



**GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS**

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS
EN CAUCES NATURALES**

VOLUMEN I

INFORME FINAL

**REALIZADO POR:
AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.**
Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

**DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION
SIT N° 64**

SANTIAGO, MAYO 2000

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS
SR. CARLOS CRUZ L.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
ING. SR. HUMBERTO PEÑA T.

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION
ING. SR. CARLOS SALAZAR M.

INSPECTOR FISCAL
ING. SR. HORACIO AGUIRRE Z.

OFICINA CONSULTORA

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.
Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

JEFE DE PROYECTO
ING. SR. DAVID GONZALEZ G.

PROFESIONALES

ING. RODRIGO GUTIERREZ U. M. Sc.
ING. RAUL TAPIA G.
ING. LUIS CONCHA P.
ING. NELSON GUTIERREZ M.
ING. GERARDO ARCE O.

INDICE

	Pág.
VOLUMEN I	
1. INTRODUCCION	1
2. OBJETIVO Y ALCANCES DEL ESTUDIO.....	2
3. DESCRIPCION GENERAL DE LAS CUENCAS A ESTUDIAR	3
3.1 Cuenca del Río Aconcagua.....	3
3.2 Cuenca del Río Rapel	4
3.3 Cuenca del Río Mataquito.....	5
3.4 Cuenca del Río Maule	5
4. RECOPIACION DE ANTECEDENTES.....	10
4.1 Antecedentes Básicos	10
4.1.1 Estudios Previos	10
4.1.2 Antecedentes Legales Relativos a Derechos de Agua.....	14
4.1.3 Entrevistas y Consultas con Organizaciones de Usuarios	14
4.1.4 Información Obtenida en Juntas de Vigilancia	17
4.2 Trabajos de Terreno.....	17
4.2.1 Levantamiento de las Obras de Toma	17
4.2.2 Estimación de Caudales Efectivos	18
5. CATASTRO DE BOCATOMAS	53
5.1 Cuenca del Río Aconcagua	56
5.2 Cuenca del Río Rapel	67
5.3 Cuenca del Río Mataquito	84
5.4 Cuenca del Río Maule.....	91

ANEXOS

Anexo 1 Información Recopilada en Organizaciones de Usuarios

VOLUMEN II. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca del Río Aconcagua
Subcuenca Río Aconcagua

VOLUMEN III. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca del Río Aconcagua
Subcuenca Río Aconcagua (continuación)

Cuenca de Río Rapel
Subcuenca Río Alhue
Subcuenca Río Rapel

VOLUMEN IV. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca de Río Rapel
Subcuenca Estero Alhue (continuación)
Subcuenca Río Rapel (continuación)

VOLUMEN V. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca de Río Rapel
Subcuenca Río Cachapoal

VOLUMEN VI. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Rapel
Subcuenca Río Cachapoal (continuación)

VOLUMEN VII. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Rapel
Subcuenca Río Tinguiririca

VOLUMEN VIII. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca de Río Rapel
Subcuenca Río Tinguiririca (continuación)

VOLUMEN IX. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Mataquito
Subcuenca Río Mataquito
Subcuenca Río Teno
Subcuenca Río Lontué

VOLUMEN X. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Mataquito
Subcuenca Río Mataquito (continuación)
Subcuenca Río Teno (continuación)
Subcuenca Río Lontué (continuación)

Cuenca Río Maule
Subcuenca Río Maule

VOLUMEN XI. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Maule
Subcuenca Río Maule (continuación)

VOLUMEN XII. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Maule
Subcuenca Río Maule (continuación)
Subcuenca Río Loncomilla

VOLUMEN XIII. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Maule
Subcuenca Río Loncomilla (continuación)

VOLUMEN XIV. FICHAS DE REGISTRO DE BOCATOMAS

Cuenca Río Maule
Subcuenca Río Loncomilla (continuación)

1. INTRODUCCION

La disponibilidad de recursos hídricos es una de las preocupaciones permanentes de las autoridades a nivel regional y nacional, por cuanto ella se encuentra directamente relacionada con las posibilidades de desarrollo económico y social futuro de una región determinada y, en general, del país entero. En efecto, las actividades económicas de mayor relevancia como la agricultura, la energía eléctrica, la industria, la minería, y las actividades urbanas que dependen del suministro de agua potable, todas ellas demandan de este vital recurso para su existencia y desarrollo.

El conocimiento de la demanda de los recursos hídricos posibilita en términos generales establecer el grado de uso que a un determinado tiempo se hace de ellos; en términos específicos esto da posibilidades, por ejemplo, de determinar el volumen del recurso que no es utilizado y que por tanto, puede ser solicitado de acuerdo a derecho o bien declarar el agotamiento del mismo, si corresponde. El agotamiento de la disponibilidad de los recursos hídricos puede afectar a todo el río o a parte de él, con lo cual es posible definir los recursos de carácter permanente o eventual que pudieran ser considerados en las solicitudes de derecho a lo largo del cauce.

Por otro lado, el aumento de demanda sobre los recursos hídricos, asociados al mayor crecimiento socioeconómico del país, ha motivado la necesidad de contar con un conocimiento cada vez más detallado acerca de la utilización del agua en los cauces naturales. Esto resulta especialmente importante para fines de cuantificación de disponibilidades en el proceso de asignación de derechos de aprovechamiento de aguas dentro del marco legal vigente.

Dentro de este contexto se dictó, mediante Decreto Supremo N° 1.220 del 30/12/98, el Reglamento del Catastro Público de Aguas con el propósito de proporcionar a la Dirección General de Aguas elementos que permitan un accionar moderno y eficiente, respecto de la regulación y control de los recursos utilizados en cada cuenca. Como parte del marco regulador que se define en este reglamento, se plantea la necesidad de que la citada Dirección cuente con un Inventario Público de Extracciones, en donde debe registrarse toda la información referida a extracciones de aguas superficiales, corrientes o detenidas, y subterráneas, realizadas a través de bocatomas u otro tipo de obras de captación. Este documento constituirá la referencia obligatoria al momento de

analizar las solicitudes de derechos de aprovechamiento y su posterior constitución, por lo cual además será de conocimiento público.

De lo anterior surge la necesidad de contar con una revisión actual y completa, y de un profundo análisis de toda la información relativa a las extracciones superficiales efectuadas en cauces naturales, distinguiendo dos aspectos centrales: las extracciones autorizadas y las extracciones efectivas, conforme a lo definido en el decreto antes mencionado.

En el contexto de lo descrito, la Dirección General de Aguas del Ministerio de Obras Públicas ha estimado necesario realizar un primer catastro y levantamiento general de las bocatoma que captan aguas en las cuencas de los ríos Aconcagua, Rapel, Mataquito y Maule tendiente a establecer el inventario público de extracciones autorizadas y el inventario público de extracciones efectivas de aguas desde los cursos mencionados.

2. OBJETIVO Y ALCANCES DEL ESTUDIO

El objetivo principal del estudio consistió en efectuar un exhaustivo catastro o levantamiento de las obras de bocatoma ubicadas en los cauces naturales de cuencas de los ríos Aconcagua, Rapel, Mataquito y Maule, ubicadas entre las regiones Vª a VIIª. Dicho levantamiento está orientado a la identificación de cada toma, en términos de la ubicación geográfica, características de las obras físicas existentes y la clasificación del tipo de extracción realizada, ya sea autorizada o efectiva, dentro del marco de lo establecido en los Artículos 17 y 21 del Reglamento del Catastro Público de Aguas.

Como objetivos específicos, el levantamiento realizado permite contar con los siguientes antecedentes que pasarán a formar parte del Catastro Público de Aguas:

- Contar con un inventario actualizado de extracciones autorizadas y efectivas que se realizan en cada captación.
- Establecer la ubicación precisa de las obras de toma en los cauces naturales, mediante la identificación de las coordenadas UTM.

- Identificar el propietario, representante o la organización de usuarios responsables de la obra.
- Identificar el destino o uso dado al recurso captado.

3. DESCRIPCION GENERAL DEL AREA EN ESTUDIO

3.1 CUENCA DEL RIO ACONCAGUA

La cuenca del río Aconcagua está ubicada entre los paralelos 32°25' y 33°10' de latitud sur, cubriendo una superficie de alrededor de 7.327 km², la cual se extiende entre la Cordillera de Los Andes y el Océano Pacífico.

El río Aconcagua nace en el macizo andino en el Alto de Los Leones y luego de recorrer unos 190 km desemboca en el mar a la altura del balneario de Concón. En la primera parte de su curso se denomina río Juncal, pasando a llamarse río Aconcagua luego de recibir las aguas del río Blanco. Hacia aguas abajo, antes de entrar a la zona de riego de esta cuenca, que se inicia en el sector denominado Chacabuquito, recibe el aporte del río Colorado, para luego, ya en la zona de riego, aguas abajo de la ciudad de San Felipe y recibir el aporte del río Putaendo. A estos aportes principales, se agregan una serie de afluentes menores a lo largo de su recorrido, tales como los esteros Quilpué, Catemu, Romeral, Los Litres y Lo Rojas por la ribera norte, y Pocuro, Lo Campo, Las Vegas, Rabuco, San Pedro y Limache por la ribera Sur.

En la Fig. 1 se presenta un esquema general de la cuenca del río Aconcagua, en donde se muestran los cursos principales que la componen, así como las localidades que se ubican en la zona.

Las secciones de riego en que se divide el cauce del río Aconcagua corresponden a las que se indican a continuación:

- **Primera Sección:** Corresponde al tramo comprendido entre el nacimiento del río y el puente caminero de San Felipe.
- **Segunda Sección:** Se extiende entre el puente caminero de San Felipe y la Puntilla de Romeral.

- **Tercera Sección:** Corresponde al tramo comprendido entre la Puntilla de Romeral y la bocatoma del canal Molino Rautén, situada aguas arriba del puente del Ferrocarril San Pedro.
- **Cuarta Sección:** Se extiende desde la bocatoma del canal Molino Rautén hasta la desembocadura del río en el mar.

3.2 CUENCA DEL RIO RAPEL

La cuenca hidrográfica del río Rapel se sitúa entre los 33°53' y 35°01' de latitud sur, drenando una superficie total de alrededor 14.000 km². En la Fig. 2 se muestra un esquema general de la red hidrográfica de la cuenca, en donde se puede apreciar que se encuentra conformada por los sistemas hidrológicos asociados al río Cachapoal, río Claro, estero Zamorano, río Tinguiririca y los esteros Las Toscas y Chimbarongo. El río Rapel se forma de la unión de los ríos Cachapoal y Tinguiririca a unos 6 km al oeste de la localidad de Las Cabras al interior de la Cordillera de la Costa. Desde este punto el río corre en dirección noroeste hasta desembocar al mar cerca del pueblo de Navidad. Los ríos Cachapoal y Tinguiririca son los principales tributarios del Rapel, existiendo además un tercer cauce afluente de cierta importancia que corresponde al estero Alhué.

El río Cachapoal drena un área de alrededor de 6.200 km²; nace en el cerro Piuquenes (4.460 m.s.n.m.) como producto de los deshielos de varios ventisqueros. En el sector más alto de la cuenca recibe los aportes de los ríos La Leñas, Cortaderas y Cipreses, uniéndosele por el norte y aún en la zona intermedia cordillerana, las aguas de los esteros Pangal y Coya. En las cercanías de Rancagua, confluyen los esteros Cadena e Idahue, para finalmente, ya en la zona más próxima a su unión con el río Tinguiririca, recibir los aportes de esteros Claro de Rengo y Zamorano.

Por su parte el río Tinguiririca, drena la cuenca sur del río Rapel con una hoya hidrográfica de alrededor de 4.500 km², naciendo en las inmediaciones del Volcán Llamas. Corre primero con dirección de norte a sur para luego cambiar a nor - oeste en las Vegas del Flaco. Sus principales afluentes son los ríos Azufre y Clarillo por el norte, y el río Claro y los esteros Chimbarongo y Calleque por el sur.

En esta cuenca se ubican dos embalses, siendo el principal el Rapel ubicado en el río del mismo nombre, con una capacidad de 680 millones de m³. El otro se ubica en el estero Chimbarongo, denominado embalse Convento Viejo, con una capacidad de 27 millones de m³.

3.3 CUENCA DEL RIO MATAQUITO

La cuenca del río Mataquito se ubica entre los 34°50' y 35°50' de latitud sur y abarca una superficie de 6.300 km² aproximadamente. En la Fig. 3 se presenta un esquema general de la red hidrográfica de esta cuenca.

La cuenca del río Mataquito está integrada por los sistemas hidrológicos de los ríos Teno, Lontué y Mataquito, y los esteros Río Seco y Carretón.

El río Mataquito se forma por la confluencia de los ríos Teno y Lontué en la localidad de Tutuquén. Desde este lugar y hacia aguas abajo se desarrolla por un amplio valle hasta alcanzar su desembocadura en el mar.

El río Teno en sus primeros 30 km corre en dirección norte - sur, volviendo luego bruscamente al oeste en Los Maitenes y luego de cruzar el valle de Los Cipreses, se encierra en un valle muy angosto hasta los Queñes donde recibe al río Claro. Más abajo recibe los aportes de los esteros Ranco y Guaiquillo.

El río Lontué se forma de la confluencia de los ríos Colorado y Palos, recibiendo en su recorrido los cauces de los esteros Potrero Grande y el Yacal.

3.4 CUENCA RIO MAULE

La cuenca del río Maule, se encuentra comprendida entre los paralelos 35°05' y 36°30' de latitud sur y los meridianos 70°25' y 72°30' de longitud oeste, drenando una superficie de aproximadamente 20.295 km². La Fig. 4 ilustra la cuenca del río Maule, con los principales cursos que integran su red hidrográfica y sus centros urbanos más importantes.

La cuenca del río Maule está conformada por diversas subcuencas afluentes, encontrándose entre las principales las correspondientes a los ríos Claro, Lircay, Cipreses, Puelche, Colorado, Melado, Loncomilla, Putagán,

Rari, Achibueno, Ancoa, Liguay, Longaví, Perquilauquén, Cato, Ñiquén, Cauquenes, Tutuvén y Purapel, y los esteros Los Puercos, Piduco, Perquín, Cardo Verde, Torreón, Parral y otros.

Esta cuenca presenta importantes obras de regulación, destacándose los embalses Colbún, Machicura, Melado, Bullileo, Digua, Tutuvén, y las Lagunas La Invernada y del Maule.

Entre los embalses se destaca el embalse Bullileo, que regula el río del mismo nombre afluente al río Longaví, de una capacidad útil de alrededor de 60 millones de m³; el embalse Tutuvén de 16,5 millones de m³ de capacidad útil; la laguna del Maule de 1.420 millones de m³; el embalse Digua de 220 millones de m³ de regulación, ubicado en el río Cato y que se abastece por medio de recursos trasvasados desde el río Longaví. Finalmente los embalses Colbún y Machicura de propósito múltiple, con capacidades de 1.490 y 50 millones de m³, respectivamente.

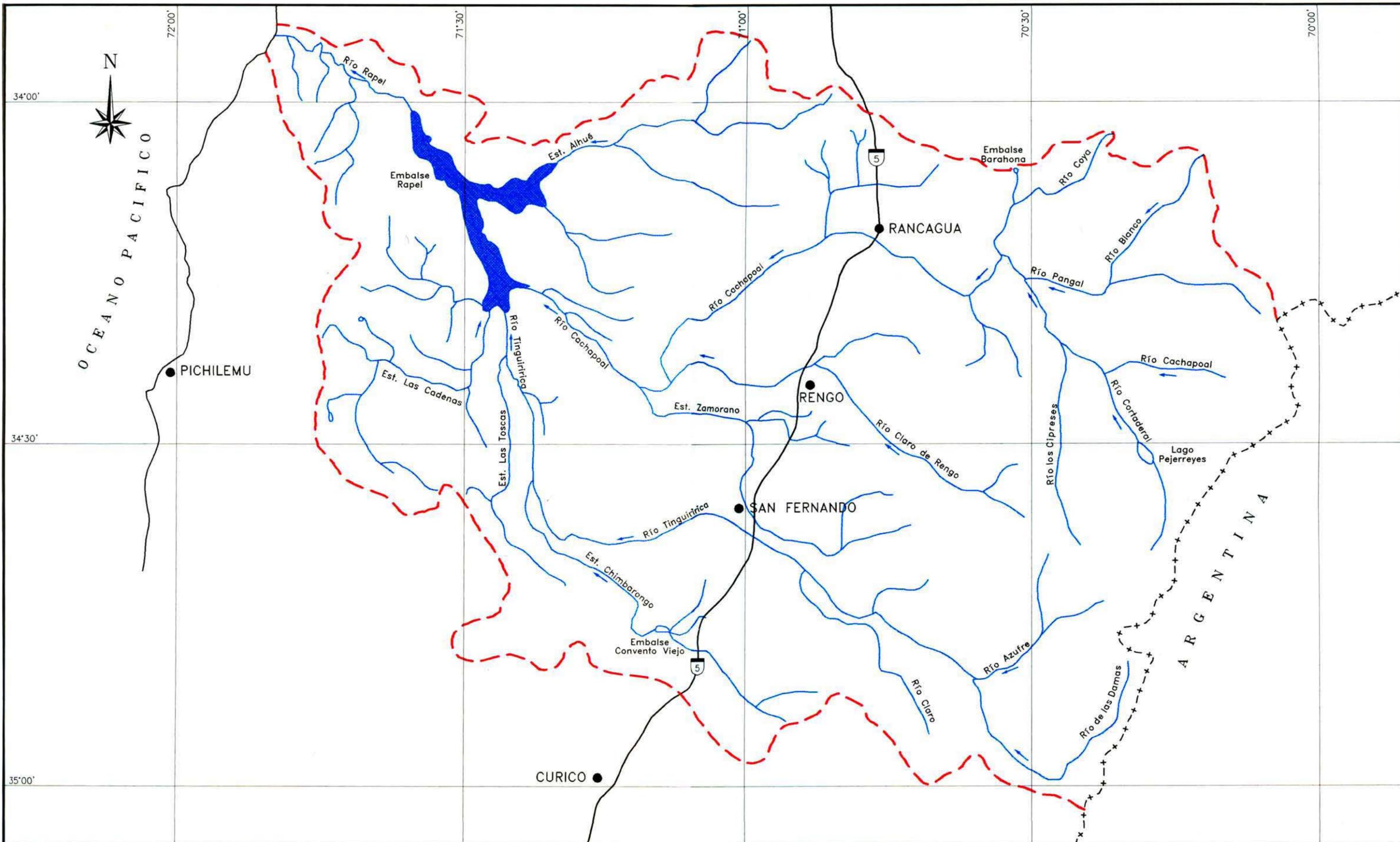
Las centrales hidroeléctricas actualmente en operación son la central Cipreses de 101.400 KW de potencia, regulada por el embalse laguna La Invernada de 179 millones de m³ de volumen de regulación, la central Isla que capta las aguas de los ríos Cipreses y Maule y tiene una potencia de 68.000 KW, la central Curillínque de 85.000 KW, y Loma Alta de 38.000 KW que capta los recursos de la descarga de la central Isla. También operan en la cuenca, la central Pehuenche, regulada por el embalse Melado, con un volumen de regulación de 33 millones de m³ con una potencia de 500.000 KW, la central Colbún de 400.000 KW regulada por el Embalse Colbún y la Central Machicura de 90.000 KW regulada por el Embalse Machicura. Por último la Central San Ignacio ubicada en la entrega del Canal de Devolución Machicura al río Maule, con una potencia instalada de 33.000 KW.

4. RECOPIACION DE ANTECEDENTES

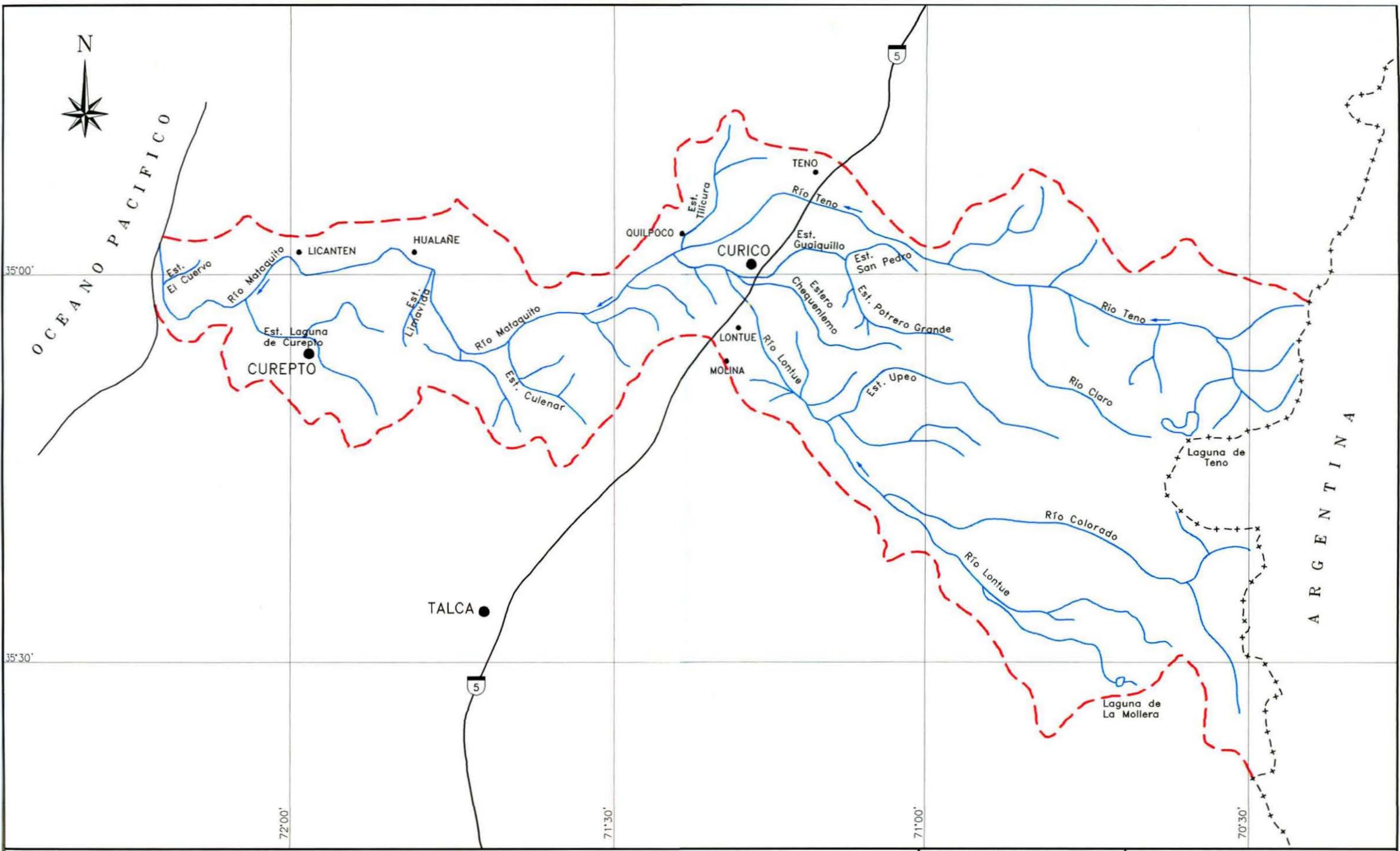
4.1 ANTECEDENTES BASICOS

4.1.1 Estudios Previos

Se realizó una recopilación y revisión de todos los antecedentes que permiten caracterizar con el grado de detalle requerido los sistemas bajo análisis, cuantificando el número de obras (bocatomas) por cauce dentro de cada cuenca, subcuenca y subsubcuenca y sus extracciones autorizadas y/o efectivas.



<p>SIMBOLOGIA</p> <p>--- LIMITE DE CUENCA</p> <p>-+--+--+--+ LIMITE INTERNACIONAL</p> <p>--- RIOS O ESTEROS</p> <p>5 RUTA 5</p> <p>● CIUDAD</p> <p>→ SENTIDO DE ESCURRIMIENTO</p>		<p>AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.</p> <p>PLANO: UBICACION GENERAL CUENCA DEL RIO RAPEL</p>	<p>PROYECTO: LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN CAUCES NATURALES</p> <p>FECHA: MAYO- 2000</p> <p>ESCALA: 1:500.000aprox.</p> <p>FIGURA N°: 2</p>
--	--	---	---



SIMBOLOGIA

- LIMITE DE CUENCA
- LIMITE INTERNACIONAL
- RIOS O ESTEROS
- RUTA 5
- CIUDAD
- SENTIDO DE ESCURRIMIENTO

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PLANO:
UBICACION GENERAL CUENCA DEL RIO MATAQUITO

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN CAUCES NATURALES

FECHA: MAYO - 2000	ESCALA: 1:500.000aprox.	FIGURA N°: 3
-----------------------	----------------------------	-----------------

Se efectuó una exhaustiva revisión y recopilación de información existente relativa al tema. Para ello se recurrió a una completa revisión de los antecedentes bibliográficos disponibles, contándose entre los más relevantes aquellos señalados en el listado siguiente.

- Estudio Integral de Riego de la Cuenca del Río Maule, Prefactibilidad. CEDEC, Comisión Nacional de Riego, 1977.
- Estudio de Prefactibilidad hoyo del río Rapel, VI Región, CNR, 1978.
- Estudio Integral de Riego de la Cuenca del Mataquito, VIIª Región. DGA-MOP, 1978.
- Recursos Hídricos de las Centrales Hidroeléctricas de Chile. Volumen I, Cuenca del río Rapel. ENDESA, 1982.
- Estudio de las cuencas de los ríos Mataquito y Maule. Universidad Católica de Chile, Sede Regional del Maule. Intendencia Región del Maule, SERPLAC VIIª Región. F.N.D.R, 1986.
- Estudio de Síntesis de Catastro de Usuarios de Agua e Infraestructura de Aprovechamiento, Dirección General de Aguas – MOP, 1991.
- Plan de Emergencia para la Sequía. Rehabilitación Obras de Riego, Vª Región. Dirección de Obras Hidráulicas-MOP, 1991.
- Cálculo de la Demanda de Agua de Uso Agrícola en la Primera Sección del Río Cachapoal. CODELCO-CHILE, 1991.
- Estudio de Factibilidad de Riego del Valle de Putaendo – Informe Final. Comisión Nacional de Riego, 1991.
- Estudio de Factibilidad. Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas. DHV-INFOR-ICSA-BF. Ministerio de Obras Públicas y Agricultura-BID, 1994.
- Análisis Regional de Caudales VIª y VIIª Región. DGA-MOP, 1994.

- Consultoría OME-40 Proyecto de Mejoramiento de Putaendo. DOH-MOP, 1994.
- Preparación y Revisión de Antecedentes Básicos, Técnicos y Legales para la Administración de Recursos Hídricos. Dirección General de Aguas - MOP, 1995.
- Estudio a Nivel de Diagnóstico del Proyecto Aconcagua. EDIC Ingenieros Ltda., Dirección de Obras Hidráulicas - MOP, 1995.
- Estudio de Prefactibilidad Mejoramiento Unificación de Bocatomas Río Lontué, Comuna de Molina. AC Ingenieros Consultores. Dirección de Riego, Región del Maule - MOP, 1996.
- Estudio de Prefactibilidad Mejoramiento Unificación de Bocatomas Río Teno, Comuna de Curicó. AC Ingenieros Consultores, Dirección de Riego, Región del Maule, 1996.
- Análisis de la Situación de los Recursos Hídricos en la Subcuenca Maule Alto, Dirección General de Aguas - MOP, 1996.
- Análisis de la Oferta y Demanda de Recursos Hídricos en Cuencas Críticas. Cuenca río Loa, Rapel y Mataquito. Figueiredo Ferraz, Dirección General de Aguas - MOP, 1996.
- Programa de Fortalecimiento de la Organización de Regantes del canal Putaendo. CADE-IDEPE, 1997.
- Consultoría "Diagnóstico Eficiencia de Riego en Chile. Iª Etapa, Vª Región. Ingeniería y Recursos Hidráulicos Ltda., 1998.
- Estudio Integral de Optimización del Regadío del Valle de Putaendo - Vª Región. Asociación de Profesionales Proyecto Putaendo Ltda., CNR, 1999.

Además, como parte de la revisión bibliográfica, se recabaron los antecedentes disponibles en el Archivo Técnico de la Dirección General de Aguas, en donde se dispone de los siguientes documentos para cada una de las cuencas de interés:

- Río Aconcagua

- Catastro de usuarios de la 1ª Sección del río Aconcagua, 1993.
- Catastro de usuarios de la 2ª Sección del río Aconcagua, 1989.
- Catastro de usuarios de la 3ª Sección del río Aconcagua, 1992.
- Catastro de usuarios de la 4ª Sección del río Aconcagua, 1982.
- Catastro de usuarios del río Putaendo, 1983.

- Río Rapel

- Catastro de usuarios del río Rapel, 1986.
- Catastro de usuarios del río Cachapoal Ribera Norte, 1986.
- Catastro de usuarios del río Cachapoal Ribera Sur, 1984.
- Catastro de usuarios del río Claro de Rengo y estero Zamorano, 1984.
- Catastro de usuarios del río Tinguiririca, 1984.
- Catastro de usuarios del estero Chimbarongo, 1982.

- Río Mataquito

- Catastro de usuarios ríos Lontué y Mataquito, 1985.
- Catastro de usuarios río Teno, 1982.

- Río Maule

- Catastro de usuarios del río Claro y Lircay, 1984.
- Catastro de usuarios del río Lircay Superior, 1985.
- Catastro de usuarios río Longaví, 1985.

- Catastro de usuarios río Perquilauquen, 1985.
- Catastro de usuarios complejo Colbún Machicura y Río Maule Ribera Sur, 1982.
- Catastro de usuarios complejo Colbún Machicura y Río Maule Ribera Norte, 1985.

4.1.2 Antecedentes Legales Relativos a Derechos de Agua

Se recopilaron los antecedentes disponibles en archivos y estudios que directa o indirectamente tratan la situación de uso y aprovechamiento de los recursos hídricos en las diferentes cuencas en estudio, con el propósito de establecer tanto las extracciones autorizadas como las efectivas que corresponden a cada canal incluido en el catastro. Asimismo se recopiló la información contenida en los derechos constituidos y los permisos otorgados por la DGA para la ejecución de obras en los cauces.

Entre los antecedentes que tienen gran relevancia en la identificación de las extracciones autorizadas, se encuentran aquellos generados por la implementación del programa de Organización de Usuarios y Saneamiento de Títulos en las cuencas de los ríos Mataquito y Maule, que realizó recientemente la DGA. Dicho programa contempló la formación de Comunidades de Agua en canales derivados de los cauces naturales y la regularización de aproximadamente 300 canales ubicados en estas cuencas.

4.1.3 Entrevistas y Consultas con Organizaciones de Usuarios

Se realizaron reuniones y entrevistas con los representantes y/o directivas de las Organizaciones de Usuarios existentes en las cuencas en estudio, a fin de solicitar la información que ellos disponen respecto de registros históricos del uso del agua, derechos constituidos, sistemas de distribución del recurso y caudales efectivos captados.

Se revisaron los registros de organizaciones de usuarios de aguas del Catastro Público de Aguas (CPA) de la D.G.A., a partir del cual se obtuvo los antecedentes relativos a las organizaciones de usuarios legalmente constituidas. Asimismo, se consultaron los libros de Registro de Aguas en los Conservadores de Bienes Raíces de las comunas que abarcan el estudio, con el fin de actualizar

la información de registros e inscripciones de nuevas comunidades de agua no inscritas en los registros del CPA de la DGA. En la Tabla 4.1 se sintetizan las organizaciones de usuarios identificadas en las cuencas de los ríos Aconcagua, Rapel, Mataquito y Maule.

Tabla 4.1 Organizaciones de Usuarios Existentes en Cuencas en Estudio

Cuenca	Subcuenca o Sección del Río	Organizaciones de Usuarios			
		Juntas de Vigilancia	Asociaciones de Canalistas	Comunidades de Agua	Total
Río Aconcagua	Aconcagua 1ª Sección	1	6	3	10
	Aconcagua 2ª Sección	-	3	21	24
	Aconcagua 3ª Sección	1	11	4	16
	Aconcagua 4ª Sección	-	-	1	1
	Putando	1	-	39	40
	Total	3	19	68	91
Río Rapel	Cachapoal	5	17	91	127
	Tinguiririca	2	17	99	123 (1)
	Estero Alhué	0	0	1	1
	Rapel	0	2	0	2
	Total	7	34	191	253
Río Mataquito	Mataquito	2	2	28	31
	Teno	1	8	32	41
	Lontué	2	11	34	47
	Total	5	21	94	120
Río Maule	Maule	1	-	93	94
	Claro	2	1	39	42
	Loncomilla	3	5	75	83
	Melado	0	1	0	1
	Total	6	7	207	220

- Nota: (1) En la subcuenca del río Tinguiririca un canal posee simultáneamente Asociación de Canalistas y Comunidad de Aguas.
- (2) En la subcuenca del río Mataquito un canal posee simultáneamente Asociación de Canalistas y Comunidad de Aguas.
- (3) En la subcuenca del río Teno dos canales poseen simultáneamente Asociación de Canalistas y Comunidad de Aguas.
- (4) En la subcuenca del río Lontué tres canales poseen simultáneamente Asociación de Canalistas y Comunidad de Aguas.

Conforme con las cantidades señaladas el listado siguiente identifica las Juntas de Vigilancia que se encontraban vigentes a la fecha de ejecución del presente estudio.

La cuenca del Río Aconcagua cuenta con las siguientes Juntas de Vigilancia debidamente inscritas:

- Junta de Vigilancia de la 1ª Sección del río Aconcagua
- Junta de Vigilancia de la 3ª Sección del río Aconcagua
- Junta de Vigilancia del río Putaendo

A su vez la cuenca del río Rapel cuenta con las siguientes Juntas de Vigilancia:

- Junta de Vigilancia del río Tinguiririca
- Junta de Vigilancia del estero Chimbarongo
- Junta de Vigilancia de la 1ª Sección del río Cachapoal
- Junta de Vigilancia de la 2ª Sección del río Cachapoal
- Junta de Vigilancia de la 3ª Sección del río Cachapoal
- Junta de Vigilancia del río Claro de Rengo
- Junta de Vigilancia del estero Zamorano

La cuenca del Río Mataquito cuenta con las siguientes Juntas de Vigilancia:

- Junta de Vigilancia del río Teno
- Junta de Vigilancia del río Lontué
- Junta de Vigilancia del río Seco
- Junta de Vigilancia estero Carretón
- Junta de Vigilancia estero Patagual

Y finalmente en la cuenca del Río Maule existen las siguientes Juntas de Vigilancia:

- Junta de Vigilancia de la 1ª Sección del río Maule
- Junta de Vigilancia del Río Claro
- Junta de Vigilancia del Río Lircay
- Junta de Vigilancia de la 1ª sección del río Achibueno
- Junta de Vigilancia del Río Longaví
- Junta de Vigilancia del río Ancoa

La información proporcionada por las Juntas de Vigilancia consistió básicamente en los siguientes aspectos:

- a). Identificación de bocatomas, indicando especialmente aquellas que se encuentran fuera de uso y la existencia de nuevas obras. Asimismo, se informó respecto de las unificaciones de tomas que se han realizado en la correspondiente cuenca.
- b). Indicar la situación legal de los canales señalando la existencia de Asociaciones de Canalistas o Comunidades de Agua, o persona responsable del canal.
- c). Facilitar antecedentes relativos a derechos de agua de los canales bajo jurisdicción de la organización.
- d). En algunos casos se proporcionaron datos relativos a caudales captados y capacidades máximas.

4.1.4 Resumen de la Información Recabada

En la Tabla 4.2 se presenta un resumen para cada una de las cuencas en estudio, de las bocatomas catastradas, indicando para cada una de ellas los derechos de agua y organización de usuarios a la que pertenecen. Para esto último se utilizó la siguiente nomenclatura: CA: Comunidades de Aguas; AC: Asociaciones de Canalistas. Asimismo se identifica también la fuente y el código de la subsubcuenca desde donde obtiene el recurso y el propietario o responsable de la obra de toma. En el Anexo I se entregan las minutas de las reuniones sostenidas en diversas instituciones, con la información proporcionada por los usuarios.

En aquellos cauces en que no existe Junta de Vigilancia, la información recabada proviene de estudios anteriores y de la obtenida directamente en terreno.

4.2 TRABAJOS DE TERRENO

4.2.1 Levantamiento de las Obras de Toma

Se realizó una campaña de terreno destinada a la obtención de las características y ubicación de cada una de las obras de toma existentes en los cauces naturales en estudio. Para ello se visitó cada obra de toma identificada en las cuencas de interés, realizando a partir de ello una descripción de las obras que componen la bocatoma, definiendo si se trata de obras tipo permanente o temporal, y señalando las características principales del material constitutivo de la obra, dimensiones, estado de conservación, obras de desviación, admisión y

devolución. Como testimonio de la visita efectuada, se obtuvo en cada oportunidad 2 fotografías de la obras que componen cada bocatoma.

La ubicación definitiva de cada bocatoma fue establecida mediante su localización desde el punto de vista hidrográfico (cuena, subcuena, subsubcuena, cauce y sección) y desde el punto de vista administrativo (región, provincia, comuna). Además, en cada una de las bocatomas visitadas, se obtuvo las coordenadas geográficas de ubicación referidas al DATUM SAM 56, mediante el uso de equipos GPS. Se utilizó como sistema de medición el método diferencial promedio, considerando un mínimo de 60 mediciones con una desviación estándar menor a 10.

Además se determina el Factor de Dilución de la Precisión (P.D.O.P), que tiene relación con la disposición espacial, respecto de la antena del receptor, que puedan tener los satélites en un instante dado. La geometría que se genera al0 encontrar satélites poco distribuidos sobre el horizonte es mala, si además existen obstrucciones, este factor tenderá a aumentar y por lo tanto indicará una medición poco confiable. Por el contrario cuando la distribución de los satélites es homogénea sobre el horizonte, el valor del factor será pequeño, indicando una buena medición.

Finalmente, con la información recabada, se realizaron fichas descriptivas de cada bocatoma, en donde se incluyeron los antecedentes, caracterización y ubicación de cada obra. Dichas fichas se incluyen en un anexo adjunto al presente informe.

4.2.2 Estimación de Caudales Efectivos

Una de la principales dificultades durante la ejecución del estudio, debido a la falta de información que existe al respecto fue caracterizar los caudales efectivamente captados en las obras de toma.

Se procedió a realizar estimaciones de los caudales captados basándose en datos obtenidos directamente en terreno. Sin embargo, debido a que el período en el que se desarrollaron los trabajos los canales en general no se encontraban operando, se utilizó un método indirecto basado en cálculos hidráulicos que permitieron obtener la capacidad de conducción de cada canal.

La determinación del caudal efectivo captado se realizó en algunos casos sobre la base de las marcas o trazas de las aguas al interior del canal las que muestran el nivel más habitual de escurrimiento, o a información proporcionada al respecto directamente por los usuarios.

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAJUE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (U/s)	Eventuales (U/s)
CUENCA RIO ACONCAGUA							
Club Campo	Rio Aconcagua	5403		Sr. Narciso Goli P.			
Chacabuco-Polpaico	Rio Aconcagua	5403	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Chacabuco-Polpaico	333.33		2,998.80
Aconcagua	Rio Aconcagua	5403		Central Hidroeléctrica Los Quilos		7,500.00	
Los Quilos	Rio Aconcagua	5410	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Los Quilos	229.16		540.00
El Calvario Uno	Rio Aconcagua	5410		Sr. Galvarino Utrubia Maguira			
El Calvario Dos	Rio Aconcagua	5410		Sr. Rosauro Barraza Vicencio			
Las Vizcachas O Zamora	Rio Aconcagua	5410		Sr. Sergio Vargas Jaras	33.00		
San Regis O Hurtado	Rio Aconcagua	5410		Sr. Gumercindo Toro Lillo	645.38	1,162.00	1,080.00
Ramirez	Rio Aconcagua	5410		Sr. Rafael Bianchi Frost	74.12	133.40	257.40
La Petaca O San Vicente	Rio Aconcagua	5410	CA	Comunidad De Aguas Canal La Petaca	498.82		1,260.00
Salero	Rio Aconcagua	5410		Sr. Orlando Ahumada	67.00		540.00
San Miguel	Rio Aconcagua	5410		Sr. Rafael Zenteno Barahona	1,610.00		360.00
Santa Rosa	Rio Aconcagua	5410	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Santa Rosa	1,205.03		1,260.00
Santander	Rio Aconcagua	5410		Sr. Eduardo Alfaro Santelices	76.00		36.00
Rinconada, San Rafael Y Los Cantos	Rio Aconcagua	5410	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal San Rafael	4,217.00		2,027.75
Quilpue	Rio Aconcagua	5410		Asociacion De Canalistas Del Canal Quilpue	853.00	1,535.00	153.00
Estanquera Y Ahumada	Rio Aconcagua	5410	CA	Comunidad De Aguas Canal Ahumada	1,027.00		253.08
Curimon	Rio Aconcagua	5410		Sr. Luis Colomer Fuste	400.00		90.00
Herrera Y Montenegro	Rio Aconcagua	5410	CA	Comunidad De Aguas Canal Montenegro	996.00	1,793.00	277.00
Sauce O Encon	Rio Aconcagua	5410	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Sauce O Encon	500.00	900.00	180.00
Del Pueblo Y La Pirca	Rio Aconcagua	5410	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Del Pueblo	304.00	247.00	223.00
Cerro Verde	Rio Aconcagua	5410		Sr. Luis Gioia Tavernaro	75.00		18.00
Tranque 1ª Quebrada	Rio Aconcagua	5410					
Central El Sauce	Rio Aconcagua	5410		Central Hidroeléctrica El Sauce			
Central Hidroeléctrica Aconcagua S.A.	Rio Juncal	5401		Central Hidroeléctrica Aconcagua S.A.			
Angela	Est. Angela	5402		Codelco-Division Andina			
Morado	Est. Barroso	5402		Codelco-Division Andina			
Km 15-1	Quebrada Km 15	5402		Codelco-Division Andina			
Km 15-2	Quebrada Km 15	5402		Codelco-Division Andina			
Turquesa	Est. De La Turquesa	5402		Codelco-Division Andina			
La Ventana	Est. Castro	5402		Codelco-Division Andina			
Castro	Est. Castro	5402		Codelco-Division Andina			
Confluencia	Est. Castro	5402		Codelco-Division Andina			
Las Vegas 3	Qbra. Del Chano	5402		Codelco-Division Andina			
Gallardo	Est. Gallardo	5402		Codelco-Division Andina			
Polvareda Superior	Est. De La Polvareda	5402		Codelco-Division Andina			
Polvareda Media	Est. De La Polvareda	5402		Piscicultura Y Ejercito(Escuela De Alta Montaña)			
Polvareda Inferior	Est. De La Polvareda	5402		Piscicultura			
Lagunitas	Rio Blanco	5402		Codelco-Division Andina			
Barriga	Rio Blanco	5402		Codelco-Division Andina			
Nueva Blanco	Rio Blanco	5402		Codelco-Division Andina			
Rock Point	Rio Blanco	5402		Codelco-Division Andina			
La Clarita	Rio Blanco	5402		Codelco-Division Andina			
Central Hidroeléctrica Aconcagua	Rio Blanco	5402		Hidroeléctrica Aconcagua			
Saladillo	Rio Blanco	5402		Codelco-Division Andina			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Rio Blanco	Rio Blanco	5402		Comunidad De Rio Blanco			
Del Colorado	Rio Colorado	5406		Central Hidroelectrica Los Quilos			
Parcela	Rio Colorado	5406		Sr. Julio Ortubia Contreras			
Hotel Refugio	Rio Colorado	5406		Sr. Jose Salinas Quiroga			
Sucesion Lopez	Rio Colorado	5406		Sr. Jose Salinas Quiroga			
Sin Nombre	Rio Colorado	5406		Central Hidroelectrica Los Quilos			
Sin Nombre	Est. Los Chacayes	5410					
Avendaño	Est. Los Chacayes	5410		Sr. Pedro Urbubia Urbubia			
San Nicolas 2	Est. Vilcuya	5410		Sr. Aurelio San Nicolas Rosique			
San Nicolas 1	Est. Vilcuya	5410		Sr. Aurelio San Nicolas Rosique			
Primer Auxiliar Dos	Qda. Cajon De La Guirra	5410		Sr. Rumlido Orellana			
Chalaco Alto	Rio Putaendo	5414	CA	Comunidad De Aguas Canal Chalaco Alto	54,80		
Unificado	Rio Putaendo	5414		Juez De Rio, Sr. Renato Montenegro	5,997.77		
Rosales	Est. Pocuro	5411		Sr. Jose Jara Pizarro			
Cañones	Est. Pocuro	5411		Sr. Eduardo Stark			
Sin Nombre	Est. Pocuro	5411					
Aguas Claras Rinconada	Est. Pocuro	5411					
Del Bajo	Est. Pocuro	5411		Sr. Julio Rojas Urbubia			
La Punbilla	Est. Pocuro	5411		Sr. Heriberto Figueroa G.			
Del Molino	Est. Pocuro	5411		Sr. Luciano Duco D.			
Pio Rios	Est. Pocuro	5411		Sr. Oscar Marin M			
Oliva	Est. Riecillos	5403		Sr. Luis Villaruel Montenegro			
Apr	Est. Riecillos	5403		Comunidad De Riecillos			
EsvaI	Est. Riecillos	5403		EsvaI			
San Andres	Est. Riecillos	5403		Sr. Feliciano Navarro Cortes			
Puente El Rey	Rio Aconcagua	5420					
Esorial O Culebra	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Esorial O Culebra	96.09		
Cisneros	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Cisneros	22.00		
Del Cerro	Rio Aconcagua	5420		Organizacion Canal Del Cerro	34.00		
Comunidad Panquehue	Rio Aconcagua	5420		Organizacion Canal Comunidad Panquehue	67.00		
Santa Isabel	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Santa Isabel	116.00		
Catermu Del Alto	Rio Aconcagua	5420	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Catermu Del Alto	260.00		
Turbina	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Turbina	71.00		
Catermu Del Bajo, Mercedes Y Pepino	Rio Aconcagua	5420	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Catermu Del Bajo	688.00		
Chacay O Pedregales	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Chacay O Pedregales	286.14		
Valdesano O Llai Llay	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Valdesano O Llai Llay	9,558.00	2,500.00	
Estancilla	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Estancilla	73.47		
Comunero O Ucuquer	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Comunero O Ucuquer	1,317.09		
Las Vegas-Molino	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Las Vegas-Molino	233.33		
La Isla	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal La Isla	69.00		
La Sombra Y Romeral	Rio Aconcagua	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal La Sombra Y Romeral	853.37		
Parcelas La Redonda	Rio Aconcagua	5420					
La Redonda	Estero Bellavista	5420		Sr. Arturo Manzur Manzur		450.00	
Gorigoita Uno	Estero Las Chilcas	5420		Sr. Humberto Gorigoita Lazcano			
Gorigoita Dos	Estero Las Chilcas	5420		Sr. Humberto Gorigoita Lazcano			
San Luis	Estero Las Chilcas	5420		Sr. Jose Ibañez Santa Maria			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Villanueva	Estero Las Chilcas	5420		Sr. Juan Enrique Villanueva			
Las Chilcas De Panquehue	Estero Las Chilcas	5420		Sr. Jorge Brigo Nobriga			
Víña Errazuriz O Turbina	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Víña Errazuriz		542.80	
La Pala Yankee	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal La Pala Yankee		264.60	
Campino	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Campino	15.54		
Las Torres	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Las Torres	68.82		
San Rafael	Estero Lo Campo	5420		Sr. Johann S. Gildemeister			
Mirador	Estero Lo Campo	5420		Sr. Humberto Hildaigo Saavedra		47.24	
Lorino	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Lorino		100.00	
Turbina-Lo Campo	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Turbina-Lo Campo		46.41	
Santa María	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal Santa María		41.67	
San Antonio	Estero Lo Campo	5420	CA	Comunidad De Aguas Canal San Antonio		84.18	
El Álamo	Estero Catemu	5421	AC	Asociación De Canales Unidos Catemu Del Alto Y Catemu Del Bajo		25.00	
Varilano	Estero Catemu	5421	AC	Asociación De Canales Unidos Catemu Del Alto Y Catemu Del Bajo		60.00	
Turbino	Estero Catemu	5421	AC	Asociación De Canales Unidos Catemu Del Alto Y Catemu Del Bajo		15.00	
Paíquial	Estero Catemu	5421	CA	Comunidad De Aguas Canal Paíquial		104.21	
Purehue	Estero Catemu	5421	CA	Comunidad De Aguas Canal Purehue		159.25	
Rabuco O Echeverría	Estero Los Loros	5422	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Rabuco O Echeverría		103.00	
Enrique Correa	Río Aconcagua	5423		Esvál S.A.		100.00	
Captación Las Vegas	Río Aconcagua	5423		Esvál S.A.		1,000.00	
Ocoa Y Pequeños	Río Aconcagua	5423	AC	Comunidad De Aguas Canal Pequeños	1,200.00		
Melón	Río Aconcagua	5423	CA	Comunidad De Aguas Canal El Melón			4,050.00
Purutun	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Purutun	2,600.00		
Comunidad Hijuelas	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Hijuelas	584.00		
Torrejón	Río Aconcagua	5423		Sr. Ernesto Scheffelt			99.00
Serrano	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Serrano		30.00	750.00
Waddington	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Waddington	1,000.00		
Las Cabñtas	Río Aconcagua	5423		Sr. Delfín Tapia Bruna			
Estadio	Río Aconcagua	5423		Sr. Pedro Cortes Barraza			
Sin Nombre	Río Aconcagua	5423					
Calle Larga Y Pocolchay	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas De Los Canales Calle Larga Y Pocolchay	1,302.00		
Ovalle	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Ovalle	1,000.00		
Malería Baja	Río Aconcagua	5423		Sr. Fernando Cortes Retamales		0.00	
Amthor	Río Aconcagua	5423		Sr. Enrique Amthor Merkel			
Mauco	Río Aconcagua	5423	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Mauco			8,300.00
Boco	Río Aconcagua	5425		Sr. Carlos Fuenzalida Vergara		230.00	
Comunidad De Quillota Y Candelaria	Río Aconcagua	5425		Sr. Rene Alfredo Pinto		816.00	
Marfan	Río Aconcagua	5425		Directorio Del Canal Marfan		60.00	
San Pedro	Río Aconcagua	5426		Sociedad Del Canal San Pedro		1,300.00	
Rauten	Río Aconcagua	5426		Sociedad De Regantes Del Canal Rauten		611.00	
Molino Rauten	Río Aconcagua	5423		Sr. Luis Verdejo Leon		289.00	
Panchino	Estero La Sombra	5423		Sr. Jorge Marin Puelma			
Hacienda Palmas De Ocoa	Estero Rabuco	5423		Conaf-Parque Nacional La Campana			
Palmas De Ocoa	Estero Rabuco	5423		Hacienda Palmas De Ocoa			
Maitenes De Ocoa	Estero Rabuco	5423	CA	Comunidad De Aguas Canal Maitenes	100.00	287.70	
Pachacama	Estero Rabuco	5423	CA	Comunidad De Aguas Canal Pachacama		105.20	

