULUTAO	PASO DE LOS SALAS				5	1127	10
	SAN EVARISTO O PACHECO				5	1120	10
	SAN LUIS				5	1137	11
	BULUTAO				5	1132	10
ESTERO BULLILEO	BULLILEO				18	4824	21
	LAS PIEDRAS				18	4827	21
	CENTINELA				14	3466	0
	DEL FUNDO				14	3469	0
ESTERO BUREO	EL CASTILLO				14	3474	0
	EL SOCAVON				15	3733	3
					15	3737	3
					15	3764	5
					15	3742	3
					15	3747	5

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T I T U L O P A G .	P L A N O S Nº
ESTERO CADACADA	LA ISLA				15	3759	5
	LOS PEÑASCOS				15	3752	5
	BOYEN CHICO				21	5381	36 37 41 43
	EL GATO				21	5390	41
	FUNDO EL ALAMO				21	5395	36 37 41 43
ESTERO CALABOCILLO					21	5384	36 41
	CALABOCILLO NORTE				20	5278	40
ESTERO CAMARICO	CALABOCILLO SUR				20	5281	40
					20	5286	40
ESTERO CARDAL	PEUMO DE TRILICO				17	4443	13 17
	CARDAL				17	4446	17
ESTERO CAULLE O QUITENTO	SANTA ALICIA				22	5943	40
					22	5951	40
	BOMBA QUITENTO				22	5946	40
	HENRIQUEZ				19	4843	26
	LA VIRGEN				19	4862	26
ESTERO COCHARCAS	QUITENTO				19	4852	26
					19	4857	26
					19	4847	26
	CIFUENTES				22	5910	35 40
	COCHARCAS				22	5938	35 40
	LA PASADA				22	5913	40
	LEMA				22	5933	40
	LOS RASTROJOS				22	5918	40
	SANTA INES				22	5923	40
					22	5928	40

INDICE ALFABETICO

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	P L A N O S N°		
ESTERO COIGUE	COIGUE LA DEHESA FREIRE LA PIÑA				15	3995	32	33	35
					15	4006	32	35	
					15	4012	32	35	
					15	3998	32	33	
ESTERO COIGUE LLUANCO	CANELO CASA DEL ALTO SANTA CLARA COIGUE SANTA FILOMENA				23	5956	40	42	
					23	5959	40		
					23	5969	40	42	
					23	5964	40	42	
ESTERO COIHUECO	BELLAVISTA CHAMORRO EL CARBON FUNDO LOS COPIHUES SAN ANTONIO SANTUEZA COIHUECO				23	5974	42		
					15	3956	32	33	35
					15	3970	32	33	35
					15	3989	32	35	
					15	3965	33		
					15	3977	32	33	
ESTERO COLLIGUAY	CACHAPOAL COLLIGUAY CHACAY COMUNERO DEL ALTO				15	3960	33		
					15	3982	32	35	
					3	558	6	7	10 11
					3	622	7		
					3	649	7	8	
					3	627	7	8	
					4	729	11		
					3	566	6		

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
	EL CANELO				3	600	6
	EL MORAL				3	703	11
	EL PERAL				3	690	11
	EL POSTE						
	EL PUENTE				3	578	6
	EL QUINTRAL				3	573	6
	EL SALTO				3	676	11
	EL SAUCE				3	710	11
	FUNDO SOCORRO				3	612	6
	LA CABRERIA				4	715	11
	LA ROSA				4	720	11
	LAS CONFUERTAS				4	697	11
	LAS JUNTAS				3	617	6
	LAS ZAPZAS				3	588	6
	LOS AROMOS				3	583	6
	LOS MAITENES				3	593	6
	LOS MIMBRES				3	668	10
	MONTENEGRO				3	681	11
	NUEVA ESPERANZA				3	605	6
	PUNTAS DE VIRGUIN				4	737	11
	SAN PEDRO				3	643	7
					3	655	7
							10
							11

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUBLE

PAG. 13-64

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANA L	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	PLANOS Nº		
ESTERO COLLIGUAY O EL BURRO	EL BURRO				23	6106	37	38	
	EL DESCANSO				23	6140	38		
	EL DURAZNO				23	6130	37	38	
	EL MOLINO				23	6120	37		
	EL POTRILLO				23	6110	37		
	EL TOLLO				23	6156	38		
	HUASCAR				23	6125	37	38	
	LA LOMA				23	6145	38		
	MANOSALVA				23	6135	38		
	MARQUEZ				23	6115	37		
ESTERO COPIHUE					23	6150	38		
	AUROPA				14	3571	2	3	
	EL AMARGO				14	3594A	3		
	LA LEONERA				14	3604	3		
	LAS RATONERAS				14	3575	2	3	
	PICHINAL				14	3580	3		
	SANTA ROSA				14	3599	3		
	VASQUEZ				14	3585	3		
					14	3590	3		
					16	4042	29	34	35 36
ESTERO CULENAR	BOMBA ROBLERIA				16	4073	34		
	CULENAR				16	4083	34		
	LAS BONICHAS				16	4093	34		
	LOS CASTAÑOS				16	4098	36		

INDICE ALFABETICO

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	P L A N O S N°			
ESTERO CHACAY	LOS HELECHOS				16	4047	35			
	SANTA CAROLINA				16	4052	35			
	SANTA CECILIA				16	4057	35			
	SOTO				16	4062	34	35		
	PANQUILILAHUE DEL CULENAR				16	4088	29	34	36	
	ROBLERIA ORIENTE				16	4067	34	35		
	ROBLERIA PONIENTE				16	4078	34			
	CHACAY ALTO				4	742	7	8	10	11
	CHACAY BAJO				4	773	7	8		
	CHACAY NORTE				4	780	7			
	CHACAY SUR				4	785	7			
	DE LA FUENTE				4	790	7			
	EL CRUCE				4	848	11			
	EL PALOMAR				4	837	11			
	HONDO				4	832	11			
	HUENUTIL SAN JOSE				4	853	11			
	HUENUTIL SAN PEDRO				4	807	7	8	10	11
	LA CASA				4	822	8	11		
	LAS ROSAS NORTE				4	749	7			
	LO MELLADO				4	842	11			
	LO MELLADO NORTE				4	800	8	7	10	11
	SAN JOSE				4	827	11			
	SAN JOSE PONIENTE				4	768	7			
	SAN JOSE PONIENTE				4	817	10	11		
	SAN JUAN DE CHACAY				4	795	7	10		

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUBLE

PAG. 15-64

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S	N °
ESTERO CHANGAPAL	SAN ROQUE 1				4	754	7	
	SAN ROQUE 2				4	761	7	
	SANTO DOMINGO				4	812	7	10 11
ESTERO CHINGUE	CARIPOCO NORTE				17	4404	14-17	18 22 23
	CARIPOCO SUR				17	4413	22	23
	TOQUIHUA				17	4418	22	23
					17	4498	17	18
	CHILLINGUE				16	4103	29	34 35 36
	CHINGUE				16	4130	34	
	FUNDO EL NOGAL				16	4140	34	
	FUNDO SAN PEDRO				16	4166	36	
	LA VEGA				16	4150	36	
	LA CACHAÑAS				16	4114	34	35
	LAS COLINAS				16	4109	35	
	LAS ZARZAS				16	4125	34	35
	LOS MIMBRES				16	4172	36	
	MAITEN CHICO				16	4119	34	35
	MOLINO				16	4155	36	
	PARRA				16	4145	34	36
	SANHUEZA				16	4135	34	
	SAN JOSE				16	4177	29	36
	SEPULVEDA				16	4182	29	
					16	4160-1	36	

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUBLE

PAG. 16-64

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO CHUCHO	ACUÑA			16	4270	17
	SAN JAVIER			16	4265	17
	SEPULVEDA			16	4275	17
	TRILICO CANO			16	4285	17
				16	4280	17
	VIVANCO CHUCHO			16	4280	17
ESTERO CHUPALLA	CARTES			20	5127	33 40
	CIRUELITO NORTE			20	5209	40
	EL COLIGUAL			20	5192	40
	EL PAJAR			20	5165	40
	EL PEUMO			20	5143	33
	EMPEDRADO			20	5248	33 40
	FERRADA Y LAVADO			20	5138	33
	LAVADO			20	5153	40
	LOS BAÑOS			20	5170	40
	MENDOZA			20	5197	40
	PALMA			20	5181	40
	PALMA PONIENTE			20	5176	40
	PALMA Y LAVADO			20	5214	40
	PANTANO			20	5160	40
	PASO VIELMA			20	5186	40
ESTERO DE PIEDRAS	PONCE			20	5203	40
				20	5133	33
	BUENOS AIRES			14	5487	2 3
	CERRO DE ALICO			14	5533	3
	DEL PUENTE			14	5516	2 3
	EL BAJO			14	5528	3
	LAS TOSCAS			14	5523	2 3
	MERINO			14	5538	3
	VILLA LUZ			14	3491	2 3
				14	3507	2 3
ESTERO DOLLIMOS				17	4475	14 18
	CERRILLOS			17	4478	17 18
ESTERO EL ATRAVESADO				15	3898	33 47
	EL ATRAVESADO ✓			15	3901	32 33

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
ESTERO EL BAJO	ARTEAGA				20	5353	36
	CANTA PANA				20	5631	36
	EL BAJO				20	5371	36
	EL CIPRES				20	5376	36 41
ESTERO EL CABRO	SAN RAFAEL				20	5366	36
	EL CABRO				20	5356	36 41
	QUINQUEHUA				15	3782	5 28
	SAN ANTONIO				15	3785	5 28
ESTERO EL NUCO O LAS TOSCAS	EL NUCO				16	4290	10 13
	GAONA				16	4298	10 13
	BOMEA LA LECHERIA				16	4293	10 13
	BULI ARRIEA				4	901	9 10
ESTERO EL PEÑON	EL CRIADERO				4	909	10
	LOS PADRES				4	923	10
	ARPIAGADA				4	904	10
	BECERRA				4	914	10
ESTERO EL RODEO	RODEO				20	5219	39 49
	QUILMEN				20	5222	39 49
	ESTERO EL ROSARIO				20	5227	39 49
	ESTERO EL SALTILLO				20	5232	49
ESTERO EL ROSARIO	QUILMEN				17	4551	9 12
	ESTERO EL SALTILLO				17	4554	12 16
	ESTERO EL SALTILLO				20	5273	40
	ESTERO EL SALTILLO				20	5273	40

INDICE ALFABETICO

PAG. 18-64

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO EL SALTO	MARDONES				16	4017	33
	MORA				16	4020	33 35 40
	QUINTANA				16	4028	33 40
					16	4037	32 33 35 40
ESTERO GRANDE	EL VALIENTE				14	3609	2 3 4
	LA POZA				14	3613	3
	LAS HERAS				14	3623	3
	LAS VEGAS				14	3633	3
	MALTENAL				14	3638	3
	SAN PEDRO				14	3628	3
					14	3618	3
ESTERO LA HIGUERA					17	4366	13 17
	CAMARICO				17	4385	13
	EL TRANQUE				17	4369	13
	JUNQUILLO				17	4374	13 17
	QUINQUEHUA				17	4380	13
ESTERO LA MORTAN- DAD					14	3479	1
	LA MORTANDAD				14	3482	1
ESTERO LA MULA					15	3882	48
	LOS PELLINES				15	3885	48
ESTERO LA PALMA- TRANVAAL					15	3879	28 29 34
					15	3879	28 29 34
ESTERO LARA	LA VUELTA				14	3448	0
					14	3461	0
	LARA				14	3456	0

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO LAUTARO	LAS PIRAMIDES				14	3451	0
	LAS CHILCAS				23	6002	41
	LAUTARO				23	6010	41
ESTERO LAS CABRAS	MAITEN NORTE				23	6005	41
	MAITEN SUR				16	4187	29
					16	4195	36
ESTERO LAS CAJAS					16	4190	36
					14	3643	31
					14	3646	32
ESTERO LAS LECHUZAS	LAS MINAS DEL PRAO						
	LA BARRACA				20	5114	37
	LAS CANOAS				20	5117	37
ESTERO LAS MERCEDES O LA MOLINA	CONTRERAS				20	5122	37
	LA MOLINA				18	4643	12
	LAS MERCEDES				18	4673	16
	PLACILLA				18	4647	12
	QUILMEN NORTE				18	4685	17
	QUILMEN ORIENTE				18	4652	12
	QUILMEN SUR				18	4663	12
	SANTA JOSEFINA				18	4658	12
	SANTA ROSA				18	4668	12
	SANTA ROSA LA MOLINA				18	4695	16
	NA				18	4690	17
					18	4678	16
					5	1192	10
ESTERO LAS MIRAS					5	1195	14
	SANTA DOLORES						

INDICE ALFABETICO

PAG. 20-64

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	TOMO	TEXTO PAG.	P L A N O S Nº
ESTERO LAS MULAS	FERRADA				20	5237	40
	HOSPITAL				20	5256	40
	LAGOS				20	5267	40
	LAS MULAS				20	5246	40
	LAS VEGAS				20	5662	40
ESTERO LAS PITRI- LIAS	SANTA LUISA				20	5241	40
					20	5251	40
	EL ROSARIO UNO				23	5979	42
	GUAYITO				23	5992	42
	LARQUI				23	5982	42
ESTERO LAS ROSAS	MERCEDES				23	5997	42
					23	5987	42
	DEL PERAL				15	3769	5
	LAS ROSAS				15	3772	5
					15	3777	5
ESTERO LAS RETAMAS					15	3837	32
	LA LOMA				15	3845	32
	LAS RETAMAS				15	3840	32
					4	930	10
					4	933	10
ESTERO LAS TOSCAS	EL MANZANAR				4	944	11
	LAS TOSCAS				4	939	11
	PIRGUIN				4	956	11
	SAN ANTONIO				4	951	11
	SAN JUAN				4		11

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
ESTERO LAS TOSCAS DE CHILIAN	BOMBA EL MONO			19	4867	37
	CASA DE LATA			19	4871	37
	EL PUENTE			19	4876	37
	LA HIGUERA			19	4920	37
	LOS EUCALIPTUS			19	4900	37
	MAIPON			19	4915	37
	MAIPON SUR			19	4894	37
ESTERO LILAHUE PUYARAL	SANTA ELISA			19	4910	37
				19	4905	37
				18	4702	12
	CARBONERO			18	4724	16
	CARBONERO ORIENTE			18	4714	16
	CARBONERO SUR			18	4719	16
	PUYARAL LAS GALLINAS			18	4729	16
ESTERO LLAHUNA- VIDA	PUYARAL LILAHUE			18	4706	16
				18	4616	12
	EL CHILE			18	4619	12
ESTERO LLIPINCURA	EL CORDERO			20	5291	35
	EL PRETIL			20	5310	35
	LAS NIEVES			20	5325	35
	LLIPINCURA			20	5315	35
	PASO DEL SOLDADO NORTE			20	5295	40
				20	5320	35
				20	5320	35

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G.	P L A N O S Nº
ESTERO LLUANCO	PEDERNALES				20	5300	40
	SANDIAL				20	5330	35 41
	TOSCAS DE CHAUL				20	5305	35 40
	CIRUELITO				21	5400	39-40 41 42 43
	CUATRO ESQUINAS				21	5434	40
	CHAUL				21	5439	40
	EL AJIAL				21	5444	40
	EL ASERRADERO				21	5496	42
	EL OLIVO				21	5535	41
	EL ROSARIO DOS				21	5528	41 42
	LA CANOA				21	5501	42
	LA VEGA				21	5413	40
	LOMA BLANCA				21	5491	42
	LLUANCO FERRADA				21	5476	40 42
	LLUANCO NORTE				21	5466	40
	LLUANCO SUR				21	5506	42
	MANCHILLAGUE				21	5518	42
	PEÑA				21	5511	42
	PERALILLO				21	5408	40
	QUILMO				21	5460	40
	SANDIAL				21	5540	41 43
	SAN PABLO				21	5428	40
	SAN RAFAEL LLUANCO				21	5455	40
	SANTA CLARA DE LLUANCO				21	5471	40
					21	5481	40 42

INDICE ALFABETICO

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TLXTO PAG.	P' L A N O S N°	
ESTERO LOLOCO	SANTA UBEPLINCA				21	5486	40	42
	SANTA LUCIA				21	5523	42	
	TORRES				21	5449	40	
	TORRES ALTO				21	5418	40	
	TORRES PAJO				21	5423	40	
ESTERO LOLOCO	LA POELACION				18	4798	16	21 22
	LOLOCO				18	4801	21	22
ESTERO LOS CAUQUES	LOS PITIOS				18	4813	21	22
	TENEQUIN				18	4808	21	22
	LOS CAUQUES				14	3720	3	30
	LA ESCUELA				14	3728	3	30
ESTERO LOS COITOS	LA ESPERANZA				14	3723	30	
	LOS HOYOS				18	4785	15	16 22
ESTERO LOS GUINDOS	LOS GUINDOS				18	4792	15	16
					18	4788	15	16
ESTERO LOS MAQUIS					14	3704	0	
					14	3707	0	
	EL MONTE				4	859	8	
	HUENUTIL				4	867	8	
	LOS MAQUIS				4	872	8	
ESTERO LOS POTRE- LILLOS	SAN JUAN MAQUIS				4	862	8	
					4	877	8	11
					14	3659	32	
	EL MOLINO UNO				14	3662	32	

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T U M O	T L X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO LOS PRETILES	EL MOLINO DOS				14	3667	32
	EL PEÑON				4	884	6 9 10
ESTERO LOS TORON- JILES	EL CARNELO				3	518	4 6 7
	EL PALO				3	532	6 7
	EL TUBO				3	552	7
	LA BAJADA				3	527	4 6
	LA MOPA				3	522	4
	LAS CAÑAS				3	547	7
ESTERO MACAL	SAN JORGE				3	542	7
					3	537	7
	EL MACAL				14	3543	2 3
	LA RESPUMA				14	3566	3
	LA TOYA				14	3551	2 3
	MANALCUEFA				14	3546	2
ESTERO MALLOCA	SANTA CELMIRA				14	3556	2 3
					14	3561	3
	COMUNIDAD MARDONES NORTE				23	6043	15 37 38
	COMUNIDAD MARDONES SUR				23	6096	38
	EL BARRANCO				23	6101	38
	EL FUNDO				23	6062	15 37
ESTERO POCARIO					23	6057	15
	EL FUNDOS				23	6072	15 37 38
ESTERO POCARIO					23	6091	38
	EL FUNDOS				23	6091	38

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	TOM	TLXTO PAG.	P L A N O S Nº
ESTERO MANZANAR	ROBLE ARTO			23	6052	15
	PELENUE			23	6067	15 37 38
	PRIMERO			23	6047	15
	SAN ALFREDO			23	6086	38
	VEGA DE FIVE			23	6081	38
ESTERO MANZANAR	DE LA BOLSA			17	4528	12 29
	EL RINCON			17	4531	12 29
	MANZANAR NORTE			17	4546	12 29
	MANZANAR SUR			17	4536	12 29
				17	4541	12 29
ESTERO MENELHUE				18	4624	12-15 16 21 29
	LA LINEA			18	4628	12 15 16 29
	LAS CHACRAS			18	4638	21
	SANTA CECILIA			18	4633	12 15 16 29
				17	4303	13 14 17 18
ESTERO MILLAUQUEN	ANGOSTO			17	4318	14
	EL ALAMO			17	4307	13
	EL ARROZAL			17	4323	14
	LA VINA			17	4338	18
	LOS EUCALIPTUS			17	4312	13 14
ESTERO MONTE LARGO	YATAGUERA			17	4333	17 18
	PENCAHUE			17	4328	17 18
	SAN RAMON			17	4343	17
				5	963	10 11
	LA QUINER			5	975	10 11

Journal of Management Education

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO MONTE LEON	PUENTES MELLICOS	LAS MIRAS NORTE SAN PEDRO			5	966	10 11
	SANTA FITA				5	981	11
					5	1000	11
					5	1004	11
					5	1156	11
ESTERO MONTE LEON	LAS MIRAS	MONTE LEON NORTE MONTE LEON SUR SAN ANTONIO			5	1169	11
					5	1159	11
					5	1164	11
					5	1174	11
					18	4734	12 16 22
ESTERO NAVOTAVO	BOMER DIB	SANTA ISMENIA NORTE SANTA ISMENIA PU- VARAL SANTA ISMENIA SUR			18	4780	22
	BOMER UNO				18	4775	22
	EL SAUCE				18	4738	16
	LA ENIGUERA				18	4768	22
	LOS APINOS				18	4743	16
	CASIS MONTE LEON				18	4748	16
					18	4758	16
					18	4763	16 22
					18	4753	16
					16	4200	10 13 16 17
ESTERO NAVOTAVO	EL DESCANSO	LAS MERCEDES NAVOTAVO PEUMC			16	4235	13 17
	EL PORVENIR				16	4209	13 17
					16	4204	13
					16	4225	13
					16	4230	13 17

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M A	T E X T O P A G .	P L A N O S N °		
ESTERO NINQUIHUE	SANTA ELENA				16	4220	13	16	22
	BOHEA LA FORTUNA				17	4560	12	16	22
	HUAMPANGUE				18	4591	12	16	22
	LA PIEDRA				18	4585	12	16	22
	LOS SAUCES				17	4575	12	16	22
	NINQUIHUE				18	4601	12	16	22
	CASIS LOLOCO				17	4570	12	16	22
	PERAL NINQUIHUE				18	4606	12	16	22
	SAN CAMILO				17	4580	12	16	22
	SANTA HERMINIA				17	4565	12	16	22
ESTERO PANGUE	VIÑA LOS SAUCES				18	4611	16		
					18	4596	16		
ESTERO PANIANG	PANGUE				14	3712	0	1	30
					14	3715	0	1	30
ESTERO PASO ALEJO	CHACAY				21	5545	40		
	ESMERALDA				21	5553	40		
	SANTA ANA				21	5548	40		
					21	5558	40		
	ALFREDO QUINTANA				19	4987	35	36	41
	BORQUEZ NORTE				19	5053	36		
	BORQUEZ ORIENTE				19	4993	34	35	36
	BORQUEZ SUR				19	5026	36	41	
	DE LAS HIJUELAS				19	4999	35	36	41
	EL BUEY				19	5063	36		
ESTERO PASO ALEJO	EL COIPO				19	5021	36	41	
					19	5011	36	41	

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMAS	TLXIO PAG.	PLANOS N°
ESTERO PASO ANCHO	EL SALTO				19	5016	41
	EL TORDO				19	5031	36
	HENRIQUEZ				19	5036	36
	LA VEGA				19	5043	36
	LOS ALAMOS				19	5076	36
	LOS CORRALES				19	5048	36
	PASO ALEJO				19	5006	35 36 41
	SAN JOSE				19	5081	36
	SANTA CARLOTA				19	5058	36
	SANTA CLARA				19	5070	36
ESTERO PASO ANCHO	CAMPO NUEVO				15	3850	34 35
	EL MAQUI				15	3863	34
	EL MOLINO				15	3853	35
	LA RESERVA				15	3874	34
	MONTE VERDE				15	3869	34
ESTERO PELADILLAS	ASERRADERO				15	3859	34 35 39 48
	BASTIAS				15	3907	33 39 48
	CHACAY DE PINTO				15	3911	48
	FORESTAL				15	3936	48
	OYARCE				15	3951	33
	PELADILLAS				15	3931	48
	RECINTO				15	3941	39 48
					15	3946	33
					15	3916	39 48
					15	3916	39 48

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO PIERNA BLANCA	PIERNA BLANCA				15	3890	47
ESTERO PICHILLUANC					15	3893	47
	BAÑOS				22	5684	40 41 42
	BAÑOS RUBIO				22	5707	40
	CARDO				22	5712	40
	DEL SOLDADO				22	5745	40
	EL AROMAL				22	5766	42
	EL PETAMO				22	5796	41
	ESTRELLA SUR				22	5801	41
	LA PIRSA ESTE				22	5717	40
	LA PIRSA OESTE				22	5796	41 42
	LA SANDA				22	5791	41
	LOS ALAMOS				22	5701	40
	LOS CANELOS				22	5740	40
	LOS CASTAÑOS				22	5691	40
	LOS HUALLES				22	5735	40
	PERALILLO				22	5776	42
	PICHILLUANCO				22	5781	42
	PICHILLUANCO DEL BAJO				22	5756	40 42
	SAN ROSALINDO				22	5761	40 42
	SAN VICENTE				22	5751	40 42
	SANTA ELIANITA				22	5729	40
	VARGAS				22	5771	42
					22	5696	40

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO NUBLE

PAG. 30-64

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUBSUB DERIVADO	TOMO	FLUXO PAG.	PLANOS
ESTERO PICHILLUANO CO CHICO	VIELMA				22	5724	40
	LA PIÑA				20	5335	41
	LA ROSA				20	5343	41
	MELENDEZ				20	5338	41
					20	5348	41
ESTERO PINCURA	BOYEN PINCURA				22	5806	35 40 41
	EL AROMO				22	5895	41
	EL ROSAL				22	5875	41
	LA PIEDRA				22	5823	35 40
	LAS NIEVES				22	5870	41
	LIVINCURA MOYA				22	5828	35 40
	LOS AVELLANOS				22	5880	41
	LOS LAURELES				22	5865	41
	LLIPINCURA				22	5813	40
	LUUVIA				22	5900	41
	PEDERNALES				22	5905	41
	PINCURA ALTO				22	5833	35
	ROSA ALEGRE				22	5839	35 41
	ROSAL PINCURA				22	5849	35 41
	RECREO CHICO				22	5854	41
	RECREO PINCURA				22	5885	41
	SAN ANTONIO				22	5890	41
	SANTA AVELIA				22	5818	35 40
	SANTA MIRTHA				22	5860	41
					22	5844	35

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U E D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °			
ESTERO QUILMO	BOMBA QUILMO				23	6015	38	43	44	
	FLORES				23	6038	38			
	FUNDO NEBUCO				23	6018	43			
	LA AGUADA				23	6033	38	43	44	
	VENEGAS				23	6028	43			
ESTERO RAUCO					23	6023	43			
	CUADRAPANGUE				17	4486	9	12		
	DEL SILO				17	4518	12			
	EL TUBO				17	4506	12			
	MONTE BLANCO CHICO				17	4511	12			
ESTERO RELBUNCO	RAUCO				17	4495	9			
	RAUCO ABAJO				17	4490	9			
	RAUCO PONIENTE				17	4523	12			
					17	4500	9	12		
					15	3800	32	33	35	47
ESTERO RIO VIEJO	EL COIGUE				15	3820	32	34	35	
	FUNDO RELBUNCO				15	3814	32	35		
	JORGE DE LA CERDA				15	3826	32	35		
	LOMA BONITA				15	3809	32			
	NAVARRETE RELBUNCO				15	3832	32	34	35	
ESTERO RIO VIEJO	REVECO RELBUNCO				15	3804	32			
					19	5086	37			
	BOMBA EL BAJO				19	5109	37			
	BOMBA GARRIDO				19	5104	37			
	BOMBA SANTA JULIA				19	5099	37			

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S Nº
ESTERO SAN JAVIER	EL ENCINO				19	5089	37
	SANTA RITA				19	5094	37
	LAS HIJUELAS				17	4423	13 17
	LOS SAUCOS CEBALLOS				17	4431	17
ESTERO SAN MIGUEL	TRILICO				17	4426	17
					17	4438	17
	SAN FRANCISCO				14	3696	46 47
					14	3699	46
ESTERO SAN NICOLAS					18	4832	21 22
ESTERO SANTA ROSA					18	4835	25 26
	SANTA ROSA				18	4838	26
ESTERO SECO					17	4348	13 14
	SANTA CLARA				17	4351	13
	SECO				17	4356	14
	SAUCE VIEJO				17	4361	14
ESTERO TALQUIPEN					19	4925	35
	CENTINELA				19	4956	35
	DEHESA TALQUIPEN				19	4929	35
	EL BUHO				19	4975	35
	EL ROSARIO				19	4941	35
	LA LEGUA				19	4963	35
	LOS LAURELES				19	4968	35
	MUÑOZ ROSARIO				19	4951	35
	NOGAL				19	4946	35
	PILMAIQUEN				19	4981	35
	SAN RAFAEL				19	4936	35

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO TIUQUILEMU	COYA				5	1008	10 11
	LA CALLE				5	1012	10
	LABRIN				5	1042	10
	LAS VEGAS				5	1024	10
	MELLADO				5	1047	11
	SALVO				5	1031	10
	TIUQUILEMU				5	1017	10
ESTERO TIUQUILEMU O VIRGUIN						1036	10
	ALINE				5	1052	10 11 14
	EL MIMBRE				5	1074	11
	EL PRADO				5	1067	10 11
	ESFUERZO VIRGUIN				5	1079	11 14
	SANTA JOSEFINA				5	1092	11 14
	TRINITARIO				5	1056	10
ESTERO TRILICO	VIZCARRA				5	1062	10 11
					5	1085	11 14
	CANO				17	4451	16 17 22
	FUNDO TRILICO				17	4460	17
	MATEO GALLEGOS				17	4455	17
	SAN MATEO TRILICO				17	4465	16 22
					17	4470	16 22

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G .	P L A N O S N °
ESTERO VELASQUEZ	LOS ROBLES /				14	3672	31
	SAN VALENTIN /				14	3676	31
	SANTA ROSA DE NIBLINTO				14	3691	31
	VELASQUEZ /				14	3681	31
	MONTE MENDEZ				14	3686	31
ESTERO VERQUICO	VERQUICO NORTE				17	4390	13
					17	4394	17
					17	4399	17
POZO	POZO CABILDO				33	8858	37
	POZO CANALES				33	8928	37
	POZO CASTILLO				33	8923	37
	POZO CHILLAN VIEJO				33	8819	37
		LAS CANOAS			33	8832	37
		EL ROSARIO			33	8839	37
	POZO DOMINGUEZ				33	8993	37
	POZO EL ALA				33	8739	21
	POZO EL BAJO				33	8968	37
	POZO EL CONDE				33	8858	37
	POZO EL ROSARIO				33	8873	37
	POZO EL SAUCE				33	8843	37
	POZO ESPINOZA				33	8903	37
	POZO GRANJA NELLY				33	8744	29

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G.	P L A N O S Nº
	POZO HERNANDEZ				33	8948	37
	POZO LA CERCA				33	8863	37
	POZO LA ENGORDA				33	8759	22
	POZO LA FORTUNA				33	8734	3
	POZO LA HUERTA				33	8848	37
	POZO LAJUELAS				33	3998	37
	POZO LA PIEDRA				33	8978	41
	POZO LA QUINTA				33	8973	37
	POZO LAS LAJUELAS				33	8983	37
	POZO LAS LECHUZAS				33	8883	37
	POZO LOS CASTAÑOS				33	8799	35
	POZO LOS CONEJOS				33	8749	15
	POZO MERINÓ ORIENTE				33	8779	34 35
	POZO MERINO PONIENTE				33	8789	34 35
	POZO MORENO				33	8988	37
	POZO MUÑOZ				33	8958	37
	POZO NELLY				33	8938	37
	POZO NUBLE ALTO DOS				33	8769	15 37
	POZO NUBLE ALTO UNO				33	8774	15 37
	POZO ORTEGA				33	8754	10
	POZO PANCHITO				33	8963	37
	POZO QUINTRALA				33	8953	37
	POZO RAMIREZ				33	8918	37
	POZO RELOCA				33	8764	29

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G .	P L A N O S N °
QUEBRADA BUSTAMANTE	POZO RIVERA				33	8878	37
	POZO ROBLERIA DOS				33	8784	35
	POZO ROBLERIA UNO				33	8794	35
	POZO SALDIAS				33	8908	37
	POZO SAN BERNARDO NORTE				33	8814	36
	POZO SANDOVAL				33	8868	37
	POZO SANTA CRISTINA				33	9003	25
	POZO SANTA ELENA				33	8943	37
	POZO SANTA LAURA				33	8809	36
	POZO SAN MARTIN				33	8913	37
	POZO TALQUIPÉN				33	8804	34
	POZO TRONCOSO				33	8933	37
	POZO VARAS				33	8853	37
	POZO VASQUEZ				33	8893	37
	POZO VIZCARRA				33	8898	37
QUEBRADA BUSTAMANTE	FUNDO BUREO				25	6590	3
	LA VIÑITA				25	6602	5
QUEBRADA CASA DE PIEDRA	CASA DE PIEDRA				25	6593	31
	LOS CABROS				24	6181A	0
QUEBRADA CHACAY	CASA DE PIEDRA				24	6184	0
	LOS CABROS				25	6490	33
QUEBRADA CHACAY	LOS CABROS				25	6493	33
	LOS CABROS				25	6493	33

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G .	P L A N O S Nº
QUEBRADA CHONCHORAL	BOMBA CHONCHORAL				25	6762	25 27 45
QUEBRADA COLLOICO	LA HUERTA				25	6764	25 27 45
	TRES ESQUINAS				25	6633	5
QUEBRADA COPIHUAL					25	6636	5
	COPIHUAL				25	6641	5
	CUCHA				25	6646	5
QUEBRADA CUCHA	LA VIÑA				25	6649	5
	LOS PINOS				25	6718	25 26
	RODRIGUEZ				25	6736	26
QUEBRADA CUCHA-CUCHA					25	6731	26
	SANTA RITA				25	6721	25 26
QUEBRADA CUCHA URREJOLA					25	6726	25 26
	CUCHA CUCHA				25	6754	27
	CUCHA URREJOLA				25	6757	27
QUEBRADA EL AGUA	CAÑON				25	6741	25 27
	EL AGUA				25	6749	27
	LA HUERTA				25	6744	27
QUEBRADA EL AROMO	EL AROMO				25	6498	33 39
					25	6511	33
					25	6501	33 39
					25	6506	33
					25	6615	5
					25	6618	5

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U E D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G .	P L A N O S N °
QUEBRADA EL CALA- BOZO	EL CALABOZO				25	6607 31	
QUEBRADA EL CARA- COL	EL CARACOL LA TURBINA				25	6610 31	
QUEBRADA EL CAR- MEN	EL CARMEN				24	6249 0	
QUEBRADA EL CASTA- NO					24	6252 0	
QUEBRADA EL MANZA- NO	QUIHUA				24	6257 0	
QUEBRADA EL PERAL	LA ALAMEDA				25	6615 5	
	ALARCON				25	6628 5	
	CARRASCO				24	6341 6	
	EL PITRAL				24	6344 6	
	FUENTEALBA				5	1223 7	
	HERMOSILLA				5	1226 7	
	PITRAL NORTE				24	6376 31	32
	PITRAL SUR				24	6395 32	
	SANTA ERVELINDA				24	6400 32	
QUEBRADA EL RIÑON	EL CARBON				24	6390 32	
					24	6410 31	32
					24	6415 31	32
					24	6380 32	
					24	6385 32	
					24	6405 31	32
					25	6687 7	
					25	6690 7	

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G .	P L A N O S N °
QUEBRADA EL RODEO	EL LITRE				24	6443	33
	LOMA ALTA				24	6451	33
	SAN JOSE				24	6446	33
QUEBRADA LA CAÑADA					24	6456	33
	LA CAÑADA				24	6223	0
	LAS CALLAMPAS				24	6226	0
	LOS PAVOS				24	6231	0
					24	6236	0
QUEBRADA LA CULEBRA					24	6161	0
	LA CULEBRA				24	6164	0
QUEBRADA LA ESCALERA					24	6202	0
	LA ESCALERA				24	6205	0
QUEBRADA LA ESPERANZA					25	6524	33
	LA ESPERANZA				25	6527	33
QUEBRADA LA PIEDRA					25	6545	3
	PIEDRA				25	6548	3
QUEBRADA LA PILA					24	6169	0
	LA PILA				24	6172	0
	LOS SAUCES				24	6177	0
QUEBRADA LA POLLERA					24	6241	0
	LA POLLERA				24	6244	0

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G .	P L A N O S Nº
QUEBRADA LA VIRGEN	MORENO				25	6654	5
QUEBRADA LA YEGUA	LA YEGUA				25	6657	5
	PRIMERAS AGUAS				25	6577	3
QUEBRADA LAS CRUCES	EL HELECHO				25	6585	5
	EL LINGUE				25	6580	3
	LA LOMA				25	6461	40
	LAS CRUCES ORIENTE				25	6465	49
	LAS CRUCES PONIENTE				25	6470	49
					25	6475	49
QUEBRADA LAS ISLAS	LAS ISLAS				25	6480	49
					25	6485	40
QUEBRADA LAS QUILAS	LAS QUILAS				24	6357	33
					24	6360	33
QUEBRADA LAS TRELENCAS	LAS TRELENCAS				24	6365	33
					24	6368	33
QUEBRADA LOS AROMOS					25	6516	33
					25	6519	33
	LAS ROCAS				25	6705	26
	LOS LIMONES				25	6708	26
					25	6713	26
QUEBRADA LOS CANELOS	LOS CANELOS				25	6561	3
					25	6564	3