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Accion)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Don Bosco De Ocoa	Qda. Los Potros	5423		Sr. Carlos Urzua Barros			
Sopraval	Zanjon Artificio	5423		Sr. Avaro Farias Tapia			
Artificio	Zanjon Artificio	5423		Unidad Vecinal N°39, Pueblo Nuevo De Artificio			
Del Bajo	Zanjon Artificio	5423		Familia Urzua Toledo			
Sin Nombre 1	Estero El Cobre	5424					
Pucalan	Los Litres O El Melon	5424	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Pucalan	160.00	800.00	
Bomba Pueblo Nogales	Los Litres O El Melon	5424		Sr. Ignacio Gomez Torres			
Bomba E. Agricola, Los Litres Y El Grand	Los Litres O El Melon	5424		instituto De Educacion Rural, Panamericana S/N			
Lo Rojas	Los Litres O El Melon	5424	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Lo Rojas			
La Viña	Estero El Carreton	5424		Sr. Carlos Aguirre Aguirre			
Los Cañamos	Estero El Carreton	5424		Sr. Manuel Vega Gomez			
Las Pataguas	Estero El Carreton	5424		Sr. Juan Perez Tapia			
La Palma	Estero El Carreton	5424		Sr. Enrique Borquez Zamora			
Bomba Sin Nombre	Estero De Pucalan	5424	NO				
Bomba Potrero Seco	Estero De Pucalan	5424		Sr. Ignacio Gomez Torres			
Las Chacras	Estero De Pucalan	5424	CA	Comunidad De Aguas Canal Las Chacras		500.00	
Bomba El Boldo	Estero De Pucalan	5424		Sr. Juan Frez Aravena			
Los Faisanes	Qda. Las Canteras	5425		Sr. Hector Romero Castillo			
El Grillo	Estero El Grillo	5425		Sr. Gonzalo Oyanguren R.			
Cajon San Pedro	Estero San Pedro	5426		Sr. Gaston Artuzon Sylvester			
Lo Vareta	Estero San Pedro	5426		Sr. Salvador Araya Morales			
Palomar	Estero San Pedro	5426		Sr. Maximiliano Santelicas Escala			
Tambor	Estero Pocochay	5426		Sr. Ismael Fernandez Villalobos			
Duran	Estero Pocochay	5426		Sra. Adriana Alarcon Martinez			
La Feria	Estero Pocochay	5426		Sr. Ricardo Arancibia Velasquez			
Molino	Estero Pocochay	5426		Directiva Canal Molino			
El Puente	Estero Pocochay	5426		Sr. Pablo Carvallo Sofia			
Pangal	Estero Pocochay	5426	AC	Asociacion De Canalistas Dei Canal Pangal	350.00		
Sania Rosa	Estero Pocochay	5426		Sr. Jesus Araya Araya			
Tabolango 2	Rio Aconcagua	5426		Sr. Manuel Arancibia			
San Victor	Rio Aconcagua	5426		Sr. Angel Tapia			100.00
Coimo	Rio Aconcagua	5426		Sr. Pedro Escobar			
Con-Con Alto	Rio Aconcagua	5426					
Bomba Ap	Rio Aconcagua	5426		Esvai S.A.		750.00	1,200.00
Rpc	Rio Aconcagua	5426		Refineria Petroleos Con-Con			1,800.00
De La Cabreria	Estero Limache	5427		Sr. Bernardo Veliz			
Con-Con Bajo 2	Estero Limache	5427					
Las Moras	Qda. Escobares	5427					
Los Mosquetos	Qda. Escobares	5427					
La Capitanía	Qda. Escobares	5427					
Llhu-Llhu	Estero Llhu-Llhu	5427					
Los Locos	Estero Llhu-Llhu	5427					
Comunidad Aguas Arriba	Estero Llhu-Llhu	5427	CA	Comunidad De Aguas Canal Comunidad Aguas Arriba			
Comunidad Aguas Abajo	Estero Llhu-Llhu	5427					
Los Molinos	Estero Llhu-Llhu	5427					
Ojos Buenos	Estero Pelumpen	5427		Organizacion Canal Ojos Buenos			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (lts)	Eventuales (lts)
Los Coronoles	Estero Pelumpen	5427		Organizacion Canal Los Coronoles			
La Gambaína	Estero Pelumpen	5427					
La Dupuchana	Estero Pelumpen	5427					
Los Maitenes	Estero Pelumpen	5427					
Del Pueblo	Estero Pelumpen	5427					
Del Saino Jahuet	Estero Del Saino	5415		Sr. Rodolfo Valles P			
El Porfiado Tres	Estero El Cobre	5415		Sr Victor Cordero Ayala			
Del Alto	Estero El Cobre	5415		Sr Luis Saldivar Figueroa			
El Cobre	Estero El Cobre	5415		Sr Serafin Mancilla F.			
El Adobe	Estero San Francisco	5415		Sr. Cateron Morales Campos			
Alameda	Estero San Francisco	5415		Sr. Juan Herrera Baez			
San Francisco Uno	Estero San Francisco	5415		Sr. Arturo Correa			
San Francisco Dos	Estero San Francisco	5415					
La Caleta	Estero San Francisco	5415		Sr. Julio Carvacho			
Sanchez	Estero San Francisco	5415		Sr. Manuel Sanchez Ahumada			
Los Sauces	Estero San Francisco	5415		Sr. Jose Nuñez P.			
Las Tunas	Estero San Francisco	5415		Sr. Manuel Sanchez Ahumada			
Los Guerra	Estero San Francisco	5415		Sr. Miguel Nieto Contreras			
El Rodado	Estero San Francisco	5415		Sr. Isidoro Quiroga Moreno			
Panul	Estero San Francisco	5415		Sr. Juan Arancibia Salinas			
La Mesilla	Estero San Francisco	5415		Sr. Belarmino Ahumada Montenegro			
El Monte	Estero San Francisco	5415	CA	Comunidad De Aguas Canal El Monte			
Hurtadino	Estero San Francisco	5415					
Mansilla	Estero San Francisco	5415		Sr Viterbo Vega Molina			
Los Alamos Uno	Qda. Honda	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Los Alamos Dos	Qda. Honda	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Los Alamos Tres	Qda. Honda	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Los Alamos Cuatro	Qda. Honda	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Los Alamos Cinco	Qda. Honda	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Trasvase A El Arpa	Qda. Honda	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Maqui -Vega Y La Fortuna	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Santa Teresita Uno	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Santa Teresita Dos	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Santa Teresita Tres	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
Santa Teresita Cuatro	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
El Porfiado Uno	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
El Porfiado Dos	Qda. El Arpa	5415		Sr Valentín Arias Ayala			
La Envidia	Estero El Barro	5415		Sr. Jose Atayana Jara Y Sr. Aurelio Arancibia P			
Hermanos Tapia	Estero El Barro	5415		Sr. Tapia			
El Cuevino	Estero El Barro	5415		Sr. Hernan Lissi Valenzuela			
Los Corrales	Estero El Barro	5415		Sr. Hernan Lissi Valenzuela			
Toma 2000	Estero El Barro	5415					
Monte Redondo	Estero El Barro	5415		Sr. Hernan Lissi Valenzuela			
La Falda	Estero El Barro	5415		Sr. Hernan Lissi Valenzuela			
La Gallina	Estero El Barro	5415		Sr. Juan Delgado Olivares			
La Puntilla	Estero El Barro	5415		Sr. Hernan Lissi Valenzuela			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acllones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Mallje	Estero El Barro	5415	CA	Sr Nelson Herrera G.			
Montenegro	Estero El Barro	5415		Sr Ernesto Montenegro Castro			
Huape Uno	Estero Raulen	5426					
Huape Dos	Estero Raulen	5426					
Cepeda	Estero Cajon Grande	5427					
Capitan Guillemos	Estero Cajon Grande	5427					
Brante	Estero Cajon Grande	5427					
Toma Torres	Estero Pelamonte	5427					
San Guillermo	Estero Pangue	5424		Sr Alejandro Duran Bahamondes			
Nuevo Pucatan	Estero Pangue	5424		Comunidad De Aguas Canal Nuevo Pucatan			
Los Cruceros Norte	Estero El Peumo	5424		Sr. Carlos Vasquez Puebla			
Los Cruceros Sur	Estero El Peumo	5424		Sr. Carlos Vasquez Puebla			
Comunidad 18 De Septiembre	Estero Huilcoco	5427					
San Isidro	Estero San Isidro	5426		Sr. Juan Ciuffardi Beisner			
Vista Hermosa	Zañon Rabuco	5423					
Chuico Blanco 1	Estero Sin Nombre	5423		Sociedad Agricola El Chuico Blanco Ltda.			
La Poza	Qda. Caracoles	5421		Sr. Elmo Herrera Apablaza			
Los Pereira	Qda. Caracoles	5421		Sr. Elmo Herrera Apablaza			
El Bosquial Uno	Qda. El Bosquial	5421		Sr. Elmo Herrera Apablaza			
El Bosquial Dos	Qda. El Bosquial	5421		Sr. Elmo Herrera Apablaza			
E. Montt	Qda. La Palma	5426	Sra. Rosario Rios Montt				
Hermanos Leiva	Qda. La Palma	5426	Sociedad Leiva Hermanos Ltda.				
Callegari	Qda. Sin Nombre	5426	Sr. Rene Carvajal Musso				
CUENCA RIO RAPEL							
La Mina	Estero Alhue	6040					
Papal	Estero Alhue	6040					
Las Rosas	Estero Alhue	6043					
La Pasarela	Estero Alhue	6040					
El Ciruelo	Estero Alhue	6040					
Los Paltos	Estero Alhue	6040					
El Asiento	Estero Alhue	6040					
La Bocatoma	Estero Alhue	6040					
Los Lingues	Estero Alhue	6040					
El Molino	Estero Alhue	6040					
Pavez	Estero Alhue	6040					
Macal	Estero Alhue	6040					
Poblacion Carrera Pinto	Estero Alhue	6043					
La Villa	Estero Alhue	6043					
Bomba Villa Alhue	Estero Alhue	6043					
El Zanjon	Estero Alhue	6040					
Las Hjuelas	Estero Alhue	6041					
Polulo	Estero Alhue	6041					
Los Coipos	Estero Alhue	6041					
Las Truchas	Estero Alhue	6041					
Bomba Sin Nombre N°5	Estero Alhue	6041					
Bomba Sin Nombre N°4	Estero Alhue	6043					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Bomba Sin Nombre N°3	Estero Alhue	6043					
Bomba Sin Nombre N°2	Estero Alhue	6043					
Bomba San Alfonso	Estero Alhue	6043					
Bomba Sin Nombre N°1	Estero Alhue	6043					
Bomba Sin Nombre N°6	Estero Alhue	6043					
Bomba Codelco	Estero Alhue	6043					
Bomba San Vicente	Estero Alhue	6043					
Bomba Sin Nombre	Estero Alhue	6043					
Bomba Foster	Estero Alhue	6043					
Bomba Catalan	Estero Alhue	6043					
Bomba Santini	Estero Alhue	6043					
La Isla	Qda. El Roble	6040					
Cerrillo	Qda. El Roble	6040					
Piedra Lisa	Qda. El Roble	6040					
El Contrapeso	Qda. Paso De La Cruz	6040					
Del Alto	Qda. Agua Fria	6040					
Paso Del Medio	Qda. Agua Fria	6040					
Del Primer Paso	Qda. Agua Fria	6040					
Del Bajo	Qda. Agua Fria	6040					
Los Arrayanes	Qda. El Alamo	6040					
Los Olivos	Qda. El Alamo	6040					
Lisboa	Estero Piche	6041					
El Gallo Ex San Juan De Piche	Estero Piche	6041					
El Monte	Estero Piche	6041					
Las Barrancas	Estero Piche	6041					
El Puente	Estero Piche	6041					
Las Leñas	Estero Piche	6041					
La Vega	Estero Piche	6041					
El Arenal	Estero Piche	6041					
Los Alamos	Estero Piche	6041					
Los Quilos	Estero Piche	6041					
El Horno	Estero Piche	6041					
La Comunidad	Estero Piche	6041					
El Belloto 1	Estero Piche	6041					
El Belloto 2	Estero Piche	6041					
La Estan Cilla	Estero Piche	6041					
Las Casas Ex Panama	Qda. Panama	6041					
Carpinleria	Qda. Panama	6041					
Casas Viejas	Qda. Panama	6041					
Las Casas	Qda. Panama	6041					
El Rodeo	Qda. Panama	6041					
El Cerco	Qda. Panama	6041					
El Molle	Qda. Panama	6041					
Bomba	Estero Potulo	6041					
Bomba 1	Estero Potulo	6041					
Fundo Santa Paula	Qda El Guacho	6041					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Bomba	Estero Huillin	6041					
Caren	Estero Caren	6042					
Bomba Sin Nombre 1	Estero Caren	6042					
Bomba Sin Nombre 2	Estero Caren	6042					
Bomba Bandurrias	Estero Caren	6042					
Quillaquen	Estero Quilicura	6044					
La Toma	Estero Quilicura	6044					
Cerrillo	Estero Quilicura	6044					
Los Colpos	Estero Quilicura	6044					
Del Tranque Chico	Estero Las Palmas	6044					
Del Subercaseux	Estero Las Palmas	6044					
Del Tranque Grande	Estero Las Palmas	6044					
Bomba A	Estero Las Palmas	6044					
Bomba B	Estero Las Palmas	6044					
Bomba 1	Estero Las Palmas	6044					
Bomba 2	Estero Las Palmas	6044					
Las Palmas	Estero Las Palmas	6044					
Santos	Estero Las Palmas	6044					
San Jose	Estero Las Palmas	6044					
San Jorge De Las Palmas	Estero Las Palmas	6044					
San Javier Norte	Estero Las Palmas	6044					
San Javier Sur	Estero Las Palmas	6044					
Las Dos Palmas	Qda. La Peña Blanca	6044					
La Atajada	Qda. La Peña Blanca	6044					
San Jorge	Qda. La Peña Blanca	6044					
El Salto	Qda. El Salto De Agua	6044					
Del Socavon	Qda. El Socavon	6044					
Los Maquis Poniente	Qda. Los Maquis De La	6044	SA				
Los Maquis Oriente	Qda. Los Maquis De La	6044	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Maquis Oriente			
Los Pinos	Qda. Las Peñuelas	6044					
Toma Los Guindos	Qda. Los Guindos	6044					
Trigal	Qda. Los Guindos	6044					
El Lavadero	Qda. Las Canales	6044					
Montino	Qda. Las Canales	6044					
El Claro	Qda. Las Canales	6044					
Sierra De Bellavista	Estero Tumuñan	6027					
La Rubiana	Estero Tumuñan	6027					
De Sotelo	Estero Tumuñan	6027					
La Concepcion	Estero Tumuñan	6027					
Guanaco	Rio Claro	6027		Sr. Ladislao Moreno, Fundo El Guanaco			
Santa Veronica	Rio Claro	6027		Sr. Francisco Muller			
Solorio	Rio Claro	6027		Sr. Jose Carvalho			
Shangri-La	Rio Claro	6027		Sr. Jose Carvalho Y Sra. Tamara Kegan			
Olivares	Rio Claro	6027		Sr. Victorino Muñoz			
Montecillos Grande	Rio Claro	6027	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Montecillos Grande	40 50		
Fundo Del Valle	Rio Claro	6027		Sr. Jorge Murillo			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Susan O Del Bajo	Río Claro	6027					
Bajo Vargas	Río Claro	6027	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bajo Vargas			
Carrizal	Río Claro	6027	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Carrizal	58.60		
Agua Potable Puente Negro	Río Claro	6027		Essef Sa			
La Polcura	Río Tinguiririca	6028	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Polcura	300.00		
Cardillas O Bellavista	Río Tinguiririca	6028	AC	Asociacion De Canalistas Canal Cardillas	187.00		
Los Briones Y Trichhue	Río Tinguiririca	6028	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Briones	154.00		
Manzano San Andres	Río Tinguiririca	6028					
Lumbreras Y El Peñon	Río Tinguiririca	6028	AC y CA	Asociacion De Canalistas Canal Lumbreras, Comunidad De Aguas	310.00		
Esperanza O Ramirano	Río Tinguiririca	6030	AC	Asociacion De Canalistas Canal Esperanza O Ramirano	400.00		
Tronco Unificado Higueta Seca, Quicharoc	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Quicharoc, Asociacion Canal La P	2,353.50		
Quinta O Quintano	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Quinta O Quintano	200.00		
Sauce	Río Tinguiririca	6030	AC	Asociacion De Canalistas Canal Sauce	300.00		165.00
Comunero Toma Comun	Río Tinguiririca	6030	AC	Asociacion De Canalistas Canal Comun	4,200.00		
Perejil	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Perejil	300.00		
Liantenes, Chimbarongo, Almarza Y El G	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Chimbarongo, Almarza, El Gancho	1,920.00		
Santa Catalina	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Catalina	300.00		
Unificacion Canales El Tambo	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Miraflores, San Juan De Pedehua,	1,680.00		
Trapiche Y Cañadilla	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Trapiche Y Cañadilla	500.00		
Ramirano	Río Tinguiririca	6030	AC	Asociacion De Canalistas Canal La Cuesta, Comunidad De Aguas D	1,400.00		
Comunero Poblacion San Fernando	Río Tinguiririca	6030	AC	Asociacion De Canalistas Canal Comunero Poblacion San Fernand	897.10		
La Orilla	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Orilla	80.00		
La Palma	Río Tinguiririca	6030	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Palma, La Ramada	500.00		50.00
Canales Unidos	Río Tinguiririca	6031		Junta De Vigilancia Primera Seccion Del Rio Tinguiririca	2,580.00		
Calabozo	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Calabozo	40.00		
Rinconada Manantiales Y San Jose De P	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Rinconada Y Peñuelas	1,200.00		
Piacillano	Río Tinguiririca	6031	AC	Asociacion De Canalistas Canal Piacillano	1,100.00		
La Isla	Río Tinguiririca	6031	AC	Asociacion De Canalistas Canal La Isla	183.50		
La Turbina Y Diana	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Turbina	60.00		
Parcela Uno	Río Tinguiririca	6031			20.00		
Comunero Jose Caceres	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comunero Jose Caceres	40.00		
Comunero Pedro Donoso, Orilla, Moscos	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comunero Pedro Donoso	60.00		
Los Perez	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Perez	100.00		
Zamorano, Jaramillo, Cerventino Y Pollo	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Zamorano Y Jaramillo, Canal Cerv	270.00		
Molino De Yaquil	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Molino De Yaquil	200.00		
Hacienda De Yaquil	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Hacienda De Yaquil	70.00		
Santo Domingo O Las Viñas	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Viñas			
Bolbarah	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bolbaran	50.00		
Nancagua	Río Tinguiririca	6031	AC	Asociacion De Canalistas Canal Nancagua	1,010.00		
Corontillo	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Corontillo	27.00		
Cunaco-San Gregorio	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cunaco, San Gregorio	2,100.00		
Toma Apatla N°1	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Apatla N°1	150.00		
Toma Apatla N°2	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Apatla N°2	80.00		
Milahué Y Demasias	Río Tinguiririca	6031	AC	Asociacion De Canalistas Canal Demasias Y Comunidad De Aguas	350.00		
Palmilla	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Palmilla	300.00		
Manzano	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Manzano	300.00		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Los Maquis	Río Tinguiririca	6031	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Maquis	100.00		
El Huique-Las Trancas	Río Tinguiririca	6031	AC	Asociacion De Canalistas Canal Huicano	300.00		2,000.00
Los Maquis	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Pubilla A	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Pubilla B	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Pubilla C	Río Tinguiririca	6031			71.00		
Bomba Pubilla D	Río Tinguiririca	6031					
Agricola El Carmen	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Las Majadas	Río Tinguiririca	6031					
Bomba La Trichahuera 2	Río Tinguiririca	6031					
Bomba La Trichahuera 1	Río Tinguiririca	6031					
Gabriela Errazuriz	Río Tinguiririca	6031					
Agricola Los Olmos	Río Tinguiririca	6031					
Bomba San Rafael	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Pereira	Río Tinguiririca	6031					
Bomba El Peral	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Santa Victoria	Río Tinguiririca	6031					
Bomba San Jorge De Calleque	Río Tinguiririca	6031					
Bomba N°1	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Fundo Loreto	Río Tinguiririca	6031					
Bomba Isla Huingan	Río Tinguiririca	6031					
El Florido Uno	Río Tinguiririca	6031					
El Florido Dos	Río Tinguiririca	6031					
El Florido Tres	Río Tinguiririca	6031					
Santa Clotilda	Río Tinguiririca	6031					
Los Quillayes	Estero Chimbarongo	6032		Sr. Luis Alberto Liaconi		120.00	
La Bombilla	Estero Chimbarongo	6032		Sr. Patr Icio Mena		60.00	
La Patagua	Estero Chimbarongo	6032		Sr. Patr Icio Mena		130.00	
Casas De Huemul	Estero Chimbarongo	6032		Sr. Fernando Zenteno, Agrícola Chiquita			
Agua De Las Toscas	Estero Chimbarongo	6032		Sr. Fernando Zenteno, Agrícola Chiquita Y Fundo Chipana			
Sin Nombre N°1	Estero Agua Fria	6033					
Sin Nombre N°2	Estero Agua Fria	6033					
San Miguel	Estero Agua Fria	6033		Sr. Manuel Domingo Lizama			
Gancho	Estero Agua Fria	6033					
Molino Morza	Estero Chimbarongo	6033				260.00	
Sansino	Estero Chimbarongo	6033					
Las Vertientes	Estero El Cerro	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Vertientes	26.30		
Toma La Viña	Estero El Cerro	6033					
El Cerro	Estero El Cerro	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Cerro	99.28		
Toma El Bosque	Estero El Cerro	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma El Bosque	82.70		
Toma Los Aromos	Estero El Cerro	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Los Aromos	88.90		
Comunero Los Parrones	Estero El Cerro	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comunero Los Parrones	214.50		
Sin Nombre N°1	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°2	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°3	Estero El Cerro	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sin Nombre N°3	49.00		
Sin Nombre N°4	Estero El Cerro	6033		Sr. Felipe Mayor Y Sr. Julio Rivas			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (ú/s)	Eventuales (ú/s)
Fundo Orozco	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°5	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°8	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°7-1	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°7-2	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°8	Estero El Cerro	6033					
Sin Nombre N°9	Estero El Cerro	6033					
Del Estero	Estero El Membrillo	6033					
El Molino	Estero Los Canales	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Molino	71.45		
Cajas	Estero Los Canales	6033	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Cajas	97.41		
El Guindo	Estero Los Canales	6033	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal El Guindo	100.00		
Las Cuadras	Estero Los Canales	6033	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Las Cuadras	157.85		
Santa Elena	Estero Los Canales	6033					
Los Maitenes	Estero Los Canales	6033	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Maitenes			
La Turbina	Estero Los Canales	6033					
San Miguel	Estero Los Canales	6033					
Celis	Estero Los Canales	6033					
Convento Viejo	Estero Los Canales	6033		Sr. Aliaga			
El Molino 2	Estero Los Canales	6033					
Santa Adela	Estero Parcelas Quinta	6033		Sr. Gumercindo Molinero			
Cerrillos	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cerrillos	23.85		
El Cardal	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal El Cardal	168.86		
San Jose De Puquilly	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal San Jose De Puquilly	191.84		
Comunero De Puquilly	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Comunero De Puquilly	209.72		
La Calvina	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Calvina	209.84		
El Encinal	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Encinal	45.37		
Lorca	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Lorca	26.00		
Perales	Est. Pudimavida O Puq	6034					
Los Tablones	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Tablones	255.96		
El Pueblo	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Pueblo	8.55		
El Pueblo N°1	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Pueblo N°1	22.79		
La Rueda	Est. Pudimavida O Puq	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal La Rueda	100.00		
Fundo La Tuna	Estero Cali Canto	6034		Sr. Osvaldo Hernan Acevedo Duran			
Cabello	Estero Cali Canto	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Cabello	13.26		
Fundo El Porvenir	Estero Cali Canto	6034					
Macaya	Estero Cali Canto	6034					
Alantaña	Estero Cali Canto	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Alantaña	135.05		
Sin Nombre N°1	Estero Cali Canto	6034					
Sin Nombre N°2	Estero Cali Canto	6034		Vifa Macaya			
Sin Nombre N°3	Estero Cali Canto	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Sin Nombre N°3	2.80		
Sin Nombre N°4	Estero Cali Canto	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Sin Nombre N°4	20.30		
Sin Nombre N°5	Estero Cali Canto	6034	CA	Comunidad De Aguas Dei Canal Sin Nombre N°5	6.80		
Manzanal	Estero Chacarillas	6034					
Sin Nombre N°1	Estero Chacarillas	6034		Sr. Herman Macaya Zentill			
Sin Nombre N°2	Estero Chacarillas	6034		Sr. Herman Macaya Zentill			
Sin Nombre N°3	Estero Chacarillas	6034					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Accionés)	Permanentes (U/s)	Eventuales (U/s)
Viña Macaya	Estero Chacarillas	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Viña Macaya	203.88		
Sin Nombre N°4	Estero Chacarillas	6034					
Sin Nombre N°5	Estero Chacarillas	6034		Sr. Jose Valdivia			
Sin Nombre N°6	Estero Chacarillas	6034		Vinos Placilla			
El Peumo	Estero Chacarillas	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peumo	81.03		
La Dehesa	Estero Chacarillas	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Dehesa	2,406.00		
Molino San Luis	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Molino San Luis	185.00		
Salinas Y Cerro	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Salinas Y El Cerro	575.00		
Toma Nueva, San Antonio Y El Cuadro	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Nueva, San Antonio, El Cuadro	1,060.00		
San Jose De Toro	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Jose De Toro	570.00		
Auquincano	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Auquincano	330.00		
Comunidad	Estero Chimbarongo	6034	AC	Asociacion De Canalistas Canal Comunidad	6,310.00		
Palmillano O Suc. Cabello	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Palmillano O Suc. Cabello	80.00		
Poblacion	Estero Chimbarongo	6034	AC	Asociacion De Canalistas Canal Poblacion	3,000.00		
Las Trancas	Estero Chimbarongo	6034	AC	Asociacion De Canalistas Canal Las Trancas	3,000.00		
Colchagua	Estero Chimbarongo	6034	AC	Asociacion De Canalistas Canal Colchagua	3,000.00		
Los Cardos	Estero Chimbarongo	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Cardos	1,500.00		
Fundo Los Culenes	Estero Chimbarongo	6034					
Fundo El Monte	Estero Chimbarongo	6034		Sr. Sergio Schlack Hacneker			
Fundo San Luis	Estero Chimbarongo	6034		Sociedad Agrícola Santa Gabriela			
Casanello	Estero Chimbarongo	6034			165.00		
Santa Cruz Y Paniahue	Estero Chimbarongo	6034	AC	Asociacion De Canalistas Canal Santa Cruz Y Paniahue	2,000.00		
Sin Nombre N°1	Estero La Quebrada	6034		Sres. Jose Loayza Medina, Jeremias Loayza Medina Y Gutierrez			
Sin Nombre N° 2	Estero La Quebrada	6034		Sres. Cabello, Gomez, Fuentes Y Loayza			
La Orilla	Estero Las Piedras	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Orilla	121.99		
Las Trancas	Estero Las Piedras	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Trancas	235.42		
El Peral	Estero Las Piedras	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peral	48.90		
La Ruca	Estero Las Piedras	6034		Sr. Rodrigo Burnsters (Agrícola Casagrande)			
Pillan Alto	Estero Las Piedras	6034					
Pillan Bajo	Estero Las Piedras	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Pillan Bajo	99.70		
Las Cayanas	Estero Las Piedras	6034		Sr. Ernesto Moreno			
Bomba Las Cayanas	Estero Las Piedras	6034		Sr. Fernando Riera			
Moya	Estero Las Pirras	6034					
Las Pirras	Estero Las Pirras	6034					
Del Cerro	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Cerro	40.15		
Comunero La Tuna	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comunero La Tuna	62.70		
Lopez	Estero Talcamavida	6034					
Perez	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Perez	11.30		
Lo Cepeda	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lo Cepeda	8.90		
Sanchez	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sanchez	11.65		
Sin Nombre N°1	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sin Nombre N°1	6.32		
El Guindo	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Guindo	28.33		
Moyana	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Moyana	90.33		
Rusana	Estero Talcamavida	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Rusana	22.50		
Oleiza	Estero Trucalemu	6034					
Bomba Parceleros	Estero Trucalemu	6034	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bomba Parceleros	42.39		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Aciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
San Luis	Estero Trucalemu	6034		Fundo San Luis			
Bomba Predial 1	Estero Trucalemu	6034					
Bomba Predial 2	Estero Trucalemu	6034					
Sin Nombre	Estero Trucalemu	6034					
Jimenez	Estero Viña	6034					
Viñas	Estero Viña	6034					
Chaucha 1	Estero El Cholo	6035					
Chaucha 2	Estero El Cholo	6035					
Habitacion Oriente	Estero Habitacion	6035					
Saavedra	Estero Habitacion	6035					
Lorca Uno	Estero Habitacion	6035					
Lorca Dos	Estero Habitacion	6035					
Rivera	Estero Habitacion	6035					
Alimentador Valdes	Estero Habitacion	6035					
De La Bomba	Estero La Condenada	6035					
Champa	Estero Las Arañas	6035					
Bernabe	Estero Las Arañas	6035					
Sauce Uno	Estero Las Arañas	6035					
Sauce Dos	Estero Las Arañas	6035					
Del Japon	Estero Las Arañas	6035					
Los Olmos	Estero Las Arañas	6035					
De La Fuente	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal De La Fuente	288.40		
La Granja	Est. Las Toscas O Lihue	6037					
Cancha Del Alto	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cancha Del Alto	38.00		
La Patagua	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Patagua	695.70		
Patagüilla	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Patagüilla	218.40		
Mujica	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Mujica	246.00		
Lo Mujica	Est. Las Toscas O Lihue	6037	AC	Asociacion De Canallistas Canal Lo Mujica	302.80		
Yaquil	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Yaquil	980.00		
Peralillo	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Peralillo	267.40		
San Miguel De Calleuque	Est. Las Toscas O Lihue	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Miguel De Calleuque	753.00		
Los Pequeños	Est. Las Toscas O Lihue	6037		Sr. Ignacio Valdes	231.00		
Bomba Estero Lihueimo	Est. Las Toscas O Lihue	6037		Sr. Francisco Errazuriz, Sr. Arturo Pavez	2,621.00	100.00	
Bomba Los Huachos	Est. Las Toscas O Lihue	6037					
Bomba N°1	Est. Las Toscas O Lihue	6037					
Bomba Pequeños	Est. Las Toscas O Lihue	6037					
Guirivillo-Quinahue	Esterillo La Aguada	6037					
Quinahue-Chepica	Esterillo La Aguada	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Quinahue, Chepica	1,008.00		
Bomba Del Bajo	Estero Del Bajo	6037					
La Mina Uno	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Mina Uno	36.50		
La Mina Dos	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Mina Dos			
La Mina	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Mina	75.40		
El Angel - El Olmo	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Angel, El Olmo	103.60		
La Agapina	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Agapina	55.39		
Antunaco O De Los Huachos	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Antunaco O De Los Huachos	160.46		
La Goyina	Estero Guirivillo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Goyina	16.82		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
La Finca	Estero Guirivílo	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Finca	35.79		
Monterino	Estero La Limosna	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Monterino	157.30		
Hijuela Lihueimo	Estero La Limosna	6037	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Hijuela Lihueimo	134.00		
La Lismona Chica	Estero La Limosna	6037					
Perez	Estero La Limosna	6037					
21 De Mayo	Estero La Limosna	6037					
El Peral	Estero Quinahue	6037					
Derrames Los Tranques	Estero Yerbas Buenas	6037					
Los Nogales	Qda. Grande De Yaquil	6037					
Sin Nombre 1	Qda. Grande De Yaquil	6037					
Fundo Rinconada De Yaquil	Qda. Grande De Yaquil	6037					
Sin Nombre 1	Qda. Los Barrera	6037					
Sin Nombre 2	Qda. Los Barrera	6037					
Sin Nombre 1	Qda. Salto Del Agua	6037					
Sin Nombre 2	Qda. Salto Del Agua	6037					
Sin Nombre 3	Qda. Salto Del Agua	6037					
Sin Nombre 4	Qda. Salto Del Agua	6037					
Sin Nombre 5	Qda. Salto Del Agua	6037					
Sin Nombre 4-A	Qda. Salto Del Agua	6037					
Bomba Reata Y Garcia	Estero Las Cadenas	6051					
Bomba Pancillo Negro	Estero Las Cadenas	6051					
Bomba Santa Adela	Estero Las Cadenas	6051					
Maiten	Estero Peralillo	6051					
Sentado O Puquillay	Estero Peralillo	6051	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sentado	91.10		
Parrones Poniente	Estero Peralillo	6051					
Los Parrones	Estero Peralillo	6051	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Parrones	137.00		
Bomba Pereira.	Estero Peralillo	6051					
Chuchunco	Est. Alonso De Morales	6052					
San Miguel De Los Llanos	Est. Alonso De Morales	6052					
Bomba El Capricho	Est. Alonso De Morales	6052		Sr. Alamiro Rodriguez			
Bomba El Guadatoa	Est. Alonso De Morales	6052					
Silva	Est. Alonso De Morales	6052		Sr. Luis Silva			
Bomba Blanca Fernandez	Est. Alonso De Morales	6052					
Bomba Caceres	Est. Alonso De Morales	6052		Sr. Manuel Caceres			
Bomba Galvez	Est. Alonso De Morales	6052		Sr. Ricardo Galvez			
Bomba Lagos	Est. Alonso De Morales	6052		Sr. Jose Lagos			
De La Fuente	Estero De La Fuente	6052					
Machuca	Estero El Pihuelo	6052					
Bomba Cabezas	Estero El Pihuelo	6052		Sr. Roberto Cabezas Lagos			
La Virgen	Estero La Virgen	6052		Sr. Jernaldo Caceres			
La Torna	Estero Los Huachos	6052					
Los Pinos	Estero Los Pasillos	6052		Sr. Luis Arturo Rubio Diaz			
Bomba Pedro Campos	Estero Los Pasillos	6052					
La Rosa	Estero Taguilla	6019					
El Rosario	Estero Taguilla	6019					
Papal	Estero Taguilla	6019	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Papal			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us.)	Eventuales (Us.)
El Molino	Estero Taguilla	6019	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Molino	191.49		
Molino San Luis	Estero Taguilla	6019					
Quillayes	Rio Cachapoal	6000					
Carrizal	Rio Cachapoal	6003		Conaf			
Del Bajo	Rio Cachapoal	6003					
Comun Lucano Y San Joaquin	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas Canal San Joaquin, Lucano	12.59		
Rafaelino Y Compañía	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas De La Compañía Essel S.A.	13.74		
Agua Potable Rancagua	Rio Cachapoal	6010					
Cachapoal	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas Canal Cachapoal	3.68		
Coligües Bajo	Rio Cachapoal	6010	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Coligües Bajo	1.42		
Mal Paso	Rio Cachapoal	6010		Codeico	0.95		
San Pedro, Poblacion Y Derivado	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas Canal San Pedro, Poblacion Y Derivados	9.30		
Asociacion Canales Ribera Sur	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas Canales Ribera Sur	43.37		
Olivar	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas Canal Olivar	4.27		
Asoc. Canales Unidos Ribera Nor-Ponien	Rio Cachapoal	6010	AC	Asociacion De Canalistas Canal Del Nor-Poniente Del Rio Cachapoal	107.64		
La Caridad	Rio Cachapoal	6010	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Caridad	0.40		
Sin Nombre	Rio Cachapoal	6010				45.00	
Audiliar Cachapoal Nor-Poniente	Rio Cachapoal	6010					
Puente Alta	Rio Cachapoal	6010					
Lo Miranda	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lo Miranda	2.035.00		
Isla Grande	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Isla Grande	600.00		
Copequen	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Copequen	636.05		
El Molino	Rio Cachapoal	6012			785.71		
Comun Doñihue Y Parral	Rio Cachapoal	6012	AC	Asociacion De Canalistas Canal Doñihue Y Parral	121.80		
Lo De Cuevas Y Parral	Rio Cachapoal	6012	AC	Asociacion De Canalistas Canal Lo De Cuevas	1.830.00		
El Almendro	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Almendro	500.00		
Cottauco-Monte Grande	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cottauco Y Monte Grande	1.710.00		
Milahué	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Milahué	7.20		
Punta Del Viento	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toquihua, Zufiga	3.600.00		
Los Bajos	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Bajos	56.20		
Monte Lorenzo 1	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Monte Lorenzo	255.29		
Monte Lorenzo 2	Rio Cachapoal	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Monte Lorenzo	94.71		
Canales Unidos El Pueblo De Peumo, Co	Rio Cachapoal	6019	AC	Asociaciones De Canalistas Del Pueblo De Peumo, Codao, Las Cat	2.026.71		486.6 Acc
Almahue	Rio Cachapoal	6019	AC	Asociacion De Canalistas Canal Almahue	1.188.00		112 Acc.
Pichidehua	Rio Cachapoal	6019	AC	Asociacion De Canalistas Canal Pichidegua	332.00		18 Acc.
El Molino	Rio Cachapoal	6019	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Molino	136.00		4 Acc.
Vilhelano	Rio Cachapoal	6019	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Vilhelano	248.00		32 Acc.
Santa Elena	Rio Cachapoal	6019	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Elena	16.00		4 Acc.
Cipreses	Rio De Los Cipreses	6003		Conaf			
Rio Claro	Rio Claro De Cauquene	6009		Endesa		8,000.00	
Coligües Alto	Rio Claro De Cauquene	6009	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Coligües Alto			
Agua Potable Rancagua	Rio Claro De Cauquene	6009		Essel			
Sierra Nevada	Rio Pangal	6006		Fundo Sierra Nevada			
Peralino	Rio Pangal	6006	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Peralino	325.00		
La Cadena-Tuniche	Estero La Cadena	6011	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Tuniche	202.38		
Chancon	Estero La Cadena	6011	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Chancon	866.00		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Bomba La Ramirana	Estero La Cadena	6011			300.00		
Chacarilla	Qda. Chacarilla	6011					
La Ramirana	Qda. La Alfalfa	6011					
La Alfalfa 1	Qda. La Alfalfa	6011					
La Alfalfa 2	Qda. La Alfalfa	6011					
La Alfalfa 3	Qda. La Alfalfa	6011					
Alfalfa Nueva	Qda. La Alfalfa	6011					
Santa Elena 2	Qda. Santa Elena	6011					
Bomba Santa Elena	Qda. Santa Elena	6011					
Bomba San Ramon	Qda. Santa Elena	6011					
San Ramon	Qda. Santa Elena	6011					
Quiriquina 1	Qda. Quiriquina	6011		Soc. Agrícola Super Pollo			
Quiriquina 2	Qda. Quiriquina	6011		Soc. Agrícola Super Pollo			
Santa Elena 1	Qda. Divisadero	6011					
Agua Potable Bt-2	Estero Machali	6011					
La Valdiviana	Estero Machali	6011	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Valdiviana	11.43		
Agua Potable Bt-1	Estero Machali	6011					
La Higuera	Estero Machali	6011	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Higuera	24.58		
Del Puente	Estero Machali	6011	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Puente	10.50		
El Recreo	Estero Machali	6011					
Miagro O Las Mercedes	Estero Machali	6011	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Miagro O Las Mercedes	171.25		12.2 Acc.
Vahverde	Estero Machali	6011					
La Palma	Estero Machali	6011	AC	Asociacion De Canalistas Canal La Palma			
Bocatoma Agua Potable 4	Estero El Manzano	6011					
Bomba1	Qda. Anita	6011					
Bomba 2	Qda. Anita	6011					
Bomba	Qda. La Mina	6011					
Doña Aurora	Estero La Poza	6012					
Chavelina	Estero La Poza	6012					
Del Rulo	Estero Cochango	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Rulo	58.14		
Sin Nombre N°2	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°2a	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°3	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°4	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°5	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°6	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°7	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°8	Estero Cochango	6012					
De Milahue	Estero Cochango	6012					
Sin Nombre N°9	Estero Cochango	6012					
Cachantun	Estero Coingo	6012					
Del Cementerio	Estero Coingo	6012					
Chihihuanu	Estero Coingo	6012					
Sin Nombre N°1	Estero Coingo	6012					
Sin Nombre N°2	Estero Coingo	6012					
El Cardal	Estero Coingo	6012					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Sin Nombre N°1	Estero Frio	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sin Nombre N°1	3.00		
Sin Nombre N°2 Y N°3	Estero Frio	6012					
Sin Nombre N°4	Estero Frio	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sin Nombre N°4	7.05		
Sin Nombre N°5	Estero Frio	6012		Sr. Patricio Carrasco			
Sin Nombre N°6	Estero Frio	6012		Sr. Francisco Jelves			
Sin Nombre N°7	Estero Frio	6012					
Sin Nombre N°8	Estero Frio	6012					
Sin Nombre N°9	Estero Frio	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sin Nombre N°9	4.00		
Sin Nombre N°1	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°2	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°3	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°4	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°5	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°6	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°7	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°8	Estero Grande	6012					
Los Caneles	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°10	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°9	Estero Grande	6012					
Los Altillos	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°11	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°12	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°13	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°14	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°16	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°17	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°18	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°19	Estero Grande	6012					
Galvez	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°20	Estero Grande	6012					
Don Domingo	Estero Grande	6012					
Los Abarca	Estero Grande	6012					
Del Pleitita (Sin Nombre N°21)	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°22	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°23	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°24	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°25	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°26	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°27	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°28	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°29	Estero Grande	6012					
Sin Nombre N°30	Estero Grande	6012					
Canal Comun	Estero Maule	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comun	115.78		
Santa Ines	Estero Puren	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Ines			
Santa Margarita	Estero Puren	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Margarita			
La Higuera	Estero Puren	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Higuera	57.00		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Puren	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Puren	37.75		
Marin	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Marin			
Mailenes	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Mailenes	8.30		
Sanchino	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sanchino	1,088.28		
Lo Ulloa	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lo Ulloa	49.53		
Lo Cuevana	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lo Cuevana	110.70		
Bomba	Estero Puren	8012					
El Molino O Peumal	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Molino O Peumal	290.47		
Fundo San Luis	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Fundo San Luis	42.00		
San Luis Del Medio	Estero Puren	8012		Sr. Alejandro Fajeme			
San Luis De Idahue	Estero Puren	8012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Luis	215.25		
La Mina	Oda. La Hacienda	8012					
Hacienda N°1	Oda. La Hacienda	8012					
Hacienda N°2	Oda. La Hacienda	8012					
Hacienda N°3	Oda. La Hacienda	8012					
La Hacienda	Oda. La Hacienda	8012					
Madrid	Oda. La Hacienda	8012					
El Bajo	Oda. El Labradero	8012		Sr. Pedro Espinoza			
Rinconada De Parral	Oda. El Labradero	8012		Sres. Alfredo Soto Y Jorge Aliaga			
El Labradero N°1	Oda. El Labradero	8012		Sr. Bernardo Ibarra			
Las Damas N°1	Oda. Las Damas	8012		Sr. Hector Quintanilla			
Las Damas N°2	Oda. Las Damas	8012		Sr. Nano Vilches			
La Sepultura	Oda. La Sepultura	8012		Sin Uso			
El Eucaliptus	Oda. La Sepultura	8012					
Silvi	Oda. La Sepultura	8012					
Hijuela Del Medio	Oda. Los Calabozos	8012					
Los Peumos	Oda. Los Calabozos	8012					
El Peñon	Oda. Loma De Trigo	8012		Sr. Jose Carriguante			
Los Lauretes	Oda. Los Lauretes	8012					
Estero Chico	Estero Chico	8012					
Las Pirras	Oda. Los Labraderos	8012					
Los Hornos	Oda. Los Litres	8012		Sr. Luis Alberto Zuñiga G.			
El Boldo	Oda. Los Litres	8012					
Las Trancas	Oda. Los Litres	8012					
Bomba	Oda. Los Litres	8012					
Rinconada	Oda. Las Piedras	8012					
Las Piedras	Oda. Las Piedras	8012					
Romo	Oda. Las Piedras	8012					
El Surco	Oda. Las Piedras	8012					
El Sauce	Oda. Las Piedras	8012		Sr. Luis Garrido Espinoza			
Bomba N°2	Oda. Las Piedras	8012					
Las Vegas	Oda. Las Vegas De Col	8012		Sra. Olivia Del Carmen Meneses S.			
Juan Bautista	Oda. Las Vegas De Col	8012					
El Cornun	Oda. Las Vegas De Col	8012					
Carreño	Oda. Las Vegas De Col	8012					
Bomba N°1	Oda. Las Vegas De Col	8012		Sra. Magdalena Soto Ramirez			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Piedra Alta	Qda. Las Vegas De Col	6012					
La Toma	Qda. Las Vegas De Col	6012					
El Puente	Qda. Las Vegas De Col	6012					
Bollénar	Río Claro De Rengo	6013		Sr. Jose Miguel Goicoolea Figueroa	26.00		
Central Las Nieves	Río Claro De Rengo	6013		Cia Generacion Electrica Industrial		8,000.00	
Islas O Trenal	Río Claro De Rengo	6013		Sr. Jose Miguel Goicoolea Figueroa	26.00		
Popeta	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Popeta	784.00		
Molinana	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Molinana	81.00		
Talhuen	Río Claro De Rengo	6013		Sra. Maria De La Luz Goicoolea Figueroa	4.00		
Bisquertt O Toribiano	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bisquertt	150.00		
El Rincon	Río Claro De Rengo	6013		Sr. Javier Martinez	153.10		
Tronco Chanquahue Unido	Río Claro De Rengo	6013		Sr. Osvaldo Figueroa	1,590.90		
Mira	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Mira	30.00		
El Peñon	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peñon	783.00		
El Pedregal	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Pedregal	150.00		
Poblacion Unificado	Río Claro De Rengo	6013		Directorio Canal Unificado	167.30		
Pretli Unido	Río Claro De Rengo	6013		Directorio Canal Pretli Unido	570.00		
Santa Rita O Las Rosas Uno	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Rita	37.10		
Las Rosas Dos	Río Claro De Rengo	6013					
Lo Cartagena	Río Claro De Rengo	6013	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lo Cartagena	38.43		
Canal Sin Nombre N°1	Río Claro De Rengo	6015					
San Luis Y Bisqueritt	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Luis	349.55		
Chunchue	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Melloa Y Besoain		2,000.00	
Aporte Al Est. Zamorano	Río Claro De Rengo	6015					
Panquehue	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Panquehue	465.23		
San Pedro	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Pedro	327.70		
Del Cerro	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Cerro	185.53		
Carrizal	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Carrizal	58.60		
Palmino	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Palmino	109.38		
Alegria	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Alegria	46.70		
Farias Machuca	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Farias Machuca	84.72		
Punta De Tunca	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Punta De Tunca	895.70		
Molino De Tunca	Río Claro De Rengo	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Molino De Tunca	245.55		
Del Estanque	Estero Tipaume	6014				60.00	
Turbina De Tipaume	Estero Tipaume	6014					
Rubio	Estero Tipaume	6014					
Chingue	Estero Tipaume	6014					
El Carnero	Estero Tipaume	6014					
Las Pataguas O Carrizo	Estero Tipaume	6014					
Cuevas	Estero Tipaume	6014					
El Llano	Estero Tipaume	6014	CA	Sr. Jaime Cuevas Comunidad De Aguas Del Canal El Llano	8,700.00		
Toma Olivares	Estero Tipaume	6014					
Toma San Luis	Estero Tipaume	6014					
Toma Zelaya	Estero Tipaume	6014					
Toma Galvez	Estero Tipaume	6014					
J. Errazuriz O Tipaume	Estero Tipaume	6014	AC	Asociacion De Canallistas Canal J. Errazuriz O Tipaume			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (U/s)	Eventuales (U/s)
Correa-Mendoza	Estero Tipsurne	6014	AC	Asociacion De Canalistas Canal Correa-Mendoza			
Rosario- La Isla	Estero Tipsurne	6014					
Correa	Estero Tipsurne	6014					
Pichigao	Estero Pichigao	6014					
San Narciso	Estero Pichigao	6014					
Sin Nombre N°1	Estero Pichigao	6014					
Sin Nombre N°2	Estero Pichigao	6014		Sr. Juan Enrique Marich	No hay		
Sin Nombre N°1	Est. Guacarhue O El Ce	6015					
La Mocha	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Mocha	37.95		
La Gloria	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Gloria	293.00		
Los Cuartos	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Cuartos	34.05		
Miranda	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Miranda	14.20		
Paso De Las Rosas	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Paso De Las Rosas	33.35		
Rinconada De Miranda	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Rinconada De Miranda	54.80		
Alejandro	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Alejandro	114.95		
Guacarhuino	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Guacarhuino	31.20		
De La Cancha	Est. Guacarhue O El Ce	6015					
Toma Santiago Ortiz	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Santiago Ortiz	105.40		
Sin Nombre N°2	Est. Guacarhue O El Ce	6015					
La Higuera	Est. Guacarhue O El Ce	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Higuera	66.80		
Sin Nombre	Estero Paso De Piedra	6015					
El Huapi	Estero Paso De Piedra	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Huapi	252.30		
Cinco Y Seis O Del Medio	Estero Paso De Piedra	6015	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Medio	114.40		
Sin Nombre 1	Estero Cucharon	6018					
Sin Nombre 2	Estero Cucharon	6018					
Toma Fondon	Estero Cucharon	6018					
Santa Dorita	Estero Cucharon	6018					
Pencahue	Estero Cucharon	6018					
Las Cruces	Estero Cucharon	6018					
Culenes	Zanjon De La Puerta Pe	6018					
La Peña	Zanjon De La Puerta Pe	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Peña	251.84		
Las Gredas	Zanjon De La Puerta Pe	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Gredas	100.49		
La Viña-El Inca	Zanjon De La Puerta Pe	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Viña	205.90		
De Las Bombas- Echeñique	Zanjon Butirera O Turbi	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal De Las Bombas			
Costabal	Zanjon Butirera O Turbi	6018	CA	Comunidad De Aguas La Laguna			
Traqueana	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Traqueana	260.70		
Los Alpes	Estero Antivero - Zamor	6018			35.00		
Eapinalillo	Estero Antivero - Zamor	6018			77.00		
Mateano	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Mateano	66.60		
El Rincon De Agua Buena	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Rincon	94.50		
Justano	Estero Antivero - Zamor	6018		Fundo Las Trancas	86.00		
Vicentiano	Estero Antivero - Zamor	6018			18.00		
Ramirano	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Ramirano	18.00		
Lo Valenzuela	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lo Valenzuela	95.20		
El Canelo	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Canelo	9.40		
La Isla	Estero Antivero - Zamor	6018			46.00		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (U/a)	Eventuales (U/a)
El Olivo	Estero Antivero - Zamor	6018			31.40		
El Huape	Estero Antivero - Zamor	6018			41.60		
La Ronda	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Ronda	27.42		
Cañadilla	Estero Antivero - Zamor	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cañadilla			
Alto Requehua	Estero Zamorano	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Alto Requehua	5,310.00		
Naranjal	Estero Zamorano	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Naranjal	13,730.00		
Bajo Requehua	Estero Zamorano	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bajo Requehua	1,300.00		
Viña Vieja	Estero Zamorano	6018	AC	Asociacion De Canalistas Canal Viña Vieja	5,210.00		
Elzo	Estero Zamorano	6018	AC	Asociacion De Canalistas Canal Elzo	45,360.00		
San Vicente	Estero Zamorano	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Vicente	12,750.00		
Peña Y Gonzalez	Estero Zamorano	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Peña Y Gonzalez	7,560.00		
Toro Y Zamorano	Estero Zamorano	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toro Y Zamorano	8,780.00		
Qda. El Espinalillo	Qda. El Espinalillo	6018					
Sin Nombre N° 1	Estero Roma O Charqui	6018					
El Tranque	Estero Roma O Charqui	6018					
Sin Nombre N° 2	Estero Roma O Charqui	6018					
Agua Fria	Estero Roma O Charqui	6018					
Los Baños	Estero Roma O Charqui	6018					
Sin Nombre N° 3	Estero Roma O Charqui	6018					
Quilapan	Estero Roma O Charqui	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Quilapan	1,184.44		
Alta	Estero Roma O Charqui	6018					
Capillano	Estero Roma O Charqui	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Capillano			
Los Maquis	Est. Rigolemu O De Los	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Maquis	39.27		
Lopez O La Verdad	Est. Rigolemu O De Los	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lopez O La Verdad	141.26		
Morales O Isamit	Est. Rigolemu O De Los	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Morales	38.41		
Toma Baltica	Est. Rigolemu O De Los	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Baltica	36.55		
Cuenca	Est. Rigolemu O De Los	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cuenca	37.70		
Rigolemu	Est. Rigolemu O De Los	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Rigolemu	120.25		
Santo Domingo	Estero Huinco	6018					
El Alambre	Estero Huinco	6018					
Común El Peñón Y J. Errázuriz	Estero Huinco	6018					
Paula Urrutia	Estero Malambo	6018	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Paula Urrutia	268.37		
Uraco	Estero Caracoles	6018					
Del Molino	Estero El Molino	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Molino	235.42		
El Cerro	Estero El Molino	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Cerro	176.16		
Las Hualtatas	Estero El Molino	6012	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Hualtatas	169.43		
Comunero	Estero El Molino	6012					
El Botsico	Rio Rapel	6056					
Rapel	Rio Rapel	6056	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Rapel		220.00	
San Enrique	Rio Rapel	6056					
Regadio San Enrique	Rio Rapel	6056		Sr. Juan Huerta			
Licancheu	Rio Rapel	6056	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Licancheu	200.00	200.00	
Horizonte	Rio Rapel	6056					
Paso Del Agua	Estero San Rafael	6055		Sra. Valenlina Fernandez			
Quelentaro	Estero Quelentaro	6055					
Bomba 1	Estero Quelentaro	6055					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Bomba 2	Estero Quelentaro	6055					
Bomba 3	Estero Quelentaro	6055					
Bomba	Estero Salto Del Agua	6054					
Bomba	Qda. Camarico	6055					
Bomba	Qda. El Rincon	6055					
Bombas N°1 Y N°2	Estero Pulin	6054		Fundo Pulin			
Cornejo (El Sauce Nuevo)	Estero Pulin	6054					
Bomba N°3	Estero Pulin	6054		Fundo Pulin			
Bomba N°4	Estero Pulin	6054		Sr. Excaquiel Caron Rivero			
Ortega	Estero Pulin	6054					
Calixdo	Estero Pulin	6054					
Lagunillas	Estero Pulin	6054					
El Rey	Estero Pulin	6054		Fundo El Alamo			
Bomba N°5	Estero Pulin	6054					
Donoso	Estero Pulin	6054					
Bomba	Estero Pulin	6054					
Pulin	Estero Pulin	6054		Sr. Juan Bautista Soto Guerrero			
Los Gonzalez	Qda. Honda	6054					
El Cupio	Qda. Honda	6054					
El Peuco	Qda. Honda	6054					
San Rafael	Qda. Honda	6054					
Del Medio	Qda. Honda	6054					
Bomba N°1	Qda. Honda	6054					
La Palaqua	Qda. Grande De Lituecl	6054					
Bomba 1	Estero Manantiales	6054					
Bomba 2	Estero Manantiales	6054		Sr. Filadelfo Donoso Donoso			
Bomba 3	Estero Manantiales	6054					
Bomba	Estero De La Poza Hon	6054					
Del Oscuro	Qda. Del Oscuro	6054					
Las Huertas	Qda. Las Huertas	6054					
Los Socios	Estero Rosario	6055		Sr. Alfonso Serrano			
Santa Rosa	Estero Rosario	6055		Sr. Adrian Pardo			
Ranquico	Estero Rosario	6055					
Lo Donoso	Estero Rosario	6055					
San Vicente	Estero Rosario	6055					
Bomba	Estero Rosario	6055					
La Capellania	Estero Los Lingues	6055					
Los Lingues	Estero Los Lingues	6055					
Bomba A	Estero Manquehue	6055					
Bomba B	Estero Manquehue	6055					
Bomba D	Estero Manquehue	6055					
Bomba E	Estero Manquehue	6055					
Bomba 1	Estero Manquehue	6055		Sr. Ramon Antonio Gonzalez Pino			
Manquehua	Estero Manquehue	6055					
Bomba 2	Estero Manquehue	6055		Sr. Ramon Antonio Gonzalez Pino			
El Maqui	Estero Manquehue	6055					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Rosario	Estero Manquehue	6055					
Los Pangues Nuevos	Estero Quiñecaben	6055					
Bomba Sin Nombre N° 1	Estero Quiñecaben	6055					
Bomba Sin Nombre N° 2	Estero Quiñecaben	6055					
El Arado	Estero San Vicente	6055					
El Frutillar	Estero San Vicente	6055					
La Casita	Qda. La Casita	6055		Sr. Raul Lisboa			
Bomba	Qda. La Casita	6055		Sra. Ana Lisboa			
Talca	Qda. La Casita	6055		Sr. Nino Lisboa			
San Jose	Qda. La Palma	6055		Sr. Raul Lisboa			
Bomba Sin Nombre N°1	Qda. Los Buitres	6055		Sr. Liborio Donoso Donoso			
Bomba Sin Nombre N°2	Qda. Los Buitres	6055		Sr. Manuel Lobos			
Bomba Sin Nombre N°3	Qda. Los Buitres	6055					
Las Vegas De Litueche	Qda. Las Vegas De Litu	6055		Sr. Adrian Prado			
Los Puquios	Qda. Los Puquios	6055					
Bomba 1	Qda. La Vinilla	6056					
Bomba 2	Qda. La Vinilla	6056					
Bomba 3	Qda. La Vinilla	6056					
Bomba 6	Qda. La Vinilla	6056					
Bomba 1	Estero Rapel	6056					
Bomba 1a	Estero Rapel	6056					
Bomba 2	Estero Rapel	6056					
Bomba 3	Estero Rapel	6056					
Bomba 4	Estero Rapel	6056					
Los Panguis Uno	Estero Risco Colorado	6056					
Los Panguis Dos	Estero Risco Colorado	6056					
Bomba 5	Estero Risco Colorado	6056					
Osorio	Estero Risco Colorado	6056					
Bomba 6	Estero Risco Colorado	6056					
Bomba 7	Estero Risco Colorado	6056					
Rubio	Estero Risco Colorado	6056					
Bomba 8	Estero Risco Colorado	6056					
Sin Nombre	Qda. Morro Redondo	6056					
Gonzalez	Qda. Morro Redondo	6056					
El Arrayan	Qda. Morro Redondo	6056					
Ucuquer	Qda. El Pinar	6055					
El Pretill	Qda. El Pinar	6055					
Bomba	Qda. El Pinar	6055					
Sin Nombre	Qda. El Pinar	6055					
Sin Nombre (Ucuquer)	Qda. Paso Alto	6055					
El Espino	Qda. Los Pangues	6055		Sr. Doberti			
El Cajon	Qda. El Cajon	6054					
Bomba Fundo San Vicente	Estero El Chorrillo	6055		Fundo San Vicente			
CUENCA RIO MATAQUITO							
Lo Rojas O San Juan	Rio Mataquito	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Lo Rojas O San Juan	480.00	4,800.00	
Toma La Isla	Rio Mataquito	7120					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Majadilla O Del Cerro	Río Mataquito	7120					
Fundo Majadilla O Del Bajo	Río Mataquito	7120					
Pakibudis	Río Mataquito	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Pakibudis			
San Joaquín	Río Mataquito	7120					
Culénar	Río Mataquito	7121			893.975 REG		
La Huerta	Río Mataquito	7120		Sr. Froilan Godoy Urzua	114.70		
Mario Canales	Río Mataquito	7120					
Peralillo Barandica	Río Mataquito	7121		Sr. Juvenal Moreno	131.70		
Toniemo	Río Mataquito	7121		Sr. Fernando Medina			
Toma Toniemo	Río Mataquito	7121		Sr. Juan Eduardo Valdez	37.00		
Mira Ríos	Río Mataquito	7121		Sr. Jaime Garcia Huidobro			
Paula	Río Mataquito	7123		Sr. Alejandro Chadwick	150.00		
Constantue	Río Mataquito	7123		Sr. Roberto Herrera			
Idahue	Río Mataquito	7123	CA	Comunidad De Aguas En Vías De Organización			
Docomavida	Río Mataquito	7123	CA	Comunidad De Aguas Canal Docomavida	287.40	574.80	
Licanten Oriente	Río Mataquito	7123	CA	Comunidad De Aguas Canal Licanten Oriente	43.20	200.00	
Quebrada Huapi	Qda. Huapi	7125					
Toma 1 Los Cuervos	Estero Los Cuervos	7125					
Toma 2 Los Cuervos	Estero Los Cuervos	7125					
Toma 3 Los Cuervos	Estero Los Cuervos	7125		Fundo Los Cuervos, Sr. Jose Miguel Correa Matendez			
El Medano	Estero Medano	7125		Fundo El Medano, Sr. Nelson Ramos			
Badillo	Estero Badillo	7125					
Santa Julia	Estero Los Tomates	7120					
Toma El Rulo	Estero Los Tomates	7120					
Santa Emilia	Estero Los Tomates	7120					
Del Bajo De Santa Emilia	Estero Los Tomates	7120					
Bomba 1	Estero Los Tomates	7120					
Bomba 1 Los Quillayes	Estero Los Quillayes	7120			100.00		
Bomba 2 Los Quillayes	Estero Los Quillayes	7120					
Bomba 1	Estero Ovejeria	7120					
Toma Letelier	Estero Pakibudis	7120					
Huaquen	Estero Villaseca	7121					
El Ajial	Estero Villaseca	7121					
Bomba 1	Estero Culénar	7121					
Bomba 2	Estero Culénar	7121					
Bomba 3	Estero Culénar	7121					
Canal Bomba	Qda. Guacuten	7121					
Bomba 1	Qda. Guacuten	7121					
Eloisa	Estero Eloisa	7122					
Eloisa La Huerta	Estero Eloisa	7122					
El Sauce	Estero Eloisa	7122		Sr. Juan Caspedes			
Buche	Estero Buche	7123					
Toma 1 El Rincon	Estero El Rincon	7123					
Toma 2 El Rincon	Estero El Rincon	7123					
Toma 3 El Rincon	Estero El Rincon	7123					
Rinconada De Nufez	Estero Rinconada De Nufez	7123					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (U\$s)	Eventuales (U\$s)
Pichilemu	Estero Pichilemu	7123					
La Leonera	Estero La Leonera	7123	CA	Comunidad De Aguas Canal La Leonera	864.00		
Toma Lourdes	Estero Escalona	7123		Antonio Aguilera			
Toma Celulosa Licancel	Estero Escalona	7123					
Pulmodon	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Pulmodon	79.26	146.00	
Santa Rosa	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Santa Rosa	18.00	36.00	
Higuerillas	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Higuerillas	80.00	160.00	
Requingua	Estero Carreton	7120		Sr. Cristian Ruggieri	138.00		
Del Cerro O San Simon	Estero Carreton	7120			178.00		
Las Culebras	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Las Culebras	140.00	280.00	
Del Cerro O Santelices	Estero Carreton	7120		Sr. Zacarias Canales	155.00		
Canchilla	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Canchilla	99.00	198.00	
San Carlos	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal San Carlos	72.00	172.00	
Cerro Colin	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Cerro Colin	138.74	290.00	
El Morro	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal El Morro	280.00	560.00	
Los Amigos	Estero Carreton	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Amigos	12.00	24.00	
Toma La Solera	Estero Sin Nombre	7120					
Los Treiles	Estero Pichuco	7120					
Montserrat	Estero Pichuco	7120		Sr. Domingo Veloz Ramirez	5.00		
Los Puros	Estero Pichuco	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Puros	20.88	37.20	
Tapia	Estero Pichuco	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Tapia	2.23	4.00	
Pinocho	Estero Pichuco	7120					
Quezada	Estero Pichuco	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Quezada	48.50	87.30	
El Principal	Estero Pichuco	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal El Principal	342.34	427.43	
Toma 2 Pichuco	Estero Pichuco	7120		Sr. Santiago Achurra Larrain	50.00		
Toma Del Arrayan	Estero Pichuco	7120		Sr. Horacio Grez Espinoza	164.55		
Del Pichuco	Estero Pichuco	7120		Sra. Victoria Edwards Kuts	57.20		
Esperanza	Estero Pichuco	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Esperanza	110.54	260.00	
Toma Santa Elena	Estero Pichuco	7120		Sr. Froilan Perez Perez	20.00		
Los Arrayanes	Estero Pichuco	7120	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Arrayanes	119.77	240.00	
Toma El Peumal 1	Estero Patagual	7120					
Toma El Peumal 2	Estero Patagual	7120					
Toman San Gregorio	Estero Patagual	7120					
Toma Requingua	Estero Patagual	7120					
De La Bodega	Estero Patagual	7120					
Bomba 1	Qda. Del Infierno	7121					
Canal Poblacion	Qda. Población	7121					
San Miguel	Río Teno	7102	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Miguel	40.00		
El Peñon	Río Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peñon	20.00		
Cardonal	Río Teno	7104	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cardonal	9.00	180.00	
Maqui Chico	Río Teno	7104	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Maqui Chico	14.20	284.00	
Maquimacal	Río Teno	7104	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Maquimacal	154.00		
Calabozo Y Socavon	Río Teno	7104	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Calabozo Y Del Canal Socavon	242.50		
La Laguna	Río Teno	7104	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Laguna	4.00	80.00	
Huemul	Río Teno	7106	AC	Asociacion De Canallistas Canal Huemul	270.00		
El Sauce	Río Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Sauce	30.00	600.00	