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	I L X I O P A G .	P L A N O S N °
QUEBRADA LOS COLIGUES	EL DURAZNO				5	1200	6
	LOS ALAMOS				5	1218	6
	LOS COLIGUES				5	1203	6
	PROFUNDO				5	1213	6
					5	1208	6
QUEBRADA LOS DURAZNOS	ACUÑA				24	6317	6
	EL MANZANO				24	6321	6
	EL PUENTE				24	6326	6
	LOS DURAZNOS				24	6331	6
					24	6336	6
QUEBRADA LOS GOMEROS	LA VIÑA				25	6670	7
					25	6673	7
QUEBRADA LOS HUAYLOS	EL AROMO				24	6293	5
	LOS ALAMOS				24	6312	6
	LOS HUALOS				24	6301	6
	RODRIGUEZ				24	6296	6
					24	6307	6
QUEBRADA LOS PABELLONES	LOS GANSOS				24	6210	0
	LOS PABELLONES				24	6218	0
					24	6213	0
QUEBRADA LOS PINOS	LOS PINOS				25	6679	6
					25	6682	6
QUEBRADA LOS POTRILLOS	LA LOMA				24	6285	2
					24	6288	2

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	FLXTO PAG.	P L A N O S N°
QUEBRADA LUCUMAVIDA	LUCUMAVIDA				25	6697	26
QUEBRADA MACAL	COPIHUE				25	6700	26
	EL MIRADOR				24	6262	2 3
	SAN ANTONIO				24	6265	2 3
	SAN LUIS				24	6270	3
					24	6280	3
QUEBRADA PRINCIPAL	EL PRINCIPAL				24	6275	3
	LAS BANDURRIAS				24	6189	0
					24	6197	0
					24	6192	0
QUEBRADA RELEBUNCO	LA ARBOLEDA				24	6349	32 35
					24	6352	35
QUEBRADA SAN ANTONIO	SAN ANTONIO				25	6553	3
					25	6556	3
QUEBRADA SAN ISIDRO	SAN ISIDRO				25	6569	3 30
					25	6572	3 30
QUEBRADA SAN VALENTIN	EL TRANQUE				25	6662	31
					25	6665	31
QUEBRADA SANTA LUISA	AGUILERA				24	6420	31 32
	CHACARILLAS				24	6428	32
	EL MAÑO				24	6433	32
	SANTA LUISA				24	6438	32
					24	6423	32

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G.	P L A N O S Nº
QUEBRADA VALLE CHICO	SANTA ADRIANA				25	6532	3 30
	VALLE CHICO				25	6540	3
					25	6535	3 30
RIO CATO	/BAEZA O EL CALA- BOZO				10	2415	5-15 28-29 30-31 34-35
	/DE LA LUZ CATO	/COLONIA O'HIGGINS			10	2420	31
					10	2448	15-25 29-36 37 38
			/COLONIA O'HIGGINS SUR		10	2482	15 29 37
			/PUENTE NUBLE		10	2495	15 37
RIO CHANGARAL		/JARDIN DEL ESTE			10	2491	15
		/ORO VERDE			10	2500	15 37
		/SAN MIGUEL			10	2515	37 38
		/SANTA CLARA DE CA- TO			10	2511	37
	/DEL MOLINO				10	2478	15 29
	/LA HIJUELA				10	2437	5 28 31
	/PEÑA				10	2432	31
					10	2425	31
	BOMBA BELLAVISTA				11	2820	21-22 25 26 38
	BOMBA DEL PUEBLO				11	2838	21
	BOMBA NARANJAL				11	2824	21 22
	COMUNERO BUSTOS				11	2863	25
	LLEQUEN				11	2848	21 26
					11	2843	21

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	I L X T O P A G.	P L A N O S N°			
RIO CHILLAN	MOLINO MEDINA				11	2858	25	26		
	SILVA				11	2853	21			
	ARIAS O CARRASCO				11	2868	25	33	35	36
	BAEZA				12	3090	35	41		
	BOMBA BOYEN				12	3018	35	40		
	BOMBA BUENA VISTA				13	3360	37			
	BOMBA EL ESPINAL				13	3443	25			
	BOMBA EL OLIVO				13	3403	38			
	BOMBA EL QUILLAY				13	3433	25			
	BOMBA EL TERRA - PLEN				13	3408	38			
	BOMBA NEBUCO				13	3365	37			
	BOMBA PELEHUE				13	3418	38			
	BOMBA SANTA ISABEL				13	3423	38			
	BOMBA SANTA NEME - CIA				13	3428	38			
	BOMBA SANTA RITA				13	3438	25			
	BORQUEZ				13	3380	37			
	BOYEN				12	3076	35	36	40	41
	CASAS DE LATA				12	2956	33	35	40	
	COMUNIDAD LOS GUINDOS				13	3287	36			
	CULENAR SUR				12	3180	36	41		
	DEL AGUA POTABLE CIUDAD DE CHILLAN				12 11	3187 2934	36 33	34	35	40
	EL CARMEN				12 13	3202 3230	36 36	41		

LOS MONTES

ÍNDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U C D E R I V A D O	T O M O	T L X I O P A G.	P L A N O S N º			
	EL MONO				13	3243	36	37		
	EMBOQUE				13	3320	36	37		
	FUNDO BOYEN				12	3117	35	37	41	43
	FUNDO LAS MARIPOSA				12	3207	36	41		
	GONZALEZ				12	2946	33	35	40	
	HUAMBALI				13	3354	37			
	LA DEHESA				12	3068	35	40		
	LAGOS				13	3375	37			
	LAJUELAS CHICAS				13	3370	37			
	LA MINA				11	2908	33-34	35	36	40
	LA PALMA				12	3013	34	35	40	
	LA VEGA				13	3292	36			
	LA VEGA II				13	3327	36	37		
	LA VICTORIA				12	3161	35	36	41	
	LAS NIEVES				12	3171	35	36	41	
	LAUTARO BUSTAMANTE				12	2963	33	35	40	41
		LAUTARO SUR			12	2969	35	41		
	LAUTARO QUINTANA				12	3154	35	41		
	LOS GUINDOS CHICOS				12	3197	36	41		
	LOS MAITENES				13	3398	38	44		
	MONTE RICO				13	3297	36	37		
		MONTE RICO SUR			13	3307	36	37		
		LOS HUERTOS			13	3313	36	37		
	MUNICIPAL DE PINTO				12	2973	35	40		

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G.	P L A N O S Nº
	PALAVECINO	LA FLOR			12	3128	35 41
	PALMA ALLENDE				13	3332	36 37
	PATAGUAL O ETCHE- VERS				13	3341	36 37
	PUQUIOS YAVAR				12	3084	35 41
	QUILPON CHILLAN	LA FLOR NORTE			12	3136	34 35 36
	RANQUILILAHUE				13	3385	38 44
	RELOCA CHILLAN				11	2895	33 34 35 40
	ROBLERIA				13	3214	29 36 41
	SAN ANTONIO	LA LOMITA			11	2926	33 34 35 40
	SAN BERNARDO NOR- TE				13	3393	38
	SAN BERNARDO SUR				13	3237	36 37
	SAN JUAN MERCEDES ALTO				13	3248	36 37
	SAN NICOLAS				13	3261	36 37
	SAN PEDRO				13	3271	36 37
	SAN RAFAEL				13	3281	36 37
	SANTA ROSA				13	3221	36 41
	SCHILEYER O PELE- HUITO				12	3100	34 35 36 41
	TALQUIPEN				12	3148	35 36 41
	UTRERAS				13	3347	36 37
	VEGAS DE SALDIAS				13	3413	38
					12	3142	34 35 36
					12	3028	35 40
					11	2886	33 40

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U D D E R I V A D O	T O M O	T L X T O P A G .	P L A N O S Nº
/ RIO COIHUECO	VENECIA	ADVENTISTA			12	3191	29 36 37 41
	WIKER				12	3039	35 36 40 41
					12	3060	36
					11	2746	28 34 35
					11	2815	34
/ RIO GATO	/ CORRAL DE PIEDRA				11	2810	34
	/ ELGUETA				11	2804	34
	/ ESPERANZA				11	2755	34 35
	/ MIRAFLORES				11	2771	34 35
	/ MOLINO COIHUECO				11	2764	34 35
/ RIO LOS SAUCES	/ QUINTANA				11	2750	35
	/ SANTA TERESA				10	2397	0
	/ EL GATO				10	2400	0
	/ LA TOMA				10	2405	0
	/ ALIMENTADOR				10	2410	0
/ RIO NIBLINTO		LAS PATAGUAS TIERRAS BLANCAS			10	2525	31 32 46 47
					10	2557	31 32
					10	2562	28 31 34
	/ CORDOVA				10	2570	31 34
	/ EL BOLDO				11	2734	31
	/ EL CHAIME				10	2712	31
	/ EL PERAL				11	2707	31
	/ GUTIERREZ				10	2547	32
	/ LA LEONERA				10	2537	32
	/ LA PRIMERA				10	2552	31 32
					11	2700	31

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	ILATU PAG.	P L A N O S N°
RIO NIQUEN	LA SEGUNDA	PULLAMI FRUTILLAR LA PALMA TRANSVAAL	FRUTILLAR SAN JOSE		10	2542	32
	LOS OLIVOS				11	2690	31 32
	MATRIZ N° 1				10	2574	31 34
	MATRIZ N° 2				10	2616	31 34
					10	2624	34 36
					10	2558	28 34
					10	2668	28 34
					10	2641	34
					10	2652	28 29 34 36
	MATRIZ N° 3 O NUBLE RUPANCO	COMPANIA ARROCERA EL MIRADOR EL PEUMO HUENUTIL ACUNA LOS ENCINOS o Buda TORO TRAPICHE SAN LUIS ARIZONA SANTA CRUZ			11	2674	15-28 29-34 36 37
	NAVARRETE				11	2695	31 32 34
	PENROZ				11	2741	31 31
	PULLAMI				11	2729	28 31 34
	REVECO				10	2532	32
	VASQUEZ				11	2717	31
	VEGAS DE NIEBLINTO				11	2724	31
					3	431	7-8 11-14 18 19 20
	COMPANIA ARROCERA				3	460	11
	EL MIRADOR				3	483	18 19
	EL PEUMO				3	437	7 8
	HUENUTIL ACUNA				3	447	8 11
	LOS ENCINOS o Buda				3	442	8
	TORO				3	454	8 11
	TRAPICHE				3	478	18
	SAN LUIS ARIZONA				3	466	14 18
	SANTA CRUZ				3	473	14 18

RIO NIQUEN

INDICE ALFABETICO

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	P L A N O S N°			
RIO ÑUBLE	ALAZAN				6	1231	0-1	2-3-5	6-9	15-21
	ARANCIBIA				9	2109	28			
	ARRAU O NIQUEN	EL ORATORIO			9	2355	12	15	16	29
					9	2365	15	29		
	ARRAU NORTE	QUILLAGUA			8	1899	6-9	10	13	14
					8	1921	14			
	BELLAVISTA				8	2010	6	9		
	BOMBA SAN JORGE				9	2382	21			
	BOMBA SANTA LAURA				9	2377	15			
	BOMBAS DE CUCHA COX				9	2392	25			
	CAPILLA COX				9	2263	28	29		
	CAPILLA NAVARRO				9	2332	28	29		
	CARO SALDAÑA				7	1774	6	9	10	
	GAONA NORTE	GAONA SUR			7	1797	9	10		
					7	1803	9	10		
	LA LECHERIA	LAS PARCELAS	LLAHUIMAVIDA		7	1812	9	10		
					7	1790	9	10		
					7	1817	10			
	SANTO DOMINGO				7	1827	10	13		
					9	2367	29			
	CARRIZAL				9	2308	15	29		
	COCHARCAS				6	1261	5	6	28	
	COLLICO				6	1281	5	6	28	
	COPIHUAL				6	1287	5	28		
			EL PORVENIR							

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUBLE

PAG. 50-64

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	PLANOS Nº		
	CHACAYAL DEL SUR	SAN RAMON		6	1291	5	28	
				6	1400	5	6	9 28
	CHANGARAL	CHACAYAL NORTE		6	1414	5	9	28
				7	1751	6-9	10	17 23
	CHANGARAL	CHANGARAL ORIENTE		7	1764	9	10	13
	DADINCO	DADINCO NORTE		9	2277	12-15	21	28 29
				9	2295	15	21	
	EL PEÑON O EL CABALLO			9	2218	9-12	15	28 29
	FERRADA			9	2169	9	28	
	FLOR DE QUIHUA			6	1256	5	6	
	GAONA PERALES			8	1842	6	9	10 13
		LAPE		8	1854	10		
		GAONA PERALES NORTE		8	1861	10	13	
	GENETICA			9	2300	12	16	
	GREENE Y MAIRA			6	1296	6-9	10-13	14-17
		COCHE PEREZ		6	1361	9	10	12 13
		GAONA		6	1390	9	10	
		EL SAUCE		6	1327	10		
		AGUA BUENA		6	1345	9	10	
		EL PEÑON		6	1336	9	10	
		EL SAUCE NORTE		6	1349	9	10	

INDICE ALFABETICO

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S N º		
		LA MERCED			6	1394	13		
		LLAHUIMAVIDA			6	1384	9	10	
		PARADA CONEJO			6	1356	9	10	13
		SANTA FILOMENA	SANTA JUANA		6	1359	10		
					6	1374	9	12	
			LOS LIRIOS		6	1380	9		
	IANSA				9	2327	12	15	29
	IBÁÑEZ MENDEZ				9	2213	9	28	
	LA DUMA				9	2153	9	12	28 29
	LAS CULEBRAS DEL BAJO				8	2104	6	9	
	LILAHUE O MERINO				8	2034	6	9	12 13
		LA UNION			8	2052	9	12	
		LILAHUE SUR			8	2059	12	16	
		PUYARAL			8	2071	16		
		SAN JORGE			8	2063	12	16	
		SAN JORGE PONIENTE			8	2067	16	17	
	LURIN O SILVA				8	1925	6-9	12-13	16 17
		MONTE VERDE LAS LUCES			8	1946	9	12	
	MEDEL				9	2372	15	29	
	MONTE BLANCO				9	2245	28	29	
	MONTE BLANCO BURGOS				8	2075	6-9	12	28 29
		CUADRAPANGUE			8	2087	9	12	
		MONTE BLANCO BURGOS NORTE			8	2093	9	12	

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUBLE

PAG. 52-64

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANA L	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	PLANOS N°			
	MONTE BLANCO DEL BAJO O JUNGJOHANN				9	2251	28			
	MONTE BLANCO LOPEZ				9	2240	9	12	28	29
	MONTE BLANCO SANTA MARTA				8	2003	6	9		
	MOREIRA				8	2015	6	9	12	
		EL TORREON			8	2028	9	28		
	MUNICIPAL				6	1454	6	9	12	13
		MUTUPIN			6	1514	9			
		POMUYETO			6	1483	9	10		
		SAN LUIS DE BULI			6	1492	9-10	11	13	14
			MONTECILLO		6	1495	9	10		
	MUTICURA			AGUA BUENA NORTE	6	1508	9	10		
					8	1950	6	9		
		EL VERGEL			8	1957	6	9		
					8	1982	6	9		
		SAN LUIS			8	1998	9			
	POMUYETO OSSA DEL ALTO				8	2098	6	9		
	POMUYETO OSSA DEL BAJO				9	2161	9	12	28	29
	QUILELTO				9	2145	28			
	QUINQUEHUA				8	1831	6-9	10	13	17
	RANCHILLO				9	2114	28	29		
	RELOCA				9	2121	29			
		SANTA RAQUEL			9	2128	29			
	RINCONADA DE CATO		PELOCA SUR		9	2339	15	29		

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUELE

PAG. 53-64

INDICE ALFABETICO

FUENTE	C A N A L	D E R I V A D O	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	P L A N O S N°		
	ROMERAL	ESCUELA AGRICOLA			9	2348	15	29	
	SAN AGUSTIN				9	2135	28		
		LAS ARBOLEDAS			7	1735	6	9	10
	SAN FRANCISCO CHICO				7	1748	9		
	SAN JOSE				9	2387	38		
	SAN JOSE DE ÑUELE				9	2318	12-15	16-22	28 29
	SAN LUIS O EL CANELO				9	2258	28	29	
	SAN PEDRO				9	2140	28		
		PASO DE LOS SALAS			8	1865	6	9	10 11
	SANTA RITA	TIUQUILEMU			8	1864	10		
	SANTA ROSA				8	1892	10		
		EL PERAL			9	2235	28	29	
		LA LAGUNA			9	2175	9	12 16	28
		SANTA CLARA			9	2202	12		
					9	2209	12	16	
	SANTA ROSA DE CATO				9	2194	12	15 16	
	SANTA SARA				9	2229	28	29	
		SANTA SARA NORTE			8	1962	6	9	10 13
		ANCHO			8	1975	10	13 14	
					7	1519	6	7	10 11
		EL SALTO			7	1543	6	9	
		TRES ESQUINAS			7	1565	6		
		LOS PRETTIES			7	1560	6		
					7	1550	6	7	9 10

FUENTE	CANA L	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	PLANOS Nº		
		BELLA UNION	MOTICURA		7	1554	6	9	10
		CAMINO VIEJO	BELLA UNION NORTE		7	1719	10	11	
		CASAS DE VIRGUIN			7	1729	11		
		LA PITRILLA			7	1709	10	11	
			LOS SITIOS		7	1686	10		
			CHACAY	CHACAY PONIENTE	7	1694	10		
			EL TRANQUE		7	1608	6	7	8
			PANCHO	LA HACIENDA	7	1646	7		
				LOS MAITENES	7	1663	7		
					7	1673	7		
					7	1619	7	10	11
					7	1628	7	10	11
					7	1634	7	10	
			SAN ROQUE		7	1640	7		
		LAS PUNTAS			7	1569	6	7	10
			AGUAS BUENAS		7	1591	6	7	10
			COLLIGUAY	COLLIGUAY SUR	7	1577	6	7	
				COLLIGUAY NORTE	7	1581	6	7	
		SANTA JOSEFINA			7	1585	7		
		VIRGUIN SUR	LAS PUNTAS NORTE		7	1596	7	10	
				EL RINCON	7	1602	7	10	
					7	1702	10		
					7	1677	10		
	ZEMITA	CATUTO			6	1418	6	7	8
		CHONCHOLEN			6	1436	6	7	
		ZEMITA PONIENTE			6	1446	7	8	
					6	1440	7		

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	PLANOS Nº
<u>VERTIENTES</u>						
AGUA BUENA	AGUA BUENA			27	7162	10
AGUA CLARA	AGUA CLARA			26	6882	3
AGUA FRIA	AGUA FRIA			26	6842	1
ALICO	ALICO			26	6877	3
BELLAVISTA	BELLAVISTA			29	7615	36 41
BOSQUE	BOSQUE			26	6872	3
BUENA AGUA	BUENA AGUA			28	7450	39
BUSTAMANTE	BUSTAMANTE			27	7189	31
CABRITO	CABRITO			28	7358	34 35
CACHAPOAL	CACHAPOAL			27	7108	6
CALABOCILLO	CALABOCILLO			29	7819	40
CAMAN	CAMAN			26	6770	0
CAMPO NUEVO	CAMPO NUEVO			28	7342	34 35
CERRO DE ALICO	CERRO DE ALICO			26	6837	1
COLEAL	COLEAL			28	7485	33
CONTRERAS	CONTRERAS			29	7876	43
COPIHUAL	COPIHUAL			27	7194	5
CORCOLENES	CORCOLENES			28	7410	48
COSTA	COSTA			29	7705	35
CUADRAPANGUE	CUADRAPANGUE			27	7142	12
CHACAY ALTO	CHACAY ALTO			26	7020	7
CHACAY BAJO	CHACAY BAJO			26	7027	7
DEL ALTO	DEL ALTO			27	7077	6

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	TOMO	TEXTO PAG.	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>						
DEL PINO	DEL PINO			28	7445	33 39
EL ALTO	EL ALTO			29	7783	33
EL ARRAYAN	EL ARRAYAN			26	7042	8
EL AVELLANO	EL AVELLANO			26	6922	3
EL BAJO	EL BAJO			26	6795	0
EL BOLDO	EL BOLDO			26	6972	6
EL BOSQUE	EL BOSQUE			29	7645	36
EL CABRITO	EL CABRITO			29	7375	34
EL CARMEN	EL CARMEN			28	7353	34
EL CASTILLO	EL CASTILLO			28	7475	33
EL CERRO	EL CERRO			26	6967	6
EL COLIGUE	EL COLIGUE			26	6952	4 6
EL EMBALSE	EL EMBALSE			27	7279	32
EL ESPINAL	EL ESPINAL			27	7072	11
EL FARELLON	EL FARELLON			26	6775	0
EL GOZO	EL GOZO			28	7435	33
EL JARDIN	EL JARDIN			29	7670	35
EL MACAL	EL MACAL			26	6912	3
EL MAITENAL	EL MAITENAL			26	6902	3
EL MALEZAL	EL MALEZAL			26	7013	7 8
EL MAQUI	EL MAQUI			26	7037	8

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO ÑUBLE

PAG. 57-64

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>							
EL MAYO	EL MAYO				26	6982	6
EL MONTE	EL MONTE				26	7007	7
EL NARANJO	EL NARANJO				29	7715	35
EL ORATORIO	EL ORATORIO				27	7157	15
EL PABELLON	EL PABELLON				29	7710	35
EL PALOMAR	EL PALOMAR				27	7062	11
EL PATAGUAL	EL PATAGUAL				29	7841	35
EL PEÑON	EL PEÑON				27	7099	9
EL POTRERO	EL POTRERO				26	6822	0
EL POZO	EL POZO				26	6947	4
EL PRADO	EL PRADO				28	7526	32
EL QUILMEN	EL QUILMEN				26	6987	6
EL RECREO	EL RECREO				27	7289	31
EL REFUGIO	EL REFUGIO				26	6801	0
EL ROSAL	EL ROSAL				28	7562	35
EL ROSAL BAJO	EL ROSAL BAJO				29	7829	35
EL ROSAL SUR	EL ROSAL SUR				29	7730	35
EL ROSARIO	EL ROSARIO				28	7546	35
EL ROSARIO SUR	EL ROSARIO SUR				28	7572	35
EL TERRAPLEN	EL TERRAPLEN				28	7415	39
EL TOLLO	EL TOLLO				28	7420	33
EL TRIGAL	EL TRIGAL				27	7322	35
EL TRONCO	EL TRONCO				26	6977	6

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>							
EL VALLE	EL VALLE				28	7363	35
EMPEDRADO	EMPEDRADO				29	7788	33
ENTRE ROCAS	ENTRE ROCAS				29	7720	35
ESPERANZA ALTO	ESPERANZA ALTO				28	7430	33
ESPERANZA BAJO	ESPERANZA BAJO				28	7440	33
GUINDOS	GUINDOS				29	7640	36
LA BOMBA	LA BOMBA				27	7254	31 32
LA CANOA	LA CANOA				26	7047	8 11
LA CASA	LA CASA				26	6811	0
LA CAVERNA	LA CAVERNA				26	6785	0
LA CHACRA	LA CHACRA				26	6992	7
LA DEHESA	LA DEHESA				28	7557	35
LA ESPUMA	LA ESPUMA				26	6852	2 3
LA FALDA	LA FALDA				28	7400	48
LA GLORIA	LA GLORIA				27	7094	10
LA GRANJA	LA GRANJA				28	7506	33 40
LA HACIENDA	LA HACIENDA				27	7317	34
LA HIGUERA	LA HIGUERA				29	7650	37
LA HUELLA	LA HUELLA				28	7395	48
LA ISLA	LA ISLA				26	6790	0
LA LAGUNA	LA LAGUNA				27	7302	31 34
LA LENGUA	LA LENGUA				28	7587	35
LA LEONERA	LA LEONERA				27	7249	31 32

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S N °
<u>VERTIENTES</u>						
LA LOMA	LA LOMA			27	7269	32
LA PITA	LA PITA			29	7886	45
LA POSTA	LA POSTA			27	7234	32
LA QUINTA 1	LA QUINTA 1			26	6897	3
LA QUINTA 2	LA QUINTA 2			26	6892	3
LA REPRESA	LA REPRESA			26	6937	4
LA RIBERA	LA RIBERA			27	7124	6
LA ROSA	LA ROSA			26	6816	0
LA SENDA	LA SENDA			26	6780	0
LA SOLEDAD	LA SOLEDAD			29	7677	35
LA TERRAZA	LA TERRAZA			28	7425	33
LA VEGA	LA VEGA			26	6997	8
LA VICTORIA	LA VICTORIA			29	7620	36
LA VICTORIA DOS	LA VICTORIA DOS			29	7630	36
LA VICTORIA TRES	LA VICTORIA TRES			29	7625	36
LA VICTORIA UNO	LA VICTORIA UNO			29	7635	36
LA VIRGEN	LA VIRGEN			28	7465	33
LAS CRUCES	LAS CRUCES			29	7803	49
LAS ENCINAS	LAS ENCINAS			29	7698	35
LAS HIGUERAS	LAS HIGUERAS			29	7871	43
LAS MARIPOSAS	LAS MARIPOSAS			26	6832	1
LAS MERCEDES	LAS MERCEDES			26	6927	3
LAS OVEJAS	LAS OVEJAS			29	7655	35

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>							
LAS PALMERAS	LAS PALMERAS				28	7531	33 40
LAS PATAGUAS DE COIHUECO	LAS PATAGUAS DE COIHUECO				28	7360	28 34
LAS QUILAS	LAS QUILAS				27	7219	28
LAS RANAS	LAS RANAS				27	7209	28
LAS RETAMAS	LAS RETAMAS				27	7259	32
LAS TRELENCAS	LAS TRELENCAS				29	7455	33 39
LLUANCO	LLUANCO				29	7856	42
LOMA ALTA	LOMA ALTA				28	7470	33 39
LOS ALTOS DE MI- RAFLORES	LOS ALTOS DE MI- RAFLORES				28	7551	35
LOS BAÑOS	LOS BAÑOS				26	6917	3
LOS CASTAÑOS	LOS CASTAÑOS				28	7577	35
LOS CERRILLOS	LOS CERRILLOS				28	7541	35
LOS CHACAYES	LOS CHACAYES				28	7516	32
LOS COPIHUES	LOS COPIHUES				28	7496	32
LOS CORRALES	LOS CORRALES				28	7567	35
LOS CULENES	LOS CULENES				28	7332	34
LOS DURAZNOS	LOS DURAZNOS				26	6867	3
LOS DRENES	LOS DRENES				28	7385	34
LOS GUARDIAS	LOS GUARDIAS				26	6847	1
LOS GUINDOS	LOS GUINDOS				26	7032	7
LOS HUALLES	LOS HUALLES				28	7501	33
LOS MAITENES	LOS MAITENES				27	7052	7 10

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>							
LOS MATORRALES	LOS MATORRALES				26	7002	7 8
LOS MONOS	LOS MONOS				26	6942	4
LOS PATOS	LOS PATOS				26	6806	0
LOS PAVOS	LOS PAVOS				27	7179	3 5
LOS PERALES	LOS PERALES				29	7861	36
LOS PINOS	LOS PINOS				26	6962	6
LOS ROBLES	LOS ROBLES				26	6957	7
LOS TABANOS	LOS TABANOS				29	7778	33
MAIHUAL	MAIHUAL				26	6907	3
MAITEN CHICO	MAITEN CHICO				28	7604	36
MARGARITA	MARGARITA				28	7405	48
MIRAFLORES	MIRAFLORES				28	7368	34 35
MONTECINOS	MONTECINOS				27	7184	5
MONTE BLANCO	MONTE BLANCO				27	7137	28
MONTE BLANCO CHI- CO	MONTE BLANCO CHI- CO				27	7132	28
MONTE LARGO	MONTE LARGO				27	7057	11
MONTE RICO	MONTE RICO				29	7851	41
MONTE RODEO	MONTE RODEO				28	7609	36
NIBLINTO	NIBLINTO				27	7294	31
NINQUIHUE	NINQUIHUE				27	7152	12
PARADA	PARADA				29	7747	35
PATAGUAL	PATAGUAL				29	7767	35 41

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO RUBLE

PAG. 62-64

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G .	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>						
PASO ANCHO	PASO ANCHO			28	7348	35
PEDRIN	PEDRIN			29	7757	35
PILMAIQUEN	PILMAIQUEN			28	7598	35
PINOS	PINOS			28	7511	33
PONCE	PONCE			29	7773	33
PORVENIR	PORVENIR			27	7199	5
POZO DE ORO	POZO DE ORO			27	7089	6
PULLAMI	PULLAMI			27	7307	31
PULLAMI SUR	PULLAMI SUR			28	7337	34
PURISIMA	PURISIMA			26	6857	3
QUIHUA	QUIHUA			26	6932	4
QUIHUA ALTO	QUIHUA ALTO			27	7082	6
QUILAS	QUILAS			28	7480	33
QUILAS BAJAS	QUILAS BAJAS			28	7490	32
QUILMO	QUILMO			29	7881	43
RANQUILILAHUE	RANQUILILAHUE			28	7390	34
RANCHO LA MORENA	RANCHO LA MORENA			28	7460	39
RELBUNCO	RELBUNCO			27	7327	35
ROBLERIA	ROBLERIA			29	7682	34
RODRIGUEZ	RODRIGUEZ			28	7521	32
ROMERAL	ROMERAL			27	7224	28
SANDIAL	SANDIAL			29	7824	40
SANHUEZA	SANHUEZA			28	7536	35
SAN ANTONIO	SAN ANTONIO			29	7752	35

ROL DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO RUELE

INDICE ALFABETICO

PAG. 63-64

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	S U B S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>							
SAN CARLOS	SAN CARLOS				27	7169	12
SAN GERONIMO	SAN GERONIMO				29	7891	25 45
SAN JOSE	SAN JOSE				27	7264	32
SAN JUAN	SAN JUAN				29	7866	36 37
SAN LUIS	SAN LUIS				26	6827	0
SAN MANUEL	SAN MANUEL				27	7067	10
SAN PATRICIO LLUANCO	SAN PATRICIO LLUANCO				29	7813	40
SAN RAFAEL	SAN RAFAEL				29	7836	40
SAN ROLANDO	SAN ROLANDO				29	7798	39 49
SAN ROSENDO	SAN ROSENDO				29	7808	40
SANTA ADRIANA	SANTA ADRIANA				29	7725	35
SANTA CECILIA	SANTA CECILIA				29	7687	34 35
SANTA CLARA	SANTA CLARA				29	7846	40 42
SANTA ELVIRA	SANTA ELVIRA				26	6862	3
SANTA GERTRUDIS	SANTA GERTRUDIS				27	7174	0
SANTA LUISA DOS	SANTA LUISA DOS				27	7284	32
SANTA LUISA UNO	SANTA LUISA UNO				27	7274	32
SANTA OLGA	SANTA OLGA				29	7735	35
SANTA PILAR	SANTA PILAR				29	7692	35
SANTA RITA	SANTA RITA				27	7229	28 29
SANTA ROSA	SANTA ROSA				29	7660	35
SANTA TERESA	SANTA TERESA				29	7793	33 40

INDICE ALFABETICO

F U E N T E	C A N A L	D E R I V A D O	S U B D E R I V A D O	T O M O	T E X T O P A G.	P L A N O S Nº
<u>VERTIENTES</u>						
SANTA ZUNILDA	SANTA ZUNILDA			29	7762	35
SAUCE VIEJO	SAUCE VIEJO			27	7214	28
TALQUIPEN	TALQUIPEN			28	7593	35
TERESA	TERESA			27	7312	32 35
TRANQUE DOS	TRANQUE DOS			27	7239	32
TRANQUE UNO	TRANQUE UNO			27	7244	32
TRICAO	TRICAO			27	7113	6
TRIGAL	TRIGAL			29	7665	35
TRONCOSO	TRONCOSO			29	7740	35
UNION DE CATO	UNION DE CATO			27	7204	28
VILLA LUZ	VILLA LUZ			26	6887	3
VISTA HERMOSA	VISTA HERMOSA			27	7147	12 29

I. INTRODUCCION

Con fecha 18 de Marzo de 1986, se hizo entrega por el Departamento de Estudios de la Dirección General de Aguas del Ministerio de Obras Públicas a nuestra Empresa Consultora de la Resolución N° 84 que nos ordenó la ejecución del estudio denominado " Catastro de Usuarios de Aguas de la Sub-Cuenca del Río Ñuble ".

De acuerdo con la programación establecida, corresponde hacer entrega del Informe Final del citado estudio.

En cumplimiento de lo anterior, se somete a la consideración de la parte contratante el Informe señalado, elaborado de acuerdo con las Bases Técnicas del Proyecto y considerando el instructivo proporcionado por el Inspector Fiscal, señor Guillermo Sepúlveda Ruíz.

RESUMEN GENERAL DEL ESTUDIO

FUENTE	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. REGADA (HA.) 1985-1986	Nº CANALES
RIO ÑUBLE	5.328	4.554	35.547,259	57
RIO CHILLAN	1.700	1.294	5.084,031	62
RIO CATO	590	553	3.274,711	5
RIO COIHUECO	376	25	192,8363	7
RIO NIBLINTO (1)	934	641	3.920,62135	15
RIO CHANGARAL	135	39	165,396	7
RIO GATO	2	2	12,00	1
RIO NIQUEN (2)	78	68	482,03	9
RIO LOS SAUCES	1	1	0,20	1
ESTEROS	3.454	2.216	8.379,1040	552
VERTIENTES	855	574	1.560,3630	215
DEFRAMES	1.135	650	1.734,0140	155
POZOS	181	117	95,6110	51
QUEBRADAS	238	155	360,34	95
TOTAL	15.007	10.869	60.808,51665	1.232

(1) Alimenta al Embalse Coihueco

(2) Sólo ribera izquierda

en algunos puntos con la división administrativa oficial (Decreto Ministerio del Interior N° 1325 del 13 de Nov. 1980). Se adoptó esta determinación a fin de poder enrolar efectivamente, las propiedades involucradas en la discrepancia según la comuna a la que pertenecen en la actualidad.

El caudal de los ríos es abundante durante la primavera, pero en vera no se producen fuertes estiajes que se van acrecentando en los meses de Febrero y Marzo. En la mayoría de los ríos de la zona, el caudal del mes de Noviembre es del orden de 5 a 10 veces superior al caudal del mes de Febrero.

La infraestructura de canales originales en el río Ñuble es irracional y de baja eficiencia.

El estudio cubrió específicamente el área servida por todos los canales derivados directa o indirectamente del río Ñuble desde sus orígenes hasta su confluencia con el río Itata. Incluye además, los canales de todos los ríos, esteros y quebradas afluentes del Ñuble como el río Cato, el río Chillán, y el río Changaral.

El estudio también abarcó las áreas regadas por el río Ñiquén de cuya ribera izquierda derivan pocos canales. Mayor significación tienen los canales de los afluentes del Ñiquén, como los esteros Tiuquilemu o Virgüín, Colliguay, Arrayán, Buli y Chacav.

En el área señalada se consideró los usuarios de aguas de ríos, esteros, vertientes, pozos, cauces de derrames y drenaje.

2.1. Hoya del río Itata

La hoya del Itata se sitúa en la zona central de Chile aproximadamente a 370 Km. al sur de Santiago, entre los paralelos $36^{\circ}08'$ y $37^{\circ}18'$ de latitud sur.

Esta hoya toma su nombre del río Itata, su principal cauce drenador. Sin embargo, son sus afluentes quienes aportan los mayores caudales, representando mayor relevancia en el riego a través de sus numerosos canales.

El río Itata tiene su origen en la Cordillera de Los Andes, en el sector sur de los Nevados de Chillán. Su lecho es profundo, razón por la cual no riega una superficie relativamente importante.

Desde su origen hasta las cercanías de Pemuco tiene una orientación aproximada este - oeste. A partir de dicha localidad toma dirección noroeste.

Aproximadamente 10 Km. después de su cruce bajo la carretera longitudinal sur, recibe por su ribera derecha los aportes del río Diguillín, -

uno de sus principales afluentes.

Aguas abajo en un punto de coordenadas geográficas aproximadas $36^{\circ}38'$ lat. sur y $72^{\circ}27'$ recibe, también por su ribera derecha, los recursos del río Ñuble, su principal afluente.

Finalmente desemboca en el Océano Pacífico al que entrega importantes volúmenes de agua.

Del río Itata mismo, derivan relativamente pocos canales, no obstante su gran longitud. Este cauce no juega un papel muy significativo en el riego, en comparación con sus afluentes, ríos Ñuble y Diguillín.

De los canales derivados del río Itata, varios cumplen como función principal el conducir aguas del río Laja - vía canal Zañartu - para el regadío de un área ubicada dentro de la hoya del Itata.

2.2. Río Ñuble

El río Ñuble tiene su nacimiento en las altas cumbres andinas, de la confluencia de numerosas quebradas que drenan el área ubicada al nororiente de los nevados de Chillán.

Principal afluente del Itata, constituye el recurso de agua para riego más importante de la hoya del Itata.

Este río se encuentra dividido en dos secciones. La primera de ellas comprende el tramo desde el origen del río hasta su cruce bajo la carretera panamericana sur.

Los afluentes, recursos, organización, canales y derechos de este importante río se tratan seguidamente.

2.2.1. Afluentes

A lo largo de su recorrido, el río Ñuble recibe el aporte de numerosos afluentes. De ellos los más importantes son el río Chillán y el río Cato, de los cuales se derivan numerosos canales.

Existen también otros ríos y esteros que vierten al río Ñuble, algunos de los cuales dan origen a canales para regadío, como los ríos Gato y Los Sauces y los Esteros De Piedras, Grande; Manzanar.

Otros afluentes de menor importancia son el río Las Truchas y los esteros Lara, Bullileo; La Mortandad; Bulutao y Malloa.

Río Chillán

El río Chillán nace en los Nevados de Chillán por la confluencia de numerosas Quebradas y Esteros.

Principal afluente del río Ñuble, hace un recorrido de aproximadamente 95 Km. para cruzar bajo la carretera panamericana sur y luego de

continuar hacia el oeste por 30 Km., desemboca en el río Ñuble.

Este río tiene una Junta de Vigilancia en formación. De acuerdo a un comparendo efectuado en el Primer Juzgado de Letras de Chillán, el to tal de canales de este río alcanza 55, con derecho a 1.032 regadores.

Actualmente la distribución del agua a los canales es controlada por un Juez de aguas.

El caudal del río Chillán, durante el año, varía entre $6 \text{ m}^3/\text{s}$ y $13 \text{ m}^3/\text{s}$. Como puede deducirse, hay poca agua disponible en este río, especialmente al final de la temporada de riego. Considerando esta circunstancia, el número de canales del río es muy alto.

Las recuperaciones de agua en este río tiene poca importancia.

Debido a condiciones topográficas y al trazado tan cercano entre los canales de riego, parte del retorno del riego no vuelve al río, sino que es captado por otros canales.

Este río riega suelos correspondientes a las comunas de Coihueco, Pinto y Chillán.

Río Cato

Este cauce está clasificado como afluente menor del río Ñuble.

No presenta organización como río, sino como Asociación del canal Cato - Ñuble, cuyo detalle se ha incluido en el capítulo correspondiente

Este canal tiene su bocatoma en la comuna de Coihueco; pero sirve efectivamente entre San Nicolás y Chillán regando una superficie aproximada a las 2.700 hás.

2.3. . Recursos Hidrológicos

Río Ñuble

Observada una estadística de gastos medios mensuales de la estación Río Ñuble en San Fabián, se puede afirmar que este río tiene un régimen nivopluvial.

RIO ÑUBLE EN SAN FABIANGastos medios mensuales en m³/s.

MES	A Ñ O H I D R O L O G I C O									
	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
MAYO	34	39	88	54	142	24	34	75	112	43
JUNIO	46	176	95	162	262	63	45	135	119	121
JULIO	99	104	144	231	117	187	129	101	113	34
AGOSTO	69	122	107	131	69	297	92	192	136	67
SEPT.	136	98	164	63	122	236	106	252	98	78
OCTUB.	110	134	195	82	133	174	121	161	162	117
NOVIEM.	128	128	197	64	208	165	87	287	284	118
DICIEM.	101	96	170	43	242	136	54	239	79	87
ENERO	51	36	75	35	203	113	36	106	69	80
FEBRERO	26	26	37	26	134	83	27	59	44	34
MARZO	22	20	58	29	42	41	22	34	30	31
ABRIL	17	52	28	49	22	21	26	44	25	30

Fuente: Estudio Hidrológico de los ríos
 Diguillín, Ñuble y Chillán. Mi
 nisterio de Obras Públicas- Ins
 tituto de Asuntos Interamerica-
 nos. 1960.

Por otra parte, durante los años 1956 a 1959 se hicieron varias series completas de aforos de caudales. Se hizo un análisis de ellas, cuyos resultados se presentan en un cuadro que se incluye en esta sección. De él se desprende que las recuperaciones no juegan un papel importante en el río ñuble. En consecuencia, puede suponerse que el agua disponible para los canales derivados de este río, durante la temporada de riego, es igual al caudal del río ñuble en San Fabián.

Esta conclusión es muy general siendo necesario realizar series adicionales de aforos para determinar el régimen de recuperaciones con más precisión.

En la página siguiente se presentan curvas de frecuencia para la estación del río ñuble, en San Fabián, elaboradas con una estadística que comprende los años 1946 a 1959. Las correspondientes curvas de descarga utilizadas son bastante precisas de modo que fue posible emplear toda la información disponible, desde el comienzo de la instalación de la estación en 1946.

Las curvas de frecuencia se limitaron al año 1950 por no disponer de estadística sino hasta esta fecha. De esas curvas se desprende que el agua disponible en el río ñuble disminuye rápidamente durante los últimos meses de la temporada de riego.

CUADRO RESUMEN
DE
CAUDALES MEDIOS MENSUALES
(M³/Seg)

PROB MES	50 %	80 %	85 %	90 %
OCT	153	120	115	90
NOV	165	117	92	74
DIC.	100	65	60	50
ENE	52	37	37	35
FEB	35	26	26	26
MAR	27	22	22	20

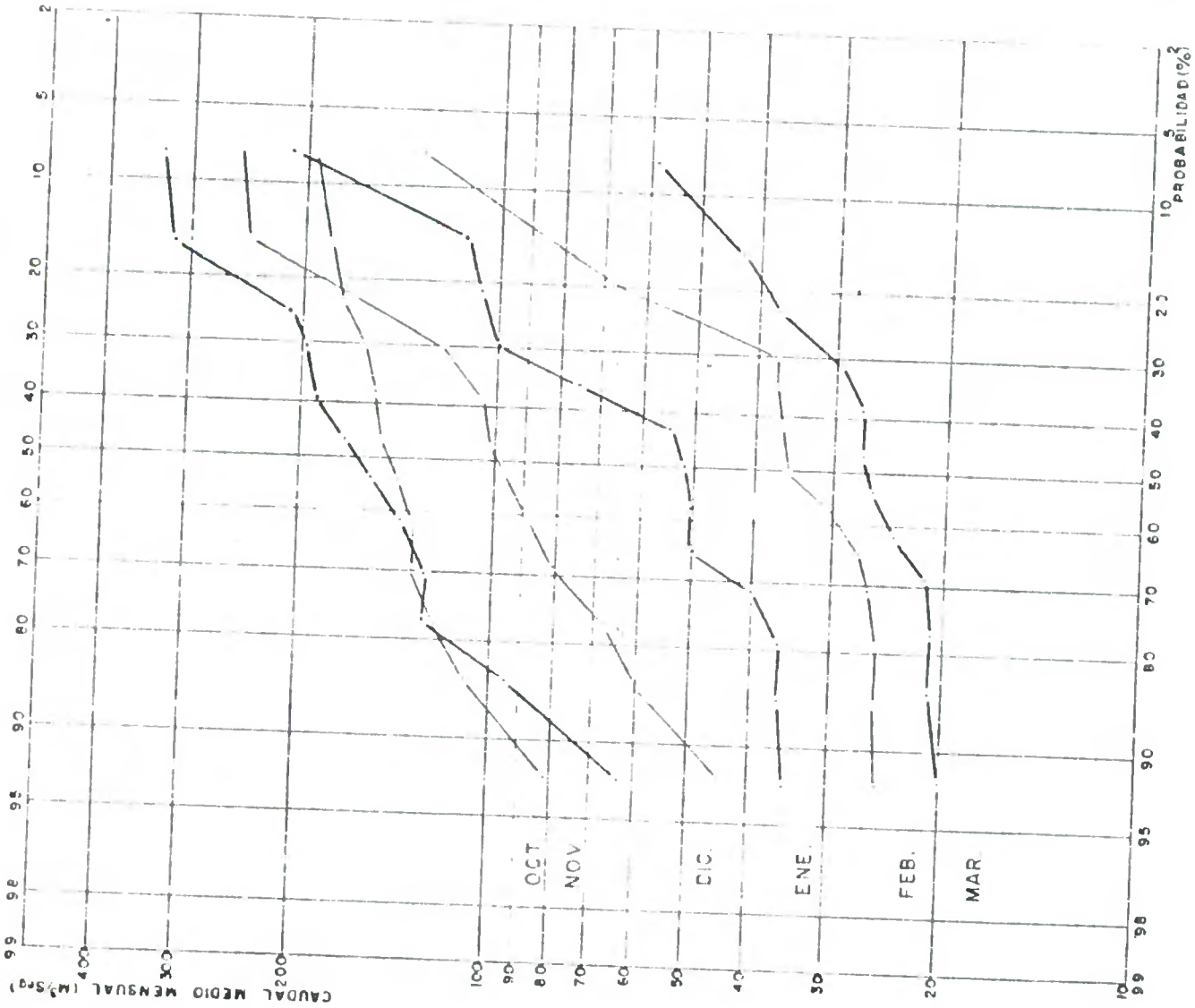
CURVAS DE
FRECUENCIAS DE CAUDALES

RIO ÑUBLE
EN

SAN FABIAN

(1946-59)

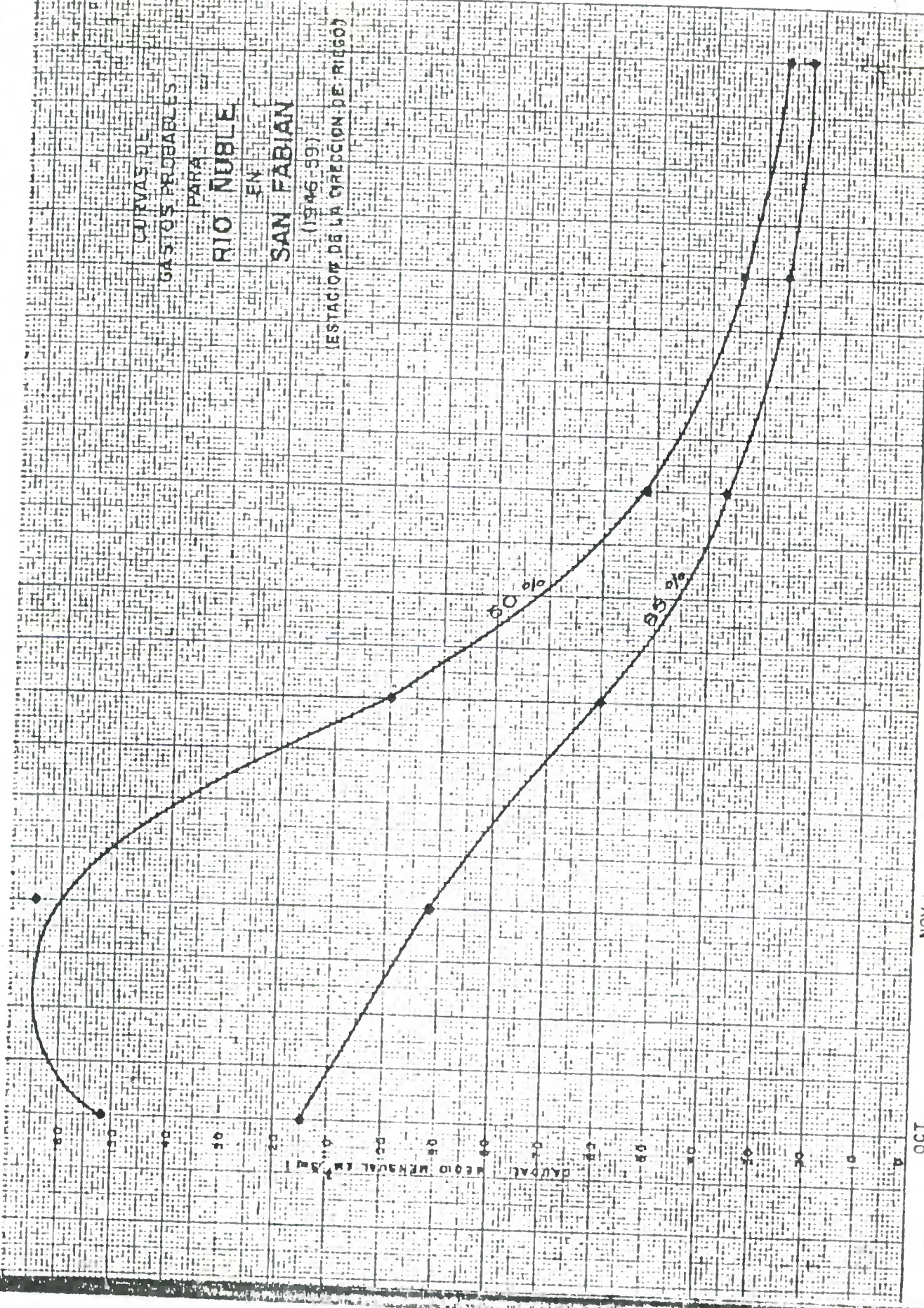
(ESTACION DE LA DIRECCION DE REGO)



CURVAS DE
GASTOS PROBABLES
PARA
RIO NUBLE
EN
SAN FABIAN

(1946-59)

(ESTACION DE LA CRESCION DE RIEGO)



A objeto de tener una idea más precisa de la magnitud de los recursos de este río y sus afluentes se ha incluido un cuadro de medidas aisladas de caudales del río Ñuble y sus afluentes menores.

El mencionado cuadro, al igual que los anteriores fueron obtenidos - del texto " Antecedentes Hidrométricos " del Instituto de Investigación de Recursos Naturales - CORFO, Informe 18 , año 1967.

En cuanto a las recuperaciones en el río Ñuble, un estudio hidrológico hecho en 1960 por el Ministerio de Obras Públicas concluyó que en este cauce:

- a) El retorno del riego utilizable es de 46 %
- b) El aporte de la napa subterránea es negativo; y como término medio $8 \text{ m}^3/\text{s}$. se infiltran del río hacia la napa.
- c) Para las condiciones medias (temporada de riego de 1956) la extracción de los canales es de $38 \text{ m}^3/\text{s}$ y las recuperaciones de $9,5 \text{ m}^3/\text{s}$, lo que representa el 25% del gasto tomado por los canales.

CUADRO DE MEDIDAS AISLADAS DE CAUDALES DEL RIO ÑUBLE Y SUS AFLUENTES

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Seg.
RIO ÑUBLE			
En las Guardias	1	1938	9,94
En puente FF.CC.	1	1954	19,60
Abajo canal Medel	1	1935	7,84
En puente Cocharcas	1	1933	27,90
En puente Nahuiltos	12	1958	90,46
RIO COIHUECO			
Abajo último canal	2	1935	0,18
En Coihueco	2	1948 - 51	11,19
100 mts. abajo bocatoma canal Bobadilla	1	1955	0,81
Entre haciendas Tanilvoro y Prado	1	1946	0,07
COLLIGUAY O EL BURRO			
En hacienda Casas de Piedra, a 4 Kms. abajo Chillán.	13	1937 - 38	0,47

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Se.
En hacienda Castaño abajo del sifón, 7 Kms. abajo Chillán	3	1937 - 58	0,99
En hacienda El Huape, 11 Kms. abajo Chillán	1	1937	0,76
Arriba canal de La Nueva Merced	1	1941	0,46
13,5 Kms. abajo Chillán.	4	1937 - 41	0,99
ESTERO CORONTAS			
Cruce camino San Vicente - Quiñihue	1	1952	0,02
Arriba camino Diguillín	29	1935 - 58	2,38
Sin ubicación	2	1944 - 49	0,96
ESTERO DE PIEDRAS			
Arriba San Fabián	27	1938 - 58	1,18
En camino a La Cordillera	1	1950	0,04
RIO NIBLINTO			
Arriba confluencia con río Cato	1	1948	0,16
Cruce camino Niblinto - Bustamente	1	1952	18,60
Cruce camino Niblinto - Nahueltoro	1	1951	26,00
Abajo última bocatoma	2	1935	1,32
En Niblinto	2	1948 - 50	13,05

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Seg.
RIO CHANGARAL			
1 Km. arriba Primer Canal	2	1954	0,46
Arriba primera bocatoma	2	1953	0,51
ESTERO RELBUNCO			
En bocatoma primer canal	3	1951	0,83
ESTERO CHINGUE			
Cruce camino Chillán - Coihueco	2	-	0,45
Abajo camino Chillán - Coihueco	2	1948	0,33
ESTERO GRANDE			
Sin ubicación	25	1938 - 58	3,20
Abajo confluencia con El Carmen	1	1950	0,11

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Seg.
RIO CATO			
Arriba bocatoma primer canal	2	1935 - 44	1,25
Arriba bocatoma segundo canal	1	1943	1,66
Arriba Junta con Niblinto	2	1943 - 48	0,32
Cruce camino Niblinto-Bustamante	1	1952	14,00
Abajo Junta con Niblinto	1	1944	0,50
En Niblinto	2	1948 - 50	9,67
Sin ubicación	1	1943	2,01
Cruce camino Niblinto - Nahueltoro	1	1951	20,00
ESTERO MALLOA			
En deslinde fundos El Huape y El Rosario			
Arriba Junta con el estero Colliguay o El Burro 11 Kms. abajo de Chillán	1	1937	0,07
Primera Rama, arriba Junta con estero Colliguay o El Burro	4	1934 - 41	0,21
Segunda Rama 2.3 Kms. abajo Chillán y arriba Junta con el estero Colliguay o El Burro	4	1937 - 41	0,27

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Seg.
ESTERO LOLOCO			
Cruce camino Chillán - San Nicolás	1	1952	0,30
ESTERO BULUTAO			
Cruce camino Chillán - San Nicolás	1	1952	0,89
RIO LAS TRUCHAS			
En El Roble	1	1935	3,10

Río Chillán

En el río Ñuble se considera que el caudal registrado en la estación San Fabián es el representativo como caudal a repartir en los canales. Análogamente la estación Esperanza en el río Chillán registra el caudal a repartir entre los canales de este río.

En la página siguiente se presenta un cuadro con los gastos medios mensuales del río Chillán en La Esperanza, estación ubicada frente a la localidad del mismo nombre y que queda aguas arriba de los canales con bocatoma en este río. La estadística de caudales comprende los años hidrológicos 1928, 1929 y 1939 a 1955, o sea un total de 19 años.

Para esta misma estación se ha incluido curvas de frecuencia de caudales para el río Chillán en Esperanza, durante los años 1943 a 1959.

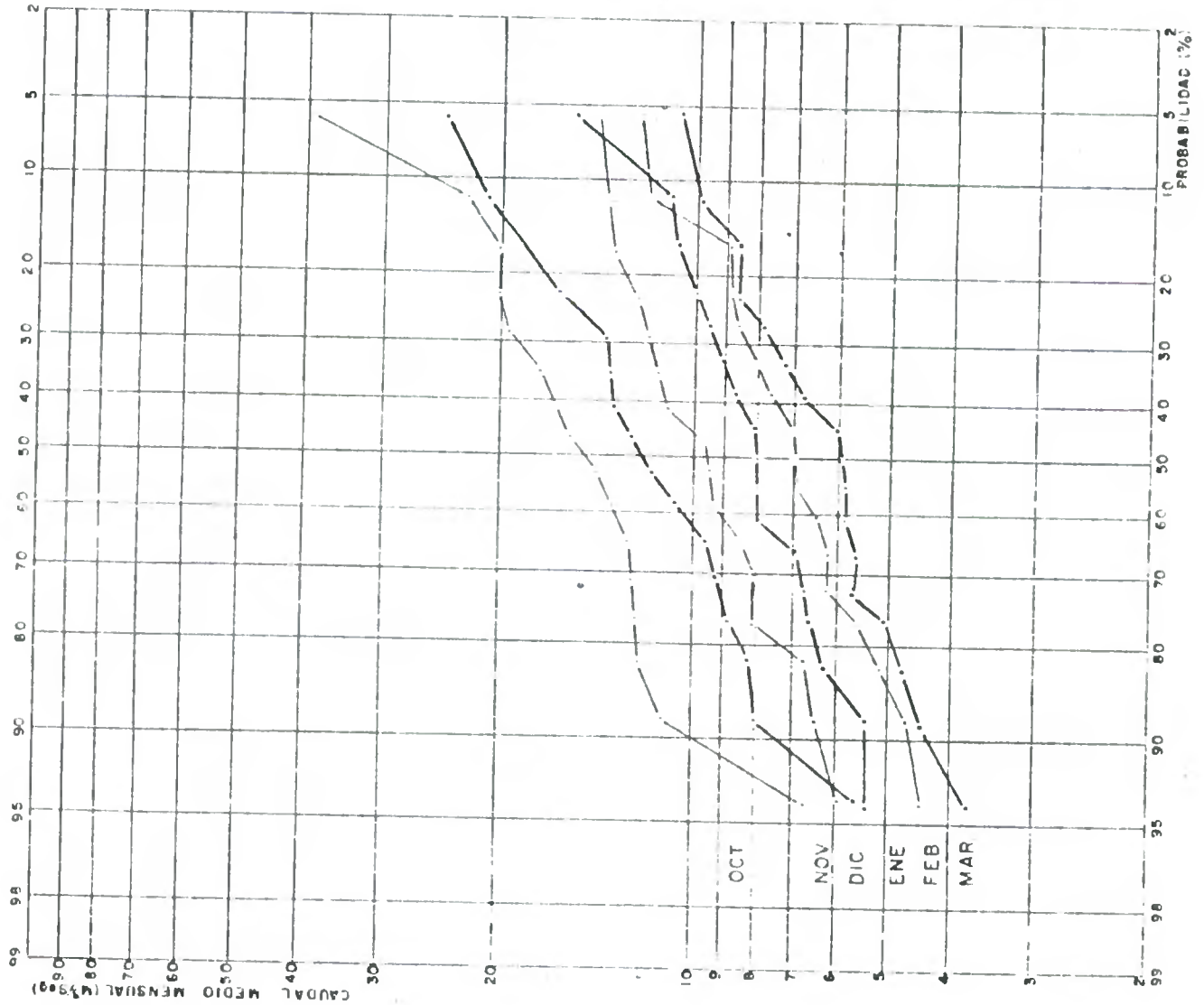
Esta estación estuvo funcionando durante los años 1928 a 1930, pero en forma continua sólo a partir de 1939. No se consideraron muy precisas las curvas de descarga en el período anterior a 1943, por lo cual no se utilizó la estadística correspondiente. Las curvas de -

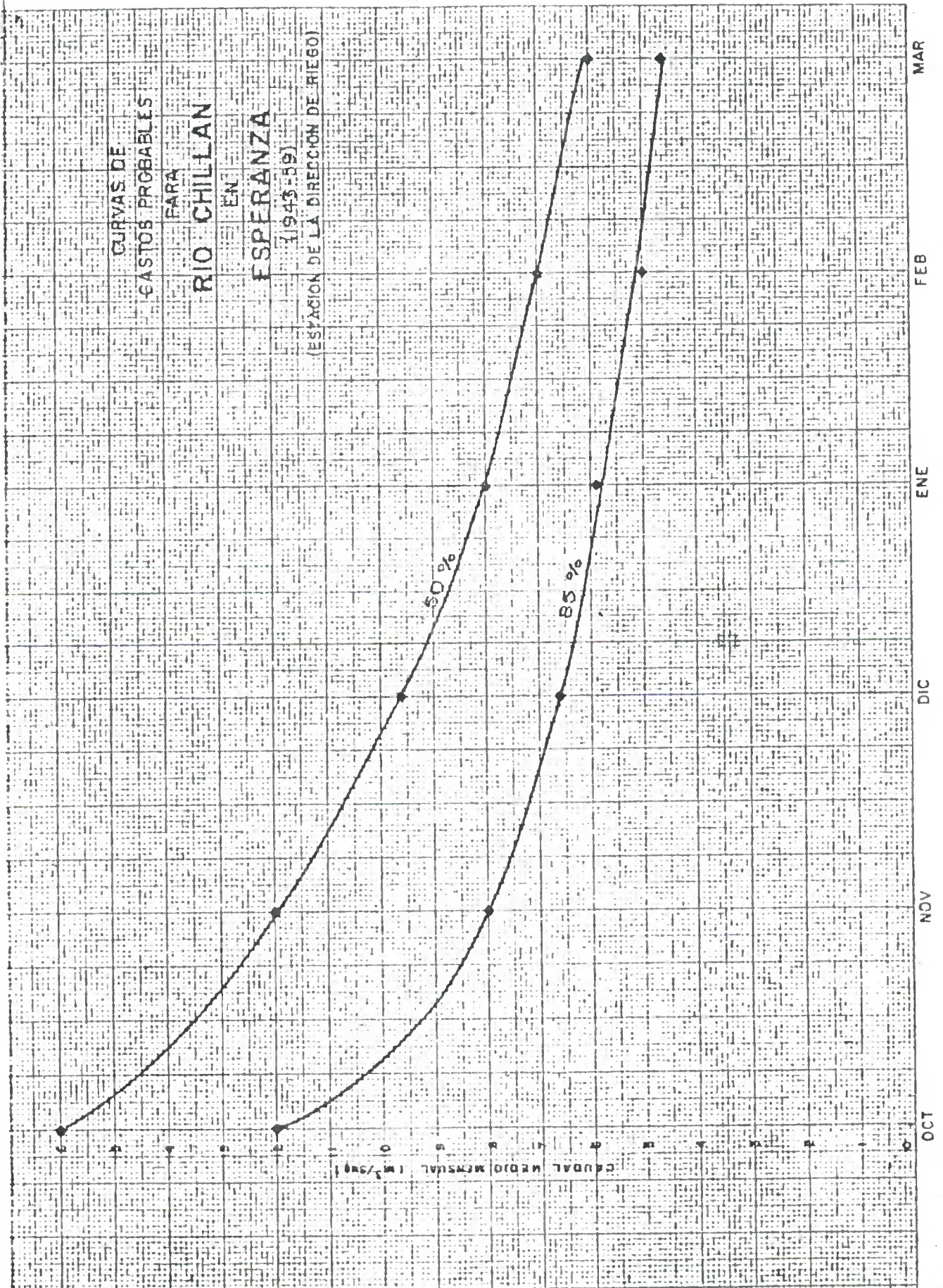
CUADRO RESUMEN
DE
CAUDALES MEDIOS MENSUALES
(M³Seg)

PROB MES	50 %	85 %	90 %
OCT	16,0	12,5	10,0
NOV	12,0	8,4	7,4
DIC	9,6	7,4	6,8
ENE	8,0	6,4	5,9
FEB	7,0	5,3	4,7
MAR	6,0	4,9	4,3

CURVAS DE
FRECUENCIAS DE CAUDALES
RIO CHILLAN
EN
ESPERANZA
(1943-59)

(ESTACION DE LA DIRECCION DE RIEGO)





CUADRO DE MEDIDAS AISLADAS DEL RIO CHILLAN Y SUS AFLUENTES

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Seg.
RIO CHILLAN			
Frente Esperanza FF.CC. Chillán Recinto	7	1933-38	18,22
Abajo canal Molino	1	1941	2,11
Frente canal Culenar	1	1935	9,80
Abajo puente camino a Pinto, entre canal Bellavista y Las Nieves	6	1936-46	4,40
Abajo puente camino Chillán-Pinto	6	1932-42	3,20
Abajo canal Ranquililahue	1	1946	6,00
100 mts. abajo puente camino Pinto- Estación	2	1939-42	8,50
500 mts. arriba canal Ranquililahue	3	1946	7,44
Arriba puente Pinto	14	1946-58	6,92
Abajo Puente La Lajuela	2	1946	2,21
Abajo último canal	2	1946-52	0,50
Arriba canal La Mina	2	1946	6,66
En bocatoma canal Santa Rosa	15	1946-58	7,96
Abajo estero Cadacada	2	1940-45	0,45
Cruce camino confluencia Chillán	2	1943-46	0,73
Cruce camino Chillán-Bulnes	1	1952	0,38

	Nº Total	Período	Promedio M ³ /Seg.
RIO CATO			
Arriba Junta con Verguero	1	1954	1,01
En Los Mayos	1	1954	3,14
Arriba Junta con río Chillán	38	1936-58	1,74
ESTERO QUILMO			
En bocatoma	22	1957-58	2,43
Abajo canal Pérez	1	1944	0,03
600 mts. arriba hacienda Sr. Contreras	1	1955	0,15
300 mts.arriba antihuo camino Chillán - Los Angeles	1	1944	0,12

frecuencia se limitaron al año 1959 por no disponer de información - con posterioridad a esta fecha. Ellas indican que hay relativamente poca agua disponible en el río Chillán en Esperanza y que los caudales son bastante bajos al final de la temporada de riego.

En una lista se incluyen las medidas aisladas de caudales efectuadas en el río Chillán y sus afluentes. En ellas se indica el número total de aforos, fechas de las medidas y el caudal medio aforado en ca da estación.

De acuerdo a estudios confiables consultados, en el río Chillán las recuperaciones son de escasa importancia.

III. METODOLOGIA

3.1. Recopilación de Antecedentes

Se ha investigado la existencia de planos del área, su cantidad, escala, contenido y grado de confiabilidad, pudiendo constatarse que tanto el Instituto Nacional de Investigaciones de Recursos Naturales Iren-Corfo, como el Instituto Geográfico Militar, cuenta con planos y mosaicos aerofotogramétricos de la zona en estudio. Antecedentes valiosos poseen el Ministerio de Bienes Nacionales, la comisión Nacional de Riego y Serplac de la VIII Región.

Luego de un análisis de la cartografía disponible, se ha optado por tomar como base para el dibujo de planos los mosaicos de Iren-Corfo, ampliados a escala 1:10.000 del área del estudio.

Del Servicio de Impuestos Internos de la VIII Región, se obtuvo el último rol de propiedades. Se tuvo así los antecedentes preliminares relativos al nombre de cada propietario, el número o rol de avalúo y la superficie de su (s) predio (s).

Del Servicio Agrícola y Ganadero se recabó información respecto a los proyectos de división de aguas del sector reformado que se encuentren legalmente aprobados.

Se contactó a todas las organizaciones de usuarios vigentes: Junta de Vigilancia, Asociaciones de canalistas; Comunidades de Aguas; Dirigentes de canales, etc. a objeto de confrontar al máximo la información obtenida en terreno.

La Junta de Vigilancia del río Ñuble aportó valiosos antecedentes - actualizados sobre el cauce que administra y sobre sus canales.

Se trabajó diariamente en los Conservadores de Bienes Raíces de San Carlos y Chillán, para verificar las inscripciones de los derechos de aguas de los usuarios como asimismo de sus organizaciones.

3.2. División del área del estudio en sectores operativos

El estudio fue dividido en siete sectores operativos, teniendo presente, entre otras, las siguientes consideraciones.

- de orden geográfico: estableciendo sectores operativos que abarquen canales completos cercanos entre sí.
- de orden programático: determinando sectores de tamaño similar, es decir, determinando superficies de tamaño semejante.

Los sectores operativos de trabajo se detallan a continuación.

Sector Operativo I

Correspondió al área servida por los canales Zemita y Virgüín. Ambos tienen bocatoma en la ribera derecha del río Ñuble.

Su límite oriente está dado por las zonas regadas de las primeras praderas precordilleranas. Por el norte este sector llega hasta el río Ñiquén. El límite surponiente aproximado lo constituye la zona de bocatoma de los canales antes mencionados y el estero Tiuquilemu o Virgüín, afluente del río Ñiquén.

Además de los canales Zemita y Virgüín este sector considera los canales derivados del río Ñiquén y, especialmente, los canales derivados de los esteros afluentes del río Ñiquén dentro de los límites descritos, entre los cuales destacan los esteros Colliguay; Chacay y Arrayán.

La superficie regada en este sector se estimó en há. 8.800 y sus usuarios en 1.500. El sector abarcó parcialmente las comunas de Ñiquén y San Fabián.

Sector Operativo II

Este sector comprendió el área beneficiada por los canales Greene y Maira y Flor de Quihua, además de los canales derivados de los esteros Buli, Tiuquilemu y Monte León, afluentes del río Ñiquén; y los esteros Verquicó, La Higuera y Chucho que drenan hacia el estero - Changaral.

Su límite sur es el estero Coche-Pérez, hasta la confluencia del estero Navotavo, para continuar hacia el norponiente por el límite de los últimos predios regados por el canal Greene y Maira hasta el estero San Javier y Tranque Quinquhua. Desde éste, el límite se orienta hacia el norte hasta, el río Ñiquén. Desde este último punto de dicho río se desarrolla el límite hasta la confluencia del estero Tiuquilemu o Virguín. Este estero es el límite oriente de este sector.

En el área descrita se extienden aproximadamente há. 6.200 distribuidas en 2.000 usuarios en las comunas de Ñiquén, San Carlos y San Fabián.

Sector Operativo III

Se ubicó en el área limitada al norte por el río Ñiquén, sector de las bocatomas de los canales Trapiche y El Mirador, ambos del río Ñiquén. Su límite poniente es el estero Changaral hasta la confluencia del estero Monte León. Este último junto al estero Guata es el límite sur - que continúa bordeando los últimos predios regados por el canal Lilahue o Merino, prácticamente hasta su bocatoma. Su límite nororiente - es el sector II antes descrito.

Este sector comprendió los siguientes canales de la ribera derecha del río Ñuble : Municipal, San Agustín - Caro Saldaña, Ranchillo; Gaona y Perales, San Pedro, Arrau o Ñiquén, Lurín o Silva, Muticura, Santa Sara - Pomuyeto - Ossa del Alto, Monte Blanco - Santa Marta, Bellavista, Monte Blanco - Burgos y Lilahue o Merino.

También incluyó los canales derivados del estero Lilahue Puyaral a - fluente del río Changaral.

Sector Operativo IV

Su límite norte el estero Monte León, y estero Guata y los últimos predios regados por el canal Lilahue o Merino hasta, aproximadamente el o rigen del estero Lilahue Puyaral. Desde allí continúa en dirección - sur-oriente hacia el río Ñuble. Este cauce natural es el límite sur - del sector operativo IV hasta su confluencia con el Itata. El límite poniente se sitúa por la cadena montañosa contigua a la ribera derecha del estero Changaral.

En este sector se sitúa la áreas regadas por los siguientes canales - con bocatoma en la ribera derecha del río Ñuble: Moreira, Pomuyeto - Ossa del Bajo, La Duma, Quilelto, Ferrada, Santa Rosa, Monte - Blanco López, El Peñón o El Caballo, Monte Blanco del Bajo o Jungjohann, Genética, San José, Dadinco, Monte Blanco, Cocharcas, Arancibia, Medel, y Bombas de Cucha Cox.

Incluyó también los regantes de los esteros: Ninquihue, Loloco, Los Hoyos, afluentes del Río Changaral ; y de los esteros Menelhue y Bulutao, afluentes del río Ñuble.

El área de riego cubierta se estima en Há. 8.000 con 1.900 usuarios de las comunas San Carlos y San Nicolás.

Sector Operativo V

Está constituido por toda el área regada por los canales con bocatoma en la ribera izquierda del río Ñuble desde el canal Collico y - hasta el canal San José de Ñuble, ambos inclusive. A dicha superficie debe agregarse aquélla servida por los canales Baeza, Peña y del Molino, cuyo origen está en la ribera derecha del río Cato.

Las áreas antes indicadas alcanzan a un total aproximado de Há 7.100 y sus usuarios a 1.500

Administrativamente se ubicó en la comuna de Coihueco.

Sector Operativo VI

Está integrada por las superficies regadas por los siguientes canales:

- a) de la ribera izquierda del río Ñuble: Capilla Cox, Capilla Navarro, Rinconada de Cato y San Francisco Chico.
- b) de los afluentes del río Cato que desaguan por su ribera izquierda.
- c) de la ribera izquierda del río Cato: canal de la Luz - Cato.

Las superficies señaladas corresponden a cuatro sectores cuya delimitación aproximada puede observarse en el plano de sectores operativos. - Ellas totalizan há. 5.200 distribuidas en 1.100 usuarios.

Este sector se sitúa en las comunas de Chillán y Coihueco.