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Chufuñe O Mestizo Y Moreno	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal Chufuñe Y Moreno	123.75	2,475.00	
Quinta , Santa Rosa Y Graneros	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal Quinta, Santa Rosa Y Aurora De T	520.00	7,200.00	
Ventana	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal Ventana	158.50		
La Cañada	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal La Cañada	699.37		
Las Arvejas	Rio Teno	7106		Sr. Jose Ramirez	3.00		
Avalos	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Avalos	2.50		
La Porfia	Rio Teno	7106					
Quihuo, Perales, Merino Y Donoso	Rio Teno	7106	CA	Comunidad D E Aguas Canales Quihuo, Perales, Merino Y Donoso	199.00		
Cerrillos 15	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cerrillos 15	4.00	80.00	
Bajos Del Cerrillo	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bajos Del Cerrillo	3.60	70.00	
Cerrillos 22	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cerrillos 22	52.00	1,040.00	
Bellavista	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bellavista	17.00		
Agustin Cerda	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal Agustin Cerda	100.72		
Morales "A"	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Morales -A-	24.78		
Agua Potable Teno	Rio Teno	7106		Essam S.A.			
Teno-Chimbarongo	Rio Teno	7106		Endesa			65,000.00
Rodriguez Y Puente	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal Puente	64.04		
Comunidad Los Guindos	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comunidad Los Guindos	98.50		
Palmina	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Palmira	2.00	40.00	
Comalle	Rio Teno	7106	AC	Asociacion De Canalistas Canal Comalle	201.00	4,020.00	
Isia De Quivo	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Isia De Quivo	3.60	72.00	
Rauco Y Morales "B"	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Rauco	40.00	800.00	
Quete - Quete Y Boldo	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Quete-Quete Y Boldo	42.25	845.00	
Compuertas De Teno Y Punta Del Monte	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Compuertas De Teno Y Punta Del	135.00	2,700.00	
Leyton	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Leyton	30.00	600.00	
Maitenal N° 2	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Maitenal N° 2	20.00	400.00	
Alisos	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Alisos	28.00	520.00	
Las Melosas	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Melosas	54.50	1,090.00	
Maitenal N° 1	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Maitenal N° 1	22.00		
Muñoces	Rio Teno	7106	CA	Sr. Samuel Gamboa	15.24	300.00	
Potrerillos	Rio Teno	7106	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Potrerillos	10.25	205.00	
Duraznito	Rio Teno	7106		Sr. Francisco Soler			
Fundo Las Mercedes	Rio Teno	7106		Sr. Osvaldo Correa			
Leyton Dos	Rio Teno	7106		Sra. Margarita Bobadilla			
Bomba Rio Teno	Rio Teno	7106		Fundo La Pancora			
Bomba A.P. Los Quefes	Rio Claro	7103					
El Peñon	Rio Claro	7103	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peñon	20.00	400.00	
Salomon	Estero El Manzano	7104		Sr. Emiliano Lianten			
Vertiente 2	Estero El Manzano	7104					
Vertiente 1	Estero El Manzano	7104					
Palos Blancos 2	Estero El Manzano	7104					
Palos Blancos 1	Estero El Manzano	7104					
Bomba Fuenzalida	Estero Tilicura O Coma	7105					
Tilicura Alto	Estero Tilicura O Coma	7105		Sr. Luis Olave	119.03		
Tilicura Bajo	Estero Tilicura O Coma	7105		Sr. Luis Olave	73.00		
El Molino	Estero Tilicura O Coma	7105		Sr. Mario Muñoz			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Trapiche	Estero Tiicura O Coma	7105		Sr. Rene Valderrama	77.95		
Rojas	Estero Tiicura O Coma	7105		Sr. Juan Rojas			
Chamico	Estero Las Hualas	7105		Sr. Luis Sepulveda			
San Manuel	Estero Las Hualas	7105		Sr. Pedro Rivera			
Aguilera	Estero Las Hualas	7105		Sr. Daniel Aguilera			
Fundo San Miguel	Estero Las Hualas	7105		Sr. Jose Piaz			
Sin Nombre 1	Estero Las Hualas	7105					
Sin Nombre 2	Estero Las Hualas	7105					
Sin Nombre 3	Estero Las Hualas	7105					
Lado Cerro	Estero Guanaco	7105		Sr. Pedro Navarro			
Las 30 Cuadras	Estero Guanaco	7105		Sr. Juan Navarro			
Gamboa Marchant	Estero Seco	7105					
Cementerio	Estero Seco	7105		Sr. Jorge Lozano			
Quilpoco	Estero Seco	7105		Sr. Manuel Gamboa	164.75		
Las Delicias	Estero Las Vegas Norte	7105		Sr. Mario Fuenzalida			
La Vega, Fuenzalida Y La Tranquera Sur	Estero Las Vegas Norte	7105		Sr. Mario Fuenzalida Y Patricio Dussalliant			
Rauco	Estero Las Vegas Norte	7105		Sr. Julian Muñoz	19.94		
Aurora	Estero Las Vegas Sur	7105		Sr. Jorge Leon	79.20		
Palmillano	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Carlos Gomez			
Chavelo Uno	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Cupertino Vidal			
Chavelo Dos	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Cupertino Vidal			
El Membrillo	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Jaime Espinoza V.	50.00		
Porvenir	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Jose Guerra B.			
Comunero El Llano	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Gustavo Nilo C.	130.14		
Santa Dolores	Estero Teno O Chavelo	7105		Sr. Pablo Pia Sole			
Sin Nombre 1	Estero Teno O Chavelo	7105					
Barbarismo	Estero Quilpoco	7105		Sr. Manuel Gamboa			
Los Tilos	Estero Quilpoco	7105		Sr. Wolfgang Lohmann			
Yacal O La Junta	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Yacal O La Junta	2.70	1,266.30	1,053.00
Cumpeo	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Cumpeo	9.68	3,817.80	3,775.20
Opacino	Rio Lonhue	7117		Sr. Patricio Tausch	0.35	126.00	138.50
Potrero Grande	Rio Lonhue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Potrero Grande	0.70	327.60	273.00
Ramirez Martinez	Rio Lonhue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Ramirez Martinez	3.01	1,266.30	1,173.12
Comunero La Florida	Rio Lonhue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Comunero La Florida	1.26	630.00	491.40
Purísima Concepcion	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Purísima Concepcion	8.54	3,817.80	3,330.60
Nuevo De Urzua Y Buena Paz	Rio Lonhue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Nuevo De Urzua Y Buena Paz	3.73	1,575.00	1,454.70
Peumo, Viejo Y Nuevo Los Niches, Huan	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Peumo, Viejo Y Nuevo Los Niches, H	29.14	9,785.00	11,364.60
Valdes Carrera	Rio Lonhue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Valdes Carrera	4.28	2,535.00	1,661.40
Gonzalez Rana	Rio Lonhue	7117			0.89	0.00	347.10
Petarco Buena Union	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Petarco Buena Union	2.42	963.90	842.24
Ramirez, Rinconada Y Lazo	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Ramirez, Rinconada Y Lazo	4.80	2,079.00	1,872.00
La Patagua Y Caceres	Rio Lonhue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal La Patagua Y Caceres	12.73	5,355.00	4,964.70
Los Pobres De Pichingal	Rio Lonhue	7117		Sr. Jaime Vivailo	1.20	453.80	468.00
La Obra De Arriba	Rio Lonhue	7117			2.51	1,260.00	978.90
Aranguiz Y El Roble	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Aranguiz Y El Roble	1.09	1,215.90	425.10
Pirihuin	Rio Lonhue	7117	AC	Asociacion De Canalistas Del Canal Pirihuin	4.08	1,890.00	1,591.20

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
La Obra Del Medio, La Obra De Abajo	Rio Lontue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal La Obra Del Medio, La Obra De Abajo	1.99	945.00	774.54
Agua Industrial Iansa	Rio Lontue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Agua Industrial Iansa	3.00	630.00	1,000.00
Trapiche Bajo	Rio Lontue	7117		Sr. Jesus Cerezuola	1.74	630.00	678.80
Quillayes	Rio Lontue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Quillayes			
Ibarra	Rio Lontue	7117					
San Pedro	Rio Lontue	7117					
Rio Seco	Rio Lontue	7117		Sr. Sergio Correa Barros	12.90		
Buena Fe	Rio Lontue	7117	CA	Comunidad De Aguas Canal Buena Fe	1.02	645.00	
Hernan Correa	Estero Quete-Quete	7119	CA	Comunidad De Aguas Canal Hernan Correa	49.50	150.00	
De La Turbina Y Barros Negros	Estero Quete-Quete	7119			100.08		
Los Nogales	Estero Quete-Quete	7119	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Nogales	28.00	60.00	
Los Eucaliptus	Estero Quete-Quete	7119			15.50		
Segundo Ramirez	Estero Quete-Quete	7119			15.50		
Ramirez De Convento Viejo	Estero Quete-Quete	7119			15.50		
Tutuquen San Pedro	Estero Quete-Quete	7119			15.50		
Antonino	Estero Quete-Quete	7119					
Tutuquen Unido	Estero Quete-Quete	7119					
Los Cristales	Estero Guaiquillo	7118	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Cristales	243.26	176.40	
De La Piscicultura	Estero Guaiquillo	7118					
Vidales	Estero Guaiquillo	7118					
La Fortuna Alto	Estero Guaiquillo	7118					
Molino Bellavista	Estero Guaiquillo	7118	CA	Comunidad De Aguas Canal Molino Bellavista	43.43	243.04	
Leyton	Estero Guaiquillo	7118		Sr. Eliseo Leyton	100.00		
Centinela	Estero San Pablo	7118					
Las Toscas	Estero San Pablo	7118					
El Puente	Estero San Pablo	7118					
Cañacha	Estero San Pablo	7118					
Los Perros	Estero San Pablo	7118					
Sin Nombre	Estero San Pablo	7118					
Farias Y Los Maquis	Estero Pataguilla	7118					
El Bosque	Estero Pataguilla	7118					
Fundo La Huerta	Est. Potrero Grande Chico	7118					
El Cerro De Potrero Grande Chico	Est. Potrero Grande Chico	7118					
Comunal	Est. Potrero Grande Chico	7118					
Del Bajo De Potrero Grande Chico	Est. Potrero Grande Chico	7118					
Bomba 1	Est. Potrero Grande Chico	7118					
Bomba 2	Est. Potrero Grande Chico	7118					
Chequenlemillo	Estero Chequenlemillo	7118	CA	Comunidad De Aguas Canal Chequenlemillo	100.00	200.00	
Toma Primor	Estero Chequenlemillo	7118					
Zapallar	Estero Chequenlemillo	7118	CA	Comunidad De Aguas Canal Zapallar	224.50	500.00	
Los Sauces	Estero Chequenlemillo	7118		Sra. Irma Jimenez			
Marengo Chico	Estero Chequenlemillo	7118	CA	Comunidad De Aguas Canal Marengo Chico	100.00	200.00	
La Esperanza	Estero Chequenlemillo	7118		Sr. Cesar Nuñez			
La Fortuna	Estero Chequenlemillo	7118					
Galdamez	Estero Galdamez	7118					
Ramos De Upeo	Estero Upeo	7116		Sr. Osvaldo Ramos Moya			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Corvalan	Estero Upeo	7116		Sr. Hernan Rojas			
Morales	Estero Upeo	7116		Sr. Javier Aguilier			
La Mula	Estero Upeo	7116		Sr. Hernan Rojas Lemu			
Ignacio Bustamante	Estero Upeo	7116					
El Cerro De Upeo	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal El Cerro De Upeo	43.05	60.00	
El Molino De Upeo O Del Alto	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal El Molino De Upeo O Del Alto	87.08	124.00	
El Ciruelo	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal El Ciruelo	14.90	30.00	
El Molino De Abajo O Del Bajo	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal El Molino De Abajo O Del Bajo	39.00	80.00	
Tricahue O Los Tricaguas	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Tricahue	8.75	18.00	
El Membrillo	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal El Membrillo	4.25	10.00	
Lo Vasquez	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Lo Vasquez	23.75	50.00	
Ñaquifa	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Na Quiñaca	38.00	85.00	
De Castro	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal De Castro	1.75	5.00	
Velasquez	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Velasquez	4.75	10.00	
Los Lingues	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Lingues O El Lingue	71.75	120.00	
Los Helechos	Estero Upeo	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Los Helechos	11.75	25.00	
Toma 1	Estero Potrero Grande	7116					
Toma 2	Estero Potrero Grande	7116					
Toma 3	Estero Potrero Grande	7116					
Toma 4	Estero Potrero Grande	7116		Sr. Juan Flores			
Toma 5 O Canal Huiganes	Estero Potrero Grande	7116	CA	Comunidad De Aguas Canal Toma 5 O Canal Huiganes	48.00	100.00	
Quebrada Russe	Oda Russe	7117					
Las Vacas	Estero Las Vacas	7117					
CUENCA RIO MAULE							
La Recova	Río Achibueno	7354					
Molino Olate-Urrutia	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Molino Olate Y Urrutia	60.00	230.00	
La Peña Y Gallegos	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal La Peña Y Gallegos	90.00		
Longavi - Melado	Río Achibueno	7354			2,029.10		
La Cuarta Y Mesamavida	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Mesamavida	1,496.54	2,250.00	
Castro Achibueno	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Castro	130.00	200.00	
San Luis	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal San Luis	1,423.14		
Tapia Vasquez	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Tapia Vasquez	1,221.75	1,840.00	
Benitez Llepo	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Benitez Llepo	140.00	210.00	
Quiñe	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Quiñe			
Unificacion Montero Y Cia. Chilena De Fo	Río Achibueno	7354	CA	Comunidad De Aguas Canal Unificacion Montero Y Cia Chilena De	300.00		
Jarabran Liancanao	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Jarabran Liancanao	400.00	600.00	
Almendra Abajo O Grande	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Almendra Abajo	1,970.00	3,000.00	
Huapi Unificado (Comunero Rojas Huapi	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canales Comunero,Huapi			
Comunero Rojas	Río Achibueno	7356					
Yañez-Rojas	Río Achibueno	7356					
Ulises Alarcon	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Ulises Alarcon	330.00	500.00	
Unificacion Bodega	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Unificacion Bodega	1,413.30	470.00	
La Aguada Y San Gabriel	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal La Aguada Y San Gabriel	890.00	1,340.00	
Rojas Sur	Río Achibueno	7356					
Bomba Electrica	Río Achibueno	7356					
Tapia	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Tapia			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Cueliar O Huineo	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Cueliar	658.38	990.00	
Fuentealba	Río Achibueno	7356			120.00	180.00	
Alvarez	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Alvarez			
Loyola Y Pica	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Loyola Y Pica	625.72	939.00	
Gonzalez Encina	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Gonzalez Encina	863.00	900.00	
Union Palmilla O Palmillano	Río Achibueno	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Palmillano	191.50	287.25	
Carrizal Uno	Estero Carrizal	7354					
Sin Nombre 2	Estero Carrizal	7354					
Carrizal Dos	Estero Carrizal	7354					
Sin Nombre 1	Estero Carrizal	7354		Sr. Ruben Urrutia			
Carrizal Tres	Estero Carrizal	7354					
Orfelina Castillo	Qda. Sin Nombre	7354		Sra. Orfelina Castillo			
Bernebe Bravo	Qda. Honda O El Espino	7354		Sra. Juana Bravo Mendez			
Sin Nombre 2	Qda. Honda O El Espino	7354		Sr. Roberto Cortes, Sra. Juana Bravo Mendez			
Sin Nombre 1	Qda. Honda O El Espino	7354		Sr. Roberto Cortes			
Comunero El Culmen	Estero Vega De Salas	7354		Parceleros			
Del Vado Fuentino	Estero Vega De Salas	7354					
Molino Fuentes	Estero Vega De Salas	7354					
El Sauce	Estero Vega De Salas	7354					
Molino Norambuena	Estero Vega De Salas	7354					
Urrutiano	Estero Vega De Salas	7354					
Molino Castillo	Estero Vega De Salas	7354		Sr. Jose Miguel Castillo			
El Roble	Estero Vega De Salas	7354					
Vasquez	Estero Vega De Salas	7354		Marcelino Morales, José Miranda, Raquel Bravo, Humberto Orellana, Antonio Vasquez			
Alarcon Uno	Estero Vega De Salas	7354		Jorge Alarcon			
Urrutiano Dos	Estero Vega De Salas	7354		Rubén Urrutia			
El Cardillo	Estero Vega De Salas	7354		Roberto Orellana Y Segundo Diaz			
Alarcon Dos	Estero Vega De Salas	7354					
Piactilla	Qda. Dalmacia O Fino P	7354		Sra. Maria Fuentes Reyes, Bernardo Villar Fuentes			
El Peumo	Qda. Dalmacia O Fino P	7354					
Francisco Fuentes	Qda. Quiñe	7354		Francisco Fuentes			
La Meloza	Qda. Quiñe	7354					
Siempre Viva	Qda. Agua Fria	7354					
Sin Nombre	Qda. Moya	7354		Sra. Audolia Gatica			
Moya	Qda. Moya	7354		Sra. Audolia Gatica, Sr. Juan Muñoz			
Las Yeguas	Qda. Moya	7354		Sr. Juan Muñoz, Sr. Cesar Sura, Sr. Mario Vasquez			
Agua Buena	Qda. Moya	7354					
La Chascona	Qda. La Chascona	7354		Mercedes Muñoz, Aurelio Muñoz, Antonio Castillo Y Juan Alberto Miranda			
Abel Latorre Vasquez	Qda. La Chascona	7354		Abel Latorre Vasquez			
Alimentador Roblería	Río Ancoa	7355	AC	Asociación De Canallistas Del Melado	284.85 Reg		
El Molino	Río Ancoa	7355		Sr. Jose Canales Muñoz	7.50	8.00	
Vecinal	Río Ancoa	7355		Sr. Jose Muñoz Leiva	45.00	45.00	
Alamos Y Lama	Río Ancoa	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Alamos Y Lamas	2,000.00		
Sin Nombre 1	Río Ancoa	7355		Sr. Alberto Vasquez			
Encina , Letelier Y Monja O Fiscal	Río Ancoa	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Encina	2,000.00	2,000.00	
Gaete	Río Ancoa	7355		Sr. Jose Gaete Pino	0.75		

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclonas)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Retamal - Ancoa	Rio Ancoa	7355		Sr. Luis Retamal Ortega	1.50	2.00	
Espinela	Rio Ancoa	7355		Sr. Eduardo Cea Valdebenito	1.90		
Leiva	Rio Ancoa	7355		Sr. Manuel Leiva Flores	0.75		
Pando Y Liancanao	Rio Ancoa	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Pando Liancanao	510.00	510.00	
Alimentador Llepo	Rio Ancoa	7355	AC	Asociacion De Canalistas Del Melado	686,615 Reg		
Barros Norte	Rio Ancoa	7355		Sr. Jose Placido Muñoz	9.00	9.00	
La Cañada	Rio Ancoa	7355		Sr. Demetrio Lopez Vasquez y Otros	442.50	443.00	
Vasquez Uno Y Vasquez Dos	Rio Ancoa	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Vasquez Uno	52.50		
Dren San Antonio	Rio Ancoa	7355		Essam S.A.	6.42	6.00	
Muñoz	Rio Ancoa	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Muñoz	100.00	100.00	
Ibañez	Rio Ancoa	7355	AC	Asociación De Canalistas Del Canal Ibañez	600.00	600.00	
San Juan	Rio Ancoa (Segundo Br	7355		Sr. Benjamin Contreras Veloso			
Villegas O Benavente	Rio Ancoa (Segundo Br	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Benavente	45.00	45.00	
Lás Pataguas O Fuentealba	Rio Ancoa (Segundo Br	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Pataguas	57.60	58.00	
San Bartolo - Ancoa	Rio Ancoa (Segundo Br	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Bartolo	140.00	140.00	
Palacios	Rio Ancoa (Segundo Br	7355		Sr. Jorge Polman Reyes	23.00		
Rojas O Los Robles	Rio Ancoa (Segundo Br	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Rojas O Los Robles	165.52	140.00	
Gonzalez Ibañez	Rio Ancoa (Segundo Br	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Gonzalez Ibañez	177.00	177.00	
Margarita	Rio Ancoa (Segundo Br	7355		Sra. Gloria Encina Carrasco y Otros	285.00	285.00	
Ferrada Ibañez	Rio Ancoa (Segundo Br	7355		Sr. Oscar Encina Carrasco y Otros	162.75	225.00	
Bomba El Patagual	Rio Ancoa (Segundo Br	7355		Sr. Hector Aguirre Bustamante	60.00	60.00	
Maitenes - Villalobos	Rio Ancoa (Segundo Br	7355	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Maitenes Villalobos	239.33	239.00	
Recreo Norte Uno	Estero Lioilincó	7356					
Recreo Norte Dos	Estero Lioilincó	7356					
Velásquez	Estero Lioilincó	7356		Gerardo Hormazabal			
Sin Nombre 1	Estero Lioilincó	7356					
Troncoso	Estero Lioilincó	7356					
Comunero Vergara	Estero Lioilincó	7356	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Comunero Vergara			
Vergara - La Loma	Estero Lioilincó	7356	CA	Comunidad De Aguas Canal Vergara-La Loma	56.15		
Vergara Del Bajo	Estero Lioilincó	7356		Sr. Juan Escobar			
Los Dos Esteros	Estero Lioilincó	7356					
La Fortuna	Estero Lioilincó	7356					
Lioilincó	Estero El Membrillo	7356		Sr. Dario Lopez			
El Membrillo	Estero El Membrillo	7356		Sr. Humberto Moreno			
Santa Lucila	Estero El Membrillo	7356					
Sin Nombre 1	Estero El Membrillo	7356					
San Leonardp	Estero El Membrillo	7356					
Santa Victoria Uno	Estero El Burro	7356					
Santa Victoria Dos	Estero El Burro	7356					
Sin Nombre 1	Estero El Burro	7356					
Sin Nombre 2	Estero El Burro	7356					
San Gerardo	Estero El Burro	7356					
El Burro	Estero El Burro	7356					
Poli Uno	Estero El Burro	7356					
El Maiten - El Burro	Estero El Burro	7356		Sr. Luis Solis			
Santa Ana	Estero El Burro Chico L	7356		Sra. Teresa Sepulveda			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Sin Nombre 1	Estero El Burro Chico L	7356		Sra. Teresa Sepuveda			
La Hijuela	Estero El Burro Chico L	7356		Sr. Hector Mendez			
Los Batros Chicos	Estero El Burro Chico L	7356					
Poil	Estero El Burro Chico L	7356					
Vergara	Estero Cunaco	7356		Aquiles Ortega			
Dos	Estero Cunaco	7356					
Sin Nombre 1	Estero Cunaco	7356		Agrícola Las Loicas			
Cuatro	Estero Cunaco	7356					
Gonzalez	Estero Cunaco	7356		Gerardo Hormazabal			
Tres	Estero Cunaco	7356					
Tapia - Cunaco	Estero Cunaco	7356		Andrés Tapia			
Alimentador Tapia - Cunaco	Estero Cunaco	7356					
Comunero Cunaco	Estero Cunaco	7356	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cunaco			
Dube	Estero Cunaco	7356					
Molina	Estero Cunaco	7356		Miguel Molina			
Bomba Alejandro Gonzalez	Estero Cunaco	7356		Alejandro González			
Fundo Loyola	Estero Tornicura	7357					
Dos	Estero Liucura	7357					
Uno	Estero Liucura	7357					
Tres	Estero Liucura	7357					
Cuatro	Estero Liucura	7357					
Sin Nombre 1	Estero Liucura	7357		Sr. Patricio Bascañan			
Municipal	Estero Batuco	7357					
Cueljar	Estero Batuco	7357					
El Palto	Estero Batuco	7357		Sr. Carlos Rojas			
San Francisco	Estero Batuco	7357					
Providencia	Estero Batuco	7357					
Piñadero	Estero Batuco	7357					
El Carmen Uno	Estero Batuco	7357					
La Granja	Estero Batuco	7357					
Castro	Estero Batuco	7357					
Retamal Del Alto	Estero Batuco	7357					
El Carmen Dos	Estero Batuco	7357					
Retamal Del Bajo	Estero Batuco	7357					
Copihue Uno	Estero Batuco	7357		Sr. Juan Garrido			
La Higuera	Estero Batuco	7357		Sr. Juan Aravena			
Copihue Dos	Estero Batuco	7357		Sr. Juan Garrido			
Leiva	Estero Batuco	7357					
Comunero Muñoz	Estero Batuco	7357					
Del Molino	Estero Batuco	7357		Sr. Ivan Maureira			
Los Patos - Copihue Norte	Estero Los Patos O Las	7357					
Los Patos - Copihue Sur	Estero Los Patos O Las	7357	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Patos-Copihue Sur	11.23		
Patos Sur	Estero Los Patos O Las	7357		Sr. Eracillo Alvares			
Patos Norte	Estero Los Patos O Las	7357	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Patos Norte	21.17		
Quiroz	Estero Los Patos O Las	7357	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Quiroz	29.50		
Sixto Mendez	Estero Los Patos O Las	7357		Sr. Rene Mendez			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Tranque Lobos	Qda. Zanjon Puente Nueva	7357	CA	Comunidad De Aguas El Rosario			
San Juan Batuquillo	Estero Batuquillo	7357		Sr. Manuel Pacheco			
Sin Nombre 1	Estero Batuquillo	7357					
De Los Primos	Estero Batuquillo	7357					
Santa Rosa	Estero Batuquillo	7357	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Rosa	219.00		
Las Calicheras	Estero Batuquillo Brazo	7357		Sr. Victor Manuel Campos			
Bomba Albornoz	Estero Batuquillo Brazo	7357		Sr. Samuel Albornoz			
Belarmino	Estero Batuquillo Brazo	7357					
Pilocoyan	Estero Batuquillo Brazo	7357	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Pilocoyan			
San Ignacio	Estero San Ignacio	7357		Servando Recabarren			
De La Viña	Estero San Ignacio	7357					
De La Viña (Toma 2)	Estero San Ignacio	7357					
La Isla Bodega	Estero Del Medio	7357		Sr. Atilio Vallejos			
Rabones	Rio Putagan	7358					
Enriqueta	Rio Putagan	7358					
Soledad	Rio Putagan	7358					
Putagan - Matanzas	Rio Putagan	7358					
El Palo	Rio Putagan	7358		Segundo Toro, Hernan Mellado		2,320.00	
Valenzuela	Rio Putagan	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Valenzuela	11.00		
Primavera	Rio Putagan	7358					
Echegaray	Rio Putagan	7358					
El Carmen	Rio Putagan	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal San Bartolo	113.00	237.00	
Quiroz	Rio Putagan	7358					
Campos	Rio Putagan	7358				988.00	
Santa Carolina	Rio Putagan	7358					
Del Bajo	Rio Putagan	7358					
San Bartolome	Rio Putagan	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal San Bartolome	9.84		
Putagan	Rio Putagan	7358	AC	Asociacion De Canalistas Canal Putagan	5,000.00		
Viznaga O Fiscal	Rio Putagan	7358			1,003.57	963.00	
Melozal	Rio Putagan	7358		Comunidad De Regantes Canal Melozal	2,000.00		
Nuevo Babilonia	Estero Machicura	7358					
Babilonia	Estero Machicura	7358					
Santa Elena Alto	Estero Machicura	7358					
Santa Elena Bajo	Estero Machicura	7358					
San Rafael - Las Cabras	Estero Machicura	7358				501.71	
Toma - El Sauce	Estero La Barra	7358					
Toma Dos,	Estero La Barra	7358					
EL PEUMO O SAN JUAN	Estero La Barra	7358					
La Viñita	Estero La Barra	7358				58.58	
Las Vacas	Estero La Barra	7358				59.25	
La Rinconada O Terminal	Estero La Barra	7358				47.86	
Los Maitenes	Estero Caballo Blanco	7358					
Panimavida	Estero Caballo Blanco	7358					
Ocho	Estero Trapiche	7359		Sr. Arturo Henriquez			
Sin Nombre	Estero Trapiche	7359		Sr. Arturo Henriquez			
Uno	Estero Trapiche	7359					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Dos	Estero Trapiche	7359	CA	Comunidad De Aguas Canal La Arena			
La Arena	Estero Trapiche	7359					
Tres	Estero Trapiche	7359					
Cuatro	Estero Trapiche	7359					
Cinco	Estero Trapiche	7359					
Seis	Estero Trapiche	7359					
Avellano Dos	Qda. Sin Nombre	7358					
Avellano Uno	Qda. Casas Del Fundo	7358					
Rondon Uno	Qda. Rondon	7358					
Rondon Dos	Qda. Rondon	7358					
Putagan - Quiquenes O El Carmen	Estero Quiquenes	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Ferrada Cruz Sr. Enrique Krstulovic			
Ferrada Cruz	Estero Quiquenes	7358					
Krstulovic	Estero Liliu-Liliu	7358					
El Nani Uno	Estero Liliu-Liliu	7358					
El Nani Dos	Estero Liliu-Liliu	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Liliu-Liliu	4.00		
Liliu-Liliu	Estero Liliu-Liliu	7358					
El Peral	Rio Rari	7358					
El Molino	Rio Rari	7358					
Ramos	Rio Rari	7358					
Rojas Uno	Rio Rari	7358					
San Pedro	Rio Rari	7358					
Santa Julia	Rio Rari	7358					
Fundo Nuevo	Rio Rari	7358					
Junta	Qda. Canelillo	7358					
Fundo Canelillo	Qda. Canelillo	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Canelillo			
Canelillo	Qda. Canelillo	7358					
Colihue	Qda. Trichahue Oriente	7358					
Colihue 2	Qda. Trichahue Oriente	7358					
Trichahue	Qda. Los Trichahues	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Trichahue	65.65	1,153.47	
Arrozal	Qda. Los Trichahues	7358					
Tranque Gannon	Qda. El Pueiche	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Arrozal	92.18	1,619.60	
Tranque Arco	Estero Raiz Pelada	7358					
Los Pequenes	Estero Sin Nombre Tres	7358	CA	Sr. Juan Castillo Alvarez	8.00		
Matanzas - Rari	Estero La Matanza	7358					
Sin Nombre	Estero La Matanza	7358					
Del Estero La Matanza	Estero La Matanza	7358					
La Union	Estero Salto De Agua	7358					
Emeterio Novoa	Estero La Matanza	7358					
Echegaray	Estero La Matanza	7358					
Quiroz	Estero La Matanza	7358					
Santa Carolina	Estero La Matanza	7358					
Bomba	Estero La Matanza	7358					
Mardones Uno	Estero Salto De Agua	7358	CA	Sr. Juan Castillo Alvarez	8.67		
Móller Dos	Estero Salto De Agua	7358					
Martin	Estero Salto De Agua	7358					
Sin Nombre	Qda. La Valra	7358					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Möller	Qda. La Vaina	7358		Sra. Gloria Moller			
Möller Tres	Qda. La Vaina	7358					
Rojas	Qda. Quesefia	7358					
Möller Uno	Qda. Quesefia	7358					
Monte De Los Bueyes	Qda. La Sepultura	7358					
Mardones Dos	Qda. La Sepultura	7358					
Castro	Qda. El Peumo	7358		Sr. Carlos Castro			
El Peumal	Estero El Peumal	7358		Sr. Juan Castillo Alvarez			
Entre Rios	Estero Las Raices	7358					
Piedras Negras	Estero Barrioso O Piedr	7358					
Comunero Quiripeumo	Estero Barrioso O Piedr	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Comunero Quiripeumo	149.60		
Bomba 1	Estero Barrioso O Piedr	7358			149.60		
Recreo	Estero Barrioso O Piedr	7358		Sr. Rene Reyes			
Villar	Estero Barrioso O Piedr	7358					
La Lengua	Estero Barrioso O Piedr	7358		Sr. Hugo Mellado Pareja			
La Lengua Derecha	Estero Barrioso O Piedr	7358		Sr. Hugo Mellado Pareja			
Refugio	Estero Barrioso O Piedr	7358		Sr. Guillermo Moncada			
San Pedro Barrioso	Estero Barrioso O Piedr	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal San Pedro Barrioso	100.00		
Reyes Parada	Estero Malverde	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Reyes Parada			
Malverde - Chacon	Estero Malverde	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Malverde-Chacon	72.49		
Santa Marta	Estero Malverde	7358					
Malverde	Estero Malverde	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Malverde	100.00		
El Paral	Estero Malverde	7358					
Los Laureles - Malverde	Estero Malverde	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Laureles - Malverde			
La Turbina	Estero Malverde	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal La Turbina	101.10		
Bomba Villagra	Estero Malverde	7358					
Bomba	Estero El Rubio	7358					
El Recreo Sur	Estero El Rubio	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal El Recreo Sur	6.13		
Sarmiento	Estero El Rubio	7358					
Sarmiento - Vara Gruesa	Estero El Rubio	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Sarmiento-Vara Gruesa	58.00		
Lagos	Estero El Rubio	7358					
Las Quintas	Estero El Rubio	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Las Quintas	77.75		
El Carmen	Estero El Rubio	7358		Eduardo Alvarez			
El Carmen Sur	Estero El Rubio	7358					
Toma Cero O Rojas	Estero El Batro	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Toma Cero o Rojas	0.30		
Toma Uno	Estero El Batro	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Toma Uno			
San Manuel	Estero El Batro	7358					
Toma Tres - El Batro	Estero El Batro	7358					
San Bartolo	Estero El Batro	7358					
Daniel Castillo	Estero El Batro	7358					
Alfredo Villagra	Estero El Batro	7358					
Alamiro Villagra	Estero El Batro	7358					
Sucesion Acevedo	Estero El Batro	7358					
Gabino Mendez	Estero El Batro	7358					
Sucesion Villagra	Estero El Batro	7358					
Raimundo Bustamante	Estero El Batro	7358					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Posada Las Casas	Estero Arrayanes	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Posada Las Casas	81.22		
Posada La Peña	Estero Arrayanes	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Posada La Peña	77.45		
Espinoza	Estero Arrayanes	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Espinoza	34.00		
Hernandez	Estero Arrayanes	7358	CA	Comunidad de Aguas Canal Hernandez			
Barros	Estero Arrayanes	7358		Alejandro López			
Parada - Arrayanes	Estero Arrayanes	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Parada-Arrayanes	21.00		
Callejones	Estero Arrayanes	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Callejones	104.47		
Fundo San Manuel	Estero Arrayanes Norte	7358					
Vertientes	Estero Torrenton	7358					
Toma Dos	Estero Torrenton	7358					
Toma Tres	Estero Torrenton	7358					
Toma Cuatro	Estero Torrenton	7358					
San Pedro Uno	Estero Torrenton	7358					
Santa Teresa	Estero Torrenton	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Teresa			
Los Lauretes - Torrenton	Estero Torrenton	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Lauretes	201.00		
Tilleria	Estero Torrenton	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Tilleria	44.00	44.00	
Toma Nueve	Estero Torrenton	7358	CA	Sres. Hector Barrera, Jose Riquime Baiero	21.00	21.00	
Domingo López Flores	Estero Torrenton	7358		Domingo López Flores			
Sin Nombre 1	Estero Torrenton	7358					
Toma Diez	Estero Torrenton	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Toma Diez	13.00		
Concha	Estero Torrenton	7358					
Alimentador Concha	Estero Torrenton	7358					
Sucesion Concha	Estero Torrenton	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Sucesion Concha	40.00	40.00	
Iansa	Estero Apeestado	7358		Iansa			
El Rosario	Estero Apeestado	7358					
La Remolacha	Estero Apeestado	7358					
Bomba	Estero Apeestado	7358					
Fundo San Francisco	Estero Apeestado	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Fundo San Francisco	53.90		
Hijuelas	Estero Apeestado	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Hijuelas	13.40		
San Ramon	Estero Apeestado	7358					
Piñon	Estero Apeestado	7358					
Santa Ines	Estero Apeestado	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Santa Ines	181.38		
Purisima	Estero Apeestado	7358					
Sin Nombre	Estero Apeestado	7358					
Guadantun	Estero Apeestado	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Guadantun			
Hernandez Vasquez	Estero Apeestado	7358	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Hernandez Vasquez			
Uribe	Estero La Ceniza	7358					
Morales O Villalobos	Estero Santa Teresa	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Morales O Villalobos	27.00		
San Pedro Dos	Estero Laguna De Los F	7358			30.00		
Sin Nombre	Estero Laguna De Los F	7358		Sr. Osvaldo Rojas			
Toma Torres	Estero Abranchuil	7358					
Jara	Estero Abranchuil	7358					
Comunero	Estero Abranchuil	7358					
Las Tocas	Estero Abranchuil	7358					
Cinco	Estero Abranchuil	7358					
Sin Nombre	Estero Abranchuil	7358					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclones)	Permanentes (U/s)	Eventuales (U/s)
LAS ROSAS O EL MANZANITO	Estero Abranquil	7358		Sr. Raul Droguett			
Las Culebras	Estero Abranquil	7358					
Lelva	Estero Abranquil	7358					
Salgado-Coironal	Estero Abranquil	7358					
Espinoza Antunez	Estero Abranquil	7358					
Catorce	Estero Abranquil	7358					
Tres	Estero El Carmen	7358					
Cuatro	Estero El Carmen	7358					
Uno	Estero Los Perez	7358					
Sin Nombre	Estero Los Perez	7358					
Dos	Estero Los Perez	7358					
Cuatro	Estero Los Perez	7358					
Cinco	Estero Los Perez	7358					
Sin Nombre Uno	Estero Seco-Quilpin O	7358					
San Jorge	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Sin Nombre Dos Y Tres	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Las Rosas	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Uno	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Sin Nombre Cuatro	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Sanchez	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Burgos	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Cuatro	Estero Seco-Quilpin O	7358					
Quilpin Bajo	Estero Quilpin	7358					
Bravo	Estero Quilpin	7358		Guillermo Bravo			
Cruchaga	Estero Quilpin	7358	CA	Comunidad De Aguas Canal Quilpin-Cruchaga			
Cinco	Estero Quilpin	7358					
Seis	Estero Quilpin	7358					
Uno	Estero Quilpin	7358					
Dos	Estero Quilpin	7358					
Sin Nombre	Estero Quilpin	7358					
Los Batros	Estero Sin Nombre 4	7358					
Carlos Labra	Estero Sin Nombre 4	7358					
Las Vegas	Estero Sin Nombre 4	7358					
Sin Nombre 1	Estero Sin Nombre 4	7358					
Agua Buena-Longavi	Estero Agua Buena	7352					
Las Flores	Estero Matancilla O Las	7352	CA	Comunidad De Aguas Canal Las Flores			
Los Puquios 1	Estero Matancilla O Las	7352		Sr. Juan Fuentes, Sr. Manuel Mosqueira, Sr. Miguel Muñoz	15.05		
Sin Nombre1	Estero La Obra	7352		Fundo San Jorge			
Lilko	Estero La Obra	7352					
La Reserva	Estero La Obra	7352					
Fuentealba-La Obra	Estero La Obra	7352					
La Obra Norte	Estero La Obra	7352					
La Obra Sur	Estero La Obra	7352					
Liguay Norte	Rio Liguay	7352					
Las Rosas Liguay	Rio Liguay	7352					
La Laguna	Rio Liguay	7352	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Laguna	177.40	301.58	1

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Accion)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Liguay	Rio Liguay	7352	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Liguay	177.37	4,500.00	
Lomas De La Poicura Uno	Qda. Lomas De La Poicura	7352					
Lomas De La Poicura Dos	Qda. Lomas De La Poicura	7352					
Lomas De La Poicura Tres	Qda. Lomas De La Poicura	7352					
Norambuesa	Estero Los Pellines	7352					
Sin Nombre 1	Estero Tengue	7351					
Las Mercedes-Tengue	Estero Tengue	7351					
Maule De Isla	Rio Maule	7303		Empresa Nacional De Electricidad S.A. (Endesa)			
Curillinque	Rio Maule	7307		Empresa Electrica Pehuenche S.A.			
Las Garzas	Rio Maule	7308	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Suizas	250.00		
Loma Alta	Rio Maule	7308					
Aduccion Maule - Pehuenche	Rio Maule	7308		Empresa Electrica Pehuenche S.A.			
Las Suizas	Rio Maule	7308	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Suizas	150.00	210.75	
Maule Norte Alto	Rio Maule	7321			27,000.00		
Maule Norte Bajo	Rio Maule	7321			13,179.10		
Central Colbun	Rio Maule	7322					
Central Chiburgo	Rio Maule	7322					
Sur Uno	Rio Maule	7322					
Duao Zapata - San Clemente	Rio Maule	7322					
Sur Tres	Rio Maule	7322					
Sur Dos	Rio Maule	7322					
Molino Y La Union	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Agua Del Canal Molino Y La Union	1,101.95	1,548.24	
Monte Alegre	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Monte Alegre	44.50	82.50	
La Isla	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal La Isla	26.00	36.53	
Taco General	Rio Maule	7322					
Bella Union	Rio Maule	7322					
Duao Zapata	Rio Maule	7322					
Chivato Y Loncoche	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Agua Del Canal Chivato Loncoche	2,120.00	2,978.60	
Hacienda De Maule	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal hacienda De Maule			
Santa Rosa De Lavadero	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Rosa	99.15	98.35	
El Peumo	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peumo	157.80	221.78	
El Delirio	Rio Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Delirio	36.50	51.28	
Melado Fiscal	Rio Melado	7317	AC	Asociacion Canal Melado	18,000.00		
Toma Comun Pehuenche Embalse Melado	Rio Melado	7317		Pehuenche S.A.			
Fundo La Estancia	Estero Las Corrientes	7307					
Las Corrientes	Estero Las Corrientes	7307					
Invernada	Rio Invernada	7305					
Ojo De Agua	Rio Cipreses	7306					
Pueblecillo	Estero Maule	7322	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Pueblecillo	25.21		
Satan Catalina	Estero Maule	7322		Sr. Cristian Gay			
Toma 1	Estero Maule	7322					
Bomba Mira Rio	Estero Maule	7322					
Las Vegas	Rio Claro	7371					
Las Mercedes	Rio Claro	7371			11,564.00		
Cumpeo	Rio Claro	7371					
Donoso O Galpon	Rio Claro	7371	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Galpon	55,268.00		5,000.00

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (U/a)	Eventuales (U/a)
Molino	Río Claro	7371			5,730.00		
Bellavista Porvenir	Río Claro	7371			21,213.00		
Pelarco Buena Union	Río Claro	7372					4,000.00
San Luis O Bascuñán	Río Claro	7372			6,225.00		
Fj Errazuriz	Río Claro	7372				500.00	
San Rafael	Río Claro	7372	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Rafael	3,500.00	2,900.00	
Buena Vista	Río Claro	7377				300.00	
Bomba N°1	Río Claro	7377					
Bomba N°2	Río Claro	7377					
Bomba N°3	Río Claro	7377					
Rauquen	Río Claro	7379					
Toma 1 Agrichile	Río Claro	7372				200.00	
Toma 2 Agrichile	Río Claro	7372				200.00	
Corinto	Río Claro	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Corinto	500.00		
Los Maitenes	Qda. Teatinos	7370	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Maitenes	208.26	292.63	
Agua Fria Uno	Estero Agua Fria	7371					
La Patagua	Qda. Vert. Agua Fria	7371					
El Guindo	Estero El Manzano	7371					
Aporte A Qda. Chacarilla	Estero El Guindo	7371					
Las Trancas	Estero El Guindo	7371					
Aporte A Qda. La Obra	Estero El Guindo	7371					
Santa Margarita	Estero El Guindo	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Margarita	115.13	161.76	
Montecillo	Estero El Guindo	7373			185.00	259.90	
La Obra	Qda. La Obra	7371					
El Lirio	Estero La Viña	7371					
La Higuera	Estero La Viña	7371					
Lagunas	Estero La Viña	7371					
Las Cardillas	Estero La Viña	7371					
Fuente De Agua	Estero La Viña	7371					
La Viña	Estero La Viña	7371					
Tranque N°1	Estero Lo Vareta	7371					
Tranque N°2	Estero Lo Vareta	7371					
Del Bajo	Estero Los Maquis	7371	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Bajo			
Santa Laura	Estero Santa Laura	7372					
Bajos Frutillar	Estero El Peumo	7372					
La Quebrada	Estero Qda. Honda	7372					
Bomba La Quebrada	Estero Qda. Honda	7372					
San Jorge	Estero Paso Ancho	7372					
Porvenir	Estero Las Chilcas Sur	7373					
Los Quillayes	Estero Las Chilcas Sur	7373					
Del Bajo Pangue	Estero Las Chilcas Sur	7373					
Las Yeguas	Estero Pangue	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Yeguas			
Las Casas	Estero Pangue	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Casas	253.00		
Del Metal	Estero Del Metal	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Metal			
San Andres	Qda. Santa Melania	7373					
De La Cruz	Estero De La Cruz	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal De La Cruz			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENCA	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (U/s)	Eventuales (U/s)
Pelarco - Merced	Estero Trichahue	7373					
Trichahue	Estero Los Trichahue	7370	AC	Asociacion Jeronimo Neira			
Arrozal - Cardilla	Qda. Garcia	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Arrozal-Cardilla			
J Venegas - Merced	Estero Pelarco	7373					
Astillero	Estero Lo Vargas	7373					
San Francisco Sur	Qda. Queseria	7373					
San Francisco Norte	Qda. Queseria	7373					
Queseria Nuevo	Qda. Queseria	7373					
Baron	Qda. Baron	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Baron			
Los Chanchos	Qda. Los Chanchos	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Chanchos			
Vasquez	Est. Los Robles O Chag	7373					
Pacheco	Est. Los Robles O Chag	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Pacheco	48.75	88.49	
Roble O Robleria	Est. Los Robles O Chag	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Robleria	92.00	129.26	
El Aromo	Est. Los Robles O Chag	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Aromo	104.50	146.82	
Viena Roble	Est. Los Robles O Chag	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Viena Roble			
Invernada Sur	Est. Los Robles O Chag	7373					
San Carlos	Est. Los Robles O Chag	7373			4.00	5.60	
El Molino	Est. Los Robles O Chag	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Carlos	4.00	5.60	
Los Montes Uno	Qda. El Huapi	7373					
Los Montes Dos	Qda. El Huapi	7373					
Los Montes Tres	Qda. El Huapi	7373	CA	Comunidad De Aguas Del Canal	74.10		
Nuñez	Rio Lircay	7376					
Maule Norte Bajo	Rio Lircay	7374					
Higuera Lircay	Rio Lircay	7374	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Higuera Lircay	992.01	1,393.77	
El Molino	Rio Lircay	7374	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Molino	8.00	11.24	
Bajo Lircay	Rio Lircay	7374	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Bajo Lircay	18.45	25.90	
Maule Norte 2ª Seccion	Rio Lircay	7374					
El Manzano	Rio Lircay	7376	CA	Fundo El Manzano		150.00	
Santa Rita	Rio Lircay	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Rita	600.00	843.00	
Lagunillas	Rio Lircay	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lagunillas		647.00	
El Toqui	Rio Lircay	7376	CA	Fundo El Toqui		150.00	
Providencia Particular	Rio Lircay	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Providencia Particular	594.00	843.57	
Los Niches	Rio Lircay	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Niches	33.32	442.00	
San Agustin	Rio Lircay	7376					
Pencahue	Rio Lircay	7376	AC	Fisco- Doh y Asociacion De Cnalistas Del Canal Pencahue		5,300.00	
El Morrillo	Qda. El Morrillo	7374					
La Parcela	Qda. El Manzanito	7374					
El Manzanito	Qda. El Manzanito	7374					
Ayala	Qda. Lucho Rebolledo	7374		Sra. Lydia Prieto			
La Quebrada	Qda. Lucho Rebolledo	7374					
Seminario	Qda. Lucho Rebolledo	7374		Sr. Zacarias Ayala			
Del Bajo	Qda. Lucho Rebolledo	7374					
Vilches Bajo	Qda. Lucho Rebolledo	7374					
Los Barriales	Qda. Ayala	7374		Sr. Zacarias Ayala			
Del Bajo	Qda. Ayala	7374					
Astudillano	Qda. Majadilla	7374					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Molino Viejo	Esterio Vilches	7374					
Bomba 1	Esterio Vilches	7374					
Bomba 2	Esterio Vilches	7374					
Bomba 3	Esterio Vilches	7374					
Bomba 4	Esterio Vilches	7374					
Sendos	Qda. La Piedra Del Plat	7374					
Astudillano Nuevo	Qda. La Piedra Del Plat	7374	AC	Asociación de Cnallistas Del Canal Astudillano Nuevo			
Fundo Bramadero	Esterio Corel	7374					
Comunidad Corel	Qda. Los Leones	7374	CA	Comunidad De Aguas Corel Ó Junta De Vecinos		125.00	
Comunidad Corel	Qda. Los Trelles	7374	CA	Comunidad De Aguas Corel		25.00	
El Calabozo	Qda. El Calabozo	7374				12.00	
Comunidad Corel	Qda. El Calabozo	7374	CA	Comunidad De Aguas Corel		16.00	
Los Quilos Blancos	Qda. Los Quilos	7374					
Temos N°1	Esterio Temos	7374					
Temos N°2	Esterio Temos	7374					
Las Carretas	Esterio Aguas Cristalina	7374		Sr. Evaristo Amaro			
Bomba Tractor	Esterio Aguas Cristalina	7374		Sr. Evaristo Amaro			
Visadero	Esterio S/Nombra	7374		Sr. Segundo Amaro			
Carreton	Esterio La Puerta O Car	7374					
Molino	Esterio La Puerta O Car	7374					
Lara	Qda. Sin Nombre	7374					
Donoso-Gajardo	Esterio Picazo	7375	CA				
Toma A	Esterio Picazo	7375	CA	Comunidad De Regantes de Las Lomas			
Toma B	Esterio Picazo	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Molino			
Del Molino	Esterio Picazo	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Del Molino	12.50	17.56	
Roble Norte	Esterio El Roble	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Roble Norte			
El Llano	Esterio La Gloria	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Llano	20.50	28.80	
El Llano Bajo	Esterio La Gloria	7375					
Montecilla	Esterio La Gloria	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Montecilla	9.80	13.80	
Ponce	Esterio La Gloria	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Ponce			
El Nogal	Esterio La Gloria	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Nogal	4.00	5.60	
Lihueno	Esterio La Gloria	7375	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Lihueno	12.50	17.60	
Lurin - Los Hornos	Qda. Matabrito	7376					
El Durazno	Qda. Matabrito	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Durazno	71.00		
Santa Regina	Qda. Matabrito	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Regina			
El Durazno	Qda. La Higuera	7376					
El Semillero	Qda. La Higuera	7376					
Santa Ana	Qda. La Higuera	7376					
Lurin-Santa Regina	Qda. La Higuera	7376					
San Antonio Puertas Negras	Esterio Pejerreyes	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Antonio			
Sin Nombre 1	Esterio Pejerreyes	7379					
El Rosario	Esterio Pejerreyes	7379					
Palmira Abajo-Pejerreyes	Esterio Pejerreyes	7379					
El Peumo Uno	Est. Puente Blanco-Ore	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peumo			
El Peumo Dos	Est. Puente Blanco-Ore	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peumo			
El Monte	Est. Puente Blanco-Ore	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Monte			