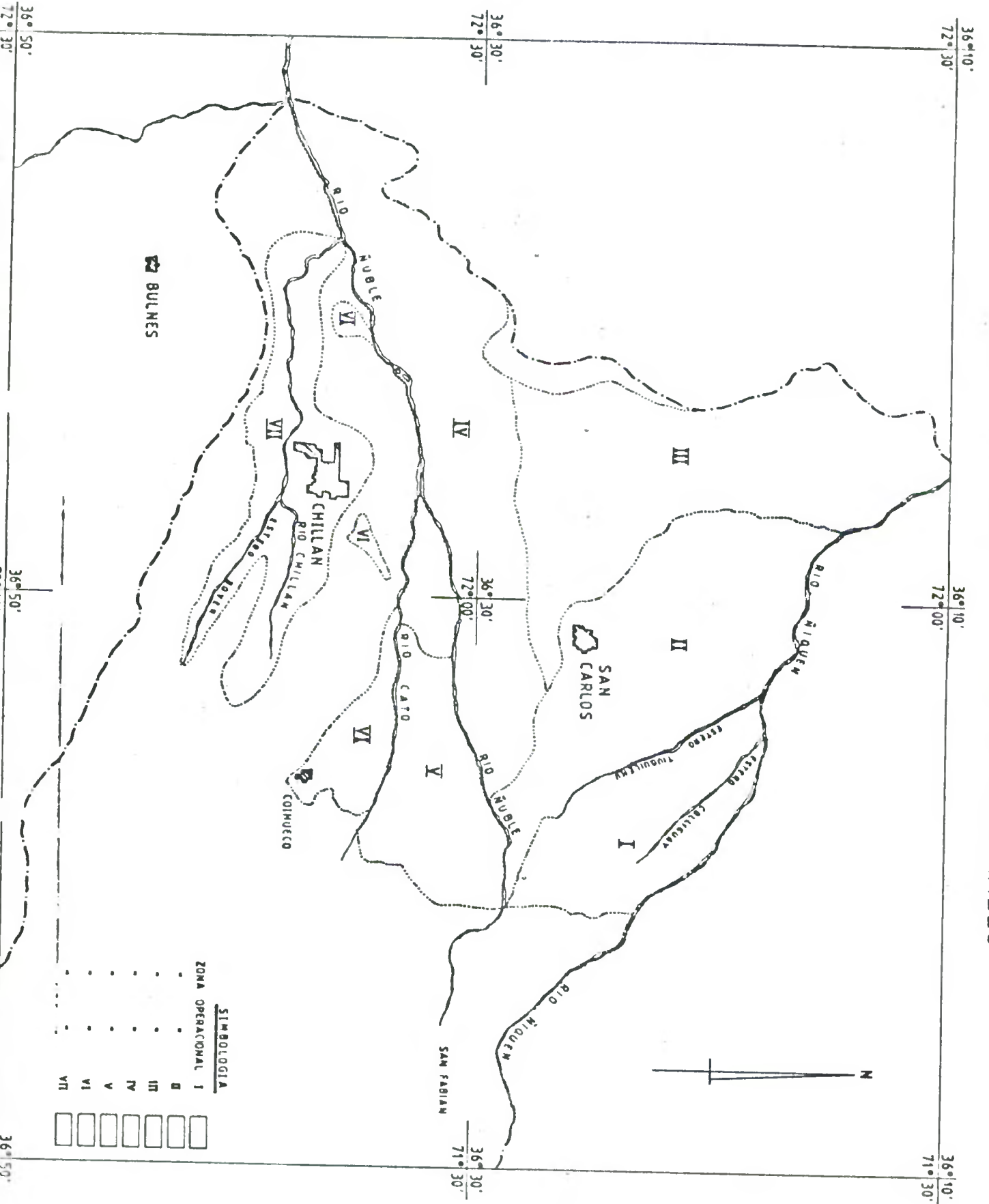
Sector Operativo VII

Está definido por el área servida por todos los canales derivados del río Chillán y sus afluentes entre estos últimos se encuentran los esteros Cadacada, Boyén, Quilmo por su ribera izquierda, y los esteros La Mula, Pierna Blanca, Río Viejo, y Las Toscas de Chillán por su ribera derecha.

La superficie de este sector es del orden de há. 7.800; en tanto que sus usuarios se estiman en 1.500.

Administrativamente este sector se ubica en las comunas de Chillán, - Pinto y Coihueco.

DIVISION DEL AREA EN ZONAS OPERACIONALES



3.3. Personal

Los siete sectores operativos fueron ejecutados por un mismo personal profesional de Ingenieros Agrónomos, Geógrafos y auxiliares administrativos. Dicho personal fue complementado desde la ejecución del Sexto Informe dada la mayor magnitud en superficie y usuarios que se observó con respecto a la programación inicial.

El personal utilizado posee una importante experiencia en estos estudios y constituye una garantía de responsabilidad profesional.

Dicho personal fue dividido en dos grupos.

a) Reconocedores de canales : los cuales fundamentalmente efectúan un reconocimiento de canal, descripción de bocatoma, unifilar tentativo, memoria, incorporación de red hidrológica a la cartografía base , etc.

b) Encuestadores : los cuales chequean el material anterior y ejecutan la encuesta correspondiente al usuario, dando forma administrativa finalmente a cada informe. .

c) Encargados de terreno : uno por cada grupo, los cuales teniendo una determinada función específica ejecutarán una labor de control selectivo de todas las actividades.

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>DERRAMES</u>							
AGUAS VERDES		30	26	52,30	3,70	8	-
CAMARICO		1	-	1,00	1,20	1	-
CAMARONES		8	7	4,90	0,50	2	-
CAPE		5	1	8,00	3,20	4	-
CAPILLA COX NORTE		30	5	21,25	3,40	6	-
CAPILLA COX SUR		6	-	12,40	4,20	3	-
CAPILLA NAVARRO		1	-	0,50	0,90	1	-
CARBONERO		4	3	7,40	2,50	1	-
CARO SALDAÑA		7	1	11,50	5,50	8	-
CASABLANCA		7	2	13,20	3,10	3	-
CATO		1	-	1,00	2,50	2	-
CERRILLOS		1	-	0,50	1,80	2	-
COLECTOR		5	5	4,08	3,20	2	-
COLONIA O'HIGGINS		7	1	11,50	4,60	8	-
CUADRAPANGUE		1	1	25,00	2,90	4	-
CULENAR		3	-	4,30	4,30	-	-
CHACAYAL		1	-	5,00	1,50	-	-
CHANGARAL		1	-	1,00	0,50	-	-
CHAVELO		1	1	3,00	2,10	1	-
EL AERODROMO		1	1	5,00	0,30	-	-
EL ARROYO		3	3	2,50	1,00	2	-
EL CALLEJON		13	3	0,212	0,50	3	-
EL CARMEN		1	0	5,00	1,50	-	3
EL CIRUELO		1	1	4,00	0,80	-	1
EL ESFUERZO		3	2	0,52	4,20	1	-
EL HUAPE		13	13	3,30	1,10	-	-
EL MAITEN		11	10	12,44	1,40	8	-
EL MONO		8	2	1,90	0,70	-	-
EL PERAL		14	2	6,05	3,20	8	-
EL PORVENIR		2	1	50,00	3,70	3	-
EL RANCHO		7	4	0,413	0,30	1	-
EL RASTROJO		2	1	1,50	1,30	6	-
EL RINCON		1	-	0,50	0,70	3	-
EL SAUCE		3	-	3,00	4,10	3	-
EL SILO		4	3	1,00	2,90	3	-
EL TORREON		1	-	0,50	1,10	1	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
DEFPAES							
EL TRIGAL		1	1	5,00	1,60	1	-
EL VERDEJAL		17	13	66,00	12,80	43	-
EL SANJON		1	1	1,00	1,00	1	-
FLOJ DE SIQUEN		11	11	51,50	2,60	3	-
FRUTILLAS		5	1	9,50	3,20	2	-
GAONA NORTE		2	2	7,00	3,10	5	-
GAONA SUR		2	-	1,60	1,50	3	-
GUACHO		2	2	16,25	6,50	10	-
HICUELAS		2	2	0,90	0,90	-	-
HUASANGUI		19	12	35,57	15,50	27	-
HUENUTIL		3	-	2,50	0,70	1	-
HUERTO BONITO		5	1	88,00	19,00	43	1
ITIHUE		2	-	3,20	2,40	6	-
JUTQUILLO		10	3	34,60	3,80	2	-
LALA		14	3	112,80	9,70	11	-
LA CARRETERA		3	3	21,50	1,90	5	-
LA COLONIA		5	2	5,20	2,10	2	-
LA ESPERANZA		1	-	20,00	3,70	1	1
LA FERIA		4	2	6,00	2,10	7	1
LA FILTRACION		3	-	2,50	0,40	-	-
LA FORTUNA		3	-	7,20	2,40	2	-
LA GRANJA		42	8	2,064	1,90	5	-
LA IGLESIA		1	1	0,20	0,40	1	-
LA MEPEL		1	1	1,00	2,50	1	-
LA PALMA		49	9	6,384	3,00	15	-
LA PEBLACION		2	2	1,00	0,70	3	-
LA POSTACION		3	-	1,80	1,20	1	-
LA PRIMAVERA		3	3	2,30	1,30	3	1
LA RESERVA		3	-	7,50	2,70	1	-
LA TOTORA		2	-	2,00	3,20	4	-
LA VINILLA NORTE		2	-	15,00	2,10	2	-
LA VINILLA SUR		5	4	58,00	5,90	8	-
LAS APICOLAS		48	47	17,72	6,10	5	-
LAS CARRAS		5	1	24,50	3,90	7	-
LAS COLDS		4	2	11,00	3,50	5	-
LAS COMUEZAS		6	-	6,00	3,70	3	-
LAS ENGINAS		13	13	1,75	1,90	5	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
DERRAMES		1	1	1,00	1,10	3	-
LAS GALEGAS		12	7	32,10	4,40	8	-
LAS GARZAS		1	-	5,20	1,90	3	-
LAS MERCEDES DE CUADRAPANGUE		1	-	5,00	1,60	1	-
LAS ROSAS		2	1	0,60	0,50	-	-
LAS TOTORAS		1	21	10,00	2,30	2	-
LILAHUE		1	-	8,70	4,00	9	-
LOS COLIGUES		1	-	0,50	0,60	4	-
LOS ENCINOS		14	12	14,375	2,00	9	-
LOS MAITENES		7	3	1,50	4,70	6	-
LOS TRINITARIOS		4	1	2,50	2,10	3	-
LLAHUIMAVIDA		7	5	12,30	1,30	9	1
MAGALLANES		18	13	13,20	2,70	2	-
MILLADUQUEN		7	3	4,00	2,50	3	-
MONTE ATRAVESADO		11	7	68,01	17,10	20	-
MONTE LEON		10	3	20,30	10,30	20	1
MONTE VERDE		7	6	19,00	2,90	4	-
MORALES O ZANJON CUTRIACO		3	-	0,21	1,70	1	-
MUTUPIN		15	12	30,50	3,80	11	-
NAVOTAVO		4	2	11,00	2,90	4	-
NINQUITHUE		6	4	23,85	2,90	4	-
PAJA NEGRA		1	-	2,00	1,40	1	-
PAJONAL CHICO		5	-	10,00	4,70	5	-
PASO ALEJO		5	5	18,00	1,20	-	-
PEUMO NORTE		5	-	12,50	1,40	3	-
PEUMO SUR		3	3	0,70	2,10	-	-
PICHILLUANCO		23	17	21,72	5,20	5	-
PIEDRA PARADA		1	1	0,50	0,60	1	1
PLACILLA ORIENTE		4	2	4,50	2,00	3	-
PLACILLA PONIENTE		4	2	3,10	3,60	4	-
POMUYETO		1	-	1,00	1,90	-	-
PORVENIR		1	-	1,00	3,00	1	-
PUYARAL		4	1	5,50	1,70	1	-
QUILELTO NORTE		1	-	2,00	3,10	3	-
QUILELTO SUR		5	3	8,00	1,30	1	-
QUILMEN		2	1	1,00	1,40	2	-
QUIMPO		3	2	13,00	6,50	6	1
QUINQUEHUA							

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OFRAS	
						A	R
<u>DERRAMES</u>							
QUINQUEHUA NORTE		10	10	19,60	1,90	5	-
QUINQUEHUA SUR		3	2	6,00	1,20	3	-
QUIRQUINCHO		1	1	5,00	2,10	3	-
RANCHILLO		5	2	3,10	3,60	6	-
RAUCO		3	3	2,50	2,80	7	-
RELOCA		1	-	4,00	2,60	2	-
RODRIGUEZ		12	3	1,80	4,70	8	-
SALINAS		15	13	10,30	3,60	12	-
SAN BERNARDO		6	3	6,80	2,60	4	-
SAN BERNARDO SUR		1	1	5,00	1,80	2	-
SAN BLAS		12	9	7,40	2,50	10	-
SAN CAMILO		2	2	2,00	1,60	1	-
SAN CARLOS		31	2	0,45	1,00	9	-
SAN GERONIMO		3	3	2,20	2,80	3	-
SAN IGNACIO		5	1	20,30	5,00	7	-
SAN JUAN		1	1	4,00	0,20	-	-
SAN LUIS		1	-	2,00	0,70	3	-
SAN MARTIN		4	4	2,30	1,50	1	-
SAN MATEO		5	4	12,50	5,00	2	-
SAN MIGUEL		2	-	0,30	0,20	-	-
SAN MIGUEL DE ABLEMO		39	28	95,60	13,40	27	-
SAN NICANOR		18	14	3,90	3,30	-	-
SAN PEDRO		15	11	33,70	5,70	6	1
SAN VICENTE		8	-	3,975	1,20	2	-
SANTA ELENA		1	-	0,50	0,40	2	-
SANTA ELISA		1	-	5,00	0,40	1	-
SANTA EUGENIA		2	2	10,10	2,20	-	-
SANTA GRACIELA		3	2	6,00	3,40	2	-
SANTA JOSEFINA		11	4	7,80	1,90	1	-
SANTA MARGARITA		1	-	1,00	0,60	2	-
SANTA MARIA		2	-	10,00	2,20	1	-
SANTA MARTA		5	1	8,20	4,70	6	-
SANTA RITA		3	-	18,00	2,20	3	-
SANTA ROSA		3	2	0,45	1,00	2	-
SANTA ROSA DE TRILICO		1	-	5,00	3,00	-	-
SANTIAGO DE BULI		74	70	7,991	5,70	34	-
SARABIA		9	-	6,74	2,80	5	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>DERRAMES</u>							
TALQUIPEN		8	8	2,22	0,90	1	-
TIUQUILEMU		5	1	1,70	2,90	2	-
TIUQUILEMU NORTE		9	8	3,25	3,10	5	-
TRAPICHE		9	5	21,00	5,00	1	-
TRILICO		10	9	12,55	5,20	7	-
VERQUICO		1	1	10,00	2,60	-	-
VERQUICO ALTO		17	13	11,30	10,20	13	-
ZEMITA		1	1	0,40	0,70	1	-
<u>ESTEROS</u>							
ABLEMO							
	SALINAS	-	12	-	4,70	3	-
	SAN PEDRO	15	9	27,80	3,50	3	-
	SANTA CRISTINA	16	1	14,91	3,50	7	-
AGUA BUENA		1	1	9,00	1,50	2	-
ARRAYAN		-	-	-	4,70	6	-
	SAUCE MIMERE	13	6	4,40	2,40	4	-
	ACUNA	-	-	-	5,45	4	-
	EL ARRAYAN	1	1	3,20	1,30	-	-
		3	1	9,80	1,20	2	-
AYACO		-	-	-	10,45	1	-
	AYACO	5	5	8,70	1,25	-	-
	EL ACACIO	1	1	2,50	0,20	-	-
	EL LINGUE	1	1	10,00	0,50	-	-
	LOS EUCALIPTUS	3	3	9,00	1,00	-	-
	QUIHUA	5	5	0,45	0,50	-	-
BOYEN		-	-	-	21,50	5	-
	AEDO	2	2	2,00	1,00	-	-
	BOYEN COCHARCAS	3	3	0,71	0,50	-	-
	BOYEN CHUPALLA	4	4	6,20	1,50	-	-
	BOYEN DEL CARMEN	4	4	2,70	3,20	-	-
	BOYEN MUÑOZ	4	4	12,50	3,00	-	-
	DEL PINO DOS	1	-	0,50	0,40	-	-
	DEL PINO UNO	1	1	0,50	0,30	-	-
	EL RETAZO	1	-	0,01	0,10	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CERAS	
						A	R
ESTEROS	EL TREBOLAR	2	2	1,00	1,00	-	-
	LAUREL CHUFALLA	1	1	2,00	1,40	-	-
	PASO DEL SOLDADO	10	4	3,60	1,90	-	-
	PERALES	1	-	3,05	3,50	-	-
	PEUMO	5	5	3,45	3,20	-	-
	PITILLAS	2	2	26,20	3,20	-	-
	ROSARIO TORRES	2	2	3,00	1,10	-	-
	SAN JOSE BOYEN NORTE	1	1	10,00	0,90	-	-
	SAN JOSE BOYEN SUP	12	10	6,15	3,30	-	-
	SANTA AIDA	1	1	5,00	0,70	-	-
	SANTA CLOENDA	1	1	4,00	2,60	-	-
	SANTA RITA BOYEN	4	3	11,00	6,10	-	-
	SANTA ROSA BOYEN	7	3	1,46	1,80	-	-
	TRE FIELES	1	1	0,50	0,60	-	-
BULLERO	BULLERO	33	33	13,85	17,20	-	-
	PUE CASERIO O EL MOLINO	40	37	13,45	2,40	-	-
	EL ESTUERO O EGUILUZ	4	3	2,80	2,90	-	-
	VELLA	10	10	3,65	3,30	-	-
	PASO DE LOS SALAS	10	7	4,10	3,00	-	-
	SAN EVANGELIO O PACHECO	3	2	19,00	3,30	-	-
	SAN JOSE	3	2	2,10	1,10	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	1,60	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	0,90	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	0,90	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	1,20	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	1,20	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	1,20	-	-
	BULLERO	1	1	1,00	1,20	-	-
EURO	EURO	2	2	1,80	1,20	-	-
	EURO	1	1	3,00	1,10	-	-
	EURO	1	1	1,00	0,70	-	-
	EURO	1	1	1,00	0,70	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
	EURO	2	2	2,00	2,00	-	-
EURO	2	2	2,00	2,00	-	-	

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CERAS	
						A	R
ESTEROS							
CADACADA	BOVEN CHICO	3	2	7,50	6,90	1	-
	EL GATO	2	1	25,00	2,40	-	-
	FUNDO EL ALAMO	7	4	41,50	1,90	1	-
CALABOCILLO	CALABOCILLO NORTE	1	-	-	1,90	-	-
	CALABOCILLO SUP	3	2	0,10	0,40	-	-
CAVARICO	FEUNO DE TILICO	4	4	0,51	0,40	1	-
CAROL	CAROL	1	-	9,50	1,80	2	-
	SANTA ALICIA	1	1	0,10	2,70	-	-
CASILE C. GUENTENO	BONER GUENTENO	1	1	0,20	0,70	-	-
	HENRIQUEZ	1	1	0,01	4,10	3	-
	LA VIRGEN	1	1	0,05	0,10	-	1
	GUENTENO	1	-	0,05	0,30	-	-
COCHACAS	CIFUENTES	1	-	0,01	0,30	-	-
	COCHACAS	1	-	0,20	9,80	-	-
	LA PASADA	1	1	0,20	0,50	-	-
	LEMA	3	4	0,10	0,20	-	-
	LOS PASTORES	3	3	0,70	0,60	-	-
	SANTA INES	3	3	1,00	0,70	-	-
COIGUE	COIGUE LA DERRERA	7	-	0,80	0,60	-	-
	PREPPE	1	7	32,20	13,20	19	1
	LA FLOA	16	1	30,00	9,60	1	-
COIGUE LLANCO	CAMELO	2	16	13,60	3,30	1	-
	CASA DEL ALTO	1	1	-	5,70	-	-
	SANTA CLARA COIGUE	1	1	1,10	1,50	-	-
	SANTA PILONERA	3	1	0,01	0,50	-	-
COIHUECO	BELLAVISTA	14	-	0,20	0,70	-	-
		-	14	0,40	1,10	1	-
		-	-	-	13,60	2	-
		-	-	104,80	5,80	12	2

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REAJUSTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OEPAS	
						A	R
ESTEROS	CHAMCERO	8	7	21,30	6,10	11	-
	EL CRESON	2	2	0,70	0,40	-	-
	FUNDO LOS COFINUES	1	1	10,00	3,20	2	-
	SAN ANTONIO	2	1	0,30	4,70	-	-
	SAN PEDRO CORNECO	16	15	27,00	3,10	27	-
		-	-	-	29,90	22	-
	CACAPICAL	1	-	2,00	0,20	-	-
	COLLIGUAY	7	3	42,10	3,90	15	-
	CRON	11	-	31,23	0,50	1	-
	CONCEPCO	23	19	56,80	2,70	19	-
	DEL REO	15	8	5,60	1,60	4	-
	EL CAMAR	2	2	7,00	1,00	2	-
	EL MERA	19	16	13,51	3,20	27	-
	EL PERA	13	12	17,50	2,10	8	-
	EL PUETE	1	1	0,10	0,05	-	-
COLLIGUAY C EL BURPO	EL PUENTE	2	1	0,10	0,05	-	-
	EL PUENTE	2	1	5,20	1,70	3	-
	EL PUENTE	2	1	4,20	2,50	10	-
	EL PUENTE	3	3	53,60	2,00	4	-
	FUNDO SOCERO	11	5	20,50	2,20	4	-
	LA CERRERA	23	19	17,50	4,00	19	-
	LA CERRERA	16	14	13,35	2,10	23	-
	LA CERRERA	2	-	20,00	1,90	2	-
	LA CERRERA	1	1	0,10	0,30	1	-
	LA CERRERA	2	2	0,20	0,10	-	-
	LA CERRERA	22	16	15,50	1,10	9	-
	LA CERRERA	24	7	95,66	5,30	18	-
	LA CERRERA	20	11	12,29	3,00	5	-
	LA CERRERA	12	-	34,31	2,70	3	-
	LA CERRERA	6	4	27,30	2,20	4	-
	LA CERRERA	11	3	82,32	1,90	6	-
	LA CERRERA	55	46	178,93	6,10	47	-
	LA CERRERA	-	-	-	10,80	2	-
	LA CERRERA	1	-	1,00	0,30	-	-
	LA CERRERA	2	-	5,50	1,60	1	-
	LA CERRERA	5	3	63,00	1,80	-	-
	LA CERRERA	1	1	1,00	0,20	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCULTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CERAS	
						A	R
ESTEFOS	EL POTRILLO	1	1	0,20	0,40	-	-
	EL FOLLO	1	-	1,00	0,70	1	-
	HUASCA	10	10	48,80	3,00	4	-
	LA LOMA	2	2	30,00	2,30	1	-
	MANOSALVA	1	1	5,00	1,00	-	-
	MAPQUEZ	13	13	6,40	1,10	-	-
	AURORA	-	-	-	8,20	3	-
	EL AMARCO	2	2	1,00	0,60	1	-
	LA LEONERA	2	2	2,25	0,95	5	-
	LAS PATONERAS	7	7	26,10	4,25	5	-
	TICHINAL	2	1	0,70	1,95	2	-
	SANTA ROSA	2	2	3,00	2,00	2	-
	VASQUEZ	4	4	2,10	0,45	-	-
CUTENAR	ROMA FOELLERA	1	1	0,15	0,25	1	-
	CUTENAR	1	1	-	23,80	7	-
	LAS BONICHAS	1	1	1,00	0,30	-	-
	LOS CASTAÑOS	1	-	1,00	0,20	1	-
	LOS HELICROS	3	-	10,00	0,90	1	-
	SANTA CAROLINA	3	-	2,50	1,00	2	-
	SANTA CECILIA	4	3	14,00	1,10	4	-
	SOTO	1	2	0,85	0,40	-	-
	RANQUILLAHUE DEL CUTENAR	3	-	0,30	1,00	-	-
	FOELLERA ORIENTE	7	2	79,00	4,90	9	-
	FOELLERA PONIENTE	1	6	1,50	0,90	-	-
	CHACAY ALTO	14	1	4,00	0,50	-	-
CHACAY	CHACAY BAO	-	-	-	16,10	11	-
	CHACAY NORTE	3	13	32,45	4,35	19	-
	CHACAY SUP	4	3	0,61	2,30	23	-
	DE LA FUENTE	1	4	3,30	0,60	-	-
	EL CRUCE	2	1	1,00	0,20	-	-
	EL PALOMAR	6	3	4,90	0,70	-	-
	PONDO	1	4	6,47	1,00	5	-
		15	-	2,00	0,60	1	-
			14	18,10	2,90	9	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HRS)	LONGIT. PMS	CEPAS	
						A	R
ESTEPOS	HUENTIL SAN JOSE	2	1	5,00	1,90	2	-
	HUENTIL SAN PEDRO	5	4	17,57	3,80	8	-
	LA CASA	1	-	0,50	0,10	-	-
	LAS ROSAS NORTE	12	6	2,78	2,20	5	-
	LO MELLADO	15	13	25,80	3,20	16	-
	LO MELLADO NORTE	4	3	6,50	0,90	2	-
	SAN JOSE	4	3	26,00	1,60	6	-
	SAN JOSE PONIENTE	1	-	1,00	1,60	1	-
	SAN JUAN DE CHACAY	7	5	15,15	1,00	3	-
	SAN ROQUE 1	15	14	31,60	1,90	5	-
	SAN ROQUE 2	11	9	37,00	1,90	7	-
	SANTO DOMINGO	5	5	7,40	1,50	3	-
		-	-	-	32,20	4	-
	CARIPOCC NORTE	4	3	56,00	5,20	2	-
CHINGUE	CARIPOCC SUR	5	4	50,00	11,10	3	-
	TOQUIN	2	2	10,00	3,80	-	-
		-	-	-	14,70	4	-
	CHILLINTE	4	4	0,45	0,20	-	-
	CHINGUE	2	1	1,00	0,50	1	-
	FUNDO EL NOGAL	2	-	8,20	1,70	1	-
	FUNDO SAN PEDRO	2	2	0,45	4,60	2	-
	LA VEGA	2	2	1,20	0,30	-	-
	LAS CACERAS	2	3	2,20	0,60	1	-
	LAS COLINAS	2	2	0,50	0,20	-	-
	LAS ZARZAS	1	-	0,20	0,10	-	-
	LOS MINERES	9	9	0,90	0,50	2	-
	MATEN CHICO	3	5	1,10	1,00	-	-
	MOLINO	2	-	5,10	1,70	-	-
CHUCHO	FARRA	2	2	0,20	0,20	-	-
	SANRUERA	2	-	5,20	2,40	-	-
	SAN JOSE	1	-	5,00	0,60	-	-
	SEPULVEDA	3	1	0,30	1,40	1	-
		-	-	-	12,50	3	-
	ACUÑA	1	1	30,00	1,90	1	-
	SAN JAVIER	3	-	10,00	1,40	1	-
	SEPULVEDA	4	3	15,00	3,00	1	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CEPAS	
						A	R
ESTEROS							
CHUPALLA	TRILIZO CANO	2	2	11,80	2,40	2	-
	VIVANCO CHUCHO	1	1	20,00	2,30	1	-
		-	-	-	10,70	-	-
	CARTES	1	1	0,20	0,10	-	-
	CIRUELITO NORTE	1	1	0,10	0,50	1	-
	EL COLIGUAL	1	-	0,10	0,40	1	-
	EL PAJAR	1	1	2,00	1,50	-	-
	EL PEUMO	1	1	0,40	0,70	-	-
	ENGEDRADO	2	2	1,80	0,40	-	-
	FERRADA Y LAVADO	10	12	3,50	2,60	1	-
	LAVADO	10	7	3,21	1,50	1	-
	LOS BARRIS	10	10	2,60	1,30	3	-
	MENDOZA	2	1	0,30	0,60	-	-
	PALMA	2	2	0,30	1,00	-	-
	PRIMA PONIENTE	3	3	0,40	0,90	-	-
EL PIEDRAS	PRIMA Y LAVADO	3	3	2,20	1,90	-	-
	PRIMA Y LAVADO	3	3	2,20	1,90	-	-
	PANTANA	3	3	3,60	1,80	2	-
	PANTANA	3	3	3,60	1,80	1	-
	PONCE	1	1	0,30	0,30	-	-
		-	-	-	0,15	-	-
	BUENOS AIRES	1	-	0,50	0,15	-	-
	CERRO DE ALICE	21	21	65,66	2,70	2	-
	DEL PUENTE	-	-	-	2,10	-	-
	EL BAJO	4	4	4,08	1,30	-	-
	LAS TOCCAS	1	1	0,50	0,30	-	-
	MEJING	48	48	49,23	3,20	-	-
	VILLA LUZ	21	21	17,65	2,50	-	-
		-	-	-	1,90	-	-
	CERRILLOS	13	13	56,10	4,50	-	-
EL ATRAVESADO	EL ATRAVESADO	-	-	-	6,70	-	-
		-	-	-	5,10	-	-
	ARTAGA	-	-	-	5,50	-	-
	CANTA RAYA	3	3	3,50	1,40	4	-
	EL BAJO	2	2	20,00	0,70	2	-
	EL BAJO	2	2	10,00	0,70	1	-
	EL CIPRES	2	2	3,00	0,70	-	-
	SAN RAFAEL	1	-	1,00	0,50	3	-
DOLLINOS							
EL ATRAVESADO							
EL BAJO							

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CEPAS	
						A	R
ESTEROS							
EL CABRO	EL CABRO QUINQUEHUA SAN ANTONIO	2 1 2	- - -	- 4,50 3,00 6,00	5,40 1,50 1,00 0,60 6,60	1 3 -	- - -
EL MUÑO O LAS TOSCAS							
EL MUÑO	EL MUÑO GACNA	9 6	7 3	26,62 13,90	4,00 1,70 5,10	9 2 3	- - -
EL PESON	ECHEA LA LECHERIA BULI ABEIRA EL CHADEFO LOS PADRES	2 9 1 23	- - - 19	3,50 4,40 5,00 40,66	0,30 0,50 0,40 8,10 3,60 0,40 0,90 1,00 7,50	2 1 - 25	- - - -
EL POLEO	ARREAGADA BEBERRA RUBIO	1 1 5	1 1 5	- - -	3,60 0,40 0,90 1,00 7,50	1 - -	- - -
EL ROSARIO	QUILMEN	8	6	75,95	12,70	3	-
EL SALTILLO		2	-	5,40	3,10	24	-
EL SALTO		2	-	-	8,10	1	-
GRANDE	WARDONES MORA QUENTANA	26 14 3	25 14 3	10,00 3,40 3,00	5,50 1,90 1,10 8,45 2,60 0,30 1,10 1,80 0,20 0,60 7,30 0,80 4,50 6,40 0,30	10 2 1 2 1 - 4 2 - - 3 - 11 8 -	- - - - - - - - - - - - - -
LA HIGUERA	EL VALENTE LA POZA LAS HERAS LAS VEGAS MATERAL SAN PEDRO CAMAFICO EL TRINQUE QUINQUEHUA	1 1 6 5 1 1 3 1 1 12 2	1 1 6 5 - 1 3 - 11 2	5,00 0,24 13,80 13,80 3,00 0,12 77,00 10,00 25,80 1,00	2,60 0,30 1,10 1,80 0,20 0,60 7,30 0,80 4,50 6,40 0,30	1 - 4 2 - - 3 - 11 8 -	- - - - - - - - - - -

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>ESTEROS</u>							
LA MORTANDAD	LA MORTANDAD	5	5	7,80	1,95	1	-
LA MULA	LOS PELONES	3	3	2,60	1,70	1	-
LA PALMA-TRENEVAL					4,90	-	-
LARA	LA VENTA	1	1	0,50	10,30	2	-
	LARA	2	2	19,00	10,50	-	-
	LAS FIRMES	2	2	12,02	7,75	-	-
	LAS CHIGAS	5	5	7,90	1,10	2	-
LAUTARO	LAUTARO	6	1	16,90	2,00	2	-
LAS CABRAS	MAITEN NORTE	1	1	3,00	7,20	2	-
	MAITEN SUR	1	1	3,55	0,30	2	-
LAS CAJAS	LAS MINAS DEL PRADO	94	16	3,20	0,60	2	2
LAS LECHUELES	LA BARRERA	1	1	0,30	2,80	5	-
	LAS CAJAS	10	1	0,30	0,30	-	-
	CONTERAS	1	1	5,00	4,50	-	-
LAS MERCEDES O LA MOLINA	LA MOLINA	1	1	4,00	1,00	1	-
	LAS MERCEDES	2	2	2,50	0,50	-	-
	FLACILLA	1	1	1,50	0,50	1	-
	QUILMEN NORTE	1	1	2,00	0,60	1	-
	QUILMEN ORIENTE	2	2	2,00	0,60	1	-
	QUILMEN SUR	12	12	94,90	1,00	1	-
	SANTA JOSEFINA	2	1	13,00	5,20	11	-
	SANTA ROSA	20	17	72,01	3,40	5	-
	SANTA ROSA LA MOLINA	3	-	2,10	7,80	3	-
LAS MIRAS	SANTA DOLORES	3	-	2,10	6,90	2	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
ESTEROS		-	-	-	5,30	2	-
LAS MULAS	FERRADA	9	6	2,10	1,80	2	-
	HOSPITAL	11	11	3,20	2,50	8	-
	LAGOS	3	3	0,90	0,80	-	-
	LAS MULAS	3	3	0,50	0,80	1	-
	LAS VEGAS	1	-	0,20	0,40	-	-
	SANTA LUISA	4	4	1,70	1,30	-	-
LAS PITRILLAS	EL ROSARIO UNO	-	-	-	2,80	1	-
	GUAYITO	1	1	0,10	0,40	-	-
	LAKOI	2	2	0,15	0,70	1	-
	MERCEDES	1	-	0,03	0,10	-	-
		1	1	0,10	0,30	-	-
LAS ROSAS	DEL PINAL	5	2	66,00	4,70	2	-
	LAS ROSAS	4	1	24,00	2,60	7	-
		1	1	-	1,90	2	-
LAS RETANAS	LA LOMA	1	-	1,00	3,20	-	-
	LAS RETANAS	1	1	0,50	0,10	-	-
		-	-	-	9,65	3	-
LAS TOSCAS	EL MONDANAP	9	-	32,50	0,70	-	-
	LAS TOSCAS	19	15	107,91	3,05	15	-
	PIRQUIN	2	-	9,00	1,65	2	-
	SAN ANTONIO	14	6	42,30	3,60	1	-
	SAN JUAN	1	1	3,00	0,55	1	-
LAS TOSCAS DE ORILLAN	BOMBA EL MONO	-	-	-	12,10	16	-
	CASA DE LATA	1	1	2,00	0,30	-	-
	EL FUENTE	113	47	41,572	3,00	57	-
	LA FIGUERA	1	1	10,00	1,00	-	-
	LOS EUCALIPTUS	3	2	10,50	1,10	2	-
	MATEON	1	1	20,00	0,30	-	-
	MATEON SUR	7	6	70,50	3,10	5	-
	SANTA ELISA	2	-	6,00	0,60	-	-
		7	7	92,00	5,90	1	-
LILAPUE PUTARAL	CABECERO	-	-	-	16,40	4	-
		3	3	31,10	2,90	-	-

IV. PESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CARGA MATERIAZ Y DERIVADOS	N° PESAJES	N° ENCUESTAS	SUP. (HRS)	LONGIT. PMS	CEPAS	
						A	R
<u>ESTEROS</u>	CARBONERO ORIENTE	5	5	3,30	1,70	1	-
	CARBONERO SUR	2	2	12,00	2,60	2	-
	FUYARAL LAS GALLINAS	2	2	4,00	1,80	-	-
LLAHUIMAVIDA	FUYARAL LILAHUE	18	18	16,50	8,70	2	-
	EL CHILE	-	-	-	7,90	3	-
	EL CORDERO	2	2	40,00	3,00	3	-
LLIPINCURA	EL FRETEL	-	-	-	7,50	3	-
	LAS NIEVES	1	1	0,40	0,40	-	-
	LLIPINCURA	1	1	0,05	0,40	-	-
	PASC DEL SOLDADO NORTE	2	2	0,20	1,10	-	-
	PEDERNALES	5	5	1,70	1,20	-	-
	SANDIAL	4	4	0,60	0,80	-	-
	TOSCAS DE CHAUL	3	3	0,45	0,70	-	-
	CIPUELITO	6	6	1,40	1,40	-	-
	CUATRO ESQUINAS	3	3	0,40	0,40	-	-
	CHAUL	-	-	-	3,20	3	-
LLUANCO	EL AJIAL	1	1	1,00	1,20	1	-
	EL ASEFRADERO	5	5	0,20	0,90	-	-
	EL OLIVO	6	6	1,30	1,30	-	-
	EL ROSARIO DOS	4	4	1,00	0,80	-	-
	LA CANOA	2	2	5,30	1,00	-	-
	LA VEGA	15	15	0,20	0,20	-	-
	LONA BLANCA	2	2	0,20	0,20	-	-
	LLUANCO FERRADA	1	1	0,30	0,30	-	-
	LLUANCO NORTE	1	1	0,20	0,20	-	-
	LLUANCO SUR	6	6	1,60	2,00	-	-
	MANCHILLAGUE	2	2	2,65	4,00	-	-
	PERA	6	6	0,70	0,70	-	-
	PERALILLO	15	15	0,90	4,00	-	-
	QUILMO	2	2	2,75	2,40	-	-
	SANTIAL	8	8	1,00	1,80	-	-
	SAN FABLE	1	1	1,30	1,70	-	-
	SAN RAFAEL LUANCO	11	11	0,50	0,90	-	-
		6	6	1,55	1,40	-	-
		2	2	1,30	1,00	-	-
		1	1	1,10	1,70	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. PMS	OBRAS	
						A	R
<u>ESTEROS</u>	SANTA CLARA LLUANGO	1	1	3,00	1,20	-	-
	SANTA UBERLINDA	3	2	1,50	1,90	-	-
	SANTA LUCIA	4	4	0,40	1,50	-	-
	TORRES	10	9	3,40	5,60	3	-
LOLOCO	TORRES ALTO	4	4	1,10	1,80	-	-
	TORRES BAJO	4	4	0,70	1,40	-	-
	LA POBLACION	-	-	-	5,20	2	-
	LOLOCO	18	18	20,28	2,60	12	-
LOS GRUQUES	LOS GRUQUES	11	9	3,65	1,20	4	-
	LA ESCUELA	4	3	29,12	3,00	9	-
	TENEQUIN	1	1	20,00	1,60	-	-
	LOS GRUQUES	-	-	-	7,70	1	-
LOS GUINDOS	LOS GRUQUES	1	1	10,00	1,50	1	-
	LA ESCUELA	1	1	0,05	0,20	2	-
	LOS GUINECE	2	2	2,00	9,50	-	-
	LA ESPERANZA	-	-	-	0,50	-	-
LOS CUERPOS	LOS HOYOS	1	1	10,00	1,40	1	1
	EL MONTE	4	2	9,00	2,00	3	-
	RUENTIL	-	-	-	2,50	1	-
	LOS MAQUIS	1	1	12,00	1,00	4	-
LOS POTRERILLOS	SAN JUAN MAQUIS	2	2	13,00	1,80	7	-
	EL MOLINO UNO	2	2	20,00	0,60	4	-
	EL MOLINO DOS	16	16	24,81	6,60	11	-
	EL PERON	-	-	-	2,30	1	-
LOS PATILES	EL MOLINO UNO	3	2	0,55	0,50	4	1
	EL MOLINO DOS	1	1	0,01	0,05	-	-
	EL PERON	-	-	-	5,60	2	-
	EL CARTEL	81	77	107,11	4,40	34	-
LOS TORONJILES	EL CARTEL	-	-	-	9,60	5	-
	EL PALO	1	1	1,50	0,15	-	-
	EL TUBO	10	-	45,24	3,90	2	-
	LA BAZADA	2	1	5,00	0,40	1	-
	LA MORA	1	1	0,30	0,15	-	-
	LA MORA	1	1	2,00	0,45	-	-
	LA MORA	1	1	4,50	0,50	-	-
	LA MORA	-	-	-	-	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. M/S	CERAS	
						A	R
ESTEROS	SAN JORGE	1	-	2,00	0,50	-	-
	EL MACAL	-	-	-	4,20	3	-
	LA ESPUNA	5	5	0,75	0,30	1	-
	LA TOMA	4	3	1,15	1,05	-	-
	MANALCURA	2	2	0,60	0,25	-	-
	SANTA CELMINA	4	3	2,44	1,10	2	-
		3	3	3,30	0,55	3	-
		-	-	-	20,80	5	-
	COMUNIDAD MARDONES NORTE	5	1	10,00	4,20	2	-
	COMUNIDAD MARDONES SUR	6	2	15,70	2,70	3	-
MANGLAR	EL BARRANCO	2	2	6,00	2,10	-	-
	EL FUNDO	1	1	10,00	1,50	1	-
	FUNDO ROSARIO	30	21	74,40	6,40	10	-
	LAS PIEDRAS	3	3	10,40	0,90	-	-
	RUELE ALTO	3	-	10,00	1,50	-	-
	PELEHUE	3	3	42,00	16,10	13	-
	PRIMERO	1	1	4,00	0,60	-	-
	SAN ALFREDO	2	1	21,00	1,00	-	-
	VEGA DE PEYES	2	2	12,00	1,70	-	-
		-	-	-	6,50	2	-
MANGLAZONES	DE LA BOLSA	2	-	2,60	2,10	4	-
	EL RINCON	4	4	19,00	0,00	1	-
	MANZANAR NORTE	1	-	1,00	0,50	2	-
	MANZANAR SUR	1	1	30,00	1,30	1	-
		-	-	-	22,00	8	-
	LA LINEA	3	3	8,50	2,00	1	-
	LAS CHACRAS	1	-	1,00	1,40	3	-
	SANTA CECILIA	3	-	22,00	1,50	2	-
		-	-	-	24,80	1	-
	ANGOSTO	1	1	0,50	0,20	-	-
MANGLAZONES	EL ALAMO	2	2	0,70	0,60	-	-
	EL ARROZAL	2	2	6,00	0,90	-	-
	LA VIGA	1	1	1,00	0,15	-	-
	LOS EUCALITUS	8	4	8,30	1,60	3	-
	MATAGORDA	1	1	3,00	2,00	1	-
	PENCANUE	4	4	21,30	3,40	1	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CERAS	
						A	R
ESTEROS	SAN RAMON	1	1	2,40	0,70	-	-
	LA QUINTA	-	-	-	7,12	3	-
	PUENTES MELLIZOS	7	-	35,60	2,65	5	-
	SANTA RITA	28	-	40,29	4,30	17	-
MONTE LEON		134	60	398,36	18,70	86	-
	LAS MIRAS	-	-	-	5,60	2	-
	MONTE LEON NORTE	5	4	57,00	1,90	3	-
	MONTE LEON SUP	2	1	25,00	1,55	2	-
MONTE LEON PUTARAL	SAN ANTONIO	1	1	20,00	1,25	1	-
		4	1	70,50	3,15	-	-
		-	-	-	15,60	2	-
	BOMBA DOS	1	-	0,50	0,20	1	-
	BOMBA UNO	1	-	0,50	0,20	1	-
	EL SAUCE	1	-	3,00	2,50	2	-
	LA ENGORDA	18	1	7,32	2,40	6	-
	LOS AROMOS	2	2	35,00	1,70	1	-
	OASIS MONTE LEON	5	5	44,00	3,70	3	-
	SANTA ISMENIA NORTE	1	-	1,00	0,40	1	-
	SANTA ISMENIA PUTARAL	11	10	51,21	4,30	1	-
	SANTA ISMENIA SUR	1	-	40,00	3,40	1	-
NAVOTAVO		-	-	-	19,30	14	-
	EL DESCANSO	6	5	59,00	3,30	5	-
	EL PORVENIR	41	33	463,82	12,60	73	2
	LAS MERCEDES	3	2	66,50	4,20	22	-
	NAVOTAVO	3	2	80,00	3,00	2	-
	FEUMO	4	3	36,80	5,20	4	-
	SANTA ELENA	1	-	5,00	1,50	-	-
NINGUIHUE		-	-	-	26,50	10	-
	BOMBA LA FUERTE	1	-	0,50	0,20	-	-
	HUAMPANGUE	6	6	21,40	3,70	6	-
	LA PIEDRA	4	3	8,20	2,20	1	-
	LOS SAUCES	1	-	5,00	1,10	-	-
	NINGUIHUE	3	2	4,60	1,40	5	-
	OASIS LOLOCO	7	3	45,00	3,80	1	-
	PEPAL NINGUIHUE	1	1	15,00	1,60	1	-
	SAN CAMILO	5	1	9,40	1,30	1	-
	SANTA HERMINIA	1	1	50,00	2,50	2	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
ESTEROS							
FRAGUE	VIGA LOS SAUCES	3	1	15,00	2,50	7	-
FINTINO	FRAGUE	-	-	-	7,00	-	-
	CHACAY	2	3	16,00	6,40	3	-
PASO ALEJO	CHACAY	-	-	-	3,60	1	-
	ESMERALDA	1	1	0,10	0,80	-	-
	SANCA ANA	1	-	0,10	0,30	-	-
		1	-	0,10	0,40	-	-
	ALFREDO QUINZANA	-	-	-	12,10	1	-
	BOQUEZ NORTE	6	6	27,50	3,60	19	-
	BOQUEZ ORIENTE	5	2	7,10	3,00	2	-
	BOQUEZ SUR	11	8	40,00	1,40	1	-
	DE LAS HIGUELAS	14	13	49,45	3,50	3	-
	EL TUY	1	-	22,45	2,50	6	-
	EL OCIPIC	2	-	2,00	0,50	-	-
	EL SALTO	1	-	4,50	1,40	1	-
	EL TONDO	1	-	1,00	0,30	-	-
	REMPICUEZ	1	-	0,20	0,20	-	-
	LA VEGA	9	6	14,30	4,80	8	-
	LOS ALAMOS	2	1	10,00	1,30	-	-
	LOS GRANDES	10	7	53,70	3,20	-	-
	PASO ALEJO	2	1	2,50	0,60	-	-
	PAN DE AZÚCAR	5	1	1,60	1,00	1	-
	PAN DE AZÚCAR	1	1	5,00	0,60	-	-
	SANTA CAROLINA	2	1	1,50	0,70	2	-
	SANTA CLARA	7	2	3,70	1,00	-	-
		-	-	-	5,80	4	-
	CAJON NUEVO	9	8	38,20	2,80	9	-
	EL MACUI	1	1	0,01	0,10	-	-
	EL MOLINO	1	-	-	0,20	-	-
	LA RESERVA	4	-	16,00	1,00	3	-
	MOLTE VERDE	4	3	15,50	1,60	4	-
PEREJILLOS		-	-	-	9,80	1	-
	ASERADERO	1	1	0,20	0,80	-	-
	BASTIAS	1	-	1,50	0,90	-	-
	CHACAY DE FINO	1	1	1,00	0,10	-	-
	FORESTAL	1	1	1,50	1,00	-	-
	GRACE	2	2	0,50	1,30	-	-
		-	-	-	1,30	-	-

IV. PRIMER NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CAUL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	CEPAS	
						A	R
<u>ESTEPOS</u>							
	PELADILLAS	1	1	0,80	0,40	1	-
	RECINTO	105	36	17,262	3,50	20	-
		-	-	-	1,40	-	-
	PIERNA BLANCA	1	1	1,00	1,00	-	-
		-	-	-	30,00	3	-
	BAÑOS	2	2	0,45	0,50	-	-
	BAÑOS RUBIO	7	6	1,10	1,50	-	-
	CAFEO	10	10	2,05	2,70	-	-
	DEL SOLDADO	2	2	0,55	1,10	-	-
	EL AROMAL	4	3	1,40	2,40	-	-
	EL PETAMO	2	2	0,35	1,10	-	-
	ESTRELLA SUR	16	15	3,50	2,90	-	-
	LA PIRA ESTE	1	1	0,20	0,40	-	-
	LA PIRA OESTE	2	2	1,50	1,20	-	-
	LA SENDA	3	3	0,80	1,00	-	-
	LOS ALAMOS	2	2	0,35	0,80	-	-
	LOS CAÑELOS	4	4	0,40	0,40	-	-
	LOS CASTAÑOS	6	6	0,95	3,50	-	-
	LOS HUALLAS	6	6	0,90	1,50	-	-
	PERALILLO	6	6	1,60	0,90	-	-
	PICHILLUANGO	1	1	1,00	1,20	-	-
	PICHILLUANGO DEL BARRIO	1	1	0,10	0,60	-	-
	SAN ROSALINDO	4	4	0,60	1,20	-	-
	SAN VICENTE	3	3	0,90	1,50	-	-
	SANTA ELIANITA	2	2	0,80	0,50	-	-
	VAPGAS	2	2	0,35	0,30	-	-
	VIELMA	3	1	0,35	1,00	-	-
		-	-	-	6,00	-	-
	LA PIRA	1	1	1,00	0,20	-	-
	LA ROSA	1	1	0,10	0,10	-	-
	MELENDEZ	1	1	1,00	0,70	-	-
		-	-	-	21,60	4	-
	BOYEN PINCURA	1	1	4,00	6,10	2	-
	EL AROMO	1	1	1,10	0,70	-	-
	EL ROSAL	4	3	16,20	2,10	-	-
	LA PIEDRA	5	-	11,00	1,80	-	-
PICHILLUANGO CHICO							
PINCURA							

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CUAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGISTROS	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
ESTEROS	LAS NIÑAS	4	4	6,20	2,90	1	-
	DIVISORIA MORA	1	1	5,00	0,80	-	-
	LOS AVILAÑOS	1	1	15,00	4,50	2	-
	LOS LAURELES	3	3	15,00	2,70	3	-
	LARANCOURA	4	4	2,40	2,40	1	-
	LAVALA	3	3	0,75	1,00	-	-
	FEDERNALES	8	8	2,90	3,90	-	-
	PINERA ALDO	4	4	13,00	4,00	2	1
	POSA ALFRE	3	3	6,10	3,90	-	-
	POSA PINOCHA	10	9	10,00	1,00	1	-
ESTEROS	RECIO CHICO	1	1	3,00	3,60	-	-
	RECIO PINOCHA	6	6	3,25	2,50	2	-
	SAN ANTONIO	2	2	4,00	2,50	1	-
	SANTA ANITA	2	2	0,40	0,60	1	-
	SANTA MARIA	2	2	0,25	1,20	1	-
	EL ROSA	1	1	-	1,20	1	-
	EL ROSA	1	1	3,00	1,40	2	-
	EL ROSA	1	1	10,00	1,60	-	-
	EL ROSA	1	1	25,00	7,40	1	-
	EL ROSA	1	1	0,50	1,10	-	-
ESTEROS	VENECIA	8	8	10,50	2,80	3	-
	VENECIA	1	1	-	2,10	1	-
	VENECIA	7	7	5,40	2,50	3	-
	VENECIA	1	1	70,00	2,50	3	-
	VENECIA	10	10	11,50	2,80	10	-
	VENECIA	3	3	4,00	1,50	5	-
	VENECIA	1	1	21,00	2,00	1	-
	VENECIA	4	4	2,00	2,40	3	-
	VENECIA	1	1	43,00	4,00	3	-
	VENECIA	1	1	-	2,10	-	-
ESTEROS	EL CIEGO	8	8	89,01	1,70	12	1
	EL CIEGO	6	6	130,00	7,00	5	-
	EL CIEGO	1	1	6,20	3,80	2	-
	EL CIEGO	1	1	0,20	0,10	-	-
	EL CIEGO	3	3	11,50	4,60	-	-
	EL CIEGO	1	1	0,50	0,30	-	-
	EL CIEGO	1	1	1,00	0,30	-	-
	EL CIEGO	1	1	1,00	0,30	-	-
	EL CIEGO	1	1	1,00	0,30	-	-
	EL CIEGO	1	1	1,00	0,30	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>ESTEROS</u>	BOMBA GARRIDO	1	1	0,30	0,10	1	-
	BOMBA SANTA JULIA	1	1	1,00	0,10	1	-
	EL ENCINO	2	1	6,00	0,50	-	-
	SANTA RITA	1	1	5,00	1,70	-	-
SAN JAVIER	LAS HIJUELAS	-	-	-	6,50	2	-
	LOS SAUCOS CEBALLOS	11	9	22,60	2,70	3	-
	TRILICO	6	4	14,80	2,20	3	-
	SAN FRANCISCO	2	2	46,00	6,60	1	-
SAN MIGUEL	SAN FRANCISCO	-	-	-	4,60	-	-
	SANTA ROSA	1	1	4,00	1,10	-	-
	SANTA CLARA	-	-	-	1,20	4	-
	SECO	1	1	-	3,50	-	-
SANTA ROSA	SANTA ROSA	1	1	3,00	0,60	-	-
	SANTA CLARA	2	-	-	9,80	2	-
	SECO	1	-	1,50	1,40	1	-
	SAUCE VIEJO	1	1	2,00	1,00	-	-
TALQUIPEN	SAUCE VIEJO	-	-	1,50	0,50	-	-
	CENTINELA	16	-	-	7,70	3	-
	DEHESA TALQUIPEN	16	-	8,61	3,70	16	-
	EL BUHO	5	13	20,70	3,50	2	-
TIUTUILEMU	EL ROSARIO	1	-	13,40	2,30	6	-
	LA LEGUA	4	1	0,50	0,10	-	-
	LOS LAURELES	10	-	0,25	1,10	1	-
	MUÑOZ ROSARIO	2	-	1,72	1,00	6	-
TIUTUILEMU O VIRGUTIN	NOGAL	1	-	9,00	1,10	-	-
	PILMAIQUEN	3	-	0,50	0,10	-	-
	SAN RAFAEL	6	5	1,10	1,30	-	-
	COYA	-	-	17,80	1,30	4	-
TIUTUILEMU	COYA	-	-	-	12,80	6	-
	LA CALLE	1	-	1,00	0,70	-	-
	LABRIN	1	1	1,50	0,50	-	-
	LAS VEGAS	20	13	45,60	3,30	2	-
TIUTUILEMU	MELLADO	1	-	2,00	0,40	9	-
	SALVO	6	6	5,05	1,10	-	-
	TIUTUILEMU	26	16	41,80	2,80	3	-
	ALINE	15	14	13,50	1,80	4	-
TIUTUILEMU	EL MIMBRE	-	-	-	16,30	2	-
	EL MIMBRE	1	-	8,00	1,20	-	-
	EL MIMBRE	20	-	135,90	0,40	1	-
	EL MIMBRE	-	-	-	-	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° RECANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (BAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>ESTEROS</u>	EL PRADO	19	19	48,60	4,40	7	-
	ESFUERZO VIRGUIN	3	3	3,05	3,60	6	-
	SANTA JOSEFINA	6	-	8,75	2,30	6	-
	TRINITARIO	8	6	7,60	2,00	3	-
	VIZCARRA	17	15	32,40	3,50	11	-
TRILICO	CANO	-	-	-	12,00	2	-
	FUNDO TRILICO	2	1	13,60	2,40	-	-
	MATEO GALLEGOS	2	1	35,00	2,60	3	-
	SAN MATEO TRILICO	11	9	20,70	3,10	1	-
	SAN MATEO TRILICO	4	3	7,70	2,40	-	-
VELASQUEZ	LOS ROILES	-	-	-	6,20	3	-
	SAN VALENTIN	1	-	0,40	0,50	-	-
	SANTA ROSA DE NIBLINTO	1	-	1,50	0,30	-	-
	VELASQUEZ	2	2	0,90	0,30	2	-
	VELASQUEZ	1	-	0,25	0,10	-	-
VERQUICO	MONTE MENDEZ	-	-	-	22,50	8	-
	VERQUICO NORTE	1	1	30,00	0,60	1	-
	VERQUICO NORTE	2	1	21,00	3,30	1	-
	POZO CABILDO	1	-	0,01	0,10	1	-
	POZO CANALES	1	-	0,05	0,10	-	-
POZO	POZO CASTILLO	1	1	0,05	0,10	-	-
	POZO CHILLAN VIEJO	128	88	12,041	5,60	63	-
	POZO DOMINGUEZ	1	1	0,10	0,10	1	-
	POZO EL ALA	1	1	0,20	0,20	1	-
	POZO EL BAJO	1	1	0,02	0,10	2	-
	POZO EL CONDE	1	-	0,02	0,10	-	-
	POZO EL BOSARIO	1	-	0,01	0,10	-	-
	POZO EL SAUCE	1	1	0,10	0,10	-	-
	POZO ESPINOZA	2	1	0,06	0,10	-	-
	POZO GRANJA NELLY	1	1	0,10	0,10	-	-
	POZO HERNANDEZ	1	1	0,03	0,10	-	-
	POZO LA CERCA	1	-	0,02	0,10	-	-
	POZO LA ENGORDA	1	-	0,20	0,10	-	-
	POZO LA FORTUNA	1	-	0,15	0,10	-	-
	POZO LA FUERTA	1	-	0,10	0,10	-	-
	POZO LA LUELAS	1	-	0,10	0,10	-	-
	POZO LA PIEDRA	1	-	15,00	0,90	1	-
	POZO LA QUINTA	1	-	0,02	0,10	1	-
	POZO LAS LAJUELAS	1	-	0,10	0,30	1	-
	POZO LAS LECHUZAS	1	-	0,05	0,10	1	-
	POZO LOS CASTAÑOS	1	-	1,00	0,60	-	-
	POZO LOS CONEJOS	1	-	-	0,10	-	-
	POZO MERINO ORIENTE	1	-	0,20	0,10	-	-
	POZO MERINO PONIENTE	1	-	0,10	0,10	-	-
	POZO MORENO	1	-	0,10	0,10	-	-

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS A R
POZO	POZO MINOZ	1	1	0,03	0,10	-
	POZO NELLAY	1	1	0,10	0,50	-
	POZO NUBLE ALTO DOS	1	-	1,00	0,10	-
	POZO NUBLE ALTO UNO	1	-	1,00	0,10	-
	POZO ORTEGA	1	-	0,50	0,10	-
	POZO PANCHITO	1	1	0,03	0,10	-
	POZO QUINTRALA	1	1	0,05	0,10	-
	POZO RAMIREZ	1	-	0,01	0,10	-
	POZO RELOCA	1	-	1,00	0,10	-
	POZO RIVERA	1	-	0,05	0,10	-
	POZO ROBLERIA DOS	1	-	0,10	0,10	-
	POZO ROBLERIA UNO	1	1	0,10	0,10	-
	POZO SALDIAS	1	-	0,02	0,10	-
	POZO SAN BERNARDO NORTE	1	1	15,00	0,30	-
	POZO SANDOVAL	1	1	0,05	0,10	-
	POZO SANTA CRISTINA	1	1	0,20	0,10	-
	POZO SANTA ELENA	1	1	1,00	0,10	-
	POZO SANTA LAURA	1	1	30,00	0,50	-
	POZO SAN MARTIN	1	1	0,05	0,10	-
	POZO TALQUIPEN	1	-	15,00	0,30	-
	POZO TRONCOSO	1	-	0,01	0,10	-
	POZO VARAS	1	-	0,02	0,10	-
	POZO VASQUEZ	1	1	0,05	0,10	-
	POZO VIZCARRA	2	1	0,31	0,10	-
QUEBRADAS						
EUSTAMANTE	FUNDO BUREO	1	-	-	11,20	-
	LA VIÑITA	49	10	30,00	0,90	-
		-	-	1,62	1,00	-
CASA DE PIEDRA	CASA DE PIEDRA	1	1	-	3,25	-
CHACAY		-	-	1,00	0,15	-
	LOS CABROS	1	-	-	2,10	-
CHONCHORAL		-	-	0,80	0,10	-
	BOMBA CHONCHORAL	1	1	-	3,70	-
COLLICO		-	-	1,00	0,10	-
	LA HUERTA	1	-	-	6,60	-
		-	-	0,10	0,10	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° PESQUERAS	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
QUEBRADAS							
COPINHUAL	TRES ESQUINAS	1	1	10,00	1,30	4	-
CUCHA	COPINHUAL	2	-	-	1,80	-	-
	CUCHA	-	1	1,60	0,50	2	-
	LA VINA	1	-	-	1,70	-	-
	LOS PINOS	2	1	0,01	0,20	-	-
	RODRIGUEZ	1	2	0,02	0,40	-	-
		1	1	0,01	0,10	-	-
		1	1	0,01	0,50	-	-
CUCHA CUCHA	SANTA RITA	-	-	-	3,70	-	1
CUCHA URREJOLA	CUCHA CUCHA	1	1	7,00	0,20	-	-
	CUCHA URREJOLA	-	-	-	6,80	1	1
EL AGUA	CANON	1	1	12,00	1,10	2	-
	EL AGUA	1	-	2,00	0,30	-	-
	LA HUERTA	1	-	-	1,50	-	-
		1	-	0,30	0,10	-	-
		2	-	0,45	0,30	-	-
EL AROMO	EL AROMO	1	1	0,70	0,10	-	-
EL CALABOZO	EL AROMO	22	22	-	3,90	1	-
EL CARACOL	EL CALABOZO	-	-	3,60	0,80	6	-
		1	-	-	1,40	1	-
		-	-	0,20	0,30	2	-
		-	-	-	2,50	1	-
EL CARMEN	EL CARACOL	3	2	4,10	1,00	-	-
	LA TURBINA	2	1	1,00	1,20	1	-
		-	-	-	4,30	1	-
EL CASTAÑO	EL CARMEN	2	-	20,10	0,10	-	-
		-	-	-	1,00	-	-
EL MANZANO	QUIHUA	2	2	2,51	0,15	-	-
	LA ALAMEDA	-	-	-	2,60	2	-
EL PERAL	ALARCON	1	1	5,00	0,80	1	-
	CARRASCO	-	-	-	4,40	-	1
	EL PITRAL	2	1	0,55	0,50	-	-
	FUENTEALBA	1	1	0,20	0,10	-	-
		1	1	0,05	0,30	-	-
		1	-	0,10	0,20	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (BAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
QUEBRADAS	HERMOSILLA	1	-	0,10	0,10	1	-
	PITRAL NORTE	1	-	0,20	0,20	-	-
	PITRAL SUR	6	5	1,41	1,20	1	-
	SANTA ERMELINDA	1	1	0,10	0,20	-	-
		-	-	-	1,30	-	-
EL RIÑON	EL CARBON	13	11	13,20	1,50	2	-
		-	-	-	2,60	2	-
EL RODEO	EL LITRE	2	2	0,20	0,50	-	-
	LOMA ALTA	1	1	0,30	2,00	1	-
	SAN JOSE	1	1	0,10	0,10	-	-
LA CAÑADA		-	-	-	3,00	1	-
	LA CAÑADA	1	1	1,50	0,40	-	-
	LAS CALLAMPAS	1	1	0,80	0,30	1	-
	LOS PAVOS	1	-	0,80	0,10	-	-
		-	-	-	2,50	-	-
LA CULEBRA	LA CULEBRA	2	2	7,00	0,50	-	-
		-	-	-	1,50	1	-
LA ESCALERA	LA ESCALERA	1	1	3,00	0,40	-	-
		-	-	-	1,30	1	-
LA ESPERANZA	LA ESPERANZA	1	-	0,30	1,00	-	1
		-	-	-	2,60	-	-
LA PIEDRA	PIEDRA	1	1	20,00	2,70	-	-
		-	-	-	2,50	-	-
LA PILA	LA PILA	2	2	3,80	0,30	-	-
	LOS SAUCES	1	-	2,50	0,25	-	-
		-	-	-	1,50	1	-
LA POLLERA	LA POLLERA	1	1	1,60	0,50	1	-
		-	-	-	4,50	1	-
LA VIRGEN	MORENO	1	-	2,00	0,40	-	-
		-	-	-	6,20	1	-
LA YEGUA	LA YEGUA	1	1	40,00	2,60	5	-
	PRIMERAS AGUAS	1	1	3,00	1,00	1	-
		-	-	-	5,40	-	-
LAS CRUCES	EL HELECHO	1	1	0,02	0,20	-	-
	EL LINGUE	1	1	0,30	0,40	-	-
	LA LOMA	1	-	0,10	0,30	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
QUEBRADAS						-	-
	LAS CRUCES ORIENTE	1	1	0,50	0,40	-	-
	LAS CRUCES PONIENTE	1	1	0,02	1,40	1	-
LAS ISLAS				-	2,50	-	-
	LAS ISLAS	2	2	0,60	0,40	-	-
LAS QUILLAS				-	1,40	-	-
	LAS QUILLAS	22	22	1,64	2,40	2	-
LAS TRELENCAS				-	2,00	1	-
	LAS TRELENCAS	1	1	0,50	0,20	-	-
LOS AROMOS				-	1,30	-	-
	LAS ROCAS	1	1	0,01	0,10	-	-
LOS CANELOS				0,01	0,50	-	-
	LOS LIMONES	1	1	-	1,40	-	-
	LOS CANELOS	1	1	1,00	0,20	-	-
LOS COLIGUES				-	2,70	1	-
	EL DURAZNO	2	2	0,11	0,10	-	-
	LOS ALAMOS	1	1	0,20	0,10	-	-
	LOS COLIGUES	1	1	0,10	0,30	1	-
	PROFUNDO	3	3	0,04	0,30	-	-
LOS DURAZNOS				-	2,65	1	-
	ACUÑA	1	1	0,10	0,25	-	-
	EL MANZANO	3	1	1,20	0,50	2	-
	EL PUENTE	1	1	0,05	0,05	1	-
	LOS DURAZNOS	2	1	1,10	0,20	-	-
LOS GOMEROS				-	3,20	1	-
	LA VIÑA	9	5	22,87	3,50	7	-
LOS HUAYLOS				-	2,00	1	-
	EL AROMO	2	2	2,90	0,60	1	-
	LOS ALAMOS	1	1	1,00	0,15	-	-
	LOS HUAYLOS	1	1	4,00	0,80	1	-
	RODRIGUEZ	1	1	1,60	0,10	-	-
LOS PABELLONES				-	2,50	1	-
	LOS GANSOS	1	1	5,00	0,50	-	-
	LOS PABELLONES	1	1	2,50	0,50	-	-
LOS PINOS				-	0,90	-	-
	LOS PINOS	2	-	1,05	1,10	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>QUEBRADAS</u>		-	-	-	1,05	-	-
LOS POTRERILLOS	LA LOMA	1	1	8,50	3,70	1	-
LUCUMAVIDA	LUCUMAVIDA	-	-	-	1,10	-	-
MACAL		1	-	0,50	1,20	1	-
		-	-	-	2,80	-	-
	COPIHUE	1	1	20,00	0,30	-	-
	EL MIRADOR	2	2	9,50	0,30	-	-
	SAN ANTONIO	1	1	8,00	0,20	-	-
	SAN LUIS	3	3	5,53	0,30	-	-
PRINCIPAL		-	-	-	4,80	-	-
	EL PRINCIPAL	1	1	2,50	0,90	-	-
	LAS BANDURRIAS	1	1	3,00	2,00	-	-
PELBUNCO SUR		-	-	-	2,60	1	-
	LA ARBOLEDA	2	2	11,20	1,20	2	-
SAN ANTONIO		-	-	-	5,60	-	-
	SAN ANTONIO	1	1	12,00	0,70	-	-
SAN ISIDRO		-	-	-	1,10	-	-
	SAN ISIDRO	1	-	1,00	1,00	2	-
SAN VALENTIN		-	-	-	2,80	-	-
	EL TRANQUE	3	1	1,30	1,20	1	-
SANTA LUISA		-	-	-	2,50	1	-
	AGUILERA	2	2	0,15	0,30	-	-
	CHACARILLAS	1	-	0,05	0,10	-	-
	EL MAÑO	1	1	0,10	0,50	-	-
	SANTA LUISA	1	1	0,05	0,20	-	-
VALLE CHICO		-	-	-	4,00	2	-
	SANTA ADRIANA	1	-	0,50	0,10	-	-
	VALLE CHICO	1	1	20,00	0,70	4	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
PIOS CATO	BAEZA O EL CALABOZO DE LA LUZ CATO DEL MOLINO LA HIJUELA PEÑA	-	-	-	62,50	2	-
		1	1	60,00	2,00	5	-
		496	460	2713,00	86,30	385	4
		62	62	196,611	4,00	21	-
		8	8	27,80	1,90	16	-
CHANGAPAL	BOMBA BELLA VISTA BOMBA DEL PUEBLO BOMBA NARANJAL COMUNERO BUSTOS LLEQUEN MOLINO MEDINA SILVA	23	22	267,30	5,90	5	-
		-	-	-	27,20	2	-
		1	1	1,00	0,30	1	-
		120	24	2,196	1,50	32	-
		1	1	3,00	0,40	3	-
CHILLAN	ARIAS O CAFFASCO BAEZA BOMBA BOYEN BOMBA BUENA VISTA BOMBA EL ESPIÑAL BOMBA EL OLIVO BOMBA EL QUILLAY BOMBA EL TERRAPLEN BOMBA EL NEBUCO BOMBA PELEHUE BOMBA SANTA ISABEL BOMBA SANTA NEMECIA BOMBA SANTA RITA BORQUEZ BOYEN CASAS DE LATA	5	5	78,00	4,90	3	-
		5	5	51,00	5,90	2	-
		1	1	0,20	2,20	-	-
		2	2	30,00	3,30	1	-
		-	-	-	94,90	9	-
		37	36	94,90	10,50	35	-
		35	32	62,80	5,10	42	-
		1	1	2,00	0,30	1	-
		1	1	1,00	0,10	1	-
		1	1	8,00	0,50	1	-
		1	1	3,00	0,20	1	-
		1	-	5,00	0,30	1	-
		1	-	2,00	0,30	1	-
		1	1	1,00	0,20	1	-
		1	1	4,00	1,00	1	-
		1	1	2,00	0,20	1	-
		1	1	0,25	0,30	1	-
		1	-	2,00	0,30	1	-
		10	4	23,85	14,80	5	-
		12	10	79,10	10,50	20	1
		1	-	2,00	2,10	3	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	REGANTES	K ^a ENCUESTAS	SUP. (HRS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>FIOS</u>	COMUNIDAD LOS GUINDOS	31	30	364,80	12,30	19	1
	CULENAR SUR	40	35	66,00	14,50	21	2
	DEL AGUA POTABLE CIUDAD DE CHILLAN	-	1	-	-	-	-
	EL CARMEN	17	15	102,30	4,40	19	-
	EL MONO	2	2	174,00	7,70	12	1
	EMBOQUE	18	8	13,29	7,60	11	-
	FUNDO BOYEN	31	29	204,55	23,80	16	-
	FUNDO LAS MARIPOSAS	12	3	89,10	5,10	12	-
	GONZALEZ	31	26	82,25	8,50	67	-
	HUAYBALI	13	6	20,29	4,40	10	-
	LA DEHESA	25	25	144,10	8,10	18	-
	LAGOS	1	1	10,00	1,90	-	-
	LAJUELAS CHICAS	1	1	100,00	5,30	2	-
	LA MINA	83	70	305,58	24,70	72	-
	LA PALMA	4	3	51,80	15,30	27	1
	LA VEGA	1	1	40,00	1,40	-	-
	LA VEGA II	9	9	54,60	2,00	11	-
	LA VICTORIA	35	30	296,20	21,00	51	-
	LAS NIEVES	14	14	167,504	10,00	30	-
	LAUTARO BUSTAMANTE	21	21	140,50	35,60	42	1
	LAUTARO QUINTANA	16	16	127,25	9,00	27	1
	LOS GUINDOS CHICOS	3	2	58,00	5,80	11	-
	LOS MAITENES	1	1	5,30	4,20	5	-
	MONTE RICO	90	86	105,20	6,50	27	-
	MUNICIPAL DE PINTO	345	178	62,527	11,90	180	-
	PALAVECINO	14	13	28,75	12,80	18	-
	PALMA ALLENDE	67	44	43,59	7,00	15	-
	PATAGUAL O ETCHEVERS	16	13	43,01	9,40	23	-
	PUQUIOS YAVAR	6	5	109,00	11,40	9	1
	QUILPON CHILLAN	23	23	30,25	5,40	4	-
	RANQUILLAHUE	63	49	122,62	16,60	72	1
	RELOCA CHILLAN	7	4	95,20	13,50	25	-
	ROELERIA	20	9	78,96	15,70	30	1
	SAN ANTONIO	1	1	100,00	6,50	6	-
	SAN BERNARDO NORTE	3	2	54,00	7,60	12	-
	SAN BERNARDO SUR	132	130	81,00	10,20	12	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGISTROS	N° ENCUESTAS	SUP. (HLS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
RIOS	SAN JUAN MERCEDES ALTO	12	12	107,50	3,80	11	-
	SAN NICOLAS	23	19	63,75	6,40	23	-
	SAN PEDRO	92	42	238,31	11,50	27	-
	SAN RAFAEL	6	6	81,00	14,60	18	-
	SANTA ROSA	18	14	99,40	7,20	13	-
	SCHILEYER O PELEHUITO	7	5	66,30	4,20	10	-
	TALQUIPEN	5	5	105,69	13,60	13	-
	UTPERAS	36	28	43,12	8,30	59	1
	VEGAS DE SALDIAS	30	30	234,90	8,50	17	-
	VENECIA	7	4	65,00	13,70	18	-
	WIKER	162	133	114,94	27,40	115	-
COIHUECO	CORRAL DE PIEDRA	-	-	-	20,70	2	-
	ELGUETA	4	-	10,05	2,40	3	-
	ESPERANZA	4	-	18,90	6,40	21	-
	MIRAFLORES	2	-	12,30	3,70	10	-
	MOLINO COIHUECO	23	17	61,31	8,20	7	-
	QUINTANA	318	4	25,6113	6,10	101	-
	SANTA TERESA	24	3	44,665	6,00	34	-
		1	1	20,00	2,20	-	-
	EL GATO	-	-	-	13,50	-	-
		2	2	12,00	3,50	1	-
LOS SAUCES	LA TOMA	-	-	-	17,50	-	-
		1	1	0,20	2,00	-	-
NIELINTO	ALIMENTADOR	-	-	-	31,10	2	-
	CORDOVA	77	73	484,31	28,00	82	2
	EL BOLDO	17	17	34,90	2,00	8	-
	EL CHAIME	2	1	1,00	0,80	1	-
	EL PERAL	2	2	7,50	1,60	2	-
	GUTIERREZ	1	1	0,25	0,20	-	-
		1	-	4,00	1,20	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
RIOS	LA LEONERA	4	4	11,50	3,80	2	-
	LA PRIMERA	18	18	92,40	6,90	6	-
	LA SEGUNDA	1	1	6,00	2,50	-	-
	LOS OLIVOS	2	2	35,00	1,90	-	-
	MATRIZ N° 1	449	208	743,34635	11,60	70	-
	MATRIZ N° 2	258	232	1513,795	39,20	206	2
	MATRIZ N° 3	58	50	527,60	39,00	101	-
	O NUBLE RUBANCO	2	1	13,00	7,70	15	-
	NAVARRETE	12	12	17,70	1,60	6	-
	PENROZ	3	2	400,51	8,40	6	1
	PULLAMI	2	1	2,20	0,60	-	-
	REVECO	19	13	20,01	4,50	10	-
	VASQUEZ	6	3	5,60	2,00	3	-
	VEGAS DE NIBLINTO	-	-	-	-	-	-
RIQUEN	COMPANIA APROCERA	8	6	49,00	69,10	9	-
	EL MIRADOR	8	8	11,70	6,90	19	1
	EL PEUMO	6	6	108,50	8,20	16	-
	HUENUTIL ACUNA	15	14	67,20	2,70	3	-
	LOS ENCINOS	3	2	65,00	8,20	35	1
	TORO	6	5	51,50	1,90	4	-
	TRAPICHE	7	2	10,00	3,70	7	-
	SAN LUIS ARIZONA	24	24	89,13	5,40	10	-
	SANTA CRUZ	1	1	30,00	10,20	38	-
	-	-	-	-	5,60	3	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	173,10	5	-
	-	-	-	-	7,90	7	-
	-	-	-	-	22,40	47	-
NUBLE	ALAZAN	4	4	285,00	53,90	232	-
	ARANCIBIA	59	51	214,99	10,00	24	-
	ARRAU O RIQUEN	115	102	878,271	0,40	1	-
	BELLAVISTA	3	3	190,00	1,80	1	-
	BOMBA SAN JORGE	1	-	2,00	8,80	9	-
	BOMBA SANTA LAURA	1	-	10,00	-	-	-
	BOMBAS DE CUCHA COX	1	1	35,00	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº RECANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. MPS	OBRAS	
						A	R
RIOS	CAPILLA COX	75	73	439,80	12,50	18	-
	CAPILLA NAVARRO	27	27	290,75	9,00	11	-
	CARO SALDAÑA	304	218	678,461	59,00	316	-
	CARRIZAL	2	-	2,00	0,80	-	-
	COCHARCAS	51	51	192,01	9,60	57	-
	COLLICO	205	202	1400,61	37,20	197	2
	CHACAYAL DEL SUR	67	65	1620,42	25,30	75	2
	CHANGARAL	76	59	406,66	27,90	109	1
	DADINCO	114	100	1110,50	45,30	158	5
	EL PENON O EL CABALLO	56	53	226,11	19,00	73	1
	FERRADA	12	6	125,80	4,90	23	-
	FLOR DE QUIHUA	3	3	20,60	5,90	-	-
	GAONA PERALES	98	69	563,01	38,40	141	1
	GENETICA	39	39	194,60	8,70	58	1
	GREENE Y MAIRA	571	441	4060,845	146,75	804	2
	IANSA	-	1	-	0,30	-	-
	IRANEZ MENDEZ	4	3	44,00	2,90	8	-
	LA DUMA	28	22	249,23	7,50	60	1
	LAS CULEBRAS DEL BAJO	6	6	80,31	6,00	4	-
	LITAHUE O MERINO	189	159	1606,90	64,10	224	1
	LUPIN O SILVA	111	94	820,317	52,90	154	-
	MEDEL	5	5	276,00	10,30	16	-
	MONTE BLANCO	10	5	62,51	5,50	18	-
	MONTE BLANCO BURGOS	112	103	597,12	29,70	133	-
	MONTE BLANCO DEL BAJO O JUNGUEHANN	5	3	71,50	3,80	3	-
	MONTE BLANCO LOPEZ	5	4	78,70	6,80	10	-
	MONTE BLANCO SANTA MARTA	14	13	269,00	16,20	54	-
	MOREIRA	87	84	1291,832	19,40	90	-
	MUNICIPAL	366	279	1392,931	61,30	392	2
	MUTICURA	45	43	560,01	15,50	62	1
	POMUYETO OSSA DEL ALTO	105	84	754,39	15,30	131	2
	POMUYETO OSSA DEL BAJO	4	2	70,00	3,70	3	-
	QUILELTO	31	31	138,15	9,00	37	-
	QUINQUEHUA	35	20	279,78	7,60	7	-
	RANCHILLO	39	33	437,87	32,40	61	2
	RELOCA	110	110	728,72	28,50	47	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>RIOS</u>	RINCONADA DE CATO	70	67	342,41	12,40	15	-
	ROMERAL	2	1	125,00	5,30	14	1
	SAN AGUSTIN	64	56	347,67	10,10	79	1
	SAN FRANCISCO CHICO	2	2	51,00	1,30	1	-
	SAN JOSE	18	13	372,30	28,10	34	-
	SAN JOSE DE NUBLE	2	2	250,00	7,50	8	-
	SAN LUIS O EL CANELO	2	2	260,00	6,50	19	1
	SAN PEDRO	205	182	488,712	35,00	167	-
	SANTA RITA	2	2	230,00	7,10	6	-
	SANTA ROSA	211	185	1199,44	51,90	143	4
	SANTA ROSA DE CATO	5	4	450,00	9,90	11	-
	SANTA SARA	84	71	908,46	37,30	176	-
	VIRGUIN	1298	1152	6182,99	167,50	723	8
	ZEMITA	166	144	1582,57	36,50	135	5
	AGUA BUENA	25.	23	7,152	2,20	9	-
	AGUA CLARA	1	1	0,80	0,85	-	-
	AGUA FRIA	3	3	1,40	0,30	3	-
	ALICO	1	1	1,00	0,20	1	-
	BELLAVISTA	7	-	40,60	0,90	3	-
	BOSQUE	1	-	2,00	0,35	-	-
	BUENA AGUA	2	1	0,25	0,70	-	-
	BUSTAMANTE	5	4	1,50	0,80	-	-
	CABRITO	4	3	26,00	4,10	2	-
	CACHAPOAL	2	-	3,30	1,20	6	-
	CALABOCILLO	1	1	0,10	0,50	-	-
	CAMAN	3	3	0,025	0,50	-	-
	CAMPO NUEVO	8	6	67,00	5,10	5	1
	CERRO DE ALICO	1	-	0,20	0,30	1	-
	COLEAL	2	2	0,30	0,20	-	-
	CONTRERAS	1	-	1,00	0,30	-	-
	COPIHUAL	5	3	14,102	0,40	1	-
	CORCOLENES	1	-	0,10	0,10	1	-
	COSTA	2	2	2,20	0,40	2	-
	CUADRAPANGUE	3	3	4,10	1,40	2	-
<u>VERTIENTES</u>							