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CALJE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
El Llano	Est. Puente Blanco-Orej	7376					
Santa Ana	Est. Puente Blanco-Orej	7376					
Santa Teresa - San Vicente	Qda. Honda	7376					
La Higuera	Qda. Honda	7376					
Santa Teresa - San Vicente	Qda. San Vicente	7376					
Las Piedras	Qda. Alico - La Arena	7376					
Monte Baeza	Qda. Alico - La Arena	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Monte Baeza	279.00	392.00	
Los Maitenes	Qda. Alico - La Arena	7376					
De La Quinta	Qda. Alico - La Arena	7376					
San Valentin	Qda. Alico - La Arena	7376					
El Carmen Uno	Estero El Carmen	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Carmen Uno			
El Carmen Dos	Estero El Carmen	7376	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Carmen Dos	94.49		
Hole	Estero El Carmen	7376					
El Carmen Tres	Estero El Carmen	7376					
El Carmen Cuatro	Estero El Carmen	7376					
Bomba Sanchez	Estero Piduco	7376					
Bomba Casa De Ejerc.	Estero Piduco	7376					
El Molino	Estero Piduco	7376					
Molino Uno	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Molino Uno	17.88	24.80	
El Monte Uno	Estero Perquin	7379			17.88	24.80	
Del Estero	Estero Perquin	7379					
Jaque	Estero Perquin	7379					
Los Litres	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Los Litres	285.29	400.00	
Los Tilos	Estero Perquin	7379					
Sandoval	Estero Perquin	7379					
Buenos Aires	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Buenos Aires	157.39	221.10	
Paio Seco - Peña Y Litre	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Peña - Paio Seco.	1.890.00	2.785.86	
Peralillo	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Peralillo	113.38	159.30	
Ex-Oriente	Estero Perquin	7379					
San Andres - Maquehua	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Andres	280.04	393.48	
El Alba	Estero Perquin	7379					
San Mauricio	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Mauricio	80.00	112.40	
El Monte Dos	Estero Perquin	7379					
San Valeriano	Estero Perquin	7379					
Nelly	Estero Perquin	7379			2.677.00		
Fuerzalida	Estero Perquin	7379					
Callejas Uno	Estero Perquin	7379					
Callejas Dos	Estero Perquin	7379					
El Peral	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Peral	50.00	70.25	
Sin Nombre 1	Estero Perquin	7379					
Pinochet	Estero Perquin	7379					
Peñita	Estero Perquin	7379					
De La Peña	Estero Perquin	7379					
Treinta Cuadras	Estero Perquin	7379					
Cambala	Estero Perquin	7379					
Cuadrta 1	Estero Perquin	7379					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CÓDIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acclones)	Permanentes (Us)	Eventuales (Us)
Cuadrita 2	Estero Perquin	7379					
El Arroyo	Estero Perquin	7379					
Sin Nombre 2	Estero Perquin	7379					
Mata Verde	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Mata Verde			
Comunidad Mata Verde	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Mata Verde	49.50	70.00	
Puente Negro	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Puente Negro	10.50	15.00	
Granja Maria	Estero Perquin	7379		Sr. Pedro Olave Cifuentes (Sucesion)			
Santelices	Estero Perquin	7379		Sr. Pedro Santelices			
El Fuerte	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Fuerte	55.50	78.00	
Suazo	Estero Perquin	7379		Sr. Miguel Suazo			
Urzua	Estero Perquin	7379		Sr. Luis Cornejo			
El Arrayan	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Arrayan	54.00		
Palmira Abajo - Perquin	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Palmira Abajo Perquin	85.00	119.00	
Monte Del Diablo	Estero Perquin	7379					
Jara	Estero Perquin	7379					
Peumo	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Peumo	14.80	21.00	
Venecia	Estero Perquin	7379					
Molino Dos	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Molino Dos	58.00	81.00	
Las Vegas	Estero Perquin	7379					
Santa Ines	Estero Perquin	7379					
Tabaco	Estero Perquin	7379					
Parcela Uno	Estero Perquin	7379					
Schorr Y Concha	Estero Perquin	7379					
Carton	Estero Perquin	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Carton	9.00	12.65	
Villa Francia	Estero Perquin	7379					
Retiro	Estero Perquin	7379					
Sistema Maitenes	Qda. Colorada	7379					
La Esperanza	Estero Aguas Negras	7379		Sra. Violeta Clavel Salas			
Arias	Estero Aguas Negras	7379					
Granja Nogales	Estero Maquehua	7379		Sr. Pedro Olave Cifuentes (Sucesion)			
Olave	Estero Maquehua	7379		Sr. Pedro Olave Cifuentes (Sucesion)			
Medel	Estero Maquehua	7379					
Avila	Estero Maquehua	7379					
Hormazabat	Estero Maquehua	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Hormazabal			
Sin Nombre 1	Estero Maquehua	7379					
Cavieres	Estero Maquehua	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Cavieres			
San Gabriel	Estero Maquehua	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Gabriel	2.66		
Palva	Estero Maquehua	7379					
Mella	Estero Maquehua	7379					
Zufiiga	Estero Maquehua	7379					
Robleria	Estero Maquehua	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Robleria			
Parcela 6	Estero Maquehua	7379					
El Pedrero	Estero Maquehua	7379					
Siete Norte	Estero Maquehua	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Siete Norte	13.05		
Sin Nombre 4	Estero Maquehua	7379					
Sin Nombre 5	Estero Maquehua	7379					

TABLA 4.2 BOCATOMAS CATASTRADAS

BOCATOMA DEL CANAL	FUENTE O CAUCE	CODIGO SUBCUENC	Organización de usuarios	PROPIETARIO O RESPONSABLE DE LA OBRA	Permanentes (Acciones)	Permanentes (l/s)	Eventuales (l/s)
Santa Eliana	Estero Mequehus	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Santa Eliana			
Bomba 1	Estero Mequehus	7379					
Las Parcelas	Estero Calicanto	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Las Parcelas	76.00	106.70	
Alto Culenar	Estero Calicanto	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Alto Culenar	119.70	158.20	
El Boldo	Estero Calicanto	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Boldo	57.00	80.00	
Chacra El Carmen	Estero Calicanto	7379					
Bomba 2	Estero Calicanto	7379					
San Jorge	Estero Calicanto	7379					
Bomba 1	Estero Calicanto	7379					
Flores	Estero Calicanto	7379					
El Maiten	Estero Calicanto	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal El Maiten	13.50	19.00	
El Carmen	Estero Calicanto	7379					
Bomba Chacra - El Carmen	Estero Calicanto	7379					
María Auxiliadora	Estero Calicanto	7379					
San Miguel De Colín	Estero Colín	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal San Miguel De Colín	296.60	419.50	
Escuela Agrícola	Estero Colín	7379	CA	Comunidad De Aguas Del Canal Escuela Agrícola			
Vecinos De Colín	Estero Colín	7379					

En algunos casos se dispuso de información de aforos o caudales y mediciones de alturas de escurrimiento e incluso de caudales máximos, proporcionados tanto por los usuarios, como disponibles en estudios anteriores. A partir de esta información, la cual fue la base de la estimación de los caudales efectivos, se obtuvo un valor representativo de la operación del canal.

5. CATASTRO DE BOCATOMAS

En el catastro de bocatomas efectuado en los cauces naturales incluidos en el estudio de las cuencas de los ríos Aconcagua, Rapel, Mataquito y Maule se han levantado, en cada cuenca, un total de 252, 766, 246 y 564 bocatomas respectivamente.

En la Tabla 5.1, se presentan las subcuencas catastradas indicando el número de bocatomas levantadas en cada una e indicando si es de tipo permanente o temporal.

Tabla 5.1 Resumen de Bocatomas Catastradas

<i>CUENCA RIO ACONCAGUA</i>				
<i>SUBCUENCA RIO ACONCAGUA ALTO</i>				
CODIGO	TIPO DE BOCATOMA			TOTAL
	Permanente	Temporal	Sin Obra	
05401	1	0	0	1
05402	18	3	0	21
05403	6	1	0	7
05406	1	4	0	5
SUBTOTAL	26	8	0	34
<i>SUBCUENCA RIO ACONCAGUA MEDIO</i>				
05410	6	20	0	26
05411	0	8	0	8
05414	1	1	0	2
05415	2	37	2	41
05416	0	2	0	2
SUBTOTAL	9	68	2	79
<i>SUBCUENCA RIO ACONCAGUA BAJO</i>				
05420	12	21	0	33
05421	3	5	1	9
05422	1	0	0	1
05423	15	12	2	29
05424	9	7	1	17
05425	2	13	1	5

Tabla 5.1 Resumen de Bocatomas Catastradas

<i>CUENCA RIO ACONCAGUA</i>				
CODIGO	TIPO DE BOCATOMA			TOTAL
	Permanente	Temporal	Sin Obra	
05426	8	13	1	22
05427	4	14	3	21
05428	2	0	0	2
SUBTOTAL	56	74	9	139
TOTAL	91	150	11	252
<i>CUENCA RIO RAPEL</i>				
<i>SUBCUENCA RIO CACHAPOAL</i>				
06000	0	0	1	1
06003	0	0	3	3
06006	2	0	0	2
06009	4	0	0	4
06010	7	6	0	13
06011	6	16	7	29
06012	27	66	38	131
06013	9	5	3	17
06014	5	11	4	20
06015	3	24	2	29
06018	22	30	4	56
06019	3	7	1	11
SUBTOTAL	88	165	63	316
<i>SUBCUENCA RIO TINGUIRICA</i>				
06027	2	13	0	15
06028	2	3	0	5
06030	3	11	0	14
06031	29	19	0	48
06032	0	5	0	5
06033	6	30	0	36
06034	22	55	1	78
06035	6	9	0	15
06037	14	30	0	44
06051	6	1	1	8
06052	8	8	0	16
SUBTOTAL	98	184	2	284
<i>CUENCA RIO RAPEL</i>				
<i>SUBCUENCA ESTERO ALHUE</i>				
06040	1	15	6	22
06041	2	18	10	30
06042	2	10	2	4

Tabla 5.1 Resumen de Bocatomas Catastradas (continuación)

<i>CUENCA RIO RAPEL</i>				
<i>SUBCUENCA ESTERO ALHUE</i>				
CODIGO	TIPO DE BOCATOMA			TOTAL
	Permanente	Temporal	Sin Obra	
06043	7	10	0	17
06044	8	8	14	30
SUBTOTAL	20	51	32	103
<i>SUBCUENCA RIO RAPEL</i>				
06054	1	17	9	27
06055	7	18	20	45
06056	5	18	3	26
SUBTOTAL	13	53	32	98
TOTAL	219	453	129	801
<i>CUENCA RIO MATAQUITO</i>				
<i>SUBCUENCA RIO TENO</i>				
07102	1	0	0	1
07103	1	0	1	2
07104	3	2	5	10
07105	7	24	1	32
07106	16	19	3	38
SUBTOTAL	28	45	10	83
<i>SUBCUENCA RIO LONTUE</i>				
07116	3	18	1	22
07117	10	15	3	28
07118	6	20	2	28
07119	3	6	0	9
SUBTOTAL	22	59	6	87
<i>SUBCUENCA RIO MATAQUITO</i>				
07120	9	32	7	48
07121	3	10	1	14
07122	0	2	1	3
07123	3	6	5	14
07125	1	2	3	6
SUBTOTAL	16	52	17	85
TOTAL	66	156	33	255
<i>CUENCA RIO MAULE</i>				
<i>SUBCUENCA RIO MAULE ALTO</i>				
07303	1	0	0	1
07305	1	0	0	1
07306	1	0	0	1

Tabla 5.1 Resumen de Bocatomas Catastradas (continuación)

<i>SUBCUENCA RIO MAULE ALTO</i>				
CODIGO	TIPO DE BOCATOMA			TOTAL
	Permanente	Temporal	Sin Obra	
07307	2	1	0	3
07308	2	2	0	4
SUBTOTAL	7	3	0	10
<i>SUBCUENCA RIO MELADO</i>				
07317	1	0	0	1
SUBTOTAL	1	0	0	1
<i>SUBCUENCA RIO MAULE MEDIO</i>				
07320	1	0	0	1
07321	2	0	0	2
07322	9	9	3	21
SUBTOTAL	12	9	3	24
<i>SUBCUENCA RIO PERQUILAUQUEN ALTO</i>				
07331	1	0	0	1
SUBTOTAL	1	0	0	1
<i>SUBCUENCA RIO LONCOMILLA</i>				
07351	2	0	0	2
07352	1	16	0	17
07354	4	36	0	40
07355	1	27	0	28
07356	14	32	0	46
07357	11	28	3	42
07358	23	150	23	196
07359	2	1	6	9
SUBTOTAL	58	290	32	380
<i>SUBCUENCA RIO CLARO</i>				
07370	1	0	0	1
07371	7	10	5	22
07372	7	2	2	11
07373	6	17	7	30
07374	15	14	8	37
07375	1	9	1	11
07376	10	20	4	34
07377	0	0	4	4
07378	1	2	2	5
07379	17	62	16	95
SUBTOTAL	65	136	49	250
TOTAL	144	438	84	666

Nota: El Código corresponde a las subsubcuencas señaladas en la Tabla 4.2

En las Figuras 5, 6, 7 y 8 se presenta la división de las cuencas en estudio y los códigos definidos por la DGA en cada caso.

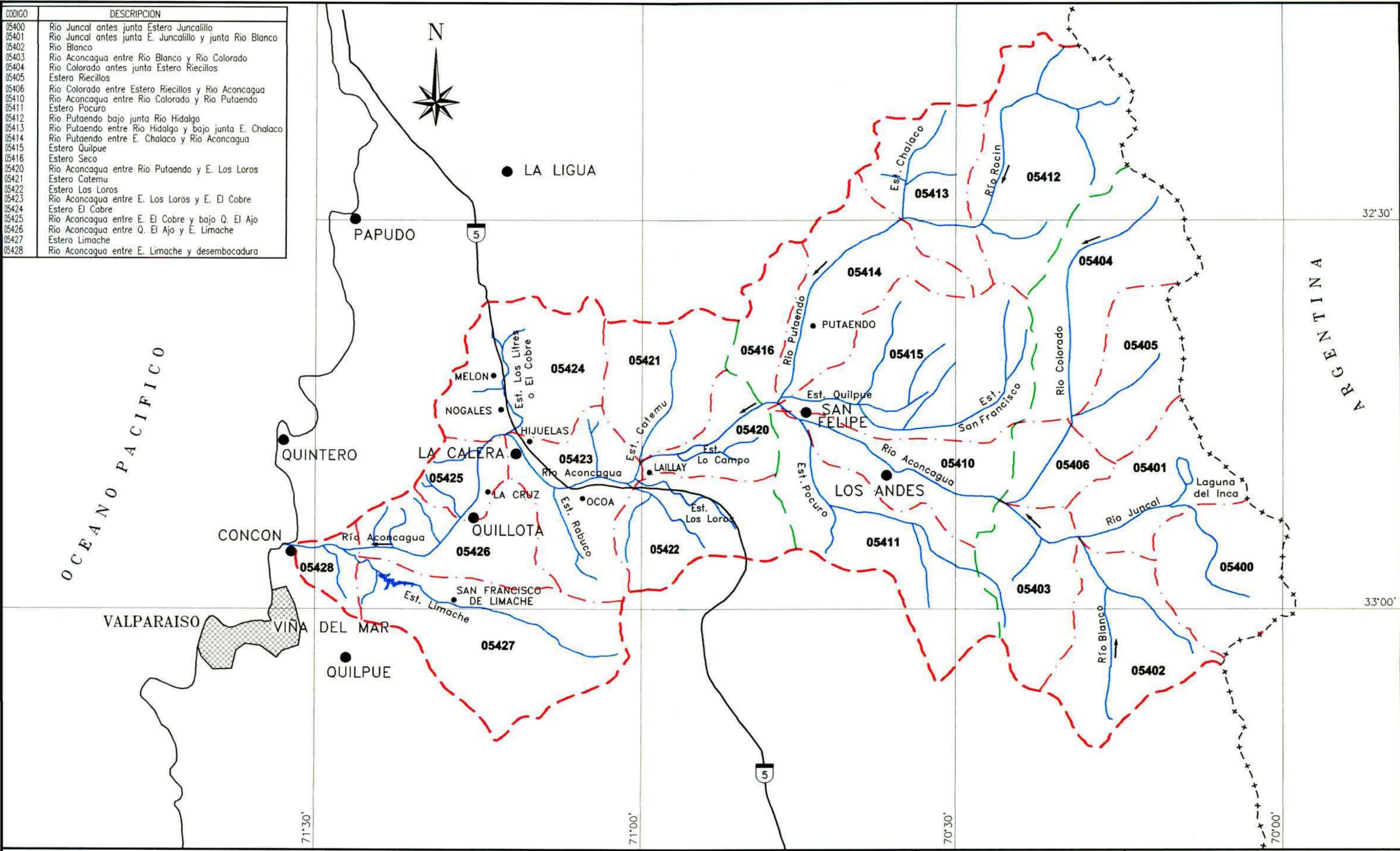
5.1 CUENCA DEL RIO ACONCAGUA

En la Tabla 5.2 se presenta un listado con el total de las bocatomas catastradas en la cuenca del río Aconcagua, se incluyen tanto aquellas que fueron identificadas en estudios anteriores, recientemente efectuados para el MOP, como las nuevas encontradas en terreno, indicando aquellas que están fuera de uso actualmente. En la tabla se señala el nombre del canal al cual pertenece la bocatoma y el número de orden dentro del cauce (ordenado desde aguas arriba hacia aguas abajo), para lo cual se mantuvo la numeración existente en los catastros de usuarios, agregando en el caso de bocatomas nuevas, una letra al número de orden anterior ya existente. Además se indica la fuente de la que capta los recursos, la sección legal del cauce (en caso que esta exista), el código DGA de la sub-subcuenca a la cual pertenece y el registro (indica el cauce, sección y número de bocatoma) con el cual se identifica cada bocatoma.

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Central Hidroeléctrica Aconcagua S.A.	1	Río Juncal		05401	Jun-0-1
Angela	1	Est. Angela		05402	Ang-0-1
Morado	1	Est. Barroso		05402	Bar-0-1
Km 15-1	1	Quebrada Km 15		05402	K15-0-1
Km 15-2	2	Quebrada Km 15		05402	K15-0-2
Turquesa	1	Est. De La Turquesa		05402	Tur-0-1
La Ventana	1	Est. Castro		05402	Cas-0-1
Castro	2	Est. Castro		05402	Cas-0-2
Confluencia	3	Est. Castro		05402	Cas-0-3
Las Vegas 3	1	Qbra. Del Chano		05402	Cha-0-1
Gallardo	1	Est. Gallardo		05402	Gal-0-1
Polvareda Superior	1	Est. De La Polvareda		05402	Pol-0-1
Polvareda Media	2	Est. De La Polvareda		05402	Pol-0-2
Polvareda Inferior	3	Est. De La Polvareda		05402	Pol-0-3
Lagunitas	1	Río Blanco		05402	Bla-0-1
Barriga	2	Río Blanco		05402	Bla-0-2
Nueva Blanco	3	Río Blanco		05402	Bla-0-3
Rock Point	4	Río Blanco		05402	Bla-0-4

CODIGO	DESCRIPCION
05400	Rio Juncal antes junta Estero Juncalillo
05401	Rio Juncal antes junta E. Juncalillo y junta Rio Blanco
05402	Rio Blanco
05403	Rio Aconcagua entre Rio Blanco y Rio Colorado
05404	Rio Colorado antes junta Estero Riecillos
05405	Estero Riecillos
05406	Rio Colorado entre Estero Riecillos y Rio Aconcagua
05410	Rio Aconcagua entre Rio Colorado y Rio Putaendo
05411	Estero Pocuro
05412	Rio Putaendo bajo junta Rio Hidalgo
05413	Rio Putaendo entre Rio Hidalgo y bajo junta E. Chalaco
05414	Rio Putaendo entre E. Chalaco y Rio Aconcagua
05415	Estero Quilpue
05416	Estero Seco
05420	Rio Aconcagua entre Rio Putaendo y E. Los Loros
05421	Estero Catemu
05422	Estero Los Loros
05423	Rio Aconcagua entre E. Los Loros y E. El Cobre
05424	Estero El Cobre
05425	Rio Aconcagua entre E. El Cobre y bajo Q. El Ajo
05426	Rio Aconcagua entre Q. El Ajo y E. Limache
05427	Estero Limache
05428	Rio Aconcagua entre E. Limache y desembocadura



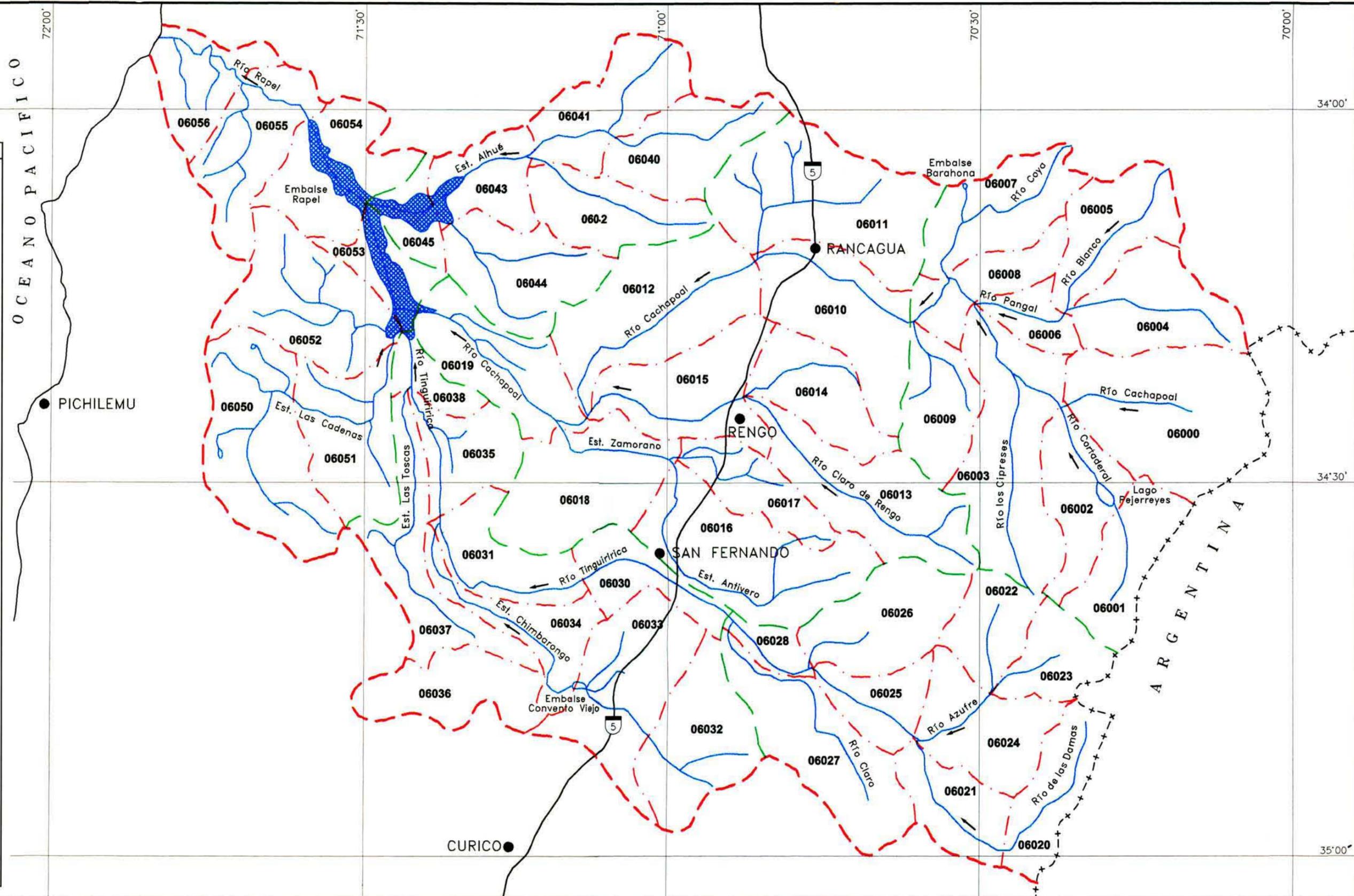
SIMBOLOGIA

	LIMITE DE CUENCA		CIUDAD
	LIMITE DE SUB CUENCA		SENTIDO DE ESCURRIMIENTO
	LIMITE DE SUB-SUB CUENCA		RIOS O ESTEROS
	LIMITE INTERNACIONAL		ruta 5

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.
 PLANO: IDENTIFICACION DE SUB-SUBCUENCAS CUENCA DEL RIO ACONCAGUA

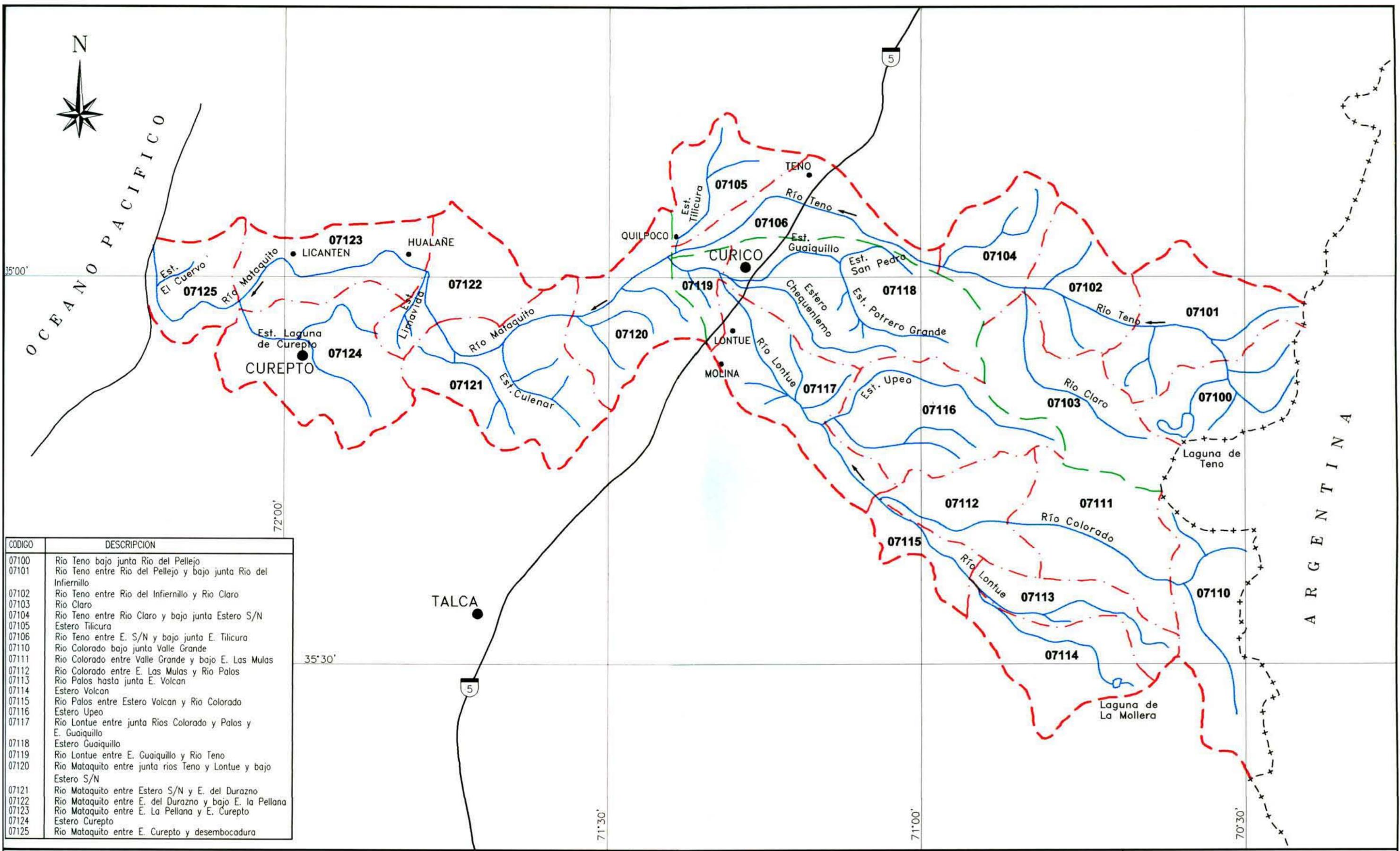
PROYECTO: LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN CAUCES NATURALES
 FECHA: MAYO - 2000
 ESCALA: 1:500.000aprox.
 FIGURA N°: 5

CODIGO	DESCRIPCION
06000	Rio Cachapoal antes junta Rio Cortaderal
06001	Rio Cortaderal en desembocadura Laguna Pejerreyes
06002	Rio Cortaderal entre Laguna Pejerreyes y Rio Cachapoal
06003	Rio Cachapoal entre Rio Cortaderal y Rio Pangal
06004	Rio Pangal (Rio Paredones) en junta con Rio Blanco
06005	Rio Blanco
06006	Rio Pangal entre Rio Blanco y Rio Cachapoal
06007	Estero Coya
06008	Rio Cachapoal entre Rio Pangal y Rio Claro
06009	Rio Claro
06010	Rio Cachapoal entre Rio Claro y Estero Las Cadenas
06011	Estero Las Cadenas
06012	Rio Cachapoal entre E. Las Cadenas y Rio Claro (de Rengo)
06013	Rio Claro hasta Estero Pichiguao
06014	Estero Pichiguao
06015	Rio Claro entre E. Pichiguao y Rio Cachapoal
06016	Estero Zamorano hasta Estero Pelequen
06017	Estero Pelequen
06018	Estero Zamorano entre E. Pelequen y Rio Cachapoal
06019	Estero Cachapoal entre E. Claro y Embalse Rapel
06020	Rio Tinguiririca hasta bajo junta Rio Las Damas
06021	Rio Tinguiririca entre Rio Las Damas y Rio del Azufre
06022	Rio Portillo
06023	Rio Azufre hasta Rio Portillo
06024	Rio Azufre entre Rio Portillo y Rio Tinguiririca
06025	Rio Tinguiririca entre Rio Azufre y Rio Clarillo
06026	Rio Clarillo
06027	Rio Claro
06028	Rio Tinguiririca entre Rio Clarillo y bajo junta Rio Claro
06030	Rio Tinguiririca entre Rio Claro y Lo Moscoso
06031	Rio Tinguiririca entre Lo Moscoso y E. Chimbarongo
06032	Estero Chimbarongo hasta bajo E. Pichihuinco
06033	Estero Chimbarongo entre E. Pichihuinco y Embalse Convento Viejo
06034	Estero Chimbarongo entre arriba Embalse Convento Viejo y Rio Tinguiririca
06035	Rio Tinguiririca entre E. Chimbarongo y E. Calleuque
06036	Estero Calleuque (de las Toscas) hasta bajo junta Esteros Lima y del Zapal
06037	Estero Calleuque (de las Toscas) entre E. del Zapal y Rio Tinguiririca
06038	Rio Tinguiririca entre E. Calleuque y embalse Central Rapel
06040	Estero Alhue hasta Estero de Piche
06041	Estero Alhue entre arriba E. de Pichi y E. Caren
06042	Estero Caren
06043	Estero Alhue entre E. Caren y E. Las Palmas (Embalse C. Rapel)
06044	Estero Las Palmas
06045	Estero Alhue entre E. Las Palmas y antiguo lecho Rio Rapel
06050	Estero Cadenas hasta bajo Estero Chequen
06051	Estero Cadenas entre E. Chequen y Embalse Rapel
06052	Estero San Miguel
06053	Embalse Central Rapel hasta Estero Alhue
06054	Embalse Central Rapel entre Brazo E. Alhue y muro Central Rapel
06055	Rio Rapel entre muro Embalse Central Rapel y bajo E. Corneche
06056	Rio Rapel entre E. Corneche y desembocadura



	LIMITE DE CUENCA		RIOS O ESTEROS		CIUDAD
	LIMITE DE SUB CUENCA		RUTA 5		SENTIDO DE ESCURRIMIENTO
	LIMITE DE SUB-SUB CUENCA				
	LIMITE INTERNACIONAL				

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.		PROYECTO: LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN CAUCES NATURALES	
PLANO: IDENTIFICACION DE SUB-SUBCUENCAS CUENCA DEL RIO RAPEL		FECHA: MAYO - 2000	ESCALA: 1:500.000 aprox.
		FIGURA Nº: 6	



CODIGO	DESCRIPCION
07100	Rio Teno bajo junta Rio del Pellejo
07101	Rio Teno entre Rio del Pellejo y bajo junta Rio del Infiernillo
07102	Rio Teno entre Rio del Infiernillo y Rio Claro
07103	Rio Claro
07104	Rio Teno entre Rio Claro y bajo junta Estero S/N
07105	Estero Tilicura
07106	Rio Teno entre E. S/N y bajo junta E. Tilicura
07110	Rio Colorado bajo junta Valle Grande
07111	Rio Colorado entre Valle Grande y bajo E. Las Mulas
07112	Rio Colorado entre E. Las Mulas y Rio Palos
07113	Rio Palos hasta junta E. Volcan
07114	Estero Volcan
07115	Rio Palos entre Estero Volcan y Rio Colorado
07116	Estero Upeo
07117	Rio Lontue entre junta Rios Colorado y Palos y E. Guaiquillo
07118	Estero Guaiquillo
07119	Rio Lontue entre E. Guaiquillo y Rio Teno
07120	Rio Mataquito entre junta rios Teno y Lontue y bajo Estero S/N
07121	Rio Mataquito entre Estero S/N y E. del Durazno
07122	Rio Mataquito entre E. del Durazno y bajo E. la Pellana
07123	Rio Mataquito entre E. La Pellana y E. Curepto
07124	Estero Curepto
07125	Rio Mataquito entre E. Curepto y desembocadura

SIMBOLOGIA

- - - - - LIMITE DE CUENCA
- - - - - LIMITE DE SUB CUENCA
- · - · - LIMITE DE SUB-SUB CUENCA
- + - + - + - + - LIMITE INTERNACIONAL
- RIOS O ESTEROS
- 5 RUTA 5
- CIUDAD
- ← SENTIDO DE ESCURRIMIENTO

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.
 PLANO:
 IDENTIFICACION DE SUB-SUBCUENCAS CUENCA DEL RIO MATAQUITO

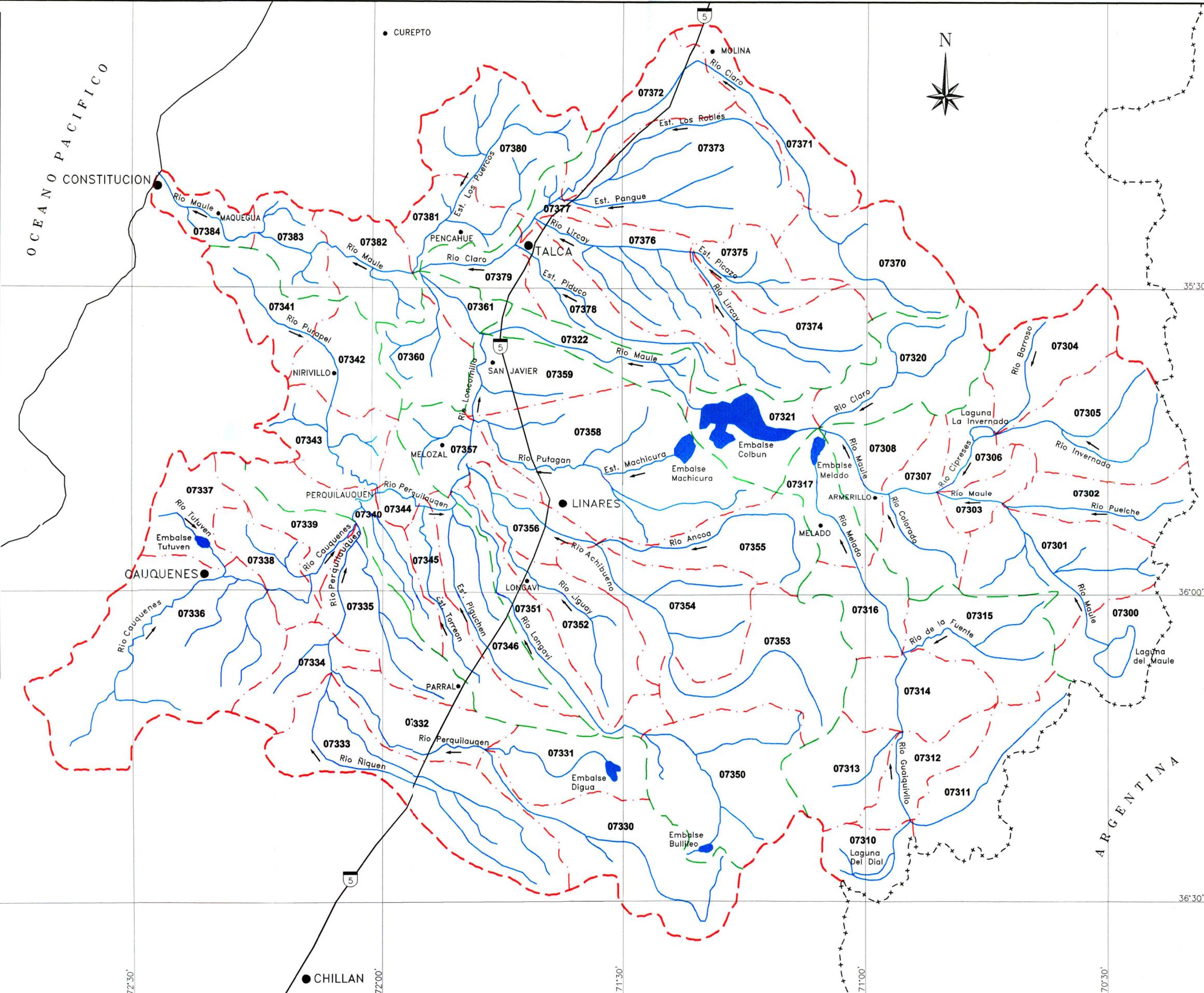
PROYECTO:
 LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN CAUCES NATURALES

FECHA:
 MAYO - 2000

ESCALA:
 1:500.000aprox.

FIGURA N°:
 7

CODIGO	DESCRIPCION
07300	LAGUNA DEL MAULE EN DESAGUE
07301	RIO MAULE ENTRE DESAGUE LAGUNA DEL MAULE Y RIO PUELCHE
07302	RIO PUELCHE
07303	RIO MAULE ENTRE RIO PUELCHE Y RIO CIPRESSES
07304	RIO BARROSO
07305	RIO DE LA INVERNADA
07306	LAGUNA INVERNADA Y RIO CIPRESSES HASTA JUNTA RIO MAULE
07307	RIO MAULE ENTRE RIO CIPRESSES Y RIO CURILLINQUE
07308	RIO MAULE ENTRE RIO CURILLINQUE Y RIO MELADO
07310	RIO GUAQUIVILO HASTA JUNTA E. PERALES Y CAJON TRONCOSA
07311	ESTERO PERALES Y CAJON TRONCOSA
07312	RIO GUAQUIVILO ENTRE E. PERALES Y CAJON TRONCOSA Y RIO RELBUN
07313	RIO RELBUN
07314	RIO GUAQUIVILO ENTRE E. RELBUN Y RIO DE LA PUENTE
07315	RIO DE LA PUENTE
07316	RIO MELADO ENTRE RIO DE LA PUENTE Y BAJO JUNTA E. EL TORO
07317	RIO MELADO ENTRE E. EL TORO Y RIO MAULE
07320	RIO CLARO
07321	RIO MAULE ENTRE RIO MELADO Y MURO EMBALSE COLBUN
07322	RIO MAULE ENTRE MURO EMBALSE COLBUN Y RIO LONCOMILLA
07330	RIO PERQUILAUQUEN HASTA JUNTA RIO CATO
07331	RIO CATO
07332	RIO PERQUILAUQUEN ENTRE RIO CATO Y RIO NIQUEN
07333	RIO NIQUEN
07334	RIO PERQUILAUQUEN ENTRE RIO NIQUEN Y ESTERO S/N
07335	RIO PERQUILAUQUEN ENTRE E. S/N Y ANTES JUNTA RIO CAUQUENES
07336	RIO CAUQUENES HASTA JUNTA RIO TUTUVEN
07337	RIO TUTUVEN
07338	RIO CAUQUENES ENTRE RIO TUTUVEN Y E. LAS GARZAS
07339	RIO CAUQUENES ENTRE ARRIBA E. LAS GARZAS Y RIO PERQUILAUQUEN
07340	RIO PERQUILAUQUEN ENTRE RIO CAUQUENES Y RIO PURAPEL
07341	RIO PURAPEL HASTA BAJO JUNTA E. NIVIRILO
07342	RIO PURAPEL ENTRE E. NIVIRILO Y E. LLAMICO
07343	RIO PURAPEL ENTRE E. LLAMICO Y RIO PERQUILAUQUEN
07344	RIO PERQUILAUQUEN ENTRE RIO PURAPEL Y E. TORREON
07345	ESTERO TORREON
07346	RIO PERQUILAUQUEN ENTRE E. TORREON Y RIO LONGAVI
07350	RIO LONGAVI BAJO JUNTA RIO BULLILEO
07351	RIO LONGAVI ENTRE RIO BULLILEO Y RIO LONCOMILLA (EXCEPTO RIO LIGUAY)
07352	RIO LIGUAY
07353	RIO ACHIBUENO BAJO JUNTA E. DE PEJERREYES
07354	RIO ACHIBUENO ENTRE E. DE PEJERREYES Y RIO ANCOA
07355	RIO ANCOA
07356	RIO ACHIBUENO ENTRE RIO ANCOA Y RIO LONCOMILLA
07357	RIO LONCOMILLA ENTRE RIO LONGAVI Y RIO PUTAGAN
07358	RIO PUTAGAN
07359	RIO LONCOMILLA ENTRE RIO PUTAGAN Y RIO MAULE
07360	ESTERO TABON TINAJA
07361	RIO MAULE ENTRE RIOS LONCOMILLA Y CLARO (EXCEPTO E. TABON TINAJA)
07370	RIO CLARO HASTA ESTERO S/N
07371	RIO CLARO ENTRE ESTERO S/N Y BAJO JUNTA E. CARRETON
07372	RIO CLARO ENTRE E. CARRETON Y E. EL PANGUE
07373	ESTERO EL PANGUE
07374	RIO LIRCAY HASTA E. PICAZO
07375	ESTERO PICAZO
07376	RIO LIRCAY ENTRE E. PICAZO Y RIO CLARO
07377	RIO CLARO ENTRE E. EL PANGUE Y JUNTA E. PIDUCO (EXCEPTO RIO LIRCAY)
07378	ESTERO PIDUCO
07379	RIO CLARO ENTRE E. PIDUCO Y RIO MAULE
07380	ESTERO LOS PUERCOS HASTA RIO TUTUCURA
07381	ESTERO LOS PUERCOS ENTRE BAJO RIO TUTUCURA Y RIO MAULE
07382	RIO MAULE ENTRE E. CLARO Y BAJO JUNTA Q. LOS SAPOS
07383	RIO MAULE ENTRE Q. LOS SAPOS Y BAJO JUNTA E. LAS VEGAS
07384	RIO MAULE ENTRE E. LAS VEGAS Y DESEMBOCADURA



SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE CUENCA
	LIMITE DE SUB CUENCA
	LIMITE DE SUB-SUB CUENCA
	LIMITE INTERNACIONAL
	RIOS O ESTEROS
	RUETA 5
	CIUDAD
	SENTIDO DE ESCURRIMIENTO

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.		PROYECTO:	LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN CAUCES NATURALES
PLANO:	IDENTIFICACION DE SUB-SUBCUENCAS CUENCA DEL RIO MAULE	FECHA:	MAYO - 2000
ESCALA:	1:500.000aprox.	FIGURA N°:	8

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Clarita	5	Río Blanco		05402	Bla-0-5
Central Hidroeléctrica Aconcagua	6	Río Blanco		05402	Bla-0-6
Saladillo	7	Río Blanco		05402	Bla-0-7
Río Blanco	8	Río Blanco		05402	Bla-0-8
Club Campo	1	Río Aconcagua	Primera	05403	Aco-1-1
Chacabuco-Polpaico	2	Río Aconcagua	Primera	05403	Aco-1-2
Aconcagua	3	Río Aconcagua	Primera	05403	Aco-1-3
Oliva	1	Est. Riecillos		05403	Rie-0-1
Apr	2	Est. Riecillos		05403	Rie-0-2
EsvaI	3	Est. Riecillos		05403	Rie-0-3
San Andrés	4	Est. Riecillos		05403	Rie-0-4
Del Colorado	1	Río Colorado		05406	Col-0-1
Parcela	2	Río Colorado		05406	Col-0-2
Hotel Refugio	3	Río Colorado		05406	Col-0-3
Sucesión López	4	Río Colorado		05406	Col-0-4
Sin Nombre	5	Río Colorado		05406	Col-0-5
Los Quilos	4	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-4
El Calvario Uno	5	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-5
El Calvario Dos	6	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-6
Las Vizcachas O Zamora	7	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-7
San Regis O Hurtado	8	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-8
Ramírez	9	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-9
La Petaca O San Vicente	10	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-10
Salero	11	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-11
San Miguel	12	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-12
Santa Rosa	13	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-13
Santander	14	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-14
Rinconada, San Rafael y Los Cantos	15	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-15
Quilpué	16	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-16
Estanquera y Ahumada	17	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-17
Curimon	19	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-19
Herrera y Montenegro	20	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-20
Sauce O Encon	21	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-21
Del Pueblo y La Pirca	22	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-22
Cerro Verde	23	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-23
Tranque 1ª Quebrada	6a	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-6a
Central El Sauce	11a	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-11a

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Sin Nombre	1	Est. Los Chacayes		05410	Cha-0-1
Avendaño	2	Est. Los Chacayes		05410	Cha-0-2
San Nicolás 2	1	Est. Vilcuya		05410	Vil-0-1
San Nicolás 1	2	Est. Vilcuya		05410	Vil-0-2
Primero Auxiliar Dos	2	Qda. Cajón de La Guirrana		05410	Gui-0-2
Rosales	1	Est. Pocuro		05411	Poc-0-1
Cañones	2	Est. Pocuro		05411	Poc-0-2
Sin Nombre	3	Est. Pocuro		05411	Poc-0-3
Aguas Claras Rinconada	5	Est. Pocuro		05411	Poc-0-5
Del Bajo	6	Est. Pocuro		05411	Poc-0-6
La Puntilla	7	Est. Pocuro		05411	Poc-0-7
Del Molino	8	Est. Pocuro		05411	Poc-0-8
Pio Ríos	9	Est. Pocuro		05411	Poc-0-9
Avendaño	2	Est. Los Chacayes		05410	Cha-0-2
San Nicolas 2	1	Est. Vilcuya		05410	Vil-0-1
San Nicolas 1	2	Est. Vilcuya		05410	Vil-0-2
Primero Auxiliar Dos	2	Qda. Cajon De La Guirrana		05410	Gui-0-2
Rosales	1	Est. Pocuro		05411	Poc-0-1
Cañones	2	Est. Pocuro		05411	Poc-0-2
Sin Nombre	3	Est. Pocuro		05411	Poc-0-3
Aguas Claras Rinconada	5	Est. Pocuro		05411	Poc-0-5
Del Bajo	6	Est. Pocuro		05411	Poc-0-6
La Puntilla	7	Est. Pocuro		05411	Poc-0-7
Del Molino	8	Est. Pocuro		05411	Poc-0-8
Pio Rios	9	Est. Pocuro		05411	Poc-0-9
Chalaco Alto	1	Río Putaendo		05414	Put-0-1
Unificado	2	Río Putaendo		05414	Put-0-2
Del Saino Jahuel	1	Estero Del Saino		05415	Sai-0-1
El Porfiado Tres	1	Estero El Cobre		05415	Cob-0-1
Del Alto	2	Estero El Cobre		05415	Cob-0-2
El Cobre	3	Estero El Cobre		05415	Cob-0-3
El Adobe	1	Estero San Francisco		05415	Fra-0-1
Alameda	2	Estero San Francisco		05415	Fra-0-2
San Francisco Uno	3	Estero San Francisco		05415	Fra-0-3
San Francisco Dos	4	Estero San Francisco		05415	Fra-0-4
La Caleta	5	Estero San Francisco		05415	Fra-0-5
Sánchez	6	Estero San Francisco		05415	Fra-0-6
Los Sauces	7	Estero San Francisco		05415	Fra-0-7

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Las Tunas	8	Estero San Francisco		05415	Fra-0-8
Los Guerra	9	Estero San Francisco		05415	Fra-0-9
El Rodado	10	Estero San Francisco		05415	Fra-0-10
Panul	11	Estero San Francisco		05415	Fra-0-11
La Mesilla	12	Estero San Francisco		05415	Fra-0-12
El Monte	13	Estero San Francisco		05415	Fra-0-13
Hurtadino	14	Estero San Francisco		05415	Fra-0-14
Mansilla	15	Estero San Francisco		05415	Fra-0-15
Los Alamos Uno	1	Qda. Honda		05415	Hon-0-1
Los Alamos Dos	2	Qda. Honda		05415	Hon-0-2
Los Alamos Tres	3	Qda. Honda		05415	Hon-0-3
Los Alamos Cuatro	4	Qda. Honda		05415	Hon-0-4
Maqui -Vega Y La Fortuna	1	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-1
Santa Teresita Uno	2	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-2
Santa Teresita Dos	3	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-3
Santa Teresita Tres	4	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-4
Santa Teresita Cuatro	5	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-5
El Porfiado Uno	6	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-6
El Porfiado Dos	7	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-7
La Envidia	1	Estero El Barro		05415	Bar-0-1
Hermanos Tapia	2	Estero El Barro		05415	Bar-0-2
El Cuevino	3	Estero El Barro		05415	Bar-0-3
Los Corrales	4	Estero El Barro		05415	Bar-0-4
Toma 2000	5	Estero El Barro		05415	Bar-0-5
Monte Redondo	6	Estero El Barro		05415	Bar-0-6
La Falda	7	Estero El Barro		05415	Bar-0-7
La Gallina	8	Estero El Barro		05415	Bar-0-8
La Puntilla	9	Estero El Barro		05415	Bar-0-9
Maluje	10	Estero El Barro		05415	Bar-0-10
Montenegro	11	Estero El Barro		05415	Bar-0-11
Los Alamos Cinco	5	Qda. Honda		05416	Hon-0-5
Trasvase A El Arpa	1a	Qda. Honda		05416	Hon-0-1a
Puente El Rey	0	Río Aconcagua	Segunda	05420	Ac0-2-0
Escorial O Culebra	1	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-1
Cisneros	2	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-2
Del Cerro	3	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-3
Comunidad Panquehue	4	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-4
Santa Isabel	5	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-5

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Catemu Del Alto	6	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-6
Turbina	7	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-7
Catemu Del Bajo, Mercedes Y Pepino	8	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-8
Chacay o Pedregales	9	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-9
Valdesano o Llay Llay	10	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-10
Estancilla	11	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-11
Comunero o Ucuquer	12	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-12
Las Vegas-Molino	13	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-13
La Isla	14	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-14
La Sombra y Romeral	15	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-15
Parcelas La Redonda	6a	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-6a
La Redonda	1	Estero Bellavista		05420	Bel-0-1
Gorigoitia Uno	1	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-1
Gorigoitia Dos	2	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-2
San Luis	3	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-3
Villanueva	4	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-4
Las Chilcas De Panquehue	5	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-5
Vita Erraruriz O Turbina	1	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-1
La Pala Yankee	2	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-2
Campino	3	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-3
Las Torres	4	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-4
San Rafael	5	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-5
Mirador	6	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-6
Lonino	7	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-7
Turbina-Lo Campo	8	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-8
Santa Maria	9	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-9
San Antonio	10	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-10
El Alamo	1	Estero Catemu		05421	Cat-0-1
Vanillano	2	Estero Catemu		05421	Cat-0-2
Turbino	3	Estero Catemu		05421	Cat-0-3
Pelquial	4	Estero Catemu		05421	Cat-0-4
Parehue	5	Estero Catemu		05421	Cat-0-5
La Poza	1	Qda. Caracoles		05421	Qcr-0-1
Los Pereira	2	Qda. Caracoles		05421	Qcr-0-2
El Bosquial Uno	1	Qda. El Bosquial		05421	Qeb-0-1
El Bosquial Dos	2	Qda. El Bosquial		05421	Qeb-0-2

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Rabuco O Echeverría	1	Estero Los Loros		05422	Lor-01
Enrique Correa	1a	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-1
Captación Las Vegas	1b	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-1
Ocoa y Pequeñas	1	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-1
Melón	2	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-2
Purutún	3	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-3
Comunidad Hijuelas	4	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-4
Torrejón	5	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-5
Serrano	6	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-6
Waddington	7	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-7
Las Cabritas	8	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-8
Estadio	9	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-9
Sin Nombre	9a	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-9
Calle Larga y Pocochay	10	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-10
Ovalle	11	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-11
Maltería Baja	12	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-12
Amthor	13	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-13
Mauco	14	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-14
Molino Rauten	20	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-20
Panchino	1	Estero La Sombra		05423	Som-01
Hacienda Palmas de Ocoa	1	Estero Rabuco		05423	Rab-01
Palmas de Ocoa	2	Estero Rabuco		05423	Rab-02
Maitenes de Ocoa	3	Estero Rabuco		05423	Rab-03
Pachacama	4	Estero Rabuco		05423	Rab-04
Don Bosco de Ocoa	1	Qda. Los Potros		05423	Pot-01
Sopraval	1	Zanjón Artificio		05423	Zan-01
Artificio	2	Zanjón Artificio		05423	Zan-02
Del Bajo	3	Zanjón Artificio		05423	Zan-03
Vista Hermosa	1	Zanjón Rabuco		05423	Zrb-01
Chuco Blanco I	1	Estero Sin Nombre		05423	Snb-01
Sin Nombre I	1	Estero El Cobre		05424	Ecb-01
Pucalan	1	Los Litres o El Melón		05424	Lit-01
Bomba Pueblo Nogales	2	Los Litres o El Melón		05424	Lit-02
Bomba E. Agrícola, Los Litres y El Grande	3	Los Litres o El Melón		05424	Lit-03
Lo Rojas	4	Los Litres o El Melón		05424	Lit-04
La Viña		Estero El Carretón		05424	Car-01
Los Cañamos		Estero El Carretón		05424	Car-02

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Las Pataguas	3	Estero El Carretón		05424	Car-0-3
La Palma	4	Estero El Carretón		05424	Car-0-4
Bomba Sin Nombre	1a	Estero De Pucalán		05424	Puc-0-1a
Bomba Potrero Seco	1	Estero De Pucalán		05424	Puc-0-1
Las Chacras	2	Estero De Pucalán		05424	Puc-0-2
Bomba El Boldo	3	Estero De Pucalán		05424	Puc-0-3
San Guillermo	1	Estero Pangué		05424	Png-0-1
Nuevo Pucalán	2	Estero Pangué		05424	Png-0-2
Los Cruceros Norte	1	Estero El Peumo		05424	Peu-0-1
Los Cruceros Sur	2	Estero El Peumo		05424	Peu-0-2
Boco	15	Río Aconcagua	Tercera	05425	Aco-3-15
Comunidad De Quillota y Candelaria	16	Río Aconcagua	Tercera	05425	Aco-3-16
Marfá	17	Río Aconcagua	Tercera	05425	Aco-3-17
Los Faisanes	1	Qda. Las Canteras		05425	Can-0-1
El Grillo	1	Estero El Grillo		05425	Gri-0-1
San Pedro	18	Río Aconcagua	Tercera	05426	Aco-3-18
Rauten	19	Río Aconcagua	Tercera	05426	Aco-3-19
Cajón San Pedro	1	Estero San Pedro		05426	Ped-0-1
Lo Varela	2	Estero San Pedro		05426	Ped-0-2
Palomar	3	Estero San Pedro		05426	Ped-0-3
Tambor	1	Estero Pocochay		05426	Pch-0-1
Duran	2	Estero Pocochay		05426	Pch-0-2
La Feria	3	Estero Pocochay		05426	Pch-0-3
Molino	4	Estero Pocochay		05426	Pch-0-4
El Puente	5	Estero Pocochay		05426	Pch-0-5
Pangal	6	Estero Pocochay		05426	Pch-0-6
Santa Rosa	7	Estero Pocochay		05426	Pch-0-7
Tabolango 2	1	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-1
San Victor	2	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-2
Colmo	3	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-3
Con-Con Alto	4	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-4
Huape Uno	1	Estero Rauten		05426	Rau-0-1
Huape Dos	2	Estero Rauten		05426	Rau-0-2
San Isidro	1	Estero San Isidro		05426	Sis-0-1
E. Montt	1	Qda. La Palma		05426	Qlp-0-1
Hermanos Leiva	2	Qda. La Palma		05426	Qlp-0-2
Callegari	1	Qda. Sin Nombre		05426	Qsn-0-1
De La Cabreria	1	Estero Limache		05427	Lim-0-1

Tabla 5.2 Bocatomas en Cuenca del Río Aconcagua (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Con-Con Bajo 2	2	Estero Limache		05427	Lim-0-2
Las Moras	1	Qda. Escobares		05427	Esc-0-1
Los Mosquetos	2	Qda. Escobares	0	05427	Esc-0-2
La Capillania	3	Qda. Escobares	0	05427	Esc-0-3
Lliu-Lliu	1	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-1
Los Locos	2	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-2
Comunidad Aguas Arriba	3	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-3
Comunidad Aguas Abajo	4	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-4
Los Molinos	5	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-5
Ojos Buenos	1	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-1
Los Coronoles	2	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-2
La Gamboina	3	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-3
La Dupuchana	4	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-4
Los Maitenes	5	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-5
Del Pueblo	6	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-6
Cepeda	1	Estero Cajón Grande		05427	Egr-0-1
Capitan Guillemos	2	Estero Cajón Grande		05427	Egr-0-2
Brante	3	Estero Cajón Grande		05427	Egr-0-3
Toma Torres	1	Estero Pelamonte		05427	Plm-0-1
Comunidad 18 De Septiembre	1	Estero Huilcoco		05427	Hui-0-1
Bomba Ap	5	Río Aconcagua	Cuarta	05428	Aco-4-5
Rpc	6	Río Aconcagua	Cuarta	05428	Aco-4-6

Nota: (*) Bocatoma fuera de uso.