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>VERTIENTES</u>	CHACAY ALTO	13	12	6,05	1,00	8	-
	CHACAY BAJO	3	-	1,10	0,25	-	-
	DEL ALTO	1	1	0,01	0,05	-	-
	DEL PINO	1	1	1,00	0,70	-	-
	EL ALTO	1	1	0,10	0,10	-	-
	EL ARRAYAN	6	4	10,00	1,50	4	-
	EL AVELLANO	1	-	2,00	0,50	-	-
	EL BAJO	1	1	0,02	0,30	-	-
	EL BOLDO	1	1	0,05	0,10	1	-
	EL BOSQUE	4	1	26,00	1,20	4	-
	EL CABRITO	2	1	4,00	0,20	1	-
	EL CARMEN	1	-	1,00	0,60	1	-
	EL CASTILLO	1	-	0,10	0,10	-	-
	EL CERRO	4	3	0,24	0,80	1	-
	EL COLIGUE	1	-	1,00	0,20	-	-
	EL EMBALSE	1	1	0,10	0,40	-	-
	EL ESPINAL	4	1	52,50	0,90	-	-
	EL FARELLON	1	-	5,00	0,40	-	-
	EL GOZO	1	-	0,50	0,20	-	-
	EL JARDIN	8	7	0,95	0,60	2	-
	EL MACAL	2	2	2,65	0,60	-	-
	EL MAITENAL	2	1	1,40	0,60	-	-
	EL MALEZAL	25	20	58,15	4,80	14	-
	EL MAQUI	3	3	4,00	1,30	1	-
	EL MAYO	1	1	1,00	0,50	-	1
	EL MONTE	15	11	22,40	3,80	12	-
	EL NARANJO	5	5	2,50	0,40	6	-
	EL ORATORIO	8	4	9,00	0,90	4	-
	EL PABELLON	1	-	0,10	0,10	1	-
	EL PALOMAR	7	4	7,51	1,90	5	-
	EL PATAGUAL	3	1	4,00	1,40	-	-
	EL PENON	36	29	18,71	3,20	15	-
	EL POTRERO	1	1	1,00	0,50	1	-
	EL POZO	1	1	0,01	0,30	1	-
	EL PRADO	1	-	1,00	1,20	1	-
	EL QUILMEN	3	1	0,80	0,25	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (RAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>VERTIENTES</u>	EL RECREO	6	6	2,80	0,90	2	-
	EL REFUGIO	2	1	3,40	0,50	-	-
	EL ROSAL	1	1	0,10	0,10	-	-
	EL ROSAL BAJO	18	17	15,85	1,20	-	-
	EL ROSAL SUR	4	3	0,40	2,50	3	-
	EL ROSARIO	2	2	2,30	1,30	-	-
	EL ROSARIO SUR	1	-	1,00	1,50	2	-
	EL TERRAPIEN	7	7	0,95	1,50	-	-
	EL TOLLO	1	1	1,00	0,60	-	-
	EL TRIGAL	1	-	0,50	0,20	1	-
	EL TRONCO	1	1	0,10	0,10	-	-
	EL VALLE	3	1	31,00	1,90	4	-
	EMPEDRADO	2	-	0,70	0,90	-	-
	ENTRE ROCAS	1	-	0,10	0,30	2	-
	ESPERANZA ALTO	1	1	8,00	1,20	-	-
	ESPERANZA BAJO	1	-	2,00	0,50	-	-
	GUINDOS	1	-	1,00	0,50	1	-
	LA BOMBA	1	-	0,50	0,70	1	-
	LA CANOA	2	1	3,10	1,20	3	-
	LA CASA	1	1	3,20	0,10	-	-
	LA CAVERNA	1	1	0,50	0,35	-	-
	LA CHACRA	1	1	3,00	0,70	-	-
	LA DEHESA	3	-	14,00	3,10	6	-
	LA ESPUMA	1	-	0,05	0,40	-	-
	LA FALDA	1	-	0,02	0,20	1	-
	LA GLORIA	4	-	1,00	1,30	-	-
	LA GRANJA	5	4	6,20	3,90	8	1
	LA HACIENDA	2	1	55,00	3,20	3	1
	LA HIGUERA	1	-	8,00	0,30	1	-
	LA HUELLA	1	-	0,05	0,10	-	-
	LA ISLA	1	1	0,50	0,40	-	-
	LA LAGUNA	4	4	0,112	1,50	2	-
	LA LENGUA	9	7	19,30	1,70	-	-
	LA LEONERA	2	1	1,00	0,90	1	-
	LA LOMA	1	-	0,10	0,20	-	-
	LA PITA	1	1	0,10	0,10	-	-
	LA POSTA	1	1	0,01	0,03	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° REGANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>VERTIENTES</u>	LA QUINTA 1	1	1	7,50	0,70	-	-
	LA QUINTA 2	5	5	3,90	0,60	-	-
	LA REPRESA	1	1	0,01	0,10	-	-
	LA RIBERA	25	23	23,29	2,00	18	-
	LA ROSA	1	1	1,00	0,50	1	-
	LA SENDA	1	1	10,00	0,35	-	-
	LA SOLEDAD	5	1	3,00	1,20	1	-
	LA TERRAZA	1	-	1,00	0,40	-	-
	LA VEGA	4	1	75,00	1,80	5	-
	LA VICTORIA	4	3	55,00	1,70	1	-
	LA VICTORIA DOS	4	3	16,30	2,20	4	-
	LA VICTORIA TRES	3	2	25,20	1,50	3	-
	LA VICTORIA UNO	4	4	40,10	2,30	6	-
	LA VIRGEN	2	1	0,25	0,50	1	-
	LAS CRUCES	1	-	0,01	1,20	-	-
	LAS ENCINAS	14	10	7,91	2,10	21	-
	LAS HIGUERAS	2	1	1,00	1,30	-	-
	LAS MARIPOSAS	1	-	10,00	0,50	1	-
	LAS MERCEDES	1	1	0,02	0,50	1	-
	LAS OVEJAS	1	1	0,30	0,20	1	-
	LAS PALMERAS	2	1	0,70	0,40	7	-
	LAS PATAGUAS DE COIHUECO	1	-	2,00	2,20	-	-
	LAS QUILAS	2	1	8,00	3,50	4	-
	LAS RANAS	1	-	10,00	1,60	1	-
	LAS RETAMAS	1	1	0,30	0,30	1	-
	LAS TRELENCAS	2	1	0,80	0,20	1	-
	LLUWCO	1	1	0,02	0,10	-	-
	LOMA ALTA	6	6	3,05	1,20	2	1
	LOS ALTOS DE MIRAFLORES	8	2	16,30	2,20	3	-
	LOS BAÑOS	1	-	0,01	0,08	-	-
	LOS CASTAÑOS	42	36	117,92	1,10	1	-
	LOS CERRILLOS	3	3	1,70	1,00	-	-
	LOS CHACAYES	3	-	3,50	0,80	-	-
	LOS COPIHUES	1	1	1,00	0,60	-	-
	LOS CORRALES	1	1	0,10	0,10	1	-
	LOS CULENES	1	1	0,10	0,30	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº REGANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OSPAS	
						A	R
<u>VERTIENTES</u>							
	PULLAMI SUR	7	-	1,20	0,60	-	-
	PURISIMA	1	1	0,01	0,20	-	-
	QUIHUA	1	1	0,02	0,20	-	-
	QUIHUA ALTO	16	13	33,10	4,70	5	-
	QUILAS	1	1	0,10	0,50	1	-
	QUILAS BAJAS	10	1	0,71	2,20	-	-
	QUILMO	1	-	1,50	0,70	-	-
	RANQUILLAHUE	1	-	3,00	0,70	-	-
	RANCHO LA MORENA	2	2	0,30	0,10	-	-
	RELBUNCO	1	-	1,00	0,80	-	-
	ROBLERIA	8	7	9,00	1,80	3	-
	RODRIGUEZ	1	-	2,00	1,30	1	-
	ROMERAL	12	2	0,22	1,80	-	-
	SANDIAL	1	1	0,10	0,40	-	-
	SANHUEZA	6	4	4,50	1,20	4	-
	SAN ANTONIO	2	2	2,00	1,00	4	-
	SAN CARLOS	1	1	1,00	0,30	-	-
	SAN GERONIMO	1	1	0,10	0,30	1	-
	SAN JOSE	3	-	0,30	0,50	1	-
	SAN JUAN	1	-	4,00	1,10	1	-
	SAN LUIS	4	-	3,80	0,50	1	-
	SAN MANUEL	8	2	14,15	1,60	2	-
	SAN PATRICIO LLANCO	3	3	0,50	4,10	1	-
	SAN RAFAEL	1	-	0,10	1,60	-	-
	SAN ROLANDO	1	1	0,30	0,60	-	-
	SAN ROSENDO	1	1	0,50	0,80	-	-
	SANTA ADRIANA	1	-	1,00	0,20	2	-
	SANTA CECILIA	6	1	2,80	2,20	2	-
	SANTA CLARA	3	2	0,30	3,20	-	-
	SANTA ELVIRA	1	1	0,10	0,20	-	-
	SANTA GERTRUDIS	1	-	0,50	0,50	-	-
	SANTA LUISA DCS	1	-	0,10	0,10	1	-
	SANTA LUISA UNO	1	-	0,10	0,10	1	-
	SANTA OLGA	1	-	2,00	0,40	2	-
	SANTA PILAR	3	3	1,10	0,40	3	-
	SANTA RITA	3	-	35,00	5,50	1	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Nº FECANTES	Nº ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>VERTIENTES</u>	LOS DURAZNOS	3	3	0,40	0,30	1	-
	LOS DRENES	2	-	0,04	0,40	2	-
	LOS GUARDIAS	1	1	0,50	0,10	-	-
	LOS GUINDOS	2	1	1,35	3,10	9	-
	LOS HUALLES	1	1	11,00	3,00	-	1
	LOS MAITENES	1	1	1,00	0,60	2	-
	LOS MATORRALES	5	3	28,50	1,60	2	-
	LOS MONOS	1	1	0,01	0,60	1	-
	LOS PATOS	1	-	0,10	0,10	-	-
	LOS PAVOS	1	-	1,00	0,20	1	-
	LOS PERALES	2	-	2,00	0,80	-	-
	LOS PINOS	8	6	0,72	1,20	2	2
	LOS ROBLES	2	1	2,00	0,50	-	-
	LOS TABANOS	2	2	0,06	0,10	-	-
	PAIHUAL	4	4	6,10	1,30	1	-
	MAITEN CHICO	2	2	70,00	5,20	5	-
	MARGARITA	1	-	0,01	0,10	1	-
	MIRAFLORES	15	11	18,90	1,60	4	-
	MONTECINOS	2	2	0,10	0,20	1	-
	MONTE BLANCO	1	-	0,50	1,30	2	-
	MONTE BLANCO CHICO	2	-	1,30	0,20	-	-
	MONTE LARGO	4	2	4,20	2,30	-	-
	MONTE RICO	1	-	18,00	2,20	-	-
	MONTE RODEO	2	2	25,00	1,60	1	-
	NIBLINTO	18	11	11,112	2,20	5	-
	NINQUIHUE	2	1	6,00	1,30	3	-
	PARADA	4	2	2,50	1,50	5	-
	PATAGUAL	6	-	2,55	1,50	-	-
	PASO ANCHO	2	1	12,00	1,40	-	-
	PEDRIN	2	1	0,70	0,30	3	-
	PILMAIQUEN	14	11	7,00	1,00	-	-
	PINOS	1	1	0,30	1,40	-	-
	PONCE	3	-	0,20	0,70	1	-
	PORVENIR	1	-	1,00	0,60	1	-
	POZO DE ORO	2	2	1,50	0,30	-	-
	PULLAMI	2	1	2,50	1,10	-	-

IV. RESUMEN NIVEL OPERACIONAL

FUENTE	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	N° RECANTES	N° ENCUESTAS	SUP. (HAS)	LONGIT. KMS	OBRAS	
						A	R
<u>VERTIENTES</u>							
	SANTA ROSA	1	1	4,00	0,60	1	-
	SANTA TERESA	1	1	0,10	0,30	-	-
	SANTA ZUNILDA	6	5	3,10	0,60	12	-
	SAUCE VIEJO	2	-	20,00	2,20	3	-
	TALQUIPEN	7	7	1,40	0,70	-	-
	TERESA	1	-	3,00	1,10	-	1
	TRANQUE DOS	1	-	1,50	0,70	-	1
	TRANQUE UNO	1	-	2,00	0,60	-	1
	TRICAO	55	50	52,76	3,80	33	-
	TRIGAL	3	1	0,70	0,40	-	-
	TRONCOSO	21	17	24,78	2,90	34	-
	UNION DE CATO	1	-	12,00	2,70	1	-
	VILLA LUZ	13	13	14,33	4,60	10	-
	VISTA HERMOSA	2	-	1,50	2,00	2	-
TOTAL		15.007	10.889	60.803,56650	5.823,68	11.483	118
DESGLASE POR CUENCA							
CUENCA RIO MAULE		1.319	812	3.236,90	521,62	920	3
CUENCA RIO ITATA		13.688	10.077	57.569,61665	5.302,06	10.563	115

V. DESCRIPCION DE TRANQUES MAYORES

MOP	CATASTRO PUBLICO DE AGUAS BANCO DE USUARIOS	DGA
N° REGISTRO	REGISTRO DE EMBALSES	ELIMINACION INCORPORACION
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐		☐ 1 ☐ 2

1. ANTECEDENTES GENERALES

CUENCA U HOYA HIDROGRAFICA		CODIGO
RIO ITATA		☐ ☐ ☐
SUB-CUENCA		CODIGO
RIO NUBLE		☐ ☐
NOMBRE DE LA FUENTE		CODIGO
RIO NUBLINTO		☐ ☐ ☐ ☐
NOMBRE DEL EMBALSE		CODIGO
COIHUECO		☐ ☐ ☐ ☐
REGION	PROVINCIA	
☐ ☐	NUBLE	
COMUNA		CODIGO
COIHUECO		☐ ☐
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		
D I R E C C I O N D E R E G I S T R O M . O . P .		

2. ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE											
PARA BEBIDA- USO DOMEST.-SANEAM. POBLAC.					☐ 1	PARA USO MINERO					☐ 5
PARA RIEGO					☒ 2	PARA RELAVES					☐ 6
PARA ENERGIA ELECTRICA					☐ 3	OTROS USOS					☐ 7
PARA USO INDUSTRIAL- FUERZA MOTRIZ					☐ 4						☐ 8

CAPACIDAD MAXIMA (m ³ x 10 ⁶)	☐ ☐ ☐ 2 ☐ 8 ☐ 4 ☐ 1	POTENCIA GENERADA		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	KW x 10 ⁿ ☐ 1	AÑO DE CONSTRUCCION	
ALTURA DEL MURO (m.)	☐ ☐ ☐ 3 ☐ 1 ☐ 0 ☐ 0 ☐ 2	HP ☐ 2		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
ANCHO CORONAMIENTO (m.)	☐ ☐ ☐ ☐ 5 ☐ 0 ☐ 0 ☐ 3						
LARGO CORONAMIENTO (m.)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐						
BORDE LIBRE (m.)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐						

UBICACION EN COORDENADAS U.T.M.									
N	5	9	4	2	0	5	0	1	1
E	2	5	D	3	D	0	2	*	*

TIPO DE PRESA									
DE TIERRA		☒ 1	CONCRETO TIPO CONTRAFUERTE		☐ 4				
DE ROCA		☐ 2	CONCRETO TIPO GRAVEDAD		☐ 5				
DE RELAVE		☐ 3	CONCRETO TIPO ARCO		☐ 6				
ESTADO		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	AÑO REPARACION		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				

OBRAS DE ENTREGA									
CON SALIDA AL RIO		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ 1						
CON SALIDA AL CANAL		☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ 2						
TUBERIA FORZADA		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ 3						
ESTADO		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐						

EVACUADORES DE CRECIOS									
VERTEDEROS									
CAIDA LIBRE		☒ 1	DE SIPON		☐ 4				
DE POZO O BOCINA		☐ 2	OTRO		☐ 5				
DE ALCANTARILLA		☐ 3			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				
CAPACIDAD (m ³ / seg.)		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
ESTADO		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	AÑO REPARACION		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				

EVACUADOR DE FONDO POR VALVULAS									
CAPACIDAD (m ³ / seg.)		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
ESTADO		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	AÑO REPARACION		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				

ESTADO : B = BUENO ; R = REGULAR ; M = MALO.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* ORIGEN DE LA COORDENADA ESTE: MERIDIANO 69° OESTE

MOP	CATASTRO PUBLICO DE AGUAS BANCO DE USUARIOS	DGA
N° REGISTRO 	REGISTRO DE EMBALSES	ELIMINACION INCORPORACION

1. ANTECEDENTES GENERALES

CUENCA U HOYA HIDROGRAFICA		CODIGO
RIO ITATA		
SUB-CUENCA		CODIGO
RIO RUBLE		
NOMBRE DE LA FUENTE		CODIGO
RIO RUBLE		
NOMBRE DEL EMBALSE		CODIGO
AGUAS VERDES		
REGION	PROVINCIA	
	RUBLE	
COMUNA		CODIGO
SAN CARLOS		
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		
C O M U N I D A D D E P A R C E L E R O S A G U A S V E R D E S		

2. ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE									
PARA BEBIDA- USO DOMEST. -SANEAM. POBLAC. PARA RIEGO PARA ENERGIA ELECTRICA PARA USO INDUSTRIAL- FUERZA MOTRIZ					PARA USO MINERO PARA RELAVES OTROS USOS				
1 X 2 3 4					5 6 7 8				
CAPACIDAD MAXIMA (m³ x 10⁶)					POTENCIA GENERADA				
0 1 6 1					KW x 10⁴ 1				
ALTURA DEL MURO (m.)					AÑO DE CONSTRUCCION				
7 0 0 2					1 9 5 8 1				
ANCHO CORONAMIENTO (m.)					AREA REGADA (HAS.)				
2 0 0 3					6 2 0 3 5 1				
LARGO CORONAMIENTO (m.)									
3 5 0 0 0 4									
BORDE LIBRE (m.)									
0 5 0 8									
UBICACION EN COORDENADAS U.T.M.									
N 5 9 6 6 5 0 0 1 E 2 4 9 5 5 0 2 *									
TIPO DE PRESA									
DE TIERRA					CONCRETO TIPO CONTRAFUERTE				
X 1					4				
DE ROCA					CONCRETO TIPO GRAVEDAD				
2					5				
DE RELAVE					CONCRETO TIPO ARCO				
3					6				
ESTADO					AÑO REPARACION				
R 7					8				
OBRAS DE ENTREGA									
CON SALIDA AL RIO					1				
CON SALIDA AL CANAL					2				
TUBERIA FORZADA					X 3				
ESTADO					AÑO REPARACION				
11 4					5				
EVACUADORES DE CRECIDAS									
VERTEDEROS									
CAIDA LIBRE					DE SIFON				
1					4				
DE PDZO O BOCINA					OTRO				
2					5				
DE ALCANTARILLA									
3									
CAPACIDAD (m³ / seg.)									
ESTADO 7 AÑO REPARACION 8									
EVACUADOR DE FONDO									
CAPACIDAD (m³ / seg.)									
ESTADO 3 AÑO REPARACION 4									
ESTADO : B = BUENO ; R = REGULAR ; M = MALO.									

* ORIGEN DE LA COORDENADA ESTE: MERIDIANO 69° OESTE

MOP		CATASTRO PUBLICO DE AGUAS BANCO DE USUARIOS		DGA	
N° REGISTRO		REGISTRO DE EMBALSES		ELIMINACION INCORPORACION	
				1 2	

1. ANTECEDENTES GENERALES

CUENCA U HOYA HIDROGRAFICA				CODIGO	
RIO ITATA					
SUB-CUENCA				CODIGO	
RIO RUBLE					
NOMBRE DE LA FUENTE				CODIGO	
DERRAMES QUINQUEHUA					
NOMBRE DEL EMBALSE				CODIGO	
QUINQUEHUA					
REGION	PROVINCIA			COD	
	RUBLE				
COMUNA			CODIGO		
SAN CARLOS					
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL					
O R T I Z V E N E G A S T E O F I L O D E L C A R M E N					

2. ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE																				
PARA BEBIDA- USO DOMEST. - SANEAM. POBLAC.					1		PARA USO MINERO			5										
PARA RIEGO					X 2		PARA RELAYES			6										
PARA ENERGIA ELECTRICA					3		OTROS USOS			7										
PARA USO INDUSTRIAL- FUERZA MOTRIZ					4					8										
CAPACIDAD MAXIMA (m³x10⁶)				0 0 7 1		POTENCIA GENERADA				AÑO DE CONSTRUCCION										
ALTURA DEL MURO (m.)				3 0 0 2		KWx10³ 1				1 9 6 0 1										
ANCHO CORONAMIENTO (m.)				2 0 0 3		HP 2														
LARGO CORONAMIENTO (m.)				6 0 0 0 4																
BORDE LIBRE (m.)				0 8 0 5																
						AREA REGADA (HAS.)				1 3 0 0 1										
UBICACION EN COORDENADAS U.T.M.				N 5 9 7 2 5 0 0 1																
				E 7 6 2 5 0 0 2 *																
TIPO DE PRESA										OBRAS DE ENTREGA										
DE TIERRA					X 1		CONCRETO TIPO CONTRAFUERTE					4		CON SALIDA AL RIO					1	
DE ROCA					2		CONCRETO TIPO GRAVEDAD					5		CON SALIDA AL CANAL					X 2	
DE RELAVE					3		CONCRETO TIPO ARCO					6		TUBERIA FORZADA					3	
ESTADO					R 7		AÑO REPARACION							ESTADO					R 4	
																			5	
EVACUADORES DE CRECIDAS										EVACUADOR DE FONDO										
VERTEDEROS																				
CAIDA LIBRE					1		DE SIFON					4		CAPACIDAD (m³/seg)					2	
DE POZO O BOCINA					2		OTRO					5		ESTADO					3	
DE ALCANTARILLA					3									AÑO REPARACION					4	
CAPACIDAD (m³/seg.)														ESTADO :					B = BUENO ;	
ESTADO					7		AÑO REPARACION							R = REGULAR ;					M = MALO.	

* ORIGEN DE LA COORDENADA ESTE : MERIDIANO 75° OESTE

MOP		CATASTRO PUBLICO DE AGUAS BANCO DE USUARIOS				DGA	
N° REGISTRO		REGISTRO DE EMBALSES				ELIMINACION INCORPORACION	
							1
							2

1. ANTECEDENTES GENERALES

CUENCA U HOYA HIDROGRAFICA															CODIGO			
RIO ITATA																		
SUD-CUENCA															CODIGO			
RIO NUBLE																		
NOMBRE DE LA FUENTE														CODIGO				
DERRAMES LA ESPERANZA																		
NOMBRE DEL EMDALSE														CODIGO				
LA ESPERANZA																		
REGION		PROVINCIA															CODIGO	
		NUBLE																
		COMUNA															CODIGO	
		SAN NICOLAS																
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL																		
BURGOS HERRERA DOMINGO																		

2. ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE														
PARA BEBIDA- USO DOMEST. - SANEAM. PODLAC.					1		PARA USO MINERO					5		
PARA RIEGO					2		PARA RELAVES					6		
PARA ENERGIA ELECTRICA					3		OTROS USOS					7		
PARA USO INDUSTRIAL- FUERZA MOTRIZ					4							8		

CAPACIDAD MAXIMA (m ³ x 10 ⁶)					0		0		8		1	
ALTURA DEL MURO (m.)					3		0		0		2	
ANCHO CORONAMIENTO (m.)					2		0		0		3	
LARGO CORONAMIENTO (m.)					5		0		0		4	
BORDE LIBRE (m.)					0		5		0		5	

POTENCIA GENERADA					KW x 10 ³		1		AÑO DE CONSTRUCCION				
					HP		2		1 9 7 6 1				

AREA REGADA (HAS.)									
2 0 0 0 1									

UBICACION EN COORDENADAS U.T.M.					N		5		9		5		6		0		0		1	
					E		7		5		5		5		0		0		2	

TIPO DE PRESA									
DE TIERRA		X		1		CONCRETO TIPO CONTRAFUERTE		4	
DE ROCA				2		CONCRETO TIPO GRAVEDAD		5	
DE RELAVE				3		CONCRETO TIPO ARCO		6	
ESTADO		R		7		AÑO REPARACION		8	

ODRAS DE ENTREGA									
CON SALIDA AL RIO				X		1		2	
CON SALIDA AL CANAL									
TUBERIA FORZADA									
ESTADO		B		4		AÑO REPARACION		5	

EVACUADORES DE CHECIOS									
VERTEDEROS									
CAIDA LIBRE				1		DE SIFON		4	
DE POZO O BOCINA				2		OTRO		5	
DE ALCANTARILLA				3					
CAPACIDAD (m ³ / seg.)									
ESTADO		7		AÑO REPARACION					

EVACUADOR DE FONOO									
CAPACIDAD (m ³ / seg.)									
ESTADO		3		AÑO REPARACION					

ESTADO :									
B = BUENO ;									
R = REGULAR ;									
M = MALO.									

* ORIGEN DE LA COORDENADA ESTE : MERIDIANO 75° OESTE

MOP	CATASTRO PUBLICO DE AGUAS BANCO DE USUARIOS	DGA
N° REGISTRO 	REGISTRO DE EMBALSES	ELIMINACION INCORPORACION

1. ANTECEDENTES GENERALES

CUENCA U HOYA HIDROGRAFICA		CODIGO
RIO ITATA		
SUB-CUENCA		CODIGO
RIO RUBLE		
NOMBRE DE LA FUENTE		CODIGO
RIO RUBLE		
NOMBRE DEL EMBALSE		CODIGO
SAN JORGE		
REGION	PROVINCIA	
	RUBLE	
COMUNA		CODIGO
SAN NICOLAS		
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		
C O M U N I D A D D E P A R C E L E R O S S A N J O R G E		

2. ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE									
PARA BEBIDA- USO DOMEST. - SANEAM. POBLAC.				1	PARA USO MINERO				5
PARA RIEGO				X 2	PARA RELAVES				6
PARA ENERGIA ELECTRICA				3	OTROS USOS				7
PARA USO INDUSTRIAL- FUERZA MOTRIZ				4					8

CAPACIDAD MAXIMA (m ³ x 10 ⁶)	0	0	7	1	POTENCIA GENERADA	KW x 10 ⁶	1	AÑO DE CONSTRUCCION	
ALTURA DEL MURO (m.)	1	8	0	2		NP	2	1	9
ANCHO CORONAMIENTO (m.)	1	5	0	3				5	6
LARGO CORONAMIENTO (m.)	1	1	0	0				7	0
BORDE LIBRE (m.)	1	0	0	5	AREA REGADA (HAS.)				
					1	4	5	7	0

UBICACION EN COORDENADAS U.T.M.		N	5	9	6	3	6	5	0	1
		E	7	6	3	1	0	0	2	*

TIPO DE PRESA									
DE TIERRA	X	1	CONCRETO TIPO CONTRAFUERTE	4					
DE ROCA		2	CONCRETO TIPO GRAVEDAD	5					
DE RELAVE		3	CONCRETO TIPO ARCO	6					
ESTADO	R	7	AÑO REPARACION						8

OBRAS DE ENTREGA									
CON SALIDA AL RIO					1				
CON SALIDA AL CANAL					X 2				
TUBERIA FORZADA					3				
ESTADO	R	4	AÑO REPARACION						5

EVACUADORES DE CRECIDAS									
VERTEDEROS									
CAIDA LIBRE			1	DE SIFON			4		
DE POZO O BOCINA			2	OTRO			5		
DE ALCANTARILLA			3						
CAPACIDAD (m ³ / seg.)									6
ESTADO	7	AÑO REPARACION							8

EVACUADOR DE FONOO									
CAPACIDAD (m ³ / seg.)									2
ESTADO	3	AÑO REPARACION							4

ESTADO : B = BUENO ;									
R = REGULAR ; M = MALO.									

* ORIGEN DE LA COORDENADA ESTE : MERIDIANO

75° OESTE

MOP		CATASTRO PUBLICO DE AGUAS BANCO DE USUARIOS		DGA	
N° REGISTRO		REGISTRO DE EMBALSES		ELIMINACION INCORPORACION	
				1 2	

1. ANTECEDENTES GENERALES

CUENCA U HOYA HIDROGRAFICA				CODIGO	
RIO ITATA					
SUB-CUENCA				CODIGO	
RIO NUBLE					
NOMBRE DE LA FUENTE				CODIGO	
RIO NUBLE					
NOMBRE DEL EMBALSE				CODIGO	
SANTA ROSA					
REGION	PROVINCIA			COD	
	NUBLE				
COMUNA			CODIGO		
SAN CARLOS					
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL					
COMUNIDAD DE PARCELEROS SANTA ROSA					

2. ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE															
PARA BEBIDA- USO DOMEST. -SANEAM. POBLAC.						1		PARA USO MINERO				5			
PARA RIEGO						X 2		PARA RELAVES				6			
PARA ENERGIA ELECTRICA						3		OTROS USOS				7			
PARA USO INDUSTRIAL- FUERZA MOTRIZ						4						8			
CAPACIDAD MAXIMA (m ³ x10 ⁶)				0 0 8 1				POTENCIA GENERADA				AÑO DE CONSTRUCCION			
ALTURA DEL MURO (m.)				5 0 0 2				KWx10 ³				1			
ANCHO CORONAMIENTO (m.)				1 2 0 3				HP				2			
LARGO CORONAMIENTO (m.)				1 0 0 0 0 4								1 9 5 4 1			
BORDE LIBRE (m.)				1 0 0 5								AREA REGADA (HAS.)			
												7 4 0 0 1			
UBICACION EN				N 5 9 5 9 5 0 0 1											
COORDENADAS U.T.M.				E 7 6 5 0 0 0 2											
TIPO DE PRESA															
DE TIERRA		X 1		CONCRETO TIPO CONTRAFUERTE		4		OBRAS DE ENTREGA							
DE ROCA		2		CONCRETO TIPO GRAVEDAD		5		CON SALIDA AL RIO				1			
DE RELAVE		3		CONCRETO TIPO ARCO		6		CON SALIDA AL CANAL				X 2			
								TUBERIA FORZADA				3			
ESTADO		R 7		AÑO REPARACION		8		ESTADO		R 4		AÑO REPARACION		5	
EVACUADORES DE CRECIDAS															
VERIEDEROS						EVACUADOR DE FONDO									
CAIDA LIBRE		1		DE SIFON		4				1					
DE POZO O BOCINA		2		OTRO		5		CAPACIDAD (m ³ /seg)				2			
DE ALCANTARILLA		3						ESTADO		3		AÑO REPARACION		4	
CAPACIDAD (m ³ /seg.)						6		ESTADO :		B = BUENO ;					
ESTADO		7		AÑO REPARACION		8		R = REGULAR ;		M = MALO.					

* ORIGEN DE LA COORDENADA ESTE : MERIDIANO 75° OESTE

VI. DESCRIPCION DE TRANQUES MENORES

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: HUENUTIL ACUÑA

CUENCA: RIO MAULE

SUBCUENCA: RIO LONCOMILLA

FUENTE: RIO NIQUEN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN 62-66	11000	62-3B	MENDEZ ACUÑA MANUEL MOLINO VIEJO		11	R
		62-3A	SUC. LUIS ALBERTO ALARCON DE LA FUENTE MOLINO VIEJO		11	R
		62-67	AGUILA JARDON VICTOR JESUS SAN PEDRO		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: COMPAÑIA ARROCERA

CUENCA: RIO MAULE

SUBCUENCA: RIO LONCOMILLA

FUENTE: RIO NIQUEN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN	45.000	62-61	FUENTES LABRIN LUIS MARIA HUENUTIL		11	R
		62-300	RODRIGUEZ CONTRERAS HERNAN SEGUNDO Pc. 9 NUEVA ESPERANZA		11	R
		62-301	BUSTOS CONCHA GASTON Pc. 10 NUEVA ESPERANZA		11	R
		62-302	SILVA ARANDA CRISTIANA Pc. 11 NUEVA ESPERANZA		11	R
		62-271	MACHUCA FAUNDEZ JUAN EL SOCORRO		11	R
		62-299	URIBE URIBE JOSE DAGOBERTO Pc. 8 NUEVA ESPERANZA		11	R
		62-298A	BUSTOS FUENTES ANASTACIO DEL CARMEN Pc. 7 A NUEVA ESPERANZA		11	R
		62-294	PEÑA PEÑA JOSE ALFREDO Pc. 3 NUEVA ESPERANZA		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO MAULE

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO LONCOMILLA

DERIVADO:

FUENTE: RIO NIQUEN

CANAL: SAN LUIS ARIZONA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1352-8			NOTA: TRANQUE SIN USO ACTUAL.		14	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO MAULE

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO LONGOMILLA

DERIVADO:

FUENTE: RIO NIQUEN

CANAL: SAN LUIS ARIZONA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1352-20			NOTA: TRANQUE SIN USO ACTUAL		14	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO MAULE

SUBCUENCA: RIO LONCOMILLA

FUENTE: RIO NIQUEN

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: SAN LUIS ARIZONA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1352-10			NOTA : TRANQUE SIN USO ACTUAL		14	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO MAULE

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO LONCOMILLA

DERIVADO:

FUENTE: ESTERO COLLIGUAY

CANAL: LOS MAITENES

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN 56-183	27.500	56-181	AREVALO FUENTES AMALIO ENRIQUE Pc. 4 LOS MAITENES		11	R
		56-151	LABRIN GUZMAN JOSE EDUARDO Pc. 1 LOS MAITENES		11	R
		56-8	ROJAS DURAN JOSE MARIA HJ. VIRGUIN NORTE		11	R
		56-182	SOTO SOTO FRANCISCO GONZALEZ Pc. 3 LOS MAITENES		11	R
		56-152A	PEÑA ACUÑA MARIO HUMBERTO Pc. 2 A LOS MAITENES		11	R
		56-152B	CONTRERAS MENDEZ MARIO ENRIQUE Y OTROS Pc. 2B LOS MAITENES		11	R
		ST.25	OTROS: SEBASTIAN DENNIS CONTRERAS MENDEZ			
		ST.24	JOSE JULIO CONTRERAS MENDEZ			
		56-182 ST.25	SOTO SOTO FRANCISCO SEGUNDO ST.25 LOS MAITENES		11	R
		56-180 ST.24	HORMAZABAL FUENTE MARIA MARGARITA ST.24 LOS MAITENES		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA : RIO MAULE
 SUBCUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : ESTERO LAS TOSCAS

SUB-SUBDERIVADO :
 SUBDERIVADO :
 DERIVADO :
 CANAL : LAS TOSCAS

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN E/T	10.080	62-344 62-320 62-332 E/T ST.5 62-341 62-321 62-337 62-318	GONZALEZ YEVENES JOSE JOAQUIN Pc. 2 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			YEVENES ACUÑA JOSE ENRIQUE Pc. 4 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			JIMENEZ AGUIRRE JULIO ST.6 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			URIBE SOTO OSVALDO AUGUSTO ST.5 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			FUENTES MORALES AURELIO ST.4 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			DURAN ZAPATA JOSE HERIBERTO ST.3 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			DURAN ZAPATA JOSE HERIBERTO Pc.3 PTE. EL MODELO COLLIGUAY		11	R
			DE LA FUENTE CANDIA JOSE ALBERTO Pc. 1 EL MODELO COLLIGUAY		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO MAULE

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO LONCOMILLA

DERIVADO:

FUENTE: ESTERO LAS TOSCAS

CANAL: LAS TOSCAS

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN E/T	10080	62-319	DURAN ZAPATA GERARDO ANTONIO PC. 3 PTE. EL MODELO COLLIGUAY		11	R
		62-322	MANRIQUEZ MORALES LUIS RENAN ST.7 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
		E/T	YEVENES AGUIRRE JULIO PC.6 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
		E/T	CORTEZ HERRERA GUILLERMO PC.5 EL MODELO COLLIGUAY		11	R
		62-207	SOTO PACHECO ANA MARIA HUENUTIL DEL PEUMO		11	R
		62-224	SEPULVEDA MORALES FRANCISCO SEGUNDO LAS MIRAS		11	R
		61-178	MANRIQUEZ SEPULVEDA JOSE MIGUEL VIRGUIN		11	R
		62-226	URIBE VIVANCO LUIS HUMBERTO LAS MIRAS		11	R
		62-99	LARA URIBE RAMON HUENUTIL		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO: -
 SUEDEDERIVADO: -
 DERIVADO: -
 CANAL: COLLICO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 115-82	9.500 115-69	COMUNA	SUC. JUAN ARTURO COFRE NEIRA PC. 2 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-70	RIVEROS POBLETE JUAN PC. 3 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	Orellana Orellana Rosa Aida ST. 5 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	Quiñones Gallegos Jose Alberto ST. 23 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	Quiñones Maldonado Manuel Jesus ST. 24 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	Lagos Almarza Santos Segundo ST. 25 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	Navarrete Miranda Ramon Jose ST. 4 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-72	Contreras Ortiz Ulises PC. 5 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-71 A	Contreras Ortiz Ulises PC. 4 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-71 B	Munoz Reyna Manuel Jesus PC. 4 PTE NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	Quiñones Gallegos Frank Lorenzo ST. 2 NAHUELTORO		6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUB-SUEDERIVADO: -
 SUBDERIVADO: -
 DERIVADO: -
 CANAL: COLLICO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		COIHUECO 115-71ST3	NUÑES REYNA MANUEL JESUS ST. 3 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-91	MANRIQUEZ RODRIGUEZ HERNALDO ST. 26 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-89	FIGUEROA REYES HERNAN ST. 27 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-88	FUENTES GOMEZ MANUEL ANTONIO ST. 28 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	MOSCOSO YAÑEZ VICTOR ST. 29 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO S/R	MUÑOZ QUIROGA JUAN ALBERTO ST. 30 NAHUELTORO		6	R
		COIHUECO 115-92	MANRIQUEZ RODRIGUEZ HERNALDO ST. 31 NAHUELTORO		5-6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO: SAN RAMON
CANAL: COLLICO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 116-14	22.000	COIHUECO 2214-37	MUÑOZ MARTINEZ PEDRO JUAN HJ. 4 SAN PEDRO		5	R
		COIHUECO 2214-77	ACUÑA GUZMAN VEDALMINO DE JESUS PC.4 SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-38	SUC. EUSEBIO JIMENEZ MOYA SAN EUSEBIO		5	R
		COIHUECO 2214-45	VASQUEZ ARIAS JULIO HERNAN HJ. 2 SAN JULIO		5	R
		COIHUECO E/T	NAVARRO TORRES JUAN EDUARDO HJ. 2 PTE. SAN JULIO		5	R
		COIHUECO 2214-46B	SUC. JOSE FERNANDEZ MERINO HJ. 1 PTE SAN JUAN		5	R
		COIHUECO 2214-46A	FERNANDEZ MERINO JUAN HJ. 1 PTE SAN JUAN		5	R
		COIHUECO 2214-36	PINILLA CONTRERAS ARMANDO ALFONSO HJ. 6 SAN ALFONSO		5	R
		COIHUECO 2214-42	SUC. CARLOS ELGUETA FUENTES SAN PEDRO		5	R
		COIHUECO 2214-41	SEPULVEDA MARCHANT DOMINGO DE LAS MERCEDES HJ. 11		5- 28	R
COIHUECO 116-14		COIHUECO 2214-44	SUC. PEDRO PABLO SEPULVEDA CONSTANZO HJ. 5 SAN PABLO		5	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO: SAN RAMON
CANAL: COLLICO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		COIHUECO E/T	REYES ARAVENA JOSE SAN RAMON		5	R
		COIHUECO E/T	FIGUEROA DEZA LUIS ALBERTO SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-43B	SUC. HILDA CERDA SALAZAR HJ. 7 PTE. SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-43 A	CONCHA JIMENEZ MANUEL ANTONIO HJ. 7 PTE. SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-43C	REYES CONTRERAS JUAN MANUEL HJ. 7 PTE. SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-43D	SUC. DELFIN PINO CARPASCO HJ. 7 PTE. SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-43E	MUÑOZ MUÑOZ MANUEL HJ. 7 PTE. SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-43F	MONTECINOS REYES FRANCISCO ANTONIO HJ. 7 PTE. SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-35A	LAGOS CARO VELARDO SEGUNDO Pc. PTE. SAN RAMON		5	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: PLO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO: SAN RAMON
 CANAL: COLICO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 116-14		COIHUECO 2214-35B	CARRASCO CARRASCO EUSEBIO PC. PTE SAN RAMON		5	R
		COIHUECO 2214-34	GREZ GARCIA MIGUEL HJ. 10		5	R
		COIHUECO 2214-33	QUEZADA IBAÑEZ RAUL DEL CARMEN HJ. 12		5	R
		COIHUECO 2214-40	MUÑOZ POMERO PEDRO SEGUNDO PC. 13 SAN RAMON CATO		5- 28	R
		COIHUECO 2214-32	ABARCA FERNANDEZ RAMON PARCELA AS DE ORO		5- 28	R
		COIHUECO 2214-31A	RUIZ TRUJAN HECTOR BENJAMIN HJ. 16 PTE		5- 28	R
		COIHUECO 2214-31B	MUÑOZ MARTINEZ PEDRO JUAN HJ. 16 PTE		5- 28	R
		COIHUECO 2214-39	ARIAS MERCADO DOMINGO ANTONIO HJ. 15		5- 28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA : RIO ITATA
 SUBCUENCA : RIO ÑUBLE
 FUENTE : RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO :
 SUBDERIVADO :
 DERIVADO :
 CANAL : GREENE Y MAIRA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA Nº	
SAN CARLOS 1303-6	29.700	1303-6	MARIA GODOY RETAMAL CHACRA LA SERENA		13	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUELE
 FUENTE: RIO NUELE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: GREENE Y MARIA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1343-44 SAN CARLOS 1343-35			NOTA: TRANQUE SIN USO ACTUAL		13	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA : RIO ITATA
 SUBCUENCA : RIO ÑUBLE
 FUENTE : RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO :
 SUBDERIVADO :
 DERIVADO : SANTA FILOMENA
 CANAL : GREENE Y MAIRA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1334-61		1334-60	BELARMINO ZUÑIGA ZUÑIGA Pc.5 SAN MIGUEL DE ABLEMO		12	R
		1334-63	JUAN MANUEL DIAZ FUENTES Pc.8 SAN MIGUEL DE ABLEMO		12	R
SAN CARLOS 1334-60		1334-65	GUSTAVO IRIGOVEN CERDA Y OTRO Pc.10 SAN MIGUEL DE ABLEMO		12	R
			OTRO : ARNOLDO BUCAREN RUIZ			
		1334-66	BELARMINO ZUÑIGA ZUÑIGA Pc.11 SAN MIGUEL DE ABLEMO		12	R
		1334-71	HERNAN MONTECINOS BUSTAMANTE Pc.16 SAN MIGUEL DE ABLEMO		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO: CHACAYAL NORTE
 CANAL: CHACAYAL DEL SUR

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 2215-15	7.500	COIHUECO 2215-15	MELLA NAVARRO ELIGIO SEGUNDO HJ. 6 CHACAYAL ORIENTE		9 - 28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO: CHACAYAL NORTE
 CANAL: CHACAYAL DEL SUR

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 2215-13	9.700	COIHUECO 2215-13	CRUZ UNZUETA EDUARDO FUNDO CHACAYAL		28	R
			ECHEGARAY UNZUETA JOSE FRANCISCO HJ. 3 CHACAYAL		28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO TUELE

FUENTE: RIO TUELE

SUB-SUBDERIVADO: -

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: ZEMITA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN 70-130	47.840	NIQUEN 70-106	MELENDEZ MUÑOZ JORGE PC. 3 EL PEUMO		7	R
		NIQUEN 70-105	CIFUENTES NARVAEZ JORGE ANTONIO PC. 2 EL PEUMO		7	R
		NIQUEN 70-115	CIFUENTES NARVAEZ JORGE ANTONIO PC. 12 EL PEUMO		7	R
		NIQUEN 70-114	FUENTES ASTUDILLO JUAN DE DIOS PC. 11 EL PEUMO		7	R
		NIQUEN 70-110	CIFUENTES NARVAEZ JORGE ANTONIO PC. 7 EL PEUMO		7	R
		NIQUEN 70-113	CIFUENTES NARVAEZ JORGE ANTONIO PC. 10 EL PEUMO		7	R
		NIQUEN 70-82	CIFUENTES NARVAEZ JORGE ANTONIO EL PEUMO		7	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA : RIO ITATA
 SUBCUENCA : RIO ÑUBLE
 FUENTE : RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO :
 SUBDERIVADO :
 DERIVADO : CATUTO
 CANAL : ZEMITA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1364-7 A	600	1364-7A	FUENTES RIO ALFA NOPA SANTA JUANA		6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO: CATUTO

CANAL: ZEMITA

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO SUELE

FUENTE: RIO SUELE

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1428-12	10.000	1428-12	SUC. JUAN JERONIMO MAS JACCARD Pc. 30 POMUYETO		6 - 7	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO: CATUTO
 CANAL: ZEMITA

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1428-10	1300	1428-10	HERNANDEZ ROMERO JAVIER LUIS PC. 24 POMUYETO		7	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO: CATUTO

CANAL: ZEMITA

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO RUELE

FUENTE: RIO RUELE

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1364-4	5.600	SAN CARLOS 1364-4	VENEGAS SEPULVEDA PATRICIO Y OTRO Pc. 35 POMUYETO		6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO : ZEMITA PONIENTE

CANAL : ZEMITA

CUENCA : RIO ITATA

SUBCUENCA : RIO ÑUBLE

FUENTE : RIO ÑUBLE

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
ÑIQUEN 70-90	16.800	-	-		7	S/U

NOTA : TRANQUE SIN USO ACTUAL.

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: MUNICIPAL

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO SUBLE
 FUENTE: RIO NUEVE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1310-2	5.000	1310-2	LYNCH GAETE EDUARDO QUINTA LA PURISIMA	275	12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUE-SUBDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: MUNICIPAL

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1320-1	17.000	1320-1	SALINAS JIMENEZ JOSE ERASMO LLAHUITMAVIDA	275	12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: MUNICIPAL

COMUNA RCL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	RCL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1320-3			NOTA: TRANQUE ACTUALMENTE SIN USO	274	9	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
ÑIQUEN 56-218	42500	56-214B	ALARCON CONTRERAS LUIS HUMBERTO Pc.41 B BELLA UNION		11	R
			PEREZ MUÑOZ BASILIO ANTONIO Pc. 41 A BELLA UNION		11	R
			PLAZA FLORES RAFAEL Pc.42 B BELLA UNION		11	R
			SIMMS MENDEZ SILVIA EUGENIA Pc.46 BELLA UNION		11	R
			ARRIAGADA GODOY JOSE RAUL Pc.52 BELLA UNION		11	R
			QUEZADA GOMEZ ROLANDO Pc.42 C BELLA UNION		11	R
			MORALES SANCHEZ DOMINGO Pc. 47 BELLA UNION		11	R
			ARRIAGADA GODOY JUAN DE DIOS Pc.49 BELLA UNION		11	R
			SIMMS MENDEZ SILVIA EUGENIA Pc.48 BELLA UNION		11	R
			SIMMS MENDEZ SILVIA EUGENIA Pc. 54 BELLA UNION		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
		56-200	PONCE MORALES JOSE RICARDO Pc. 53 BELLA UNION		11	R
		56-197	MUÑOZ BAEZA PEDRO SANTOS Pc. 55 BELLA UNION		11	R
		56-196	FUENTES MONROY MAMERTO ANTONIO Pc. 56 BELLA UNION		11	R
		56-195	FERNANDEZ LOPEZ JOSE ROBERTO Pc. 57 BELLA UNION		11	R
		56-192	URRUTIA PINCHEIRA HUMBERTO Pc. 58 BELLA UNION		11	R
		56-190	SIMMS MENDEZ SILVIA EUGENIA Pc. 62 BELLA UNION		11	R
		56-193	RIQUELME ACUÑA JOSE GUILLERMO Pc. 59 BELLA UNION		11	R
		56-194	SIMMS MENDEZ SILVIA EUGENIA Pc. 60 BELLA UNION		11	R
		56-191	BERNAL RIQUELME JOSE OCTAVIO Pc. 61 BELLA UNION		11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO: ANCHO
CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1319-9	8800	1319-9	SIMS LOWEN JORGE Pc.4 POMUYETO		6 - 9	R
		1319-12B	OLAVE MONTECINOS LUIS ALBERTO Pc.9 POMUYETO		6 - 9	R
		1319-126	JARA GUZMAN JOSE RICARDO Pc. 7 POMUYETC		9	R
		1319-127	PUIG RODRIGUEZ JORGE Pc. 8 POMUYETO		9	R
		1319-125	RODRIGUEZ OLAVE CECIL ERNESTO Pc. 6 POMUYETC		9	R
		1319-230 ST.2	MUÑOZ MEJIAS HILDE ROSA Y OTRO ST. 2 EL TRANQUE SAN LORENZO		9	R
		1319-128 ST.1	OTRO: CARLOS MUÑOZ MEJIAS OLAVE MONTECINOS LUIS ALBERTO ST.1 EL TRANQUE SAN LORENZO		9	R
		1319-124	RODRIGUEZ OLAVE CECIL ERNESTO Pc.5 POMUYETO		9	R
		1319-123	RODRIGUEZ OLAVE CECIL ERNESTO Pc. POMUYETC		9	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE
 SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO: ANCHO
 CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1319-8			NOTA : TRANQUE SIN USO ACTUAL			SIN USO

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO: LOS PEETILES
DERIVADO: ANCHO
CANAL: VIRGUIN

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO RUBLE
FUENTE: RIO RUBLE

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
1428-11A	7000		NOTA : TRANQUE SIN USO		6	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO SUELE
 FUENTE: RIO SUELE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO: MOTICURA
 DERIVADO: ANCHO
 CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1428-3	3750	1428-3	SEPULVEDA ACUÑA PEDRO PABLO PC. 16 PUMUYETO		9	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO: COLLIGUAY
 DERIVADO: LAS PUNTAS
 CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1456-4	36000	1456-4	TAGLE ROMAN GONZALO SAN FRANCISCO ZEMITA		7 - 6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO: COLLIGUAY SUR
 SUBDERIVADO: COLLIGUAY
 DERIVADO: LAS PUNTAS
 CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1456-79	2700	1456-64 B	LAGOS CARO LUIS HUMBERTO PC.49B AGUAS VERDES		7	R
		1456-63B	HERMOSILLA PEREZ SERGIO PC.48 B AGUAS VERDES		7	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ITATA
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO: SAN ROQUE
 DERIVADO: LA PITRILLA
 CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 27-29	1800	1456-89	GONZALEZ GALLEGOS HERPINDO DEL CARMEN Pc. 10 SAN ROQUE.		7	R
		1456-88	PARADA PARADA JOSE ALFONSO Pc.9 COLLIGUAY		7	R
		1456-86	DIAZ DIAZ JOSE ANDRES Pc.7 COLLIGUAY		7	R
		1456-87 ST.15	CARO SEPULVEDA LORENZO IVALDO ST.15 COLLIGUAY		7	R
		1456-90 ST.14	ACEVEDO CRISTI JULIO SOCRATES ST.14 COLLIGUAY		7	R
		1456-85	PACHECO JAQUE JORGE ALFREDO Pc.6 COLLIGUAY		7	R
		1456-97 ST.10	DIAZ AGUILERA VETERINO ST.10 COLLIGUAY		7	R
		1456-84 ST.13	ELGUETA ORTIZ JUAN JOSE ST.13 SAN ROQUE		7	R
		53-51	PACHECO JAQUE JORGE ALFREDO QUINTA EL CAMINO		7	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA : RIO ITATA

SUBCUENCA : RIO SUELE

FUENTE : RIO SUELE

SUB-SUBDERIVADO :

SUBDERIVADO : SAN ROQUE

DERIVADO : LA PITRILLA

CANAL : VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
		1456-94 ST.6	FUENTES PARADA JUAN GUILLERMO ST. 6 COLLIGUAY		7	R
		1456-86 ST.3	DIAZ DIAZ JOSE ANDRES ST.3 COLLIGUAY		7	R
		1456-85 ST.4	FUENTES ESPINOZA PAULINA DEL CARMEN ST.4 COLLIGUAY		7	R
		1456-88 ST.5	PARADA PARADA JOSE ALFONSO ST.5 COLLIGUAY		7	R
		1456-80 ST.9	FUENTES ALBORNOZ JAVIER SEGUNDO ST.9 SAN ROQUE		7	R
		1456-99A ST.11	JIMENEZ LEIVA HECTOR ANTONIO ST.11 COLLIGUAY		7	R
		56-82	VILLA CEPEGON JOSE ELEODORO PC.3 COLLIGUAY		7	R
		56-84 A	ELGUETA CRTIZ JUAN JOSE PC.5 A COLLIGUAY		7	R
		56-83	ELGUETA CRTIZ RAMON DE LA ROSA PC.4 COLLIGUAY		7	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO: EL TRANQUE
DERIVADO: LA PITRILLA
CANAL: VIRGUIN

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
NIQUEN 56-141	10800	56-131	CONSTANZO ANDRADE ROBERTO COLLIGUAY		7	R
			SOTO SOTO JUAN BAUTISTA Pc. 51 COLLIGUAY			
			ROMERO ORTIZ CARLOS OMAR Pc. 52 COLLIGUAY			
			FUENTES SALDAÑA LUIS HUMBERTO Pc. 50 COLLIGUAY			
			BURGOS ACEVEDO MANUEL Pc. 54 COLLIGUAY			
			SOTO HERNANDEZ MANUEL JESUS Pc. 53 COLLIGUAY			

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: SAN AGUSTIN

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

COMUNA ROL S. I. T. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. T. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1313-71	25.000	1313-71	MALDONADO RUIS PEDRO OSCAR SAN AGUSTIN	239	9	R
		1313-16	MALDONADO RUIZ PEDRO OSCAR SAN AGUSTIN	239	9	R
		1313-76	MENDEZ ALARCON ARMANDO E HIJO LTDA. SAN AGUSTIN	239	9	R
		1310-28	VERA SEPULVEDA LUIS ALBERTO QUINTA SANTA PILAR	239	9	R
		1310-37	LAGOS ASSADI GUILLERMO STA. RAQUEL	239	9	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: CHANGAPAL

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO NUELE
FUENTE: RIO NUELE

COMUNA ROL S. I. I. <i>Utilización Tranque</i>	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN NICOLAS 119-1	2.500	119-1	RODRIGUEZ MUÑOZ MARIA ELIANA SANTA MARIA CHANGARAL		17 - 23	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUE-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: RANCHILLO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1336-7	8.500	1336-7	SAAVEDRA AVELLO JUAN FRANCISCO STA. ISABEL DE RANCHILLO		13	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: RANCHILLO

CUENCA: RIO ITATA
 SUECUECA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1336-29	13.500	1336-29	RIQUELME SEPULVEDA TEMISTOCLES RANCHILLO CHICO		13-17	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: RANCHILLO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1504-8			-		13	S/U

NOTA : TRANQUE SIN USO ACTUAL

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: GAONA PERALES

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranche	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1303-15	24.500	1303-15	GODOY RETAMAL MARIA GAONA		10 - 13	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO: GAONA PERALES NORTE
 CANAL: GAONA PERALES

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1439-76			-		10	S, U
NOTA: TRANQUE SIN USO ACTUAL						

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO: EL VERGEL
 CANAL: MUTICURA

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1319-4	12.000	1319-4	ESQUIVEL PINTO JULIO FUNDO MARIA TERESA	207	9	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO SUELE
 FUENTE: RIO SUELE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: POMUYETO OSSA DEL ALTO

COMUNA RCL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS	4.800	1319-109	DAVINSON CONCHA CARLOS Pc.21 PTE. LAS ENCINAS		9	R
			CADAGAN CARRILLO LUIS ALBERTO Pc.20 LAS ENCINAS			
			TAMAYO LILLO SALVADOR SEGUNDO Pc.22 LAS ENCINAS			
			CONTRERAS LAGOS MARIA ELIANA Pc. 21 PTE. LAS ENCINAS			
			TAPIA ROSALES JUAN SERGIO Y OTRO LAS ENCINAS			
			OTRO: RICARDO CONCHA CONCHA			
			ESPINOZA SANCHEZ PEDRO JUAN ST.13 LAS ENCINAS			
			LEMA SANDOVAL JOSE DOMINGO Pc.19 LAS ENCINAS			
			SERRANO LOPEZ DE HEREDIA OSCAR ENRIQUE BELLAVISTA			

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUEDE-RIVADO:
 SUEDE-RIVADO:
 DERIVADO: SAN LUIS
 CANAL: POMUYETO OSSA DEL ALTO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS	24.000	1319-48 1319-179 1319-180	TAMAYO LILLO SALVADOR SEGUNDO SAN LUIS POMUYETO		9	R
			CARRASCO BENAVENTE CLARA AURORA SAN LUIS POMUYETO		9	R
			CARRASCO BENAVENTE ROSA ELIANA SAN LUIS POMUYETO		9	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIVADO:
 DERIVADO: SAN JORGE
 CANAL: LILAHUE O MERINO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA ROL S. I. L. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. L. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN NICOLAS 222-22 222-23			NOTA : TRANQUE SIN USO		16	S/U

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: ROMERAL

CUENCA: RIO ITATA
SUCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA R.O.L. S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 2214-18	43.200	CHILLAN 2214-18	LAHSEN CHAER EMILIO EL ROMERAL		28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: FIO NUBLE

SUB-DEDERIVADO: -
 SUBDERIVADO: -
 DERIVADO:
 CANAL: SAN LUIS O EL CANELO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2214-3	23.400	CHILLAN 2214-3	LAHSEN CHAER CARLOS LOS CANELOS		28	R
			LAHSEN CHAER CESAR FERNANDO EL PERAL		28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO NÚBLE
FUENTE: RIO NÚBLE

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: LA DUMA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1318-26	3600	1318-26	BRAVO HERNANDEZ LUIS ALBERTO MONTE BLANCO		9 - 28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: SANTA ROSA

COMUNA RCL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1334-128	18.000	SAN CARLOS 1334-109	HERMOSILLA ORTIZ JOSE HERNAN Pc. 18 SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-133	CANALES CANALES RENE ANTONIO ST.3 SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-101A	OLAVE GUERPEPO HERNANI ADELLAM PC. 25 A SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-101B	OLAVE FAMILIEZ HECTOR PC. 25 B SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-107	ZENTENO ORTIZ JOSE FEINALDO PC. 16 SANTA ROSA	.	12-16	R
		SAN CARLOS 1334-98	GARRIDO TORRUELLA ANA NELLY PC. 6 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-102B	ESCAREZ ORTIZ MANUEL JESUS PC. 20 B SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-97	BRIONES MANRIQUEZ JUANA MARIA Y OTRO PC. 2 SANTA ROSA		16	R
			OTRO: MARIA ANGELICA REYES SEPULVEDA			
		SAN CARLOS 1334-106	ALARCON CASCINO JUAN RAMON PC. 15 SANTA ROSA		12 - 16	R
		SAN NICOLAS 215-12	ORTIZ TOLEDO VICTOR MANUEL SAN PEDRO		16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUCUENCA: RIO SUBLE
FUENTE: RIO SUBLE

SUB-SUPERIVADO:
SUPERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: SANTA ROSA

COMUNA POL. S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		SAN NICOLAS 215-9	ORTIZ TOLEDO VICTOR MANUEL SAN PEDRO		16	R
		SAN NICOLAS 215-11	SUC. CARLOS ALBERTO ORTIZ RIQUELME SAN PEDRO		16	R
		SAN NICOLAS 215-8	SUC. PEDRO PABLO COFRE VASQUEZ LA VINILLA		16	R
		SAN CARLOS 1334-96	CHAVARRIA ERICES HECTOR HERNAN PC.1 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-105	CHAVARRIA ERICES HECTOR HERNAN PC.7 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN NICOLAS 201-12	RIQUELME MOLINA JORGE FUNDO EL SAUCE		16	R
		SAN CARLOS 1334-108F	ESCAREZ ORTIZ TRANSITO DEL ROSARIO PC.17F PTE. SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-108E	ORTIZ ORTIZ RUTH PC.17 E PTE. SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-108D	ORTIZ ORTIZ EMA LUISA PC.17D PTE. SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-108C	ORTIZ ORTIZ REBECA ISABEL PC.17 PTE. SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-108 B	ORTIZ ORTIZ ROSALVA PC.17 PTE. SANTA ROSA		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: SANTA ROSA

CUENCA: RIO ITATA
 SECUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

COMUNA P.O.L. S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		SAN CARLOS 1334-108A	ORTIZ TOLEDO DORALIZA DEL CARMEN PC. 17 PTE. SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-134	ORTIZ TOLEDO DORALIZA DEL CARMEN ST. 4 SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-123	ZENTENO ORTIZ JOSE REINALDO GALPON		12	R
		SAN CARLOS 1334-135	ZENTENO ORTIZ JOSE REINALDO ST. 5 SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-124	ESCAFEZ ORTIZ MANUEL ORTIZ CORRALES		12	R
		SAN CARLOS 1334-125	ZENTENO ORTIZ JOSE REINALDO CABALLERIZAS		12	R
		SAN CARLOS 1334-136	HERMOSILLA ORTIZ JOSE HERNAN ST. 6 SANTA ROSA		12	R
		SAN CARLOS 1334-126	ZENTENO ORTIZ JOSE REINALDO CANCHA		12	R
		SAN CARLOS 1334-137	ALARCON CANCINO JUAN DE DIOS ST. 7 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-138	GOMEZ GOMEZ JUAN DE DIOS ST. 8 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-143	LAFENAS VASQUEZ JOSE ST. 10 SANTA ROSA		12-16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA

SUB-SUEDERIVADO:

SUCUENCA: RIO NUBLE

SUEDERIVADO:

FUENTE: RIO NUBLE

DERIVADO:

CANAL: SANTA ROSA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		SAN CARLOS 1334-145	BRIONES BRIONES JUAN ST. 15 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-150	LABRA QUIROZ ZOILA ST. 20 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-159	SEPUVEDA SEPULVEDA JUAN CUSTODIO ST. 29 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-160	LOPEZ MENDEZ BENEDICTO ST. 30 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-163	CELEDON ERIZA PASCUAL SEGUNDO ST. 33 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-164	VASQUEZ VENEGAS SEGUNDO ISRAEL ST. 34 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-165	SAN JUAN GOREZ JUAN PASCUAL ST. 35 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-166	MENDOZA MUÑOZ GUILLERMO ST. 36 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-167	MENDOZA MUÑOZ GUILLERMO ST. 37 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-168	MENDOZA MUÑOZ GUILLERMO ST. 38 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-169	MENDOZA MUÑOZ GUILLERMO ST. 39 SANTA ROSA		16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: SANTA ROSA

COMUNA P.O.S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		SAN CARLOS 1334-116	CERDA GOMEZ CARLOS HUMBERTO Pc.9 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-139	LABRA GOMEZ ADOLFO ST.9 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-141	SUC. RAMON LABRA CEBALLOS ST.11 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-147	VASQUEZ SEPULVEDA JUAN EUTISTA ST.17 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-146	BELMAR SALINAS JORGE DEL CARMEN ST.16 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-152	LILLO ACUÑA JUAN ALBERTO ST.22 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-151	DE LA HOZ RAMIREZ LEONEL DE LAS ROSAS ST.21 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-161	CERDA GOMEZ CARLOS HUMBERTO ST.31 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-162	SAN JUAN VINEX JUAN BAUTISTA ST.32 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-115	GONZALEZ GONZALEZ JOSE ROSENDO Pc.8 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-170	ESCARREZ ORTIZ JOAQUIN ST.40 SANTA ROSA		16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: SANTA ROSA

CUENCARIO ITATA
SUCUENCA: RIO RUBLE
FUENTE: RIO RUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		SAN CARLOS 1334-171	MUÑOZ AGUAYO MANUEL SEGUNDO ST. 41 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-172	CONTRERAS YAÑEZ RAFAEL ANTONIO ST. 42 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-173	ESCAREZ ORTIZ MANUEL ST. 43 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-174	ESCAREZ ORTIZ ARMANDO ST. 44 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-175	RIQUELME ZUÑIGA FRANCISCO ST. 45 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-114A	MUÑOZ AGUAYO MANUEL SEGUNDO Pc. J4 PTE. SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-113	SILVA ESCALONA JOSE ABEL Pc. 5 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-112	LEIVA LEIVA JORGE Pc. 4 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-142	SUC. JOSE TOMAS ORELLANA CONTRERAS ST. 12 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-148	ESPINOZA GALLEGOS JUAN RODOLFO. ST. 18 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-154	INFANTE FERNANDEZ JOSE ARTURO ST. 24 SANTA ROSA		12-16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: SANTA ROSA

COMUNA ROL S.I.I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		SAN CARLOS 1334-153	GONZALEZ GONZALEZ JOSE ROSENDO ST.23 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-143	ACUÑA ACUÑA CARLOS ST.13 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-144	CERDA GOMEZ MANUEL ANTONIO ST.14 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-149	ORTIZ CANDIA MANUEL ANTONIO ST.19 SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-155	SILVA ESCALONA JOSE ABEL ST.25. SANTA ROSA		12-16	R
		SAN CARLOS 1334-157	CELEDON ERIZA FRANCISCO JAVIER ST.27 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-158	MENDOZA MUÑOZ LUIS ST.28 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-156	LAGOS LAGOS EUCARPIO ST.26 SANTA ROSA		16	R
		SAN CARLOS 1334-111	LARA CEBALLOS RAMON PC.3 SANTA ROSA		16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO: EL PERAL
 CANAL: SANTA ROSA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1334-86	30.160	1334-33 E/T E/T 1334-80 S/R 1334-79 1334-78	MARCHANT BRAVO JORGE DEL CARMEN PIEDRA PARADA		12	R
			GARCIA DIAZ IRIS EL PERAL		12	R
			SUC. IGNACIO REYES CONTRERAS EL PERAL		12	R
			REYES MUÑOZ JUAN IGNACIO Pc.4 EL PERAL		12	R
			PARCELACION EL PERAL B.C.E. EL PERAL		12	R
			LYNCH GAETE EDUARDO TOMAS Pc.3 EL PERAL		12	R
			LYNCH GAETE EDUARDO TOMAS Pc. 2 EL PERAL		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO: SANTA CLARA
 CANAL: SANTA ROSA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1332-25 1331-31	19.900	1332-25	LEUPIN HUTTER ROBERTO CUADRANTE		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EL PESON O EL CABALLO

CUENCAS RIO ITATA
 SUECUECA: RIO SUELE
 FUENTE: RIO SUELE

COMUNA PCL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1328-8	27.200	1328-91	MALDONADO MALDONADO JUAN BAUTISTA PC. 8 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-97	JELDRES PALAVECINO LUIS SERGIO PC. 2 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-98	SANDOVAL ROMERO LUIS OPLANDO PC. 3 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-87	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ALFREDO DEL CARMEN PC. 4 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-28	DE LA FUENTE VERA JOSE GERMAN MENELHUE		12 - 29	R
		1328-29	SUC. CAROLINA LAGOS LAGOS Y OTROS MENELHUE		12 - 29.	R
		1331-3	OTROS: ANTONIA LAGOS LAGOS JOSE SANTOS LAGOS		12 - 29	R
			SUC. CAROLINA LAGOS LAGOS Y OTROS MENELHUE			
			OTROS: ANTONIA LAGOS LAGOS JOSE SANTOS LAGOS			
		1328-26	SUC. PABLO MUÑOZ ROMERO MENELHUE		12 - 29	R
		1331-1	SUC. JULIO DE LA FUENTE VERA MENELHUE		12 -29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO SUELE
 FUENTE: RIO SUELE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EL PERON O EL CABALLO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		1328-91 ST.2	MALDONADO MALDONADO JUAN BAUTISTA ST. 2 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-96	JELDRES PALAVECINO LUIS SERGIO Pc. 1 LA PRIMAVERA		12 - 29	R
		1328-93	ARCE MUÑOZ JUAN FRANCISCO Pc.10 LA PRIMAVERA		29	R
		1329-14	SEPULVEDA GARRIDO HONORINDO SANTA FILCMEÑA		29	R
		1328-158	ARTEAGA REYES HECTOR FRANCISCO Pc.6 PTE. LA PRIMAVERA		29	R
		1328-89	JELDRES PALAVECINO LUIS SERGIO Pc.6 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-88	SUC. FRANCISCO ROBERTO CARO CARO Pc.5 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-98 ST.15	SANDOVAL ROMERO LUIS ST. 15 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-92 ST.14	SEPULVEDA VERGARA RAFAEL FEDERICO ST.14 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-95 ST.13	SANDOVAL PARADA JOSE GUILLERMO ST.13 LA PRIMAVERA		29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EL PEÑON O EL CABALLO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		1328-146	ORTEGA REYES TEODORO DEL CARMEN ST. 6 LA PRIMAVERA		29	R
		S/R	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ALFREDO DEL CARMEN LA PRIMAVERA		29	R
		1328-88 ST. 17	SUC. FRANCISCO POERTEO CARO CARO ST. 17 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-90	ORTEGA ORTEGA LUZ DEL CARMEN Pc. 7 LA PRIMAVERA		29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO RUELE
 SUBCUENCA: RIO RUELE
 FUENTE: RIO RUELE