5.2 CUENCA DEL RIO RAPEL

En la Tabla 5.3 se presenta un listado con el total de las bocatomas catastradas en la cuenca del río Rapel, se incluyen además aquellas bocatomas que aparecen en estudios anteriores así como las nuevas encontradas en terreno, indicando aquellas que están fuera de uso actualmente. En la tabla se señala el nombre del canal al cual pertenece la bocatoma, el número de orden dentro del cauce (desde aguas arriba hacia aguas abajo, se mantuvo la numeración existente en los catastros de usuarios y en bocatomas nuevas se agregó una letra), la fuente de la que capta recursos, la sección legal del cauce (en caso que esta exista), el código DGA de la sub-subcuenca a la cual pertenece, y el registro (indica el cauce, sección y número de bocatoma) con el cual se identifica cada bocatoma.

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel

SUBCUENCA DEL ESTERO ALHUÉ					
Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Mina	1	Estero Alhué		06040	Eal-0-1
Papal	2	Estero Alhué		06040	Eal-0-2
La Pasarela	3	Estero Alhué		06040	Eal-0-3
El Ciruelo	4	Estero Alhué		06040	Eal-0-4
Los Paltos	5	Estero Alhué		06040	Eal-0-5
El Asiento	6	Estero Alhué		06040	Eal-0-6
La Bocatoma	7	Estero Alhué		06040	Eal-0-7
Los Lingues	8	Estero Alhué		06040	Eal-0-8
El Molino	9	Estero Alhué		06040	Eal-0-9
Pivez	10	Estero Alhué		06040	Eal-0-10
Macal	11	Estero Alhué		06040	Eal-0-11
El Zanjón	14	Estero Alhué		06040	Eal-0-14
La Isla	1	Qda. El Roble		06040	Qro-0-1
Cerrillo	2	Qda. El Roble		06040	Qro-0-2
Piedra Lisa	3	Qda. El Roble		06040	Qro-0-3
El Contrapeso	1	Qda. Paso De La Cruz		06040	Qpc-0-1
Del Alto	1	Qda. Agua Fría		06040	Qaf-0-1
Paso Del Medio	2	Qda. Agua Fría		06040	Qaf-0-2
Del Primer Paso	3	Qda. Agua Fría		06040	Qaf-0-3
Del Bajo	4	Qda. Agua Fría		06040	Qaf-0-4
Los Arrayanes	1	Qda. El Alamo		06040	Qal-0-1
Los Olivos	2	Qda. El Alamo		06040	Qal-0-2
Las Hijuelas	15	Estero Alhué		06041	Eal-0-15
Volulo	16	Estero Alhué		06041	Eal-0-16
Los Coipos	17	Estero Alhué		06041	Eal-0-17
Las Truchas	18	Estero Alhué		06041	Eal-0-18
Bomba Sin Nombre N°5	19	Estero Alhué		06041	Eal-0-19
Ustoa	1	Estero Piche		06041	Epi-0-1
El Gallo Ex San Juan De Piche	2	Estero Piche		06041	Epi-0-2
El Monte	3	Estero Piche		06041	Epi-0-3
El Puente	5	Estero Piche		06041	Epi-0-5
Las Leñas	6	Estero Piche		06041	Epi-0-6
La Vega	7	Estero Piche		06041	Epi-0-7
El Arenal	8	Estero Piche		06041	Epi-0-8
Los Alamos	9	Estero Piche		06041	Epi-0-9
Los Quillos	10	Estero Piche		06041	Epi-0-10

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
El Horno	11	Estero Piche		06041	Epi-0-11
La Comunidad	12	Estero Piche		06041	Epi-0-12
El Belloto 1	13	Estero Piche		06041	Epi-0-13
El Belloto 2	14	Estero Piche		06041	Epi-0-14
La Estancilla	15	Estero Piche		06041	Epi-0-15
Las Casas Ex Panamá	1	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-1
Carpintería	2	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-2
Casas Viejas	3	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-3
Las Casas	4	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-4
El Rodeo	5	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-5
El Cerco	6	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-6
El Molle	7	Qda. Panamá		06041	Qpa-0-7
Bomba	1	Estero Polulo		06041	Epo-0-1
Bomba I	2	Estero Polulo		06041	Epo-0-2
Fundo Santa Paula	1	Qda El Guacho		06041	Qgu-0-1
Bomba	1	Estero Huillin		06041	Ehu-0-1
Caren	1	Estero Caren		06042	Eca-0-1
Bomba Sin Nombre 1	2	Estero Caren		06042	Eca-0-2
Bomba Sin Nombre 2	3	Estero Caren		06042	Eca-0-3
Bomba Bandurrias	4	Estero Caren		06042	Eca-0-4
Las Rosas	2-A	Estero Alhué		06043	Eal-0-2-A
Población Carrera Pinto	12	Estero Alhué		06043	Eal-0-12
La Villa	13	Estero Alhué		06043	Eal-0-13
Bomba Villa Alhué	13-A	Estero Alhué		06043	Eal-0-13-A
Bomba Sin Nombre N°4	20	Estero Alhué		06043	Eal-0-20
Bomba Sin Nombre N°3	21	Estero Alhué		06043	Eal-0-21
Bomba Sin Nombre N°2	22	Estero Alhué		06043	Eal-0-22
Bomba San Alfonso	23	Estero Alhué		06043	Eal-0-23
Bomba Sin Nombre N°1	24	Estero Alhué		06043	Eal-0-24
Bomba Sin Nombre N°6	25	Estero Alhué		06043	Eal-0-25
Bomba Codelco	26	Estero Alhué		06043	Eal-0-26
Bomba San Vicente	27	Estero Alhué		06043	Eal-0-27
Bomba Sin Nombre	28	Estero Alhué		06043	Eal-0-28
Bomba Foster	29	Estero Alhué		06043	Eal-0-29
Bomba Catalán	30	Estero Alhué		06043	Eal-0-30
Bomba Sanrini	31	Estero Alhué		06043	Eal-0-31
Las Barrancas	4	Estero Piche		06043	Epi-0-4

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Alaquén	1	Estero Quilicura		06044	Qui-0-1
Alto Toma	2	Estero Quilicura		06044	Qui-0-2
Alto Millo	3	Estero Quilicura		06044	Qui-0-3
Alto Coipos	4	Estero Quilicura		06044	Qui-0-4
Alto Tranque Chico	1	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-1
Alto Subercaseux	2	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-2
Alto Tranque Grande	3	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-3
Alto A	3-A	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-3-A
Alto B	3-B	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-3-B
Alto 1	4	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-4
Alto 2	5	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-5
Alto Palmas	6	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-6
Alto 6-A	6-A	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-6-A
Alto José	7	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-7
Alto Jorge De Las Palmas	8	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-8
Alto Javier Norte	9	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-9
Alto Javier Sur	10	Estero Las Palmas		06044	Pal-0-10
Alto Dos Palmas	1	Qda. La Peña Blanca		06044	Qpb-0-1
Alto Atajada	2	Qda. La Peña Blanca		06044	Qpb-0-2
Alto Jorge	3	Qda. La Peña Blanca		06044	Qpb-0-3
Alto Salto	1	Qda. El Salto De Agua		06044	Qsa-0-1
Alto Socavón	1	Qda. El Socavón		06044	Qso-0-1
Alto Maquis Poniente	1	Qda. Los Maquis De Las Cabras		06044	Qmc-0-1
Alto Maquis Oriente	2	Qda. Los Maquis De Las Cabras		06044	Qmc-0-2
Alto Pinos	1	Qda. Las Peñuelas		06044	Qpn-0-1
Alto Los Guindos	1	Qda. Los Guindos		06044	Qlg-0-1
Alto Gal	2	Qda. Los Guindos		06044	Qlg-0-2
Alto Lavadero	1	Qda. Las Canales		06044	Qca-0-1
Alto Mito	2	Qda. Las Canales		06044	Qca-0-2
Alto Claro	3	Qda. Las Canales		06044	Qca-0-3
SUBCUENCA DEL RIO RAPEL					
Alto A	1	Estero Salto Del Agua	2	06054	Esa-0-1
Alto A y B Nº1 Y Nº2	1-A	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-1-A
Alto A y B Nº2 (El Sauce Nuevo)	2	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-2
Alto A y B Nº3	2-A	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-2-A
Alto A y B Nº4	2-B	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-2-B
Alto A y B Nº5	3	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-3

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Calixto	4	Estero Pulín	2	06054	Epu-04
Lagunillas	5	Estero Pulín	2	06054	Epu-05
El Rey	6	Estero Pulín	2	06054	Epu-06
Bomba N°5	6-A	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-6-f
Donoso	7	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-7
Bomba	8	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-8
ulin	9	Estero Pulín	2	06054	Epu-0-9
Los Gonzalez	1	Qda. Honda	2	06054	Qho-0-1
El Cupio	2	Qda. Honda	2	06054	Qho-0-2
El Peuco	3	Qda. Honda	2	06054	Qho-0-3
San Rafael	4	Qda. Honda	2	06054	Qho-0-4
Del Medio	5	Qda. Honda	2	06054	Qho-0-5
Bomba N°1	A	Qda. Honda	2	06054	Qho-0-A
La Patagua	1	Qda. Grande De Litueche	2	06054	Qgl-0-1
Bomba 1	1	Estero Manantiales	2	06054	Man-0-1
Bomba 2	2	Estero Manantiales	2	06054	Man-0-2
Bomba 3	3	Estero Manantiales	2	06054	Man-0-3
Bomba	1	Estero De La Poza Honda	2	06054	Eph-0-1
Del Oscuro	1	Qda. Del Oscuro	2	06054	Qos-0-1
Las Huertas	1	Qda. Las Huertas	2	06054	Qhu-0-1
El Cajon	1	Qda. El Cajón	2	06054	Qcj-0-1
Paso Del Agua	1	Estero San Rafael	2	06055	Esr-0-1
Quelentaro	1	Estero Quelentaro	2	06055	Eqe-0-1
Bomba 1	2	Estero Quelentaro	2	06055	Eqe-0-2
Bomba 2	3	Estero Quelentaro	2	06055	Eqe-0-3
Bomba 3	4	Estero Quelentaro	2	06055	Eqe-0-4
Bomba	1	Qda. Camarico	2	06055	Qca-0-1
Bomba	1	Qda. El Rincon	2	06055	Qer-0-1
Los Socios	1	Estero Rosario	2	06055	Ero-0-1
Santa Rosa	2	Estero Rosario	2	06055	Ero-0-2
Ranquilco	3	Estero Rosario	2	06055	Ero-0-3
Lo Donoso	4	Estero Rosario	2	06055	Ero-0-4
San Vicente	5	Estero Rosario	2	06055	Ero-0-5
Bomba	6	Estero Rosario	2	06055	Ero-0-6
La Capellania	1	Estero Los Lingues	2	06055	Eli-0-1
Los Lingues	2	Estero Los Lingues	2	06055	Eli-0-2
Bomba A	1	Estero Manquehue	2	06055	Emm-0-1

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Bomba B	2	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-2
Bomba D	4	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-4
Bomba E	5	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-5
Bomba 1	6	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-6
Manquehua	7	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-7
Bomba 2	8	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-8
El Maqui	9	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-9
Rosario	10	Estero Manquehue	2	06055	Ema-0-10
Los Pangues Nuevos	1	Estero Quiñecaben	2	06055	Eqñ-0-1
Bomba Sin Nombre N° 1	2	Estero Quiñecaben	2	06055	Eqñ-0-2
Bomba Sin Nombre N° 2	3	Estero Quiñecaben	2	06055	Eqñ-0-3
El Arado	1	Estero San Vicente	2	06055	Esv-0-1
El Frutillar	2	Estero San Vicente	2	06055	Esv-0-2
La Casita	1	Qda. La Casita	2	06055	Qlc-0-1
Bomba	1-A	Qda. La Casita	2	06055	Qlc-0-1-A
Talca	2	Qda. La Casita	2	06055	Qlc-0-2
San Jose	1	Qda. La Palma	2	06055	Qlp-0-1
Bomba Sin Nombre N°1	1	Qda. Los Buitres	2	06055	Qbu-0-1
Bomba Sin Nombre N°2	2	Qda. Los Buitres	2	06055	Qbu-0-2
Bomba Sin Nombre N°3	3	Qda. Los Buitres	2	06055	Qbu-0-3
Las Vegas De Litueche	1	Qda. Las Vegas De Litueche	2	06055	Qli-0-1
Los Puquios	1	Qda. Los Puquios	2	06055	Qpq-0-1
Ucuquer	1	Qda. El Pinar	2	06055	Qpi-0-1
El Pretil	1-A	Qda. El Pinar	2	06055	Qpi-0-1-A
Bomba	1-B	Qda. El Pinar	2	06055	Qpi-0-1-B
Sin Nombre	2	Qda. El Pinar	2	06055	Qpi-0-2
Sin Nombre (Ucuquer)	1	Qda. Paso Alto	2	06055	Qal-0-1
El Espino	1	Qda. Los Pangues	2	06055	Qpn-0-1
Bomba Fundo San Vicente	1	Estero El Chorrillo	2	06055	Ech-0-1
El Bolsico	1	Rio Rapel	2	06056	Rap-0-1
Rapel	2	Rio Rapel	2	06056	Rap-0-2
San Enrique	3	Rio Rapel	2	06056	Rap-0-3
Regadio San Enrique	3-A	Rio Rapel	2	06056	Rap-0-3-A
Licancheu	4	Rio Rapel	2	06056	Rap-0-4
Horizonte	5	Rio Rapel	2	06056	Rap-0-5
Bomba 1	1	Qda. La Vinilla	2	06056	Qvi-0-1
Bomba 2	2	Qda. La Vinilla	2	06056	Qvi-0-2

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Bomba 3	3	Qda. La Vinilla	2	06056	Qvi-0-3
Bomba 6	4	Qda. La Vinilla	2	06056	Qvi-0-4
Bomba 1	1	Estero Rapel	2	06056	Era-0-1
Bomba 1a	2	Estero Rapel	2	06056	Era-0-2
Bomba 2	3	Estero Rapel	2	06056	Era-0-3
Bomba 3	4	Estero Rapel	2	06056	Era-0-4
Bomba 4	5	Estero Rapel	2	06056	Era-0-5
Los Panguis Uno	1	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-1
Los Panguis Dos	1-A	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-1-A
Bomba 5	1-B	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-1-B
Osorio	2	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-2
Bomba 6	2-A	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-2-A
Bomba 7	2-B	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-2-B
Rubio	3	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-3
Bomba 8	3-A	Estero Risco Colorado	2	06056	Erc-0-3-A
Sin Nombre	0	Qda. Morro Redondo	2	06056	Qmr-0-0
González	1	Qda. Morro Redondo	2	06056	Qmr-0-1
El Arrayán	2	Qda. Morro Redondo	2	06056	Qmr-0-2
SUBCUENCA DEL RIO CACHAPOAL					
Quillayes	1	Río Cachapoal	Primera	06000	Rca-0-1
Carrizal	2	Río Cachapoal	Primera	06003	Rca-0-2
Del Bajo	4	Río Cachapoal	Primera	06003	Rca-0-4
Cipreses	1	Río De Los Cipreses		06003	Lci-0-1
Sierra Nevada	1	Río Pangal		06006	Pan-0-1
Peralino	2	Río Pangal		06006	Pan-0-2
Agua Potable Rancagua	5-B	Río Cachapoal	Primera	06009	Rca-0-5-B
Río Claro	1	Río Claro De Cauquenes		06009	Clc-0-1
Coligües Alto	2	Río Claro De Cauquenes		06009	Clc-0-2
Agua Potable Rancagua	3	Río Claro De Cauquenes		06009	Clc-0-3
Común Lucano y San Joaquín	5	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-5
Rafaelino y Compañía	5-A	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-5-A
Cachapoal	6	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-6
Coligües Bajo	7	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-7
Mal Paso	8	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-8
San Pedro, Poblacion y Derivado	9	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-9
Asociacion Canales Ribera Sur	10	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-10
Olivar	10-A	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-10-A
Asoc. Canales Unidos Ribera Nor-Poniente	11	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-11

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Bocatoma Del Canal	Antecedentes Generales				
	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Caridad	12	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-12
Sin Nombre	12-A	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-12-A
Auxiliar Cachapoal Nor-Poniente	11-A	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-11-A
Puente Alta	13	Río Cachapoal	Primera	06010	Rca-0-13
La Cadena-Tuniche	1	Estero La Cadena		06011	Cad-0-1
Chancon	2	Estero La Cadena		06011	Cad-0-2
Bomba La Ramirana	3	Estero La Cadena		06011	Cad-0-3
Chacarilla	1	Qda. Chacarilla		06011	Qch-0-1
La Ramirana	1	Qda. La Alfalfa		06011	Qal-0-1
La Alfalfa 1	1-A	Qda. La Alfalfa		06011	Qal-0-1-A
La Alfalfa 2	2	Qda. La Alfalfa		06011	Qal-0-2
La Alfalfa 3	3	Qda. La Alfalfa		06011	Qal-0-3
Alfalfa Nueva	4	Qda. La Alfalfa		06011	Qal-0-4
Santa Elena 2	1	Qda. Santa Elena		06011	Qse-0-1
Bomba Santa Elena	2	Qda. Santa Elena		06011	Qse-0-2
Bomba San Ramón	3	Qda. Santa Elena		06011	Qse-0-3
San Ramón	4	Qda. Santa Elena		06011	Qse-0-4
Quiriquina 1	1	Qda. Quiriquina		06011	Qqq-0-1
Quiriquina 2	2	Qda. Quiriquina		06011	Qqq-0-2
Santa Elena 1	1	Qda. Divisadero		06011	Qdv-0-1
Agua Potable Bt-2	1	Estero Machali		06011	Mac-0-1
La Valdiviana	2	Estero Machali		06011	Mac-0-2
Agua Potable Bt-1	3	Estero Machali		06011	Mac-0-3
La Higuera	4	Estero Machali		06011	Mac-0-4
Del Puente	5	Estero Machali		06011	Mac-0-5
El Recreo	6	Estero Machali		06011	Mac-0-6
Milagro O Las Mercedes	8	Estero Machali		06011	Mac-0-8
Valverde	9	Estero Machali		06011	Mac-0-9
La Palma	10	Estero Machali		06011	Mac-0-10
Bocatoma Agua Potable 4	1	Estero El Manzano		06011	Man-0-1
Bomba 1	1	Qda. Anita		06011	Qan-0-1
Bomba 2	2	Qda. Anita		06011	Qan-0-2
Bomba	1	Qda. La Mina		06011	Qlm-0-1
Lo Miranda	14	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-14
Isla Grande	15	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-15
Copequen	16	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-16
El Molino	17	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-17
Común Doñihue y Parral	18	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-18

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Bocatoma Del Canal	Antecedentes Generales				
	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Lo De Cuevas y Parral	19	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-19
El Almendro	20	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-20
Coltauco-Monte Grande	21	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-21
Millahue	22	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-22
Punta Del Viento	23	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-23
Los Bajos	24	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-24
Monte Lorenzo 1	25	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-25
Monte Lorenzo 2	26	Río Cachapoal	Segunda	06012	Rca-0-26
Doña Aurora	1	Estero La Poza		06012	Lpo-0-1
Chavelina	2	Estero La Poza		06012	Lpo-0-2
Del Rulo	2	Estero Cochango		06012	Coc-0-2
Sin Nombre N°2	3	Estero Cochango		06012	Coc-0-3
Sin Nombre N°2a	3	Estero Cochango		06012	Coc-0-3-A
Sin Nombre N°3	4	Estero Cochango		06012	Coc-0-4
Sin Nombre N°4	5	Estero Cochango		06012	Coc-0-5
Sin Nombre N°5	6	Estero Cochango		06012	Coc-0-6
Sin Nombre N°6	7	Estero Cochango		06012	Coc-0-7
Sin Nombre N°7	8	Estero Cochango		06012	Coc-0-8
Sin Nombre N°8	9	Estero Cochango		06012	Coc-0-9
De Milahue	10	Estero Cochango		06012	Coc-0-10
Sin Nombre N°9	11	Estero Cochango		06012	Coc-0-11
Cachantun	1	Estero Coinco		06012	Coi-0-1
Del Cementerio	2	Estero Coinco		06012	Coi-0-2
Chihhuano	3	Estero Coinco		06012	Coi-0-3
Sin Nombre N°1	4	Estero Coinco		06012	Coi-0-4
Sin Nombre N°2	5	Estero Coinco		06012	Coi-0-5
El Cardal	6	Estero Coinco		06012	Coi-0-6
Sin Nombre N°1	1	Estero Frío		06012	Efr-0-1
Sin Nombre N°2 y N°3	2	Estero Frío		06012	Efr-0-2
Sin Nombre N°4	4	Estero Frío		06012	Efr-0-4
Sin Nombre N°5	5	Estero Frío		06012	Efr-0-5
Sin Nombre N°6	6	Estero Frío		06012	Efr-0-6
Sin Nombre N°7	7	Estero Frío		06012	Efr-0-7
Sin Nombre N°8	8	Estero Frío		06012	Efr-0-8
Sin Nombre N°9	9	Estero Frío		06012	Efr-0-9
Sin Nombre N°1	1	Estero Grande		06012	Gra-0-1
Sin Nombre N°2	2	Estero Grande		06012	Gra-0-2

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Sin Nombre N°3	3	Estero Grande		06012	Gra-0-3
Sin Nombre N°4	4	Estero Grande		06012	Gra-0-4
Sin Nombre N°5	5	Estero Grande		06012	Gra-0-5
Sin Nombre N°6	6	Estero Grande		06012	Gra-0-6
Sin Nombre N°7	7	Estero Grande		06012	Gra-0-7
Sin Nombre N°8	8	Estero Grande		06012	Gra-0-8
Los Canelos	9	Estero Grande		06012	Gra-0-9
Sin Nombre N°10	10	Estero Grande		06012	Gra-0-10-A
Sin Nombre N°9	10-A	Estero Grande		06012	Gra-0-10
Los Atillos	11	Estero Grande		06012	Gra-0-11
Sin Nombre N°11	12	Estero Grande		06012	Gra-0-12
Sin Nombre N°12	13	Estero Grande		06012	Gra-0-13
Sin Nombre N°13	13-A	Estero Grande		06012	Gra-0-13-A
Sin Nombre N°14	14	Estero Grande		06012	Gra-0-14
Sin Nombre N°16	16	Estero Grande		06012	Gra-0-16
Sin Nombre N°17	17	Estero Grande		06012	Gra-0-17
Sin Nombre N°18	18	Estero Grande		06012	Gra-0-18
Sin Nombre N°19	19	Estero Grande		06012	Gra-0-19
Galvez	19-A	Estero Grande		06012	Gra-0-19-A
Sin Nombre N°20	20	Estero Grande		06012	Gra-0-20
Don Domingo	20-A	Estero Grande		06012	Gra-0-20-A
Los Abarca	20-B	Estero Grande		06012	Gra-0-20-B
Del Pleitia (Sin Nombre N°21)	21	Estero Grande		06012	Gra-0-21
Sin Nombre N°22	22	Estero Grande		06012	Gra-0-22
Sin Nombre N°23	23	Estero Grande		06012	Gra-0-23
Sin Nombre N°24	24	Estero Grande		06012	Gra-0-24
Sin Nombre N°25	25	Estero Grande		06012	Gra-0-25
Sin Nombre N°26	26	Estero Grande		06012	Gra-0-26
Sin Nombre N°27	27	Estero Grande		06012	Gra-0-27
Sin Nombre N°28	28	Estero Grande		06012	Gra-0-28
Sin Nombre N°29	29	Estero Grande		06012	Gra-0-29
Sin Nombre N°30	30	Estero Grande		06012	Gra-0-30
Canal Común	1	Estero Maule		06012	Ema-0-1
Santa Inés	1	Estero Puren		06012	Epu-0-1
Santa Margarita	2	Estero Puren		06012	Epu-0-2
La Higuera	3	Estero Puren		06012	Epu-0-3
Puren	4	Estero Puren		06012	Epu-0-4
Marin	5	Estero Puren		06012	Epu-0-5

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Maitenes	6	Estero Puren		06012	Epu-0-6
Sanchino	7	Estero Puren		06012	Epu-0-7
Lo Ulloa	7-A	Estero Puren		06012	Epu-0-7-A
Lo Cucvana	8	Estero Puren		06012	Epu-0-8
Bomba	9	Estero Puren		06012	Epu-0-9
El Molino O Peumal	10	Estero Puren		06012	Epu-0-10
Fundo San Luis	11	Estero Puren		06012	Epu-0-11
San Luis Del Medio	11-A	Estero Puren		06012	Epu-0-11-A
San Luis De Idahue	12	Estero Puren		06012	Epu-0-12
La Mina	1	Qda. La Hacienda		06012	Hac-0-1
Hacienda N°1	1-A	Qda. La Hacienda		06012	Hac-0-1-A
Hacienda N°2	1-B	Qda. La Hacienda		06012	Hac-0-1-B
Hacienda N°3	1-C	Qda. La Hacienda		06012	Hac-0-1-C
La Hacienda	2	Qda. La Hacienda		06012	Hac-0-2
Madrid	3	Qda. La Hacienda		06012	Hac-0-3
El Bajo	1	Qda. El Labradero		06012	Lab-0-1
Rinconada De Parral	2	Qda. El Labradero		06012	Lab-0-2
El Labradero N°1	2-A	Qda. El Labradero		06012	Lab-0-2-A
Las Damas N°1	1-A	Qda. Las Damas		06012	Dam-0-1-A
Las Damas N°2	1-B	Qda. Las Damas		06012	Dam-0-1-B
La Sepultura	1	Qda. La Sepultura		06012	Sep-0-1
El Eucaliptus	2	Qda. La Sepultura		06012	Sep-0-2
Silvi	3	Qda. La Sepultura		06012	Sep-0-3
Hijuela Del Medio	1	Qda. Los Calabozos		06012	Qca-0-1
Los Peumos	2	Qda. Los Calabozos		06012	Qca-0-2
El Peñon	1-A	Qda. Loma De Trigo		06012	Qlt-0-1-A
Los Laureles	1	Qda. Los Laureles		06012	Qll-0-1
Estero Chico	1	Estero Chico		06012	Ech-0-1
Las Pircas	1	Qda. Los Labraderos		06012	Qlb-0-1
Los Hornos	1	Qda. Los Litres		06012	Qli-0-1
El Boldo	2	Qda. Los Litres		06012	Qli-0-2
Las Trancas	3	Qda. Los Litres		06012	Qli-0-3
Bomba	4	Qda. Los Litres		06012	Qli-0-4
Rinconada	1	Qda. Las Piedras		06012	Qpi-0-1
Las Piedras	2	Qda. Las Piedras		06012	Qpi-0-2
Romo	3	Qda. Las Piedras		06012	Qpi-0-3
El Surco	4	Qda. Las Piedras		06012	Qpi-0-4
El Sauce	5	Qda. Las Piedras		06012	Qpi-0-5

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Bomba Nº2	6	Qda. Las Piedras		06012	Qpi-0-6
Las Vegas	1	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-1
Juan Bautista	2	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-2
El Común	3	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-3
Carreño	4	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-4
Bomba Nº1	4-A	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-4-A
Piedra Alta	5	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-5
La Toma	6	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-6
El Puente	7	Qda. Las Vegas De Coltaucuco		06012	Qvc-0-7
Del Molino	1	Estero El Molino		06012	Mol-0-1
El Cerro	1-A	Estero El Molino		06012	Mol-0-1-A
Las Hualtatas	2	Estero El Molino		06012	Mol-0-2
Comunero	2-A	Estero El Molino		06012	Mol-0-2-A
Bollenar	1	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-1
Central Las Nieves	2	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-2
Isas O Treal	2-A	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-2-A
Popeta	3	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-3
Molinana	4	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-4
Talhuén	5	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-5
Bisquertt O Toribiano	6	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-6
El Rincón	7	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-7
Tronco Chanquahue Unido	8	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-8
Mira	9	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-9
El Peñón	10	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-10
El Pedregal	11	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-11
Población Unificado	12	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-12
Pretil Unido	13	Río Claro De Rengo	Primera	06013	Clr-0-13
Santa Rita O Las Rosas Uno	14	Río Claro De Rengo	Segunda	06013	Clr-0-14
Las Rosas Dos	15	Río Claro De Rengo	Segunda	06013	Clr-0-15
Lo Cartagena	16	Río Claro De Rengo	Segunda	06013	Clr-0-16
Del Estanque	1	Estero Tipaume		06014	Tip-0-1
Turbina De Tipaume	2	Estero Tipaume		06014	Tip-0-2
Rubio	3	Estero Tipaume		06014	Tip-0-3
Chingue	4	Estero Tipaume		06014	Tip-0-4
El Camero	5	Estero Tipaume		06014	Tip-0-5
Las Pataguas O Carrizo	6	Estero Tipaume		06014	Tip-0-6
Cuevas	6-A	Estero Tipaume		06014	Tip-0-6-A
El Llano	7	Estero Tipaume		06014	Tip-0-7

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Toma Olivares	8	Estero Tipaume		06014	Tip-0-8
Toma San Luis	9	Estero Tipaume		06014	Tip-0-9
Toma Zelaya	10	Estero Tipaume		06014	Tip-0-10
Toma Galvez	11	Estero Tipaume		06014	Tip-0-11
J. Errazuriz O Tipaume	12	Estero Tipaume		06014	Tip-0-12
Correa-Mendoza	12-A	Estero Tipaume		06014	Tip-0-12-A
Rosario- La Isla	13	Estero Tipaume		06014	Tip-0-13
Correa	14	Estero Tipaume		06014	Tip-0-14
Pichiguao	1	Estero Pichiguao		06014	Pch-0-1
San Narciso	2	Estero Pichiguao		06014	Pch-0-2
Sin Nombre N°1	3	Estero Pichiguao		06014	Pch-0-3
Sin Nombre N°2	4	Estero Pichiguao		06014	Pch-0-4
Canal Sin Nombre N°1	16-A	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-16-A
San Luis Y Bisqueritt	17	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-17
Chunchue	18	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-18
Aporte Al Est. Zamorano	19	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-19
Panquehue	20	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-20
San Pedro	21	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-21
Del Cerro	22	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-22
Carrizal	23	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-23
Palmino	24	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-24
Alegría	25	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-25
Farías Machuca	26	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-26
Punta De Tunca	27	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-27
Molino De Tunca	28	Río Claro De Rengo	Segunda	06015	Clr-0-28
Sin Nombre N°1	0	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-0
La Mocha	1	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-1
La Gloria	2	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-2
Los Cuartos	3	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-3
Miranda	4	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-4
Paso De Las Rosas	5	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-5
Rinconada De Miranda	6	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-6
Alejandro	6-A	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-6-A
Guacarhuino	7	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-7
De La Cancha	7-A	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-7-A
Toma Santiago Ortiz	8	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-8
Sin Nombre N°2	8-A	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-8-A

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Higuera	9	Est. Guacarhue o El Cerro		06015	Gua-0-9
Sin Nombre	1	Estero Paso De Piedra		06015	Pdp-0-1
El Huapi	2	Estero Paso De Piedra		06015	Pdp-0-2
Cinco y Seis O Del Medio	3	Estero Paso De Piedra		06015	Pdp-0-3
Sin Nombre 1	0-A	Estero Cucharón		06018	Cuc-0-0-A
Sin Nombre 2	0-B	Estero Cucharón		06018	Cuc-0-0-B
Toma Fondón	1	Estero Cucharón		06018	Cuc-0-1
Santa Dorita	2	Estero Cucharón		06018	Cuc-0-2
Pencahue	3	Estero Cucharón		06018	Cuc-0-3
Las Cruces	4	Estero Cucharón		06018	Cuc-0-4
Culenes	1	Zanjón de La Puerta Pesada		06018	Zpp-0-1
La Peña	2	Zanjón de La Puerta Pesada		06018	Zpp-0-2
Las Gredas	3	Zanjón de La Puerta Pesada		06018	Zpp-0-3
La Viña-El Inca	4	Zanjón de La Puerta Pesada		06018	Zpp-0-4
De Las Bombas- Echeñique	1	Zanjón Buitrera o Turbina		06018	Zbu-0-1
Costabal	2	Zanjón Buitrera o Turbina		06018	Zbu-0-2
Traqueana	1	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-1
Los Alpes	2	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-2
Espinalillo	4	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-4
Marcano	6	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-6
El Rincón De Agua Buena	7	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-7
Justano	7-A	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-7-A
Vicentano	7-B	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-7-B
Ramirano	7-C	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-7-C
Lo Valenzuela	8	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-8
El Canelo	9	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-9
La Isla	10	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-10
El Olivo	10-A	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-10-A
El Huape	11	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-11
La Ronda	12	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-12
Caballilla	13	Estero Antivero - Zamorano		06018	Anz-0-13
Alto Requehua	14	Estero Zamorano		06018	Zam-0-14
Paranjal	15	Estero Zamorano		06018	Zam-0-15
Bajo Requehua	16	Estero Zamorano		06018	Zam-0-16
Vida Vicja	17	Estero Zamorano		06018	Zam-0-17
Rio	18	Estero Zamorano		06018	Zam-0-18
San Vicente	19	Estero Zamorano		06018	Zam-0-19
Peña y González	20	Estero Zamorano		06018	Zam-0-20

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Toro y Zamorano	21	Estero Zamorano		06018	Zam-0-21
Qda. El Espinalillo	1	Qda. El Espinalillo		06018	Qec-0-1
Sin Nombre N° 1	0-A	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-0-A
El Tranque	0-B	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-0-B
Sin Nombre N° 2	0-C	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-0-C
Agua Fría	0-D	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-0-D
Los Baños	1	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-1
Sin Nombre N° 3	1-A	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-1-A
Quilapan	2	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-2
Alta	3	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-3
Capillano	4	Estero Roma o Charquicán		06018	Rom-0-4
Los Maquis	1	Est. Rigolemu o De Los Maquis		06018	Rig-0-1
López O La Verdad	2	Est. Rigolemu o De Los Maquis		06018	Rig-0-2
Morales O Isamit	3	Est. Rigolemu o De Los Maquis		06018	Rig-0-3
Toma Ballica	4	Est. Rigolemu o De Los Maquis		06018	Rig-0-4
Cuenca	5	Est. Rigolemu o De Los Maquis		06018	Rig-0-5
Rigolemu	6	Est. Rigolemu De Los Maquis		06018	Rig-0-6
Santo Domingo	1	Estero Huinco		06018	Hui-0-1
El Alambre	0	Estero Huinco		06018	Hui-0-0
Común El Peñón y J. Errazuriz	0-A	Estero Huinco		06018	Hui-0-0-A
Paula Urrutía	1	Estero Malambo		06018	Mal-0-1
Uraco	1	Estero Caracoles		06018	Car-0-1
La Rosa	1	Estero Taguilla		06019	Eta-0-1
El Rosario	1-A	Estero Taguilla		06019	Eta-0-1-A
Papal	2	Estero Taguilla		06019	Eta-0-2
El Molino	3	Estero Taguilla		06019	Eta-0-3
Molino San Luis	4	Estero Taguilla		06019	Eta-0-4
Canales Unidos El Pueblo De Peumo, Codao, Las Cabras y Aguas Claras	27	Río Cachapoal	Tercera	06019	Rca-0-27
Almahuc	28	Río Cachapoal	Tercera	06019	Rca-0-28
Pichidehua	29	Río Cachapoal	Tercera	06019	Rca-0-29
El Molino	30	Río Cachapoal	Tercera	06019	Rca-0-30
Villelano	31	Río Cachapoal	Tercera	06019	Rca-0-31
Santa Elena	32	Río Cachapoal	Tercera	06019	Rca-0-32
SUBCUENCA DEL RÍO TINGUIRIRICA					
Sierra De Bellavista	1	Estero Tumuñan		06027	Etu-0-1
La Rubiana	2	Estero Tumuñan		06027	Etu-0-2
De Sotelo	3	Estero Tumuñan		06027	Etu-0-3

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Concepción	4	Estero Tumuñan		06027	Enu-0-4
Guanaco	1	Río Claro		06027	Cla-0-1
Santa Verónica	2	Río Claro		06027	Cla-0-2
Solorio	3	Río Claro		06027	Cla-0-3
Shangri-La	4	Río Claro		06027	Cla-0-4
Olivares	5	Río Claro		06027	Cla-0-5
Montecillos Grande	6	Río Claro		06027	Cla-0-6
Fundo Del Valle	7	Río Claro		06027	Cla-0-7
Susan o Del Bajo	8	Río Claro		06027	Cla-0-8
Bajo Vargas	9	Río Claro		06027	Cla-0-9
Carrizal	10	Río Claro		06027	Cla-0-10
Agua Potable Puente Negro	8-A	Río Claro		06027	Cla-0-8-A
La Polcura	1	Río Tinguiririca	Primera	06028	Tin-0-1
Cardillas o Bellavista	2	Río Tinguiririca	Primera	06028	Tin-0-2
Los Briones y Tricahue	3	Río Tinguiririca	Primera	06028	Tin-1-3
Manzano San Andrés	4	Río Tinguiririca	Primera	06028	Tin-0-4
Lumbreras y El Peñon	5	Río Tinguiririca	Primera	06028	Tin-1-5
Esperanza o Ramirano	6	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-6
Tronco Unificado Hijuela Seca, Quicharco y La Punta	7	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-7
Quinta O Quintano	8	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-8
Sauce	9	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-9
Comunero Toma Común	10	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-10
Perejil	11	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-11
Llantenes, Chimbarongo, Almarza y El Gancho	13	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-13
Santa Catalina	14	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-14
Unificación Canales El Tambo	15	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-15
Trápiche y Cañadilla	16	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-16
Ramirano	17	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-17
Comunero Población San Fernando	18	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-18
La Orilla	20	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-20
La Palma	21	Río Tinguiririca	Primera	06030	Tin-1-21
Canales Unidos	12	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-12
Calabozo	19	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-19
Rinconada Manantiales y San José De Peñuelas	22	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-22
Pacillano	23	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-23
La Isla	24	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-24
La Turbina Y Diana	25	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-25
Parcela Uno	26	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-26

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Comunero José Cáceres	27	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-27
Comunero Pedro Donoso, Orilla, Moscoso Y Yaquil	28	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-28
Los Pérez	29	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-29
Zamorano, Jaramillo, Cervantino y Polloni	30	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-30
Molinda De Yaquil	31	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-31
Hacienda De Yaquil	32	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-32
Santo Domingo o Las Viñas	33	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-33
Bolbaran	34	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-34
Nancagua	35	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-35
Coronrillo	36	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-36
Cunaco-San Gregorio	37	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-37
Toma Apalta N°1	38	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-38
Toma Apalta N°2	39	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-39
Millahue y Demasias	40	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-40
Palmilla	41	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-41
Manzano	42	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-42
Los Maquis	43	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-43
El Huique-Las Trancas	44	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-44
Los Maquis	45	Río Tinguiririca	Primera	06031	Tin-1-45
Bomba Pubilla A	46	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-46
Bomba Pubilla B	47	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-47
Bomba Pubilla C	48	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-48
Bomba Pubilla D	49	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-49
Agrícola El Carmen	50	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-50
Bomba Las Majadas	51	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-51
Bomba La Trichuera 2	52	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-52
Bomba La Trichuera 1	53	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-53
Gabriela Errazuriz	54	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-54
Agrícola Los Olmos	55	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-55
Bomba San Rafael	56	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-56
Bomba Pereira	57	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-57
Bomba El Peral	58	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-58
Bomba Santa Victoria	59	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-59
Bomba San Jorge De Calleque	60	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-60
Bomba N°1	61	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-61
Bomba Fundo Loreto	62	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-62
Bomba Isla Huingan	63	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-63
El Florido Uno	64	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-64

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
El Florido Dos	65	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-65
El Florido Tres	66	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-66
Santa Clotilda	67	Río Tinguiririca	Segunda	06031	Tin-2-67
Los Quillayes	1	Estero Chimbarongo		06032	Chi-0-1
La Bombilla	2	Estero Chimbarongo		06032	Chi-0-2
La Patagua	3	Estero Chimbarongo		06032	Chi-0-3
Casas De Huentul	4	Estero Chimbarongo		06032	Chi-0-4
Agua De Las Toscas	3-A	Estero Chimbarongo		06032	Chi-0-3-A
San Nombre N°1	1	Estero Agua Fria		06033	Afr-0-1
San Nombre N°2	2	Estero Agua Fria		06033	Afr-0-2
San Miguel	3	Estero Agua Fria		06033	Afr-0-3
Gancho	1-A	Estero Agua Fria		06033	Afr-0-1-A
Molino Morza	5	Estero Chimbarongo		06033	Chi-0-5
Sansino	4-A	Estero Chimbarongo		06033	Chi-0-4-A
Las Vertientes	1	Estero El Cerro		06033	Cer-0-1
Toma La Viña	2	Estero El Cerro		06033	Cer-0-2
El Cerro	3	Estero El Cerro		06033	Cer-0-3
Toma El Bosque	4	Estero El Cerro		06033	Cer-0-4
Toma Los Aromos	5	Estero El Cerro		06033	Cer-0-5
Comunero Los Parrones	6	Estero El Cerro		06033	Cer-0-6
San Nombre N°1	7	Estero El Cerro		06033	Cer-0-7
San Nombre N°2	8	Estero El Cerro		06033	Cer-0-8
San Nombre N°3	9	Estero El Cerro		06033	Cer-0-9
San Nombre N°4	10	Estero El Cerro		06033	Cer-0-10
Franco Orozco	11	Estero El Cerro		06033	Cer-0-11
San Nombre N°5	12	Estero El Cerro		06033	Cer-0-12
San Nombre N°6	13	Estero El Cerro		06033	Cer-0-13
San Nombre N°7-1	14	Estero El Cerro		06033	Cer-0-14
San Nombre N°7-2	15	Estero El Cerro		06033	Cer-0-15
San Nombre N°8	16	Estero El Cerro		06033	Cer-0-15
San Nombre N°9	13-A	Estero El Cerro		06033	Cer-0-13-A
Del Estero	1	Estero El Membrillo		06033	Mem-0-1
El Molino	1	Estero Los Canales		06033	Lca-0-1
Cajis	2	Estero Los Canales		06033	Lca-0-2
El Guindo	3	Estero Los Canales		06033	Lca-0-3
Las Caadras	4	Estero Los Canales		06033	Lca-0-4
Santa Elena	5	Estero Los Canales		06033	Lca-0-5
Las Mañenas	6	Estero Los Canales		06033	Lca-0-6

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Turbina	7	Estero Los Canales		06033	Lca-0-7
San Miguel	8	Estero Los Canales		06033	Lca-0-8
Celis	9	Estero Los Canales		06033	Lca-0-9
Convento Viejo	10	Estero Los Canales		06033	Lca-0-10
El Molino 2	11	Estero Los Canales		06033	Lca-0-11
Santa Adela	1	Estero Parcelas Quinta		06033	Pqu-0-1
Cerrillos	1	Est. Pudimavida o Puquillay		06034	Puq-0-1
El Cardal	2	Est. Pudimavida o Puquillay		06034	Puq-0-2
San José De Puquillay	3	Est. Pudimavida o Puquillay		06034	Puq-0-3
Comunero De Puquillay	4	Est. Pudimavida o Puquillay		06034	Puq-0-4
La Calvina	5	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-5
El Encinal	6	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-6
Lorca	7	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-7
Perales	8	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-8
Los Tablones	9	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-9
El Pueblo	10	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-10
El Pueblo N° 1	11	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-11
La Rueda	12	Est. Pudimavida O Puquillay		06034	Puq-0-12
Fundo La Tuna	1	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-1
Cabello	2	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-2
Fundo El Porvenir	3	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-3
Macaya	4	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-4
Alantaña	5	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-5
Sin Nombre N°1	6	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-6
Sin Nombre N°2	7	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-7
Sin Nombre N°3	8	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-8
Sin Nombre N°4	9	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-9
Sin Nombre N°5	10	Estero Cali Canto		06034	Cal-0-10
Manzanal	1	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-1
Sin Nombre N°1	2	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-2
Sin Nombre N°2	3	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-3
Sin Nombre N°3	4	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-4
Viña Macaya	5	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-5
Sin Nombre N°4	6	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-6
Sin Nombre N°5	7	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-7
Sin Nombre N°6	8	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-8
El Peumo	9	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-9
La Dehesa	10	Estero Chacarillas		06034	Cha-0-10

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Molino San Luis	7	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-7
Salinas y Cerro	8	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-8
Toma Nueva, San Antonio Y El Cuadro	9	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-9
San José De Toro	10	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-10
Auquincano	11	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-11
Comunidad	12	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-12
Palmillano o Suc. Cabello	13	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-13
Población	14	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-14
Las Trancas	15	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-15
Colchagua	16	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-16
Los Cardos	17	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-17
Fundo Los Culenes	20	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-20
Fundo El Monte	21	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-21
Fundo San Luis	22	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-22
Casanello	11-A	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-11-A
Santa Cruz y Paniahue	14-B	Estero Chimbarongo		06034	Chi-0-14b
Sin Nombre N° 1	1	Estero La Quebrada		06034	Lqu-0-1
Sin Nombre N° 2	2	Estero La Quebrada		06034	Lqu-0-2
La Orilla	1	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-1
Las Trancas	2	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-2
El Peral	3	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-3
La Ruca	4	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-4
Pillan Alto	5	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-5
Pillan Bajo	6	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-6
Las Cayanas	7	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-7
Bomba Las Cayanas	7-A	Estero Las Piedras		06034	Pie-0-7-A
Moya	1	Estero Las Pitras		06034	Pit-0-1
Las Pitras	2	Estero Las Pitras		06034	Pit-0-2
Del Cerro	1	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-1
Comunero La Tuna	2	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-2
López	3	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-3
Pérez	4	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-4
Lo Cepeda	5	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-5
Sánchez	6	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-6
Sin Nombre N° 1	7	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-7
El Guindo	8	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-8
Moyana	9	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-9
Rusana	10	Estero Talcamavida		06034	Tal-0-10

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Bocatoma Del Canal	Antecedentes Generales				
	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Oteiza	1	Estero Trucalemu		06034	Tru-0-1
Bomba Parceleros	2	Estero Trucalemu		06034	Tru-0-2
San Luis	3	Estero Trucalemu		06034	Tru-0-3
Bomba Predial 1	4	Estero Trucalemu		06034	Tru-0-4
Bomba Predial 2	5	Estero Trucalemu		06034	Tru-0-5
Sin Nombre	1-B	Estero Trucalemu		06034	Tru-0-1-B
Jiménez	1	Estero Viña		06034	Viñ-0-1
Viñas	2	Estero Viña		06034	Viñ-0-2
Chaucha 1	1	Estero El Cholo		06035	Cho-0-1
Chaucha 2	2	Estero El Cholo		06035	Cho-0-2
Habitación Oriente	2	Estero Habitación		06035	Hab-0-2
Saavedra	3	Estero Habitación		06035	Hab-0-3
Lorca Uno	4	Estero Habitación		06035	Hab-0-4
Lorca Dos	5	Estero Habitación		06035	Hab-0-5
Rivera	6	Estero Habitación		06035	Hab-0-6
Alimentador Valdés	7	Estero Habitación		06035	Hab-0-7
De La Bomba	1	Estero La Condenada		06035	Con-0-1
Champa	1	Estero Las Arañas		06035	Ara-0-1
Bernabé	2	Estero Las Arañas		06035	Ara-0-2
Sauce Uno	3	Estero Las Arañas		06035	Ara-0-3
Sauce Dos	4	Estero Las Arañas		06035	Ara-0-4
Del Japón	5	Estero Las Arañas		06035	Ara-0-5
Los Olmos	6	Estero Las Arañas		06035	Ara-0-6
De La Fuente	1	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-1
La Granja	2	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-2
Cancha Del Alto	3	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-3
La Patagua	4	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-4
Patagüilla	5	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-5
Mujica	6	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-6
Lo Mujica	7	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-7
Yaquil	8	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-8
Peralillo	9	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-9
San Miguel De Calleuque	10	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-10
Los Pequeños	11	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-11
Bomba Estero Lihueimo	12	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-12
Bomba Los Huachos	13	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-13
Bomba N°1	10-A	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-10-A
Bomba Pequeños	11-A	Est. Las Toscas O Lihueimo		06037	Tos-0-11-A

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Guirvillo-Quinahue	1	Esterillo La Aguada		06037	Agu-0-1
Quinahue-Chepica	2	Esterillo La Aguada		06037	Agu-0-2
Bomba Del Bajo	1	Estero Del Bajo		06037	DbA-0-1
La Mina Uno	1	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-1
La Mina Dos	2	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-2
La Mina	3	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-3
El Angel - El Olmo	5	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-5
La Agapina	6	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-6
Antunaco O De Los Huachos	7	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-7
La Goyina	8	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-8
La Finca	9	Estero Guirvillo		06037	Gui-0-9
Monterino	1	Estero La Limosna		06037	Lim-0-1
Hijuela Lihueimo	2	Estero La Limosna		06037	Lim-0-2
La Lismona Chica	3	Estero La Limosna		06037	Lim-0-3
Pérez	4	Estero La Limosna		06037	Lim-0-4
21 De Mayo	5	Estero La Limosna		06037	Lim-0-5
El Peral	1	Estero Quinahue		06037	Qui-0-1
Derrames Los Tranques	1	Estero Yerbas Buenas		06037	Ybu-0-1
Los Nogales	1	Qda. Grande De Yaquil		06037	Qya-0-1
Sin Nombre 1	2	Qda. Grande De Yaquil		06037	Qya-0-2
Fundo Rinconada De Yaquil	3	Qda. Grande De Yaquil		06037	Qya-0-3
Sin Nombre 1	1	Qda. Los Barrera		06037	Qba-0-1
Sin Nombre 2	2	Qda. Los Barrera		06037	Qba-0-2
Sin Nombre 1	1	Qda. Salto Del Agua		06037	Qsa-0-1
Sin Nombre 2	2	Qda. Salto Del Agua		06037	Qsa-0-2
Sin Nombre 3	3	Qda. Salto Del Agua		06037	Qsa-0-3
Sin Nombre 4	4	Qda. Salto Del Agua		06037	Qsa-0-4
Sin Nombre 5	5	Qda. Salto Del Agua		06037	Qsa-0-5
Sin Nombre 4-A	4-A	Qda. Salto Del Agua		06037	Qsa-0-4-A
Bomba Reata Y Garcia	1	Estero Las Cadenas		06051	Cad-0-1
Bomba Pancillo Negro	2	Estero Las Cadenas		06051	Cad-0-2
Bomba Santa Adela	3	Estero Las Cadenas		06051	Cad-0-3
Maiten	1	Estero Peralillo		06051	Per-0-1
Sentado O Puquillay	2	Estero Peralillo		06051	Per-0-2
Parrones Poniente	3	Estero Peralillo		06051	Per-0-3
Los Parrones	4	Estero Peralillo		06051	Per-0-4
Bomba Pereira	5	Estero Peralillo		06051	Per-0-5
Chuchunco	1	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-1

Tabla 5.3 Bocatomas en Cuenca del Río Rapel (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
San Miguel De Los Llanos	2	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-2
Bomba El Capricho	3	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-3
Bomba El Guadalao	4	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-4
Silva	0-A	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-0-A
Bomba Blanca Fernández	2-0	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-2-0
Bomba Cáceres	2-A	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-2-A
Bomba Galvez	2-B	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-2-B
Bomba Lagos	2-C	Est. Alonso De Morales		06052	Amo-0-2-C
De La Fuente	1	Estero De La Fuente		06052	Laf-0-1
Machuca	1	Estero El Pihuelo		06052	Epi-0-1
Bomba Cabezas	1-A	Estero El Pihuelo		06052	Epi-0-1-A
La Virgen	1	Estero La Virgen		06052	Lvi-0-1
La Toma	1	Estero Los Huachos		06052	Hua-0-1
Los Pinos	1	Estero Los Pasillos		06052	Lpa-0-1
Bomba Pedro Campos	2	Estero Los Pasillos		06052	Lpa-0-2

5.3 CUENCA DEL RIO MATAQUITO

En la Tabla 5.4 se presenta el listado con el total de las bocatomas catastradas en la cuenca del río Mataquito. En la tabla se señala el nombre del canal al cual pertenece la bocatoma, el número de orden dentro del cauce, la fuente de la que capta recursos, el código DGA de la sub-subcuenca a la cual pertenece y el número de registro (indica el cauce, sección y número de bocatoma) con el cual se identifica cada bocatoma.