SUB-DEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EN PEÑON O EL CABALLO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		1328-89 ST.12	JELDRES PALAVECINO LUIS SERGIO ST.12 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-93 ST.11	ARCE MUÑOZ JUAN FRANCISCO ST.11 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-148	VALDEVENITO OSSES VICTOR MARIO ST.10 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-96 ST.9	MONDACA BUSTOS CARLOS ST. 9 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-147	CARRASCO PINCHEIRA JUAN SEGUNDO ST.8 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-90 ST.7	ORTEGA ORTEGA LUZ DEL CARMEN ST.7 LA PRIMAVERA		29	R
		1328-87 ST.3	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ALFREDO DEL CARMEN ST.3 LA PRIMAVERA		29	R
		S/R	ORTEGA REYES FRANCISCO ST. 4 LA PRIMAVERA		29	R
		S/R	MUÑOZ MUÑOZ ARTEMIO DEL CARMEN ST.5 LA PRIMAVERA		29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NUBLE

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DADINCO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Trancue	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1329-7	17.600	1329-7	FUENTES URRUTIA IRMA DEL CARMEN CARRIZAL ORIENTE		29	R
		1329-25	FUENTES URRUTIA DORIS CAPRIZO, PONIENTE		29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DADINCO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1329-7	19.200	1329-7	FUENTES URRUTIA IRMA DEL CARMEN CARRIZAL ORIENTE		12 - 29	R
			FUENTES URRUTIA DORIS CARRIZAL PONIENTE		29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DADINCO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA R.C.L. S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	R.C.L. S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN NICOLAS 186-6	28.800	186-6	BOSSELIN OCHSENIUS CARLOS BAJOS DE DADINCO		15 - 21	R

126

CUENTAS: RIO ITATA
SUCESCA: RIO NUBLE
FUENTE: RIO NUBLE

2345

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUB-SUEDERIVADO: SUEDEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO: DADINCO NORTE
 DERIVADO: DADINCO
 CANAL: DADINCO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranche	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN NICOLAS 185-2	200	185-2	DURAN FERNANDEZ EMILIO DADINCO		21	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO ÑUBLE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1332-38 1332-37 A 1332-37 B	10.000	1332-39	CONTRERAS FONSECA NELSON Pc. 5 LA UNION		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

PIU' ITATA

SEQUENCIA: RIO RUBLE

THEME: RIO RUBLE

SUE-SUEDESVADO:

SUEDERIVADO:

DEFINADO:

CANAL: BOMBAS DE CUCHA COX

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PORTEZUELO 161-2	7.500	161-2	SOC. AGRICOLA COMERCIAL CUCHA CUCHA CUCHA CUCHA		25	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES 1

CUENCA: RIO ITATA
 SUCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO NIBLINTO

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL:

LAS PATAGUAS
 ALIMENTADOR

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 80-27	6.400	80-27	MAY BOULLON FERNANDO FRANCISCO Pc. 5 LAS PATAGUAS		34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES 2

SUB-DEDERIVADO:
 SUB-DEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL:

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NOBLE
 FUENTE: RIO NIELINTO

LAS PATAGUAS
 ALIMENTADOR

COMUNA FOL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 8 0-67	16.000	80-43ST. 5 80-36 80-37	FIGUEROA CADIZ JOSE ABELARDO ST. 5 LAS PATAGUAS		28-34	R
			ROMERO URRUTIA RAMON ARTURO Fc. 14 LAS PATAGUAS		28-34	R
			FLORES NAVARRETE LUIS ALBERTO Fc. 15 LAS PATAGUAS		28	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIC ITATA
 SUECUEENCA: RIC ÑUBLE
 FUENTE: RIC NIBLINTO

SUE-SUEDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO: LA PALMA
 CANAL: MATRIZ Nº 2

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 94-24	2.160	94-19	MONTECINOS PARRA JOSE HERNAN PC. 4 LA PALMA		34	R
		9418	PENROZ PENROZ JOSE HUMBERTO PC. 3 LA PALMA		34	R
		94-30	MARTINEZ GALLARDO RAUL PC. 2 LA PALMA		34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: RIO NIBLINTO

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL:

TRANSVAL
MATRIZ N° 2

COMUNA RCL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 86-4	7.000	86-4 90-68 90-53	LEON BESNIER ROLANDO TRANSVAL		34	R
			GUILLISASTI CRUZ JOSE ANTONIO ST. 30 ESTRELLA DEL ALBA		34	R
			LAGOS FLORES CARLOS PC. 45 ESTRELLA DEL ALBA		34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: PULLAMI

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO NUBLE
FUENTE: RIO NIBLINTO

COMUNA ROL S.I.I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 81-1	37.700	81-1	COOPERATIVA CAMPESINA LA INTEGRACION HACIENDA PULLAMI		28-31-34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUE-SUEDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DE LA LUZ DE CATO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CATO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2210-27	5.000	2210-27	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION CAPACITACION AGRICOLA		37	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: DE LA LUZ DE CATO

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO NUBLE
FUENTE: RIO CATO

COMUNA R.C.L.S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2261-48	18.000	S/R	CASTILLO JARA MARCELINO SEGUNDO ST. 1 LOS COLIGUES		38	R
			VASQUEZ DAZA LUIS GUSTAVO ST. 2 LOS COLIGUES		38	R
			RODRIGUEZ RODRIGUEZ PEDRO SANTOS ST. 3 LOS COLIGUES		38	R
			VASQUEZ CASTILLO NEFTALI ST. 4 LOS COLIGUES		38	R
			RODRIGUEZ RODRIGUEZ JULIO ST. 5 LOS COLIGUES		38	R
			ARIAS ARIAS JUAN DE DIOS LOS COLIGUES		38	R
			ARIAS ARIAS JUAN DE DIOS Pc. 2 LOS COLIGUES		38	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUB-SENDERIVADO: JARDIN DEL ESTE
 SEQUENCIA: RIO NUBLE
 DERIVADO: DE LA LUZ DE CATO
 FUENTE: RIO CATO
 CANAL:

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	POL. S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2210-25	12.000	2210-25	INIA BADILLO NOGAL		37	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CATO

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO: JARDIN DEL ESTE
 CANAL: DE LA LUZ DE CATO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2210-24	12.000	2210-24	SMITH SAINT SAUVER SILAS LAS PEÑAS		37	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: RANQUILILAHUE

CUENCA: RIO ITATA
 SUECUECA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA FOL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 106-50	1250	106-50	SUC. ERNESTO PABLO VALLETE RICHARD LOS ALTOS DE MIRAFLORES		35	R
			SUC. ERNESTO PABLO VALLETE RICHARD LOS ALTOS DE MIRAFLORES		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUECUEENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

SUE-SUEDEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: ROCHERIA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 105-15	2000	101-83	FERRADA SOTOMAYOR SEBASTIAN Pc. 10 LA DEHESA		35	R
		101-84	GENONI RONCAGLIOLO FLAVIA Pc. 11 LA DEHESA		35	R
		101-88	VENEGAS REYES VASCO Pc. 15 LA DEHESA		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: CULENAR SUR

CUENCA: RIO ITATA
SUCUENCA: RIO FUELE
FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 105-15	4000	103-28	SUC. JUVENAL REYES PARRA MIRAFLORES		35	R
		103-14	FERRADA SOTOMAYOR ALAMIRO ROGELIO SANTA CECILIA		34-35	R
		103-31	SUC. PEDRO POBLETE CONTRERAS MIRAFLORES		35	R
		103-33	MEDINA SOTO JUAN FRANCISCO ROBLERIA		35	R
		103-13	FERRADA SOTOMAYOR ALAMIRO ROGELIO SANTA CECILIA		34-35	R
		103-29	GALDAMES REYES ANA DEL CARMEN Y OTRO MIRAFLORES		35	R
			OTRO: ALBA GALDAMES REYES			
		103-40	REYES GOMEZ LUIS ARMANDO ROBLERIA		35	R
		103-39	MEDINA SOTO JUAN FRANCISCO SANTA CECILIA		35	R
		104-44	FERRADA SOTOMAYOR ALAMIRO ROGELIO ROBLERIA ORIENTE		34-35	R
		103-55	SUC. JOSE FERRADA PINO SANTA CECILIA		34-35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: CULENAR SUR

CUENCA: RIO ITATA
SUCUENCA: RIO FUBLE
FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		102-67	FERRADA SOTOMAYOR ALAMIRO ROGELIO CABRITO		34-35	R
		103-32	FERRADA SOTOMAYOR ALAMIRO ROGELIO MIRAFLORES		35	R
		103-34	SUC. PEDRO POBLETE CONTRERAS ROBLERIA		35	R
		103-35B	LAGOS REYES ORFELINA SANTA CECILIA		35	R
		103-35 A	LAGOS REYES CEFERINO SANTA CECILIA		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA

SUB-SUENDERIVADO:

SUENDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: CULENAR SUR

SUCUENCA: RIO NUELE

FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 103-14	400	103-9	FERRADA SOTOMAYOR ALAMIRO ROGELIO POCO A POCO		34-35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUPERDERIVADO:
 SUPERDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: BOYEN

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 257-10	9500	257-10	ALEX ETCHEVERS MELLADO HJ. 2 FUNDO LOS LAURELES		40	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIRIVADO:
 DERIVADO: LAUTARO SUR
 CANAL: LAUTARO - BUSTAMANTE

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 151-82	1155	151-82	RODEMIL TORO PALAVECINO FINCURA		41	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LA PALMA

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 94-7	1260	94-7	ABARCA SUAREZ CARLOS SAN ANTONIO		34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SECUENCIA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: UTRERAS

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 256-19	750	256-19	FUENTES BECERRA TABITA DORCA LOS SAUCES		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUETTERIVADO:
 SUETTERIVADO:
 LERIVADO:
 CANAL: PUQUIOS YAVAR

CUENCA: RIO ITATA
 SUECUECA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO	24.000	91-10 90-15 90-14 99-42	YAVAR MARTIN MARIO TALQUIPEN		34 - 36	R
			YAVAR MARTIN MARIO Pc. 7 ESTRELLA DEL ALBA		36	R
			YAVAR MARTIN MARIO Pc. 6 ESTRELLA DEL ALBA		36	R
			YAVAR MARTIN MARIO LOS PUQUIOS		34 - 36	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAUTARO QUINTANA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 3151-11	4.800	3151-11	DOMINGUEZ LEIVA JUAN REINALDO MONTE RICO		41	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: RIO CHILLAN

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIRIVADO:
 DERIVADO: LOS MONTES
 CANAL: COMUNIDAD LOS GUINDOS

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 98-20	16.800	98-20	COMUNIDAD FRANCISCANA LOS GUINDOS		36	R
			HENRIQUEZ CERDA JUAN RAMON PC. LOS MONTES		36	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EL MONO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO RUELE
 FUENTE: RIO CHILLAN

COMUNA RCL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2211-20	10.000	2211-20	MORENO SANCHEZ JULIO ALBERTO FUNDO EL MONO		36 -37	R
	2211-18		ORREGO SOTO BERNARDO EL PORTON		37	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

SUB-SUDDERIVADO:
 SUDDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 119-23	85	119-3	RABIE DAVANI JORGE HJ. 4 LA TERCERA DE NIEBLINTO		32	I
	23.200	119-3	RABIE DAVANI JORGE HJ. 4 DE LA TERCERA DE NIEBLINTO		32	R
COIHUECO 119-23		S/R	SAN MARTIN SANDOVAL JOSE DE LA CRUZ MONEDA S/N		32	R
		131-2	HERRERA OPAZO ADELAIDA DEL CARMEN Y OTROS SIN NOMBRE		32	R
131-6			OTRO: LIZANDRO Y LUISA HERRERA OPAZO			
		131-6	CARES PIQUELME MANUEL JESUS CALLE MONEDA		32	R
131-1			BELMAR CRISOSTOMO JOSE MIGUEL SIN NOMBRE			
		131-1			32	R
131-5			FUENTES GONZALEZ JUAN AGUSTIN CALLE PIEDRAS AZULES			
		131-5			32	R
130-7			GALLEGOS OPELLANA JUAN DE DIOS SIN NOMBRE			
		130-7			32	R
131-6			CARES RIQUELME MANUEL JESUS CALLE MONEDA			
		131-6			32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

SUB-SUEDERIVADO:
 SUELERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		131-1	BELMAR CRISOSTOMO JOSE MIGUEL SIN NOMBRE		32	R
		131-5	FUENTES GONZALEZ JUAN AGUSTIN CALLE PIEDRAS AZULES		32	R
		130-7	GALLEGOS OPELLANA JUAN DE DIOS SIN NOMBRE		32	R
		134-6	MONTECINOS MONTECINOS MARIO RAUL CALLE COIHUECO		32	R
		134-1	MONTECINOS MONTECINOS UBERLINDA DEL CARMEN CALLE COIHUECO		32	R
		134-4	GALLEGOS HERMOSILLA MANUEL SIN NOMBRE		32	R
		134-2	HERMOSILLA PALMA TERESA DE JESUS SIN NOMBRE		32	R
		134-5	SANDOVAL CONCHA MARIA SIN NOMBRE		32	R
		129-11	MARDONES URRRA OLIVIA IRIS CALLE MONEDA		32	R
		129-1	MARDONES URRRA RODOLFO SIN NOMBRE		32	R
		129-2	BARROS BARROS JOSE FLOPIDOR SIN NOMBRE		32	R
		129-4	CACEPES APAVENA ALBERTO CALLE MONEDA		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO SUELE
FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		129-5	SAN MARTIN INZUNZA EDELBERTO SIN NOMBRE		32	R
		129-6	GUZMAN MARCHANT HECTOR RENE SIN NOMBRE		32	R
		129-7	COFRE LAGOS OLGA SIN NOMBRE		32	R
		129-8	SANDOVAL GONZALEZ JOSE SIN NOMBRE		32	R
		129-9	LOYOLA SOTO NEFTALI SIN NOMBRE		32	R
		S/R	ESPINOZE ALEJANDRO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	NAVARETE NAVARETE JOSE HUMBERTO SIN NOMBRE		32	R
		128-1	INZUNZA LEIVA IRMA DEL CARMEN SIN NOMBRE		32	R
		128-2A	HERREPA GUTIERREZ JUAN PABLO SIN NOMBRE		32	R
		128-2B	ORELLANA POMERO ROSA EUGENIA SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO NUBLE
FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		128-2C	CARES PIERRELM PEDRO SIN NOMBRE		32	R
		128-3	COFRE FERNANDEZ HERIBERTO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	PINILLA DIAZ JOSE MARCELINO SIN NOMBRE		32	R
		128-4	BRIONES BRIONES JOSE DESIDERIO SIN NOMBRE		32	R
		128-5	URRA FLORES LUZ ENEDINA CALLE COIHUECO		32	R
		133-3	FERRADA LAGOS CARLOS ROBERTO COIHUECO		32	R
		133-2	ESPINOZA PUENTES MANUEL JESUS SIN NOMBRE		32	R
		S/R	ESPINOZA LOPEZ ELEUTERIO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	MARTINEZ CARTES FLOR MARIA LAS CAJAS		32	R
		S/R	CACERES CACERES HUMBERTO LAS CAJAS		32	R
		135-1	SEPULVEDA MARTINEZ VICTOR SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO RUBLE
 FUENTE: ESTEPO LAS CAJAS

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PARDO

COMUNA POL. S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		S/R	MARTINEZ CARTES FLOR MARIA LAS CABRAS		32	R
		135-2	HERMOSILLA VILLAGRA SARA SIN NOMBRE		32	R
		S/R	FERRADA QUIJADA MARIA TERESA LAS CABRAS		32	R
		119-24	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE COCHUECO ESCUELA FRONTERIZA F 229 LAS MINAS DEL PRADO		32	R
		132-1	COFRE HERNANDEZ HERIBERTO SIN NOMBRE		32	R
		130-1	VENEGAS FUENTES BERTA DEL CARMEN EL ROBLE ESQUINA MONEDA		32	R
		130-12	URRA OPAZO FRANCISCO ZOLANC CALLE EL ROBLE		32	R
		130-2	MORENO QUEZADA JOSE HERIBERTO MONEDA		32	R
		S/R	NAVARRETE CONTRERAS SANTIAGO ROBLE SIN NUMERO		32	R
		S/R	FERRADA LAGOS JOSE ROBERTO ROBLE S/N		32	R
		130-3	MORENO CACERES AURELIO SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO SUELE
 FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

COMUNA RCL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		130-4	SEPULVEDA GUZMAN JUAN TOMAS SIN NOMBRE		32	R
		130-5	CARDENAS SANDOVAL OMAR ANTONIO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	URRA YAREZ SEGUNDO ROBLE S/N		32	R
		S/R	HERFEFA OPAGO ADELAIDA DEL CARMEN SIN NOMBRE		32	R
		S/R	URRA YAREZ JOSE ADOLFO ROBLE S/N		32	R
		S/R	PALMA SURZO JAIME HUGO ROBLE S/N		32	R
		126-2	DIAZ DIAZ LAGOBERTO DEL CARMEN SIN NOMBRE		32	R
		126-1	CARRASCO GATICA ELENO SIN NOMBRE		32	R
		126-5	BELMAF CRISOSTOMO JOSE MIGUEL SIN NOMBRE		32	R
		126-6A	RODRIGUEZ MONTECINOS ELEONIDAS DEL CARMEN CALLE MONEDA		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUB-DEDERIVADO: SUB-DEDERIVADO:
 DERIVADO: DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		126-6B	HUENUQUEO MONTECINOS MIGUEL ENRIQUE CALLE MONEDA		32	R
		126-4	MONTECINOS URRRA JOSE GONZALO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	FUENTES CACERES MANUEL MONEDA S/N		32	R
		126-3	FUENTES CRISOSTOMO ELENA DEL CARMEN SIN NOMBRE		32	R
		S/R	NAVARRETE HERNANDEZ ESTANISLAO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	CECERES PEREZ MARCOS ORLANDO SIN NOMBRE		32	R
		122-5	FUENTEALBA JARA MIGUEL ARISTIDES NAVARRETE		32	R
		122-4	GALLEGOS VISCAY CARLOS SIN NOMBRE		32	R
		S/R	IGLESIA EVANGELICA PENTECOSTAL SIN NOMBRE		32	R
		122-3	ALDANA ALDANA RAMON SIN NOMBRE		32	R
		125-5	SUC. DANIEL BARROS CANTO SIN NOMBRE		32	P

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

CUENCA: PLO ITATA
SUBCUENCA: PLO SUELE
FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

COMUNA ROL S. I. L. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. L. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		125-4	INZUNZA SEPULVEDA JOSE HUMBERTO SIN NOMBRE		32	R
		125-2	RAMIREZ ACUÑA ROSALBA CALLE LAS ACACIAS		32	R
		125-1	HENRIQUEZ AMESTICA FLORIDOR SIN NOMBRE		32	R
		125-6	GALLEGOS SANCHEZ VICTOR SIN NOMBRE		32	R
		S/R	LAGOS GUARADO CARMELA SIN NOMBRE		32	R
		125-8	OPELLANA FERNANDEZ JUAN SIN NOMBRE		32	R
		124-8	GALLEGOS ORELLANA LUIS ALBERTO SIN NOMBRE		32	R
		124-5	SUC. CARLOS VELAR SEPULVEDA SIN NOMBRE		32	R
		124-4	SANCHEZ ZAPATA ELVIRA SIN NOMBRE		32	R
		124-7	SEPULVEDA CACEFES JOSE ELEODORO SIN NOMBRE		32	R
		124-6	CERDA OLIVA JOSE MANUEL SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

CUENCA: RIO ITATA
 SUCUENCA: RIO RUELE
 FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		S/R	FUENTES CRISOSTOMO BERNARDO SIN NOMBRE		32	R
		S/R	CARES PIQUELME ALFONSO SIN NOMBRE		32	R
		124-3	GALLEGOS VISCAY CARLOS ALBERTO SIN NOMBRE		32	R
		124-2	LAGOS GUZARDO HILDA SIN NOMBRE		32	R
		124-1	LAGOS GUZARDO CARLOS ROBERTO SIN NOMBRE		32	R
		121-1	UPRA SEPULVEDA JOSE SIN NOMBRE		32	R
		120-4	FUENTES PALMA HECTOR SIN NOMBRE		32	R
		120-2	QUEZADA DOMINGUEZ ADELAIDA DEL CARMEN FEDRO DE VALDIVIA S/N		32	R
		120-3	OVIEDO FARFAN RENE SIN NOMBRE		32	R
		S/R	DIAZ DE PINILLA ELENA SIN NOMBRE		32	R
		S/R	PINILLA DIAZ JUAN SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LAS MINAS DEL PRADO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: ESTERO LAS CAJAS

CCMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		S/R	CARES RIQUELME MERCEDES SIN NOMBRE		32	R
		123-2	CARES RIQUELME YOLANDA SIN NOMBRE		32	R
		123-3	DIAZ LAGOS JOSE LORENZO SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
SECUENCIA: RIO SUELE
FUENTE: ESTERO LOS POTRERILLOS

COMUNA R.C.L. S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M3	R.C.L. S.I.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 119-23	400	132-1	COFRE FERNANDEZ HERIBERTO SIN NOMBRE		32	R
			COFRE FERNANDEZ HERIBERTO SIN NOMBRE		32	R
			COFRE FERNANDEZ HERIBERTO SIN NOMBRE		32	R
			COFRE FERNANDEZ HERIBERTO SIN NOMBRE		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: ESTERO PASO ANCHO

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: CAMPO NUEVO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO	600	102-65ST.6	PANDO ARCOS PABLO DE LA CRUZ ST. 6 CAMPO NUEVO		34	R
		102-66ST.3	ALARCON GUZMAN LUIS OMAR ST. 3 CAMPO NUEVO		34	R
		102-65	PANDO ARCOS PABLO DE LA CRUZ PC. 5 CAMPO NUEVO		34	P
		102-66	ALAPCON GUZMAN LUIS OMAR PC. 6 CAMPO NUEVO		34	R
		102-1C	QUIROGA DIAZ BLANCA SANTA ADELAIDA		34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
SUEDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: BELLAVISTA

CUENCA: RIO ITATA
SUCUENCA: RIO RUBLE
FUENTE: ESTERO COIHUECO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 107-119	5.500	107-119	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA NINQUIHUE HJ. D		35	R
			JUNEMANN MARDONES GABRIEL HJ. F			
			SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA NINQUIHUE HJ. E			
			JUNEMANN MARDONES JOSE ENRIQUE HJ. B			
			JUNEMANN MARDONES JAVIER ENRIQUE BELLAVISTA			
		107-42			35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUEDEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: BELLAVISTA

CUENCA: RIO ITATA
 SUEDEDERIVADO:
 SUEDEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: BELLAVISTA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 107-11	100	107-10	SAAVEDRA ARTEAGA RICARDO TANILVORO		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUEDERIVADO:
 SUEDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: COIGUE LA DEHESA

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO SUELE
 FUENTE: ESTERO COIGUE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO	8.800	101-77	FERRADA SOTOMAYOR SEBASTIAN PC. 4 LA DEHESA		5	R
		101-81	FERRADA SOTOMAYOR NELSON ARMANDO PC. 8 LA DEHESA		5	R
		101-83	FERRADA SOTOMAYOR SEBASTIAN PC. 10 LA DEHESA		5	R
		101-80	COPRE COFRE JOSE WALDO PC. 7 LA DEHESA		5	R
		101-82	GENONI RONCAGLIOLO FLAVIA PC. 9 LA DEHESA		5	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO LIRTA
 SUBCUENCA: RIO RUELE
 PUNTE: ESTERO COIHUE

SUB-SUBCUENCA: R
 SUB-SUBCUENCA: R
 SUB-SUBCUENCA: R
 CANAL: SANHUEZA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranche	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO	26.600	97-12	BURGOS POZAS ARNOLDO LOS PINOS		29-36	R
			BURGOS POZAS ARNOLDO SAN JOSE DE CATO		29-36	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUE-SUEDERIVADO:
 SUE-DE-RIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: PINCURA ALTO

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: ESTERO PINCURA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 153-36	28800	153-36	OSCAR ENRIQUE VIELMA DEL PINO ESMERALDA		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO ÑUELE

DERIVADO:

FUENTE: ESTERO NAVOTAVO

CANAL: EL PORVENIR

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1336-33	19200	1339-41	SUC. ARMANDO SEPULVEDA GAETE HJ.9 CAMARICO		17	R
		1339-40	LOPEZ MUÑOZ JUAN RAMON HJ.8 CAMARICO		17	R
		1339-45	FAUNDEZ ACUÑA OCTAVIO HJ.20 CAMARICO		17	R
		1339-50	LOPEZ MUÑOZ JUAN RAMON HJ. 7 ORIENTE		17	R
		1339-39	MONTECINOS QUEZADA JOSE DEL CARMEN HJ.7 EL PONIENTE		17	R
		1339-38	TORO QUINTERO SANTIAGO HJ.6 Y 23 CAMARICO		17	R
		1339-49	SUC. FORTUNATO CANALES CANALES HJ.5 CAMARICO		17	R
		1339-37	CABEZAS UNDA RAMON HJ.5 CAMARICO		17	R
		1339-6A	CARVAJAL LEIVA LUIS FUNDO CAMARICO		17	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: EL PORVENIR

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO RUBLE

FUENTE: ESTERO NAVOTAVO

COMUNA ROL S.I.L. UBICACION TRANQUE	VOL M ³	ROL S.I.L. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1336-17	754,00	1336-17	FRANCISCO CARO CARO SANTA ELENA QUILLO		13	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: ESTERO LA HIGUERA
 SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EL TRANQUE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1338-29A	28,100	SAN CARLOS 1338-29A	SUC. ZULEMA ELGUEYA DE MUÑOZ QUINQUEHUA	18	13	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: ESTERO LOS HOYOS

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LA ESPERANZA

COMUNA ROL S.I.I. Ubicación Tranche	VOL M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN NICOLAS 211-1	20.000	211-1	LOPEZ MORAND DU PUCH JULIO LA ESPERANZA		15	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

DERIVADO:

FUENTE: ESTERO CAULLE O QUITENTO

CANAL: BOMBA QUITENTO

COMUNA ROL S.I.I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propletarlo Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 3177-7	40	3177-7	SUC. ROSENDO LLANOS GOMEZ EL CARMEN		26	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: QUEBRADA VALLE CHICO

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL:

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 114-5	45150	COIHUECO 114-5	UNIVERSIDAD DEL NORTE EL VALLE CHICO		3-30	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: QUEBRADA LA PIEDRA

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL:

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL M3	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 114-3	40800	COIHUECO 114-4	PARR SEPULVEDA GUILLERMO SANTA ADRIANA		3	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL:

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: QUEBRADA LA PIEDRA

COMUNA ROL S.I.I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 114-3	40800	COIHUECO 114-4	PARR SEPULVEDA GUILLERMO SANTA ADRIANA		3	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL:

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: QUEBRADA SAN ANTONIO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 114-3	40200	COIHUECO 114-1	FORESTAL SAN ISIDRO LIMITADA SAN ANTONIO		3	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: QUEBRADA SAN VALENTIN

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: EL TRANQUE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 119-18	90	119-18	BOGLIOLO SOLARI JUAN SAN VALENTIN		31	R
			SEPULVEDA GONZALEZ HERIBERTO DEL CARMEN SANTA ROSA DE NIBLINTO		31	R
			REYES SEPULVEDA RIGOBERTO SANTA ROSA		31	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: QUEBRADA LA ESPERANZA

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: LA ESPERANZA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO	12.000	108-73	SEPULVEDA SEPULVEDA NABOR CANTERA		33	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL:

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO NUBLE
FUENTE: QUEBRADA CUCHA CUCHA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PORTEZUELO 161-4	25.000	161-4	AGRICOLA SANTA RITA LTDA. FUNDO CUCHA CUCHA RSVA.		27	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

DERIVADO:

FUENTE: VERTIENTE EL MAYO

CANAL: VERTIENTE EL MAYO

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		USO
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1366-8	80	SAN CARLOS	URIBE CASTEO MANUEL FRANCISCO CACHAPOAL		6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL:VERTIENTE LOS PINOS

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA RIO ÑUBLE

FUENTE: VERTIENTE LOS PINOS

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1367-45A	96	SAN CARLOS 1367-45A	MUÑOZ VALLEJOS JOSE MOISES LOS AROMOS		6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

DERIVADO:

FUENTE: VERTIENTE LOS PINOS

CANAL: VERTIENTE LOS PINOS

COMUNA ROL S.I.I. UBICACION TRANQUE	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	NOMBRE PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	UBICACION		U S O
				PAG. TEXTO	LAMINA N°	
SAN CARLOS 1367-39	400	SAN CARLOS 1367-63	SUC. JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ CACHAPOAL		6	R
		SAN CARLOS 1367-37	GAMONAL ESCANILLA MANUEL JESUS CACHAPOAL		6	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: VERTIENTE TRANQUE DOS

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: VERTIENTE TRANQUE DOS

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 119-6	2250	119-6	GUTIERREZ ROJAS JUAN SEGUNDO SEGUNDA HIJUELA NIBLINTO		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

DERIVADO:

FUENTE: VARTIENTE TRANQUE UNO

CANAL: VERTIENTE TRANQUE UNO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 119-6	990	119-6	GUTIERREZ ROJAS JUAN BAUTISTA SEGUNDA HIJUELA NIBLINTO		32	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO NUBLE

DERIVADO:

FUENTE:

VERTIENTE TERESA

CANAL: VARTIENTE TERESA

COMUNA ROL S. I. L. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.L. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 141-2	12.000	COIHUECO 141-2	TAPIA MUJICA LILA ERNESTINA SANTA TERESA		32-35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: VERTIENTE LA HACIENDA

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: VERTIENTE LA HACIENDA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 81-1	19,250	81-1	SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL PULLAMI HACIENDA PULLAMI		5-28-31- 34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: VERTIENTE CAMPO NUEVO

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: VERTIENTE CAMPO NUEVO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M3	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO 102-63	1600	102-63	BUSTAMANTE BUSTAMANTE FELIPE RAUL PC. 3 CAMPO NUEVO		34	R
			ACUÑA CORREA RAMON LUIS PC. 2 CAMPO NUEVO		34	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

DERIVADO:

FUENTE: VERTIENTE LOMA ALTA

CANAL: VERTIENTE LOMA ALTA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 876-1	800	876-1	MEULLE-STEF JEAN FRANCOIS EMPEDRADO		33	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: VERTIENTE LOS HUALLES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: VERTIENTE LOS HUALLES

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO	43.700	108-52	DIAZ CHAVEZ HECTOR ORLANDO VILLA COLOMBIA			R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: VERTIENTE LA GRANJA

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: VERTIENTE LA GRANJA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
COIHUECO		108-42	DIAZ CONTRERAS JOSE DEL TRANSITO LA GRANJA			R
			DIAZ CONTRERAS JOSE DEL TRANSITO EL ROBLE			R
			MORA LARA LAURA Y OTROS EL NARANJO			R
			OTROS: DOMINGO SEPULVEDA MORA MERCEDES DEL CARMEN SEPULVEDA MORA JOSE RAMON SEPULVEDA MORA CIRO ALFONSO SEPULVEDA MORA RAUL REMIGIO SEPULVEDA MORA ROSA SEPULVEDA MORA AIDA DEL CARMEN SEPULVEDA MORA PRODORIA DEL CARMEN SEPULVEDA MORA			

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: VERTIENTE LA GRANJA

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: VERTIENTE LA GRANJA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tronque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
		108-75	GARAY AVILES MARIA FILOMENA TANILVORO			R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: RIO ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO NUBLE

DERIVADO:

FUENTE: VERTIENTE SAN ANTONIO

CANAL: VERTIENTE SAN ANTONIO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 254-15	18	254-15	FIGUEROA GUTIERREZ JOSE SERGIO SAN ANTONIO		35	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: DERRAMES EL CIRUELO

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

FUENTE: DERRAMES EL CIRUELO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
PINTO 663-21 562-42	28000	562-42	INOSTROZA DURAN MARIA CRISTINA SANTO DOMINGO		40	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: DERRAMES SAN PEDRO

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES SAN PEDRO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
ÑIQUEN 62-169	2000	ÑIQUEN 62-37	ENCINA ENCINA NATALIA BULI	100	11	R
			JIMENEZ FONSECA ALEJANDRO DE LA CRUZ BULI	100	11	R
			MARTINEZ RUBILAR JUAN DE DIOS BULI	100	11	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: DERRAMES LA FERIA

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES LA FERIA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1321-1	3.200	1322-37	LOPEZ FERNANDEZ LUIS QUINTANILLA DE PAJONAL		12	R
		1322-5	SAN MARTIN VILLARROEL ROCARDO LLAHUIMAVIDA		12	R
		1322-9	CARRASCO VASQUEZ EULALIA DEL CARMEN PAJONAL		12	R
		1335-14	SUC.JAIME ENRIQUE CERDA FAUNDEZ FUNDO PAJONAL		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA

SUBCUENCA: RIO ÑUBLE

FUENTE: DERRAMES MONTE VERDE

SUB-SUBDERIVADO:

SUBDERIVADO:

DERIVADO:

CANAL: DERRAMES MONTE VERDE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1332-14	18.700	1332-30 1332-11 1332-12 1332-13	BUSTOS RIFO MARIA TERESA SANTA DELIA		12	R
			LILLO FUENTES JOSE ANDALICIO NINQUIHUE		12	R
			RUBIO RIQUELME JOSE MARIA NINQUIHUE		12	R
			LILLO FUENTES JOSE ANDALICIO LLAHUIMAVIDA		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: DERRAMES HUERTO BONITO

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES HUERTO BONITO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1331-20	4.167	1331-20	OYHARCABAL CHAVEZ LIDIA CUADRAPANGUE CHICO		12	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: DERRAMES PLACILLA ORIENTE

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES PLACILLA ORIENTE

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN NICOLAS E/T	6.300	E/T	LOPEZ FUENTES LUIS GUILLERMO TRES MONTES		13	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA
 SUBCUENCA: RIO NUBLE
 FUENTE: DERRAMES LA FORTUNA

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES LA FORTUNA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1333-7	1500	1333-7	CANDIA MOLINA PEDRO ANTONIO TORREON		12-16	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

CUENCA: RIO ITATA SUB-SUBDERIVADO:
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE SUBDERIVADO:
 FUENTE: DERRAMES LA PRIMAVERA DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES LA PRIMAVERA

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
SAN CARLOS 1329-14	1.200	1329-14	SEPULVEDA GARRIDO FRANCISCO DEL TRANSITO Y OTRO SANTA FILOMENA OTRO: SEGUNDO SEPULVEDA GARRIDO		29	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES (1)

SUB-SUBDERIVADO:

CUENCA: ITATA

SUBDERIVADO:

SUBCUENCA: RIO NUBLE

DERIVADO:

FUENTE: DERRAMES EL CARMEN

CANAL:

DERRAMES EL CARMEN

COMUNA ROL S.I.I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2261-7	35.600	2261-7	FRANCISCO JUNGJCHANN SCHLEYER EL CARMEN		38	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES (2)

CUENCA: ITATA
 SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
 FUENTE: DERRAMES EL CARMEN

SUB-SUBDERIVADO:
 SUBDERIVADO:
 DERIVADO:
 CANAL: DERRAMES EL CARMEN

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2 216-7	26.250	2261-7	FRANCISCO JUNGJCHANN SCHELEYER EL CARMEN		38	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES (3)

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: DERRAMES EL CARMEN

CUENCA: ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: DERRAMES EL CARMEN

COMUNA ROL S.I.L. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S.I.L. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 2261-7	48.000	2261-7	FRANCISCO JUNGJHANN SCHLEYER EL CARMEN		38	R

LISTADO DE TRANQUES MENORES

SUB-SUBDERIVADO:
SUBDERIVADO:
DERIVADO:
CANAL: POZO EL ALA

CUENCA: RIO ITATA
SUBCUENCA: RIO ÑUBLE
FUENTE: POZO

COMUNA ROL S. I. I. Ubicación Tranque	VOL. M ³	ROL S. I. I. USUARIO	Nombre Propietario Nombre del Predio	Ubicación		Uso
				Pág. Texto	Lámina N°	
CHILLAN 3179-2	450	3179-2	BUSTOS SAAVEDRA RENE ESTELA MARGARITA		38	R