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Lo Rojas O San Juan	1	Río Mataquito		07120	Mat-0-1
Toma La Isla	2	Río Mataquito		07120	Mat-0-2
Majadilla O Del Cerro	3	Río Mataquito		07120	Mat-0-3
Fundo Majadilla O Del Bajo	4	Río Mataquito		07120	Mat-0-4
Palquibudis	5	Río Mataquito		07120	Mat-0-5
San Joaquin	6	Río Mataquito		07120	Mat-0-6
Culénar	7	Río Mataquito		07121	Mat-0-7

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Huerta	8	Río Mataquito		07120	Mat-0-8
Mario Canales	9	Río Mataquito		07120	Mat-0-9
Peralillo Barandica	10	Río Mataquito		07121	Mat-0-10
Tonlemo	11	Río Mataquito		07121	Mat-0-11
Toma Tonlemo	12	Río Mataquito		07121	Mat-0-12
Mira Ríos	13	Río Mataquito		07121	Mat-0-13
Paula	14	Río Mataquito		07123	Mar-0-14
Constantue	15	Río Mataquito		07123	Mar-0-15
Idahue	16	Río Mataquito		07123	Mar-0-16
Docomavida	17	Río Mataquito		07123	Mar-0-17
Licanten Oriente	18	Río Mataquito		07123	Mar-0-18
Quebrada Huapi	1	Qda. Huapi		07125	Hua-0-1
Toma 1 Los Cuervos	1	Estero Los Cuervos		07125	Cue-0-1
Toma 2 Los Cuervos	2	Estero Los Cuervos		07125	Cue-0-2
Toma 3 Los Cuervos	3	Estero Los Cuervos		07125	Cue-0-3
El Médano	1	Estero Médano		07125	Med-0-1
Badillo	1	Estero Badillo		07125	Bad-0-1
Santa Julia	1	Estero Los Tomates		07120	Tom-0-1
Toma El Rulo	2	Estero Los Tomates		07120	Tom-0-2
Santa Emilia	3	Estero Los Tomates		07120	Tom-0-3
Del Bajo De Santa Emilia	4	Estero Los Tomates		07120	Tom-0-4
Bomba 1	5	Estero Los Tomates		07120	Tom-0-5
Bomba 1 Los Quillayes	1	Estero Los Quillayes		07120	Qui-0-1
Bomba 2 Los Quillayes	2	Estero Los Quillayes		07120	Qui-0-2
Bomba 1	1	Estero Ovejería		07120	Ovj-0-1
Toma Letelier	1	Estero Palquibudis		07120	Pal-0-1
Huaquen	1	Estero Villaseca		07121	Vil-0-1
El Ajial	2	Estero Villaseca		07121	Vil-0-2
Bomba 1	1	Estero Culenar		07121	Cul-0-1
Bomba 2	2	Estero Culenar		07121	Cul-0-2
Bomba 3	3	Estero Culenar		07121	Cul-0-3
Canal Bomba	1	Qda. Guiacuten		07121	Peu-0-1
Bomba 1	2	Qda. Guiacuten		07121	Peu-0-1
Eliosa	1	Estero Eliosa		07122	Eli-0-1
Eliosa La Huerta	2	Estero Eliosa		07122	Eli-0-2
El Sauce	3	Estero Eliosa		07122	Eli-0-3
Buche	1	Estero Buche		07123	Buc-0-1
Toma 1 El Rincón	1	Estero El Rincón		07123	Rin-0-1

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Toma 2 El Rincón	2	Estero El Rincón		07123	Rin-0-2
Toma 3 El Rincón	3	Estero El Rincón		07123	Rin-0-3
Rinconada De Nuñez	1	Estero Rinconada De Nuñez		07123	Nuñ-0-1
Pichilemu	1	Estero Pichilemu		07123	Epi-0-1
La Leonera	1	Estero La Leonera		07123	Leo-0-1
Toma Lourdes	1	Estero Escalona		07123	Esc-0-1
Toma Celulosa Licancel	2	Estero Escalona		07123	Esc-0-2
Pulmodon	1	Estero Carretón		07120	Car-0-1
Santa Rosa	2	Estero Carretón		07120	Car-0-2
Higuerillas	3	Estero Carretón		07120	Car-0-3
Requingua	4	Estero Carretón		07120	Car-0-4
Del Cerro O San Simón	5	Estero Carretón		07120	Car-0-5
Las Culebras	6	Estero Carretón		07120	Car-0-6
Del Cerro O Santelices	7	Estero Carretón		07120	Car-0-7
Canchilla	8	Estero Carretón		07120	Car-0-8
San Carlos	9	Estero Carretón		07120	Car-0-9
Cerro Colín	10	Estero Carretón		07120	Car-0-10
El Morro	11	Estero Carretón		07120	Car-0-11
Los Amigos	12	Estero Carretón		07120	Car-0-12
Toma La Solera	1	Estero Sin Nombre		07120	esn-0-1
Los Treiles	1	Estero Pichuco		07120	Pch-0-1
Montserrat	2	Estero Pichuco		07120	Pch-0-2
Los Puros	3	Estero Pichuco		07120	Pch-0-3
Tapia	4	Estero Pichuco		07120	Pch-0-4
Pinocho	5	Estero Pichuco		07120	Pch-0-5
Quezada	6	Estero Pichuco		07120	Pch-0-6
El Principal	7	Estero Pichuco		07120	Pch-0-7
Toma 2 Pichuco	8	Estero Pichuco		07120	Pch-0-8
Toma Del Arrayán	9	Estero Pichuco		07120	Pch-0-9
Del Pichuco	10	Estero Pichuco		07120	Pch-0-10
Esperanza	11	Estero Pichuco		07120	Pch-0-11
Toma Santa Elena	12	Estero Pichuco		07120	Pch-0-12
Los Arrayanes	13	Estero Pichuco		07120	Pch-0-13
Toma El Peumal 1	1	Estero Patagual		07120	Pat-0-1
Toma El Peumal 2	2	Estero Patagual		07120	Pat-0-2
Toman San Gregorio	3	Estero Patagual		07120	Pat-0-3
Toma Requingua	4	Estero Patagual		07120	Pat-0-4
De La Bodega	5	Estero Patagual		07120	Pat-0-5

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Bomba I	1	Qda. Del Infierno		07121	Inf-0-1
Canal Población	1	Qda. Población		07121	Pop-0-1
SUBCUENCA DEL RIO TENO					
San Miguel	1	Río Teno		07102	Ten-0-1
El Peñón	2	Río Teno		07106	Ten-0-2
Cardonal	3	Río Teno		07104	Ten-0-3
Maqui Chico	4	Río Teno		07104	Ten-0-4
Maquimacal	5	Río Teno		07104	Ten-0-5
Calabozo y Socavón	6	Río Teno		07104	Ten-0-6
La Laguna	7	Río Teno		07104	Ten-0-7
Boemul	8	Río Teno		07106	Ten-0-8
El Sauce	9	Río Teno		07106	Ten-0-9
Chañiñe o Mestizo y Moreno	10	Río Teno		07106	Ten-0-10
Quinta, Santa Rosa y Graneros	11	Río Teno		07106	Ten-0-11
Ventana	13	Río Teno		07106	Ten-0-13
La Cañada	14	Río Teno		07106	Ten-0-14
Las Arvejas	15	Río Teno		07106	Ten-0-15
Avalos	16	Río Teno		07106	Ten-0-16
La Porfía	17	Río Teno		07106	Ten-0-17
Quilvo, Perales, Merino y Donoso	18	Río Teno		07106	Ten-0-18
Cerrillos 15	19	Río Teno		07106	Ten-0-19
Bajos Del Cerrillo	20	Río Teno		07106	Ten-0-20
Cerrillos 22	21	Río Teno		07106	Ten-0-21
Bellavista	22	Río Teno		07106	Ten-0-22
Agustín Cerda	23	Río Teno		07106	Ten-0-23
Morales "A"	24	Río Teno		07106	Ten-0-24
Agua Potable Teno	24-A	Río Teno		07106	Ten-0-24-A
Teno-Chimbarongo	25	Río Teno		07106	Ten-0-25
Rodríguez y Puenre	27	Río Teno		07106	Ten-0-27
Comunidad Los Guindos	29	Río Teno		07106	Ten-0-29
Palmira	31	Río Teno		07106	Ten-0-31
Cornalle	32	Río Teno		07106	Ten-0-32
Isla De Quilvo	33	Río Teno		07106	Ten-0-33
Rauco y Morales "B"	34	Río Teno		07106	Ten-0-34
Quete - Quete y Boldo	35	Río Teno		07106	Ten-0-35
Compuertas De Teno y Punta Del Monte	36	Río Teno		07106	Ten-0-36
Leyton	37	Río Teno		07106	Ten-0-37
Maitena! N° 2	38	Río Teno		07106	Ten-0-38

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Alisos	39	Río Teno		07106	Ten-0-39
Las Melosas	40	Río Teno		07106	Ten-0-40
Maitenal N° 1	41	Río Teno		07106	Ten-0-41
Muñoces	42	Río Teno		07106	Ten-0-42
Potrerrillos	43	Río Teno		07106	Ten-0-43
Duraznito	44	Río Teno		07106	Ten-0-44
Fundo Las Mercedes	45	Río Teno		07106	Ten-0-45
Leyton Dos	46	Río Teno		07106	Ten-0-46
Bomba Río Teno	47	Río Teno		07106	Ten-0-47
Bomba A.P. Los Queñes	1	Río Claro		07103	Clas-0-1
El Peñon	2	Río Claro		07103	Clas-0-2
Salomon	1	Estero El Manzano		07104	Man-0-1
Vertiente 2	2	Estero El Manzano		07104	Man-0-2
Vertiente 1	3	Estero El Manzano		07104	Man-0-3
Palos Blancos 2	4	Estero El Manzano		07104	Man-0-4
Palos Blancos 1	5	Estero El Manzano		07104	Man-0-5
Bomba Fuenzalida	3	Estero Tilicura O Comalle		07105	Til-0-3
Tilicura Alto	4	Estero Tilicura O Comalle		07105	Til-0-4
Tilicura Bajo	5	Estero Tilicura O Comalle		07105	Til-0-5
El Molino	6	Estero Tilicura O Comalle		07105	Til-0-6
Trapiche	7	Estero Tilicura O Comalle		07105	Til-0-7
Rojas	8	Estero Tilicura O Comalle		07105	Til-0-8
Chamico	1	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-1
San Manuel	2	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-2
Aguilera	3	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-3
Fundo San Miguel	4	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-4
Sin Nombre 1	5	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-5
Sin Nombre 2	6	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-6
Sin Nombre 3	7	Estero Las Hualas		07105	Hua-0-7
Lado Cerro	3	Estero Guanaco		07105	Gnc-0-3
Las 30 Cuadras	4	Estero Guanaco		07105	Gnc-0-4
Gamboa Marchant	1	Estero Seco		07105	Sco-0-1
Cementerio	2	Estero Seco		07105	Sco-0-2
Quilpoco	3	Estero Seco		07105	Sco-0-3
Las Delicias	1	Estero Las Vegas Norte		07105	Vno-0-1
La Vega, Fuenzalida y La Tranquera Sur	2	Estero Las Vegas Norte		07105	Vno-0-2
Rauco	4	Estero Las Vegas Norte		07105	Vno-0-4

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales

Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Aurora*	1	Estero Las Vegas Sur		07105	Vsu-0-2
Palmillano	1	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-1
Chavelo Uno	2	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-2
Chavelo Dos	3	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-3
El Membrillo	4	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-4
Porvenir	5	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-5
Comunero El Llano	6	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-6
Santa Dolores	7	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-7
Sin Nombre I	8	Estero Teno O Chavelo		07105	Cvl-0-8
Barbarismo	1	Estero Quilpoco		07105	Qui-0-1
Los Tilos	2	Estero Quilpoco		07105	Qui-0-2
SUBCUENCA DEL RÍO LONTUÉ					
Yacal O La Junta	1	Río Lontué		07117	Lon-0-1
Cumpeo	2	Río Lontué		07117	Lon-0-2
Opacino	3	Río Lontué		07117	Lon-0-3
Potrero Grande	4	Río Lontué		07117	Lon-0-4
Ramírez Martínez	5	Río Lontué		07117	Lon-0-5
Comunero La Florida	6	Río Lontué		07117	Lon-0-6
Purísima Concepción	7	Río Lontué		07117	Lon-0-7
Nuevo De Urzua y Buena Paz	8	Río Lontué		07117	Lon-0-8
Peumo, Viejo y Nuevo Los Niches, Huañañe	9	Río Lontué		07117	Lon-0-9
Valdés Carrera	10	Río Lontué		07117	Lon-0-10
González Rana	11	Río Lontué		07117	Lon-0-11
Pelarco Buena Unión	12	Río Lontué		07117	Lon-0-12
Ramírez, Rinconada y Lazo	14	Río Lontué		07117	Lon-0-14
La Patagua y Cáceres	15	Río Lontué		07117	Lon-0-15
Los Pobres De Pichingal	16	Río Lontué		07117	Lon-0-16
La Obra De Arriba	17	Río Lontué		07117	Lon-0-17
Aranguiz y El Roble	18	Río Lontué		07117	Lon-0-18
Pirihuin	19	Río Lontué		07117	Lon-0-19
La Obra Del Medio, La Obra De Abajo	20	Río Lontué		07117	Lon-0-20
Agua Industrial Iansa	21	Río Lontué		07117	Lon-0-21
Trapiche Bajo	22	Río Lontué		07117	Lon-0-22
Quillayes	23	Río Lontué		07117	Lon-0-23
Ibarra	24	Río Lontué		07117	Lon-0-24
San Pedro	25	Río Lontué		07117	Lon-0-25
Río Seco	26	Río Lontué		07117	Lon-0-26
Buena Fe	27	Río Lontué		07117	Lon-0-27

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Regi
Hernán Correa	1	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
De La Turbina Y Barros Negros	2	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Los Nogales	3	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Los Eucaliptus	4	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Segundo Ramirez	5	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Ramírez De Convento Viejo	6	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Tutuquén San Pedro	7	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Antonio	8	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Tutuquén Unido	9	Estero Quete-Quete		07119	Qte-
Los Cristales	1	Estero Guaiquillo		07118	Gua-
De La Piscicultura	2	Estero Guaiquillo		07118	Gua-
Vidales	3	Estero Guaiquillo		07118	Gua-
La Fortuna Alto	4	Estero Guaiquillo		07118	Gua-
Molino Bellavista	5	Estero Guaiquillo		07118	Gua-
Leyton	6	Estero Guaiquillo		07118	Gua-
Centinela	1	Estero San Pablo		07118	Spa-
Las Toscas	2	Estero San Pablo		07118	Spa-
El Puente	3	Estero San Pablo		07118	Spa-
Cañacha	4	Estero San Pablo		07118	Spa-
Los Perros	5	Estero San Pablo		07118	Spa-
Sin Nombre	6	Estero San Pablo		07118	Spa-
Farías y Los Maquis	2	Estero Pataguilla		07118	Ptg-
El Bosque	3	Estero Pataguilla		07118	Ptg-
Fundo La Huerta	1	Est. Potrero Grande Chico		07118	Gcb-
El Cerro De Potrero Grande Chico	2	Est. Potrero Grande Chico		07118	Gcb-
Comunal	3	Est. Potrero Grande Chico		07118	Gcb-
Del Bajo De Potrero Grande Chico	4	Est. Potrero Grande Chico		07118	Gcb-
Bomba 1	5	Est. Potrero Grande Chico		07118	Gcb-
Bomba 2	6	Est. Potrero Grande Chico		07118	Gcb-
Chequenlemillo	1	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
Toma Primor	2	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
Zapallar	3	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
Los Sauces	4	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
Marengo Chico	5	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
La Esperanza	6	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
La Fortuna	7	Estero Chequenlemillo		07118	Che-
Galdamez	1	Estero Galdamez		07118	Gai-
Ramos De Upeo	1	Estero Upeo		07116	Upe-

Tabla 5.4 Bocatomas en Cuenca del Río Mataquito (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Corvalan	2	Estero Upeo		07116	Upe-0-2
Morales	3	Estero Upeo		07116	Upe-0-3
La Mula	4	Estero Upeo		07116	Upe-0-4
Ignacio Bustamante	5	Estero Upeo		07116	Upe-0-5
El Cerro De Upeo	6	Estero Upeo		07116	Upe-0-6
El Molino De Upeo O Del Alto	7	Estero Upeo		07116	Upe-0-7
El Ciruelo	8	Estero Upeo		07116	Upe-0-8
El Molino De Abajo O Del Bajo	9	Estero Upeo		07116	Upe-0-9
Tricahue O Los Tricagues	10	Estero Upeo		07116	Upe-0-10
El Membrillo	11	Estero Upeo		07116	Upe-0-11
Lo Vasquez	12	Estero Upeo		07116	Upe-0-12
Ñaquiñaca	13	Estero Upeo		07116	Upe-0-13
De Castro	14	Estero Upeo		07116	Upe-0-14
Velázquez	15	Estero Upeo		07116	Upe-0-15
Los Lingues	16	Estero Upeo		07116	Upe-0-16
Los Helechos	17	Estero Upeo		07116	Upe-0-17
Toma 1	1	Estero Potrero Grande		07116	Pgr-0-1
Toma 2	2	Estero Potrero Grande		07116	Pgr-0-2
Toma 3	3	Estero Potrero Grande		07116	Pgr-0-3
Toma 4	4	Estero Potrero Grande		07116	Pgr-0-4
Toma 5 O Canal Huinganes	5	Estero Potrero Grande		07116	Pgr-0-5
Quebrada Russe	i	Qda Russe		07117	Rus-0-1
Las Vacas	1	Estero Las Vacas		07117	Vac-0-1

5.4 CUENCA DEL RIO MAULE

En la Tabla 5.5 se presenta un listado con el total de las bocatomas catastradas en la cuenca del río Maule, se incluyen aquellas que aparecen en estudios anteriores así como las nuevas encontradas en terreno indicando aquellas que están fuera de uso actualmente. En la tabla se señala el nombre del canal al cual pertenece la bocatoma, el número de orden dentro del cauce (desde aguas arriba hacia aguas abajo, se mantuvo la numeración existente en los catastros de usuarios y en bocatomas nuevas se agregó una letra), la fuente de la que capta recursos, la sección legal del cauce (en caso que esta exista), el código DGA de la subcuenca a la cual pertenece, el registro (indica el cauce, sección y número de bocatoma) con el cual se identifica cada bocatoma.

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Maule De Isla	1	Río Maule	Primera	07303	Rma-0-1
Curillinque	2	Río Maule	Primera	07307	Rma-0-2
Las Garzas	3	Río Maule	Primera	07308	Rma-0-3
Loma Alta	4	Río Maule	Primera	07308	Rma-0-4
Aducción Maule - Pehuenche	5	Río Maule	Primera	07308	Rma-0-5
Las Suizas	6	Río Maule	Primera	07308	Rma-0-6
Maule Norte Alto	7	Río Maule	Primera	07321	Rma-0-7
Maule Norte Bajo	8	Río Maule	Primera	07321	Rma-0-8
Central Colbún	9	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-9
Central Chiburgo	10	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-10
Sur Uno	11	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-11
Duo Zapata - San Clemente	12	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-12
Sur Tres	13	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-13
Sur Dos	13-A	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-13-A
Molino y La Unión	14	Río Maule	Primera	07322	Rma-0-14
Monte Alegre	15	Río Maule	Primera	07322	Rma-0-15
La Isla	16	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-16
Taco General	16-A	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-16-A
Bella Unión	16-B	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-16-B
Duo Zapata	16-C	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-16-C
Chivato y Loncoche	17	Río Maule	Primera	07322	Rma-0-17
Viña Casas De Maule	17-A	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-17-A
Santa Rosa De Lavadero	18	Río Maule	Primera	07322	Rma-0-18
El Peumo	19	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-19
El Delirio	19-A	Río Maule	Segunda	07322	Rma-0-19-A
Melado Fiscal	1	Río Melado		07331	Mel-0-1
Toma Común Pehuenche Embalse Melado	1	Río Melado		07317	Rme-0-1
Fundo La Estancia	1	Estero Las Corrientes		07307	Eco-0-1
Las Corrientes	2	Estero Las Corrientes		07307	Eco-0-2
Invernada	1	Río Invernada		07305	Rin-0-1
Ojo De Agua	1	Río Cipreses		07306	Rci-0-1
Pueblecillo	1	Estero Maule		07322	Mau-0-1
Satán Catalina	2	Estero Maule		07322	Mau-0-2
Toma 1	2-A	Estero Maule		07322	Mau-0-2-A
Bomba Mira Río	3	Estero Maule		07322	Mau-0-3
Las Vegas	1	Río Claro		07371	Cla-0-1
Las Mercedes	2	Río Claro	Primera	07371	Cla-0-2

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Cumpeo	3	Río Claro		07371	Cla-0-3
Donoso O Galpón	4	Río Claro	Primera	07371	Cla-0-4
Molino	5	Río Claro	Primera	07371	Cla-0-5
Bellavista Porvenir	7	Río Claro	Primera	07371	Cla-0-7
Pelarco Buena Unión	8	Río Claro	Primera	07372	Cla-0-8
San Luis O Bascuñán	9	Río Claro	Primera	07372	Cla-0-9
Fj Errazuriz	9-A	Río Claro		07372	Cla-0-9-A
San Rafael	10	Río Claro	Segunda	07372	Cla-0-10
Buena Vista	11	Río Claro		07377	Cla-0-11
Bomba N°1	12	Río Claro		07377	Cla-0-12
Bomba N°2	13	Río Claro		07377	Cla-0-13
Bomba N°3	14	Río Claro		07377	Cla-0-14
Rauquen	15	Río Claro		07379	Cla-0-15
Toma 1 Agrichile	15-A	Río Claro		07372	Cla-0-15-A
Toma 2 Agrichile	15-B	Río Claro		07372	Cla-0-15-B
Corinto	16	Río Claro		07379	Cla-0-16
Los Maitenes	1	Qda. Teatinos		07370	Qtc-0-1
Agua Fria Uno	1	Estero Agua Fria		07371	Afr-0-1
La Patagua	1	Qda. Vert. Agua Fria		07371	Vaf-0-1
El Guindo	1	Estero El Manzano		07371	Man-0-1
Aporte A Qda. Chacarilla	2	Estero El Guindo		07371	Gui-0-2
Las Trancas	3	Estero El Guindo		07371	Gui-0-3
Aporte A Qda. La Obra	4	Estero El Guindo		07371	Gui-0-4
Santa Margarita	1	Estero El Guindo		07373	Egu-0-1
Montecillo	2	Estero El Guindo		07373	Egu-0-2
La Obra	1	Qda. La Obra		07371	Obr-0-1
El Lirio	1	Estero La Viña		07371	Viñ-0-1
La Higuera	2	Estero La Viña		07371	Viñ-0-2
Lagunas	3	Estero La Viña		07371	Viñ-0-3
Las Cardillas	4	Estero La Viña		07371	Viñ-0-4
Fuente De Agua	5	Estero La Viña		07371	Viñ-0-5
La Viña	6	Estero La Viña		07371	Viñ-0-6
Tranque N°1	1	Estero Lo Varela		07371	Elv-0-1
Tranque N°2	2	Estero Lo Varela		07371	Elv-0-2
Del Bajo	1	Estero Los Maquis		07371	Maq-0-1
Santa Laura	1	Estero Santa Laura		07372	Sla-0-1
Bajos Frutillar	1	Estero El Peumo		07372	Epe-0-1
La Quebrada	2	Estero Qda. Honda		07372	Hda-0-2

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Bocatoma Del Canal	Antecedentes Generales				
	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Bomba La Quebrada	2-A	Estero Qda. Honda		07372	Hda-0-2-A
San Jorge	1	Estero Paso Ancho		07372	Pan-0-1
Porvenir	1	Estero Las Chilcas Sur		07373	Chs-0-1
Los Quillayes	2	Estero Las Chilcas Sur		07373	Chs-0-2
Del Bajo Pangue	3	Estero Las Chilcas Sur		07373	Chs-0-3
Las Yeguas	1	Estero Pangue		07373	Pan-0-1
Las Casas	2	Estero Pangue		07373	Pan-0-2
Del Metal	1	Estero Del Metal		07373	Met-0-1
San Andrés	1	Qda. Santa Melania		07373	
De La Cruz	1	Estero De La Cruz		07373	Cru-0-1
Pelarco - Merced	1	Estero Tricahue		07373	Tri-0-1
Tricahue	1	Estero Los Tricahue		07320	Ltr-0-1
Arrozal - Cardilla	1	Qda. García		07373	Qga-0-1
J. Venegas - Merced	1	Estero Pelarco		07373	Pel-0-1
Astillero	1	Estero Lo Vargas		07373	Lva-0-1
San Francisco Sur	1	Qda. Quesería		07373	Que-0-1
San Francisco Norte	2	Qda. Quesería		07373	Que-0-2
Quesería Nuevo	3	Qda. Quesería		07373	Que-0-3
Barón	1	Qda. Barón		07373	Bar-0-1
Los Chanchos	1	Qda. Los Chanchos		07373	Cha-0-1
Vasquez	1	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-1
Pacheco	2	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-2
Roble O Roblería	3	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-3
El Aromo	4	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-4
Viena Roble	5	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-5
Invernada Sur	6	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-6
San Carlos	7	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-7
El Molino	8	Est. Los Robles O Chagres		07373	Rch-0-8
Los Montes Uno	1	Qda. El Huapi		07373	Hua-0-1
Los Montes Dos	2	Qda. El Huapi		07373	Hua-0-2
Los Montes Tres	3	Qda. El Huapi		07373	Hua-0-3
Nuñez	0-A	Río Lircay		07376	Lir-0-0-A
Maule Norte Bajo	0	Río Lircay		07374	Lir-0-0
Higuera Lircay	1	Río Lircay		07374	Lir-0-1
El Molino	2	Río Lircay		07374	Lir-0-2
Bajo Lircay	3	Río Lircay		07374	Lir-0-3
Maule Norte 2ª Sección	3-A	Río Lircay		07374	Lir-0-3-A

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocataroma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
El Manzano	4	Río Lircay		07376	Lir-0-4
Santa Rita	5	Río Lircay		07376	Lir-0-5
Lagunillas	6	Río Lircay		07376	Lir-0-6
El Toqui	6-A	Río Lircay		07376	Lir-0-6-A
Providencia Particular	7	Río Lircay		07376	Lir-0-7
Los Niches	8	Río Lircay		07376	Lir-0-8
San Agustín	9	Río Lircay		07376	Lir-0-9
Pencahue	10	Río Lircay		07376	Lir-0-10
El Morrillo	1	Qda. El Morrillo		07374	Mor-0-1
La Parcela	1	Qda. El Manzanito		07374	Mzo-0-1
El Manzanito	2	Qda. El Manzanito		07374	Mzo-0-2
Ayala	1	Qda. Lucho Rebolledo		07374	Qlr-0-1
La Quebrada	2	Qda. Lucho Rebolledo		07374	Qlr-0-2
Seminario	3	Qda. Lucho Rebolledo		07374	Qlr-0-3
Del Bajo	4	Qda. Lucho Rebolledo		07374	Qlr-0-4
Vilches Bajo	5	Qda. Lucho Rebolledo		07374	Qlr-0-5
Los Barriales	1	Qda. Ayala		07374	Aya-0-1
Del Bajo	2	Qda. Ayala		07374	Aya-0-2
Astudillano	1	Qda. Majadilla		07374	Maj-0-1
Molino Viejo	1	Estero Vilches		07374	Vil-0-1
Bomba 1	1-A	Estero Vilches		07374	Vil-0-1-A
Bomba 2	1-B	Estero Vilches		07374	Vil-0-1-B
Bomba 3	1-C	Estero Vilches		07374	Vil-0-1-C
Bomba 4	1-D	Estero Vilches		07374	Vil-0-1-D
Sendos	1	Qda. La Piedra Del Plato		07374	Qlp-0-1
Astudillano Nuevo	2	Qda. La Piedra Del Plato		07374	Qlp-0-2
Fundo Bramadero	1	Estero Corel		07374	Cor-0-1
Comunidad Corel	1	Qda. Los Leones		07374	Leo-0-1
Comunidad Corel	1	Qda. Los Treiles		07374	Qlt-0-1
El Calabozo	1	Qda. El Calabozo		07374	Qca-0-1
Comunidad Corel	2	Qda. El Calabozo		07374	Qca-0-2
Los Quilos Blancos	1	Qda. Los Quilos		07374	Qui-0-1
Temos N°1	1	Estero Temos		07374	Tem-0-1
Temos N°2	2	Estero Temos		07374	Tem-0-2
Las Carretas	1	Estero Aguas Cristalinas		07374	Acr-0-1
Bomba Tractor	2	Estero Aguas Cristalinas		07374	Acr-0-2
Visadero	1	Estero S/Nombre		07374	Esn-0-1

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Carretón	1	Estero La Puerta O Carretón		07374	Pca-0-1
Molino	2	Estero La Puerta O Carretón		07374	Pca-0-2
Lara	1	Qda. Sin Nombre		07374	Snb-0-1
Donoso-Gajardo	0	Estero Picazo		07375	Pic-0-0
Toma A	0-A	Estero Picazo		07375	Pic-0-0-A
Toma B	0-B	Estero Picazo		07375	Pic-0-0-B
Del Molino	1	Estero Picazo		07375	Pic-0-1
Roble Norte	1	Estero El Roble		07375	Rob-0-1
El Llano	1	Estero La Gloria		07375	Glo-0-1
El Llano Bajo	2	Estero La Gloria		07375	Glo-0-2
Montecilla	3	Estero La Gloria		07375	Glo-0-3
Ponce	4	Estero La Gloria		07375	Glo-0-4
El Nogal	5	Estero La Gloria		07375	Glo-0-5
Lihueno	6	Estero La Gloria		07375	Glo-0-6
Lurin - Los Hornos	1	Qda. Matacabrito		07376	Mat-0-1
El Durazno	2	Qda. Matacabrito		07376	Mat-0-2
Santa Regina	3	Qda. Matacabrito		07376	Mat-0-3
El Durazno	1	Qda. La Higuera		07376	Hig-0-1
El Semillero	2	Qda. La Higuera		07376	Hig-0-2
Santa Ana	3	Qda. La Higuera		07376	Hig-0-3
Lurin-Santa Regina	4	Qda. La Higuera		07376	Hig-0-4
San Antonio Puertas Negras	1	Estero Pejerreyes		07379	Pej-0-1
Sin Nombre 1	1-A	Estero Pejerreyes		07379	Pej-0-1-A
El Rosario	2	Estero Pejerreyes		07379	Pej-0-2
Palmira Abajo-Pejerreyes	3	Estero Pejerreyes		07379	Pej-0-3
El Peumo Uno	1	Est. Puente Blanco-Orellana		07376	Pbo-0-1
El Peumo Dos	2	Est. Puente Blanco-Orellana		07376	Pbo-0-2
El Monte	3	Est. Puente Blanco-Orellana		07376	Pbo-0-3
El Llano	4	Est. Puente Blanco-Orellana		07376	Pbo-0-4
Santa Ana	5	Est. Puente Blanco-Orellana		07376	Pbo-0-5
Santa Teresa - San Vicente	1	Qda. Honda		07376	Qho-0-1
La Higuera	2	Qda. Honda		07376	Qho-0-2
Santa Teresa - San Vicente	1	Qda. San Vicente		07376	Qvi-0-1
Las Piedras	1	Qda. Alico - La Arena		07376	Ala-0-1
Monte Baeza	2	Qda. Alico - La Arena		07376	Ala-0-2
Los Maitenes	3	Qda. Alico - La Arena		07376	Ala-0-3
De La Quinta	4	Qda. Alico - La Arena		07376	Ala-0-4

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
San Valentin	5	Qda. Alico - La Arena		07376	Ala-0-5
El Carmen Uno	1	Estero El Carmen		07376	Car-0-1
El Carmen Dos	2	Estero El Carmen		07376	Car-0-2
Hole	3	Estero El Carmen		07376	Car-0-3
El Carmen Tres	4	Estero El Carmen		07376	Car-0-4
El Carmen Cuatro	5	Estero El Carmen		07376	Car-0-5
Bomba Sánchez	1	Estero Piduco		07378	Epi-0-1
Bomba Casa De Ejerc.	2	Estero Piduco		07378	Epi-0-2
El Molino	3	Estero Piduco		07378	Epi-0-3
Molino Uno	1	Estero Perquin		07379	Per-0-1
El Monte Uno	2	Estero Perquin		07379	Per-0-2
Del Estero	3	Estero Perquin		07379	Per-0-3
Jaque	4	Estero Perquin		07379	Per-0-4
Los Litres	5	Estero Perquin		07379	Per-0-5
Los Tilos	6	Estero Perquin		07379	Per-0-6
Sandoval	6-A	Estero Perquin		07379	Per-0-6-A
Buenos Aires	7	Estero Perquin		07379	Per-0-7
Palo Seco - Peña y Litre	8	Estero Perquin		07379	Per-0-8
Peralillo	9	Estero Perquin		07379	Per-0-9
Ex-Oriente	10	Estero Perquin		07379	Per-0-10
San Andrés - Maquehua	11	Estero Perquin		07379	Per-0-11
El Alba	12	Estero Perquin		07379	Per-0-12
San Mauricio	13	Estero Perquin		07379	Per-0-13
El Monte Dos	14	Estero Perquin		07379	Per-0-14
San Valeriano	15	Estero Perquin		07379	Per-0-15
Nelly	16	Estero Perquin		07379	Per-0-16
Fuenzalida	17	Estero Perquin		07379	Per-0-17
Callejas Uno	18	Estero Perquin		07379	Per-0-18
Callejas Dos	18-1	Estero Perquin		07379	Per-0-18-1
El Peral	19	Estero Perquin		07379	Per -0-19
Sin Nombre I	20-1	Estero Perquin		07379	Per-0-20-1
Pinochet	20	Estero Perquin		07379	Per -0-20
Peñita	21	Estero Perquin		07379	Per -0-21
De La Peña	22	Estero Perquin		07379	Per-0-22
Treinta Cuadras	23	Estero Perquin		07379	Per -0-23
Cambala	24	Estero Perquin		07379	Per-0-24
Cuadrta 1	25	Estero Perquin		07379	Per-0-25
Cuadrta 2	25-A	Estero Perquin	-	07379	Per-0-25-A

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
El Arroyo	26	Estero Perquin		07379	Per-0-26
Sin Nombre 2	26-A	Estero Perquin		07379	Per-0-26-A
Mata Verde	27	Estero Perquin		07379	Per-0-27
Comunidad Mata Verde	27-A	Estero Perquin		07379	Per-0-27-A
Puente Negro	28	Estero Perquin		07379	Per-0-28
Granja María	29	Estero Perquin		07379	Per-0-29
Santelices	30	Estero Perquin		07379	Per-0-30
El Fuerte	31	Estero Perquin		07379	Per-0-31
Suazo	32	Estero Perquin		07379	Per-0-32
Urzua	33	Estero Perquin		07379	Per-0-33
El Arrayán	34	Estero Perquin		07379	Per-0-34
Palmira Abajo - Perquin	35	Estero Perquin		07379	Per-0-35
Monte Del Diablo	36	Estero Perquin		07379	Per-0-36
Jara	37	Estero Perquin		07379	Per-0-37
Peumo	38	Estero Perquin		07379	Per-0-38
Venecia	39	Estero Perquin		07379	Per-0-39
Molino Dos	40	Estero Perquin		07379	Per-0-40
Las Vegas	41	Estero Perquin		07379	Per-0-41
Santa Inés	42	Estero Perquin		07379	Per-0-42
Tabaco	43	Estero Perquin		07379	Per-0-43
Parcela Uno	44	Estero Perquin		07379	Per-0-44
Schorr y Concha	45	Estero Perquin		07379	Per-0-45
Cartón	46	Estero Perquin		07379	Per-0-46
Villa Francia	46-A	Estero Perquin		07379	Per-0-46-A
Retiro	47	Estero Perquin		07379	Per-0-47
Sistema Maitenes	1	Qda. Colorada		07379	Qco-0-1
La Esperanza	1	Estero Aguas Negras		07379	Ean-0-1
Arias	2	Estero Aguas Negras		07379	Ean-0-2
Granja Nogales	1	Estero Maquehua		07378	Maq-0-1
Olave	2	Estero Maquehua		07378	Maq-0-2
Medel	3	Estero Maquehua		07379	Maq-0-3
Avila	3-A	Estero Maquehua		07379	Maq-0-3-A
Hormazabal	4	Estero Maquehua		07379	Maq-0-4
Sin Nombre 1	4-A	Estero Maquehua		07379	Maq-0-4-A
Cavieres	5	Estero Maquehua		07379	Maq-0-5
San Gabriel	6	Estero Maquehua		07379	Maq-0-6
Paiva	7	Estero Maquehua		07379	Maq-0-7

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Mella	7-A	Estero Maquehua		07379	Maq-0-7-A
Zuñiga	8	Estero Maquehua		07379	Maq-0-8
Robleria	9	Estero Maquehua		07379	Maq-0-9
Parcela 6	10	Estero Maquehua		07379	Maq-0-10
El Pedrero	11	Estero Maquehua		07379	Maq-0-11
Siete Norte	12	Estero Maquehua		07379	Maq-0-12
Sin Nombre 4	12-A	Estero Maquehua		07379	Maq-0-12-A
Sin Nombre 5	12-B	Estero Maquehua		07379	Maq-0-12-B
Santa Eliana	13	Estero Maquehua		07379	Maq-0-13
Bomba 1	13-A	Estero Maquehua		07379	Maq-0-13-A
Las Parcelas	1	Estero Calicanto		07379	Eca-0-1
Alto Culenar	1-A	Estero Calicanto		07379	Eca-0-1-A
El Boldo	2	Estero Calicanto		07379	Eca-0-2
Chacra El Carmen	2-0	Estero Calicanto		07379	Eca-0-2-0
Bomba 2	2-A	Estero Calicanto		07379	Eca-0-2-A
San Jorge	2-B	Estero Calicanto		07379	Eca-0-2-B
Bomba 1	2-C	Estero Calicanto		07379	Eca-0-2-C
Flores	3	Estero Calicanto		07379	Eca-0-3
El Maiten	4	Estero Calicanto		07379	Eca-0-4
El Carmen	5	Estero Calicanto		07379	Eca-0-5
Bomba Chacra - El Carmen	6	Estero Calicanto		07379	Eca-0-6
María Auxiliadora	7	Estero Calicanto		07379	Eca-0-7
San Miguel De Colin	1	Estero Colin		07379	Col-0-1
Escuela Agrícola	2	Estero Colin		07379	Col-0-2
Vecinos De Colin	3	Estero Colin		07379	Col-0-3
SUBCUENCA DEL RÍO LONCOMILLA					
La Recova	1	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-1
Molino Olate-Urrutia	2	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-2
La Peña y Gallegos	3	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-3
Longaví - Melado	4	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-4
La Cuarta y Mesamavida	5	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-5
Castro Achibueno	6	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-6
San Luis	7	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-7
Tapia Vasquez	8	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-8
Benitez Llepo	9	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-9
Quiñe	10	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-10
Unificación Montero y Cia. Chilena De Fósforos	11	Río Achibueno	Primera	07354	Rah-1-11

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Jarabran Llancaño	12	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-12
Almendo Abajo O Grande	13	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-13
Huapi Unificado (Comunero Rojas Huapi Unificado)	14	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-14
Comunero Rojas	15	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-15
Yañez-Rojas	16	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-16
Ulises Alarcón	17	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-17
Unificación Bodega	18	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-18
La Aguada Y San Gabriel	19	Río Achibueno	Primera	07356	Rah-1-19
Rojas Sur	20	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-20
Bomba Eléctrica	21	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-21
Tapia	22	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-22
Cuellar O Huineo	23	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-23
Fuentealba	24	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-24
Alvarez	25	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-25
Loyola Y Pica	26	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-26
González Encina	27	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-27
Unión Palmilla O Palmillano	28	Río Achibueno	Segunda	07356	Rah-2-28
Carrizal Uno	1	Estero Carrizal		07354	Eca-0-1
Sin Nombre 2	1-A	Estero Carrizal		07354	Eca-0-1-A
Carrizal Dos	2	Estero Carrizal		07354	Eca-0-2
Sin Nombre 1	2-A	Estero Carrizal		07354	Eca-0-2-A
Carrizal Tres	3	Estero Carrizal		07354	Eca-0-3
Orfelina Castillo	1	Qda. Sin Nombre		07354	Qsn-0-1
Bernabé Bravo	1	Qda. Honda O El Espino		07354	Qhe-0-1
Sin Nombre 2	2	Qda. Honda O El Espino		07354	Qhe-0-2
Sin Nombre 1	3	Qda. Honda O El Espino		07354	Qhe-0-3
Comunero El Culmen	1	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-1
Del Vado Fuentino	2	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-2
Molino Fuentes	3	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-3
El Sauce	4	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-4
Molino Norambuena	5	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-5
Urrutiano	6	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-6
Molino Castillo	7	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-7
El Roble	8	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-8
Vasquez	9	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-9
Alarcón Uno	10	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-10
Urrutiano Dos	11	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-11

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
El Cardillo	12	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-12
Alarcón Dos	13	Estero Vega De Salas		07354	Evs-0-13
Pacilla	1	Qda. Dalmacia O Fino Parada		07354	Qda-0-1
El Peumo	2	Qda. Dalmacia O Fino Parada		07354	Qda-0-2
Francisco Fuentes	1	Qda. Quiñe		07354	Qqu-0-1
La Meloza	2	Qda. Quiñe		07354	Qqu-0-2
Siempre Viva	1	Qda. Agua Fría		07354	Qaf-0-1
Sin Nombre	0	Qda. Moya		07354	Qmo-0-0
Moya	1	Qda. Moya		07354	Qmo-0-1
Las Yeguas	2	Qda. Moya		07354	Qmo-0-2
Agua Buena	3	Qda. Moya		07354	Qmo-0-3
La Chascona	1	Qda. La Chascona		07354	Qch-0-1
Abel Latorre Vasquez	2	Qda. La Chascona		07355	Qch-0-2
Alimentador Robleria	1	Río Ancoa		07355	Ran-0-1
El Molino	2	Río Ancoa		07355	Ran-0-2
Vecinal	3	Río Ancoa		07355	Ran-0-3
Alamos y Lama	4	Río Ancoa		07355	Ran-0-4
Sin Nombre 1	4-A	Río Ancoa		07355	Ran-0-4-A
Encina . Letelier y Morja O Fiscal	5	Río Ancoa		07355	Ran-0-5
Gaete	6	Río Ancoa		07355	Ran-0-6
Retamal - Ancoa	7	Río Ancoa		07355	Ran-0-7
Espinela	8	Río Ancoa		07355	Ran-0-8
Leiva	9	Río Ancoa		07355	Ran-0-9
Pando y Llancaño	10	Río Ancoa		07355	Ran-0-10
Alimentador Llepo	10-A	Río Ancoa		07355	Ran-0-10-A
Barros Norte	11	Río Ancoa		07355	Ran-0-11
La Cañada	12	Río Ancoa		07355	Ran-0-12
Vasquez Uno Y Vasquez Dos	13	Río Ancoa		07355	Ran-0-13
Dren San Antonio	14	Río Ancoa		07355	Ran-0-14
Muñoz	16	Río Ancoa		07355	Ran-0-16
Bañez	17	Río Ancoa		07355	Ran-0-17
San Juan	1	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-1
Villegas O Benavente	2	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-2
Las Pataguas O Fuentealba	3	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-3
San Bartolo - Ancoa	4	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-4
Palacios	5	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-5
Rojas O Los Robles	6	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-6
González Ibañez	7	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-7

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Margarita	8	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-8
Ferrada Ibañez	9	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-9
Bomba El Patagual	10	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-10
Maitenes - Villalobos	11	Río Ancoa (Segundo Brazo)		07355	Ra2-0-11
Recreo Norte Uno	1	Estero Llollinco		07356	EII-0-1
Recreo Norte Dos	2	Estero Llollinco		07356	EII-0-2
Velásquez	3	Estero Llollinco		07356	EII-0-3
Sin Nombre 1	3-A	Estero Llollinco		07356	EII-0-3a
Troncoso	4	Estero Llollinco		07356	EII-0-4
Comunero Vergara	5	Estero Llollinco		07356	EII-0-5
Vergara - La Loma	6	Estero Llollinco		07356	EII-0-6
Vergara Del Bajo	7	Estero Llollinco		07356	EII-0-7
Los Dos Esteros	8	Estero Llollinco		07356	EII-0-8
La Fortuna	9	Estero Llollinco		07356	EII-0-9
Llollinco	1	Estero El Membrillo		07356	Eme-0-1
El Membrillo	2	Estero El Membrillo		07356	Eme-0-2
Santa Lucila	3	Estero El Membrillo		07356	Eme-0-3
Sin Nombre 1	3-A	Estero El Membrillo		07356	Eme-0-3a
San Leonardo	4	Estero El Membrillo		07356	Eme-0-4
Santa Victoria Uno	0	Estero El Burro		07356	Eeb-0-0
Santa Victoria Dos	1	Estero El Burro		07356	Eeb-0-1
Sin Nombre 1	1-A	Estero El Burro		07356	Eeb-0-1-A
Sin Nombre 2	1-B	Estero El Burro		07356	Eeb-0-1-B
San Gerardo	2	Estero El Burro		07356	Eeb-0-2
El Burro	3	Estero El Burro		07356	Eeb-0-3
Poli Uno	4	Estero El Burro		07356	Eeb-0-4
El Maiten - El Burro	5	Estero El Burro		07356	Eeb-0-5
Santa Ana	1	Estero El Burro Chico Los Batros		07356	Ebc-0-1
Sin Nombre 1	1-A	Estero El Burro Chico Los Batros		07356	Ebc-0-1-A
La Hijuela	2	Estero El Burro Chico Los Batros		07356	Ebc-0-2
Los Batros Chicos	3	Estero El Burro Chico Los Batros		07356	Ebc-0-3
Poli	4	Estero El Burro Chico Los Batros		07356	Ebc-0-4
Vergara	0	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-0
Dos	0-A	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-0-A
Sin Nombre 1	0-B	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-0-B
Cuatro	0-C	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-0-C
González	1	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-1

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Tres	1-A	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-1-A
Tapia - Cunaco	2	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-2
Alimentador Tapia - Cunaco	3	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-3
Comunero Cunaco	4	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-4
Dube	5	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-5
Molina	6	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-6
Bomba Alejandro González	7	Estero Cunaco		07356	Ecu-0-7
Fundo Loyola	1	Estero Tornicura		07357	Ero-0-1
Dos	1	Estero Liucura		07357	Eli-0-1
Uno	2	Estero Liucura		07357	Eli-0-2
Tres	3	Estero Liucura		07357	Eli-0-3
Cuatro	4	Estero Liucura		07357	Eli-0-4
Sin Nombre 1	5	Estero Liucura		07357	Eli-0-5
Municipal	1	Estero Batuco		07357	Eba-0-1
Quellar	2	Estero Batuco		07357	Eba-0-2
El Palto	3	Estero Batuco		07357	Eba-0-3
San Francisco	4	Estero Batuco		07357	Eba-0-4
Providencia	5	Estero Batuco		07357	Eba-0-5
Piñedro	6	Estero Batuco		07357	Eba-0-6
El Carmen Uno	7	Estero Batuco		07357	Eba-0-7
La Granja	8	Estero Batuco		07357	Eba-0-8
Castro	9	Estero Batuco		07357	Eba-0-9
Retamal Del Alto	10	Estero Batuco		07357	Eba-0-10
El Carmen Dos	11	Estero Batuco		07357	Eba-0-11
Retamal Del Bajo	12	Estero Batuco		07357	Eba-0-12
Copihue Uno	13	Estero Batuco		07357	Eba-0-13
La Higuera	14	Estero Batuco		07357	Eba-0-14
Copihue Dos	15	Estero Batuco		07357	Eba-0-15
Lava	16	Estero Batuco		07357	Eba-0-16
Comunero Muñoz	17	Estero Batuco		07357	Eba-0-17
Del Molino	18	Estero Batuco		07357	Eba-0-18
Los Patos - Copihue Norte	1	Estero Los Patos O Las Toscas		07357	Elp-0-1
Los Patos - Copihue Sur	2	Estero Los Patos O Las Toscas		07357	Elp-0-2
Patos Sur	3	Estero Los Patos O Las Toscas		07357	Elp-0-3
Patos Norte	4	Estero Los Patos O Las Toscas		07357	Elp-0-4
Quiroz	5	Estero Los Patos O Las Toscas		07357	Elp-0-5
Sixto Méndez	5-A	Estero Los Patos O Las Toscas		07357	Elp-0-5-A
Tranque Lobos	1	Qda. Zanjón Puente Nuevo Oriente		07357	Qzp-0-1

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Bocatoma Del Canal	Antecedentes Generales				
	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
San Juan Batuquillo	1	Estero Batuquillo		07357	Bat-0-1
Sin Nombre 1	1-A	Estero Batuquillo		07357	Bat-0-1-A
De Los Primos	2	Estero Batuquillo		07357	Bat-0-2
Santa Rosa	3	Estero Batuquillo		07357	Bat-0-3
Las Calicheras	1	Estero Batuquillo Brazo Norte		07357	Ebn-0-1
Bomba Albornoz	2	Estero Batuquillo Brazo Norte		07357	Ebn-0-2
Belarmino	1	Estero Batuquillo Brazo Sur		07357	Ebs-0-1
Pilocoyan	2	Estero Batuquillo Brazo Sur		07357	Ebs-0-2
San Ignacio	1	Estero San Ignacio		07357	Esi-0-1
De La Viña	2	Estero San Ignacio		07357	Esi-0-2
De La Viña (Toma 2)	3	Estero San Ignacio		07357	Esi-0-3
La Isla Bodega	1	Estero Del Medio		07357	Edm-0-1
Rabones	1	Río Putagan		07358	Rpu-0-1
Enriquea	2	Río Putagan		07358	Rpu-0-2
Soledad	3	Río Putagan		07358	Rpu-0-3
Putagan - Matanzas	4	Río Putagan		07358	Rpu-0-4
El Pato	4-B	Río Putagan		07358	Rpu-0-4
Valenzuela	5	Río Putagan		07358	Rpu-0-5
Primavera	6	Río Putagan		07358	Rpu-0-6
Echegaray	6-1	Río Putagan		07358	Rpu-0-6-1
El Carmen	7	Río Putagan		07358	Rpu-0-7
Quiroz	7-1	Río Putagan		07358	Rpu-0-7-1
Campos	8	Río Putagan		07358	Rpu-0-8
Santa Carolina	8-1	Río Putagan		07358	Rpu-0-8-1
Del Bajo	9	Río Putagan		07358	Rpu-0-9
San Bartolomé	11	Río Putagan		07358	Rpu-0-11
Putagan	12	Río Putagan		07358	Rpu-0-12
Viznaga O Fiscal	13	Río Putagan		07358	Rpu-0-13
Melozal	14	Río Putagan		07358	Rpu-0-14
Nuevo Babilonia	2	Estero Machicura		07358	Ema-0-2
Babilonia	3	Estero Machicura		07358	Ema-0-3
Santa Elena Alto	4	Estero Machicura		07358	Ema-0-4
Santa Elena Bajo	5	Estero Machicura		07358	Ema-0-5
San Rafael - Las Cabras	6	Estero Machicura		07358	Ema-0-6
Toma - El Sauce	1	Estero La Barra		07358	E1b-0-1
Toma Dos	2-A	Estero La Barra		07358	E1b-0-2-A
El Peumo Ó San Juan	2-B	Estero La Barra		07358	E1b-0-2-B

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Viñita	3	Estero La Barra		07358	Elb-0-3
Las Vacas	4	Estero La Barra		07358	Elb-0-4
La Rinconada O Terminal	5	Estero La Barra		07358	Elb-0-5
Los Maitenes	1	Estero Caballo Blanco		07358	Cab-0-1
Panmavida	2	Estero Caballo Blanco		07358	Cab-0-2
Ocho	1	Estero Trapiche		07359	Eir-0-1
Sin Nombre	2	Estero Trapiche		07359	Eir-0-2
Uno	3	Estero Trapiche		07359	Eir-0-3
Dos	4	Estero Trapiche		07359	Eir-0-4
La Arena	5	Estero Trapiche		07359	Eir-0-5
Tres	6	Estero Trapiche		07359	Eir-0-6
Cuatro	7	Estero Trapiche		07359	Eir-0-7
Cinco	8	Estero Trapiche		07359	Eir-0-8
Seis	9	Estero Trapiche		07359	Eir-0-9
Avellano Dos	1	Qda. Sin Nombre		07358	Qno-0-1
Avellano Uno	1	Qda. Casas Del Fundo		07358	Qef-0-1
Rondon Uno	1	Qda. Rondon		07358	Qro-0-1
Rondon Dos	2	Qda. Rondon		07358	Qro-0-2
Putagan - Quiquenes O El Carmen	1	Estero Quiquenes		07358	Equ-0-1
Ferrada Cruz	3	Estero Quiquenes		07358	Equ-0-3
Krstulovic	1	Estero Lliu-Lliu		07358	Éll-0-1
El Nani Uno	2	Estero Lliu-Lliu		07358	Éll-0-2
El Nani Dos	3	Estero Lliu-Lliu		07358	Éll-0-3
Lliu-Lliu	4	Estero Lliu-Lliu		07358	Éll-0-4
El Peral	1	Río Rari		07358	Rra-0-1
El Molino	2	Río Rari		07358	Rra-0-2
Ramos	3	Río Rari		07358	Rra-0-3
Rojas Uno	4	Río Rari		07358	Rra-0-4
San Pedro	5	Río Rari		07358	Rra-0-5
Santa Julia	6	Río Rari		07358	Rra-0-6
Fundo Nuevo	7	Río Rari		07358	Rra-0-7
Punta	1	Qda. Canelillo		07358	Qca-0-1
Fundo Canelillo	2	Qda. Canelillo		07358	Qca-0-2
Canelillo	3	Qda. Canelillo		07358	Qca-0-3
Colihue	1	Qda. Tricahue Oriente		07358	Qto-0-1
Colihue 2	2	Qda. Tricahue Oriente		07358	Qto-0-2
Tricahue	1	Qda. Los Tricahues		07358	Qlt-0-1
Arrozal	2	Qda. Los Tricahues		07358	Qlt-0-2

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Tranque Gannon	1	Qda. El Puelche		07358	Qep-0-1
Tranque Arco	1	Estero Raíz Pelada		07358	Erp-0-1
Los Pequeños	1	Estero Sin Nombre Tres		07358	Snt-0-1
Matanzas - Rari	2	Estero La Matanza		07358	Elm-0-2
Sin Nombre	2-A	Estero La Matanza		07358	Elm-0-2-A
Del Estero La Matanza	3	Estero La Matanza		07358	Elm-0-3
Emeterio Novoa	4	Estero La Matanza		07358	Elm-0-4
Echegaray	6	Estero La Matanza		07358	Elm-0-6
Quitroz	7	Estero La Matanza		07358	Elm-0-7
Santa Carolina	8	Estero La Matanza		07358	Elm-0-8
Bomba	9	Estero La Matanza		07358	Elm-0-9
Mardones Uno	1'	Estero Salto De Agua		07358	Esa-0-1
Möller Dos	2	Estero Salto De Agua		07358	Esa-0-2
La Unión	2-A	Estero Salto De Agua		07358	Esa-0-2-A
Martín	3	Estero Salto De Agua		07358	Esa-0-3
Sin Nombre	0	Qda. La Vaina		07358	Qlv-0-0
Möller	1	Qda. La Vaina		07358	Qlv-0-1
Möller Tres	2	Qda. La Vaina		07358	Qlv-0-2
Rojas	1	Qda. Queseña		07358	Qqu-0-1
Möller Uno	2	Qda. Queseña		07358	Qqu-0-2
Monte De Los Bueyes	1	Qda. La Sepultura		07358	Qls-0-1
Mardones Dos	2	Qda. La Sepultura		07358	Qls-0-2
Castro	1	Qda. El Peumo		07358	Qep-0-1
El Peumal	1	Estero El Peumal		07358	Eep-0-1
Entre Ríos	1	Estero Las Raíces		07358	Elr-0-1
Piedras Negras	1	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-1
Comunero Quíñipeumo	2	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-2
Bomba 1	2-A	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-2-A
Recreo	3	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-3
Villar	4	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-4
La Lengua	5	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-5
La Lengua Derecha	5-A	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-5-A
Refugio	6	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-6
San Pedro Barrioso	7	Estero Barrioso O Piedras Negras		07358	Bpn-0-7
Reyes Parada	1	Estero Malverde		07358	Emv-0-1
Malverde - Chacon	2	Estero Malverde		07358	Emv-0-2
Santa Marta	2-1	Estero Malverde		07358	Emv-0-2-1

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Malverde	3	Estero Malverde		07358	Emv-0-3
El Peral	4	Estero Malverde		07358	Emv-0-4
Los Laureles - Malverde	4-1	Estero Malverde		07358	Emv-0-4-1
La Turbina	5	Estero Malverde		07358	Emv-0-5
Bomba Villagra	6	Estero Malverde		07358	Emv-0-6
Bomba	0	Estero El Rubio		07358	Eer-0-0
El Recreo Sur	1	Estero El Rubio		07358	Eer-0-1
Sarmiento	2	Estero El Rubio		07358	Eer-0-2
Sarmiento - Vara Gruesa	2-A	Estero El Rubio		07358	Eer-0-2-A
Lagos	2-B	Estero El Rubio		07358	Eer-0-2-B
Las Quintas	3	Estero El Rubio		07358	Eer-0-3
El Carmen	4	Estero El Rubio		07358	Eer-0-4
El Carmen Sur	4-A	Estero El Rubio		07358	Eer-0-4-A
Toma Cero O Rojas	1	Estero El Batro		07358	Ebr-0-1
Toma Uno	2	Estero El Batro		07358	Ebr-0-2
San Manuel	3	Estero El Batro		07358	Ebr-0-3
Toma Tres - El Batro	4	Estero El Batro		07358	Ebr-0-4
San Bartolo	5	Estero El Batro		07358	Ebr-0-5
Daniel Castillo	6	Estero El Batro		07358	Ebr-0-6
Alfredo Villagra	7	Estero El Batro		07358	Ebr-0-7
Alamiro Villagra	8	Estero El Batro		07358	Ebr-0-8
Sucesión Acevedo	9	Estero El Batro		07358	Ebr-0-9
Gabino Méndez	10	Estero El Batro		07358	Ebr-0-10
Sucesión Villagra	10-1	Estero El Batro		07358	Ebr-0-10-1
Raimundo Bustamante	11	Estero El Batro		07358	Ebr-0-11
Posada Las Casas	1	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-1
Posada La Peña	2	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-2
Espinoza	3	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-3
Hernández	4	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-4
Barros	5	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-5
Parada - Arrayanes	6	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-6
Callejones	9-A	Estero Arrayanes		07358	Ear-0-9-A
Fundo San Manuel	1	Estero Arrayanes Norte		07358	Ean-0-1
Vertientes	1	Estero Torrenton		07358	Eto-0-1
Toma Dos	2	Estero Torrenton		07358	Eto-0-2
Toma Tres	3	Estero Torrenton		07358	Eto-0-3
Toma Cuatro	4	Estero Torrenton		07358	Eto-0-4

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
San Pedro Uno	5	Estero Torrenton		07358	Eto-0-5
Santa Teresa	6	Estero Torrenton		07358	Eto-0-6
Los Laureles - Torrenton	7	Estero Torrenton		07358	Eto-0-7
Tilleria	8	Estero Torrenton		07358	Eto-0-8
Toma Nueve	9	Estero Torrenton		07358	Eto-0-9
Domingo López Flores	9-B	Estero Torrenton		07358	Eto-0-9-B
Sin Nombre 1	9-C	Estero Torrenton		07358	Eto-0-9-C
Toma Diez	10	Estero Torrenton		07358	Eto-0-10
Concha	7	Estero Torrenton		07358	Eto-0-10-A
Alimentador Concha	11	Estero Torrenton		07358	Eto-0-11
Sucesión Concha	12	Estero Torrenton		07358	Eto-0-12
Iansa	1	Estero Apestado		07358	Eap-0-1
El Rosario	2	Estero Apestado		07358	Eap-0-2
La Remolacha	3	Estero Apestado		07358	Eap-0-3
Bomba	3-A	Estero Apestado		07358	Eap-0-3-A
Fuñdo San Francisco	4	Estero Apestado		07358	Eap-0-4
Hijuclas	5	Estero Apestado		07358	Eap-0-5
San Ramón	6	Estero Apestado		07358	Eap-0-6
Piñon	7	Estero Apestado		07358	Eap-0-7
Santa Inés	8	Estero Apestado		07358	Eap-0-8
Purísima	9	Estero Apestado		07358	Eap-0-9
Sin Nombre	9-A	Estero Apestado		07358	Eap-0-9-A
Guadantun	10	Estero Apestado		07358	Eap-0-10
Hernández Vasquez	11	Estero Apestado		07358	Eap-0-11
Uribe	1	Estero La Ceniza		07358	Etc-0-1
Morales O Villalobos		Estero Santa Teresa		07358	Est-0-1
San Pedro Dos	1	Estero Laguna De Los Patos		07358	Elp-0-1
Sin Nombre	2	Estero Laguna De Los Patos		07358	Elp-0-2
Toma Torres	3	Estero Abraquil		07358	Eab-0-3
Jara	4	Estero Abraquil		07358	Eab-0-4
Comunero	5	Estero Abraquil		07358	Eab-0-5
Las Tocas	6	Estero Abraquil		07358	Eab-0-6
Cinco	7	Estero Abraquil		07358	Eab-0-7
Sin Nombre	8	Estero Abraquil		07358	Eab-0-8
Las Rosas Ó El Manzanito	9	Estero Abraquil		07358	Eab-0-9
Las Culebras	10	Estero Abraquil		07358	Eab-0-10
Leiva	11	Estero Abraquil		07358	Eab-0-11

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Salgado-Coironal	12	Estero Abranquil		07358	Eab-0-12
Espinoza Antunez	13	Estero Abranquil		07358	Eab-0-13
Catorce	14	Estero Abranquil		07358	Eab-0-14
Tres	1	Estero El Carmen		07358	Elc-0-1
Cuatro	2	Estero El Carmen		07358	Elc-0-2
Uno	1	Estero Los Pérez		07358	Elp-0-1
Sin Nombre	2	Estero Los Pérez		07358	Elp-0-2
Dos	3	Estero Los Pérez		07358	Elp-0-3
Cuatro	4	Estero Los Pérez		07358	Elp-0-4
Cinco	5	Estero Los Pérez		07358	Elp-0-5
Sin Nombre Uno	1	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-1
San Jorge	2	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-2
Sin Nombre Dos Y Tres	3	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-3
Las Rosas	4	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-4
Uno	5	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-5
Sin Nombre Cuatro	6	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-6
Sánchez	7	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-7
Burgos	8	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-8
Cuatro	9	Estero Seco-Quilipin O Tropezón		07358	Esq-0-9
Quilipin Bajo	1	Estero Quilipin		07358	Equ-0-1
Bravo	2	Estero Quilipin		07358	Equ-0-2
Cruchaga	3	Estero Quilipin		07358	Equ-0-3
Cinco	4	Estero Quilipin		07358	Equ-0-4
Seis	5	Estero Quilipin		07358	Equ-0-5
Uno	6	Estero Quilipin		07358	Equ-0-6
Dos	7	Estero Quilipin		07358	Equ-0-7
Sin Nombre	8	Estero Quilipin		07358	Equ-0-8
Los Barros	1	Estero Sin Nombre 4		07358	Sn4-0-1
Carlos Labra	2	Estero Sin Nombre 4		07358	Sn4-0-2
Las Vegas	3	Estero Sin Nombre 4		07358	Sn4-0-3
Sin Nombre 1	4	Estero Sin Nombre 4		07358	Sn4-0-4
Agua Buena-Longavi	2	Estero Agua Buena		07352	Eab-0-2
Las Flores	3	Estero Matancilla O Las Arvejas		07352	Ema-0-3
Los Puquios	4	Estero Matancilla O Las Arvejas		07352	Ema-0-4
Sin Nombre 1	0	Estero La Obra		07352	Ela-0-0
Lillo	1	Estero La Obra		07352	Ela-0-1
La Reserva	2	Estero La Obra		07352	Ela-0-2
Fuentealba-La Obra	3	Estero La Obra		07352	Ela-0-3

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Obra Norte	4	Estero La Obra		07352	Ela-0-4
La Obra Sur	5	Estero La Obra		07352	Ela-0-5
Liguay Norte	0	Río Liguay		07352	Rli-0-0
Las Rosas Liguay	1	Río Liguay		07352	Rli-0-1
La Laguna	2	Río Liguay		07352	Rli-0-2
Liguay	3	Río Liguay		07352	Rli-0-3
Lomas De La Polcura Uno	1	Qda. Lomas De La Polcura		07352	Lpo-0-1
Lomas De La Polcura Dos	2	Qda. Lomas De La Polcura		07352	Lpo-0-2
Lomas De La Polcura Tres	3	Qda. Lomas De La Polcura		07352	Lpo-0-3
Norambuena	3	Estero Los Pellines		07352	Elp-0-3
Sin Nombre 1	1	Estero Tengue		07351	Eie-0-1
Las Mercedes-Tengue	2	Estero Tengue		07351	Eie-0-2
Central Hidroeléctrica Aconcagua S.A.	1	Río Juncal		05401	Jun-0-1
Angela	1	Est. Angela		05402	Ang-0-1
Morado	1	Est. Barroso		05402	Bar-0-1
Km 15-1	1	Quebrada Km 15		05402	K15-0-1
Km 15-2	2	Quebrada Km 15		05402	K15-0-2
Turquesa	1	Est. De La Turquesa		05402	Tur-0-1
La Ventana	1	Est. Castro		05402	Cas-0-1
Castro	2	Est. Castro		05402	Cas-0-2
Confluencia	3	Est. Castro		05402	Cas-0-3
Las Vegas 3	1	Qbra. Del Chano		05402	Cha-0-1
Gallardo	1	Est. Gallardo		05402	Gal-0-1
Polvareda Superior	1	Est. De La Polvareda		05402	Pol-0-1
Polvareda Media	2	Est. De La Polvareda		05402	Pol-0-2
Polvareda Inferior	3	Est. De La Polvareda		05402	Pol-0-3
Lagunitas	1	Río Blanco		05402	Bla-0-1
Barriga	2	Río Blanco		05402	Bla-0-2
Nueva Blanco	3	Río Blanco		05402	Bla-0-3
Rock Point	4	Río Blanco		05402	Bla-0-4
La Clarita	5	Río Blanco		05402	Bla-0-5
Central Hidroeléctrica Aconcagua	6	Río Blanco		05402	Bla-0-6
Saladillo	7	Río Blanco		05402	Bla-0-7
Río Blanco	8	Río Blanco		05402	Bla-0-8
Club Campo	1	Río Aconcagua	Primera	05403	Aco-1-1
Chacabuco-Polpaico	2	Río Aconcagua	Primera	05403	Aco-1-2

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Aconcagua	3	Río Aconcagua	Primera	05403	Aco-1-3
Oliva	1	Est. Riecillos		05403	Rie-0-1
Apr	2	Est. Riecillos		05403	Rie-0-2
Esval	3	Est. Riecillos		05403	Rie-0-3
San Andrés	4	Est. Riecillos		05403	Rie-0-4
Del Colorado	1	Río Colorado		05406	Col-0-1
Parcela	2	Río Colorado		05406	Col-0-2
Hotel Refugio	3	Río Colorado		05406	Col-0-3
Sucesión López	4	Río Colorado		05406	Col-0-4
Sin Nombre	5	Río Colorado		05406	Col-0-5
Los Quilos	4	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-4
El Calvario Uno	5	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-5
El Calvario Dos	6	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-6
Las Vizcachas O Zamora	7	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-7
San Regis O Hurrado	8	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-8
Ramírez	9	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-9
La Petaca O San Vicente	10	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-10
Salero	11	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-11
San Miguel	12	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-12
Santa Rosa	13	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-13
Santander	14	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-14
Rinconada, San Rafael y Los Cantos	15	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-15
Quilpué	16	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-16
Estanquera y Ahumada	17	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-17
Curimon	19	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-19
Herrera y Montenegro	20	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-20
Sauce O Encon	21	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-21
Del Pueblo y La Pirca	22	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-22
Cerro Verde	23	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-23
Tranque 1ª Quebrada	6a	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-6a
Central El Sauce	11a	Río Aconcagua	Primera	05410	Aco-1-11a
Sin Nombre	1	Est. Los Chacayes		05410	Cha-0-1
Avendañino	2	Est. Los Chacayes		05410	Cha-0-2
San Nicolás 2	1	Est. Vitcuya		05410	Vil-0-1
San Nicolás 1	2	Est. Vitcuya		05410	Vil-0-2
Primero Auxiliar Dos	2	Qda. Cajón De La Guirrana		05410	Gui-0-2
Rosales	1	Est. Pocuro		05411	Poc-0-1
Cañones	2	Est. Pocuro		05411	Poc-0-2

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	N° Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Sin Nombre	3	Est. Pocuro		05411	Poc-0-3
Aguas Claras Rinconada	5	Est. Pocuro		05411	Poc-0-5
Del Bnjo	6	Est. Pocuro		05411	Poc-0-6
La Puntilla	7	Est. Pocuro		05411	Poc-0-7
Del Motino	8	Est. Pocuro		05411	Poc-0-8
Pio Rios	9	Est. Pocuro		05411	Poc-0-9
Chalaco Alto	1	Río Putaendo		05414	Put-0-1
Unificado	2	Río Putaendo		05414	Put-0-2
Del Saino Jahuel	1	Estero Del Saino		05415	Sai-0-1
El Porfiado Tres	1	Estero El Cobre		05415	Cob-0-1
Del Alto	2	Estero El Cobre		05415	Cob-0-2
El Cobre	3	Estero El Cobre		05415	Cob-0-3
El Adobe	1	Estero San Francisco		05415	Fra-0-1
Alameda	2	Estero San Francisco		05415	Fra-0-2
San Francisco Uno	3	Estero San Francisco		05415	Fra-0-3
San Francisco Dos	4	Estero San Francisco		05415	Fra-0-4
La Caleta	5	Estero San Francisco		05415	Fra-0-5
Sánchez	6	Estero San Francisco		05415	Fra-0-6
Los Sauces	7	Estero San Francisco		05415	Fra-0-7
Las Tunas	8	Estero San Francisco		05415	Fra-0-8
Los Guerra	9	Estero San Francisco		05415	Fra-0-9
El Rodado	10	Estero San Francisco		05415	Fra-0-10
Panal	11	Estero San Francisco		05415	Fra-0-11
La Mesilla	12	Estero San Francisco		05415	Fra-0-12
El Monte	13	Estero San Francisco		05415	Fra-0-13
Hurtadino	14	Estero San Francisco		05415	Fra-0-14
Mansilla	15	Estero San Francisco		05415	Fra-0-15
Los Alamos Uno	1	Qda. Honda		05415	Hon-0-1
Los Alamos Dos	2	Qda. Honda		05415	Hon-0-2
Los Alamos Tres	3	Qda. Honda		05415	Hon-0-3
Los Alamos Cuatro	4	Qda. Honda		05415	Hon-0-4
Maqui -Vega Y La Fortuna	1	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-1
Santa Teresita Uno	2	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-2
Santa Teresita Dos	3	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-3
Santa Teresita Tres	4	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-4
Santa Teresita Cuatro	5	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-5
El Porfiado Uno	6	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-6

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
El Portiado Dos	7	Qda. El Arpa		05415	Arp-0-7
La Envidia	1	Estero El Barro		05415	Bar-0-1
Hermanos Tapia	2	Estero El Barro		05415	Bar-0-2
El Cuevino	3	Estero El Barro		05415	Bar-0-3
Los Corrales	4	Estero El Barro		05415	Bar-0-4
Toma 2000	5	Estero El Barro		05415	Bar-0-5
Monte Redondo	6	Estero El Barro		05415	Bar-0-6
La Falda	7	Estero El Barro		05415	Bar-0-7
La Gallina	8	Estero El Barro		05415	Bar-0-8
La Puntilla	9	Estero El Barro		05415	Bar-0-9
Malujc	10	Estero El Barro		05415	Bar-0-10
Montenegro	11	Estero El Barro		05415	Bar-0-11
Los Alamos Cinco	5	Qda. Honda		05416	Hon-0-5
Trasvase A El Arpa	1a	Qda. Honda		05416	Hon-0-1a
Puente El Rey	0	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-0
Esorial O Culebra	1	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-1
Caneros	2	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-2
Del Cerro	3	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-3
Comunidad Panquehue	4	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-4
Santa Isabel	5	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-5
Catemu Del Alto	6	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-6
Turbina	7	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-7
Catemu Del Bajo, Mercedes y Pepino	8	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-8
Chacay O Pedregales	9	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-9
Valdesano O Llay Llay	10	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-10
Estancilla	11	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-11
Comunero O Ucuquer	12	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-12
Las Vegas-Molino	13	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-13
La Isla	14	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-14
La Sombra Y Romeral	15	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-15
Parcelas La Redonda	6a	Río Aconcagua	Segunda	05420	Aco-2-6a
La Redonda	1	Estero Bellavista		05420	Bel-0-1
Gorigoitia Uno	1	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-1
Gorigoitia Dos	2	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-2
San Luis	3	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-3
Villanueva	4	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-4
Las Chilcas De Panquehue	5	Estero Las Chilcas		05420	Chi-0-5
Viña Erraruriz O Turbina	1	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-1

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
La Pala Yankee	2	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-2
Campino	3	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-3
Las Torres	4	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-4
San Rafael	5	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-5
Mirador	6	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-6
Lorino	7	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-7
Turbina-Lo Campo	8	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-8
Santa María	9	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-9
San Antonio	10	Estero Lo Campo		05420	Cam-0-10
El Alamo	1	Estero Catemu		05421	Cat-0-1
Varillano	2	Estero Catemu		05421	Cat-0-2
Turbino	3	Estero Catemu		05421	Cat-0-3
Palquial	4	Estero Catemu		05421	Cat-0-4
Purehue	5	Estero Catemu		05421	Cat-0-5
La Poza	1	Qda. Caracoles		05421	Qcr-0-1
Los Pereira	2	Qda. Caracoles		05421	Qcr-0-2
El Bosquial Uno	1	Qda. El Bosquial		05421	Qeb-0-1
El Bosquial Dos	2	Qda. El Bosquial		05421	Qeb-0-2
Rabuco O Echeverría	1	Estero Los Loros		05422	Lor-0-1
Enrique Correa	1a	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-1a
Captación Las Vegas	1b	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-1b
Ocoa y Pequeñas	1	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-1
Melón	2	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-2
Purutín	3	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-3
Comunidad Hijuelas	4	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-4
Torrejón	5	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-5
Serrano	6	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-6
Waddington	7	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-7
Las Cabritas	8	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-8
Estadio	9	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-9
Sin Nombre	9a	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-9a
Calle Larga y Pochay	10	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-10
Ovalle	11	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-11
Maltería Baja	12	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-12
Anthor	13	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-13
Mauco	14	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-14
Molino Rauten	20	Río Aconcagua	Tercera	05423	Aco-3-23

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
achino	1	Estero La Sombra		05423	Som-0-1
cienda Palmas De Ocoa	1	Estero Rabuco		05423	Rab-0-1
lmas De Ocoa	2	Estero Rabuco		05423	Rab-0-2
ñenes De Ocoa	3	Estero Rabuco		05423	Rab-0-3
chacama	4	Estero Rabuco		05423	Rab-0-4
do Bosco De Ocoa	1	Qda. Los Potros		05423	Pot-0-1
graval	1	Zanjón Artificio		05423	Zan-0-1
itificio	2	Zanjón Artificio		05423	Zan-0-2
el Bajo	3	Zanjón Artificio		05423	Zan-0-3
osa Hermosa	1	Zanjón Rabuco		05423	Zrb-0-1
unco Blanco I	1	Estero Sin Nombre		05423	Snb-0-1
in Nombre I	1	Estero El Cobre		05424	Ecb-0-1
ucalan	1	Los Litres O El Melón		05424	Lit-0-1
amba Pueblo Nogales	2	Los Litres O El Melón		05424	Lit-0-2
amba E. Agrícola. Los Litres y El Grande	3	Los Litres O El Melón		05424	Lit-0-3
de Rojas	4	Los Litres O El Melón		05424	Lit-0-4
de Viña	1	Estero El Carretón		05424	Car-0-1
de Cañamos	2	Estero El Carretón		05424	Car-0-2
de Pataguas	3	Estero El Carretón		05424	Car-0-3
de Palma	4	Estero El Carretón		05424	Car-0-4
amba Sin Nombre	1a	Estero De Pucalan		05424	Puc-0-1a
amba Potrero Seco	1	Estero De Pucalan		05424	Puc-0-1
de Chacras	2	Estero De Pucalan		05424	Puc-0-2
amba El Boido	3	Estero De Pucalan		05424	Puc-0-3
de Guillermo	1	Estero Pangue		05424	Png-0-1
uevo Pucalan	2	Estero Pangue		05424	Png-0-2
de Cruceros Norte	1	Estero El Peumo		05424	Peu-0-1
de Cruceros Sur	2	Estero El Peumo		05424	Peu-0-2
oco	15	Río Aconcagua	Tercera	05425	Aco-3-15
omunidad De Quillota Y Candelaria	16	Río Aconcagua	Tercera	05425	Aco-3-16
arfán	17	Río Aconcagua	Tercera	05425	Aco-3-17
de Faisanes	1	Qda. Las Canteras		05425	Can-0-1
el Grillo	1	Estero El Grillo		05425	Gri-0-1
de Pedro	18	Río Aconcagua	Tercera	05426	Aco-3-18
uten	19	Río Aconcagua	Tercera	05426	Aco-3-19
ión San Pedro	1	Estero San Pedro		05426	Ped-0-1
o Varela	2	Estero San Pedro		05426	Ped-0-2

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Palomar	3	Estero San Pedro		05426	Ped-0-3
Tambor	1	Estero Pocochay		05426	Pch-0-1
Duran	2	Estero Pocochay		05426	Pch-0-2
La Feria	3	Estero Pocochay		05426	Pch-0-3
Molino	4	Estero Pocochay		05426	Pch-0-4
El Puente	5	Estero Pocochay		05426	Pch-0-5
Pangal	6	Estero Pocochay		05426	Pch-0-6
Santa Rosa	7	Estero Pocochay		05426	Pch-0-7
Tabolango 2	1	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-1
San Victor	2	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-2
Colmo	3	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-3
Con-Cón Alto	4	Río Aconcagua	Cuarta	05426	Aco-4-4
Huape Uno	1	Estero Rautén		05426	Rau-0-1
Huape Dos	2	Estero Rautén		05426	Rau-0-2
San Isidro	1	Estero San Isidro		05426	Sis-0-1
E. Montt	1	Qda. La Palma		05426	Qlp-0-1
Hermanos Leiva	2	Qda. La Palma		05426	Qlp-0-2
Callegari	1	Qda. Sin Nombre		05426	Qsn-0-1
De La Cabreria	1	Estero Limache		05427	Lim-0-1
Con-Con Bajo 2	2	Estero Limache		05427	Lim-0-2
Las Moras	1	Qda. Escobares		05427	Esc-0-1
Los Mosquetos	2	Qda. Escobares	0	05427	Esc-0-2
La Capillania	3	Qda. Escobares	0	05427	Esc-0-3
Lliu-Lliu	1	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-1
Los Locos	2	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-2
Comunidad Aguas Arriba	3	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-3
Comunidad Aguas Abajo	4	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-4
Los Molinos	5	Estero Lliu-Lliu		05427	Lli-0-5
Ojos Buenos	1	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-1
Los Coronoles	2	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-2
La Gamboina	3	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-3
La Dupuchana	4	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-4
Los Maitenes	5	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-5
Del Pueblo	6	Estero Pelumpen	0	05427	Pel-0-6
Cepeda	1	Estero Cajón Grande		05427	Egr-0-1
Capitan Guillemos	2	Estero Cajón Grande		05427	Egr-0-2
Brante	3	Estero Cajón Grande		05427	Egr-0-3

Tabla 5.5 Bocatomas en Cuenca Río Maule (continuación)

Antecedentes Generales					
Bocatoma Del Canal	Nº Orden	Fuente O Cauce	Sección	Código DGA	Registro
Uma Torres	1	Estero Pelamonte		05427	Plm-0-1
Comunidad 18 De Septiembre	1	Estero Huileco		05427	Hui-0-1
Comuna Ap	5	Río Aconcagua	Cuarta	05428	Aco-4-5
pc	6	Río Aconcagua	Cuarta	05428	Aco-4-6

ANEXO 1
INFORMACION RECOPIADA EN
ORGANIZACIONES DE USUARIOS

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 01

Fecha : 21 - 07 - 99

Asistentes : Carlos Salazar, María Angélica Alegría. Joaquín Aguirre, Horacio Aguirre de la Dirección General de Aguas.
David González G., Rodrigo Gutiérrez U. de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El consultor hace una breve síntesis de los antecedentes que se han considerado como parte de la recopilación y revisión de la información básica disponible tanto en la DGA como DOH en Santiago.

Se informa que ha partir de dicha revisión se ha efectuado el catastro preliminar de bocatomas en las 5 cuencas de interés. Para la selección de las bocatomas se utilizaron los criterios solicitados por la DGA en términos de incluir sólo aquellas tomas de mayor importancia en términos de superficie regada, caudales captados y número de usuarios.

2. C. Salazar expone que sin perjuicio de los criterios señalados en el llamado a propuesta, deberá considerarse además como criterio adicional para la identificación de bocatomas a catastrar la incorporación de cuencas hidrográficas completas.
3. Con base a lo señalado se efectuó la revisión del catastro preliminar propuesto para las cuencas de los ríos Aconcagua y Mataquito. Se realizaron los siguientes comentarios:
 - 1ª Sección río Aconcagua
 - + incluir la cuenca del río Blanco completa
 - + río Juncal se excluye
 - 2ª Sección río Aconcagua

- + completar el estero Catemu incluyendo los cauces afluentes
- + el estero Las Chilcas, se analizará si se incluye

- 3ª Sección río Aconcagua
 - + en el estero Los Litres se debe agregar el estero Pangué
 - + en el estero San Pedro agregar las quebradas Las Palmas, s/nombre y San Isidro

- Río Putaendo
 - + esta conforme

- Estero Quilpué
 - + agregar las cuencas de los esteros San Francisco y El Cobre

- 4ª Sección río Aconcagua
 - + incluir las cuencas de la quebrada Escobar y estero Huilcoco.

- Río Mataquito
 - + está conforme

- 4. La mayor cantidad de bocatomas que resulta de esta revisión se irá restando de las cuencas ubicadas más al sur y siguiendo un sentido de aguas arriba hacia aguas abajo.

- 5. El Consultor entregó el formato de encuesta a los usuarios de los sistemas de riego y ficha tipo con los datos a ingresar a la base de datos de la DGA, para la revisión y aprobación por parte de la DGA.

- 6. El Consultor revisará la proposición hecha para las cuencas de Rapel, Maule e Itata, incorporando el nuevo criterio solicitado en la reunión. Dicha proposición se someterá a aprobación en la próxima reunión de trabajo.

Santiago, julio 1999.

19/07/99

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 02

Fecha : 27 - 07 - 99

Lugar : DGA - Santiago

Asistentes : Srs. Carlos Salazar, Joaquín Aguirre, Horacio Aguirre de la Dirección General de Aguas.
David González G., Rodrigo Gutiérrez U. de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El consultor realizó una breve síntesis de la revisión de información utilizada para la selección preliminar de las bocatomas, de las cuencas de los ríos Rapel y Maule.
2. En base a lo señalado en la reunión del día 21, se consideraron sub-sub-cuencas completas para el Rapel y Maule. De esta forma se verifica que las 2.000 bocatomas se completan en la cuenca del Maule. Por lo tanto la cuenca del río Itata quedaría fuera del estudio, así como la subcuenca del río Cauquenes, río Ñiquén y parte alta del río Achibueno, pertenecientes a la cuenca del río Maule.
3. El Consultor recibió las observaciones de la Inspección en cuanto a la ficha técnica de recolección de información. Se discutieron los alcances y conveniencias de incorporar o retirar información de la ficha.

Se acordó generar una nueva ficha tipo y enviarla al Sr. Horacio Aguirre para su aprobación.

4. El Consultor informó que las labores de terreno las iniciaría la primera semana de agosto.

Santiago, julio 1999.

DGC/estn

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 03

Fecha : 04 - 08 - 99

Lugar : ESVAL S. A. - Valparaíso

Asistentes : Sr. Rodrigo Arrieta, Jefe Depto. Recursos Hídricos de ESVAL S. A.
Rodrigo Gutiérrez U. y Luis Concha P. en representación de Ayala,
Cabrera y Asociados Ltda.

1. El consultor expone los objetivos y alcances del estudio, así como los requerimientos de información para llevar a cabo el trabajo.
4. El Consultor solicitó información específica relativa a las captaciones con que cuenta ESVAL S. A. en cauces naturales, dado que ésta no existe en los catastros de usuarios disponibles a la fecha.
5. El Sr. Arrieta indicó que existen captaciones superficiales en el Estero Riecillos y en el río Aconcagua (Captación Las Vegas y Captación Con-Con). Además existen derechos de ESVAL captados desde algunos canales de riego.
6. Se autorizó al Consultor a visitar las bocatomas y obtener los datos técnicos requeridos.
5. En las fichas adjuntas se indican los datos correspondientes a las captaciones de ESVAL.

Santiago, agosto 1999.

DGG/ma

ENCUESTAS A ORGANIZACIONES DE USUARIOSBOCATOMA CANAL: CAPTACION RIECILLOSCUENCA: RIO ACONCAGUA CODIGO: 05403SUBCUENCA: RIO ACONCAGUA ALTOSUBSUBCUENCA: RIO ACONCAGUA ENTRE RIO BLANCO Y RIO COLORADOESVAL S.A.

ORGANIZACION DE USUARIOS A LA QUE PERTENECE O ENTIDAD RESPONSABLE

ORGANIZACION INSCRITA: No Si Lugar: RESOLUCION: FECHA:

DERECHOS PERMANENTES DESDE LA FUENTE

 No X Si Total 250 (l/s)

DERECHOS EVENTUALES DESDE LA FUENTE

 X No Si Total (l/s)ACCIONES EN QUE SE DIVIDE EL CANAL CUENTA CON RES. DGA QUE AUTORIZA SU CONSTRUCCION: X No SiCANAL SOMETIDO A TURNO Siempre Normalmente Esporádicamente X NuncaCONDICIONES: TIPO DE BOCATOMA: X Permanente Temporal OtraESTADO: X Bueno Regular MaloREPARACIONES: INVERSION REQUERIDA:

OBSERVACIONES:

LOS DERECHOS DE AGUA POR 250 (l/s) SE ENCUENTRAN EN PROCESO
DE REGULARIZACION ANTE LA D.G.A.

PERSONA(S) ENTREVISTADA (S):

SR. RODRIGO ARRIETA, JEFE DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS, ESVAL S.A.ENCUESTA N° 1FECHA DE ENTREVISTA: 04/08/99ENCUESTADOR: R.G.U.

AYALA, CARRERA Y ASOCIADOS LTDA.

ENCUESTAS A ORGANIZACIONES DE USUARIOS

BOCATOMA CANAL: _____ CAPTACION LAS VEGAS _____

CUENCA: RIO ACONCAGUA CODIGO: 05423
 SUBCUENCA: RIO ACONCAGUA BAJO
 SUBSUBCUENCA: RIO ACONCAGUA ENTRE E. LOS LOROS Y E. EL COBRE

ESVAL S.A.

ORGANIZACION DE USUARIOS A LA QUE PERTENECE O ENTIDAD RESPONSABLE

ORGANIZACION INSCRITA: _____ No _____ Si Lugar: _____
 RESOLUCION: _____
 FECHA: _____

DERECHOS PERMANENTES DESDE LA FUENTE

_____ No _____ X Si Total _____ 1.000 (l/s)

DERECHOS EVENTUALES DESDE LA FUENTE

_____ X No _____ Si Total _____ (l/s)

ACCIONES EN QUE SE DIVIDE EL CANAL _____

CUENTA CON RES. DGA QUE AUTORIZA SU CONSTRUCCION: _____ X No _____ Si
 CANAL SOMETIDO A TURNO _____ Siempre _____ Normalmente _____ X Esporádicamente _____ Nunca
 CONDICIONES: SE PRORRATEAN CAUDALES PERTENECIENTES A ESVAL DE LA II SECCION Y SE
 DISMINUYEN LOS DE LA III SECCION SEGUN RESTRICCION JTA. VIGILANCIA III SECC.

TIPO DE BOCATOMA: _____ X Permanente _____ Temporal _____ Otra
 ESTADO: _____ X Bueno _____ Regular _____ Malo
 REPARACIONES: _____
 INVERSION REQUERIDA: _____

OBSERVACIONES:

DERECHOS OTORGADOS A TRAVES DE PROCESO DE REGULARIZACION

PERSONA(S) ENTREVISTADA (S):

SR. RODRIGO ARRIETA, JEFE DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS, ESVAL S.A.

ENCUESTA N° 3

FECHA DE ENTREVISTA: 04/08/99

ENCUESTADOR: R.G.U.

ENCUESTAS A ORGANIZACIONES DE USUARIOSBOCATOMA CANAL: CAPTACION CON-CONCUENCA: RIO ACONCAGUA CODIGO: 05428SUBCUENCA: RIO ACONCAGUA BAJOSUBSUBCUENCA: RIO ACONCAGUA ENTRE E. LIMACHE Y DESEMBOCADURAESVAL S.A.

ORGANIZACION DE USUARIOS A LA QUE PERTENECE O ENTIDAD RESPONSABLE

ORGANIZACION INSCRITA: No Si Lugar: RESOLUCION: FECHA:

DERECHOS PERMANENTES DESDE LA FUENTE

 No X Si Total 750 (l/s)

DERECHOS EVENTUALES DESDE LA FUENTE

 No X Si Total 1.200 (l/s)ACCIONES EN QUE SE DIVIDE EL CANAL CUENTA CON RES. DGA QUE AUTORIZA SU CONSTRUCCION: X No SiCANAL SOMETIDO A TURNO Siempre Normalmente Esporádicamente X NingunaCONDICIONES: TIPO DE BOCATOMA: X Permanente Temporal OtraESTADO: X Bueno Regular MaloREPARACIONES: INVERSION REQUERIDA: OBSERVACIONES: DERECHOS EN PROCESO DE REGULARIZACION ANTE LA D.G.A.

PERSONA(S) ENTREVISTADA(S):

SR. RODRIGO ARRIETA, JEFE DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS, ESVAL S.A.ENCUESTA N° 4FECHA DE ENTREVISTA: 04/08/99ENCUESTADOR: R.G.U.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 04

Fecha : 04 - 08 - 99

Lugar : DGA Vª Región - Quillota

Asistentes : Sr. Director Regional - DGA Vª Región Christian Neumann M.; Srs. Luis Espinoza, Juan Brito, Horacio Aguirre y Joaquín Aguirre de la Dirección General de Aguas del MOP.
Srs. David González G., Rodrigo Gutiérrez U., Nelson Gutiérrez M, Luis Concha P. y Carlos Ortega A. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. Se trató de una reunión informativa en donde el Sr. Horacio Aguirre explicó los objetivos y alcances del estudio a los profesionales de la DGA Regional y se presentó a los Consultores que desarrollarán el trabajo.
7. El Sr. Neumann presentó al Sr. Luis Espinoza quién será la contraparte de la Inspección en la Vª Región, señalando además que el Sr. Juan Brito también participará en el estudio.
8. Se entregó al Consultor el ORD N°878 del 14 de julio de 1999 del Director Regional de Aguas Vª Región a las Juntas de Vigilancia del río Aconcagua, donde se solicita información sobre las bocatomas existentes.
9. Se entregó al Consultor el certificado N°003 de la DGA donde se acredita que AC Ingenieros Consultores Ltda. se encuentra realizando el estudio y solicita la colaboración para entregar la información solicitada a quién corresponda.
5. Se solicita al Sr. Neumann coordinar una reunión informativa con las Juntas de Vigilancia y Asociaciones de Canalistas a fin de que éstos estén al tanto del desarrollo del estudio y la necesidad de contar con la colaboración de los usuarios para permitir tener acceso a las bocatomas.

6. Se acordó realizar una visita conjunta a terreno de las bocatomas de los canales Ovalle y Pochay - Calle Larga. A dicha visita concurren los Srs. Horacio Aguirre y Joaquín Aguirre y el equipo Consultor.

Santiago, agosto 1999.

DGG/mm

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 05
Fecha : 04 - 08 - 99
Lugar : Oficinas Junta de Vigilancia 3ª Sección Aconcagua - Quillota
Asistentes : Srs. Directiva de la Junta de Vigilancia de la 3ª Sección del río Aconcagua y Sr. Boris Luksic, encargado de la 2ª Sección Río Aconcagua.
Srs. David González G. y Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

2. El Consultor expuso brevemente los objetivos y alcances del estudio en el sentido de contar con información técnica que permita caracterizar las bocatomas y su ubicación geográfica.
10. La Directiva de la Junta de Vigilancia se dá por enterada y solicita se le haga entrega de los Términos de Referencia del estudio y se informe de la finalidad de los datos carastrados. Estos antecedentes serían revisados por esta Junta antes de proporcionar algún tipo de información.
3. El Consultor reitera los alcances del estudio e informa que corresponde solicitar a la DGA Regional los Términos de Referencia del estudio.
4. Se solicita al Consultor participar en una reunión de la Confederación de Accionistas del río Aconcagua y exponer frente a los asistentes los alcances del estudio.
5. En esta reunión los asistentes se dan por enterado de la existencia del estudio y quedan a la espera que la DGA Vª Región les informe directamente a través de una reunión, antes de facilitar algún tipo de información.

Santiago, agosto 1999.

DGG/mms

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 06

Fecha : 05 - 08 - 99

Lugar : DGA Vª Región - Quillota

Asistentes : Sr. Christian Neumann, Horacio Aguirre, Luis Espinoza de la Dirección General de Aguas.
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

3. El Consultor expuso lo ocurrido en la reunión del día anterior ante la Junta de Vigilancia de la 3ª Sección del río Aconcagua y Confederación de Accionistas del río Aconcagua.
11. El Sr. Neumann entregó al Consultor el ORD N°966 del 5 de agosto de 1999 donde informa de la ejecución del estudio a autoridades y presidentes de las Juntas de Vigilancia. Asimismo, se compromete coordinar una reunión con las Juntas de Vigilancia para la 2ª semana de agosto, a fin de ratificar lo señalado en el documento enviado.
12. La Inspección Fiscal solicita visitar algunas bocatomas en conjunto con el Consultor. Para ello se indicará el día en que puede realizarse la visita con el fin de que el Consultor pueda coordinar adecuadamente el equipo de profesionales que trabaja en terreno.
13. El Consultor queda a la espera de la información respecto de la fecha en que se realizará la reunión entre la DGA y usuarios del río Aconcagua.

Santiago, agosto 1999.

DGG/ma

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 07

Fecha : 25 - 08 - 99

Lugar : Curicó, Junta de Vigilancia del Río Lontué

Asistentes : Sr. Diego Castro, Secretario de la Junta de Vigilancia del río Lontué.

Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del estudio y solicitó la cooperación de los celadores de los canales bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia, en relación a la identificación en terreno de las bocatomas a catastrar.
2. Se solicitó a la Junta la información disponible relativa a propietarios o representante legal de las obras, derechos de agua asignados a cada canal, caudales máximos y caudales efectivos de operación.
3. El Sr. Castro facilitó la información disponible y solicitará a los celadores que acompañen al personal de terreno en las visitas a las bocatomas del río Lontué, Estero Río Seco y algunas otras bocatomas que conozcan.
4. El Consultor avisará al Sr. Castro oportunamente la fecha de inicio de los trabajos en el río Lontué, para coordinar las salidas a terreno.
5. La información proporcionada por la Junta de Vigilancia se refiere a los canales siguientes:
 - a) Opacino, Potrero Grande, Ramírez Martínez, La Florida, Viejo Los Niches, Peumo Nuevo Los Niches, Huañuñe, La Obra de Arriba, La Obra del Medio, La Obra de Abajo, Yacal, Cumpeo, Purísima, Buena Fé, Nueva Urzúa, Buena Paz, Valdés Carrera, Buena Unión, Ramírez y Rinconada, Cáceres, Lazo, Patagua, Los Pobres, Río Seco, Aranguiz, Pirihuín, Trapiche, González Rana e Iansa, pertenecientes a la Junta de Vigilancia del río Lontué.

- b) Pulmudón, Santa Rosa-Garcés, Higuerrilla, Requiringua, San Simón I, San Simón II, Culebra, Cerro Santelices, Canchilla, San Carlos, Cerro Colín, El Morro, Los Amigos, Lo Rojas y Turbina, pertenecientes a la Junta de Vigilancia del estero Carretón.
- c) Primero, La Ermita, El Alamo, El Cerrillano, El Aromo, El Bosque, Casablanca, Quechereguas, La Maravilla, Lira, San Ignacio Arriba, San Ignacio Abajo, Sección Higuerrilla, Sección Semillero, Sección Parroncillo, Tomas Unidas Parroncillo, Comunidad La Isla, Correa y Santa Rosa, Ortega, La Higuerrilla, Ramos, Maritata, Santa Rosa - Los Treiles y La Isla, pertenecientes a la Junta de Vigilancia del estero Río Seco.

JUNTA DE VIGILANCIA
RÍO LONTUE

Nº	NOMBRE CANAL	ACCIONES	PRESIDENTE
1	Opacino	0,350	Patricio Tausch
2	Potrero Grande	0,700	Fernando López
3	Ramírez Martínez	3,008	Emilio León
4	La Florida	1,260	
5	Viejo Los Niches	5,150	Alfonso Acevedo
6	Peumo	3,880	José Luis Soler
7	Nuevo Los Niches	16,300	Jorge Wahl
8	Huañuñe	3,810	Joaquín del Valle M.
9	La Obra de Arriba	2,510	Hernán Avilés
10	La Obra del Medio	1,600	Enrique Frohlich A.
11	La Obra de Abajo	0,386	Enrique Frohlich A.
12	Yacal	2,700	Sergio Hevia
13	Cumpeo	9,680	Sergio Auger
14	Purísima	8,540	Jaime Muñoz
15	Buena Fe	1,020	Ricardo Almenara
16	Nuevo Urzúa	3,000	Pedro Cabeza
17	Buena Paz	0,750	Efraín Duque
18	Valdés Carrera	4,260	Gastón Bunster
19	Buena Unión	2,416	Horacio Arévalo
20	Ramírez y Rinconada	4,360	Patricio Cuadra
21	Cáceres	0,650	Ernesto Acevedo
22	Lazo	0,440	Juan Francisco Tohá
23	Pataguas	12,100	León Raineri
24	Los Pobres	1,200	
25	Río Seco	12,900	Sergio Correa Barros
26	Aranguiz	1,090	Eugenio Alcaino
27	Pirihuin	4,080	Enrique Gómez
28	Trapiche	1,740	Jesús Ceresuela
29	González Rana	0,890	Carlos Porter
30	Iansa	3,000	Gustavo Dorlhac S.
Total Acciones		115,730	

RIO MATAQUITO

Nº	NOMBRE CANAL	ACCIONES	PRESIDENTE
1	Lo Rojas o San Juan	480	Andrés Santa María
2	La Pancora (Estación de bombeo)		
3	La Isla		Vicentina Jiménez
4	Majadilla		
5	Fundo Majadilla		
6	Palquibudis		
7	San Joaquín (Corazón)		
8	Villa Prat	800	Mario Parra
9	La Huerta	114,7	Froilán Godoy Urzúa
10	Huingan	23,4	Juan Eduardo Valdés
11	Monte Huirá (Estación de bombeo)	18	Juan Eduardo Valdés
12	Peralillo Barandica	131,7	Juvenal Moreno
13	La Isla Tonlemo	37	Juan Eduardo Valdés
14	Tonlemo		Fernando Medina
15	Mira Río		Jaime García Huidobro
16	Paula	150	Alejandro Chadwick
17	Constantué		Roberto Herrera
18	Idahue		Marta Retamales
19	Docamávida (Estación de bombeo)		
20	Licantén Oriente (Estación de bombeo)		
21	Licancel (Estación de bombeo)		
22	Naicura (Estación de bombeo)		

ESTERO PICHUCO

Nº	NOMBRE CANAL	ACCIONES	PRESIDENTE
1	Monserrat	5,00	Domingo Veloz Ramirez
2	Los Puros	20,68	Alberto Valenzuela
3	Tapia	2,23	Willealdo Tapia Hevia
4	Avilés	17,25	Julio Avilés Valenzuela
5	Pinocho	48,50	Sergio Correa Bascuñan
6	Principal	342,34	Mauricio Frias Giaconi
7	Toma II Pichuco	50,00	Santiago Achurra Larraín
8	El Arrayán	164,55	Horacio Grez Espinoza
9	Del Pichuco	57,20	Victoria Edwards Kuts
10	La Esperanza	110,54	Gustavo Pérez Hettich
11	Santa Elena	20,00	Froilán Pérez Pérez
12	Los Arrayanes	119,77	Jorge Almenabar Wormald
13	Los Amigos	116,71	Manuel Galdámez Quezada
14	Los Quillayes	333,00	Wenceslao Valenzuela
15	Toma Parroncillo	2,20	Sebastián Astaburuaga
Total Acciones		1.409,97	

JUNTA DE VIGILANCIA
ESTERO RIO SECO

Nº	NOMBRE CANAL	ACCIONES	PRESIDENTE
1	Primero	86,00	Juan Luis Badinella
2	La Ermita	30,00	Felix Molinos
3	El Alamo	132,00	Gerardo Ramos
4	El Cerrillano	1.372,30	Bernhard Frisius
5	El Aromo	30,00	Esteban Muñoz
6	El Bosque	20,00	Esteban Muñoz
7	Casablanca	310,40	Luis Alberto Berguer
8	Quechereguas	635,50	Juan P. Hermosilla
9	La Maravilla	71,57	José Ojeda
10	Lira	94,28	Francisco Lira
11	San Ignacio Arriba	216,89	Patricio Labbe
12	San Ignacio Abajo	43,90	Ramón Espina
13	Sección Higuera	42,21	Clorindo Tapia
14	Sección Semillero	279,71	Domingo Veloz
15	Sección Parroncillo	109,69	Sebastián Astaburuaga
16	Tomas Unidas Parroncillo	15,00	Esteban Muñoz
17	Comunidad La Isla	50,00	Ernesto Barria
18	Correa - Santa Rosa	10,00	
19	Ortega	49,44	Julio Hormazabal
20	La Higuera	79,98	Raúl Gómez
21	Ramos	89,88	Marcelo Ramos
22	Maritata	455,00	Salvador Lozano
23	Santa Rosa Los Treiles	350,00	Eduardo Ottinger
24	La Isla	10,00	Marcela Amenabar
Total Acciones		4.874,60	

JUNTA DE VIGILANCIA
ESTERO CARRETON - SAGRADA FAMILIA

Nº	NOMBRE CANAL	ACCIONES	PRESIDENTE
1	Pulmodón	79,26	Cristián Ruggieri
2	Santa Rosa - Garcés	18,00	Alejandro Carranca
3	Higuera	80,00	Sergio Correa
4	Requingua	138,00	Santiago Achurra
5	San Simón I Sección	89,00	Santiago Achurra
6	San Simón II Sección	87,00	Ramón Cardemil
7	Culebra	140,00	Ricardo Tagle
8	Cerro Santelices	155,00	Zacarias Canales
9	Canchilla	99,00	Guillermo Achurra
10	San Carlos	72,00	Patricio Reyes
11	Cerro Colín	138,74	Salvador Lozano
12	El Morro	280,00	Wenceslao Valenzuela
13	Los Amigos	12,00	Jorge Amenabar W.
14	Lo Rojas	36,00	Andrés Santa María
15	Turbina	15,00	Miguel Galdames O.
Total Acciones		1.439,00	

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 08

Fecha : 25 - 08 - 99

Lugar : Curicó, Junta de Vigilancia del Río Teno

Asistentes : Sr. Artemio Ormazabal, Administrador de la Junta de Vigilancia del río Teno.
Srs. Rodrigo Gutiérrez U., Luis Concha P. y Nelson Gutiérrez M. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del estudio y solicitó la cooperación de los celadores de los canales bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia, en relación, a la identificación en terreno de las bocatomas.
2. El Consultor solicitó información disponible referente a propietarios o representante legal de las obras, derechos de agua asignados a cada canal, caudales máximos y caudales efectivos de operación.
3. El Sr. Ormazabal no tuvo objeción en presentar su colaboración, y solicitó a los celadores que acompañarán al personal de terreno. Además facilitó la información disponibles referente a propietarios actuales, derechos de agua y comunidades de agua existentes, así como caudales disponibles.
4. La información proporcionada se refiere a los canales bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia del río Teno. Estos canales son los que se señalan a continuación:

San Miguel, El Peñon, Cardonal, Maqui Chico, Maquimacal, Calabozo y Socavón, Laguna, Huemul, Sauce, Chuñuñe y Moreno, Quinta y Santa Rosa, Graneros, Aurora de Teno, Ventana, La Cañada, Las Arvejas, Avalos, Quilvo, Cerrillos 15, bajos del Cerrillo, Cerrillos 22, Bellavista, Agustín Cerda, Morales "A", Rodríguez y Puente, Brazo Los Guindos, Palmina, Comalle, Isla de Quilvo, Rauco, Quete-Quete y Boldo, Compuertas de Tero, Leytón, Maitenal 2, Alisos, Melosas, Maitenal 1, Muñoces, Potrerillos.

RIO TENO

N°	NOMBRE CANAL	ORGANIZACION O PRESIDENTE	DERECHOS DE AGUA		CAUDAL EFECTIVO (l/s)	CAUDAL MAXIMO (l/s)
			Permanentes			
			(Acc.)	(l/s)		
1	SAN MIGUEL	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL SAN MIGUEL	40,00		456	1.200
2	EL PEÑON	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL EL PEÑON	20,00		228	600
3	CARDONAL	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL CARDONAL	9,00	180,0	103	270
4	MAQUI CHICO	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL MAQUI CHICO	14,20	284,0	162	426
5	MAQUIMACAL	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL MAQUIMACAL	154,00		1.756	4.620
6	CALABOZO Y SOCAVON	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL CALABOZO Y DEL CANAL SOCAVON	242,50		2.765	7.275
7	LA LAGUNA	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL LA LAGUNA	4,00	80,0	46	120
8	HUEMUL	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL HUEMUL	270,00		3.078	8.100
9	EL SAUCE	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL EL SAUCE	30,00	600,0	342	900
10	CHIHUINE O MESTIZO Y MORENO	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL CHIHUINE Y MORENO	123,75	2.475,0	1.411	3.713
11	QUINTA SANTA ROSA Y GRANEROS	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL QUINTA Y SANTA ROSA	520,00	7.200,0	5.928	15.600
12	VENTANA	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL VENTANA	158,50		1.807	4.755
13	LA CAÑADA	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL LA CAÑADA	699,37		7.973	20.981
14	LAS ARVEJAS	-	-	-	-	-
15	AVALOS	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL AVALOS	2,50		29	75
16	QUILVO, PERALES, MERINO Y DONOSO	COMUNIDAD E AGUAS CANALES QUILVO, PERALES, MERINO Y DONOSO	199,00		2.269	5.970
17	LA PORFIA	-	-	-	-	-
18	CERRILLOS 15	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL CERRILLOS 15	4,00	80,0	46	120
19	BAJOS DEL CERRILLO	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL BAJOS DEL CERRILLO	3,50	70,0	40	105
20	CERRILLOS 22	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL CERRILLOS 22	52,00	1.040,0	593	1.560
21	BELLAVISTA	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL BELLAVISTA	17,00		753	510
22	AGUSTIN CERDA	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL AGUSTIN CERDA	100,72		1.148	3.022
23	MORALES "A"	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL MORALES "A"	24,78		486	743
24	AGUA POTABLE TENO	ESSAM				
25	TENO- CHIMBARONGO	ENDESA			65.000,00	
26	RODRIGUEZ Y PUENTE	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL PUENTE	54,04	437,0	616	1.621
27	COMUNIDAD LOS GUINDOS	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL COMUNIDAD LOS GUINDOS	98,50		2.343	2.955

N°	NOMBRE CANAL	ORGANIZACION O PRESIDENTE	DERECHOS DE AGUA		CAUDAL EFECTIVO (l/s)	CAUDAL MAXIMO (l/s)
			Permanentes			
			(Acc.)	(l/s)		
28	PALMINA	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL PALMINA	2,00	40,0		
29	COMALLE	ASOCIACION DE CANALISTAS CANAL COMALLE	201,00		2.291	6.030
30	ISLA DE QUILVO	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL ISLA DE QUILVO	3,60	72,0	41	108
31	RAUCO Y MORALES "B"	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL RAUCO	40,00	800,0	456	1.200
32	QUETE - QUETE Y BOLDO	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL QUETE-QUETE Y BOLDO	42,30	365,0	482	1.269
33	COMPUERTAS DE TENO Y PUNTA DEL MONTE	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL COMPUERTAS DE TENO Y PUNTA DEL MONTE	135,00		1.530	4.050
34	LEYTON	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL LEYTON	30,00	600,0	342	900
35	MAITENAL N° 2	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL MAITENAL N° 2	20,00	400,0	228	600
36	ALISOS	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL ALISOS	26,00	520,0	296	780
37	LAS MELOSAS	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL LAS MELOSAS	54,50	1.090,0	621	1.635
38	MAITENAL N° 1	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL MAITENAL N° 1	22,00		251	660
39	MUÑOCES	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL MUÑOCES	15,24		174	457
40	POTRERILLOS	COMUNIDAD DE AGUAS DEL CANAL POTRERILLOS	10,25		117	308
41	DURAZNITO	SR. FRANCISCO SOLER			139	
42	FUNDO LAS MERCEDES	SR. OSVALDO CORREA			339	

LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**MINUTA DE REUNION**

Número : 09

Fecha : 26 - 08 - 99

Lugar : Talca, Dirección General de Aguas - VII Región

Asistentes : Sr. Juan Bastías, Sr. Pedro Moreno de la Dirección General de Aguas - VII Región.
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor aclaró los alcances del estudio, indicando que se completarán fichas técnicas indicando la ubicación general de la obra, sus coordenadas geográficas, sus características técnicas, una monografía de la obra y fotos de la toma. Todo lo anterior según lo acordado con la Inspección Fiscal en Santiago.
2. El Consultor presentó su programa de trabajo, indicando que se han comenzado las labores de terreno en el río Teno con la colaboración de los celadores. Una vez finalizado el río Teno se catastrarán sus afluentes, a excepción del estero Comalle o Tilicura, el que se realizará en conjunto con el Sr. Pedro Moreno, una vez finalizado el río Lontué. Se estima que el día 31/08/99 se estaría comenzando con el trabajo en el río Lontué.
3. A petición del Sr. Bastías se dejarán pendientes el estero río Seco y estero Pirihuin, dada la situación especial en que se encuentran legalmente. Se acordó que la DGA analizará el día 27/08 la situación de los esteros mencionados y se avisará al Consultor si se deberán incluir o no estos esteros en el catastro.
4. Una vez finalizado el catastro del río Lontué y afluentes. Se coordinarán las labores de terreno en el río Mataquito y afluentes, y en estero Tilicura o Comalle, en conjunto con el Sr. Moreno de la DGA quien acompañara al personal de terreno.

5. El Sr. Bastías facilitó al Consultor la información de aforos disponibles en la DGA Regional, consistente en 38 canales con información de caudales efectivos.
6. Durante el día se revisaron los antecedentes de inscripción de las comunidades de agua, existentes en las oficinas de la Sra. Maritza Campos, Jefe de Recursos Hídricos. Los antecedentes obtenidos se traspasaron a la base de datos y se refieren a la actualización de las comunidades de agua, nombres legales de los canales, derechos de agua asignados, ubicación aproximada de bocatomas.

La Sra. Campos indicó que antecedentes de otros canales sería posible obtenerlos en el Conservador de Bienes Raíces de Curicó para los ríos Mataquito, Teno y ribera norte del río Lontué y en el Conservador de Molina, para la ribera sur del río Lontué. Se indicó además que la mayor parte de esta información debería encontrarse en los archivos del CPA de la DGA en Santiago.

Santiago, agosto de 1999

8411 000

CATASTRO Y SANEAMIENTO DE TITULOS DE DERECHOS DE AGUA
CUENCAS MATAQUITO Y MAULE
VII REGION

CAUDALES EFECTIVAMENTE APROVECHADOS (l/s)

PROVINCIA DE CURICO

N°	NOMBRE CANAL	COMUNA	FUENTE	CAUDAL (l/s)
1	Fundo Mercedes	Teno	Río Teno	339
2	El Molino	Teno	Est. Tilicura	743
3	Guanaco	Teno	Est. Guanaco	657
4	Guanquito	Teno	Est. Guanaco	110
5	Gamboa Marchant	Teno	Est. Seco	34
6	Cementerio	Teno	Est. Seco	219
7	Chavelo I	Teno	Est. Teno o Chavelo	447
8	Santa Dolores	Teno	Est. Teno o Chavelo	93
9	Bellavista	Teno	Río Teno	753
10	Morales A	Teno	Río Teno	486
11	La Esperanza	Curicó	Est. Chequenlemillo	216
12	El Primor	Curicó	Est. Chequenlemillo	57
13	Martínez	Curicó	Est. Correntoso	119
14	Brazo Los Guindos	Curicó	Río Teno	2.243
15	Duraznito	Curicó	Río Teno	139
16	Peumo	Curicó	Río Lontué	1.754
17	Hualañe	Curicó	Río Lontué	1.754
18	La Obra del Medio	Curicó	Río Lontué	394
19	Los Sauces	Curicó	Est. Chequenlemillo	232
20	Galdames	Curicó	Est. Galdames	390
21	Vidales	Curicó	Est. Guaiquillo	257
22	La Viña	Curicó	Est. Quete Quete	
23	La Calle	Curicó	Est. Quete Quete	575
24	Fuente de Agua	Molina	Est. La Viña	38
25	Los Pobres de Pichingal	Molina	Río Lontué	497
26	Mira Río	Hualañe	Río Mataquito	116
27	Los Treiles	Sagrada Familia	Est. Pichuco	144
28	Del Pichuco	Sagrada Familia	Est. Pichuco	137
29	Santa Julia	Sagrada Familia	Est. Los Tomates	155
30	Fundo Majadillas	Rauco	Río Mataquito	2.302
31	El Plumero	Rauco	Vertiente Esmeralda	48
32	Gelver	Rauco	Vertiente Gelver	144
33	El Alamo o Est. Negro		Est. Guanaco	60
34	Las Casas		Est. Quete Quete	215
35	El Molino		Vertiente El Molino	67
36	Santa Ana de Tutuquen		Est. Quete Quete	313
37	Santa Marta		Est. Comalle	285
38	La Vega	Molina	Río Claro	214

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 10

Fecha : 18 - 10 - 99

Lugar : Rancagua, Dirección General de Aguas - VII Región

Asistentes : Sr. Carlos Mangelsdorff Director General de Aguas (s)-DGA-VI Región
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Sr. Mangelsdorff puso a disposición del Consultor la información disponible en la oficina regional referente a derechos de agua de los canales, los cuales corresponden a los mismos existentes en el CPA del nivel central de la DGA.

Además se obtuvo antecedentes referentes a caudales de algunos canales.

2. El Consultor señaló que se encuentra en desarrollo las labores de terreno en la zona, donde se ha contactado con personal de las Juntas de Vigilancia, para facilitar el acceso a las bocatomas.
3. El Consultor solicitó información referente a resoluciones que afectan a las obras de toma, con el propósito de incorporarlas al estudio. De acuerdo a lo señalado esta información no está fácilmente disponible y es escasa, encontrándose la mayor parte de las obras sin resolución de la DGA.
4. La DGA - Vi Región facilitó planos faltantes de los catastros de usuarios disponibles en Santiago.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
 CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 11

Fecha : 18 - 10 - 99

Lugar : Rancagua, Junta de Vigilancia 1ª Sección del río Cachapoal

Asistentes : Sra. Raquel Soto, Secretaria de la Junta de Vigilancia (previamente se contactó telefónicamente con el Sr. Julio Bustamante, Presidente del Junta de Vigilancia)
 Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los alcances y objetivos del proyecto así como los requerimientos de información para el cumplimiento de los objetivos del estudio.
2. La Junta de Vigilancia proporcionó información sobre los canales, en cuanto a porcentaje de agua que cada uno capta desde el río, tabla de dotación de 12 canales independientes o reunidos que captan en la 1ª Sección referido al caudal pasante en Sauzal, estadísticas de caudales captados de los últimos 20 años, y nombres de organismos o representante del canal.
3. La Junta de Vigilancia facilitó la cooperación de un celador para permitir el acceso a las bocatomas bajo su jurisdicción.
4. En la tabla siguiente se presenta un listado con los nombres de los propietarios o representante de los canales y el porcentaje correspondiente a captar desde el río Cachapoal.

Canal	Representante	Porcentaje
Asociación Cachapoal	Sr. Rafael Dueñas	3,68
Asociación Canal San Joaquín	Sr. Fernando Allende	6,87
Asociación Canal Lumaco	Sr. Fernando Pacheco	5,71
Canal Rafaelino	Sr. Carlos Tagle	8,12
Asociación Canal Compañía	Sr. Carlos Tagle	5,62
Asoc. Canal San Pedro Población y Derivados	Sr. Roberto Hilliard	9,30
		10,69
Asociación Nor Poniente	Sr. Antonio Lizana	1,42

Canal	Representante	Porcentaje
Canal Coligües	Sr. Julio Bustamante	1.42
Canal Mal Paso	Sr. Julio González	0.95
Asoc. Canales Ribera Sur	Sr. Mauricio Donoso	43.37
Asoc. Canal Olivar	Sr. Marcelo Contesse	4.27
		100.00

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 12

Fecha : 19 - 10 - 99

Lugar : Rengo, Junta de Vigilancia 1ª Sección del río Claro de Rengo

Asistentes : Sr. Francisco Poblete, Administrador Junta de Vigilancia
Sr. Rodrigo Gutiérrez, en representación de Ayala, Cabrera y Asociados
Ltda.

1. El Consultor explico los objetivos y alcances del estudio, solicitando la información que esta organización pudiera proporcionar en relación a derechos de agua caudales de extracción, organismos o personas responsables de las obras.
2. Se proporcionó al Consultor información general del sistema, así como los derechos de agua correspondientes a cada canal, y un unifilar del sistema de riego.
3. En relación a organismos o responsables de las obras y caudales de extracción, se enviará posteriormente a la oficina del Consultor en Santiago, la información que el Directorio de la Junta de Vigilancia autorice.
4. Se proporcionó colaboración en cuanto a visitas a terreno se refiere, en conjunto con un celador de la organización.
5. Se aclaró que existen tomas antiguas fuera de uso o destruidas por crecidas y tomas nuevas que reemplazan algunas de las anteriores.

El canal Islas o Trebal, reemplaza a la bocatoma del canal Bollenar destruido en un crecida, y capta aguas abajo de la ubicación original registrada en catastros de usuarios.

En el canal central Las Nieves, también fue destruida su bocatoma por una crecida y esta fuera de servicio. la central esta en proceso de desmantelación.

El canal Molinana perdió su bocatoma en una crecida y capta en forma provisoria desde el canal Popeta, hasta que se construya una nueva bocatoma.

6. Los derechos de agua correspondientes a las bocatomas de los canales existentes se presentan en la siguiente tabla así como el representante legal.

Canal	Acciones	Representante
Islas o Trebal	26,0	Sr. José Goycoolea Figueroa
Popeta	784,0	Sr. Atilio Giglio Raggi
Molinana	81,0	Sr. José Goycoolea Figueroa
Talhuen	4,0	Sra. María Goycoolea Figueroa
Bisquertt o Toribiano	150,0	Sr. Luis Nebaver Bisquertt
El Rincón	153,1	Sr. Javier Martínez Candia
Tronco Chanqueahue Unido	1.590,9	Directorio
Mira	30,0	Sr. Julio Osvaldo Ramírez
El Peñon	763,0	Sr. José Lorenzoni Iturbe
El Pedregal	150,0	Sr. Alvaro Paredes Legrand
Población Unificado	1.673,0	Directorio
Pretil Unido	570,0	Directorio

Nota: C.Molinana, capta sus derechos a través del canal Popeta.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 13
Fecha : 19 - 10 - 99
Lugar : Telefónicamente, Junta de Vigilancia 2ª Sección del río Cachapoal
Contacto : Sr. Anibal Vial, Presidente de la Junta de Vigilancia

1. Se contactó telefónicamente al Sr. Vial con el fin de fijar una reunión para explicar el proyecto y solicitar información.
2. El Sr. Vial entregará información sin requerir la visita a la Junta de Vigilancia en Doñihue, dado que no se encuentra con disponibilidad de tiempo. Solicitó que se le enviará por fax los requerimientos de información, el cual será respondido posteriormente.
3. Se envió con fecha 20.10.99 fax solicitando información de derechos de agua, representantes de los canales y caudales de extracción.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 14

Fecha : 19 - 10 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia del Río Tinguiririca

Asistente : Sr. Carlos Merlo H. Administrador de la Junta de Vigilancia.
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. Se contactó telefónicamente al Sr. Echazarreta con el fin de fijar una reunión para explicar el proyecto y solicitar información. El Sr. Echazarreta proporcionó la información solicitada.
2. Se visitó la Junta de Vigilancia en San Fernando, donde se proporcionó información referente a los canales en operación y bocatomás unificadas.
3. Además, se entregó al Consultor un listado con las acciones de cada canal, presidente o representante, y la tabla de reparto según los derechos de cada canal, a partir de la cual se obtienen los caudales a entregar.
4. En la tabla siguiente se presenta el listado de canales con sus respectivos antecedentes.

<u>Canal</u>	<u>Acciones</u>	<u>Representante</u>
Polcura	300	
La Orilla	80	Sr. Juan Farfán Poblete
Santa Catalina	300	Sr. Orlando Miranda Silva
Población Chimbarongo	1.000	Sr. Gerardo Errázuriz Barros
Lo Gálvez - El Molino	400	Sr. Manuel Molina Rivera
Hacienda Chimbarongo	800	Sr. Humberto Araya Canceco
Comunero Almarza	800	Sr. Pedro Rodríguez Ruiz
Llantenes	300	Sr. Danilo Bignotti Díaz
Perejil	300	Sr. Willians Menay Armijo

Toma Común	4.200	Sr. Carlos Echazarreta Iñiguez
La Quinta	200	Sr. Ernesto Díaz Osorio

Canal	Acciones	Representante
El Sauce	300	Sr. Adolfo Galza Muñoz
El Gancho	30	Sr. Francisco Martínez
La Punta	165,35	Sr. Carlos Fabres Vial
Quicharco y Santa Elena	500	Sr. Luis Peña González
Hijuela Seca	200	Sr. Carlos Benítez Zobeck
La Bombilla	27,5	Sr. José Antonio Orueta
Los Briones - Los Trichues	554	Sr. Bruno Margozzini Cella
Com. La Esperanza	400	Sr. Fernando Rivadeneira Monreal
El Peñon	30	Sr. Fernando Fuenzalida Rojas
Com. Las Lumberas	250	Sr. José. Fco. Cuevas Velasco
Cardillas	187	Sr. José. Fco. Cuevas Velasco
Arriagadino	200	Sr. Manuel Muñoz Valerio
Barriales	800	Sr. Sergio Meza Lobos
Vicentino	70	Sr. Maximo A: Faúndez Torrejón
Los Lingues	450	Sr. Manuel Muñoz Valerio
Marinano	450	Sr. Julio Maturana Donoso
Pedrino	300	Sr. Jovino Bravo Rojas
Com. Los Maturanas	200	Sr. Víctor Hugo Solís Zamorano
Miraflores	200	Sr. Ismael Reyes Cornejo
El Tambo	700	Sr. Luis Rodríguez Troncoso
El Tambo Angostura	700	Sr. Rolando Mayol
San Juan de Pedehue	260	Sr. Luis Hiribarren E.
Trapiche y Cañadilla	500	Sr. Fidel González Muñoz
Com. Población San Fdo.	970	Sr. Mario Bejares Soto
La Ramada	250	Sr. Pedro Cadiz Soto
La Palma-Com. Los Palacios	350	Sr. Jaime Tagle Cerda
San José de Peñuelas	300	Sr. Guillermo Berguecio Sotomayor
Rinconada Los Manantiales	900	Sr. Lino Palma Morales
Com. Placilla	1.100	Sr. Adolfo Grau García
Turbina y Diana	40	Sr. Carlos Ilabaca Núñez
Los Pérez	100	Sr. José Valdivia C.
Polloni	80	Sr. Pedro Lapostol Silva
Cervantino	40	Sr. Rudecindo Corbalán Farias
P.J. Jaramillo-Fco. Zamorano	150	Sr. José Millan C.
Las Viñas	50	Sr. Samuel Valdés Valdés
Com. Nanchhua	1.010	Sr. Gabriel Edwards Fernández

San Gregorio - Cunaco	2.100	Sr. Javier Alcalde Monckeberg
Palmilla	300	Sr. Juan Valenzuela M.
Los Maquis	100	Sr. Hernán Maturana Martínez
Com. Los Huiques	300	Sr. Enrique Ulloa Moreno

<u>Canal</u>	<u>Acciones</u>	<u>Representante</u>
El Manzano	300	Sr. Geronimo Benavidez Pérez
Millahue y Demasías	350	Sr. Lorenzo Zambra Moreno
Apalta 2da. Toma	80	Sr. Hugo Donoso D.
Apalta 1era. Toma	150	Sr. Luis Vidal Gómez
Hacienda Yaquil	70	Sr. Gonzalo Tagle del Sante
Molino Yaquil	200	Sr. Max Van Sint Jan
Comunero Pedro Donoso	60	Sr. Eduardo González Cubillos
Com. José Cáceres	40	Sr. Cristián Liberona Saavedra
Calabozo	40	Sr. Aldo Madrid Jara

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 15

Fecha : 22 - 10 - 99

Lugar : Santiago, Junta de Vigilancia 3ª Sección del río Cachapoal

Asistentes : Sr. Alfredo Foster, Secretario Junta de Vigilancia
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. Se explicaron los alcances del proyecto y sus objetivos, además de solicitar la información de derecho de agua, organizaciones existentes y caudales captados por los canales.
2. Se proporcionó al Consultor la información de acciones y representante legal de los canales. También se proporcionaron los porcentajes que captan los canales con bocATOMA en el río y caudales aforados en diversas temporadas.
3. En la tabla siguiente se indican los canales pertenecientes a esta sección con los datos referentes a acciones y representante. El canal Las Pataguas recibe aportes mínimos de los caudales sobrantes de los canales anteriores.

Canal	Acciones		Porcentaje a Captar	Representante
	Permanentes	Eventuales		
Canales Unidos			51,24	Junta de Vigilancia
- Codao, Las Cabras, Aguas Claras	888	42		Sr. Ismael Ossa
- Pueblo de Peumo	240	30		Sr. Eduardo Atala
- Cocalán	800	400		Sr. Carlos Irarrazabal
- El Banco	15	4		Sr. José Ortega A.
- Isla Torina	16	4		Sr. Ismael Ossa
- Papai	72,71	6,6		Sr. Ismael Valdes V.
Almahue	1188	112	30,43	Sr. José Lyon K.
Pichidegua	332	18	8,52	Sr. Juan Solis
El Molino	136	4	3,48	Sr. Joel Osorio
Villalano	248	32	6,32	Sr. Ismael Correa
Las Pataguas o Santa Elena	16	4		Sr. Jaime Aspillaga
TOTAL	3952,71	656,6	100,0	

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 16

Fecha : 26 - 10 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia del estero Antivero

Asistentes : Sr. Mario Polloni L. Presidente

Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda

1. Se proporcionaron al Consultor antecedentes de derechos de aguas de los canales pertenecientes a esta Junta de Vigilancia y se acompañara a visitar las bocatomas en terreno.
2. Los datos proporcionados corresponden a los siguientes:

Canal	Acciones
Tranquino	260,7
Los Alpes	35,0
Justano	40,0
El Espinalillo	77,0
El Vicentino	86,0
El Mateano	66,6
El Ramirano o Arbolera	18,0
El Rincón	94,5
Lo Valenzuela	95,2
El Canelo	9,4
La Isla	46,0
El Huape	41,6
El Olivo	31,4

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 17

Fecha : 28.10.99

Lugar : Santiago. Junta de Vigilancia Estero Chimbarongo

Asistentes : Sr. Javier Carvallo, Juez de Aguas del Estero Chimbarongo
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y
Asociados Ltda.

1. Se explicaron los alcances del proyecto y sus objetivos, además de solicitar la información de derecho de agua, organizaciones existentes y caudales captados por los canales.
2. Se proporcionó al Consultor la información de acciones y representante legal de los canales. También se proporcionaron los porcentajes que captan los canales con bocatoma en el río y caudales aforados en diversas temporadas.
3. En la tabla siguiente se presenta un resumen de los antecedentes proporcionados.

ESTERO CHIMBARONGO
CAUDALES MÁXIMOS OBSERVADOS
1994-1998

Estero	Acciones	Sept		Oct.		Nov.		Dic.		Ene.		Feb.		Mar.	
		Q máx	Dot	Q máx	Dot.	Q máx	Dot								
		(m ³ /s)	l/s/acción												
Santa Rita (*)	900	0.705	0.783	1.134	1.260	1.328	1.476	1.297	1.441	1.191	1.323	1.145	1.272	0.924	1.027
Molino Sn Luis (**)	185	0.280	1.514	0.280	0.002	0.280	0.002	0.280	0.002	0.280	0.002	0.280	0.002	0.280	0.002
Sn J de lo Toro	570	0.446	0.783	0.800	1.404	0.880	1.544	0.880	1.544	0.752	1.319	0.625	1.096	0.510	0.895
Salinas -Cerro	575	0.812	1.412	1.200	2.087	1.000	1.739	0.890	1.548	0.728	1.266	0.906	1.576	1.017	1.769
Cdro San Antonio	2.040	0.949	0.465	2.300	1.127	3.100	1.520	3.000	1.471	3.002	1.472	2.679	1.313	1.547	0.758
Toma Nueva	40	0.090	2.250	1.400	35.000	0.225	5.625	0.200	5.000	0.300	7.500	0.200	5.000	0.291	7.275
Auquincano	165	0.267	1.618	0.500	3.030	0.520	3.152	0.689	4.176	0.400	2.424	0.430	2.606	0.489	2.964
Cassanello	165	0.129	0.783	0.543	3.291	0.543	3.291	0.543	3.291	0.518	3.139	0.421	2.552	0.397	2.406
Comunidad	6.310	6.345	1.085	8.670	1.374	9.520	1.509	9.780	1.550	9.780	1.550	7.780	1.233	5.600	0.887
Cabello	80	0.063	0.783	0.100	1.250	0.157	1.963	0.104	1.300	0.108	1.350	0.100	1.250	0.100	1.250
Población	3.000	0.840	0.280	2.730	0.910	3.350	1.117	4.400	1.467	3.482	1.161	2.790	0.930	3.210	1.070
Sta. Cruz	2.000	1.670	0.835	1.900	0.950	3.100	1.550	3.255	1.628	2.200	1.100	2.010	1.005	1.900	0.950
Las Trancas	3.000	2.349	0.783	2.800	0.933	4.418	1.473	2.790	0.930	2.700	0.900	4.680	1.560	2.700	0.900
Colchagua	5.000	1.800	0.600	4.190	1.397	5.000	1.667	4.187	1.396	4.390	1.463	3.695	1.232	3.300	1.100
Los Cardos	1.500	1.175	0.783	1.100	0.733	1.300	0.867	1.760	1.173	1.300	0.867	2.200	1.467	1.900	1.267
Total	23.530		0.783		1.260		1.476		1.447		1.323		1.272		1.027

(*) Este canal se opera mediante una planta de bombeo que tiene un caudal máximo de 280 l/s.

Se encuentra bajo administración de la D.O.H. Oficina Regional VI Región.

(**) Este canal, por encontrarse muy alejado se controla en forma muy esporádica por lo que se le ha asignado la misma dotación media en l/s/acción distribuida al resto de los canales del estero, para cada mes.

LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES

MINUTA DE REUNION

Número : 17

Fecha : 28.10.99

Lugar : Santiago, Junta de Vigilancia Estero Chimbarongo

Asistentes : Sr. Javier Carvalho, Juez de Aguas del Estero Chimbarongo
Sr. Rodrigo Gutiérrez U. en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. Se explicaron los alcances del proyecto y sus objetivos, además de solicitar la información de derecho de agua, organizaciones existentes y caudales captados por los canales.
2. Se proporcionó al Consultor la información de acciones y representante legal de los canales. También se proporcionaron los porcentajes que captan los canales con bocatoma en el río y caudales aforados en diversas temporadas.
3. En la tabla siguiente se presenta un resumen de los antecedentes proporcionados.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 18

Fecha : 04 - 11 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia del Estero Zamorano

Asistentes : Sr. Carlos Ramírez Junta de Vigilancia
Sr. Rodrigo Gutiérrez, en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. Se explico al Sr. Ramírez los alcances y objetivo del estudio, solicitandoi la información referente a los canales bajo jurisdicción de la junta.
2. El Sr. Ramírez explicó al Consultor la situación actual de los canales, proporcionando la información de derechos de agua, representante de los canales y caudales de extracción.
3. Anteriormente se había contactado a la junta con el fin de solicitar colaboración en los trabajos de terreno, para lo cual un celador acompañó al personal de terreno en las visitas a las bocatomas.
4. En la tabla siguiente se indican los canales con sus respectivas acciones y representantes.

Canal	Acciones	Representante
Alto Requehua	5.310	Sr. Eduardo Galán Díaz
Naranjal	13.730	Sr. Orlando Barra Castañeda
Bajo Requehua	1.300	Sr. José Pérez Silva
Viña Vieja	5.210	Sr. José Pablo Donoso V.
Elzo	45.360	Sr. Fernando Aldunate Correa
San Vicente	12.750	Sr. Raúl Lagos González
Peña y González	7.560	Sr. Pablo Lagos González
Toro y Zamorano	8.780	Sr. Jorge Prado Aranguiz
TOTAL	100.000	

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 19

Fecha : 24 - 11 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia del Río Claro. Molina

Asistentes : Sr. Enrique Hederra, Junta de Vigilancia
Sr. Nelson Gutiérrez, en representación de Ayala, Cabrera y Asociados
Ltda.

1. Se explico al Sr. Hederra los alcances y objetivos del estudio, solicitando la información disponible de los canales bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia.
2. El Sr. Hederra aclaró al Consultor la situación de los canales y proporcionó información relativa a la constitución de la Junta de Vigilancia, la cual posee un total de 100.000 acciones, de las cuales proporcionó la cantidad de acciones correspondientes a cada canal. También proporcionó información referente a modificaciones de estatutos de la Junta de Vigilancia.
3. Para la adecuada identificación de los canales, la Junta de Vigilancia autorizó a uno de sus celadores para que éste acompañe al personal del Consultor durante las visitas a las obras de tomas.
4. Se indican en la tabla siguiente los canales bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia y sus acciones respectivas, conforme a los antecedentes proporcionados.

Canal	Derechos	
	Permanente (acciones)	Eventuales (l/s)
Las Mercedes	11.564	
Galpón	55.268	
Molino u Opazo	5.730	
Porvenir	21.213	
Bascuñan	6.225	
Cumpeo		5.000
Pelarco		4.000

LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES
MINUTA DE REUNION

Número : 20

Fecha : 23 - 11 - 99

Lugar : Asociación de Canalistas del Canal Pencahue, Pencahue

Asistentes : Sr. Raúl Morales, Asoc. de Canalistas del Canal Pencahue, Pencahue
 Sr. Wilhelm Gruss, en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. Se explicó al Sr. Morales los alcances y objetivos del estudio y se solicitó la información disponible relativa al canal Pencahue que forma parte de la Junta de Vigilancia del río Lircay (en formación).
2. Se proporcionó al Consultor información relativa a la Asociación de Canalistas del Canal Pencahue, así como copia de ordinarios DOH y resoluciones de la DGA en relación a la solicitud de intervención del río Lircay durante el período de sequía. Además se proporcionó información de derechos de agua y caudales de algunos canales del río Lircay.
3. En la tabla siguiente se indican los canales con sus respectivos derechos y caudales.

Canal	Derechos (l/s)	Organización o Propietario
Higuera Lircay	1.393,77	CA
Molino	11,24	CA
Bajo Lircay	25,90	CA
El Manzano	150,00	Fundo El Manzano
Santa Rita	843,00	CA
El Toqui	150,00	Predio El Toqui
Lagunillas	647,00	s/i
Providencia Particular	843,57	CA
Los Niches	422,00	CA
Pencahue (*)	4.130,00 permanente 2.600,00 eventual (7.900,0 permanente)	AC

Nota: CA: Comunidad de Aguas

AC: Asociación de Canalistas

- * Existe una resolución DGA N°175 del 06/05/1983 que asigna derechos por 4,3 m³/s de ejercicio permanente y continuo, y 2,6 m³/s de ejercicio eventual y continuo.

Existe una resolución DGA N°190 del 15/05/1991, que asigna derechos al mismo canal por 7,9 m³/s de ejercicio permanente y continuo, caudal basado en recuperaciones aguas abajo del canal Los Niches, por lo tanto no reconocido por la Junta.

4. Además existen dos canales que tienen bocatomas en el río Lircay pero poseen derechos sobre recursos del río Maule, estos son:
 - el canal Maule Norte 2ª Sección
 - el canal Maule-Providencia.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 21

Fecha : 02 - 12 - 99

Lugar : Asociación Gremial de Agricultores Parral - Retiro

Asistentes : Sr. Arturo Cea Orellana, Presidente Comunidad de Aguas del Canal Campanacura
Sr. Rodrigo Gutiérrez U., en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del proyecto y se solicitó información disponible en la Asociación de Agricultores.
2. El Sr. Cea proporcionó antecedentes de derechos de agua del canal Campanacura, que alcanzan los 1.000 l/s captados en el sector de paso Hondo en bocatoma regulada con compuertas. En términos generales el canal de unos 20 km de longitud funciona en períodos normales a capacidad máxima de acuerdo a sus derechos, bajando su caudal en períodos de enero a abril.
3. Se indicó al Consultor que se están realizando los trámites pertinentes para formar las juntas de vigilancia de los estero Parral, Torreón. (acciones sg. ORD. N°518 13/05/99).

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 22

Fecha : 02 - 12 - 99

Lugar : Asociación de Usuarios del Sistema de Riego del Río Digua, Parral.

Asistentes : Sr. Jorge Quezada, Jefe del Depto. Técnico de la Asociación de Usuarios de Aguas del Sistema Río Digua.
Sr. Rodrigo Gutiérrez U., en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del proyecto y se solicitó información disponible en la Asociación de Usuarios del Sistema Río Digua.
2. El Sr. Quezada proporcionó antecedentes relativos a la operación general del sistema, indicando que los canales bajo jurisdicción de la organización son:
 - Canal alimentador Longaví
 - Canal Matriz Digua
 - Canal Per-Cato
 - Canal Matriz Per-Ñiquen
 - Canal Matriz Per-Fiscal.
3. Se señaló al Consultor que existe un canal bajo Catillo entre el embalse Digua y el estero Chacay con acciones por 80 l/s cuyo propietario es el Sr. Estanislado San Martín.
4. Se proporcionó al Consultor un esquema de la red de distribución y antecedentes de caudales asignados a usuarios del río Perquilauquén y caudales a captar, que se presentan a continuación.

**Caudales Asignados a Usuarios Río Perquilauquen
Resolución 1120 DGA (28/07/78)**

Mes	Volumen/mes	Vol/día	Caudal (m ³ /s)	Tasa
Oct.	5.900.000	190.323	2.203	5,65
Nov.	8.800.000	293.333	3.395	8,71
Dic.	10.800.000	3248.387	4.032	10,34
Ene.	11.600.000	374.194	4.331	11,10
Feb.	9.100.000	325.000	3.762	9,65
Mar.	6.600.000	212.903	2.464	6,32
Abr.	3.600.000	120.000	1.389	3,56

**Caudales a Captar por Canales Según Ubicación en el Río
(litros/segundo)**

Tramo	Derechos	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Aguas arriba Semita	185,0	1.045	1.611	1.913	2.054	1.785	1.169	659
Percato	45,0	254	392	465	500	434	284	160
Aguas abajo Semita	160,0	904	1.394	1.654	1.776	1.544	1.011	570
Totales	390,0	2.204	3.397	4.033	4.329	3.764	2.465	1.388

Tasa en litros por segundo por regador.

Caudales a entregar con Caudal igual a: 4,33 m³/s en San Manuel.

Tramo	Derechos	Octubre	Caudal
Aguas arriba Semita	185,0	47,4%	2,05
Percato	45,0	11,5%	0,50
Aguas abajo Semita	160,0	41,0%	1,78
Totales	390,0	100,0%	4,33

Caudal (m³/seg.)

Tasa (l/s/regador)

C O R E L - Comuna de San Clemente

Sitios con Derechos de Aguas de Regadío, según resolución N° 290 del Servicio Agrícola y Ganadero, archivada con el N° 42 del Libro de Propiedad de Aguas de 1993 del Conservador de Bienes Raíces de Talca.

Actualizada al 22/03/1999

IDENTIFICACION DE PROPIETARIO					SITIO		RIEGO	
	Nombre	C. Identidad	Nacionalidad	Prof. u Oficio	N°	Ha.	Ha.	lts/seg
1	Héctor Miguel Reyes Nuñez	7.125.069-5	Chilena	Agricultor	234	0,93	0,10	0,61
2	María A. Inostroza Landaeta	4.084.604-2	Chilena	Agricultor	235	0,90	0,20	1,22
3	Jaime Antonio Canales Gutierrez	5.289.279-1	Chilena	Agricultor	236	0,59	0,20	1,22
4	Ana Luisa Inostroza Fuentes	10.688.414-5	Chilena	Agricultor	237	1,44	0,51	3,07
5	Alicia del Carmen Avila Ayala	8.926.020-5	Chilena	Agricultor	238	1,50	0,50	3,04
6	Irma de las Mercedes Muñoz Muñoz	4.990.430-4	Chilena	Agricultor	239	1,24	0,44	2,68
7	Blanca Delia Rojas Arévalo	5.618.385-K	Chilena	Agricultor	240	0,95	0,36	2,18
8	Luis Antonio Herrera Herrera	1.790.356-K	Chilena	Agricultor	241	1,50	0,54	3,29
9	René Antonio Nuñez Arenas	4.932.715.-3	Chilena	Agricultor	242	1,50	0,62	3,77
10	José de las Nieves Ayala Sepúlveda	3.574.035-K	Chilena	Agricultor	243	1,30	1,06	6,45
11	Baudilio Segundo Rosales Verdugo	3.930.874-6	Chilena	Agricultor	244	1,00	0,64	3,90
12	Victor Antonio Amaro Escalona	5.918.869-0	Chilena	Agricultor	245	1,20	1,02	6,21
13	Nelson Jesús Sepúlveda Rojas	7.954.644-5	Chilena	Agricultor	246	1,00	0,61	3,73
14	Osvaldo Antonio Avaca Adasme	5.197.963-K	Chilena	Agricultor	247	1,10	0,76	4,61
15	María Ortanda Rosales Verdugo	7.008.549-6	Chilena	Agricultor	248	1,20	0,98	5,97
16	Moisés Eugenio Ganin Astudillo	8.476.140-0	Chilena	Agricultor	249	1,30	0,92	5,60
17	Inés del Carmen Adasme Gajardo	4.664.990-7	Chilena	Agricultor	250	1,40	1,12	6,82
18	Rafael Castro Rodríguez		Chilena	Agricultor	251	1,30	1,20	7,31
19	Luis Agustín Rosales Verdugo	5.619.541-6	Chilena	Agricultor	252	1,30	1,06	6,45
20	Marcial Segundo Rojas Roco	5.197.971-0	Chilena	Agricultor	253	1,20	1,04	6,33
21	Ricardo Montenegro				254	1,00	0,76	4,63
22	María Jesús Gajardo Ayala	4.354.541-6	Chilena	Agricultor	255	1,50	1,15	7,00
23	Ricardo Montenegro				256	1,15	1,04	6,31
24	Cirio Abelardo Soto Klenner	10.020.702-8	Chilena		257	1,20	1,16	7,06
25	Jose Ramón Díaz Rojas	7.360.100-2	Chilena	Agricultor	258	1,50	0,90	5,48
26	Elena del Carmen Rojas Arévalo	4.133.876-8	Chilena	Agricultor	259	1,50	0,85	5,17

Regantes2

27	Luz Herminia Ayala	6.471.376-0	Chilena	Agricultor	260	1,68	0,20	1,22
28	Mario Ortega		Chilena	Agricultor	261	1,46	0,40	2,43
29	Marta de Maria López Herrera	4.493.718-2	Chilena	Agricultor	262	1,46	0,20	1,22
31	Segundo Arturo Arenas Sepúlveda	6.774.155-2	Chilena	Agricultor	263	1,00	1,00	6,09
31	Sergio Antonio González Moya	6.184.398-1	Chilena	Agricultor	R.C.N°32	3,48	0,74	4,48
32	Junta de Vecinos N° 29 de Corel	72.628.800-3			R.C.N°48	2,39	1,20	7,31
33	Pedro Gaspar Garrido Sobejano	4.002.210-4	Chilena	Agricultor	R.OD.N°6	12,20	3,80	23,14
						55,37	27,26	166,00

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES****MINUTA DE REUNION**

Número : 23

Fecha : 02 - 12 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia Río Longaví, Parral

Asistentes : Sr. Diego Varas, Secretario de la Junta de Vigilancia del río Longaví.
Sr. Rodrigo Gutiérrez U., en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del proyecto y se solicitó información disponible en la Junta d Vigilancia.
2. El Sr. Varas proporcionó al Consultor un listado con la nómina de canales bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia indicando las acciones pertenecientes a cada uno, el nombre del representante legal o presidente, y cuales cuentan con comunidades de agua legalmente inscritas. Señaló que todas cuentan con comunidades de agua ya sea inscritas o de hecho.
3. Se explica al Consultor como funciona el sistema de riego, cuales canales han desaparecido o se han unificado y cuales son nuevos.
4. Se indicó que el valor de la acción corresponde a 1,5 l/s pero que para años con déficit este valor se reduce notablemente siendo el total de acciones permanentes 20.920. En términos generales los canales operan a plena capacidad durante dos meses hasta que el caudal del río disminuye y debe ser complementado con entregas desde el embalse Digua, para mantener en el río con un caudal del orden de 21 m³/s para repartir entre los canales.

Por lo tanto el caudal efectivamente captado corresponderá a un valor igual o superior a sus derechos cuando existe abundancia del recurso (2 meses) y menor a éstos durante el resto de la temporada de riego.

5. Se indicó la necesidad de regular el río Longaví, ya que el río tiene déficit en la época de riego y excedentes durante el resto del año.
6. A continuación se presentan los datos proporcionados para los canales.

**JUNTA DE VIGILANCIA DEL RÍO LONGAVI
 PLANILLA DE DEMARCAACION**

Fecha demarcación: 02/11/99
 Agua distribuida: 1,50 lts/seg/acc.

CANALES	Derechos	Permanentes	D.Eventuales
	(lts/seg)	(Acciones)	(lts/seg.)
Remulcao Sur	3.557	2.371.10	1.174,57
Longavi Alto	4.098	2.731.92	2.082.15
"Quinta Alta "A"	924	616.00	362.36
"Quinta Alta "B"	382	254.86	147.06
Quinta San José	1.032	687.85	404.62
San Marcos	637	424.96	594.79
San Nicolás	2.280	1.520.00	520.00
La Sexta	662	441.29	1.327.14
La Tercera	931	620.34	1.200.00
Quinta Abajo	869	579,66	58,82
Robles Nuevo	806	537,19	1.370.64
Robles Viejo	1.209	805,79	1.281.85
Nogales Molino	2.577	1.718.00	92.90
San Ignacio	807	538,00	32.10
Copihue	1.350	900,00	50,00
Retiro	1.802	1.201,00	203.30
Mercedes	1.642	1.094.40	27.46
Rosas La Piedad	450	300,00	
Primera Arriba	981	653,76	2.54
Carmen	1.535	1.023.20	1.183.35
Maitenes	1.304	869,36	1.004.35
Primera Abajo	1.547	1.031.32	
La Sexta (canal no existe físicamente. es distinto al anterior)			400.00
La Cuarta (canal no existe físicamente)			100.00
TOTAL	31.382	20.920	13.620

CANALES RÍO LONGAVÍ Y SUS RESPECTIVOS REPRESENTANTES

CANAL -	REPRESENTANTE	ORGANIZACION
Remulcao Sur (Municipal) (Villa Rosa) (Porvenir) (Urrutiano)	Sra. Nora Saldías T. Sr. Jorge Urrutia Sr. Gilberto Villalobos Sr. Manuel Garrido	
Longaví-Orilla San Marcos San Nicolás Robles Nuevos D. Robles Nuevos C. Robles Viejos Nogales Membrillo Nogales Retiro Molinos San Ignacio Copihue Retiro El Carmen Maitenes Cuñao Quinta Alto A. Quinta Alto B. San José Quinta Abajo La Sexta La Tercera Las Mercedes Rosas La Piedad Primera Arriba Primera Abajo Cardos	Sr. Omar Albornoz S. Sr. Ramón Jorquera Sr. Juan Poblete P. Sr. Ceferino López Sr. René Madariaga Sr. Raúl López Vergara Sr. Juan Cáceres Sr. Héctor Rivera Sr. Luis Villacura Zapata Sr. Emilio Sarah Gidi Sr. Jaime Ulloa Bravo Sr. Francisco Uribe Sr. Juan Orlando Cutiño Sr. Mauricio Acevedo Sr. Gabriel del Río Sr. Francisco Gutiérrez Sr. Florentino Parra Sr. Belarmino Molina Sr. Enrique Guzmán Sr. Juan González Sr. Marco Espinoza Sr. Patricio Hargous Sr. Alberto Benavente Sr. Francisco Donoso Sr. Juan Bautista Fuentes Sr. Guido Avilés Sr. José Andrades	Comunidad de Aguas Dueño único, 1 usuario Comunidad de Aguas Comunidad de Aguas Comunidad de Aguas Comunidad de Aguas Comunidad de Aguas Comunidad de Aguas Comunidad de Aguas

Los canales que no presentan organización de usuarios se encuentran en proceso de formación como Comunidad de Aguas.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 24

Fecha : 03 - 12 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia del Río Ancoa, Linares

Asistentes : Sr. Sergio Cabello Rodríguez, Repartidor General de Aguas y Sr. Karl Feddersen, Vicepresidente, Junta de Vigilancia del río Ancoa.
Sr. Rodrigo Gutiérrez U., en representación de Ayala, Cabrera y Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del proyecto y se solicitó información disponible en la Junta de Vigilancia.
2. Se explicó al Consultor la situación de los canales de riego, indicando que existe canales con derechos sobre el río Ancoa y sobre el río Melado.

Por otro lado, existen canales que tienen derechos solamente sobre el río Melado y sobrantes del Ancoa.

3. Se señaló que la acción equivale a 1 l/s y que las aguas del Melado se trabajan en regadores que equivalen a 15 l/s.

El total de acciones del río Ancoa bajo jurisdicción de la Junta de Vigilancia ascienden a 7.418 acciones, repartidas en 31 canales.

NOMINA DE CANALES DE LA JUNTA DE VIGILANCIA
DEL RIO ANCOA

N°	NOMBRE CANAL	N° ACCIONES	PRESIDENTE/REPRESENTANTE
01	El Molino	7,50	José Canales Muñoz
02	Vecinal	45,00	José Muñoz Leiva
03	Gaete	0,75	José Gaete Pino
04	Retamal Ancoa	1,50	Luis Retamal Ortega
05	Espinela	1,90	Eduardo Cea Valdebenito
06	Leiva	0,75	Manuel Leiva Flores
07	Vásquez Uno	49,50	Abraham Vásquez Vásquez
08	Ibarra	100,00	Estrella Paul Castro
09	Vásquez Dos	3,00	Juan Vásquez Villar
10	San Juan	10,50	Benjamin Contreras Veloso
11	Fuentealba o Las Pataguas	57,60	José Molina Flores
12	San Bartolo Ancoa	140,00	Alcides Maureira
13	Rojas o Los Robles	140,00	Ricardo Espinoza Espinoza
14	Bomba o Patagual	60,00	Héctor Aguirre Bustamante
15	San Víctor Alamos	948,1799	Juan Sepúlveda Canales
16	San Antonio Lamas	1.051,8201	Gaspar Muñoz Abarzúa
17	San Antonio Encina	1.000,00	Karl Feddersen
18	Letelier	1.000,00	José Palacios Suazo
19	Pando o Liacanao	510,00	Jaime Artus Ruíz
20	Barros Norte	9,00	José Placido Muñoz
21	La Cañada	442,50	Demetrio López Vásquez
22	Dren San Antonio	6,42	ESSAM S.A.
23	Muñoz	100,00	Héctor Cáceres Caroca
24	Ibañez	600,00	Raquel López Brito
25	Villegas o Benavente	45,00	Guillermo Bravo Villegas
26	Palacios	23,00	Jorge Polman Reyes
27	González Ibañez	177,00	Lila Castro Sanchez
28	Margarita	285,00	Gloria Encina Carrasco
29	Ferrada Ibañez	162,75	Oscar Encina Carrasco
30	Maitenes o Villalobos	239,33	Luis Lupallante Villalobos
31	Derivado	200,00	Lower López Guzman
	TOTAL	7.418,00	Acciones

RIO ANCOA - UNIFILAR DE REPARTO DE ACCIONES

RIBERA DEDECHA

RIBERA IZQUIERDA

	RIO ANCOA	
	C. EL MOLINO	7,50 acc.
	C. VEJINAL	45,00 acc.
2.000,00 acc. + 120,18 R.M.	C. ENCINA-LEZLIER-MONSAL	0,75 acc.
2.000,00 acc. + 227,87 R.M.	C. ENCINA-LEZLIER-MONSAL	0,75 acc.
	C. RETAMAL ANCOA	1,50 acc.
	C. ESPINELA	1,90 acc.
	C. LEIVA	0,93 acc.
	C. VASQUEZ UNO	49,50 acc.
510,00 acc. + 66,75 R.M.	C. PANDO-LLAICANAO 200 m.c. ← DERIVADO	100,00 acc.
9,00 acc.	C. BARRIOS NARTE	3,00 acc.
442,50 acc. 6,42 acc.	C. LACANADA + 103,82 R.M. C. DUCH SAN ANTONIO	3,00 acc.
	A LINARES	PUENTE DE ARCO CAMINO AL EMBALCE
100,00 acc.	C. MUÑOZ	10,50 acc.
200,00 acc.	C. DERIVADO X	57,60 acc.
600,00 acc.	C. IBAÑEZ	140,00 acc.
45,00 acc.	C. VILLEGAS o BERAVENTA	140,00 acc.
23,00 acc.	C. PAIACIS	140,00 acc.
	A LINARES	140,00 acc. + 1,00 R.M.
	PUENTE ANCOA	CAMINO LONGITUDINAL ANTIGUO
177,00 acc. + 8,23 R.M.	C. EDRIZALEZ-IBANEZ	60,00 acc.
285,00 acc. + 8,0 R.M.	C. MARGARITA	60,00 acc.
162,75 acc. + 11,50 R.M.	C. FERRADA-IBANEZ	60,00 acc.
	A LINARES	PUENTE ANCOA II
	RUTA 5.	CAMINO LONGITUDINAL
239,33 acc. + 12,50 R.M.	C. MAITENES o VILLALOBOS	

Nota Explicativa: R.M. = Regadores Melado.

Regadores de Melado que se entregan al Ancoa aguas abajo del Cerro Quife: 42,23



ENCUESTAS A ORGANIZACIONES DE USUARIOS

BOCATOMA CANAL: PUTAGAN

CUENCA:	RIO MAULE	CODIGO:	07358
SUBCUENCA:	RIO LONCOMILLA		
SUBSUBCUENCA:	RIO PUTAGAN		

ASOCIACION DE CANALISTAS DEL CANAL PUTAGAN
ORGANIZACION DE USUARIOS A LA QUE PERTENECE O RESPONSABLE

ORGANIZACION INSCRITA:	No	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Lugar:	
RESOLUCION:				
FECHA:				

DERECHOS PERMANENTES DESDE LA FUENTE	No	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Total	5.000 (Acc)
DERECHOS EVENTUALES DESDE LA FUENTE	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	Total (l/s)	
ACCIONES EN QUE SE DIVIDE EL CANAL				

CUENTA CON RES. DGA QUE AUTORIZA SU CONSTRUCCION:	No	<input type="checkbox"/> Si		
CANAL SOMETIDO A TURNO	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Normalmente	<input type="checkbox"/> Esporádicamente	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca
CONDICIONES:				

TIPO DE BOCATOMA:	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente	<input type="checkbox"/> Temporal	<input type="checkbox"/> Otra
ESTADO:	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo

OBSERVACIONES: Se estan iniciando las acciones para formar la futura organizaci3n de la Junta de Vigilancia del r3o Putagan.

PERSONA(S) ENTREVISTADA(S):

Sra. Fanny Gargari, Secretara Administrativa de la Asociaci3n.

ENCUESTA N° 1

FECHA DE ENTREVISTA: 03-12-1999

ENCUESTADOR R.G.U.

**LEVANTAMIENTO DE BOCATOMAS EN
CAUCES NATURALES**

MINUTA DE REUNION

Número : 25

Fecha : 03 - 12 - 99

Lugar : Junta de Vigilancia del Río Achibueno, Linares

Asistentes : Sra. Jeanette Martínez, Secretaria del Director de la Junta de Vigilancia
Sr. Rodrigo Gutiérrez U., en representación de Ayala, Cabrera y
Asociados Ltda.

1. El Consultor explicó los objetivos y alcances del proyecto y se solicitó información disponible en la Junta de Vigilancia.
2. Se proporcionó al consultor un listado de canales indicando el número de acciones asociados a cada uno. Se señaló además si tiene constituida Comunidad de Aguas o el nombre del representante del canal.

En la tabla siguiente se entrega esta información

LISTADO DE ACCIONES Y CANALES DEL RÍO ACHIBUENO 1ª SECCION

Nombre del Canal	N° de Acciones	Reg. de Melado	Organización o Representante
1) Molino Olate-Urrutia - Molino Olate.....30 - Urrutia.....30	60	-	CA
2) La Peña-Gallegos - La Peña.....30 - Gallegos.....30	60	-	CA
3) La Cuarta-Mesamávida - La Cuarta.....1.600 - Mesamávida.....1.381	2.981	-	CA en trámite CA
4) Castro	130	-	CA
5) San Luis	1.423,14	40	CA
6) Tapia Vásquez	999,06	-	CA
7) Benito Llepo (no existe)	145,1	-	-
8) Quiñe	208,12	-	CA
9) Compañía Fosforos - Cia Fósforos.....140	300	-	CA

- Montero.....	160		
----------------	-----	--	--

Nombre del Canal	Nº de Acciones	Reg. de Meládo	Organización o Representante
10) Jarabran Llancanao	400	-	CA
11) Almendro Abajo o Grande	1.953,50	46,9	CA
12) Huapi Unificado	1.166,88	2,7	
- Comunero y Yañez Rojas.....	332,18		CA
- Vásquez Norte.....	60		Sr.P.Morales
- Sepúlveda Campos.....	50		CA
- Juan Ignacio Rojas.....	40		Sr. J. Valderrama
- Huapi.....	614,7		CA
- Elgueta.....	40		CA
- Hidalgo.....	30		CA
13) Ulises Alarcón	330	4	CA
14) Unificación Bodega	1.413,30	63	CA
- Millahue.....	120		
- Vásquez Sur.....	36		
- Recreo.....	312		
- San Luis.....	680,2		
- San Ramón.....	265,1		
15) La Aguada-San Gabriel	1.738,90	-	CA
- La Aguada.....	848,90		
- San Gabriel.....	890,0		
TOTAL	13.309,00	156,6	

Nota: La bocatoma del canal Benítez Llepo no existe físicamente en la actualidad. El canal Jarabran Llancanao arrienda 110 acciones del canal Benítez Llepo, por lo tanto suma 510 acciones.

ENCUESTAS A ORGANIZACIONES DE USUARIOS

BOCATOMA CANAL: MELADO

CUENCA: RIO MAULE CODIGO: 07331
SUBCUENCA: RIO MELADO
SUBSUBCUENCA: RIO MELADO ENTRE E. EL TORO Y RIO MAULE

ASOCIACION CANAL MELADO

ORGANIZACION DE USUARIOS A LA QUE PERTENECE O RESPONSABLE

ORGANIZACION INSCRITA: No Si Lugar: _____
RESOLUCION: Decreto MOP N° 437
FECHA: 15-02-1962

DERECHOS PERMANENTES DESDE LA FUENTE
No Si Total 18.000 (Acc.)
DERECHOS EVENTUALES DESDE LA FUENTE
 No Si Total (l/s) _____
ACCIONES EN QUE SE DIVIDE EL CANAL 18.000

CUENTA CON RES. DGA QUE AUTORIZA SU CONSTRUCCION: No Si
CANAL SOMETIDO A TURNO Siempre Normalmente Esporádicamente Nunca
CONDICIONES: Su caudal se regula bajo la Resolución D.G.A. N°105 del 19 de abril de 1983

TIPO DE BOCATOMA: Permanente Temporal Otra
ESTADO: Bueno Regular Malo

OBSERVACIONES: El canal posee derechos por 25 m3/s, pero su capacidad esta limitada a 19 m3/s.
Además esta Asociación administra los canales Roblería, Llepo en el río Ancoa;
el canal Longavi en el río Achibueno.

PERSONA(S) ENTREVISTADA (S):

Sr. Juan Diez Santolaya, Presidente del Directorio.
Sr. Nelson Miccono, Administrador de la Asociación.

ENCUESTA N° 2

FECHA DE ENTREVISTA: 10-12-1999

ENCUESTADOR R.G.U.